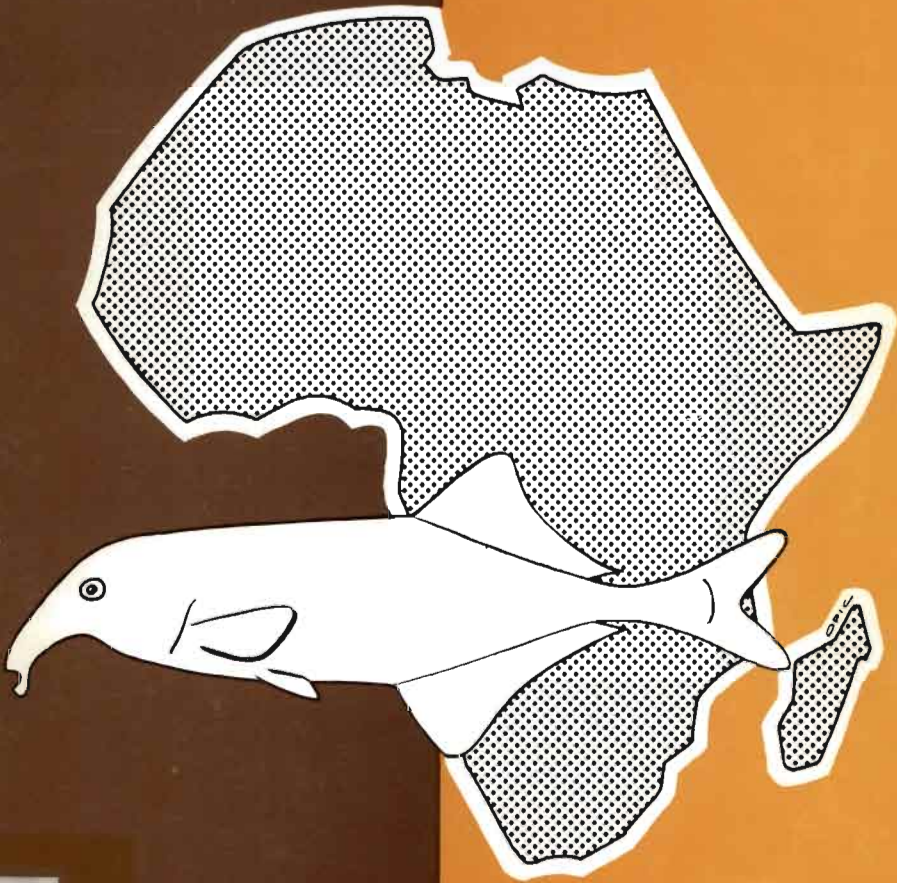


CLOFFA 3

CHECK-LIST
OF THE
FRESHWATER
FISHES OF
AFRICA

CATALOGUE
DES
POISSONS
D'EAU DOUCE
D'AFRIQUE

Editors / Coordinateurs : J. Daget, J.-P. Gosse & D.F.E. Thys van den Audenaerde



ISNB

MRAC ORSTOM

Check-list of the freshwater fishes of Africa

Cloffa

Catalogue des poissons d'eau douce d'Afrique

Volume III

Editors/Coordinateurs :

J. Daget, J.-P. Gosse &

D. F. E. Thys van den Audenaerde

ISNB Bruxelles
MRAC Tervuren
ORSTOM Paris 1986

Published in November 1986 by Institut
Royal des Sciences Naturelles de Belgique,
29, rue Vautier, B-1040 Bruxelles, Belgium
by Musée Royal de l'Afrique Centrale,
B-1980 Tervuren, Belgium
and Office de la Recherche Scientifique
et Technique Outre-Mer, 213, Rue Lafayette,
75010 Paris

Printed by N.V. George Michiels, Tongeren.

Publié en novembre 1986 par l'Institut
Royal des Sciences Naturelles de Belgique
29, rue Vautier, B-1040 Bruxelles, Belgique
par le Musée Royal de l'Afrique Centrale,
B-1980 Tervuren, Belgique
et par l'Office de la Recherche Scientifique
et Technique Outre-Mer, 213, Rue Lafayette, 75010 Paris.

Imprimé par S.A. George Michiels, Tongres.

ISBN 2-87177-003-4

D/1986/0339/15

ISNB - MRAC - ORSTOM 1986

Note des coordinateurs

Le troisième volume du CLOFFA, contenant environ 6900 références, n'est que le résultat de la compilation des listes fournies par les auteurs qui ont traité les différentes familles contenues dans les volumes I et II. C'est donc le complément indispensable pour l'utilisation de ces deux volumes. Ce travail a été mené à bien grâce à la compétence de M^{me} Chantal Maréchal, licenciée en zoologie, partiellement aidée de M^{me} Martine Van Opphem et M. L. Walschaerts travaillant pour le Cloffa à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Les coordinateurs se sont efforcés de vérifier les références, chaque fois qu'il leur a été possible de le faire, et d'uniformiser leur présentation. Ils ne sont pas responsables de leur choix ni par conséquent des omissions que les utilisateurs pourraient constater et déplorer. En particulier en ce qui concerne les références tirées de revues d'aquariologie, il est évident qu'une sélection s'imposait. N'ont été retenues par les auteurs que celles présentant un réel intérêt et portant sur des espèces d'identification certaine. Lors de mises à jour ultérieures, il sera d'ailleurs possible de réparer les oublis ou les omissions volontaires les plus notoires qui auraient été constatées à l'usage et signalées aux coordinateurs. Ceux-ci vous remercient d'avance pour les remarques, critiques et toutes contributions à l'amélioration de l'outil de travail qu'ils sont heureux de présenter ici.

J. Daget, J.-P. Gosse,
D. F. E. Thys van den Audenaerde.

Editor's note

The third volume of the CLOFFA, including approximately 6900 references, is simply the compilation of lists provided by the authors who treated the different families contained in volume I and II. It is therefore the essential companion to these two volumes.

This work is largely indebted to the skill of Mrs Chantal Maréchal, graduate in Zoology, with the help of Mrs Martine Van Opphem and Mr L. Walschaerts who work for the Cloffa at the Royal Institute of Natural Sciences of Belgium.

Every effort has been made by the editors to check references whenever possible and to present these in a uniform manner. The editors accept no responsibility for either the inclusion or omission of any reference, especially those references extracted from aquariological papers : a selection was obviously necessary. The authors have retained those of real interest and related to species identified with certainty.

When future amendments and additions are issued, it will of course be possible to overcome the more notable omissions, whether voluntary or involuntary, which have come to light and been notified.

The editors will be grateful for any comments, criticisms and contributions leading to the improvement of this reference work.

J. Daget, J.-P. Gosse,
D. F. E. Thys van den Audenaerde.

Bibliography

Bibliographie

- Abban, E. K.; Samman, J. 1980. Preliminary observations on the effect of the insect larvicide abate on fish catches in the River Oti, Ghana. *Environmental Pollution (Series A)*, **21** : 307-311.
- Abdel Aziz, I. A. 1957. Notes on the anatomy of larval *Polypterus*. *Proc. Egypt. Acad. Sci.*, **12** : 79-88, 12 fig.
- 1965a. Absorption of some parts of the chondrocranium among teleostean fishes during later stages of developments. *Bull. Fac. Sci. Cairo Univ.*, **39** : 135-142.
- 1965b. The development of the hyoid arch in some Nile bony fishes larvae. *Bull. Fac. Sci. Cairo Univ.*, **39** : 149-157, 3 fig.
- Abdel Magid, A. M. 1966. Breathing and function of the spiracles in *Polypterus senegalus*. *Anim. Behav.*, **14** : 530-533, 4 fig.
- 1967a. Respiration of air by the primitive fish *Polypterus senegalus*. *Nature, London*, **215** : 1096-1097, fig.
- 1967b. Observations on the venous system of three species of *Polypterus* (Pisces). *J. Zool., London*, **152** (1) : 19-30, 9 fig.
- 1971. The ability of *Clarias lazera* (Pisces) to survive without air breathing. *J. Zool., London*, **163** : 63-72, 7 fig.
- 1975. The epithelium of the gastro-intestinal tract of *Polypterus senegalus* (Pisces : Brachiopterygii). *J. Morphol.*, **146** (4) : 447-456, 1 fig., 3 pl.
- Abdel Magid, A. M.; Babiker, M. M. 1975. Oxygen consumption and respiratory behaviour of three Nile fishes. *Hydrobiologia*, **46** (4) : 359-367, 6 fig.
- Abdel Magid, A. M.; Vokac, Z.; El Din Ahmed, N. 1970. Respiratory function of the swim-bladders of the primitive fish *Polypterus senegalus*. *J. exp. Biol.*, **52** : 27-37, 4 fig., 2 tab.
- Abdullah, M. M.; Morcos, S. R.; Salah, M. K. 1954. Content of vitamin A2 in some Nile fishes. *Biochem. J.*, **56** : 569-571, 3 fig.
- Abolarin, M. O. 1971. A new species of *Henneguya* (Myxosporida, Protozoa) from West African catfish, *Clarias lazera* Val., with a review of the genus *Henneguya* Thelohan, 1892. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **1** (2) : 93-105, 10 fig., 2 tab.
- Aboul-Ela, I. 1973. The embryonic and larval development of the Nile catfish, *Clarias lazera* Cuv. et Val. *Proc. Seventh Arab. Sci. Cong., Cairo, Egypt*.
- Aboul-Ela, I.; Amer, F. I.; El Bolock, A. R. 1973. Studies on spawning and spawning behaviour of *Clarias lazera* Cuv. et Val. in fish farms in the A. R. Egypt. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **25** : 25-33, fig., 5 pl.
- Aboussouan, A. 1966. Œufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. IV. *Galeoides polydactylus* (Vahl) (Polynemidae). *Bull. I.F.A.N.*, (A) **28** (3) : 1037-1040, 5 fig.
- 1967. Œufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. V. *Caranx rhonchus* Geoffr. St.-Hil. (Carangidae). Affinités avec *Trachurus trecae* Cadenat. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **29** (3) : 1039-1050, 13 fig.
- 1968. Œufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. VI. Larves de *Chloroscombrus chrysurus* (Linné) et de *Blepharis crinitus* (Mitchill) (Carangidae). *Bull. I.F.A.N.*, (A) **30** (1) : 226-237, 13 fig.
- 1975. Œufs et larves de Téléostéens de l'Ouest africain. XIII. Contribution à l'identification des larves de *Carangidae*. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **37** (4) : 899-938, 11 fig.
- Abrahamsson, T.; Holmgren, S.; Nilsson, S.; Pettersson, K. 1979a. Adrenergic and cholinergic effects on the heart, the lung and the spleen of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Acta Physiol. Scand.*, **107** (2) : 141-147, 4 fig.

- 1979b. On the chromaffin system of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Acta Physiol. Scand.*, **107** (2) : 135-139.
- Abrahamsson, T.; Jonsson, A. C.; Nilsson, S. 1979. Catecholamine synthesis in the chromaffin tissue of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Acta Physiol. Scand.*, **107** (2) : 149-151.
- Abu Gideiri, Y. B. 1967a. A new species of genus *Synodontis* (Siluroidea, Teleostei). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** (1-2) : 132-136, 1 fig.
- 1967b. Fishes of the Blue Nile, between Khartoum and Roseires. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** (3-4) : 345-348.
- 1969. The development and distribution of plankton in the Northern part of the White Nile. *Hydrobiologia*, **33** (3-4) : 369-378.
- Abu Gideiri, Y. B.; Ali, M. T. 1975. A preliminary biological survey of Lake Nubia. *Hydrobiologia*, **46** (4) : 535-541.
- Abu Gideiri, Y. B.; Nasr, D. H. 1973. Sound production by *Synodontis schall* (Bloch-Schneider). *Hydrobiologia*, **43** (3-4) : 415-428, 4 fig.
- Acher, R. 1971. The neurohypophysial hormones : an example of molecular evolution. In Schoffeniels, E. (Ed.), *Molecular evolution 2.*, Elsevier, Inc., New York : i-xiv + 1-398.
- Acher, R.; Chauvet, J.; Chauvet, M. T. 1970. A tetrapod neurohypophysial hormone in African lung fishes. *Nature, London*, **227** : 186-187, 2 tab.
- Achten, B. 1981. Studie van het dieet en de voedingsgewoonten bij *Clarias gariepinus* Burchell en *Clarias carsonii* Blgr. uit het Kivu en het Ihema-meer (onderzoek van maag- en darminhoud). M. Sci. Thesis, Katholieke Universiteit Leuven, 1981 : 137 p.
- Adebisi, A. A. 1981. Analysis of the stomach contents of the piscivorous fishes of the Upper Ogun River in Nigeria. *Hydrobiologia*, **79** : 167-177.
- Adeniji, H. A. 1975. Some aspects of the limnology and fishery development of Kainji Lake, Nigeria. *Arch. Hydrobiol.*, **75** (2) : 253-262.
- Aderounmu, E. A.; Adeniyi, F. 1972. Cestodes in fish from a pond at Ile-Ife, Nigeria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **2** (2) : 151-156, fig., 2 tab.
- Adiase, M. K. 1969. A preliminary report on the food of the fish in the Volta Lake. In *Man-made Lakes : The Accra Symp.*, Ed. by L. E. Obeng, Ghana Univ. Press : 235-237.
- Adler, H. E. 1975. Fish behavior : why fishes do what they do. *T.F.H. Publications* : 271 p., fig.
- Adriaens, E. L. 1951. Recherche sur l'alimentation des populations du Kwango, IV. Nature de l'alimentation. *Bull. Agr. Congo belge*, **42** (3) : 473-552.
- Afinowi, M. A. 1973. Lake Chad research station. Surveillance of resources. *Ann. Rep. Fed. Dept. Fish.* : 76-91.
- Agassiz, L. 1829-1831. In J. B. von Spix : *Selecta genera et species piscium quos in itinere per Brasiliam annos 1817-20*. 1 : 1-82, pl. 1-48 (1829); 2 : 83-138, pl. 49-101 (1831).
- 1843. Du genre *Polypterus*. Poissons fossiles, II : 32-52.
- 1845. Nomenclator zoologicus, continens nomina systematica generum piscium tam viventium quam fossilium secundum ordinem alphabeticum disposita, adjectis auctoribus, libris, in quibus reperiuntur, anno editoris, etymologia et familis ad quas pertinent in singulis classibus. Soloduri : vi + 69 + 8 p.
- Agunbiade, J. O. 1977. The first year's trial on *Clarias* culture carried out at the production fish farm, Akure Division, Western Nigeria. In : *Symposium on river and floodplain fisheries in Africa*. Bujumbura, Burundi, 21-23 November 1977. CIFA/77/Symp. **8** : 4 p.
- Ahl, E. 1922a. *Phago maculatus* sp. nov. *Bl. Aquar.-u. Terrarienk.*, **33** (1) : 23-25, fig.
- 1922b. In Schreitmüller, W.; Ahl, E. II. Wissenschaftliche Beschreibung von Dr. Ernst Ahl Berlin, *Anabas argentoventer* sp. n. *Bl. Aquar.-u. Terrarienk.*, **33** (16) : 265-266.
- 1923. Ichthyologische Mitteilungen. *Zool. Anz.*, **56** (7-8) : 181-185.

- 1924a. Die lebend eingeführten Zahnkarpfen Afrikas. *Bl. Aquar.-u. Terrarienk.*, 35 (10) : 262-264, fig.
- 1924b. Ueber einen neuen Cichliden aus Ost-Afrika. *Zool. Anz.*, 59 (3-4) : 86-87.
- 1924c. Zur Systematik der altweltlichen Zahnkarpfen der Unterfamilie *Fundulinae*. *Zool. Anz.*, 60 : 49-55.
- 1924d. Ueber neue afrikanische Zahnkarpfen der Gattung *Panchax*. *Zool. Anz.*, 60 : 303-312.
- 1924e. Neue afrikanische Zahnkarpfen aus dem zoologischen Museum Berlin. *Zool. Anz.*, 61 : 135-145.
- 1925. Ueber eine neue Grundel aus Afrika. *Zool. Anz.*, 64 (1-2) : 51-52.
- 1926a. Neue oder selten importierte Fische. I. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (9) : 220-222, 3 fig.
- 1926b. Neue oder selten importierte Fische. II. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (13) : 313-315, 3 fig.
- 1926c. Neue oder selten importierte Fische. III. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (14) : 346-348, 3 fig.
- 1926d. Neue oder selten importierte Fische. VI. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (17) : 409-413, fig.
- 1926e. Einige neue Fische der Familie *Cichlidae* aus dem Njassa-See. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 51-62.
- 1927a. Neue afrikanische Fische der Familien *Anabantidae* und *Cyprinodontidae*. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 76-81.
- 1927b. Neue oder selten importierte Fische. VII. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 38 (1) : 6 p., 4 fig.
- 1928a. Descriptions of two new Cyprinodont fishes from Nigeria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (2) 10 (12) : 600-602.
- 1928b. Maulbrüter. *Aquarium, Berlin* : 129-130.
- 1928c. Drei neue westafrikanische Fische. *Zool. Anz.*, 78 : 205-208.
- 1928d. Beiträge zur Systematik der afrikanischen Zahnkarpfen. *Zool. Anz.*, 79 : 113-123, 9 fig.
- 1928e. Fischbestimmungsstelle. *Das Aquarium, Berlin* : 192-194.
- 1935a. Beschreibung zweier neuen Süßwasserfische aus West-Afrika. *Zool. Anz.*, 110 (9-10) : 251-257.
- 1935b. Ueber neue oder seltene afrikanische Zahnkarpfen der Gattungen *Aphyosemion* und *Nothobranchius*. *Zool. Anz.*, 112 : 123-129.
- 1936. Beschreibung eines neuen Zahnkarpfens aus Westafrika. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 402-403.
- 1937. Ueber eine kleine Fische Sammlung aus Sierra Leone. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, 22 (2) : 239-243.
- 1938. Beschreibung neuer Zahnkarpfen aus dem zoologischen Museum Berlins. *Zool. Anz.*, 124 (3-4) : 53-58.
- 1939. Ueber zwei neue Fische der Familie *Cichlidae* aus dem zoologischen Museum Berlins. *Zool. Anz.*, 127 : 80-82.
- Ahrens, C. 1958. Beobachtungen an *Channa obscura* Günther. *D.A.T.Z.*, 11 (2) : 40-42.
- Aigner, T.; Laurent, M. 1976. Note sur les alevins de *Stolothrissa tanganicae* et de *Limnothrissa miodon* au Burundi. *FAO, Fishery Research Project*, BDI/73/020; working paper nr. 9.
- Aiyedum, B. A.; Adegboye, J. D. 1967. River Fisheries Surveys in Northern Nigeria. *Nigerian Field*, 32 : 160-170, 7 ph.
- Ajami, A. M.; Cahalan, T. L.; Hoelter, R. 1974. The status of *Aphyosemion* NSC-4. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (2) : 41-45, 2 fig.
- Ajayi, S. S. 1971. Panyam fish farm and the introduction of the european carp (*Cyprinus carpio*). *Nigerian Field*, 36 (1) : 23-31, 4 fig.
- Akihito (Prince) 1971. On the supratemporals of Gobiid fishes. *Jap. J. Ichthyol.*, 18 (2) : 57-64, 2 fig.
- Akihito (Prince); Meguro, K. 1974. On gobiid fishes *Ophiocara porocephala* and *Ophieleotris aporos*. *Jap. J. Ichthyol.*, 21 (2) : 72-84, 4 fig.

-
- 1975. Description of a new Gobiid fish, *Glossogobius aureus* with notes on related species of the genus. *Jap. J. Ichthyol.*, **22** (3) : 127-142, 3 fig.
- 1979. On the difference between the genera *Sicydium* and *Sicyopterus*. *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (2) : 192-202.
- Aksiray, F. 1948. Türkische Cyprinodontiden I. *Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul*, **13** (2) : 97-142, fig.
- 1955. Beiträge zur Kenntniss des Formenkreises *Aphanius dispar* (Rüppell). *Hidrobiol. Istanbul Univ. Fen. Fac.*, **B** (3) : 63-73, 4 pl.
- Albaret, J. J. 1979. Revue des recherches entreprises sur la fécondité des poissons d'eau douce africains. ORSTOM, Réunion de travail sur la limnologie africaine, Nairobi : 67 p.
- 1982. Reproduction et fécondité des poissons d'eau douce de Côte d'Ivoire. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, **15** (4) : 347-371.
- Albaret, J. J.; Gerlotto, F. 1976. Biologie de l'éthmalose (*Ethmalosa fimbriata* Bowdich) en Côte d'Ivoire. 1. Description de la reproduction et des premiers stades larvaires. *Doc. scient. Cent. Rech. océanogr. Abidjan*, **7** (1) : 113-133, 12 fig., tab.
- Albaret, J. J.; Mérona, B. (de) 1978. Observations sur la faune ichthyologique du bassin de l'Agnébi (Côte d'Ivoire). *Rap. ORSTOM*, **18** : 58 p., 4 fig., 31 tab.
- Albaret, J. J.; Mérona, B. (de); Bigorne, R.; Herbinet, P. 1978. Observations sur la faune ichthyologique de la Maraoué avant son traitement à l'abate. *Rap. ORSTOM*, **20** : 118 p., 81 tab.
- Albrecht, P. 1886. Ueber eine in zwei Zipfel auslaufende, rechtsseitige Vorderflosse bei einem Exemplare von *Protopterus annectens* Owen. *Sber. Akad. Wiss. Berlin*, **30** : 545-546, pl. 6.
- Aler, G. M. 1971. Prolactin-producing cells in *Clupea harengus membras*, *Polypterus palmis* and *Calamoichthys calabaricus* studied by immunohistochemical methods. *Acta Zool.*, **52** : 275-286, 8 fig.
- Alexander, R. McN. 1964. The structure of the Weberian apparatus in the Siluri. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **142** (3) : 419-440, 12 fig.
- 1966. Structure and function in the catfish. *J. Zool., London*, **148** : 88-152.
- 1967. The functions and mechanisms of the protrusible upper jaws of some acanthopterygian fish. *J. Zool., London*, **151** : 43-64, 9 fig., 6 pl.
- Al-Gauhari, A. E. I. 1958. On the blood sugar in *Clarias lazera* Cuv. et Val. *Z. vergl. Physiol.*, **41** : 26-34.
- 1959. The morphology of the pancreas in Teleostei with special reference to the Nile-fish *Clarias lazera* Cuvier et Valenciennes. *Zool. Anz.*, **165** : 63-70, 70 fig.
- Al-Hussaini, A. H.; Kholy, A. A. 1954. On the functional morphology of the alimentary tract of some omnivorous teleost fish. *Proc. Egypt. Acad. Sci.*, **9** : 17-39, 7 fig.
- Al-Hussaini, A. H.; Lufty, R. G. 1958. On the microscopic anatomy of the skin of fishes. I. The histology of the skin of some silurids of the Nile. *Ain. Shams Sci. Bull. Cairo*, **3** : 215-263, fig. 22.
- Ali, M. T. 1984. Fishes and fisheries of Lake Nubia. *Hydrobiologia*, **110** : 305-314.
- Allikunhi, K. H.; Lakshminarayan, G.; Jacob, P. K. 1948. Bionomics and development of *Glossogobius giuris* (Hamilton). *Proc. Indian Sci. Congr.*, **34** (3) : 179. (Abstract).
- Al-Khaly, A. A.; Rafail, S. Z.; Madhi, M. A. 1973. Biological studies on sudanese inland fishes. I. *Lates niloticus*. *Bull. Inst. océanogr. Fish., Cairo*, **3** : 1-28, fig.
- Allanson, B. R.; Bruton, M. N.; Hart, R. C. 1974. The plants and animals of Lake Sibaya, Kwazulu, South Africa : a checklist. *Rev. Zool. afr.*, **88** (3) : 507-532, 2 fig., pl., 2 tab.
- Alleem, A. A. 1968. Concepts of marine biology among arab writers in the middle ages. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, (special Bull.) : **2** (2) : 359-367.

- Allen, G. R. 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic. Fishing area 37 and part of 47. FAO, 3 : Polyne-
midæ : 8 p., fig.
- Allen, R. M. 1964. Fisheries statistics (Natural water). *Fish. Res. Bull., Zambia* :
1-94.
- 1965a. Lake Mweru. Luapula River Fishery Statistics. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 1963-1964, 2 : 75-95, 15 tab.
- 1965b. A preliminary report of departmental netting in Lake Kariba. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 1963-1964, 2 : 116-142, 13 tab.
- 1967. Republic of Zambia. Fisheries statistics (Natural water) 1966. Central Statistical Office, P. O. Box 1908, Lusaka : 111 p., tab.
- Alleyne, H. G.; Macleay, W. M. 1877. The ichthyology of the Chevert expedition. II. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 1 : 261-281; 321-359, p. iii-iv; x-xvii.
- Allgayer, R. 1980. *Lamprologus brichardi*, le cichlide à queue fourchue. *Aquarama*, 14 (52) : 16-19, 9 phot.
- Allis, E. P. Jr. 1900a. The lateral sensory canals of *Polypterus bichir*. *Anat. Anz.*, 17 : 433-451, 3 fig.; *J. R. microsc. Soc.*, 5 : 572.
- 1900b. The premaxillary and maxillary bones and the maxillary and mandibular breathing valves of *Polypterus bichir*. *Anat. Anz.*, 18 : 257-289, 3 fig.; *J. R. microsc. Soc.* : 24-25.
- 1908. The pseudobranchial and carotid arteries in *Polypterus*. *Anat. Anz.*, 33 : 217-227, 1 fig.
- 1922. The cranial anatomy of *Polypterus*, with special reference to *Polypterus bichir*. *J. Anat., Lond.*, 56 : 189-294, pl. 3-24.
- Almaça, C. 1966. Sur la systématique des barbeaux marocains (Pisces, Cyprinidae, Barbus) *Arq. Mus. Bocage*, (2) 1 (7) : 111-121.
- 1969. Révision critique de quelques types de Cyprinidés d'Europe et d'Afrique du Nord des collections du Muséum national d'Histoire naturelle. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 40 (6) : 1116-1144.
- 1970a. Sur les Barbeaux (genre et sous-genre *Barbus*) de l'Afrique du Nord. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 42 (1) : 141-158.
- 1970b. Sur un Cyprinidé nord-africain : *Barbus issenensis* ou *Varicorhinus issenensis*? *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 42 (1) : 159-160.
- 1971a. Sur la collection de Barbeaux (genre et sous-genre *Barbus*) ibériques et nord-africains du Forschungsinstitut Senckenberg (Frankfurt a. M.). *Arq. Mus. Bocage*, (2) 3 (21) : 1-5.
- 1971b. Sur la spéciation des Barbeaux nord-africains. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 42 (5) : 853-856.
- 1972. Sur la systématique des Barbeaux (genre et sous-genre *Barbus*) de la péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord. *Arq. Mus. Bocage*, (2) 3 (10) : 319-346, 1 fig., 27 graph.
- 1976. La spéciation chez les *Cyprinidae* de la péninsule ibérique. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 40 (3-4) : 399-411, 1 fig.
- 1977. Sur les types nord-africains de *Pseudophoxinus* Bleeker, 1860 du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Cybbium*, 3 (2) : 25-33.
- 1979. Les espèces et la spéciation chez les *Pseudophoxinus* nord-africains (Pisces, Cyprinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4 (1) : 279-284.
- Alverdes, F. 1927. Social life in the animal world. N. Y. Harcourt, Brace.
- Amir Thallingam, L.; El Yassaakaalifam, 1965. A guide to the common commercial freshwater fishes in the Sudan.
- Amir Thallingam, C. 1964. *Macrogyrodactylus polypteri* Malberg on *Polypterus senegalus* in the Sudan. *Bull. Fish. Res., Ceylon*, 17 : 237-238, 3 fig.
- Amos, B.; Anderson, L. G.; Haslewood, G. A. D.; Tokes, L. 1977. Bile salts of the lungfishes *Lepidosiren*, *Neoceratodus* and *Protopterus* and those of the coelacanth *Latimeria chalumnae* Smith. *Biochem. J.*, 161 (2) : 201-204.
- Ancona, U. (d') 1928. Murenoidi (Apodes) del Mar Rosso e del Golfo di Aden. Materiali raccolti dal Prof. Luigi Sanzo nella Campagna della R. N. « Ammiraglio Magnaghii ». *Mem. R. Com. talassogr. ital.* : 1-146 p., 5 pl.

-
- 1933. *Syngnathus algeriensis* Playfair e le forme mediterranee affini del gen. *Syngnathus*. *Boll. Zool. Napoli*, 4 (3) : 107-115.
- 1934. Le species mediterranee del genere *Syngnathus*. *Mem. R. Com. talassogr. ital.*, 210 : 79 p., 3 pl.
- 1939. Pisces. In *Missione Biologica nel paese dei Borana*. Raccolte zoologiche, 2 (1) : 161-167.
- 1940. Pisces. In *Missione Biologica nel paese dei Borana*. Raccolte zoologiche. *Reale Accademia ital.*, Roma, 18 : 5-11.
- Anderson, I. G.; Banister, K. E.; Haslewood, G. A. D.; Cho, D.; Tokes, L. 1980. Bile salts of fishes collected on the Zaïre River Expedition (1974-75) : their chemical nature and its possible significance. *Zool. J. Linn. Soc.*, 68 (1) : 41-51, 1 tab.
- Andrews, R. W. 1951. *Synodontis nigroventris*. *Aquar. J.*, 22 (2) : 36-37, 1 fig.
- Angel, F. 1949. Contribution à l'étude de *Typhleotris madagascariensis* poisson aveugle cavernicole, du sud-ouest de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 21 (1) : 56-59. fig.
- 1962. Atlas des poissons. IV. Poissons des eaux douces. Espèces exotiques et d'ornement. *Aquariophilie*. Editions Boubée, Paris, 4 : 181 p., 93 fig., 11 photos, 12 pl.
- Angel, F.; Bertin, L.; Guibe, J. 1946. Note relative à la nomenclature d'un amphibien et d'un poisson. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, (2) 18 (6) : 473-474.
- Angelopulo, V. 1947. The anatomy of the *Clarias gariepinus* (Burchell). M. Sci. Thesis University of Pretoria, Republic of South Africa : 65 p.
- Annandale, N. 1913. Notes on the fishes, batrachia and reptiles of the lake of Tiberias. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 9 : 31-41.
- Anonymous 1959. Fishing industry develops in Central Tanganyika. *S. Afr. Shipp. News Fish. Ind. Res.*, 14 (1) : 57.
- 1963. Developing Nigeria's fisheries. *Niger. Tr. J.*, 11 (2) : 54-58.
- 1965a. Fisheries Research Bulletin 1962-1963. Game and Fish. Dept., Ministry of Lands and Natural Resources, Lusaka, IV : 62, 7 fig., tab.
- 1965b. Fisheries Research Bulletin 1963-1964. Game and Fish. Dept., Ministry of Lands and Natural Resources, Lusaka, 1965 : 1-222, 13 fig., tab.
- 1968a. *Galaxias* in Steenbras Reservoir. *Piscator*, 72 : 47.
- 1968b. Little Princess Vlei, Heathfield, Cap. *Piscator*, 73 : 100.
- 1969. The lungfish carries its own knock-out drops. *New Scient.*, 44 : 225.
- 1971a. Induced breeding of *Clarias* spp. *FAO Aquacult. Bull.*, 4 (2) : 1-3, 2 pl.
- 1971b. F. A. O.'s current field projects in aquaculture. *FAO Aquacult. Bull.*, 3 (2) : 17-19.
- 1972. Cestodes in the intestines of *Clarias* in Central African Republic. *FAO Aquacult. Bull.*, 4 (3) : 12.
- 1975. Barbel feast. *Wild Rhodesia*, 6 : 42.
- 1979. Frozen farm-raised catfish industry produces 4,3 million pounds in 1976. *Quick Frozen Food*, 39 (9) : 82-83, 88.
- Appleton, C. C. 1974. A checklist of the flora and fauna of the Gladdespruit, Nelspruit district Eastern Transvaal. *News. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 22 : 49-58.
- Arai, R.; Katsuyama, I. 1974. A chromosome study on four species of Japanese catfishes (Pisces, Siluriformes). *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo*, 17 : 187-192, 2 pl.
- Arai, R.; Kobayasi, H. 1973. A chromosome study on thirteen species of Japanese Gobioid fishes. *Jap. J. Ichthyol.*, 20 (1) : 1-16, 15 fig.
- Arai, R.; Sawada, Y. 1974. Chromosomes of Japanese gobioid fishes (1). *Bull. natn. Sci. Mus., Tokyo*, 17 (2) : 97-102, 3 pl.
- Arambourg, C. 1934. Description de vertébrés fossiles (Poissons et Reptiles)

- provenant de la Mission du Tibesti. *Mém. Acad. Sci. Paris*, **61** (2) : 153-159, Pl. XV.
- 1948. Contribution à l'étude géologique et paléontologique du bassin du lac Rodolphe et de la basse vallée de l'Omo. Part 2. Paléontologie. In *Mission Scient. Omo* : **1** (3) : 231-562 pl. XXXVI-XI, 7 fig.
- Arawomo, G. A. O.** 1976. Food and feeding of three *Citharinus* species in Lake Kainji, Nigeria, *J. Fish Biol.*, **9** (1) : 3-10, 1 fig., 3 tab.
- Arefief, M. V.** 1926. Structure of the uro-genital system in *Polypterus*. *Bull. Soc. Nat. Moscou*, **35** : 102-111, pl. II.
- Armbrust, W.** 1964. Der Schmetterlingsfisch, *Pantodon buchholzi* seine Pflege und Zucht. *D.A.T.Z.*, **17** (1) : 2-5, 2 fig.
- 1966. Der Flösselhecht *Polypterus ornatipinnis*, seine Pflege und Zucht. *D.A.T.Z.*, **19** (1) : 2-5, 1 fig.
- 1967. Nachtzucht beim Schlangenkopf (*Ophicephalus africanus*). *D.A.T.Z.*, **20** (12) : 367-368, 4 fig.
- 1969. Der Schmetterlingsfisch *Pantodon buchholzi* Peters, 1876. *Das Aquarium*, **6** : 103-108, 6 fig.
- 1970. *Ctenopoma kingsleyae*, seine Pflege und Zucht. *D.A.T.Z.*, **23** (11) : 332-333.
- 1976. *Pantodon buchholzi*, de vlindervis. *Het Aquarium*, **46** (10) : 254-256, 9 fig.
- Arnold, J. P.** 1906a. *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **3** (40) : 475-477, 1 fig.; **3** (41) : 492-494.
- 1906b. *Polycentropsis abbreviata* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **3** (38) : 451-453.
- 1907. Noch etwas über *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **4** (52) : 661-662, 1 fig.
- 1908a. *Haplochilus chaperi* Sauvage und *Haplochilus elegans* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **5** (23) : 297-299; **5** (24) : 314-315; **5** (25) : 327-328.
- 1908b. *Pantodon buchholzi* Peters. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **19** (46) : 659-660.
- 1908c. *Polycentropsis abbreviata* Boulenger, und seine Zucht im Zimmeraquarium. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **5** (8) : 93-95; **5** (9) : 105-106; **5** (10) : 119-120.
- 1908d. Westafrikanische-Fundulus-Arten. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **19** : 469-470, 489-491, 517-520, 536-540, 585, 653, fig.
- 1909a. *Marcusenius longianalis* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **6** (39) : 529-531, 1 fig.
- 1909b. *Petersius spilopterus* Boulenger. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **20** (30) : 471-473, fig.
- 1909c. *Xenomystus nigri*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **6** (48) : 661-662, fig.
- 1911a. Ein Beitrag zur Kenntnis von *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (5) : 57-59, 1 fig.
- 1911b. Die bisher eingeführten westafrikanische *Fundulus*-Arten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (42) : 601-604, fig.
- 1911c. Die bis jetzt eingeführten westafrikanische *Haplochilus*-Arten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (39) : 557-559, fig.
- 1911d. Der Formen- und Farbenkreis der *Haplochilus panchax* Gruppe. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (46) : 669-672, fig.
- 1911e. Zur *Fundulus gularis*-Frage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (32) : 463. 602-603, fig.
- 1911f. *Fundulus sjöstedti* Lönnberg. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (10) : 137-139.
- 1911g. *Haplochilus fasciolatus* Günther. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (19) : 273-275.
- 1911h. *Petersius spilopterus* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (50) : 737-739, fig.

-
- 1911i. Ein weiterer Beitrag zur Geschlechtsentwicklung des Männchens von *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 8 (41) : 586-587, 1 fig.
 - 1911j. Weiteres über den Schmetterlingsfisch (*Pantodon buchholzi* Peters). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 8 (31) : 449-451, 2 fig.; *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 (25) : 397-398, fig.
 - 1911k. Zur *Haplochilus panchax*-Varietäten-Frage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 8 (48) : 707.
 - 1912a. *Alestes chaperti* Sauvage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (31) : 441-442, fig.
 - 1912b. *Anabas fasciolatus* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (50) : 763-764.
 - 1912c. *Clarias dumerilii* Steindachner. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (17) : 233-234.
 - 1912d. *Eleotris* species. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.* (1911), 22 (14) : 217-219.
 - 1912e. Die Familie *Nandidae*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (10) : 133-135, fig.
 - 1912f. *Gymnallabes typus* Günther. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (47) : 705-706.
 - 1912g. *Haplochilus senegalensis* Steindachner. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (5) : 61-62.
 - 1912h. *Haplochromis moffati* Castelnau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (49) : 742, fig.
 - 1912i. *Pelmatochromis arnoldi* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (41) : 601-602, fig.
 - 1912j. *Pelmatochromis taeniatus* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (26) : 365-367, fig.
 - 1912k. *Phago loricatus* Günther. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (44) : 649-650, fig.
 - 1912l. *Polycentropsis abbreviata* Boulenger und seine Zucht im Zimmeraquarium. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (52) : 797-801, fig.
 - 1912m. *Tilapia lepidura* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (12) : 161-163.
 - 1912n. Ueber Zuchterfolge bei *Fundulus bivittatus* Lönnberg. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (6) : 77-80, fig.
 - 1913a. *Chrysichthys* species. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (26) : 449-450, fig.
 - 1913b. *Pelmatochromis guentheri* Sauvage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (43) : 779-780, fig.
 - 1913c. *Pelmatochromis* sp. n. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (37) : 661-662, fig.
 - 1913d. *Tilapia tholloni* Sauvage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (18) : 301-302.
 - 1913e. Weiteres über *Anabas fasciolatus* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (38) : 681-682, 1 fig.
 - 1913f. Neuheiten-Ecke. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 (39) : 701-704, fig.
 - 1914a. *Fundulus guentheri*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 11 : 213-214.
 - 1914b. *Cyprinodon calaritanus* Cuv. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 11 : 679.
 - 1935a. Ueber die Geschlechtsunterschiede bei *Pantodon buchholzi* und seine Zucht im Zimmeraquarium. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 32 (18) : 273-275.
 - 1935b. Ein Fischimport aus Ostafrika. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 32 (47) : 739-741.
 - 1949a. Alphabetisches Verzeichnis der bisher eingeführten fremdländischen Süßwasserfische. Wenzel Bucherei, Reihe D, Bd. 1-2, Braunschweig, 1949 : 115 p.
 - 1949b. The blue gularis *Aphyosemion caeruleus*. *Aquar. J.*, 20 : 215-217, fig.

- 1949c. *Aphyosemion arnoldi*. *Aquar. J.*, **20** : 150-151, 165, fig.
- Arnold, J. P.; Ahl, E. 1936. *Fremdländische Süßwasserfische*. Gustav Wenzel und Sohn, Braunschweig, 592 p.
- Arnoult, J. 1953a. Première note sur les *Tilapia* (poissons) importés à Madagascar. *Nat. malgache*, **5** (2) : 221-224, 1 fig.
- 1953b. Un poisson d'ornement malgache : *Bedotia geayi* Pellegrin. *Nat. malgache*, **5** (2) : 225-228, 2 pl.
- 1954a. Reproduction de *Tilapia nigra*. *Nat. malgache*, **6** (1-2) : 85-86, 2 pl.
- 1954b. Intérêt des poissons malacophages dans la lutte contre la bilharziose à Madagascar. *Nat. malgache*, **6** (1-2) : 87-90, 3 pl.
- 1955. *Pachypanchax homalonotus* (Duméril, 1861). *L'Aquarium*, **5** (51) : 5-8, fig.
- 1959a. Une nouvelle espèce de poisson aveugle de Madagascar : *Typhleotris pauliani* n. sp. *Mém. Inst. scient. Madagascar*, **13** : 133-138, 4 fig.
- 1959b. Poissons des eaux douces. In *Faune de Madagascar*, Tananarive, **10** : 163 p., 2 fig., 23 pl.
- 1960a. *Epiplatys spillmani* n. sp., poisson nouveau de la Côte d'Ivoire (Cyprinodontidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **32** (3) : 219-221, 1 fig.
- 1960b. Sur une nouvelle espèce de poisson malgache (Cichlidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **32** (4) : 305-307, 1 fig.
- 1961. Premières observations en captivité sur un poisson de la famille des Polypteridae : *Polypterus senegalus senegalus* (Cuvier). Comportement sexuel et ponte provoquée. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **33** (4) : 391-395, 1 fig.
- 1962. Ponte naturelle suivie d'éclosions chez *Polypterus senegalus* (Cuvier). *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **254** (15) : 2828-2829.
- 1963. Un Oryziiné (Pisces, Cyprinodontidae) nouveau de l'est de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **35** (3) : 235-237, 1 fig.
- 1964. Comportement et reproduction en captivité de *Polypterus senegalus* (Cuvier). *Acta Zool.*, **46** : 191-199, 3 fig.
- 1965. Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Descarpentries et A. Villiers. XI. Poissons dulcaquicoles. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **27** (3) : 1188-1191.
- 1966. Behavior and breeding in the aquarium of *Polypterus senegalus*. *Ichthyologica*, **37** (3) : 135-140, 5 fig.
- Arnoult, J.; Aubenton, F. (d^e); Bauchot, M. L.; Blanc, M. 1966. Poissons téléostéens. In *Résultats scientifiques des campagnes de la « Calypso » dans le Golfe de Guinée et aux Iles Principe, Sao Tomé et Annobon* (1956). *Annls Inst. océanogr. Monaco*, **44** : 1-22.
- Arnoult, J.; Bauchot, M. L.; Roux, C.; Estève, R. 1958. Les poissons de l'Ile Aldabra, campagne océanographique de la Calypso (mai-juin, 1954). *Annls Inst. océanogr. Monaco*, **34** : 47-90, 6 fig.
- Arnoult, J.; Bauchot, R. 1963. Compte-rendu de mission à Madagascar. (octobre 1962-janvier 1963). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **35** (3) : 219-227.
- Arnoult, J.; Daget, J. 1964. Identification et synonymie d'*Epiplatys chaperi* (Sauvage, 1882) (Pisces, Cyprinodontidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **36** (4) : 469-471.
- 1965. Sur le statut taxonomique des *Epiplatys chaperi* auct. nec. Sauvage 1882 (Pisces, Cyprinodontidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **36** (5) : 596-598.
- Artemi, P. 1792. *Genera piscium in quibus systema totum ichthyologiae proponitur cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis, observationibus plurimis. Redactis speciebus 242 ad genera 52. Ichthyologiae pars 3.* (2nd Ed) Röse, Gypsewald : 733 p.
- Assheton, R. 1907. The development of *Gymnarchus niloticus*. In J. S. Budgett. Cambridge University Press : 293-432.

- Asso y del Rio, I. J. (de) 1784.** Introductio in oryctographiam et zoologiam *Aragoniae* (n.p.).
- 1801. Introduction a la Ichthyologia orientalis de Espana. *Anal. Cienc. Nat.*, 10 : 28-52.
- Ataur Rahman, A. K. 1974.** A checklist of the freshwater fishes of Bangladesh. Part 1. Cypriniformes (Ostariophysi). *Bangladesh J. Sci. Ind. Res.*, 9 : 198-206.
- Atz, J. W. 1951.** It swims ... upside down. *Anim. Kingd.*, 54 (1) : 18-21, 3 fig.
- 1956. Our upside down catfish grow up. *Anim. Kingd.*, 59 (5) : 141-143, 2 fig.
- 1957a. In some ways, lungfish are a missing link. (part 1). *Aquar. J.*, 28 (3) : 87-91, 4 fig.
- 1957b. In some ways, lungfish are a missing link (part 2). *Aquar. J.*, 28 (4) : 134-139; 148, 4 fig.
- Aubenton, F. (d') 1955a.** Sur le rôle de l'organe suprabranchial d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg (Téléostéens). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 241 : 113-115, 1 fig.
- 1955b. Etude de l'appareil branchiospinal et de l'organe suprabranchial d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg. *Bull. I.F.A.N.*, 17 (4) : 1179-1201, 17 fig.
- 1956. Sur le rôle de la vessie aérienne d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg (Téléostéens). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 242 : 2780-2781, 2 fig.
- 1958. Sur *Cromeria nilotica* Boulenger, 1901 (poisson des eaux douces africaines). Répartition géographique et notes écologiques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 30 (1) : 68-70.
- 1961. Morphologie du crâne de *Cromeria nilotica occidentalis* Daget, 1954. *Bull. I.F.A.N.*, 23 (1) : 131-164, 14 fig.
- Aubenton, F. (d'); Daget, J. 1967.** *Heterotis* Ehrenberg 1829 and *Clupisudis* Swainson 1839 (Pisces) : proposal to place on the official list of generic names in zoology. *Bull. Zool. Nomencl.*, 24 (5) : 291-293.
- Auffret, C.; Tanguy, F. 1948.** Note sur l'huile du tinéni (*Alestes nigrilineatus*). *Bull. Med. Afr. Occ. Fr. Dakar*, 5 (1) : 39-41.
- Aurich, H. 1935.** Mitteilungen der Wallacea-Expedition Woltereck. Mitteilung XIII. Fische I. *Zool. Anz.*, 112 (5-6) : 97-107, fig.
- Awachie, J. B. E. 1979.** On fishing and fisheries management in large tropical african rivers with particular reference to Nigeria. *FAO, fisheries techn. paper*, 174 : 37-47.
- Awachie, J. B. E.; Hare, C. 1977.** The fisheries of the Anambra, Ogun and Oshun river systems in Southern Nigeria. *CIFA Technical paper*, 5, FAO Symposium on river and floodplain fisheries in Africa : 170-185, 4 fig.
- Awachie, J. B. E.; Ilozumba, P. C. O.; Azugo, W. I. 1977.** Fish parasites in the ecology, management and productivity of river and floodplain fisheries in Africa. *CIFA Technical paper*, 5, FAO Symposium on river and floodplain fisheries in Africa : 253-265, 2 fig.
- Awachie, J. B. E.; Walson, E. C. 1977.** The Atalla fishery of the Lower Niger, Nigeria. *CIFA Technical paper*, 5, FAO Symposium on river and floodplain fisheries in Africa : 296-312, 10 fig.
- Awerinzew, S. 1913.** Ergebnisse der Untersuchung über parasitische Protozoen der tropischen Region Afrikas. III. *Zool. Anz.*, 42 : 151-156, 4 fig.
- Axelrod, G. S. 1977.** A new species of *Tropheus* (Pisces : Cichlidae) from Lake Tanganyika. *Spec. Publ. Smith. Inst. Ichthyol., Rhodes. Univ.*, 17 : 1-12, 1 fig., 1 pl., 6 tab., 1 map.
- 1978. Collecting in Lake Tanganyika. *Trop. Fish Hobb.*, 26 (9) : 4-15; 89-94, 20 fig.
- Axelrod, H. R. 1957a.** In passing ... (Belgian Congo) (I) *Trop. Fish Hobb.*, 6 (1) : 11-15; 42-57, 31 fig.
- 1957b. In passing ... (Belgian Congo) (II). *Trop. Fish Hobb.*, 6 (2) : 6-11; 31-38, 24 fig.
- 1957c. In passing ... (collecting in Nigeria) *Trop. Fish Hobb.*, 6 (4) : 4-12; 20-21, 35 fig.

- 1960. *Lamprichthys tanganicanus* (Boulenger, 1898). *Trop. Fish Hobb.*, 14 (1) : 16, fig.
- 1965. Salt water Aquarium Fish. *T.F.H. Publications* : 281-282.
- 1970. Africa in color. *Trop. Fish Hobb.*, 18 (10) : 5-23; 26-43, ph.
- 1973. Puzzling disease infecting rare imported fishes. *Trop. Fish Hobb.*, 22 (4) : 87-90, 4 pl.
- 1974. Freshwater fishes. Book 1. *T.F.H. Publications* : 320 p., fig.
- 1976. The flying Dutchman and his annuals. *Trop. Fish Hobb.*, 30 (3) : 91-93, fig.
- Axelrod, H. R.; Ahl, E. 1969. Handbook of tropical aquarium fishes. *T.F.H. Publications*.
- Axelrod, H. R.; Emmens, C.; Burgess, W.; Pronek, N.; Axelrod, G. 1980. Exotic tropical fishes, expanded edition. *T.F.H. Publications*, Hong Kong.
- Axelrod, H. R.; Emmens, C. W.; Sculthorpe, D.; Vorderwinkler, W.; Socolof, R.; Pronek, N. 1962-. Exotic tropical fishes. Looseleaf edition. *T.F.H. Publications*.
- Axelrod, H. R.; Schultz, L. P. 1955. Handbook of tropical aquarium fishes. McGraw Hill Book Cie, New York, Toronto, London : 718 p., pl., fig.
- 1969. Handbook of tropical aquarium fishes. *T.F.H. Publications*.
- Axelrod, H. R.; Vorderwinkler, W. 1968. Color guide to tropical fish. Sterling Publish. Cie. New York : 160 p., fig.
- 1974. Encyclopedia of tropical fishes. *T.F.H. Publications* : 631 p., fig.
- Ayad, N. 1961. The use of molluscicides in Egypt. *Bull. World Hlth. Org.*, 25 (4-5) : 712-721.
- Ayeni, X. 1979. Some aspects of the development of grazing reserves in Kainji lake basin, Nigeria. *Kainji Lake Res. Inst., Techn. Rep. Senes*, 3 : 16.
- Ayers, H. 1893. On the genera of the Dipnoi dipneumones. *Am. Nat.*, 27 : 919-932.
- Ayme, M. 1982. Ervaringen met *Julidochromis dickfeldi*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 8 (3) : 59-62, phot.
- Ayres, W. O. 1850. Description of a new species of *Polypterus*, from West Africa. *Bost. J. nat. Hist.*, 6 (2) : 241-246, pl. VI and *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, 3 : 181.
- Baake, K. 1927. Von der Haltung und Pflege des *Aphyosemion calliurus australis* (Myers). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 38 (18) : 357-360, fig.
- 1930. Pflege und Zucht des *Panchax chaperti* (Sauvage). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 41 (2) : 19-21, fig.
- 1932. *Panchax playfairi* (Günther). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 43 (16) : 259-261.
- Babiker, M. M. 1979. Respiratory behaviour, oxygen consumption and relative dependence on aerial respiration in the African lungfish (*Protopterus annectens*, Owen) and an airbreathing teleost (*Clarias lazera* Cuv.). *Hydrobiologia*, 65 (3) : 177-189.
- Babiker, M. M.; El-Hakeem, O. H. 1979. Changes in blood characteristics and constituents associated with aestivation in the African lungfish *Protopterus annectens* Owen. *Zool. Anz.*, 202 (1-2) : 9-16.
- Babiker, M. M.; Rankin, J. C. 1975. Rationale for the use of ⁵¹Cr EDTA for estimation of glomerular filtration rate in fish. *Comp. Biochem. Physiol.*, 50 A (1) : 177-179, 2 fig.
- 1979. Renal and vascular effects of neurohypophysial hormones in the African lungfish *Protopterus annectens* (Owen). *Gen. Comp. Endocrinol.*, 37 (1) : 26-34.
- Babuchin, A. I. 1877. Beobachtungen und Versuche am Zitterwelse und *Mormyrus* des Nils. *Arch. Anat. Physiol.* : 250-274.
- Bachmann, K.; Goin, O. B.; Goin, C. J. 1972. The nuclear DNA of *Polypterus palmas*. *Copeia*, 2 : 363-365, tab. 1.

- Badenhuizen, G. R.** 1965. Lufuby River. Research Notes. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 2 : 11-41.
- Bader, A.** 1972. Eine Schlange im Aquarium? Der Flösselaal «schlängelt» sich bei Gefahr davon. *Aquar. Mag.*, 7 : 304-305, fig.
- Bader, R.** 1937. *Aphyosemion calabaricus* E. Ahl. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 49 (6) : 119.
- Badich, T.; Mulder, P.** 1977. Angling fishes of the Transvaal. *Spec. Publ. Dept. Nat. Cons. Tvl.* : 31 p.
- Baer, J. C.; Fain, A.** 1958. *Bothriocephalus (Cleistobothrium) Kivuensis* n. sp. Cestode, parasite d'un barbeau du lac Kivu. *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, 88 : 287-302, fig.
- Bagenal, T.** 1978. Methods for assessment of fish production in freshwaters. I.B.P. Handbook, 3rd edition, Oxford, Blackwell : 365 p.
- Bailey, R. G.** 1966. The dam fisheries of Tanzania. *E. Afr. Agr. For. J.*, 32 (1) : 1-15.
- 1968a. A new species of *Synodontis* (*Mochokidae*) from Tanzania, East Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 77 (3-4) : 346-348, 1 fig.
- 1968b. Fishes of the genus *Tilapia* (*Cichlidae*) in Tanzania with a key for their identification. *E. Afr. Agr. For. J.*, 34 (2) : 194-202, 5 fig.
- 1969a. Notes on certain small *Barbus* (*Cyprinidae*) from Tanzania, East Africa, with a description of a new species. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 80 (1-2) : 88-96.
- 1969b. The non-cichlid fishes of the eastward flowing rivers of Tanzania, East Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 80 (1-2) : 170-199, 1 fig.
- 1972. Observations on the biology of *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer) (*Cyprinodontidae*), an annual fish from the coastal region of east Africa. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (2) : 33-43, 2 fig.
- 1980. A new species of small *Barbus* (*Pisces*, *Cyprinidae*) from Tanganica, East Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist., (Zool.)*, 38 (3) : 141-144, 3 fig.
- Bailey, R. G.; Churchfield, S.; Petr, T.; Pimm, R.** 1978. The ecology of the fishes in Nyumba ya Mungu reservoir, Tanzania. *Biol. J. Linn. Soc.*, 10 (1) : 109-137.
- Bailey, R. G.; Churchfield, S.; Pimm, R.** 1978. Observations on the zooplankton and littoral macroinvertebrates of Nyumba ya Mungu reservoir, Tanzania. *Biol. J. Linn. Soc.*, 10 (1) : 93-107.
- Bailey, R. G.; Denny, P.** 1978. The 1974 biological survey of Nyumba ya Mungu reservoir, Tanzania. Concluding remarks. *Biol. J. Linn. Soc.*, 10 (1) : 151-157.
- Bailey, R. G.; Matthes, H.** 1971. A new species of *Engraulicypris* (*Cyprinidae*) from Tanzania, East Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 83 (1-2) : 79-83, 1 fig., 1 tab.
- Bailey, R. M.; Stewart, D. J.** 1977. Cichlid fishes from Lake Tanganyika : additions to the Zambian fauna including two new species. *Occ. Pap. Mus. Zool., Univ. Michigan*, 679 : 1-30, 3 fig., 3 pl., 5 tab.
- 1983. *Bagrus* Bosc, 1816 (*Pisces*, *Siluriformes*) proposal to place on the official list Z. N. (S.) 2371. *Bull. Zool. Nomencl.*, 40 (3) : 167-171.
- 1984. Bagrid catfishes from Lake Tanganyika with a key and descriptions of new taxa. *Miscell. Public. Mus. Zool. Univ. Michigan*, 168 : 1-41, 10 fig.
- Bainbridge, V.** 1957. Food of *Ethmalosa dorsalis* (Cuvier et Valenciennes). *Nature, London*, 179 : 874-875.
- 1960. The plankton of inshore waters of Freetown, Sierra Leone. *Colon. Off. Fish. Publ.*, 13 : 1-48.
- 1961. The early life history of the bonga, *Ethmalosa dorsalis*, (Cuvier et Valenciennes). *J. Cons. int. Explor. Mer*, 26 (1) : 347-353.
- 1962. The larvae of *Pellonula vorax* Günther (*Clupeidae*) in Sierra Leone coastal waters. *Bull. I.F.A.N., (A)* 24 (1) : 262-269.
- 1963. The food, feeding habits and distribution of the bonga *Ethmalosa dorsalis* (Cuvier et Valenciennes). *J. Cons. int. Explor. Mer*, 28 : 270-284, 4 fig., 5 tab.

- Baird, D. P.** 1976. Aspects of the growth and reproduction of *Labeo capensis* in the Caledon River, *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 2 (1) : 25-28.
- Baird, D. P.; Fourie, S.** 1978. The length mass relationship and condition of *Labeo capensis* in the Caledon River. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 4 (1) : 53-58.
- Baird, S. F.** 1855. Report on the fishes observed on the coast of New Jersey and Long Island during the summer of 1854. *Ann. Report Smithson. Inst.* : 317-325.
- 1876. A new form of fishes discovered by Herrn Buchholz in West Africa. *Ann. Rec. Sci.*, 1876-1877 : clxvii.
- Baissac, J. (de B.)** 1953. Contribution à l'étude des poissons de l'île Maurice. *V. Proc. r. Soc. Mauritius*, 1 (3) : 185-240.
- 1968. Some notes on the fish species of Rodrigues. *Proc. R. Soc. Arts Sci. Mauritius*, 3 (1) : 67-73.
- 1976. Poissons de mer des eaux de l'île Maurice. *Proc. R. Soc. Arts Sci. Mauritius*, 3 (2) : 191-226.
- Baker, J. R.** 1960. Trypanosomes and dactylosomes from the blood of freshwater fishes in East Africa. *Parasitology*, 50 : 515-526, 1 pl.
- Baker, S. W.** 1866. The Albert N'Yanza, great basin of the Nile, and explorations of the Nile sources. London, i : 40, 290, 391; ii : 97, 130-132.
- Baker-Carr, C.** 1976. *Roloffia* becomes *Callopanchax*, in a sweeping nomenclatural change. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (5) : 152-153.
- Balirwa, J. S.** 1979. A contribution to the study of the food of six cyprinid fishes in three areas of the Lake Victoria basin, East Africa. *Hydrobiologia*, 66 (1) : 65-72.
- Balirwa, J. S.; Bugenyi, W. B.** 1980. The fisheries of the river Nzoia, Kenya. *Zoological Conservation*, 18 : 53-58.
- Balletto, E.** 1969. Ridescrizione ed analisi biometrica del Ciprinodontidi delle Migiurtinia. *Boll. Mus. Inst. Biol. Genova*, 37 : 59-87, 8 fig.
- Ballowitz, E.** 1897. Ueber die Uebereinstimmung des feineren Baues der elektrischen Organe bei den starkelektrischen und schwachelektrischen Fischen. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.*, 13 : 124-126.
- 1898a. Electric organ of *Malapterurus*. *J. R. microsc. Soc.*, 6 : 622.
- 1898b. Die Nervenendigungen in dem elektrischen Organ des afrikanischen Zitterwelses (*Malapterurus electricus* Lacépède). *Anat. Anz.*, 15 : 85-92.
- 1899. Das elektrische Organ des afrikanischen Zitterwelses (*Malapterurus electricus* Lacépède). *Fischer Jena* : 96 p.
- Balon, E. K.** 1971a : Age and growth of *Hydrocynus vittatus* Castelnau 1861, in Lake Kariba, Sinazongwe area. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 89-118, 15 fig., 12 tab.
- 1971b. Replacement of *Alestes imberi* Peters 1852 by *A. lateralis* Boulenger 1900, in Lake Kariba, with ecological notes. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 119-162, 16 fig., 24 tab.
- 1971c. First catches of Lake Tanganyika Clupeids (*Kapenta Limnothrissa miodon*) in Lake Kariba. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 175-186.
- 1972a. Man-made creation, Lake Kariba on Zambezi River. Assessment of fish production and justification for ecosystem change. *Am. Fish. Soc.*, 102nd Annual Meeting in Hot Springs, Arkansas : 10-13, 9 fig. Also in *L. Kariba Ichth. Stud.*, 2 : 1-9.
- 1972b. Possible fish stock size assessment and available production survey as developed on Lake Kariba. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 2 (1) : 45-73.
- 1973a. Results of fish population size assessments in Lake Kariba Coves (Zambia), a decade after their creation. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. *Geophys. Mono. Ser.*, 17 : 149-158.
- 1973b. The eels of Siengwazi Falls (Kalomo River, Zambia) and their significance. *Zambia Mus. J.*, 2 : 65-82.
- 1974a. Fishes of Lake Kariba, Africa. *T.F.H. Publications* : 1-144, fig., pl., tab.

- 1974b. Fishes of the edge of Victoria Falls, Africa : demise of a physical barrier for downstream invasions. *Copeia*, 3 : 643-660, fig. 1-5, pl. 1-5.
- 1974c. Fish production of a tropical ecosystem : 253-264. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : a man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974d. Total production; available production and yield of major fish taxa from lake Kariba : 428-445, tab., fig. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : a man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974e. The rednose mudsucker *Labeo altivelis* Peters, 1852 : 394-406. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : a man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974f. Fish population of drainage area and the influence of ecosystem changes on fish distribution : 459-496. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974g. The cornish-jack *Mormyrops deliciosus* (Leach, 1818) and the bottlenose *Mormyrus longirostris* Peters, 1852 : 349-380, tab., fig. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974h. The eels : 446-458. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1974i. The success and failure of the Clupeid introduction : 524-525. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- 1975. The eels of Lake Kariba : distribution, taxonomic status, age, growth and density. *J. Fish Biol.*, 7 (6) : 797-815.
- Balon, E. K.; Coche, A. G. 1974. Lake Kariba. A man-made tropical ecosystem in central Africa. Junk. Publ., The Hague : 767 p., 99 fig., 84 pl.
- Balon, E. K.; Stewart, D. J. 1983. Fish assemblages in a river with unusual gradient (Luongo, Africa Zaïre system), reflections on river zonation, and description of another new species. *Env. Biol. Fish.*, 9 (3-4) : 225-252, 14 fig., tab.
- Bamford, E. E. 1913. Variations in the skeleton of the pectoral fins of *Polyp-terus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 292-300.
- Banarescu, P. 1964. Pisces. Osteichthyes. *Fauna Repub. pop. rom., Bucuresti*, 13 : 1-962, 402 fig.
- 1977. Position zoogéographique de l'Ichthyofaune d'eau douce d'Asie occidentale. *Cybiu*, 3 (2) : 35-55.
- Banhawy, M. A.; Saoud, M. F. A.; Anwar, I. M.; Naffar, M. K. 1975. The histopathological effects of the parasitic tapeworm *Wenyonia viritis* on the ileum and liver of the silurid fish *Synodontis schall*. *Annals Zool., Agra*, 11 (4) : 83-101; pl. 12-17.
- Banister, K. E. 1972. On the cyprinid fish *Barbus alluaudi* Pellegrin : a possible intergeneric hybrid from Africa. Studies on African Cyprinidae. Part 1. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 24 (5) : 261-290.
- 1973. A revision of the large *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) of East and Central Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 26 (1) : 1-148.
- 1976a. A possible intergeneric cyprinid hybrid from Lake Tanganika. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 30 (5) : 171-189.
- 1976b. Two new species of large *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from Central Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 30 (5) : 191-203.
- 1980. A new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 38 (3) : 145-150.
- 1984. Three new species of *Varicorhinus* (Pisces, Cyprinidae) from Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 47 (5) : 273-282, 11 fig.
- Banister, K. E.; Bailey, R. G. 1979. Fishes collected by the Zaïre river expedition 1974-1975. *Zool. J. Linn. Soc.*, 66 (3) : 205-249, 22 fig.
- Banister, K. E.; Clarke, M. A. 1980. A revision of the large *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) of Lake Malawi with a reconstruction of the history of the Southern African Rift Valley Lakes. *J. nat. Hist.*, 14 : 483-542, 38 fig.

- Banister, K. E.; Poll, M.** 1973. Description de trois nouvelles espèces de *Varicorhinus* provenant de la région du Parc national de l'Upemba (République du Zaïre) (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (1) : 81-95.
- Banister, K. E.; Thys van den Audenaerde, D. F. E.** 1973. La redécouverte de *Sanaga velifera* Holly 1926 (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (1) : 181-188.
- Banks, J.; Solander, D. C.** 1794. The natural history of Aleppo. Containing a description of the City ... Two volumes, London, 1794, Ed. P. Russell.
- Barbour, T.** 1941. Notes on two African fishes. *Copeia*, **1** : 39-40.
- Bard, J.** 1960. Pisciculture de l'*Heterotis niloticus*. Third symposium on hydro-biology and inland fisheries. Problems of major lakes. Lusaka, CSA/CCTA, **63** : 196-203, 6 fig.
- 1971. La production des eaux continentales en Afrique francophone au sud du Sahara et à Madagascar. *Bois For. Trop.*, **140** : 3-12, 6 fig.
- 1973. Les poissons de la famille des *Osteoglossidae* et la pisciculture. *Bois For. Trop.*, **147** : 63-70, 6 fig.
- 1975. Recientes progressos en la Técnica de la Piscicultura. *Not. Doc. Pêche Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, **10** : 30-48, 7 fig.
- Bard, J.; De Kimpe, P.; Lessent, P.** 1975. Nouveaux poissons et nouvelles méthodes d'élevage en Afrique. *C.I.F.A. Technical Paper*, **2** : 7 p.
- Bardach, J. E.** 1978. The growing science of aquaculture. In: Ecology of freshwater fish production, ed. by Gerking, S. D. Blackwell Scientific Publications : 424-446.
- Bardach, J. E.; Ryther, J. H.; MacLarney, W. O.** 1972. Aquaculture. The farming and husbandry of freshwater and marine organisms. Wiley Interscience, New-York : 868 p.
- Barham, E. G.** 1971. Electric organ (biology). In McGraw-Hill yearbook, Science and Technology.
- Barlow, G. W.; Liem, K. F.; Wickler, W.** 1968. *Badidae*, a new fish family-behavioural, osteological and developmental evidence. *J. Zool., London*, **156** : 415-447, 15 fig.
- Barnabé, G.** 1973a. Etude morphologique du loup *Dicentrarchus labrax* L. de la région de Sète. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, **37** (3) : 397-410, 3 fig.
- 1973b. Contribution à la connaissance de la croissance et de la sexualité du loup (*Dicentrarchus labrax* L.) de la région de Sète. *Annls Inst. océanogr. Monaco*, **49** (1) : 49-75, 13 fig.
- Barnard, K. H.** 1925. A monograph of the marine fishes of South Africa. Part. I. *Ann. S. Afr. Mus.*, **21** (1) : 1-418, 18 fig., 17 pl.
- 1927. A monograph of the marine fishes of South Africa. Part II. (Teleostei, Discocephali to end. Appendix). *Ann. S. Afr. Mus.*, **21** (1) : 419-1065, pl. XVIII-XXXVII, fig.
- 1937. Note on the identity of the Cape « White-fish », *Barbus capensis*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **19** (110) : 304-306.
- 1938a. Notes on the species of *Barbus* from the Cape Province with descriptions of new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **2** (7) : 80-88.
- 1938b. Description of a new species of freshwater fish from Natal. *Ann. Natal Mus.*, **8** (3) : 525-529.
- 1941. Note on alleged viviparity in *Barbus viviparus* and description of a new species of *Beirabarus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **8** (47) : 469-471.
- 1942. Note on *Amphilius natalensis* Blgr. (Siluroidea, Amphiliidae). *Ann. Natal Mus.*, **10** (2) : 257-258.
- 1943. Revision of the indigenous freshwater fishes of the S. W. Cape region. *Ann. S. Afr. Mus.*, **36** (2) : 101-262.
- 1947. A pictorial guide to South African Fishes, marine and freshwater. Maskew Miller Ltd., Cape Town : 1-226, 25 pl.
- 1948. Report on a collection of fishes from the Okovango river, with notes on Zambezi fishes. *Ann. S. Afr. Mus.*, **36** (5) : 407-458.
- 1951. A pictorial guide to South African fishes. Cape Town, South Afr. : 226 p., 25 pl.

-
- 1953. Migration of freshwater eels. *Piscator*, **25** : 8-11, fig.
- 1957. An explanatory note on the previous identification of South African freshwater eels. *Piscator*, **39** : 114-120.
- Barr, W. A. 1968. Patterns of ovarian activity. In *Perspectives in endocr. Hormones in the lives of lower vertebrates*, E.J.W. Barrington. Acad. Press : 163-237, 2 fig., 8 tab.
- Barrow, I. 1971. Fresh water fish of the Swartkops River : 33-34. In : *The Swartkops estuary. An ecological survey*. Port Elizabeth : The Swartkops Trust : 42 p., fig.
- Bartlett, G. R. 1978. Phosphates in red cells of two lungfish : the South American, *Lepidosiren paradoxa*, and the African, *Protopterus aethiopicus*. *Can. J. Zool.*, **56** (4) : 882-886.
- Bas, C. 1974. Distribution de especes demersales recogidas durante la expedicion oceanografica « Sahara I ». *Res. Exp. Cient. B/O Cornide*, **3** : 187-247, fig. 1-37.
- Basch, H. 1965. Die Unbekannten aus Liberia. *D.A.T.Z.*, **18** (7) : 203-204, fig.
- Basilewski, S. 1855. Ichthyographia Chinae Borealis. *Nouv. Mém. Soc. Nat., Moscou*, **10** : 215-264, 9 pl.
- Bassindale, R. 1961. On the marine fauna of Ghana. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **137** (4) : 481-510, 5 fig.
- Bates, G. L. 1932. Notes on freshwater fishes collected in Koinadugu and Kono districts. *Sierra Leone Studies*, **17** : 26-28.
- Bath, H. 1977. Revision der *Blenniini* (Pisces : Blenniidae). *Senck. biol.*, **57** (4-6) : 167-234.
- Bauchot, M. L. 1963. Catalogue critique des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. I. Famille des *Labridae*. II. Famille des *Chaetodontidae*, *Scatophagidae*, *Toxotidae*, *Monodactylidae*, etc. *Publ. Mus. natn. Hist. nat., Paris*. **20** : 195 p.
- 1967. Poissons marins de l'Est Atlantique Tropical. Téléostéens Perciformes. II. *Percoidei* (3e part.). III. *Acanthuroidei*. IV. *Balistoidei*. *Atlantide Rep.*, (1966), **9** : 7-43, fig. 1-4, pl. 7-9.
- Bauchot, M. L.; Bianchi, G. 1984. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide des poissons commerciaux de Madagascar (espèces marines et d'eaux saumâtres). Rome, FAO : 135 p., fig., 16 pl.
- Bauchot, M. L.; Blanc, M. 1961. Poissons marins de l'Est Atlantique Tropical, II. *Percoidei*, 1re partie. *Atlantide Rep.*, **6** : 65-100, 4 fig., 1 pl.
- Bauchot, M. L.; Daget, J. 1967. Les *Lutjanus* des côtes occidentales d'Afrique. Réhabilitation de *L. endecacanthus* Bleeker 1863 (Perciformes). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **39** (2) : 260-264.
- 1972. Catalogue critique des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle (Famille des *Sparidae*). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **24** (3) : 33-100.
- Bauchot, M. L.; Pras, A. 1980. Guide des poissons marins d'Europe. Lausanne-Paris, Delachaux & Niestlé : 427 p., 40 pl.
- Bauer, R.; Denizot, J. P. 1972. Sur la présence et la répartition des organes ampullaires chez *Plotosus anguillaris*. *Archs Anat. microsc. Morph. exp.*, **61** (1) : 85-89, 2 fig.
- Bay, E. C. 1965. Instant fish! A new tool for mosquito control? *Pest Control Mag.*, **33** : 14-16, 58.
- Bayagbona, E. O. 1963. Biometric study of two species of *Pseudotolithus* from the Lagos trawling grounds. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **25** (1) : 238-264, 10 fig.
- 1969a. Age determination and the Bertalanffy growth parameters of *Pseudotolithus typus* and *P. senegalensis* using the « burnt otolith technique ». *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic*, Abidjan, oct. 1966 : 349-359, 7 fig., 14 pl.

- 1969b. Haemoglobin agar electrophoresis in *Pseudotolithus typus* and *P. senegalensis* from the Nigerian coast. Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop., Atlantic., Abidjan, oct. 1966 : 361-362, 1 fig.
- Bayley, P. B.** 1977. Changes in species compositions of the yields and catch per effort during the development of the fishery at Lake Turkana, Kenya. *Arch. Hydrobiol.*, 79 (1) : 111-132, 4 fig.
- Baylis, H. A.** 1923. Report on a collection of parasitic nematodes mainly from Egypt. Part III. *Camallanidae*, with a note on *Probstmayria* and an appendix on *Acanthocephala*. *Parasitology*, 15 (1) : 24-38.
- 1928. Some parasitic worms mainly from fishes from Lake Tanganyika. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 1 (4) : 552-562.
- 1930. Mission Saharienne Augiéras-Draper 1927-1928. Parasitic Nematodes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 2 (1) : 117-130.
- 1940. On a further collection of parasitic worms from the belgian Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) 5 : 401-417.
- Beadle, L. C.** 1932a. Scientific results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-31. 4. The waters of some East African Lakes in relation to their fauna and flora. *J. Limnol. Soc. Zool.*, 38 : 157-211.
- 1932b. Scientific results of the Cambridge expedition to the East African lakes, 1930-31. Observations on the bionomics of some East African swamps. *J. Linn. Soc.*, 38 : 135-151.
- 1952. The biology of papyrus swamps. *C.S.A. C. r. Symp. hydr. pêche eaux douces Afr.* : 107-111.
- 1962. The evolution of species in the Lakes of East Africa. *Uganda J.*, 26 : 44-54.
- 1966. Prolonged stratification and deoxygenation in tropical lakes. I. Crater lake Nkugute, Uganda, compared with lakes Bunyoni and Edward. *Limnol. Oceanogr.*, 11 : 152-163.
- 1974. The inland waters of tropical Africa, an introduction to tropical limnology. Longman, London : 365 p., 87 fig.
- Beatty, D. M. F.** 1971. Cash surpluses of fishing units on lake Mweru in 1966. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 351-377, 30 fig.
- Beauchamp, R. S. A.** 1960. The commercial value of studies on fish behaviour with particular reference to Lake Victoria. *Proc. Indo-Pacific Fish. Coun.*, 8 (3) : 97-99.
- Beauregard, H.** 1889. Note sur le protoptère (*Protopterus annectens*). *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 41 : 556-558.
- Bech, R.** 1968. Zur systematischen Stellung von *Roloffia geryi* (Lambert, 1958). *Aquar. u. Terrar.*, 15 (3) : 53.
- Bech, R.; Breittfeld, K.** 1973. Eine interessante Neuheit aus Ghana. *Aquar. u. Terrar.*, 20 : 340-341, 378-379, fig.
- Beck, R.** 1950. Traité complet de la vie des animaux en aquarium. Payot, Paris : 269 p., 103 fig.
- Beckley, S. E.** 1980. Shallow water trawling off Swartkops estuary, Algoa Bay. *Sth. Afr. J. Zool.*, 19 (3) : 248-250, 2 fig.
- 1984. The ichthyofauna of the Sunda Estuary, South Africa, with particular reference to the juvenile marine component. *Estuaries*, 7 (3) : 248-258.
- Beckman, W. C.** 1962. The freshwater fishes of Syria and their general biology and management. *FAO Fish. Biol. Techn. paper*, 8 : 172-175.
- Begg, G. W.** 1973. The feeding habits of the whitewinged black stern on Lake Kariba. *Ostrich*, 44 (3-4) : 149-153.
- 1976a. Some notes on the Sandvlei fish fauna, Muizenberg, Cape. *Piscator*, 96 : 5-14.
- 1976b. The relationship between the diurnal movements of some of the zooplankton and the sardine *Limnothrissa miodon* in Lake Kariba, Rhodesia. *Limnol. Océanogr.*, 21 (4) : 529-539.

- Begumya, Y. R.; Rice, M. J. 1972. Cardiac acetylcholine content of three vertebrates. *Comp. Gen. Pharmacol.*, 3 (11) : 315-318, 2 fig., 3 tab.
- Behr, H. 1980. *Nothobranchius guentheri*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 13 (4) : 105-110, 7 fig.
- Beirens, L. 1944. De Congoleesche Vischfauna. Uitgave « Weetlust » Deurne, Antwerpen : 19 p.
- Belbenoit, P. 1972. Relations entre la motricité et la décharge électrique chez les *Mormyridae* (Téléostéens). *J. Physiol., Paris*, 65 (2) : 197 A.
- Belbenoit, P.; Moller, P.; Serrier, J.; Push, S. 1979. Ethological observations on the electric organ discharge behaviour of the electric catfish, *Malapterurus electricus* (Pisces). *Behav. Ecol. Sociobiol.*, 4 (4) : 321-330.
- Beleites, G. 1972. Quantitative Erfassung der Hautsinnesorgane von *Gymnarchus niloticus* (Cuvier) und *Electrophorus electricus* (L.) (Pisces, Teleostei). *Z. Morphol. Tiere*, 73 : 195-208.
- Bell, C. C.; Russel, C. J.; Bradbury, J. 1976. The electric organ of a mormyrid as a current and voltage source. *J. Comp. Physiol.*, 110 (1) : 65-88, 11 fig., tab.
- Bell-Cross, G. 1960. Observations on the movements of fish in a fish ladder in Northern Rhodesia. *Publs. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 63 : 113-125.
- 1961. Sunken Lakes in the Ndola District. *Rhod. J.*, 4 (5) : 433-439.
- 1963. Movements of fish across the Congo-Zambezi watershed in the Mwinilunga district of northern Rhodesia. In Snowball, G. J. Science and Medicine in central Africa. Proc. central Afr. Scientific and Medical congress, Lusaka, Northern Rhodesia : 415-425, fig.
- 1965a. Additions and amendments to the check list of the fishes of Zambia. *The Puku, Occ. Pap. Dept. Game & Fisheries, Zambia*, 3 : 29-43.
- 1965b. Movements of fish across the Congo Zambezi watershed in the Mwinilunga district of Northern Rhodesia. *Proc. Cent. Afr. Scient. med. Congr.*, Lusaka, 1963 : 415-424, fig.
- 1966a. The distribution of fishes in Central Africa. *Fish. Res. Bull., Zambia*, (published 1968), 4 : 3-20.
- 1966b. Preliminary observations on *Hydrocinus vittatus*, in the Upper Zambezi river system. *Fish. Res. Bull., Zambia*, (published 1968), 4 : 21-27.
- 1966c. Physical barriers separating the fishes of the Kafue and Middle Zambezi river system. *Fish. Res. Bull., Zambia*, (published 1968), 4 : 97-98.
- 1966d. Additions and amendments to the check-list of the fishes of Zambia. 2. *Fish. Res. Bull., Zambia* (published 1968), 4 : 99-100.
- 1971. Weir fishing on the central Barotse Floodplain in Zambia. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 331-340.
- 1972a. Additions to the Rhodesian checklist and new distribution records. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Newsl.*, 3 : 6-7 (mimeographed).
- 1972b. The fish fauna of the Zambesi River system. *Arnoldia, Rhodesia*, 5 (29) : 19 p., 1 fig., 7 tab.
- 1972c. Buzi River Field Trip-Mozambique. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Newsl.*, 3 : 2-6.
- 1973a. The fish fauna of the Buzi River system in Rhodesia and Moçambique. *Arnoldia, Rhodesia*, 6 (8) : 14 p., 2 fig.
- 1973b. Fishes. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Newsl.*, 4 : 19 p.
- 1973c. The freshwater fishes of Moçambique. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Inf. Circ.*, 5 : 1-13.
- 1973d. Rhodesian underwater divers' association. *Newsletter*, 4 : 8-10.
- 1974. A fisheries survey of the Upper Zambezi River System. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, 5 (5) : 279-338.
- 1975a. Angling records Rhodesian freshwater fishes. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Inf. Circ.*, 3 : 5 p.
- 1975b. Check list of Rhodesian fishes including the first internationally accepted list of standardised common names. *Queen Vict. Mus. Ichthyol. Dept. Inf. Circ.*, 2 : 7 p.

- 1975c. The fishes. In Phillipson, D. W. Mosi-oa-Tunya : a handbook of the Victoria falls region. Longman Rhodesia : 185-200, 5 fig.
- 1976a. The fishes of Rhodesia. *Nat. Mus. and Monum. Rhod., Inf. Circ.* : 262 p., fig., 74 col.-pl.
- 1976b. Checklist of Rhodesian fishes including the first internationally accepted common names. *Nat. Mus. and Monum. Rhod., Inf. Circ.*, 3 : 8 p.
- 1976c. Angling records. Rhodesian freshwater fishes. *Nat. Mus. and Monum. Rhod., Inf. Circ.*, 4 : 5 p.
- 1976d. The distribution of fishes in Rhodesian River Systems. *Nat. Mus. and Monum. Rhod., Inf. Circ.*, 5 : 1-16.
- 1976e. Check-list of Rhodesian fish fauna including internationally accepted common names. *Nat. Mus. and Monum. Rhod., Inf. Circ.*, 5 : 16.
- Bell-Cross, G.; Bell-Cross, B.** 1971. Introduction of *Limnothrissa miodon* and *Limnothrissa tanganicae* from Lake Tanganyika into Lake Kariba. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 207-214.
- Bell-Cross, G.; Jubb, R. A.** 1973. The *Amphiliidae* of Southern Africa and record of *Amphilius lampei* Pietschmann, 1913, from the Inyanga Mountains, Rhodesia. *Arnoldia, Rhodesia*, 6 (13) : 1-9.
- Bell-Cross, G.; Kaoma, J.** 1971. Additions and amendments to the checklist of the fishes of Zambia. 3. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 235-244.
- Bellotti, B.** 1858. Rettificazioni alle specie finora note di Ciprinodonti europei. *Mem. Acad. Sci. Torino*, 17 : 159.
- Ben Othman, S.** 1971. Etude préliminaire sur l'ichthyologie du sud tunisien. *Rapp. P.-v. Réun. Comm. int. Expl. scient. Mer Méditerran.*, 20 (3) : 443-444.
- Benda, R. S.** 1979. Analysis of catch data from 1968 to 1976 from nine fish landings in the Kenya waters of Lake Victoria. *J. Fish Biol.*, 15 (4) : 385-387.
- 1981. A comparison of bottom trawl catch rates in the Kenya waters of Lake Victoria. *J. Fish Biol.*, 18 (5) : 609-613.
- Benech, V.** 1974. Données sur la croissance de *Citharinus citharus* (Poissons, Characiformes) dans le bassin tchadien. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 8 (1) : 23-33.
- 1975. Croissance, mortalité et production de *Brachysynodontis batensoda* (Pisces, Mochocidae) dans l'archipel sud-est du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (2) : 91-103.
- Benech, V.; Franc, J.; Matelet, P.** 1978. Utilisation du chalut électrifié pour l'échantillonnage de poissons en milieu tropical (Tchad). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 12 (3-4) : 197-224.
- Benech, V.; Lek, S.** 1981. Résistance à l'hypoxie et observations écologiques pour seize espèces de poissons du Tchad. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 14 (2) : 153-168, 9 fig.
- Benech, V.; Lemoalle, J.; Quensièrre, J.** 1976. Mortalités de poissons et conditions de milieu dans le lac Tchad au cours d'une période de sécheresse. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 10 (2) : 119-130.
- Benech, V.; Quensièrre, J.** 1982. Migrations de poissons vers le Lac Tchad à la décrue de la plaine inondée du Nord-Cameroun. I. Méthodologie d'échantillonnage et résultats généraux. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 15 (3) : 253-270, 11 fig.
- 1983. Migrations de poissons vers le Lac Tchad à la décrue de la plaine inondée du Nord-Cameroun. II. Comportement et rythmes d'activités des principales espèces. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 16 (1) : 79-101, 16 fig.
- Benl, G.; Foersch, W.** 1966. Beiträge zur Kenntniss des *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866). *D.A.T.Z.*, 19 (8) : 225-227, fig.
- 1978. Beitrag zur Kenntnis des *Ctenopoma multispinis* W. Peters, 1844 (Pisces, Perciformes, Anabantidae, Anabantidae). *Spixiana*, 1 (3) : 287-299, 8 fig.
- Benl, G.; Sterba, G.** 1964. Ueber einen merkwürdigen Fall doppelseitiger, partieller Mehrfachbildung bei *Protopterus dolloi* Boulenger (Pisces, Dipnoi). *Zool. Anz.*, 173 : 360-363, 2 fig.

- Bennet, M. V. L.** 1971. Electoreception. In : Haar, W. S. and Randall, D. J., Fish physiology. Vol. 5, Academy Press, New York and London : i-xvi + 600 p.
- Bennett, E. T.** 1830. Fishes. (Catalog of Zoological specimens). In Memoirs of the life and public services of Sir Thomas Stamford Raffles. Ed. Lady Raffles, London : 633-697.
- 1831a. Observations on a collection of fishes from the Mauritius, with characters of new genera and species. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, pt. 1 : 32, 59-61, 126-128, 165-169; pt. 2 : 184; pt. 3 : 206.
- 1831b. Characters of new genera and species of fishes of the Atlantic coast of northern Africa presented by Capt. Belcher. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 146-148.
- 1833. Characters of new species from the Mauritius. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 32; *Isis* (Oken), 1835 : 358-364.
- 1834. Characters of new fishes from western Africa. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 45-46.
- Bennett, F. D.** 1840. Narrative of a whaling voyage round the globe, from the year 1833 to 1836. J. B. Nichols and Son, London, 2 : 395 p.
- Bennett, J. W.** 1830. A selection of rare and curious fishes found upon the coast of Ceylon. London (1828-30), 6 : 30 pl.
- Bentley, P. J.** 1971. Endocrines and osmoregulation, a comparative account of the regulation of water and salt in vertebrates. Zoophysiology and ecology. In Farmer, D. S. et al., Springer-verlag, New-York, Heidelberg, Berlin, I : i-xvi + 300 p., fig.
- Ben-Tuvia, A.** 1960a. Synopsis of biological data on *Sardinella aurita* of the Mediterranean Sea and other waters. *FAO, Fish. Biol. Synopses*, 14 : 287-312, 1 fig.
- 1960b. Synopsis on the systematics and biology of *Sardinella maderensis* (Lowe). *FAO, Fish. Biol. Synopses*, 19 : 497-518.
- 1963a. Influence of temperature on the vertebral number of *Sardinella aurita* from the Eastern Mediterranean. *Israel J. Zool.*, 12 : 59-66, 1 fig.
- 1963b. Variations in vertebral number of young *Sardinella aurita* in relation to temperature during spawning season. *Rapp. Comm. int. Mer. Medit.*, 17 : 313-318, 2 fig.
- 1964. Some problems in ecology and fisheries of *Sardinella aurita*. *Israel J. Zool.*, 13 : 126-127.
- 1966. Red Sea fishes recently found in the Mediterranean. *Copeia* : 254-275.
- 1978. Immigration of fishes through the Suez Canal. *Fishery Bull.*, 76 (1) : 249-255, map.
- Berg, L. S.** 1916. Les poissons des eaux douces de la Russie. Moscou : xxvii + 563 p., 365 fig., 1 map.
- 1932. Uebersicht der Verbreitung des Süßwasserfische Europas. *Biogeographica*, 1 (2) : 107-208, 17 fig.
- 1940. Classification of Fishes both recent and fossil. *Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. U.R.S.S.*, 5 (2) (English traduction, 1947 : 517 p.).
- 1949a. Ryby pesnykh vod SSSR : sopredel'nykh stran, 4 éd., 2. *Opred. pofaune SSSR*, 29 : 467-925, fig.; 30 : 927-1382, fig.
- 1949b. The freshwater fishes of Iran and adjacent countries. (In Russian). *Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademii Navk, SSSR*, 8 (4) : 783-858, 75 fig.
- 1951. Fresh-water fishes of Soviet Union and adjacent countries. *Tabl. anal. Faune URSS*, I : 1-466; II : 467-925; III : 927-1382, 943 fig., 1 map.
- 1965. Freshwater fishes of the U.S.S.R. and adjacent countries, 4^e éd. Guide to the fauna of the U.S.S.R., 30 : 510 p., fig.
- Bergerhoff, W.** 1968. Es geht auch anders herum. Der Rückenschwimmende Kongowels beweist es. *Das Aquarium*, 1 (8) : 2-3, 1 fig.
- 1976. *Ctenopoma acutirostris* Pellegrin, 1899. *Das Aquarium*, 10 (80) : 67-68, 1 fig.

- Bergstrand, E.** 1971. A fishery project in Lake Victoria-Nyanza. *Zool. Rev.*, 33 (1-2) : 3-16, 4 fig., 5 tab.
- Bergstrand, E.; Cordone, A. J.** 1971. Exploratory bottom trawling in Lake Victoria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (1) : 13-23, 4 fig., 8 tab.
- Berkenkamp, H. O.** 1972. Zwei eierlegende Zahnkarpfen von Fernando Poo. *Das Aquarium*, 5 : 795-797, fig.
- 1973. Beschreibung eines neuen Prachtkärpflings aus Ost-Kamerun, *Aphyosemion wildekampi* spec. nov. *Aquarienfrend*, 2 (7) : 107-120, 13 fig.
- 1974a. Identifizierung eines Neuimportes *Epiplatys biafranus* Radda, 1970. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 6 (5) : 43-46, 3 fig.
- 1974b. Zur Unterscheidung von *Roloffia maeseni* und *R. viridis*. *Aquarienfrend*, 3 (6) : 113-115, fig.
- 1975a. Ueber den Unterarten des Sechsbändhechtlings mit der Beschreibung einer neuen Unterart von Kribi, Kamerun, *Epiplatys sexfasciatus baroi* subspec. nov. *Aquarienfrend*, 4 (4) : 63-78, 15 fig.
- 1975b. *Epiplatys chaperi schreiberi* subspec. nov., eine neue Unterart von Kumasi, Ghana mit einer Uebersicht bisheriger Unterarten. *Aquarienfrend*, 4 (5) : 83-98, 13 fig.
- 1975c. *Epiplatys etzeli* spec. nov., ein neuer Hechtling aus der südlichen Elfenbeinküste, Ergebnisse der Reisen von Dr. V. Etzel, Elfenbeinküste 1974/1975 (1). *Aquarienfrend*, 4 (10) : 183-198, 20 fig.
- 1975d. Ueber *Epiplatys chaperi spillmanni* Arnoult, 1960. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 7 (10) : 111-116, 6 fig.
- 1975e. Ueber einen noch unbestimmten Hechtling, *Epiplatys* spec. « Gh 1/74 », aus dem Densu-Fluss-System, Ghana. *Aquarienfrend*, 4 (12) : 230-236, 5 fig., map.
- 1976a. Hechtlinge von der Freetown-Halbinsel, Ergebnisse der Reisen von H. Brachet, Sierra Leone 1974/1975. *Aquarienfrend*, 5 (5) : 87-98, 12 fig.
- 1976b. *Aphyosemion spoorenbergi* spec. nov., ein neuer Prachtkärppling aus dem Grenzgebiet von Nigeria, West-Kamerun. *Aquarienfrend*, 5 (7) : 123-138, 18 fig., map.
- 1976c. Ein noch unbestimmter Prachtkärppling, *Aphyosemion* spec. « Gh 2/74 » aus dem Densu-Fluss-System, Ghana. Vorläufige Ergebnisse der Reisen von G. Schreiber, Ghana, 1974. *Aquarienfrend*, 5 (2) : 26-27, 8 fig., 2 map.
- 1976d. Ueber *Fundulus walkeri* Boulenger, 1911, *Fundulus spurelli* Boulenger, 1913 und *Aphyosemion litoriseboris* Radda, 1976. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (12) : 151-160, 5 fig.
- 1977a. *Epiplatys zimiensis* spec. nov., eine neue Hechtlingsart aus dem Ueberartenkreis *Epiplatys fasciolatus* aus Südwest Sierra Leone. *Aquarienfrend*, 6 (9) : 163-176, 11 fig., 2 map.
- 1977b. Zum Abschluss der *Aphyosemion litoriseboris* Diskussion. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (8) : 121-128, map.
- 1978. Voorlopige beschrijving van *Epiplatys hildegardae* spec. nov., een nieuwe *Panchax* soort uit Guinea, West-Afrika. *Belgische Killifis Vereninging, Killi Kontakt*, 6 (6) : 130-135, 4 fig.
- 1979. Description provisoire de *Roloffia etzeli* sp. nov., un nouveau *Cyprinodontidae* de Sierra Leone. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, 7 (1) : 11 p. (separate) : 4 fig., map.
- 1983a. Der Brachet-Leuchtaugenfisch, *Aplocheilichthys bracheti* spec. nov., eine Neuheit aus Nord-Togo (Pisces, Aplocheilichthyidae). *D.A.T.Z.*, 36 (8) : 293-297, 4 fig., map.
- 1983b. Beschreibung eines neuen Prachtkärpflings aus Ost-Kamerun, *Aphyosemion heinemanni* spec. nov. (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. Zool. afr.*, 97 (4) : 801-815, 15 fig., map.
- 1983c. Ergänzende Beschreibung von *Epiplatys hildegardae* Berkenkamp, 1978 (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. Zool. afr.*, 97 (4) : 852-860.

- Berkenkamp, H. O.; Erber, H.** 1980. *Aplocheilichthys usanguensis* Wildekamp, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (2) : 1-4, fig., map.
- Berkenkamp, H. O.; Etzel, V.** 1976. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste 2. *Aplocheilichthys monikae* spec. nov. aus dem westlichen Hochland. *Aquarienfrend*, 5 (12) : 223-238, 16 fig.
- 1977a. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste 3. *Roloffia maeseni* (Poll, 1941), aus dem westlichen Hochland. *Aquarienfrend*, 6 (4) : 63-78, 13 fig.
- 1977b. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste 4. *Epiplatys bifasciatus* (Steindachner, 1881) aus dem südosten. *Aquarienfrend*, 6 (5) : 86-96, 9 fig., map.
- 1977c. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste 5. *Epiplatys chaperi chaperi* (Sauvage, 1882) aus dem südosten. *Aquarienfrend*, 6 (8) : 145-158, 19 fig.
- 1977d. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste 6. *Epiplatys kassiapleuensis* spec. nov., aus dem westlichen Hochland. *Aquarienfrend*, 6 (10) : 187-197, 8 fig., map.
- 1978a. *Epiplatys lokoensis* spec. nov., eine neue Hechtlingsart des Ueberartenkreises *Epiplatys bifasciatus* (Steindachner, 1881) aus Sierra Leone. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (9) : 152-162, 6 fig.
- 1978b. *Epiplatys fasciolatus huwaldi* subspec. nov. eine neue Unterart aus Liberia. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (11) : 191-207, 6 fig., map.
- 1979a. Weitere Kenntnisse über den Huwald-Hechtling aus Liberia, *Epiplatys fasciolatus tototaensis* Romand, 1978. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (8-9) : 113-117, 4 fig., map.
- 1979b. The *Roloffia* species of Liberia, with research into the identity of *Roloffia melantereon* (Fowler, 1950) and a description of *Roloffia jeanpoli* spec. nov. *Brit. Killifish Ass.*, publ. : 15 p., fig., map.
- 1980a. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste. 7. Die Formen von *Aphyosemion walkeri* (Blgr., 1911) aus der Elfenbeinküste und Ghana. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (3) : 33-40, 12 fig.; 12 (4) : 51-58, 5 fig., map.
- 1980b. Description provisoire de *Roloffia huwaldi* spec. nov. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, 8 (5). Separate : 19 p., 4 fig., map.
- 1980c. *Epiplatys ruhkopfi* spec. nov., eine neue Hechtlingsart aus Liberia (Pisces, Cyprinodontidae). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (11) : 165-176, 9 fig., 2 map.
- 1981a. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste. 8. Kreuzungen mit Formen von *Aphyosemion walkeri* (Blgr., 1911). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (5) : 71-81, 16 fig.
- 1981b. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste. 9. Ein neuer Leuchtaugenfisch *Aplocheilichthys terofali* spec. nov. (Pisces, Cyprinodontidae, Procato-podinae). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (10) : 149-162, fig., map.
- 1982a. Aquarienfische aus der Elfenbeinküste. 10. *Aplocheilichthys rancureli* Daget, 1964 aus dem Südosten. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (5) : 71-76, 4 fig., map.
- 1982b. *Epiplatys coccinatus* spec. nov. eine neue Hechtlingsart aus Liberia (Pisces, Cyprinodontidae). *D.A.T.Z.*, 35 (7) : 251-255, 5 fig., map.
- 1983a. *Epiplatys azureus* spec. nov., eine neue Hechtlingsart aus Liberia (Pisces, Cyprinodontidae). *D.A.T.Z.*, 36 (4) : 134-139, 5 fig., map.
- 1983b. Description de *Epiplatys josianae* spec. nov. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, 11 (8). Separate : 16 p., 8 fig., 2 map.
- Bernacsek, G. M.** 1980. Introduction to the freshwater fishes of Tanzania. Univ. Dar Es Salaam, Dept. of Zoology : 77 p., fig.
- Berns, S.; Peters, H. M.** 1969. On the reproductive behaviour of *Ctenopoma muriei* and *Ctenopoma damasi* (Anabantidae). *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1968) : 44-49.
- Berry, F. H.** 1959. Young jack crevasses (*Caranx* species) of the south-eastern atlantic coast of the United States. *Fishery Bull. Fish Wildl. Serv. U.S.*, 59 (152) : 417-535, 98 fig.

- Bert, J.; Godet, R.** 1964. Réaction d'éveil télencéphalique d'un Dipneuste. *C. r. Soc. Biol. Paris*, **157** : 1787-1790, 2 fig.
- Berthold, W.** 1955. *Aphyosemion petersi*. *Aquarium, Philad.*, **24** (4) : 127-129, fig.
- Berthoule, A.** 1890. La truite de l'Oued Zour. *Bull. Soc. Acclim. Fr.*, **37** : 1182-1189, 1 fig.
- Bertin, L.** 1939a. Acquisitions récentes sur la biologie larvaire des poissons apodes. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **63** : 385-395, 2 fig.
- 1939b. Catalogue des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. I. Cyclostomes et sélaciens. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **11** (2) : 51-98.
- 1939c. Revision des stomiatiformes (Téléostéens Isospondyles) du Muséum. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **11** (2) : 378-382.
- 1940. Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. 2^e partie. (Dipneustes, Chondrostéens, Holostéens, Isospondyles). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **12** (6) : 244-322.
- 1941. Mise au point sur quelques espèces de Clupéides. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **66** : 18-25.
- 1942. Les anguilles. Variations. Croissance. Euryhalinité. Toxicité. Hermaphroditisme juvénile et sexualité. Migrations. Métamorphoses. Payot, Paris, 218 p., 54 fig., 8 pl. (2nd éd., 1951 : 191 p., 55 fig.).
- 1943. Revue critique des Dussumieriidés actuels et fossiles. Description d'un genre nouveau. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **853** : 1-32, 8 text., fig.
- 1945. Les ouvrages d'ichthyologie et les types de poissons de Risso au Muséum de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **17** (5) : 373-381.
- 1948. Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire naturelle. 3^e partie. Ostariophysaires (Characiniformes, Gymnotiformes). Bayeux, Imp. Colas : 1-49.
- 1956. Eels. A biological study. Cleaver-Hume Press Ltd., London : 192 p., 55 fig., 8 pl.
- Bertin, L.; Arambourg, C.** 1958. Systématique des Poissons. In *Traité de Zoologie*, Pierre P. Grassé, XIII : 2204-2500.
- Bertin, L.; Dollfus, R. P.** 1948. Revision des espèces du genre *Decapterus* (Téléostéens, Scombriformes). *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **26** (1) : 1-29, 6 fig., 2 pl.
- Bertin, L.; Estève, R.** 1948. Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. 4^e partie. Ostariophysaires (Cypriniformes). Imp. Nationale : 117 p., 3 fig.
- 1950a. Catalogue des types de poissons du Muséum national d'Histoire Naturelle, 6^e partie, Haplomes, Hétéromes, Catostéomes. Imp. Nationale : 60 p.
- 1950b. Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle, 5^e partie, Ostariophysaires (Siluriformes). Imp. Nationale : 85 p.
- Bertmar, G.** 1959. On the ontogeny of the chondral skull in *Characidae*, with a discussion of the chondrocranial base and the visceral chondrocranium in fishes. *Acta Zool.*, **40** (2-3) : 203-364, 85 fig.
- 1962. On the ontogeny and evolution of the arterial vascular system in the head of the african characidean fish *Hepsetus odoe*. *Acta Zool.*, **43** : 255-295, 12 fig.
- Bertolini, F.** 1933. *Apogonidae, Serranidae*. In *Uova, larve e stadi giovanii di Teleostei. Fauna Flora Golfo Napoli*, **38** : 306-331, fig. 245-256, pl. 15, 19-21.
- Bertram, C. K. R.; Borley, H. J. H.; Trewavas, E.** 1942. Report on the fish and fisheries of Lake Nyasa. London, Crown Agents : 181 p.
- Bessednov, L. N.** 1967. Sea stinging catfishes of the genus *Plotosus* Lacépède from the Tonkin Bay. *Zool. Zhurnal*, **46** : 443-447, 4 fig.
- Beverley-Burton, M.** 1962. Some trematodes from *Clarias* spp. in the Rhodesias, including *Allocreadium mazoensis*, n. sp. and *Eumaseia bangweulensis*

- n. sp. and comments on the species of the genus *Grientocreodum*. Tubangui, 1931. *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, **29** (2) : 103-115.
- 1963. A new strigeid, *Diplostomum* (*Tylodelphys*) *mashonense* n. sp. (Trematoda : Diplostomatidae) from the Grey Heron, *Ardea cinerea* L. in southern Rhodesia, with an experimental demonstration of the life cycle. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **68** (3-4) : 291-306.
- Beyer, L.** 1930a. *Aphyosemion australe* (Rachow). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **41** (12) : 195-199, fig.
- 1930b. *Fundulopanchax sjoestedti* (Lönnberg) der Goldfasanfundulus, seine Haltung und Zucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **41** (16) : 241-242.
- 1930c. *Panchax macrostigma*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **27** (11) : 169-170.
- 1932. *Panchax chaperti* Sauvage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **29** (19) : 289-290, fig.
- 1934. *Aphyosemion* (*Fundulopanchax*) *coeruleum* (Boulenger) und Bemerkungen über andere *Fundulopanchax*-arten im allgemeinen. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **31** (40) : 625-627, fig.
- 1937. Meine Beobachtungen bei der Laichentwicklung und Aufzucht von *Nothobranchius*-Arten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **34** (8) : 113-114; **34** (9) : 130-131; **34** (10) : 147-148, fig.
- Bhargava, H. N.; Saksena, D. N.** 1971. The yolk nucleus of Balbiani in Indian freshwater goby, *Glossogobius giuris* (Ham.). *Curr. Sci.*, **40** : 575-577, 3 fig.
- Bhimachar, B. S.** 1944. Poison-glands in the pectoral spines of two catfishes *Heteropneustes fossilis* (Bloch) and *Plotosus arab* (Forsk.) with remarks on the nature of their venom. *Proc. Indian Acad. Sci.*, **19** (B) : 65-70, 3 fig.
- Bhujle, B. V.; Nadkarni, V. B.** 1973. The structure and distribution of interrenal and the chromaffin cells in four species of teleosts. *J. Karnatak Univ. Sci.*, **18** : 204-209, pl.
- Bianchi, S.** 1975. Preliminary observations on the epidermis of *Uegitglanis zammaranoi* Gianferrari (*Clariidae*, Siluriformes). *Monit. Zool. ital.*, **6** (5) : 91-101, 9 fig., tab.
- Bianchi, S.; Delfino, G.; Ercolino, A.** 1978. Morphology and fine structure of the olfactory organ in *Uegitglanis zammaranoi* Gianferrari (*Clariidae*, Siluriformes), anophthalmic phreatic fish from Somalia. *Monit. Zool. ital.* : 157-171.
- Bianchini, F.; Bruno, S.; Krapp, F.; Rossi, A. C.** 1977. L'aquarium. Guide Fernand Nathan : 295 pl.
- Bianco, P.** 1981. Fish. In The Southern National Park a master plan. Prepared for Istituto di Zoologia, Facolta di Scienze dell' Universita di Roma, by L. Boitani : 55-71, 2 tab.
- Bianconi, G. G.** 1855. Specimina zoologica Mosambicana quibus vel novae vel minus notae animalium species illustrantur. Bononiae, 1858-1870 : 363 p., 48 col. pl.
- Bickford, E. E.** 1895. The hypophysis of the *Calamoichthys calabaricus* (Smith). *Anat. Anz.*, **10** (15) : 465-470, 7 fig.
- Biden, C. L.** 1948. Sea-Angling fishes of the Cape. Capetown & Johannesburg : 48 pl.
- Bigelow, H. B.; Schroeder, W. C.** 1953. Fishes of the western North Atlantic. Sawfishes, Guitarfishes, Skates and Rays; Chimaeroids. *Mem. Sears Found. Mar. Res., New Haven*, **1** (2) : xv + 588 p., 127 fig.
- Bilharz, T.** 1852. *Alestes macrolepidotus*, ein neuer Nil Fisch. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **9** : 469-472.
- 1857. Das elektrische Organ des Zitterwelses anatomisch beschrieben. Leipzig : 52 p., 4 pl.
- Bini, G.** 1940. I pesci del lago Tana. Missione di studio al Lago Tana. Ricerche limnologiche. Chimica e biologica III (2). *Reale accademia d'Italia*, **18** : 137-206.
- 1967-1972. Atlante dei pesci delle Costa italiane. Mondo Sommerso, Milano : 9 vol.

- Birchall, R. H.** 1971. *Phago loricatus*. *The Aquarist and Pondkeeper*, **36** (5) : 161.
- Bishai, H. M.** 1961. Fish farming in Equatoria Province, Sudan. *Hydrobiol. Research Unit., Special public.*, **1** : 1-39.
- 1962. The water characteristics of the Nile in the Sudan with a note on the effects of *Eichhornia crassipes* on the hydrobiology of the Nile. *Hydrobiologia*, **19** (4) : 357-382.
- Bishai, H. M.; Abu Gideiri, Y. B.** 1965a. Studies on the biology of the genus *Synodontis* at Khartoum. I. Age and growth. *Hydrobiologia*, **26** (1-2) : 85-97, 6 fig., tab.
- 1965b. Studies on the biology of the genus *Synodontis* at Khartoum. II. Food and feeding habits. *Hydrobiologia*, **26** (1-2) : 98-113, 3 fig.
- 1967. Studies on the biology of genus *Synodontis* at Khartoum. IV. Classification and distribution. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **75** (1-2) : 17-30, 11 fig.
- 1968. Studies on the biology of the genus *Synodontis* at Khartoum. III. Reproduction. *Hydrobiologia*, **31** (2) : 193-202, 3 fig., 3 tab.
- Bishai, R. M.** 1967. Osteology of *Mormyrus cashive* (L.). Part I. The Skull. Part II. Vertebral column, Girdles and fins. *Anat. Anz.*, **120** : 375-397, 11 fig.; 444-456, 5 fig.
- 1976. Age and growth of *Bagrus bayad* (Forsk.) and *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes) in Manzalah fish farm. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **28** : 35-42.
- 1977a. Food of *Alestes dentex* at Jebel Aulyia Reservoir, Sudan. (Pisces, Characidae). *Rev. Zool. afr.*, **91** (2) : 317-329, illustr.
- 1977b. Reproduction of *Alestes dentex* at Jebel Aulyia Reservoir, Sudan. (Pisces, Characidae). *Rev. Zool. afr.*, **91** (2) : 435-444, fig.
- 1977 c. Food and feeding habits of the Nile Perch *Lates niloticus* (L.) at Gebel Aulyia Reservoir (Sudan). *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **27** (1975) : 90-97.
- Bishop, W. W.; Chapman, G. R.** 1970. Early Pliocene sediments and fossils from the northern Kenya Rift Valley. *Nature, London*, **226** : 914-918, 2 fig., 1 pl., 1 map.
- Bishop, W. W.; Chapman, G. R.; Hill, A.; Miller, J. A.** 1971. Succession of Cainozoic vertebrates assemblage from the northern Kenya, Rift Valley. *Nature, London*, **233** : 389-394, 4 fig., 1 tab.
- Bitter, F.** 1982a. *Aphyosemion schluppi* Radda & Huber, 1978. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **14** (3) : 1-4, 2 fig., map.
- 1982b. *Aphyosemion primigenium* Radda & Huber, 1977. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **14** (7) : 1-4, fig., map.
- 1983a. *Aphyosemion aureum* Radda, 1980. In Seegers, L., Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (1) : 1-4, 4 fig., map.
- 1983b. *Aphyosemion punctatum* Radda & Pürzl, 1977. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (1) : 1-4, fig., map.
- Blaber, S. J. M.** 1977. The feeding ecology and relative abundance of mullet (*Mugilidae*) in Natal and Pondoland estuaries. *Biol. J. Linn. Soc.*, **9** : 259-275, 5 fig.
- 1978a. Fishes of the Kosi system. *The Lammergeyer*, **24** : 28-41.
- 1978b. First record of *Ctenopoma ctenotis* (Boulenger) from South Africa. *The Lammergeyer*, **26** : 63.
- 1980. The estuarine fishes of Maputaland. In Bruton, M. N.; Cooper, K. H. : Studies on the ecology of Maputaland. Rhodes Univ. Grahamstown and Natal branch of the Wildlife soc. of South Africa, Durban : 198-209, fig.
- 1981. An unusual mass mortality of *Clarias gariepinus* in the Mikuze river at Lake St. Lucia. *The Lammergeyer*, **31** : 43.

- Blaber, S. J. M.; Cyrus, D. P. 1981. A revised checklist and further notes on the fishes of the Kasi system. *The Lammergeyer*, 31 : 5-14.
- Blaber, S. J. M.; Whitfield, A. K. 1977a. The feeding ecology of juvenile mullet (*Mugilidae*) in south-east African estuaries. *Biol. J. Linn. Soc.*, 9 : 277-284.
- 1977b. The biology of the burrowing goby *Croila mossambica* Smith (Teleostei, Gobiidae). *Env. Biol. Fish.*, 1 (2) : 197-204, 3 fig.
- Blache, J. 1962. Liste des poissons signalés dans l'Atlantique tropico-oriental sud, du Cap des Palmes à Mossamédès (Province Guinéo-équatoriale). *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, 2 : 13-102.
- Blache, J.; Bauchot, M. L. 1972. Contribution à la connaissance des poissons Anguilliformes de la côte occidentale d'Afrique. 13^e note. *Bull. I.F.A.N.*, 34 A (3) : 692-773.
- Blache, J.; Cadenat, J.; Stauch, A. 1970. Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique Oriental (entre le 20^e parallèle N. et le 15^e parallèle S.). *Faune Tropicale, ORSTOM*, 18 : 479 p., 1152 fig.
- Blache, J.; Miton, F. 1960a. Poissons nouveaux du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. 1. *Characoidei*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (1) : 100-107.
- 1960b. Poissons nouveaux du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. 2. *Cyprinoidei*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (2) : 143-153.
- 1960c. Poissons nouveaux du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. 3. *Cyprinodontidae-Cichlidae*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (3) : 214-218.
- 1960d. Sur le statut de quelques espèces de poissons du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (5) : 395-400.
- Blache, J.; Miton, F.; Stauch, A. 1962. Première contribution à la connaissance de la pêche dans le bassin hydrographique Logone-Chari Lac Tchad. *Mém. ORSTOM*, 4 (1) : 143 p., 61 pl., 10 map.
- Blache, J.; Miton, F.; Stauch, A.; Iltis, A.; Loubens, G. 1964. Les poissons du bassin du Tchad et du bassin adjacent du Mayo-Kebbi. Etude systématique et biologique. *Mém. ORSTOM*, 4 (2) : 485 p., 147 fig.
- Blainville, H. M. (Ducrotay de) 1816. Prodrome d'une nouvelle distribution systématique du règne animal. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 8 : 105.
- 1830. Poissons. In *Faune Française ou Histoire générale et particulière des animaux qui se trouvent en France*. Vieillot, L. P. et Desmarest, A. G., Paris, 1820-1830.
- Blake, B. F. 1977a. Aspects of the reproductive biology of *Hippopotamyrus pictus* from Lake Kainji, with notes on four other mormyrid species. *J. Fish Biol.*, 11 (5) : 437-445.
- 1977b. The effect of the impoundment of Lake Kainji, Nigeria, on the indigenous species of mormyrid fishes. *Freshwater Biol.*, 7 (1) : 37-42.
- 1977c. Lake Kainji, Nigeria, a summary of changes within the fish populations since the impoundment of the Niger in 1968. *Hydrobiologia*, 53 (2) : 131-137, 4 fig., 1 tab.
- Blake, C.; Blake, B. F. 1978. The use of opercular bones in the study of age and growth in *Labeo senegalensis* from Lake Kainji, Nigeria. *J. Fish Biol.*, 13 (2) : 287-295.
- Blanc, A. 1948. Quelques observations sur la migration des clupeïdes, dans le secteur de la petite côte (Sénégal). *Bull. Serv. Elevage, Ind. Anim. Dakar*, 1 (4) : 45-47.
- 1949. Les Clupéïdes de la petite côte du Sénégal. *Bull. Serv. Elevage, Ind. Anim. Afr. Occ. Fr.*, 2 (2-3) : 47-50.
- Blanc, E. 1895. Sur les poissons qui habitent les sources et les puits artésiens du Sahara (Tunisie). *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 8 : 164-172.
- Blanc, M. 1954a. La répartition des poissons d'eau douce africains. *Bull. I.F.A.N.*, 16 (3) : 599-628, 13 fig.

- 1954b. Sur les poissons des grands lacs africains. *C. r. Somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 271 : 35-38.
- 1958. Lutte contre l'onchocercose et production piscicole en A. O. F. *Terre et Vie*, 2 : 112-127, 4 fig.
- 1961a. Catalogue des types de poissons d'eau douce africains entrés en collection de 1950 à 1960. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 33 (3) : 260-275.
- 1961b. Les poissons des terres Australes et Antarctiques françaises. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, F (4) : 109-159.
- 1962. Catalogue des types de poissons de la famille des *Cichlidae* en collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 34 (3) : 202-227.
- 1963a. Catalogue des types d'*Anabantidae* et d'*Ophicephalidae* (Poissons téléostéens, perciformes) en collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 35 (1) : 70-77.
- 1963b. Mélanges ichthyologiques. Travaux ichthyologiques et herpétologiques publiés par Achille Valenciennes. *Mém. I.F.A.N.*, 68 : 71-75.
- 1963c. Mélanges ichthyologiques. Un siècle de collections ichthyologiques africaines du Muséum. *Mém. I.F.A.N.*, 68 : 77-79.
- Blanc, M.; Aubenton, F. (d')** 1954a. Compte-rendu sommaire d'une mission hydrobiologique au Soudan (août-septembre 1954). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 26 (5) : 572-578.
- 1955. Poissons du Niger. *Science et Nature*, 8 : 21-24, 7 fig.
- 1957. Sur une seconde mission relative à la lutte contre l'onchocercose en A. O. F. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 29 (3) : 256-259.
- Blanc, M.; Aubenton, F. (d'); Ovazza, M.; Valade, M.** 1958. Recherches sur la prophylaxie de l'onchocercose en A. O. F. Etude hydrobiologique de la Bougouri-Ba et essais de désinsectisation. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 20 (2) : 634-674, 6 fig., 6 pl.
- Blanc, M.; Aubenton, F. (d'); Plessis, Y.** 1955. Note préliminaire sur l'enkystement de *Protopterus annectens* (Owen, 1839). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 27 (3) : 193-195.
- 1956. Mission M. Blanc, F. d'Aubenton (1954). IV. Etude de l'enkystement de *Protopterus annectens* (Owen, 1839). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 18 (3) : 843-854, 8 fig., 2 pl.
- Blanc, M.; Bauchot, M. L.** 1960. Poissons du Golfe de Tadjoura (Côte française des Somalis). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (2) : 139-142.
- 1961. Sur quatre genres de *Carangidae* de la côte occidentale d'Afrique : *Decapterus*, *Caranx*, *Trachurus*, *Suareus*. Affinités et rapports phylogéniques. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (6) : 484-497, 15 fig.
- Blanc, M.; Cadenat, J.; Stauch, A.** 1968. Contribution à l'étude de l'ichthyofaune de l'île Annobon. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 30 (1) : 238-256, 6 fig.
- Blanc, M.; Daget, J.** 1957. Les eaux et les poissons de Haute-Volta. *Mém. I.F.A.N.*, 50 : 96-169, 30 fig.
- Blanc, M.; Daget, J.; Aubenton, F. (d')** 1955a. Mission M. Blanc, F. d'Aubenton (1954). I. Recherches hydrobiologiques dans le bassin du Moyen Niger. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 17 (3) : 679-754, 29 fig. 8 pl.
- 1955b. Mission M. Blanc, F. d'Aubenton (1954). II. L'exploitation des eaux douces dans le bassin du Moyen Niger. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 17 (4) : 1157-1174, 4 pl.
- Blanc, M.; Postel, E.** 1958. Sur une petite collection de poissons de la Réunion. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, F (Océanogr.), 2 : 367-376, 2 fig.
- Blanchard, C. E.** 1866. Les poissons des eaux douces de la France; anatomie, physiologie, description des espèces, mœurs, industrie, commerce, ressources alimentaires, pisciculture, législation concernant la pêche. Paris : 656 p., 151 fig.
- Blanchard, R.** 1894. Anomalie des nageoires chez le protoptère. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 19 : 54-57, 8 fig.

- Blanford, W. T.** 1870. *Discognathus lamta* found in Abyssinia. *Observ. Geol. Zool. Abyss.*, 3 : 460.
- Blank, J.** 1981. Eine überraschende Erfahrung mit *Synodontis petricola*. *D.A.T.Z.*, 34 (2) : 44-46, 1 fig.
- Bleeker, P.** 1844. Bijdragen tot de geneeskundige topographie van Batavia. Generisch overzicht der Fauna. *Nat. Geneesk. Arch. Neder-Indië*, 1 : 551-553.
- 1845. Bijdragen tot de geneeskundige topographie van Batavia, Generisch overzicht der Fauna. *Nat. Geneesk. Arch. Neder-Indië*, 2 : 505-528.
- 1846a. Overzicht der siluroïden welke te Batavia voorkomen. *Nat. Geneesk. Arch. Ned.-Indië*, 3 : 135-184.
- 1846b. Siluroideorum Bataviensium species nuperrime detectae. *Nat. Geneesk. Arch. Ned.-Indië*, 3 : 284-293.
- 1847. Siluroideorum Bataviensium conspectus diagnosticus. *Verhand. Batavia Genoot.*, 21 : 1-60.
- 1849a. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van het eiland Madura, met beschrijving van eenige nieuwe species. *Verh. Batav. Genootsch.*, 22 (8) : 16 p.
- 1849b. Bijdrage tot de kennis der Blennioïden en Gobioïden van den Soenda-Molukschen Archipel, met beschrijving van 42 nieuwe soorten. *Verh. Batav. Genootsch.*, 22 : 1-40.
- 1850. Bijdrage tot de kennis der Chaetodontoiden van den Soenda-Molukschen Archipel. *Verh. Batav. Genootsch.*, 23 : 31 p.
- 1851a. Over eenige nieuwe soorten van Pleuronectoiden van den Indischen Archipel. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 1 : 401-416.
- 1851b. Derde bijdrage tot de kennis der Ichthyologische fauna van Borneo, met beschrijving van eenige nieuwe soorten van zoetwatervisschen. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 2 : 57-70.
- 1851c. Over eenige nieuwe soorten van *Megalops*, *Dussumieria*, *Notopterus* en *Astronesthes*. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 1 : 417-424.
- 1851d. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Riouw. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 2 : 469-497.
- 1851e. Over eenige nieuwe geslachten en soorten van Makreelachtige visschen van den Indischen Archipel. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 1 : 341-372.
- 1852a. Bijdrage tot de kennis der *Chirocentroidei*, *Lutodeiri*, *Butirini*, *Elopes*, *Notopteri*, *Salmones*, *Echeneoidei* en *Ophidini* van den Soenda-Molukschen Archipel. *Verh. Batav. Genootsch.*, 24 : 1-32.
- 1852b. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van de Moluksche eilanden. Visschen van Amboina en Ceram. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 3 : 229-309.
- 1852c. Nieuwe bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Ceram. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 3 : 698-714.
- 1852d. Bijdrage tot de kennis der makreelachtige visschen van den Soenda-Molukschen Archipel. *Verh. Bat. Gen.*, 24 (5) : 1-93.
- 1853a. Bijdrage tot de kennis der Troskieuwige visschen van den Indischen Archipel. *Verh. Batav. Genootsch.*, 25 (6) : 1-30.
- 1853b. Nieuwe tientallen diagnostische beschrijving van nieuwe of weinig bekende vischsoorten van Sumatra. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 5 : 495-534.
- 1853c. Diagnostische beschrijvingen van nieuwe of weinig bekende vischsoorten van Sumatra. Tiental V-X. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 4 : 243-302.
- 1854a. Species Piscium bataviensium novae vel minus cognitae. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 6 : 191-202.
- 1854b. *Syngnathus tapeinosoma*, eene nieuwe zeenaald van Anjer. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 6 : 375-376.
- 1854c. Derde bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van de Banda-eilanden. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 6 : 89-114.

- 1854d. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van der eiland Bosroe. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 7 : 37-48.
- 1855. Negende bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo. Zoetwatervisschen van Pontianak en Bandjermasin. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 9 : 415-430.
- 1856a. Beschrijvingen van nieuwe en weinig bekende vischsoorten van Manado en Makassar, grootendeels verzameld op eene reis door den Molukschen Archipel, gedaan in het gevolg van den Gouverneur-Generaal Duymaer van Twist (in September en October 1855). *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 1 : 1-80.
- 1856b. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van het eiland Boero. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 11 : 383-414.
- 1857. Index descriptionum specierum piscium Bleekerianarum in voluminibus 1 ad 19 diarii Societatis Scientiarum Indo-Batavae. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 14 : 447-486.
- 1858a. De Visschen van den Indischen Archipel. *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 4 : 256 p.
- 1858b. Ichthyologiae Archipelagi Indici prodromus I. Siluri. *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 4 : 1-370.
- 1860a. Over eenige vischsoorten van de Kaap de Goede Hoop. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indië*, 21 : 49-80.
- 1860b. Ordo Cyprini, Karpers. *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 7 : 1-492.
- 1860c. Achtste bijdrage tot de kennis der vischfauna van Sumatra. Visschen van Benkoelen, Priaman, Tandjong, Palembang en Djambi. *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 8 : 1-88.
- 1860d. 13de bijdrage tot de kennis der vischfauna van Borneo. *Act. Soc. Sci. Indo-Néerl.*, 8 : 1-64.
- 1862-1878. Atlas ichthyologique des Indes orientales néerlandaises, publié sous les auspices du Gouvernement colonial néerlandais, Amsterdam : 9 vol. 1. Scaroides et Labroides, 1862 : xx + 168 p., pl. I-XLVIII; 2. Siluroides, Characoides et Heterobranchoides, 1862 : 112 p., pl. XLIX-CI; 3. Cyprins, 1863 : 150 p., pl. CII-CXLIV; 4. Murenes, Synbranches, Leptocephales, 1864 : 132 p., pl. CXLV-CXCIII; 5. Baudroies, Ostracions, Gymnodontes, Balistes, 1865 : 152 p., pl. CXCIV-CCXXXI; 6. Pleuronectes, Scombresoces, Clupees, Clupesoces, Chauiodontes, Saurides, 1866-72 : 170 p., pl. CCXXXII-CCLXXVIII; 7. Percoides (1), 1873-1876 : 126 p., pl. CCLXXIX-CCCXX; 8. Percoides (2, Spariformes), 1867-77 : 156 p., pl. CCCXXI-CCCLIV, CCCLX-CCCLXII; 9. Toxotoidei, Chaetodontoidei, Nandoidei, 1876-78 : 80 p., pl. CCCLV-CCCLIX, CCCLXIII-CCCCXX.
- 1862a. Atlas ichthyologique des Indes orientales Néerlandaises, publié sous les auspices du gouvernement colonial néerlandais. Amsterdam, 1862-1877, 9 vol. Tome 2 : Siluroides, Characoides et Heterobranchoides, 1862.
- 1862b. Sur quelques genres de la famille des *Pleuronectoides*. *Versl. Akad. Amsterdam*, 13 : 422-429.
- 1862c. Notices ichthyologiques (I-IX). *Versl. Akad. Amsterdam*, 14 : 123-141.
- 1863a. Mémoire sur les poissons de la côte de Guinée. *Natuurk. Verk. holland. Maatsch. Wetensch.*, 18 (2) : 136 p., 28 pl.
- 1863b. Sur quelques genres nouveaux du groupe des *Synodontis*. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 52-55.
- 1863c. Systema Silurorum revisum. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 77-122.
- 1863d. Sur les genres de la famille des *Cobitoïdes*. *Versl. Akad. Amsterdam*, 15 : 32-44; *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 361-368.
- 1863e. Systema Cyprinoideorum revisum. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 187-218.
- 1863f. Septième mémoire sur la faune ichthyologique de l'île de Timor. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 262-276.

- 1863g. Septième notice sur la faune ichthyologique de la faune de Céram. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 253-261.
- 1863h. Atlas ichthyologique des Indes orientales Néerlandaises, publié sous les auspices du gouvernement colonial Néerlandais. III. Cyprins : 150 p., 43 pl.
- 1863i. Description de quelques espèces de poissons nouvelles ou peu connues de Chine envoyées au Musée de Leide par M. G. Schlegel. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 1 : 135-150.
- 1865a. Description de quelques espèces de poissons du Japon, du Cap de Bonne Espérance et de Suriname, conservés au Musée de Leide. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 2 : 250-269.
- 1865b. Énumération des espèces de poissons actuellement connues de l'île d'Amboine. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 2 : 270-293.
- 1866. Sur la pluralité des espèces Indo-archipélagiques du genre *Megalops* (Lacép.). *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 3 : 278-292.
- 1867. Description de quelques espèces nouvelles de *Gobius* de Madagascar. *Archs néerl. Sci. nat.*, 2 : 403-420.
- 1869. Description de deux espèces inédites d'*Alticus* de Madagascar. *Versl. Akad. Amsterdam*, 2 (3) : 234-236.
- 1872. Atlas ichthyologique des Indes orientales néerlandaises. Livr. 25 et 26 : 61-140.
- 1873a. Atlas ichthyologique des Indes orientales néerlandaises. Percoides, Priacanthiformes, Serraniformes, Grammisteiformes, Percaeformes, Daniaeformes, Amsterdam, VII : 126 p.
- 1873b. Description de quelques espèces de poissons de l'île de la Réunion et de Madagascar. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 4 : 92-105.
- 1873c. Mémoire sur la faune ichthyologique de Chine. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 4 : 113-154.
- 1874a. Typi nonnulli generici piscium neglecti. *Versl. en Med. der K. Akad.*, 8 (2) : 367-371.
- 1874b. Révision des espèces d'*Ambassis* et de *Parambassis* de l'Inde Archipélagique. *Nat. Vehr. Holland. Maatsch. Wetensch.*, 1873 (1874) (3) 2 (2) : 83-106.
- 1874c. Esquisse d'un système naturel des Gobioides. *Arch. néerls Sci. nat.*, 9 : 289-331.
- 1876. Description de quelques espèces insulindiennes inédites des genres *Oxyurichthys*, *Paroxyurichthys* et *Cryptocentrus*. *Versl. Akad. Amsterdam*, 2 (9) : 138-148.
- 1878. Quatrième mémoire sur la faune ichthyologique de la Nouvelle Guinée. *Archs néerl. Sci. nat.*, 13 : 35-66, 2 pl.
- 1879. Contribution à la faune ichthyologique de l'île Maurice. *Verh. Meded. Akad. Afd. Nat.*, 18 : 1-23, 3 fig.
- Bleeker, P.; Pollen, F. P. L.** 1875. Recherches sur la faune de Madagascar et de ses dépendances d'après les découvertes de François P. L. Pollen et D. C. van Dam. Pt. 4. Poissons de Madagascar et de l'île de la Réunion. Leiden : E. J. Brill : 104 p., 24 pl.
- Blegvad, H.; Loppenthin, B.** 1944. Fishes of the Iranian Gulf. Danish Scientific Investigations in Iran, 3 : 247 p., 135 fig., 12 pl.
- Bloch, M. E.** 1785-1795. Naturgeschichte der auslaendischen Fische. Berlin : III : 146 p., 36 pl. (1787); IV : 128 p., 36 pl. (1790); V : 174 p., 36 pl., (1794).
- 1785-1797. Ichthyologie ou Histoire naturelle générale et particulière des Poissons, avec des figures enluminées, dessinées d'après nature. Berlin, (1785-97) : 12 vol., 452 pl., 4. 1787 : 1 + 134 + 1, pl. 109-144.
- Bloch, M. E.; Schneider, J. G.** 1801. Systema ichthyologiae iconibus cx illustratum. Berolini : iii-lx + 584 p., 110 pl.
- Blyth, E.** 1858. Report of the Curator. Zoological department for May 1858. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 27 : 283.

- 1860. On some fishes from the Sitang river and tributary streams. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 29 : 138-174.
- Boas, J. E. 1880. Ueber Herz und Arterienbogen bei *Ceratodus* und *Protopterus*. *Morph. Jb.*, 6 : 321-354, pl. 13-15, 3 fig.
- Bochtler, F.; Heinrich, P. 1977. Gabunische Aphyosemia. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (5) : 65-82, 10 fig., 2 map.
- Boely, T.; Chabanne, J. 1975. Les poissons pélagiques côtiers au Sénégal. La pêche sardinière à Dakar : état actuel et perspectives. *Bull. I.F.A.N.*, 27 (4) : 859-886, 8 fig., 3 tab.
- Boely, T.; Elwertowski, J. 1970. Observations préliminaires sur la pêche de l'*Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) des eaux sénégalaises et son aspect biologique. *Cons. Int. Explor. Mer. Rap. et Proc. Verb.*, 159 : 182-188.
- Boeseman, M. 1947. Revision of the fishes collected by Burger and Von Siebold in Japan. *Zool. Meded., Leiden*, 28 : 1-242, 5 pl.
- 1957. On a collection of fishes from the Stanley Pool (Belgian Congo). *Zool. Meded., Leiden*, 35 (11) : 139-151, 1 pl.
- 1963. An annotated list of fishes from the Niger Delta. *Zool. Verh., Leiden*, 61 : 3-48, 6 pl., 2 fig.
- Bograd, L. 1961. Occurrence of *Mugil* in the rivers of Israël. *Bull. Res. Council. Israël, Zool.*, 9 B : 169-190, 5 fig.
- Bohm, O. 1973a. *Aphyoplatys duboisi* (Poll, 1953). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 5 (4) : 151-153, 3 fig.
- 1973b. *Aphyosemion celiae* Scheel, 1971. *D.A.T.Z.*, 26 (7) : 236-237, fig.
- 1973c. *Epiplatys sexfasciatus* Gill, 1862. *D.A.T.Z.*, 26 (12) : 403-405, fig.
- 1974a. *Epiplatys fasciolatus* (Günther, 1866) und *Epiplatys lamottei* (Daget, 1954). *D.A.T.Z.*, 27 (7) : 223-225, 3 fig.
- 1974b. *Aphyosemion batesi*, eine noch wenig bekannte Art. *D.A.T.Z.*, 27 (9) : 301-304, 2 fig.
- 1974c. Gebänderte Prachtkärpflinge, *D.A.T.Z.*, 27 (12) : 402-405, 6 fig.
- 1975a. *Aphyosemion filamentosum* und weitere Verwandte. *D.A.T.Z.*, 28 (11) : 377-380, 7 fig.
- 1975b. Verschiedene Populationen der Gardneri-Gruppe und der Haltung und Zucht. *D.A.T.Z.*, 28 (12) : 402-404, fig.
- 1976a. *Aphyosemion amieti* Radda, 1976. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (8) : 89-90, fig.
- 1976b. *Aphyosemion arnoldi* (Boulenger, 1908). *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 : 314-315, fig.
- 1976c. *Aphyosemion gardneri obuduense* Wright & Jeremy, 1975. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 : 288-289, fig.
- 1977a. Killifischfundgrube Gabun. *Aquar. Mag.*, 11 (2) : 49-54, 17 fig.
- 1977b. *Aphyosemion gabunense* Radda, 1975 und seine Unterarten. *D.A.T.Z.*, 30 (6) : 187-189, 3 fig.
- 1977c. *Aphyosemion robertsoni* Radda & Scheel, 1974. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (4) Killifischportrait : 1-4, 2 fig., map.
- 1978a. *Plataplochilus chalcopyrus* Lambert, 1963. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (1) Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1978b. *Aphyosemion spoorenbergi* Berkenkamp, 1976. *D.A.T.Z.*, 31 (8) : 262-264, 4 fig.
- 1979a. Der Goldfasciolatus. *D.A.T.Z.*, 32 (2) : 42-43, 2 fig.
- 1979b. *Aphyosemion exigoideum* Radda & Huber, 1977. *D.A.T.Z.*, 32 (4) : 113-115, 4 fig.
- 1979c. Einiges über *Procatopus* und *Plataplochilus*-Arten. *D.A.T.Z.*, 32 (8) : 255-258, 5 fig.
- 1980. *Aphyosemion gabunense marginatum* Radda & Huber, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (1) Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1981. Nochmals der Goldfasciolatus. *D.A.T.Z.*, 34 (3) : 73-74, 2 fig.
- 1982. *Aplocheilichthys loati* (Boulenger, 1901). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (6) : 1-4, fig.

- Boisson, C. 1961. La spermatogenèse de *Protopterus annectens*, (Dipneuste) du Sénégal. *Annls Fac. Sci. Univ. Dakar*, 6 : 133-144, 6 pl.
- 1963. La spermiogenèse de *Protopterus annectens* (Dipneuste) du Sénégal étudiée au microscope optique et quelques détails au microscope électronique. *Annls Fac. Sci. Univ. Dakar*, 10 : 43-72, 17 pl., 9 fig.
- Boisson, C.; Mattei, C.; Mattei, X. 1967. Troisième note sur la spermiogenèse de *Protopterus annectens* (Dipneuste) du Sénégal. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 29 : 1097-1107, 2 fig., 7 pl.
- Boisson, C.; Mattei, X. 1966. A propos de l'acrosome des spermatozoïdes du Dipneuste *Protopterus annectens* Owen. *C. r. Séanc. Soc. Biol. Paris*, 159 : 2247-2249, 2 pl.
- Bok, A. H.; Heard, W. 1982. Induced spawning of *Barbus trevelyani* (Pisces, Cyprinidae). *Sth. Afr. J. Wildlife Research*, 12 (3) : 106-108.
- Bolau, C. C. H. 1910. Ueber lebende Schuppenmolche (*Lepidosiren annectens*) und die Familie der Lungenfische. *Verh. naturw. Ver. Hamb.*, 17 (3) : 54-55.
- Boltt, R. E. 1969. The benthos of some southern african lakes. Part II : the epifauna and infauna of the benthos of Lake Sibayi. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 38 (3) : 249-269, 2 fig., 11 tab.
- Boltt, R. E.; Hill, B. J.; Forbes, A. T. 1969. The benthos of some Southern African Lakes. Part I : Distribution of aquatic macrophytes and fish in Lake Sibayi. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 38 (3) : 241-248, 3 fig., 1 pl.
- Bonaparte, C. L. 1831. Saggio di una distribuzione metodica degli animali vertebrati. Prospetto del sistema d'Ittiologia generale. *Giorn. Arcad.*, 52 : 167-190.
- 1832-1841. Iconografia della fauna italica per le quattro classi degli Animali Vertebrati. Roma, tomo III, Pesci, 75 puntate (in 30 fasc.), 78 pl.; 1832 : Fasc. I (Puntate 1-6), 2 pl.; 1833 : II-V (7-28), 12 pl.; 1834 : VI-XI (29-58), 12 pl.; 1835 : XII-XIV (59-79), 12 pl.; 1836 : XV-XVIII (80-93), 10 pl.; 1837 : XIX-XXI (94-103, 105-109), 5 pl.; 1838 : XXII-XXIII (104, 110-120), 2 pl.; 1839 : XXIV-XXVI (121-135), 8 pl.; 1840 : XXVII-XXIX (136-154), 10 pl.; 1841 : XXX (155-160), 5 pl.
- 1838. Selachorum tabula analytica. *Nuovi Annali Sci. nat. Bologna*, 2 : 195-214.
- 1846. Catalogo metodico dei pesci di europei. Stampieria e Cartiere del Fibreno, Napoli : 97 p.
- Bonde, (von) C. 1922. The *Heterosomata* (Flat fishes) collected by the S. S. «Pickle». *Fish. Mar. Biology Survey Un. South Africa Rept.*, 2 (1) : 29 p., 6 pl.
- Bonelli, G. 1829. In Cuvier, A. : Regne Animal. Ed. 2 : 280.
- Bonitz, F. 1933. Aussergewöhnliches vom *Fundulus gularis* blau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 30 (31) : 490.
- Bonnaterre, J. P. (L'abbé) 1788. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature ... Ichthyologie. Paris, 1788 : i-vi + 215 p., 102 pl.
- Boomker, J. 1979. The haemocytology and histology of the haemopoietic organs of South African freshwater fish. 1. The haemopoietic organs of *Clarias gariepinus* and *Sarotherodon mossambicus*. *Onderstepoort J. Vet. Res.*, 46 (4) : 217-222.
- 1980. The haemocytology and histology of the haemopoietic organs of South African freshwater fish. 2. Erythrocytes and thrombocytes of *Clarias gariepinus* and *Sarotherodon mossambicus*. *J. Vet. Res.*, 47 (2) : 95-100.
- Boon von Ochssee, G. A. 1979. Dragonflies in the diet of the teleostean fish in the Comoe River, Upper Volta, West Africa. *Odonatol.*, 1 (3) : 46-47.
- Borodin, N. A. 1931. Some new cichlid fishes from Lakes Victoria and Tanganyika, Central Africa. *Proc. New England Zool. Club*, 12 : 49-54.
- 1936. On a collection of freshwater fishes from Lakes Nyasa, Tanganyika and Viktoria in Central Africa. *Zool. Jb.*, 68 (1) : 1-34.
- Borsieri, C. 1904. Contribuzione alla conoscenza della fauna ittologica della colonia Eritrea. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 41 : 187-220.

- Bosc, L. A. G. 1816. In *Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle ...* Vol. III, Paris : 560 p.
- Botros, G. A. 1971. Fishes of the Red Sea. *Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev.*, 9 : 211-348, fig.
- Bottger, W. 1912. Organe zur Luftatmung bei Fischen. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 (44) : 651-653, fig.
- Bouet, G. 1909. Sur quelques trypanosomes des vertébrés à sang froid de l'Afrique Occidentale française. *C. r. Soc. Biol. Paris*, 66 (14) : 609-611.
- Bouillon, J. 1961. The lungfish of Africa. *Nat. Hist., N. Y.*, 70 (3) : 62-71, 11 fig.
- Boulenger, G. A. 1887. On new fishes from the lower Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (5) 19 (112) : 148-149.
- 1890a. Description of two new cyprinodontoid fishes (*Cyprinodon danfordii* and *Haplochilus hartii*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 6 (19) : 169-170.
- 1890b. Description of a new species of *Mormyrus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 6 (25) : 193.
- 1891a. Renewed pectoral limb of a *Protopterus annectens*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 147-148.
- 1891b. Exhibition of, and remarks upon, young specimens and eggs of a South African siluroid fish *Galeichthys feliceps*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 148.
- 1892a. Pisces (record for 1890). *Zool. Record*, 27 : 1-35.
- 1892b. Pisces (record for 1891). *Zool. Record*, 28 : 41 p.
- 1895a. Catalogue of the perciform fishes in the British Museum. London : 394 p., 15 pl.
- 1895b. Descriptions of two new fishes obtained by Mr. C. Hose in Sarawak. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 15 : 247.
- 1896a. Descriptions of new fishes from the Upper Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 17 (41) : 309-311.
- 1896 b. Descriptions of new fishes from the upper Shiré river, British Central Africa, collected by Dr. Percy Rendall and presented to the British Museum by Sir Harry H. Johnston, K. C. B. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 915-920, pl. XLXII.
- 1896c. Liste des poissons recueillis par le R. P. Louis Jalla à Kazungula, Haut Zambèse. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, 11 (260) : 1-2.
- 1896d. On freshwater fishes from Smyrna. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 18 (23) : 153-154.
- 1897a. Description of new fishes from the upper Congo. II. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 20 (49) : 422-427.
- 1897b. Description of a new fish from lake Nyassa (*Chromis auratus*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 19 : 155.
- 1898a. Description of a new siluroid fish (*Synodontis obesus*) from west Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 2 (11) : 415.
- 1898b. On the species of *Polypterus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 2 (11) : 416-420.
- 1898c. A revision of the African and Syrian fishes of the family *Cichlidae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 132-152, pl. XIX.
- 1898d. Exhibition of and remarks upon specimens of *Polypterus lapradii* Steindachner, with external opercular gills. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 493-497.
- 1898e. Report on the collection of fishes made by Mr. J. E. S. Moore in lake Tanganyika during his expedition 1895-1896, with an appendix by J. E. S. Moore. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 15 : 1-30, pl. 1-8, fig.
- 1898f. A revision of the genera and species of fishes of the family *Mormyridae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 775-821, pl. LI.
- 1898g. Matériaux pour la faune du Congo. Poissons nouveaux du Congo. *Ann. Mus. Congo*, 1 (6) : 164 p., pl.
- 1898h. Report on the fishes recently obtained by Mr. J. E. S. Moore in Lake Tanganyika. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 494-497.

- 1898i. On the habitat of the Siluroid fish *Anoplopterus platycheir* Gthr. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 1 : 254-255.
- 1898j. Descriptions of two new gobiiform fishes from the Cape of Good Hope. *Rept. Marine Biol.*, 1898 (1899) : 196-197.
- 1899a. Description of a new osphromenoid fish from the Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 3 (15) : 242-243.
- 1899b. A revision of the African and Syrian fishes of the family *Cichlidae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 98-143, pl. XI-XII.
- 1899c. Exhibition of a specimen of a fish (*Polypterus congicus*) from the river Congo with abnormal opercular gills. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 554-555.
- 1899d. Exhibition of and remarks upon some living specimens of a siluroid fish (*Clarias lazera*) from Damietta. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 715.
- 1899e. Second contribution to the ichthyology of lake Tanganyika. On the fishes obtained by the Congo Free State Expedition under Lieut. Lemaire in 1898. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 15 (4) : 87-96, pl. XVIII-XX.
- 1899f. Matériaux pour la faune du Congo. Poissons nouveaux du Congo. 3^e partie : Silures, Acanthoptérygiens, Mastacembles, Plectognathes. 4^e partie : Polyptères, Clupées, Mormyres, Characins ... *Ann. Mus. Congo*, 1 (3) : 39-58, pl. 20-29; 1 (4) : 59-96, pl. 30-39; 1 (5) : 97-128, pl. 40-47.
- 1899g. *Vide* 1899 f.
- 1900a. Characters of the genus *Xenotilapia* (correction). *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 3-4.
- 1900b. Diagnoses of new fishes discovered by J. E. S. Moore in lake Tanganyika. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 6 (35) : 478-481.
- 1900c. Exhibition of and remarks upon a specimen of *Polypterus lapradii* with large external gills. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 267.
- 1900d. List of the fishes collected by Mr. J. S. Budgett in the river Gambia. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 511-516.
- 1900e. On some little-known African siluroid fishes of the subfamily *Doradinae*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 6 (36) : 520-529.
- 1900f. Matériaux pour la faune du Congo. Poissons nouveaux du Congo. 6^e partie : Mormyres, Characins, Cyprins, Silures, Acanthoptérygiens, Dipneustes. *Ann. Mus. Congo*, 1 (6) : 129-164, pl. xlviii-lvi.
- 1901a. Diagnoses of new fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in lakes Tanganyika and Kivu. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 7 (37) : 1-6.
- 1901b. Descriptions of four new African freshwater fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 7 (37) : 80-82.
- 1901c. Descriptions of three new siluroid fishes of the genus *Synodontis* discovered by Mr. W. L. S. Loat in the White Nile. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (43) : 10-12.
- 1901d. Diagnoses of four new fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in the Lakes Albert and Albert-Edward. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (43) : 12-14.
- 1901e. Description of a new fish of the family *Cichlidae* from the French Congo (*Pelmatochromis batesii*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (44) : 114-116.
- 1901f. Diagnoses of new fishes discovered by Mr. W. L. S. Loat in the Nile. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (46) : 444-446.
- 1901g. Description of a new silurid fish of the genus *Anoplopterus* from Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (47) : 447-448.
- 1901h. List of the fishes of the characinid genus *Alestes* Müll. and Trosch., with a key to their identification. *Ann. Mag. nat. Hist.* : (7) 8 (47) : 486-490.
- 1901i. List of the fishes of the characinid genus *Distichodus* Müll. and Trosch., with a key to their identification. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (48) : 510-513.
- 1901j. On the genera of *Osteoglossidae*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (48) : 514-515.
- 1901k. Description of a new silurid fish of the genus *Gephyroglanis*, from South Africa. *Ann. S. Afr. Mus.*, 2 : 227-228, pl. XIII.

- 1901l. On the fishes collected by Dr. W. J. Ansorge in the Niger Delta. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 4-10, pl. II-IV; Abstract in *Zool. Centralbl.*, 8 : 682.
- 1901m. On a small collection of fishes from lake Victoria made by order of Sir H. H. Johnston K. C. B. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 158-162.
- 1901n. Descriptions of two new fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in southern Nigeria. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 623-624, pl. XXXVII.
- 1901o. Exhibition of one of the type specimens of a new species of *Protopterus* from the Congo *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 775.
- 1901p. Third contribution to the ichthyology of lake Tanganyika. Report on the collection of fishes made by Mr. J. E. S. Moore in lakes Tanganyika and Kivu during his second expedition, 1899-1900. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 16 : 137-178, pl. XII-XX.
- 1901q. Les poissons du bassin du Congo. Bruxelles : xii + 532 p., 25 pl.
- 1901r. On the occurrence of *Salmo macrostigma* in Sardinia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 (43) : 14.
- 1902a. Descriptions of two new cyprinid fishes from Morocco. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 9 (50) : 124-125.
- 1902b. Description of a new characinid fish (*Citharidium ansorgii* n.g. and sp.) discovered by Dr. W. J. Ansorge in southern Nigeria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 9 (50) : 144-145, pl. III.
- 1902c. Description of a new *Barbus* from Natal (*B. bowkeri*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 9 (52) : 288-289.
- 1902d. Diagnoses of new cichlid fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in Lake Nyassa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 9 (49) : 69-71.
- 1902e. List of the fishes collected by Mr. W. L. S. Loat at Gondokoro. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 10 (57) : 260-264.
- 1902f. Descriptions of new fishes from the collection made by Mr. E. Degen in Abyssinia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 10 (60) : 421-439.
- 1902g. Matériaux pour la faune du Congo, additions à la faune ichthyologique du bassin du Congo. *Ann. Mus. Congo*, 2 (1) : 19-57, pl. VII-XVI.
- 1902h. A list of the fishes, batrachians and reptiles collected by Mr. J. Heliott Darling in Mashonaland, with descriptions of new species. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 13-18, pl. II-IV.
- 1902i. On some characters distinguishing the young of various species of *Polypterus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 121-125, pl. XXI.
- 1902j. On the fishes collected by Mr. S. L. Hinde in the Kenya district, east Africa, with descriptions of four new species. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 221-224, pl. XVI-XVII.
- 1902k. Contributions to the ichthyology of the Congo. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 234-237, pl. XXII-XXIV; 1 (18) : 265-271, pl. XXVIII-XXX.
- 1902l. Second account of the fishes collected by Dr. W. J. Ansorge in the Niger Delta. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 324-330, pl. XXVIII-XXIX.
- 1902m. Descriptions of two new fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in southern Nigeria (*Phractura ansorgii*, *Fundulus gularis*). *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 623-624, pl.
- 1902n. List of the cold-blooded vertebrates, hitherto recorded from the Uganda Protectorate : 445-449. In Johnston, « The Uganda Protectorate », London, 1 : 470 p., 235 fig., pl., map.
- 1903a. Descriptions of four new species of *Barbus* discovered by Mr. A. Blayney Percival in east Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 11 (61) : 52-54, pl. V.
- 1903b. Descriptions of two new fishes discovered by Major C. Delmé Radcliffe in the Victoria Nyanza. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (68) : 218-219.
- 1903c. List of the African species of the cyprinid genus *Labeo*, with a key to their identification. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (69) : 355-362.
- 1903d. Description of a new Silurid fish of the genus *Clarias* from the British Central Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (69) : 362-363.

- 1903e. Description of new freshwater fishes from Southern Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (70) : 435-441.
- 1903f. Diagnoses of four new species of *Barbus* from the Nile. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (71) : 532-533.
- 1903g. Description of a new west African fish of the genus *Alestes*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 (72) : 594-595.
- 1903h. On the fishes collected by Mr. G. L. Bates in Southern Cameroon. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 21-29, pl. I-V.
- 1903i. Report on the fishes collected by Mr. Oscar Neumann and Baron Carlo von Erlanger in Gallaland and Southern Ethiopia. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 328-334, pl. XXIX-XXXI.
- 1904a. A synopsis of the suborders and families of teleostean fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 13 (75) : 161-190.
- 1904b. Description of a new *Barbus* from Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 13 (75) : 237-238.
- 1904c. Diagnoses of three new species of *Barbus* from lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 13 (78) : 449-450.
- 1904d. Descriptions of new west african freshwater fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 14 (79) : 16-20.
- 1904e. On a new cyprinodontid fish from Egypt. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 14 (80) : 135-136.
- 1904f. Description of a new fish of the genus *Alestes* from Natal. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 14 (80) : 155.
- 1904g. *Barbus eutaenia* and *B. holotaenia*, new names for *Barbus kessleri* Günther nec Steindachner. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 14 : 218.
- 1904h. Uebersicht der Unterordnungen und Familien der Teleostier; übersetzt von Dr. F. Hilgendorf. *Arch. Naturgesch.*, 70 (1) : 197-228.
- 1904i. Descriptions of three new fishes discovered by the late Mr. J. S. Budgett in the Niger. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 197-199, pl. VII-VIII.
- 1904j. On the type specimen of a West-African fish *Clarias laevis* Gill. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 200-201.
- 1904k. Fishes, a systematic account of *Teleostei*. In *The Cambridge Natural History*, VII : 541-727.
- 1905a. Description of a new mormyrid fish from the White Nile (*Marcusenius harringtoni* n. sp.). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 15 (89) : 457.
- 1905b. Descriptions of four new freshwater fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in Angola. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 15 (89) : 457-459.
- 1905c. A list of freshwater fishes of Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 16 (91) : 36-60.
- 1905d. On a small collection of fishes from the Kasai river (Congo). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 16 (96) : 640-642.
- 1905e. On a collection of fishes from Lake Bangwelo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 16 (96) : 642-647.
- 1905f. Description of a new fish of the genus *Paratilapia*, from the upper Zambesi. *Ann. S. Afr. Mus.*, 3 : 301-302, pl.
- 1905g. Poissons de la Guinée Espagnole. *Mém. Soc. Espan. Hist. nat.*, 1 (9) : 187-188.
- 1905h. Another new *Barbus* from Morocco. *Novit. zool.*, 12 : 505, fig.
- 1905i. On a second collection of fishes made by Mr. S. L. Hinde in the Kenya district, East Africa. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 62-64, pl. VII.
- 1905j. A series of fishes from lake Chad and the Shari river. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 151.
- 1905k. The distribution of African fresh-water fishes (In Presidential address to British Association, Section D). *Rep. Br. Ass. Adv. Sci.* : 412-432; *Nature, London*, 72 : 413-421.
- 1906a. On some fishes from the Kwango river (Congo system) in Angola, collected by Dr. W. J. Ansorge. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 17 (97) : 110-112.
- 1906b. Descriptions of new fishes discovered by Mr. E. Degen in Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 17 (101) : 433-452.

-
- 1906c. On a collection of fishes from Gallaland. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 17 (102) : 557-566.
 - 1906d. Description of a new fish of the genus *Clarias* from Uganda. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 17 (102) : 569.
 - 1906e. On some west African species of *Barbus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (103) : 32-35.
 - 1906f. Description of a new *Barbus* from the Uganda Protectorate. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (103) : 36.
 - 1906g. Description of a new mormyrid fish from south Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (103) : 36-37.
 - 1906h. On a second species of the silurid genus *Mochocus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (104) : 147-148.
 - 1906i. Description of a new silurid fish of the genus *Doumea* Sauvage, from Angola (*D. angolensis*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (107) : 347-348.
 - 1906j. On the presence of two species of *Anabas* in the White Nile and the Bahr-el-Gebel. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 18 (107) : 348.
 - 1906k. Fourth contribution to the ichthyology of lake Tanganyika. Report on the collection of fishes made by Dr. W. A. Cunningham during the third Tanganyika expedition 1904-1905. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 17 (6) 537-619, pl. 30-41.
 - 1906l. The distribution of African freshwater fishes. Rept. 75. *Meet. Br. Assoc. Adv. Sci.*, 75 : 412-432; *Nature, London*, 73 : 413-421.
 - 1907a. On *Barbus aureus* Cope, from Natal. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 19 (113) : 390-391, fig.
 - 1907b. Description of a new cyprinid fish of the genus *Labeo* from the Transvaal. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 19 (113) : 392.
 - 1907c. On an African Barbel hitherto confounded with *Barbus trimaculatus* Peters. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 19 (114) : 492-493.
 - 1907d. Description of a new cichlid fish from Portuguese East Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 20 (115) : 50.
 - 1907e. Descriptions of three new freshwater fishes discovered by Mr. G. L. Bates in south Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 20 (115) : 50-52; (7) 20 (120) : 485-487.
 - 1907f. Descriptions of two new freshwater fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in Mossamedes, Angola. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 20 (116) : 108-109.
 - 1907g. Descriptions of two new African species of *Barbus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 20 (118) : 336-337.
 - 1907h. Descriptions of three new fishes from Central Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 20 (120) : 487-489.
 - 1907i. List of the fishes collected by Mr. J. S. Budgett in the river Gambia, with notes by J. S. Budgett. In *The Work of John Samuel Budgett*, Cambridge, 1907 : 95-99.
 - 1907j. On a collection of fishes, batrachians and reptiles, made by Mr. S. A. Neave in Rhodesia, north of the Zambesi with field notes by the collector. *Mem. Proc. Manchester Liter. Philos. Soc.*, 51 (12) : 12 p.
 - 1907k. On a small collection of fishes made in the eastern watershed of the Transvaal by Capt. G. E. Bruce. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 307-311, pl. XVIII-XIX.
 - 1907l. Zoology of Egypt. The fishes of the Nile published for the Egyptian Government. 2 vol. London, 1907 : 578 p., pl. A-F, i-xcvi.
 - 1908a. Descriptions of two new cyprinodontid fishes from west Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 2 (7) : 29-30.
 - 1908b. Description of a new silurid fish of the genus *Synodontis* from south Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 2 (7) : 30-31.
 - 1908c. Diagnoses of new fishes discovered by Capt. E. L. Rhoades in Lake Nyassa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 2 (9) : 238-243.
 - 1908d. Diagnoses of new fishes from the upper Zambesi. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 2 (12) : 492-495.

- 1908e. On a collection of freshwater fishes, batrachians and reptiles from Natal and Zululand, with descriptions of new species. *Ann. Natal Govt. Mus.*, 1 (3) : 219-235, pl. XXXV-XXXVI.
- 1908f. Note on *Clarias capensis* C. et V. *Ann. Natal Govt. Mus.*, 1 (3) : 237-239.
- 1908g. A revision of the African fishes of the subfamily *Clariinae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 1062-1097, 10 fig.
- 1908h. On a small collection of reptiles, batrachians and fishes made by Dr. E. Bayon in Uganda (Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon. I). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 3 (4) : 5-7, 5 fig.
- 1909a. Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in the British Museum (Natural History) printed by order of the Trustees. London, 1 : 373 p., 270 fig.
- 1909b. Description of a new freshwater gobiid fish from the Niger. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 3 (13) : 42.
- 1909c. Descriptions of new freshwater fishes discovered by Mr. G. L. Bates in South Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 4 (21) : 186-188.
- 1909d. Descriptions of three new fishes from Portuguese Guinea. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 4 (23) : 429-431.
- 1909e. Ruwenzori expedition reports (1905-1906). XV. Pisces, Batrachia and Reptilia. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 19 (3) : 237-247, pl. VIII-IX.
- 1909f. Catalogue des poissons du Congo du Musée d'Histoire Naturelle de Luxembourg. Faune du Sankuru à Kondué (Collection Ed. Luja). *Mber. Gesell. Luxemburg. Naturf.*, 3 : 189-202; also separate : 16 p.
- 1909g. III. On a second collection of reptiles, batrachians and fishes made by Dr. E. Bayon in Uganda. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (3) 4 (44) : 302-307.
- 1910a. Descriptions of three new freshwater fishes from west Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 6 (34) : 424-426.
- 1910b. Ichthyology; distribution in time and space. In *Encyclopedia Britannica* 11th ed., 14 : 267-270.
- 1910c. Ichthyology; history and literature from 1880. In *Encyclopedia Britannica* 11th ed., 14 : 247-250.
- 1910d. On a large collection of fishes made by Dr. W. J. Ansorge in the Quanza and Bengo rivers, Angola. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 6 (36) : 537-561.
- 1910e. Peces de la Guinea Espanola (In Catalogo sistematico de la fauna de las posesiones espanolas del golfo de Guinea. Segun los datos que se mencionan en este tomo). *Mem. Soc. Espan. Hist. nat.*, 1 : 545-596.
- 1910f. Poisson cyprinodonte nouveau du Bas-Congo. *Mber. Gesell. Luxemburg. Naturf.*, 4 : 285.
- 1910g. Poissons de la Guinée Espagnole. *Mem. Real. Soc. Espan. Hist. Nat.*, (1903-1910), 1 (9) : 187-188.
- 1911a. Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in the British Museum (Natural History). London, 2 : 529 p., 382 fig.
- 1911b. Descriptions of new freshwater fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in Portuguese Guinea. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7 : 373-376.
- 1911c. Description of a new cichlid fish from Mashonaland (*Pelmatochromis darlingi*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7 : 377.
- 1911d. Description of a new fish of the genus *Polypterus* from Liberia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7 : 377-378.
- 1911e. Description of a new African fish of the genus *Clarias* from lake Rukwa (*C. hilgendorfi*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 : 54.
- 1911f. Further descriptions of new freshwater fishes discovered by Dr. W. J. Ansorge in Portuguese Guinea. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (43) : 56-57.
- 1911g. Descriptions of new African cyprinodont fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (44) : 260-268.
- 1911h. Descriptions of two new African barbels. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (45) : 369-370.

- 1911i. Descriptions of three new freshwater fishes discovered by Mr. G. L. Bates in South Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (45) : 372-373.
- 1911j. Descriptions of four new African fishes of the genus *Mastacembelus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (47) : 637-639.
- 1911k. Liste des poissons représentés dans une nouvelle collection de la rivière Sankuru (Kasaï) reçue de M. E. Luja. *Mber. Gesell. Luxemburg. Naturf.*, 5 : 218-225.
- 1911l. Collezioni zoologiche fatte nell' Uganda dal Dott. E. Bayon. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 3 (5) : 64-78, pl. i-iii.
- 1911m. On a collection of fishes from the Lake Ngami basin, Bechuana-land. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 18 : 399-418, 3 pl., fig. 85-87.
- 1911n. L'état présent de nos connaissances sur la faune ichthyologique du bassin du Congo. *Rev. Zool. afr.*, 1 (1) : 12-21.
- 1911o. Parental care in an African fish (*Anabas multispinis*). *Fld. Ctry. Gent. Newspaper., London*, 118 : 968.
- 1912a. Description d'un poisson nouveau du genre *Haplochilus* provenant du Katanga. *Rev. Zool. afr.*, 2 : 47-48.
- 1912b. Description of a new fish from British East Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 9 (53) : 519-521.
- 1912c. Descriptions of three new African cichlid fishes of the genus *Tilapia*, preserved in the British Museum. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 10 (55) : 138-140.
- 1912d. Description of a new cichlid fish (*Pelmatochromis arnoldi*) from the lower Niger. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 10 (36) : 263.
- 1912e. Descriptions of two new fishes (*Alestes*, *Amphilius*) from the Nile system. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 10 (60) : 601-602.
- 1912f. Poissons recueillis dans la région du Bas-Congo par le Dr. W. J. Ansorge. *Ann. Mus. Congo*, (1) 2 (3) : 1-25, pl. 17-22.
- 1912g. A synopsis of the fishes of the genus *Mastacembelus*. *J. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 2 (15) : 197-203.
- 1912h. On a collection of fishes made by Mr. A. Blayney Percival in British East Africa to the east of lake Baringo. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 672-676, pl. LXXVIII-LXXX.
- 1912i. Un lot de petits poissons, recueillis près d'Elisabethville, dans la rivière Lubumbashi, le 20 août 1911, par Mr. Poppe. *Rev. Zool. afr.*, 2 : 47.
- 1913a. Descriptions of four new fishes discovered by Mr. G. L. Bates in the Nyong river, south Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 12 (67) : 67-70.
- 1913b. Descriptions of five new cichlid fishes from Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 12 (71) : 482-485.
- 1913c. Description of a new cyprinodont fish from the Sobat river. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 12 (72) : 566.
- 1913d. Descriptions of three new fishes discovered in the Gold Coast by Dr. H. G. F. Spurrell. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 51-53, pl. iii.
- 1913e. Sur une petite collection de poissons recueillis dans l'Uélé par la mission dirigée par M. Hutereau. *Rev. Zool. afr.*, 2 (2) : 155-161.
- 1913f. Description d'un poisson nouveau recueilli à Luluabourg (Congo belge). *Rev. Zool. afr.*, 2 : 394-395.
- 1913g. Descriptions de deux poissons nouveaux provenant des récoltes de M. G. Luja à Kondué, Kasaï. *Mber. Gesell. Luxemburg. Naturf.*, 7 (3) : 42-43.
- 1913h. Catalogue des poissons du Congo du Musée d'Histoire Naturelle de Luxembourg. Faune du Sankuru à Kondué (Collection Ed. Luja). Luxembourg, Impr. P. Worré-Mertens, 1911 : 8 p.
- 1913i. Ueber *Haplochilus senegalensis* Steind. und *Haplochilus macrostigma*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 24 (6) : 82-83.
- 1914a. *Cichlidae*. *Wiss. Ergebn. dt. Tiefsee Exped.*, 1907-1908, 5 (3) : 253-259.

- 1914b. Descriptions of three new fishes from South Cameroon. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 14 (83) : 383-385.
- 1914c. Descriptions of two new fishes from Northern Rhodesia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 14 (83) : 385-386.
- 1914d. Diagnoses des poissons nouveaux : I. Acanthoptérygiens, Opisthotes, Cyprinodontes (Mission Stappers au Tanganyika-Moero). *Rev. Zool. afr.*, 3 : 442-447.
- 1915a. Descriptions of new freshwater fishes from Sierra Leone. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 15 (86) : 202-204.
- 1915b. Mission Stappers au Tanganyika-Moero. Diagnoses de poissons nouveaux. II. Mormyrids, Kneriids, Characinids, Cyprinids, Silurids. *Rev. Zool. afr.*, 4 (2-3) : 162-171.
- 1915c. Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in the British Museum (Natural History). London, 3 : 526 p., 351 fig.
- 1916a. Catalogue of the fresh-water fishes of Africa in the British Museum (Natural History). London 4 : 392 p., 194 fig.
- 1916b. Description of a new fish of the genus *Barbus* from Zululand. *Ann. Durban Mus.*, 1 (3) : 171.
- 1916c. Descriptions of three new cyprinid fishes from East Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 17 (99) : 244-245.
- 1916d. Description of a new fish of the genus *Barbus* from the Niger. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 18 : 478.
- 1916e. On specimens of the perciform fish *Tilapia nilotica* with increased number of anal spines. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 345-347.
- 1917a. Description of a new silurid fish from Natal. *Ann. Durban Mus.*, 1 (2) : 4.
- 1917b. Descriptions of new fishes from Lake Tanganyika forming part of the collection made by the late Dr. L. Stappers for the Belgian Government. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 20 (119) : 363-368.
- 1917c. Description of a new fish of the genus *Mastacembelus*. *Ann. S. Afr. Mus.*, 11 (6) : 578.
- 1917d. Sur des tubercules nuptiaux simulant des dents chez un poisson africain du genre *Barbus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 165 : 298-300.
- 1917e. Sur certaines catégories à établir parmi les poissons habitant les eaux douces. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 165 : 327-330.
- 1918a. On some fishes from the Shari river, with descriptions of two new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 2 (11) : 426-427.
- 1918b. Description of a new fish of the genus *Mastacembelus* from the Zambezi System. *Ann. S. Afr. Mus.*, 11 (7) : 578-579.
- 1918c. Le plus ancien poisson characinide, sa signification au point de vue de la distribution actuelle de cette famille. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 166 : 197-200.
- 1918d. Exhibition of the head of a *Hydrocyon goliath* from the Congo. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 195.
- 1918e. Qu'est-ce que l'*Eleotris gobioides* de M. Legendre? *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 167 : 228-229.
- 1919a. A list of the freshwater fishes of Sierra Leone. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 4 (19) : 34-36.
- 1919b. L'évolution est-elle réversible? Considérations au sujet de certains poissons. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 168 : 41-44.
- 1919c. La distribution en Afrique des barbeaux du sous-genre *Labeobarbus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 169 : 1016-1018.
- 1919d. On a collection of fishes from Lake Tanganyika, with descriptions of three new species. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 17-20, 3 fig.
- 1919e. On some new fishes from near the west coast of Lake Tanganyika. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 399-404, fig. 6-10.
- 1919f. Descriptions de poissons nouveaux du Congo. *Rev. Zool. afr.*, 7 (2) : 158-161.

- 1920a. Poissons recueillis au Congo belge par l'expédition du Dr. C. Christy. *Ann. Mus. Congo*, (1) 2 (4) : 38 p., pl. XIII-XXV.
- 1920b. Poissons de la mission Stappers 1911-1913 pour l'exploration hydrographique et biologique des lacs Tanganika et Moëro. *Rev. Zool. afr.*, 8 (1) : 57 p.
- 1920c. Descriptions de deux poissons nouveaux de l'Ituri. *Rev. Zool. afr.*, 8 (2) : 148-150.
- 1921a. Fishes (Systematic Account of Teleostei) In: The Cambridge Natural History, volume VII. Ed. Harmer, S. F. and Shipley, A. E.; Macmillan and Co., Ltd., London : 538-727.
- 1921b. Description d'un poisson aveugle découvert par M. G. Geerts dans la grotte de Thysville (Bas-Congo). *Rev. Zool. afr.*, 9 (3) : 252-253.
- 1923. Descriptions of three new fresh-water fishes from Northern Rhodesia. *Ann. S. Afr. Mus.*, 13 : 437-438.
- Boulineau-Coatanea, F.** 1968. Etude anatomique et description des otolithes (sagitta) du bar (*Morone labrax*) (Poissons, Téléostéens, Perciformes, Serranidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 40 (3) : 474-484, 7 fig.
- 1970. Régime alimentaire du Bar (*Dicentrarchus labrax*, Serranidae) sur la côte atlantique bretonne. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 41 (5) : 1106-1122, 3 fig.
- Boumaiza, M.** 1980. Dimorphisme sexuel et polymorphisme d'*Aphanius fasciatus* Nardo, 1827 (Pisces, Cyprinodontidae). *Bull. Off. natn. Pêch., Tunisie*, 4 (1) : 83-143, 16 fig.
- Boumaiza, M.; Quignard, J. P.; Ktari, M. H.** 1979. Contribution à la biologie de la reproduction d'*Aphanius fasciatus* Nardo, 1827 (Pisces, Cyprinodontidae) de Tunisie. *Bull. Off. natn. Pêch., Tunisie*, 3 (2) : 221-240, 12 fig.
- Bounhiol, J. P.** 1921. Sur la biologie de l'Alloche (*Sardinella aurita* Valenc.) des côtes d'Algérie. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.*, 44 : 279-281.
- Bourn, D. M.** 1974. The feeding of three commercially important fish species in Lake Chilwa, Malawi. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (2) : 135-146.
- Bourquin, O.; Morty, K. E.** 1979. Northern range extension of *Barbus gurneyi* in Natal. *The Lammergeyer*, 27 : 50-51.
- Bourquin, O.; Vincent, J.; Hitchens, P. M.** 1971. The vertebrates of the Hluhluwe Game Reserve. Corridor (State Land). Umfolozi Game Reserve Complex. *The Lammergeyer*, 14 : 1-58.
- Bowdich, S.** 1825. Zoological and botanical descriptions : 233-238. In Bowdich, T. E. Excursions in Madeira and Porto Santo. London : i-xii + 278 p., 57 fig., 1 pl.
- Bowmaker, A. P.** 1960. A report on the Lake Kariba area and the Zambesi river prior to inundation : the initial effects of inundation with particular reference to the fisheries. Report on the training centre on fishery surveys for the countries of the African region at Tanga, Tanganyika. Vol. II. Essays on the status of fisheries development in selected countries and territories of Africa. *FAO/UM* : 100-128.
- 1961. Research results, Lake Bangweulu. *Rep. Jt. Fish. Res. Org., N. Rhod. Nyasaland*, 11 : 6-20.
- 1963. Cormorant predation on two Central African lakes. *Ostrich*, 34 (1) : 2-26.
- 1968a. Preliminary observations on some aspects of the biology of the Sinamwenda estuary, Lake Kariba. *Proc. Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 53 (1) : 3-8.
- 1968b. Some Upper Congo fish which offer a means of biological control of the snail vectors of bilharziosis. *Proc. Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 52 (2) : 28-37, 5 fig., 1 tab.
- 1969a. Fish population fluctuations associated with anadromensis at the Mwenda river mouth, Lake Kariba. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 13 : 45-49.

- 1969b. Contribution to knowledge of the biology of *Alestes macrophthalmus* Günther (Pisces : Characidae). *Hydrobiologia*, 33 (3-4) : 302-342, 25 fig., 11 tab.
- 1973a. An hydrobiological study of the Mwenda River and its Mouth Lake Kariba. Ph. D. Thesis, University of Witwatersrand, Republic of South Africa.
- 1973b. Potamodromensis in the Mwenda River, Lake Kariba : 159-164. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. William Byrd Press, Richmond, Virginia : 847 p.
- Bowmaker, A. P.; Jackson, P. B. N.; Jubb, R. A. 1978. Freshwater fishes : 1181-1230, 9 fig. In : « Biogeography and Ecology of Southern Africa ». Ed. by M. J. A. Werger, 2 vol. : i-xvi + 1439 p., 189 fig., 2 tab.
- Boyer, J. 1933. Poissons du Cameroun. *Nature, Paris*, 2904 : 407-410, 8 fig.
- Bozkurt, B. 1945. Ueber Sterilität bei Zahnkarpfenbastarden (Untersuchungen an der Gattung *Aphyosemion*). *Istamb. Univ. Fen. Fak. Mecm.*, 10 (3) : 143-163.
- Bradford, M. R. Jr.; Northcutt, R. G. 1974. Olfactory bulb projections in the bichir *Polypterus*. *J. comp. Neurol.*, 156 (2) : 165-178, 11 fig.
- 1978. Correlation of telencephalic afferents and SDH distribution in the bony fish *Polypterus*. *Brain Res.*, 152 (1) : 157-160.
- Brand, F. N. 1915. *Polycentropsis abbreviata*. *Prakt. Zierfisch. Züchter* : 33-35, fig.
- Brandes, G. 1893. Biologisches von afrikanischen Lungenfisch. *Z. Naturw., Leipzig*, 66 : 402-403.
- Braum, E. 1974. Poissons d'aquarium. Hatier : 232 p., 135 fig.
- Bravo de Laguna, J.; Santaella, E. 1973. Observaciones biológico-pesqueras en el banco pesquero sahariano. *Boll. Inst. esp. Oceanogr.*, 171 : 1-79, fig.
- Breder, C. M. 1943. The eggs of *Bathygobius soporator* (C.V.) with a discussion of the other non-spherical teleost eggs. *Bull. Bingham Oceanogr. Coll., New Haven*, 8 (3) : 1-49, 6 pl.
- 1948. Observations on coloration in reference to behavior in tide pool and other marine shore fishes. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 92 : 265-311, 5 fig., 4 pl.
- Breder, C. M.; Rosen, D. E. 1966. Mode of reproduction in fishes. *T.F.H. Publications* : 941 p.
- Breitfeld, K. 1972. Erfolgreiche Nachzucht von *Aphyosemion labarrei*. *Aquar. u. Terrar.*, 19 (5) : 168.
- Brian, A.; Darteville, E. 1949a. Contribution à l'étude des isopodes marins et fluviatiles du Congo belge. *Annls Mus. Congo*, 3 : 77-208.
- Brichard, P. 1956. *Aplocheilichthys loemensis*. *Trop. Fish Hobb.*, 5 : 8, fig.
- 1966. Collecting fishes in darkest Africa. *Trop. Fish Hobb.*, 14 (9) : 38-46.
- 1978a. Notes sur le comportement nocturne de certaines espèces de poissons pétricoles du Lac Tanganyka. *Rev. Zool. afr.*, 92 (1) : 187-190.
- 1978b. Un inventaire des poissons du Cap Chimbi, Lac Tanganyka (Zambie). *Rev. Zool. afr.*, 92 (1) : 201-207.
- 1978c. Un cas d'isolement de substrats rocheux au milieu de fonds de sable dans le Nord du Lac Tanganyka. *Rev. Zool. afr.*, 92 (2) : 518-524.
- 1978d. Fishes of Lake Tanganyika. *T.F.H. Publications* : 448 p., fig., map.
- 1979. Unusual brooding behaviors in Lake Tanganyika cichlids. *Buntbarsche Bull.*, 74 : 10-12.
- 1981. A trip to Mozambique. *Trop. Fish Hobb.*, 30 (1) : 19-25, 7 fig.
- 1982a. *Lamprologus cunningtoni* alias *Lamprologus attenuatus*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 8 (3) : 63-66, 2 ph.
- 1982b. *Lamprologus compressiceps* en *L. calvus*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 8 (4) : 83-90, 3 ph.
- Bridge, T. W. 1889. Some points in the cranial anatomy of *Polypterus*. *Proc. Philos. Soc. Birmingham*, 6 : 118-130, pl. I-II.

- 1896. The mesial fins of Ganoid and Teleosts. *J. Linn. Soc.*, **25** : 530-602, pl. XXI-XXIII.
- 1904. Fishes (exclusive of the systematic account of *Teleostei*). In *The Cambridge Natural History*, **7** : 141-537, fig.
- Bridge, T. W.; Haddon, A. C.** 1889. Contributions to the anatomy of fishes. I. The airbladder and Weberian ossicles in the *Siluridae*. *Proc. R. Soc. London*, **46** (283) : 309-328.
- 1893. Contributions to the anatomy of fishes. II. The air-bladder and Weberian ossicles in Siluroid fishes. *Phil. Trans. r. Soc., Lond.*, **184** : 65-333, pl.; abstract in *Proc. R. Soc. London*, **52** : 139-157.
- Brien, P.** 1938. La plaine du Kamolondo, son aspect naturel, sa faune, ses feux de brousse. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **69** : 119-137.
- 1955. L'Afrique, continent d'animaux anciens. *Union des femmes coloniales*, **151** : 5-9, 5 fig.
- 1958a. Une mission zoologique CEMUBAC au Stanley Pool. *Acad. R. Sc. Col., Classe Sc. Nat. Med., N. S.*, **7** (6) : 2-39, 6 fig., 14 ph.
- 1958b. Le protoptère « fossile vivant » de l'Afrique. CEMUBAC, Liège, **28** : 19-34, fig.
- 1959. Ethologie du *Protopterus dolloi* (Boulenger) et de ses larves. Signification des sacs pulmonaires des Dipneustes. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **89** : 9-48, 10 fig.
- 1962a. Etude de la formation, de la structure des écailles des Dipneustes actuels et de leur comparaison avec les autres types d'écailles des poissons. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **108** : 52-128, 34 fig., 7 pl.
- 1962b. Formation du cloaque urinaire et origine des sacs pulmonaires chez *Protopterus*. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **108** : 51 p., 32 fig.
- 1963. L'éthologie du Protoptère et sa signification dans l'histoire des vertébrés. *Publs Univ. Elizabethville*, **6** : 107-129, 12 fig.
- 1964a. Ethologie des dipneustes en rapport avec les vertébrés primitifs. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **89** : 271-310, 17 fig.
- 1964b. Les sacs gazeux des vertébrés primitifs. *Annls Soc. belge Méd. trop.*, **44** : 385-400, 10 fig.
- Brien, P.; Bouillon, J.** 1959. Résultats scientifiques des missions zoologiques au Stanley-Pool subsidiées par le CEMUBAC (U.L.B.) et le Musée Royal du Congo (1957-1958). II. Ethologie des larves de *Protopterus dolloi* Boulenger et étude de leurs organes respiratoires. *Annls Mus. Congo*, **71** (8) : 23-74, pl. VII-XI, 38 fig.
- Brien, P.; Poll, M.; Bouillon, J.** 1957. Ethologie de la reproduction d'un Dipneuste africain *Protopterus dolloi* Boulenger. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **245** : 1988-1990.
- 1958. Une mission zoologique CEMUBAC au Stanley-Pool (1957). *Acad. Roy. Sci. Col.*, **7** (6) : 1-35, 6 fig., 14 ph.
- 1959a. Résultats scientifiques des missions zoologiques au Stanley-Pool subsidiées par le CEMUBAC (U.L.B.) et le Musée Royal du Congo (1957-1958). I. Ethologie de la reproduction du *Protopterus dolloi* Boulenger. *Annls Mus. r. Congo belge*, **71** : 3-21, 5 fig., 6 pl.
- 1959b. Ethologie de la reproduction de *Protopterus dolloi* Boulenger. *Annls Mus. r. Congo belge*, **71** (8) : 1-21, pl. I-IV.
- Briggs, J. C.** 1961. Emendated generic names in Berg's classification of fishes. *Copeia*, (2) : 161-166.
- Brillet, C.** 1969a. Etude du comportement constructeur des poissons amphibiés Périophthalmides. *Terre et Vie*, **23** : 496-520, 6 fig., 8 pl.
- 1969b. Observations sur le comportement agressif des poissons amphibiés Périophthalmes (*Periophthalmus koelreuteri* Pallas). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **269 D** : 1114-1117, 2 fig.
- 1969c. Comportement territorial et hiérarchie sociale chez les poissons amphibiés du genre *Periophthalmus* (Téléostéen, Gobioidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **269 D** : 1322-1325.

- 1969d. Première description de la parade nuptiale des poissons amphibiens *Periophthalmidae*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **269** D : 1889-1892.
- 1970. Relations entre comportement sexuel, territoire et agressivité chez le Périophthalme. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **270** D : 1507-1510, 2 fig.
- 1975. Relations entre territoire et comportement agressif chez *Periophthalmus sobrinus* Eggert (Pisces, Periophthalmidae). *Zeitschr. Tierpsychol.*, **39** : 283-331, 17 fig.
- 1976. Structure du terrier, reproduction et comportement des jeunes chez le poisson amphibie *Periophthalmus sobrinus* Eggert. *Terre et Vie*, **30** (3) : 465-483, 6 fig.
- 1980. Comportement sexuel du poisson amphibie *Periophthalmus sobrinus* Eggert, ses rapports avec le comportement agonistique. *Terre et Vie*, **34** (3) : 427-468.
- 1984. Etude comparative de la parade nuptiale chez deux espèces de poissons amphibiens sympatriques (Pisces, Periophthalmidae). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, (3) **298** (12) : 347-350.
- Brind, W. L. 1917. The butterfly fish. *Aquat. Life*, **2** (9) : 111-112.
- 1929. The most sought-after tropical fish today. The butterfly fish. *Pantodon buchholzi*, Peters. *Aquat. Life*, **12** (10) : 188-190.
- 1933. Butterfly fish. *Home Aquar. Bull., New Jers.*, **2** (12) : 14.
- Brito, C. (de) 1871. Primeira lista dos peixes da Ilha da Madeira, Açores e das possessões portuguesas d'Africa, que existem no museu de Lisboa. *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, **3** : 194-202; 280-282.
- Brittan, M. R. 1951. New cyprinid fishes of the genus *Rasbora* from Borneo and Bungwan Islands. *Proc. Calif. Zool. Club*, **2** : 1-5, 2 fig.
- 1954. A revision of the indo-malayan fresh-water fish genus *Rasbora*. Manila : 224 p., 51 fig.
- Brok, J. 1959. *Ctenopoma nanus*. *Aquarium, Den Haag*, **29** (12) : 276-277.
- Bronchart-Lannoye, M.; Thinès, G. 1975. Influence of some physical factors on the behaviour of fishes with a double system of respiration. *Bull. Acad. r. Belg., Sci.*, **61** (5) : 524-542, 4 tab., 5 fig.
- Brooks, J. L. 1950. Speciation in ancient Lakes. *The Quarterly Review of Biology*, **25** (2) : 131-176.
- Brosset, A. 1982. Le peuplement de Cyprinodontes du bassin de l'Ivindo, Gabon. *Terre et Vie*, **36** : 233-292, fig., map.
- Brousset, P. M. A. 1782a. Ichthyologia, sistens piscium descriptiones et icones. Decas, London : 41 p., 11 pl.
- 1782b. Mémoire sur le trembleur, espèce peu connue de poisson électrique. *Mém. Acad. Sci., Paris* : 692-698.
- 1786a. Mémoire sur le trembleur, espèce peu connue de poisson électrique. *Leipzig Mag.* : 305-312.
- 1786b. Mémoire sur le trembleur, espèce peu connue de poisson électrique. *J. Physiol.*, **27** : 139-143.
- Broussy, J.; Serfaty, A. 1959. Origine des cellules calciformes de l'épithélium intestinal du Protoptère. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **94** : 169-171, 2 fig.
- Brown, A. 1978. *Aphyosemion filamentosum*. Population from Ikeja, Nigeria. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, oct. : 3 p., fig.
- Brown, A. C. 1959. Ecology of South African estuaries IX. Notes on the estuary of the Orange River. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **35** : 463-474.
- Brown, G. W. 1966. Uricolytic enzymes in liver of the dipnoan *Protopterus aethiopicus*. *Science, N. Y.*, **153** : 1653-1654, 2 fig.
- Brown, H. H. 1948. Memorandum on food from Colonial fisheries. *Rèp. R. Soc. Empire Scient. Conf., London*, **1** : 563-564.
- Brown, J. L. 1975. The evolution of behaviour. *W. W. Norton, New York*.
- Brown, J. M. 1955. Report of the work at the fish culture farm for the year 1955. *Review of Kenya Fisheries, Nairobi*.

- Brown, M. E.** 1957. The physiology of fishes. 1. Metabolism. Academic Press, New York : i-xiv + 447 p., fig., tab.
- Brown, N.; Every, B.; Ferguson, W.** 1969. Kariba. *East Cape Naturalist*, **35** : 17-28, 7 fig.
- Bruhlet, J.; Maigret, J.** 1973. Résultats préliminaires de la campagne de chalutage expérimental. *Bull. Lab. Pêches Nouadhibou*, **2** : 57-112, 14 fig.
- Brunelli, G.** 1940a. Le mutazioni del genere *Barbus* del Lago Tana. In Missione di studio al Lago Tana. *Reale Accademia d'Italia*, Centro studi per l'Africa orientale Italiana, **3** (2) : 205-213.
- 1940b. Considerazioni sulla pesci e la pescosità del Tana e Modo di Migliorarla. *Miss. Stud. Lago Tana*, Roma, **3** : 216-229, 8 fig.
- Brüning, C.** 1911a. Afrikanische Anabantidae. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (21) : 305-307.
- 1911b. *Dorichthys*. Bekannte Fremdlinge. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (32) : 461-463.
- 1911c. Ichthyologisches Handlexikon. Braunschweig : 287 p.
- 1911d. Zwei Varietäten von *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (24) : 346-347, 3 fig.
- 1912. « *Phractolaemus ansorgii* ». *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **9** (52) : 801-802.
- 1913a. Einige Fische aus dem Nigerdelta. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **10** (28) : 485-486, fig.
- 1913b. Die *Phractolaemidae*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **10** (10) : 153-154.
- 1914a. *Anabantidae*, Fische die ertrinken können. *Kosmos Stuttg.*, **11** : 295-298.
- 1914b. Aus der Familie der Schmerlen. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **11** (45) : 739-740.
- 1914c. Familiencharakter und Habitus. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **11** (2) : 21-24.
- 1914d. Notizen über afrikanische Fische. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **11** (7) : 126-128; **11** (12) : 233-235; **11** (13) : 254-255.
- 1915. Flösselhecht und Flösselaal. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **12** (48) : 549-551, 5 fig.
- 1925. Zwei Sonderlinge aus dem dunklen Erdteil. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, (1923), **20** (24) : 369-370, fig.
- 1929a. Der Clou und der Pipifax. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **26** (51) : 758-759, 2 fig.
- 1929b. Der grüne Leuchtaugenfisch und der Afrikanische Glandzkärpfling. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **26** (23) : 356, 2 fig.
- 1930. *Fundulus rubrifasciatus*. *Aquarienfisch- u. Naturfreund* : 78.
- Brunnich, M. T.** 1768. Ichthyologia Massiliensis, sistens piscium descriptiones eorumque apud incolas nomina. Accedunt Spolia Maris Adriatici, Hafniae et Lipsiae. 1. Pisces massilienses : i-xvi + 84 p.; 2. Spolia e Mari Adriatica reportata : 85-110.
- Bruton, M. N.** 1974. Two new fish records from Lake Sibaya. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, **22** : 47-48.
- 1975. Lake Sibaya, a land-locked estuary. *Scientiae*, **16** (6) : 18-28.
- 1976a. The utilization of the fishes of lake Sibaya. *Institute for freshwater studies, special report*, 76/9.
- 1976b. On the size reached by *Clarias gariepinus*. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **2** (2) : 57-58.
- 1977. The biology of *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) in Lake Sibaya, Kwazulu, with emphasis on its role as a predator. Ph. D. Thesis, Rhodes University : 236 p.
- 1978. The habitat and habitat preferences of *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae) in a clear coastal lake (Lake Sibaya, South Africa). *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **4** (2) : 81-88.

- 1979a. The fishes of Lake Sibaya. In Allanson : Lake Sibaya. *Monographiae biologiae*, 36 : 162-244, 39 fig.
- 1979b. The breeding biology and early development of *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae) in Lake Sibaya, South Africa, with a review of breeding in species of the subgenus *Clarias* (*Clarias*). *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 35 : 1-45, 10 fig., 10 tab.
- 1979c. The food and feeding behaviour of *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae) in Lake Sibaya, South Africa, with emphasis on its role as a predator of cichlids. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 35 : 47-114, 14 fig., 13 tab.
- 1979d. The role of diel inshore movements by *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae) for the capture of fish prey. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 35 (1) : 115-138, 10 fig.
- 1979e. The survival of habitat desiccation by air breathing clariid catfishes. *Env. Biol. Fish.*, 4 (3) : 273-280, 1 fig.
- 1980a. An outline of the ecology of Lake Sibaya, with emphasis on the Vertebrate communities : 382-407. In *Studies on the ecology of Maputoland*. Ed. Bruton & Cooper, Rhodes University : 560 p.,
- 1980b. An outline of the ecology of the Mgobezeleni lake system at Sodwana, with emphasis on the mangrove community : 408-426, 8 fig. *Studies on the ecology of Maputoland*. In Ed. Bruton & Cooper, Rhodes Univ. : 560 p.
- Bruton, M. N.; Allanson, B. R.** 1974. The growth of *Tilapia mossambica* Peters (Pisces : Cichlidae) in Lake Sibaya, South Africa. *J. Fish Biol.*, 6 (6) : 701-715.
- 1980. Growth of *Clarias gariepinus* in Lake Sibaya, South Africa. *S. Afr. Tydskr. Dierk.*, 15 (1) : 7-15.
- Bruton, M. N.; Appleton, C. C.** 1975. Survey of Mgobezeleni Lake-system in Zululand, with a note on the effect of a bridge on the mangrove swamp. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 41 (3) : 283-294.
- Bruton, M. N.; Boltz, R. E.** 1975. Aspects of the biology of *Tilapia mossambica* Peters (Pisces : Cichlidae) in a natural freshwater lake (Lake Sibaya, South Africa). *J. Fish Biol.*, 7 (4) : 423-445.
- Bruton, M. N.; Jackson, P. B. N.; Skelton, P. H.** 1982. Pocket guide to the freshwater fishes of Southern Africa. Centaur Publishers, Cape Town : 88 p.
- Bruton, M. N.; Kok, H. M.** 1980. The freshwater fishes of Maputoland. In *Studies of the ecology of Maputoland* edited by M. N. Bruton and K. H. Cooper : 210-244, 20 fig.
- Bruton, M. N.; Taylor, R. H.** 1979. Cichlid fish mortality in a freshwater lake in Natal. *The Lammergeyer*, 27 : 1-4.
- Bruun, A. F.; Kaiser, E. W.** 1943. *Iranocypris typhlops* the first true cave fish from Asia. *Danish Scientif. Invest. Iran*, Copenhagen, Ejnar, Munksgaard.
- Brymer, J. H. P.** 1954. Guide to Tropical Fishkeeping. *Water Life, London* : 336 p., fig.
- Budgett, J. S.** 1900a. Abstract concerning *Polypterus*. *Science*, 12 : 735.
- 1900b. The breeding-habits of *Polypterus*, *Gymnarchus* and some other West African fishes. *Science*, 11 : 1015.
- 1900c. Observations on *Polypterus* and *Protopterus*. *Proc. Camb. Philos. Soc.*, 10 : 236-240.
- 1900d. On some points in the anatomy of *Polypterus*. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 15 : 323-338, pl. 50-52, 7 fig.
- 1900e. On the breeding habits of some W. African fishes with an account of the external features in development of *Protopterus annectens* and a description of the larva of *Polypterus lapradei*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 835-836.
- 1901a. The habits and development of some West African fishes. *Proc. Cambridge Soc.*, 11 : 102-104.
- 1901b. On the breeding habits of some West African fishes, with an

- account of the external features in development of *Protopterus annectens* and a description of the larva of *Polypterus lapradei*. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, **16** (2) : 115-132, 2 pl., 5 fig.
- 1902a. On the anatomy of the larval *Polypterus*. *Rep. Br. Ass. Adv. Sci.*, **71** : 693.
- 1902b. On the structure of the larval *Polypterus*. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, **16** (7) : 154-177; 315-340, 3 pl., 5 fig.
- 1903a. Note on the spiracles of *Polypterus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 10-11.
- 1903b. Account of journey to Uganda. In *The Work of J. S. Budgett*, ed. by J. G. Kerr (1907), Cambridge University Press : 185-192.
- 1907. Note on habits of *Polypterus*. zoological papers ... In *The Work of J. S. Budgett*, ed. by J. G. Kerr, Cambridge, University Press : 291-292.
- 1910. Ueber die Larven von *Hyperopisus bebe* Lac. (Translated from English). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **21** : 163-164, 2 fig.
- Buen, F. (de)** 1930a. Sur une collection de *Gobiinae* provenant du Maroc. Essai de synopsis des espèces de l'Europe. *Bull. Soc. Sci. nat., Maroc*, **10** : 120-147.
- 1930b. *Lebetus* Winther, 1877, *Odondebuena* nov. gen. y *Cabotia* nov. gen. *Trab. Inst. esp. Oceanogr., Madrid*, **5** : 30 p., 11 fig.
- 1940. Les Gobiides pélagiques ou vivant sur les fonds d'algues calcaires de l'Europe occidentale. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **760** : 16 p.
- Buffon, G. L. L.** 1798. Histoire naturelle. Paris, 1749-1804, 44 vol.
- Bugge, J.** 1960. The heart of the African lungfish, *Protopterus*. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **123** : 193-210, 3 pl., 5 fig.
- Bullock, T. H.; Behrend, K.; Heiligenberg, W.** 1975. Comparison of the jamming avoidance responses in Gymnotoid and Gymnarchid electric fish : A case of convergent evolution of behavior and its sensory basis. *J. Comp. Physiol.*, **103** (1) : 97-121, 10 fig., tab.
- Bumiller, O. B.** 1928. Beschreibung von Wachsmodeilen der Glottisregion von *Polypterus bichir*. *Anat. Anz.*, **66** : 300-307, 5 fig.
- 1929. Beschreibung von Wachsmodeilen der Glottisregion von *Polypterus bichir*. II Teil. *Anat. Anz.*, **66** : 361-369, 9 fig.
- Bungisabo, M. M.; Franssen, J.** 1982. Contribution à l'étude de la digestion chez *Citharinus gibbosus* Boulenger, 1899 (Pisces, Citharinidae). *Cybium*, (3) **6** (3) : 39-45, 2 fig., 3 tab.
- Burchard, J. E.** 1968. Observations on *Phago loricatus*, an ectoparasitic fish from the Niger Delta region of West Africa. *J. Zool., London*, **155** : 1-4.
- Burchell, W. J.** 1822. Travels in the interior of Southern Africa. London, 2 vol. (1822-1824).
- Burckhardt, C. R.** 1890. Ueber *Protopterus annectens*. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 158.
- 1891a. Weitere Mitteilungen über *Protopterus annectens* und über einen in seiner chorda dorsalis vorkommenden Parasiten (*Amphistomum chordale*). *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 62-64.
- 1891b. Die Wirbel von *Ichthyophis glutinosus* und *Protopterus annectens*. *Anat. Anz.*, **6** : 348-349.
- 1892a. Das Centralnervensystem von *Protopterus annectens*; eine vergleichend-anatomische Studie. In *Festschrift zum 70sten Geburtstage Leuckarts*, Berlin : 164 p.
- 1892b. Ueber das Centralnervensystem der Dipnoer. *Verh. Dtsch. zool. Ges.*, **2** : 92-95.
- 1892c. Weitere Mitteilungen über *Protopterus annectens* und über einen in seinem chorda dorsalis vorkommenden Parasiten (*Amphistomum chordale*). *Zentbl. Bakt. Parasitkde*, **11** : 344-345.
- Burgess, W. E.** 1983. Bichirs and Rope fish. *Trop. Fish Hobb.*, **31** (5) : 14-17, ph.
- Burker, R.** 1908. Bemerkungen zum Artikel Arnold, « *Pantodon buchholzi* » Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **5** (7) : 79.

- Burne, R. H. 1909. The Anatomy of the olfactory organ of teleostean fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 610-663.
- Burton, M. 1927. Zoological Record. Pisces, vol. LXIII, 1926. London, 1927 : 45 p.
- Busnel, R. G. 1959. Etude d'un appeau acoustique pour la pêche, utilisé au Sénégal et au Niger. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 21 (1) : 346-360.
- Buttikofer, J. 1885. Zoological researches in Liberia. *Notes Leyden Mus.*, 7 : 129-225.
- 1890. Reisebilder aus Liberia. II. Die Bewohner Liberia's Thierwelt. Leyden, 2 vol. : 510 p., fig.
- Buxton, C. D.; Smale, M. J.; Wallace, J. N.; Cockcroft, V. G. 1984. Inshore small-mesh trawling survey of the Cape south coast. 4. Contributions to the biology of some Teleostei and Chondrichthyes. *Sth. Afr. J. Zool.*, 19 (3) : 180-188, 11 fig.
- Buytaert, J. 1979. Op zoek naar nieuwe soorten in Kongo-Brazzaville. *Aquarium Wereld, Antwerp*, 32 (7-8) : 164-171, 20 fig., 2 map.
- 1980. Op zoek naar nieuwe soorten in Kongo-Brazzaville (tweede reis). *Aquarium Wereld, Antwerp*, 33 (11) : 226-232, 5 fig.
- Cade, M. 1946. Preliminary report on breeding *Nothobranchius taeniopygus* in captivity. *J. E. Afr. nat. Hist. Soc.*, 19 (3-4) : 131.
- Cadenat, J. 1935. Les *Serranidae* de la Côte occidentale d'Afrique (du Cap Spertel au Cap Vert). *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 8 (4) : 377-422, 30 fig.
- 1937. Recherches systématiques sur les poissons littoraux de la côte occidentale d'Afrique récoltés par le navire « Président Théodore Tissier » au cours de sa 5^e croisière. Liste des poissons littoraux avec la diagnose de 6 espèces nouvelles. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 10 (4) : 425-562, 61 fig.
- 1947. Noms vernaculaires des principales formes d'animaux marins des côtes de l'Afrique Occidentale Française. *Cat. I.F.A.N.*, 2 : 1-56.
- 1950a. Initiations africaines. III. Poissons de Mer du Sénégal. *I.F.A.N.* : 345 p., 241 fig.
- 1950b. Description de quatre Téléostéens nouveaux de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 21 : 663-671, 4 fig.
- 1950c. Remarques au sujet de l'incubation buccale chez quelques espèces de poissons marins. *Notes Afr., I.F.A.N., Dakar*, 46 : 55.
- 1953. Notes d'Ichthyologie ouest africaine. V. Poissons des campagnes du « Gérard Tréca ». *Bull. I.F.A.N.*, 15 (3) : 1051-1102.
- 1954a. Notes d'Ichthyologie ouest-africaine. VI. Sur quelques espèces d'Apodes du genre *Caecula*. *Bull. I.F.A.N.* : 16 (1) : 238-244, 2 fig., 3 tab.
- 1954b. Notes d'Ichthyologie ouest-africaine. VII. Biologie. Régime alimentaire. *Bull. I.F.A.N.*, 16 (2) : 564-583.
- 1954c. Notes d'Ichthyologie ouest-africaine. VIII. Sur les mullets de la côte occidentale de l'Afrique. *Bull. I.F.A.N.*, 16 (2) : 584-591.
- 1960. Notes d'Ichthyologie ouest-africaine. XXX. Poissons de mer ouest africains, observés du Sénégal au Cameroun et plus spécialement au large des Côtes de Sierra Leone et du Ghana. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 22 (4) : 1358-1420, 3 pl.
- 1961. Notes d'ichthyologie ouest-africaine. XXXIV. Liste complémentaire des espèces de Poissons de mer provenant des côtes de l'Afrique occidentale en collection à la section de biologie marine de l'I.F.A.N. à Gorée. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 23 (1) : 231-245.
- 1964. Notes d'Ichthyologie ouest-africaine. XLI. Les *Sphyraenidae* de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 26 (2) : 659-685, 12 fig.
- Cadenat, J.; Paraiso, F. 1951. Noms vernaculaires des principales formes d'animaux marins et des lagunes du Togo et du Dahomey. *Notes Afr., I.F.A.N., Dakar*, 49 : 25.

- Cadenat, J.; Roux, C. 1964. Poissons Téléostéens. In Campagne de la « Calypso » : îles du Cap vert. *Annls Inst. océanogr. Monaco*, 41 (6) : 81-102, 3 fig.
- Cadwalladr, D. A. 1964. Investigation of the biology of *Labeo victorianus* Boulenger in relation to its fishery E.A.F.F.R.O., *Annual Report*, (1962-1963) : 63-74.
- 1965. The decline in the *Labeo victorianus* Blgr (Pisces, Cyprinidae) fishery of Lake Victoria and associated deterioration in some indigenous fishing methods in the Nzoia River, Kenya. *E. Afr. Agr. For. J.*, 30 (3) : 249-256.
- Cahalan, T. L. 1957. Blue *Pachypanchax*. *Aquar. J.* : 358-359, fig.
- 1969. The hybrids of *Aphyosemion gardneri*. *Trop. Fish Hobb.*, 17 (12) : 4-11, 8 fig.
- 1970. The red-finned *filamentosum*. *The Aquarium*, 3 (9) : 4-5, fig.
- 1973. *Roloffia* « caldal ». *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 6 (8) : 15-18.
- Cambray, J. A. 1974. Survey results Lower Orange River. Nov. 1971-March 1973. Unpublished Research Report, Dept. of Nature and Environmental Conservation, C. P. A. : 23 p.
- 1976. Tagging of *Clarias gariepinus* in the H. F. Verwoerd Dam. Unpublished research report. Fish : 87-89. Dept. of Nature and Environmental Conservation, C. P. A., Cape Town.
- 1980. Contact organs in fishes of the genus *Sandelia* (Anabantidae). *Sth. Afr. J. Sci.*, 76 (6) : 277-279.
- 1982. The life history strategy of a minnow, *Barbus anoplus* in a man-made lake in South Africa. Unpublished M. Sc. Thesis, Rhodes University, Grahamstown, South Africa.
- Cambray, J. A.; Hahndick, S.; Hahndick, Q. 1979. The juvenile fish population in the marginal areas of the Hendrik Verwoerd Dam. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 4 (1) : 21-30.
- 1977. Reproduction of *Clarias gariepinus* in the Hendrik Verwoerd Dam. Unpublished research report. Fish : 58-79. Dept. of Nature and Environmental Conservation, C. P. A., Cape Town.
- Cambray, J. A.; Jubb, R. A. 1977a. Dispersal of fishes via the Orange-Fish Tunnel, South Africa. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 3 (1) : 33-35 fig.
- 1977b. The Orange-Fish Tunnel. *Piscator*, 99 : 4-6.
- Cameron, A. M.; Endean, R. 1972. The venom glands of teleost fishes. *Topicon*, 10 : 301-303, 4 fig.
- 1973. Epidermal secretions and the evolution of venom glands in fishes. *Topicon*, 11 : 401-410.
- Campana-Rouget, Y. 1961. Nématodes de poissons. Explor. Hydrobiol. Lacs Kivu, Edouard et Albert (1952-54), Bruxelles, 3 (4) : 1-61.
- Campbell, A. S. 1948. The butterfly fish. *Pantodon buchholzi* Peters. *Aquar. J.*, 19 (9) : 11-13; 20, 1 fig.
- Campbell, G. D.; Allanson, B. R. 1952. The fishes of the 1947, 1948 and 1949 scientific investigations of the Kosi area. *Bull. Natal Soc. Preserv. Wild Life*, (April-May) : 1-8.
- Canestrini, G. 1865. Prospetto critico dei pesci d'acqua dolce d'Italia. *Arch. Zool. Anat. Fisiol.*, 4 (1) : 3-143, pl. 6.
- 1870. Fauna d'Italia, III. Pesci. Milano : 208 p.
- Canestrini, J. 1860. Zur Systematik und Charakteristik der Anabantiden. *Verh. zool.-bot. Ges., Wien*, 10 : 697-712.
- Cantor, T. E. 1849. Catalogue of Malayan fishes. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 18 (2) : 983-1443, 14 pl. Reprinted as a separate volume, 1850.
- Cantrelle, P.; Laurent, C. 1961. Le poisson de fleuve dans l'ouest africain, étude d'économie alimentaire : 69 p.
- Capanna, E.; Cataudella, S. 1973. The chromosomes of *Calamoichthys calabaricus* (Pisces, Polypteriformes). *Experientia*, 29 (4) : 491-492, 2 fig.
- Capanna, E.; Clairambault, P. 1974. Histology and neuronal typology of the

- Archipallium of *Protopterus dolloi* Boulenger. *Atti Accad. naz. Lincei*, 57 (5) : 453-457.
- 1976. Study of the neuronic typology of the telencephalus of *Calamoichthys calabaricus* (Pisces, Polypteriformes). *Atti Accad. naz. Lincei*, 59 (1-2) : 197-200.
- Capape, C.; Prieto, R.; Chadli, A. 1977. Les téléostéens dangereux des côtes tunisiennes. II. Les espèces vénéneuses. *Archs Inst. Pasteur, Tunis*, (1-2) : 101-112.
- Capart, A. 1959. A propos de l'introduction du Ndakala (*Stolothrissa tanganyikae*) dans le lac Kivu. *Bull. agr. Congo belge*, 50 (4) : 1083-1088.
- Capart, A.; Kufferath, J. 1956. Recherches hydrobiologiques au Congo belge et leurs résultats pratiques. *Bull. agr. Congo belge*, 47 (4) : 787-815.
- 1957. Considérations biologiques sur la pisciculture au Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 48 : 1245-1261.
- Capello, F. (de Brito) 1868. Catalogo dos peixes de Portugal que existem no Museu de Lisboa. *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, 2 (5) : 51-63.
- 1871-1873. Primeira lista dos peixes da Ilha de Madeira, Açores e das possessões portuguesas d'Africa, que existem no Museu de Lisboa. *J. Sci. math. phys. nat., Lisboa*, 3 : 194-202; 280-282; 4 : 83-88.
- Capon, P. F. 1969. The catfish and the dog. *Aquarist*, May 1969 : 36-37.
- Caporiacco, L. (di) 1925. Sulle differenze fra *Cyprinodon calaritanus* C. & V. e *C. iberus* C. & V. *Monit. Zool. ital.*, 36 (11) : 264-266.
- 1926. Un nuovo genere di ciprinide somalo delle acque di pozzo. *Monit. Zool. ital.*, 37 (1-2) : 23-25.
- 1927. Pesci raccolti in Somalia nel 1924, dalla spedizione Stefanini e Puccioni. *Monit. Zool. ital.*, 38 (1) : 84-89, 2 fig.
- 1947. Miscellanea ichthyologica. II. Una nuova specie di Ciprinide dell'Africa sudorientale. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 23 (2) : 194-205, 3 fig.
- 1948. *Syngnathidae* Italiani. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 24 (1) : 71-95.
- Carcasson, R. H. 1977. A field guide to coral reef fishes of the Indian and West Pacific Oceans. Williams Collins sons and Co Ltd, Glasgow : 320 p., 737 fig.
- Cardoso, J. 1900. Notas africanas. III. Ichthyologia Cabo-Verdiana. *Ann. Sci. nat. Porto*, 6 : 33-49.
- Cardozo, J. G. A. 1954. Sketch of Mozambique inland fisheries. *Publs. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 6 : 50-51.
- Carey, T. G. 1966. Feeding habits of some fishes in the Kafue river. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 105-109, 2 tab.
- 1967. Kafue river and floodplain research. Fish populations in lagoon and riverine environments. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 3 : 9-12.
- 1971. Hydrobiological survey of the Kafue flood plain. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 245-295.
- Carey, T. G.; Bell-Cross, B. 1967. Breeding seasons and quantitative data on gonads and ova for certain fish species. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 3 : 12-22.
- Carmouze, J. P.; Dejoux, C.; Durand, J. R.; Gras, R.; Iltis, A.; Lauzanne, L.; Lemoalle, J.; Lévêque, C.; Loubens, G.; St Jean, L. 1972. Grandes zones écologiques du Lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 6 (2) : 103-169, 36 fig.
- Carr, J. 1981. My experiences with *Aphyosemion fulgens*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (6) : 220-222, fig.
- Carruccio, A. 1903. Sui caratteri morfologici che distinguono un Siluro proteropodo del genere *Rhinelepis*, e cenno sulle forme principali della Fam. *Siluridae*, di recente introdotte nel Museo. *Boll. Soc. zool. Ital.*, 2 (4) : 7-84, 159-163.
- Carstensen, I. 1974. Regentümpel-Spezialisten. Die Gattung *Fundulosoma*, ihre Verwandtschaftsbeziehungen, ihre Pflege und Zucht. *Aquar. Mag.*, 8 (12) : 495-501, 10 fig., map.
- Carter, G. S. 1957. Air breathing. In : The physiology of fishes, I. M. R. Brown ed. Academic Press : 65-79.

- Carus, J. V.** 1893. Vertebrata. 1. Class pisces. In *Prodromus faunae Mediterraneae sive descriptio animalium Maris Mediterranei incolarum quam comparata silva rerum quatenus innotuit adiectis locis et nominibus vulgaribus* ... Stuttgart, 2 : ix + 854 p. (Pisces : 489-711).
- Castello, H.** 1973. Sobre la correcta posicion sistematica de la raya de agua dulce Africana (*Condrichthyes, Dasyatidae*) (Republica Federal del Camerun). *Trab. V Congr. l. Latinoam., Zool.*, 1 : 67-71, fig.
- Castelnau, F. (de)** 1855. Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro à Lima et de Lima au Para : Poissons osseux. Paris, Bertrand, Librairie-Editeur : i-xii + 112 p., 50 pl.
- 1860. Note sur les poissons de l'Afrique australe. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 50 : 788-789.
- 1861. Mémoire sur les poissons de l'Afrique australe. Paris, Bailliére et fils Ed. : vii + 78 p.
- 1872. Contribution to the ichthyology of Australia. *Proc. R. Soc. Victoria*, 1 : 29-247.
- 1873. Contribution to the ichthyology of Australia. V. Notes on fishes of north Australia. *Proc. R. Soc. Victoria*, 2 : 95-96.
- 1875. Researches on the fishes of Australia. *Intercol. Exhib. Essays, Victorian Dept.*, 2 : 52 p.
- 1877. Australian fishes, new or little known species. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 2 : 225-248, 2 pl.
- 1878a. Essay on the ichthyology of Port Jackson. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 3 : 347-402.
- 1878b. Notes on the fishes of the Norman River. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 3 : 41-51.
- Castex, M.** 1967. Fresh water venomous rays. In *Animal Toxins*, Pergamon Press, Oxford, New York : 167-176.
- Castro, A. D.** 1982. Keeping and breeding whatever they are, *J. Amer. Killifish Ass.*, 15 (1) : 19-25, 5 fig., map.
- Catala, R.** 1979. Poissons d'eau douce de Madagascar (suite). *Rev. fr. Aquariol.*, 1 : 27-32, fig. 16-19.
- 1982. Poissons d'eau douce de Madagascar. Famille des Gobiidés. *Rev. fr. Aquariol.*, 9 (2) : 57-61, fig. 23-27.
- Catchy N'Gakoudou, A.** 1976. Etat actuel de l'aquaculture en République Centrafricaine. *CIFA, Techn. Pap.*, 4 : 86-101.
- Cauvet, G.** 1913. Les poissons du Sahara algérien. *Bull. Soc. Géogr. Alger*, 18 : 696-717, 2 pl.
- 1920. Sur certaines particularités biologiques des poissons du Sahara algérien. *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, 27 : 81-90.
- 1925. Note sur les poissons susceptibles d'être utilisés dans la lutte contre le paludisme en dévorant les larves de moustiques. *Archs. Inst. Pasteur, Algérie*, 3 (2) : 146-154, 6 fig.
- 1931. Le *Tellia apoda* Gervais. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, (1930), 1 : 21-52, fig.
- 1935. L'hybridation des trois espèces de Cyprinodonts de l'Algérie. *Rev. afr.*, 362-363 : 1-4.
- 1941. Les croisements de trois espèces de Cyprinodontidés de l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord*, 32 : 197-198.
- Cawston, F. G.** 1947. A possible explanation of the « reserve » dentition of *Hydrocyon lineatus* and allied fishes. *Copeia*, (2) : 145.
- Cerny, K.** 1974. Lake Kariba. Fish production of a tropical ecosystem. Age and growth studies. 6. The silver catfish *Eutropius depressirostris* (Peters, 1852). *Monographiae biologicae*, 24 : 333-342, 2 fig., 9 tab.
- Cervignon, F.** 1960. Peces recogidos en el curso de las capanas realizadas a bordo del « Costa Canaria » desde Cabo Bojador a Guinea Portuguesa (Africa occidental) y consideraciones sobre su distribucion. *Inv. Pesq.*, 17 : 33-107, 56 fig.

- Chabanaud, P.** 1925. *Monodichthys proboscideus* (gen. nov. et spec. nov.) et remarques sur divers autres poissons Soléiformes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 31 : 356-361.
- 1926a. Sur un second exemplaire de *Monodichthys proboscideus* Chabanaud. Rectification de la diagnose générique et de la diagnose spécifique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 32 : 52-58.
- 1926b. Sur les Clupéidés du genre *Sardina* Antipa et de divers genres voisins. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 51 : 156-163, 9 fig.
- 1926c. Fréquence, symétrie et constance spécifique d'hyperostoses externes chez divers Poissons de la famille des Sciaenidés. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 182 : 1647-1649.
- 1927a. Les Soles de l'Atlantique Oriental Nord et des mers adjacentes. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 488 : 67 p.
- 1927b. Sur diverses espèces du genre *Taenioides* Lacép. (Poissons, Gobiiformes). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 52 : 404-415, 11 fig.
- 1930. Les genres de poissons hétérosomates (Pisces Heterosomata) appartenant à la sous-famille des Soleinae. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 555 : 1-21, 2 fig.
- 1931. Sur divers poissons Soléiformes de la région indo-pacifique. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 56 : 291-305, 1 fig.
- 1932. Poissons recueillis dans le Grand Lac Amer (Isthme de Suez) par M. le Professeur A. Gruvel en 1932. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 4 (7) : 822-835.
- 1933. Un nouveau type de poissons de la famille des Gobiidés (*Syrrhodon charrieri*, n. g., n. sp.). *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 197 : 1249-1251.
- 1934a. Poissons. Mission Jean Thomas en Afrique équatoriale française (sept. 1929 à mai 1930). *Faune Colon. Fr.*, 5 (4) : 195-231, 5 fig.
- 1934b. A propos de *Sardinella eba* C. & V. (*maderensis*) Lowe et *aurita* C. & V. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59 : 129-132.
- 1934c. Poissons recueillis dans le Lac Timsak (Isthme de Suez) par M. le Professeur A. Gruvel en 1933. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 6 (1) : 156-160.
- 1947. Notules ichthyologiques (suite). XXXI. Notation conventionnelle de l'extension du maxillaire et de la position de l'apex du processus préoral chez les Cynoglossidés. XXXII. Description d'un nouveau *Cynoglossus* de la côte du Sénégal. XXXIII. Définition d'un genre inédit appartenant à la famille des Cynoglossidae. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 19 : 440-443.
- 1949. Révision des *Cynoglossidae* de l'Atlantique oriental. (suite). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 21 : 202-209.
- 1953. Sur *Citharichthys stampflii*, Paralycthyidé de l'Atlantique oriental. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 47 (3-4) : 390-399.
- Chabanaud, P.; Monod, T.** 1926. Les poissons de Port-Etienne. Contributions à la faune ichthyologique de la région du Cap Blanc (Mauritanie Française). *Bull. Com. Etud. Hist. Sci. Afr. Occid. Fr.* : 225-287, 3 pl., 33 fig.
- Chadwick, A.** 1966. Prolactin-like activity in the pituitary gland of fishes and amphibians. *J. Endocr.*, 35 (1) : 75-81, pl.
- Chamard, P. C.** 1973. A continental sebkha of the southwest Sahara : The sebkha of Chemchane (Adrar-Mauretania). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 35 (2) : 207-249.
- Chambers, J.** 1984. A new *Nothobranchius* species (Teleostei, Cyprinodontiformes, Aplocheilidae) from the Sudan. *J. Fish Biol.*, 25 (5) : 505-513, 2 fig.
- Champeau, M. F.** 1951. Des mœurs du « *Periophthalmus koelreuteri* » Gobiidé de l'Ouest africain. *Trab. 2a Confer. Intern. Africanistas Ocidentais*, Bissau, 1947, 3, Lisboa : 273-277, 3 pl.
- Champy, C.; Louvel, J.** 1940. Recherches sur l'hématopoïèse chez *Protopterus annectens*. *Archs Anat. micr. Paris*, 35 (2) : 243-281, 1 pl., 15 fig.
- Chan, M.** 1976a. The *Nothobranchius* of East Africa, maintenance and breeding. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (4) : 110-126, fig.

- 1976b. A beautiful little jewel from Ikeja. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (9) : 262-265.
- 1976c. Let's spawn the Blue Gularis together. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (10) : 282-287.
- Chan, W. L. 1965. A systematic revision of the Indo-Pacific clupeid fishes of the genus *Sardinella* (Famille *Clupeidae*). *Jap. J. Ich.*, 12 : 104-118; 13 : 1-39, 26 fig.
- Chandler, B. 1977. *Cynotilapia frontosa* spawned in United Kingdom. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (2) : 64-68, 6 ph.
- Chao, L. N. 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 3 : Sciaenidae : 40 p., fig.
- Chapman, D. W. 1976. Acoustic estimates of pelagic ichthyomass in Lake Tanganyika with an inexpensive echo sounder. *Trans. Am. Fish. Soc.*, 105 (5) : 581-587, 9 fig.
- Chapman, D. W.; Miller, W. H.; Dudley, R. G.; Scully, R. J. 1971. Ecology of fishes in the Kafue River. Central Fisheries Research Institute, Chilanga, Zambia. Report prepared for the F.A.O. of the U. N. (acting as executing agency for the U. N. Development Programme) *FS SF/ZAM/11, Tech. Rep.*, 2 : 1-66.
- Chapman, D. W.; Ruffi, H.; Van Well, P.; Roest, F. 1978. Lake Tanganyika fishery research and development project. Tanzania fishery biology and stock assessment. *FAO : FI DP/URT/71/012*, (1) : 30 p.
- Chapman, D. W.; Van Well, P. 1978a. Growth and mortality of *Stolothrissa tanganicae*. *Trans. Am. Fish. Soc.*, 107 (1) : 26-35, 10 fig.
- 1978b. Observations on the biology of *Luciolates stappersi* in Lake Tanganyika (Tanzania). *Trans. Am. Fish. Soc.*, 107 (4) : 567-573, 9 fig.
- Chappuis, P. A. 1939. Le peuplement du Lac Rodolphe et la répartition des *Mormyridae* dans le nord-est de l'Afrique. *C. r. Somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 16 (136) : 54-57.
- Chardon, M. 1961. Contribution à l'étude du système circulatoire lié à la respiration des *Protopteridae*. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 103 : 51-98, 14 fig., 3 pl.
- 1968. Anatomie comparée de l'appareil de Weber et des structures connexes chez les Siluriformes. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 169 : 285 p., 205 fig., 3 pl.
- Chardy, P.; Le Guen, J. C. 1971. Essai d'analyse multivariable d'une série de chalutages au Congo. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, 9 (1) : 97-106, 2 fig., 5 tab.
- Chaudhuri, B. L. 1916. Fauna of Chilka lake. *Fish. Mem. Ind. Mus.*, 5 : 403-439.
- Chaudhuri, S. K. 1964. On living lung-fishes. *J. Bengal. nat. Hist. Soc.*, 32 : 114-118.
- Chauvet, C. 1973. Note préliminaire à l'étude des stocks de poissons du genre *Chrysichthys* des lagunes et rivières de la Côte d'Ivoire. *Téthys*, 4 (4) : 981-988, 7 fig.
- Chavin, W. 1976. The thyroid of the sarcopterygian fishes (Dipnoi and Crossopterygii) and the origin of the tetrapod thyroid. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 30 (2) : 142-155, 30 fig.
- Chaytor, D. E. B. 1966. The fishes of the River Jong Basin in Sierra Leone. Paper presented to the international Symposium on Man-made lakes, Ghana, 1966 : 36 p.
- Chaytor, D. E. B.; Williams, M. O. 1966. The freshwater fishes of the Freetown Peninsula. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 28 (3) : 1041-1063, 9 fig.
- Chieffi, G. 1966. Occurrence of steroids in gonads of non-mammalian vertebrates and sites of their biosynthesis. *Proc. Int. Cong. Hormon. Steroids, Milano* : 1047-1057, 9 tab.
- Chilvers, R. M.; Gee, J. M. 1974. The food of *Bagrus docmac* (Forsk.) (Pisces : Siluriformes) and its relationship with *Haplochromis* Hilgendorf (Pisces :

- Cichlidae), in Lake Victoria, East Africa. *J. Fish Biol.*, **6** (4) : 483-505, 7 fig., 6 tab.
- Chitravadevelu, K.** 1974. The plain squeaker *Synodontis zambezensis* Peters, 1852 : 298-310, fig. 15-19. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- Chopard, L.** 1957. Un poisson qui veut vivre sans eau. Le protoptère. *Nature, Paris*, **3261** : 30-34, 6 fig.
- Christensen, M. S.** 1981a. Preliminary tests on the suitability of coffee pulp in the diets of common carp (*Cyprinus carpio* L.) and catfish (*Clarias mossambicus* Peters). *Aquaculture*, **25** (2-3) : 235-242.
- 1981b. A note on the breeding and growth rates of the catfish *Clarias mossambicus* in Kenya. *Aquaculture*, **25** (2-3) : 285-288.
- Christomanos, A. A.** 1973. Zur Konstitution des Hämoglobins des Lungenfisches *Protopterus aethiopicus*. Mitteilung 3. *Folia Biochem. Biol. Graeca*, **10** (2-3) : 84-88, fig., 3 tab.
- 1978. On the question of haemoglobin of the lungfish *Protopterus annectens*. *Folia Biochem. Biol. Graeca*, **14** : 10 p.
- Christomanos, A. A.; Reinhard, F.** 1973. Das Hämoglobin des Lungenfisches *Protopterus aethiopicus*. 1. Die elektrophoretische Trennung in seinen Komponenten. *Praktika Akad. Athenon* (B) **48** : 248-260, 7 fig.
- Churcher, C. S.** 1972. Lake Pleistocene Vertebrates from Archaeological Sites in the Plain of Kom Ombo, Upper Egypt. *Life Sci. Contr. Roy. Ontario Mus.*, **82** : 20-25.
- Churcher, C. S.; Smith, P. E. L.** 1972. Kom Ombo : preliminary report on the fauna of Late Paleolithic sites in Upper Egypt. *Science, N. Y.*, **177** (4045) : 259-261, fig., tab.
- Chutter, F. M.** 1963. Hydrobiological studies on the Vaal River in the Vereeniging Area. Part I. Introduction, Water Chemistry and Biological studies on the fauna of habitats other than Muddy Bottom Sediments. *Hydrobiologia*, **21** (1-2) : 1-65.
- Chvojka, M.** 1960. *Aphyosemion calabaricum*. *Aquar.- u. Terrar.*, **7** (7) : back-cover, fig.
- Chyung Moon Ki.** 1954. Korean fishes. Pusan, Korea : 517 p.
- 1961. Fishes. In Illustrated Encyclopedia, The Fauna of Korea, **2** : Seoul : ministry of Education : iv + 861 p., 311 pl.
- C.I.F.A.** 1972. Rapport du Groupe de travail sur l'évaluation des stocks des lacs artificiels. *FAO, Rapport sur les pêches* **87**, F.I.R.D./R **87** (Fr.).
- Cihar, J.** 1970. Revision der Gattung *Polypterus* Geoffroy St.-Hilaire, 1802 aus der Sammlungen der zoologischen Abteilung des Nationalmuseums in Prag. *Sber. nar. Mus. Praha*, **26 B** : 37-71, 1 fig., 4 pl., 21 tab., 5 map.
- 1972. Revision der Fische der Familie *Polypteridae* aus den Sammlungen des Senckenberg Museums in Frankfurt am Main. *Senck. biol.*, **53** (3-4) : 219-223, tab.
- Clairambault, P.; Capanna, E.** 1973. Suggestions for a revision of the cytoarchitectonics of the telencephalon of *Protopterus*, *Protopterus annectens* (Owen). *Boll. Zool.*, **40** (2) : 149-171, 1 fig., 16 pl., 1 tab.
- Clairambault, P.; Capanna, E.; Chanconie, M.; Pinganaud, G.** 1974a. Architectural pattern of the diencephalon and mesencephalon of the African lungfish *Protopterus dolloi*. *Boll. Zool.*, **41** (2) : 107-122, 1 fig., 11 pl., 1 tab.
- 1974b. Neuron typology of the strio-amygdaloid complex of *Protopterus dolloi* Boulenger. *Atti Accad. naz. Lincei*, **56** (6) : 1017-1022.
- 1974c. Neuronal typology of the telencephalic septum of the lepidosireniform dipnoan (*Protopterus dolloi*) Boulenger. *Atti Accad. naz. Lincei*, **56** (3) : 423-428, 3 tab.
- Clairambault, P.; Flood, C.** 1975. Les centres visuels primaires de *Protopterus dolloi* Boulenger. *J. Hirnforsch.*, **16** (6) : 497-509, fig., 4 pl.
- Claszen, W.** 1982. Tanzania-Report 81/82. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **14** (3) : 33-38, 10 fig.
- Clausen, H. S.** 1956a. Biological and taxonomical notes on Nigerian fresh-

- water *Syngnathus* (Linné, 1758) Kaup, 1856, with remarks on the taxonomic value of *Crista media trunci* und *Crista superior caudae*. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **118** : 215-234, 2 pl.
- 1956b. Correlation entre distribution ichthyofaunique et distribution des dépôts géologiques en Nigéria du Sud-Ouest (Afrique occidentale). Publ. Univ. Ibadan, Nigeria : 329-330.
- 1959a. *Denticipitidae*, a new family of primitive isopondylous teleosts from West African freshwaters. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **121** : 141-151, 7 fig.
- 1959b. Descriptions of two subgenera and six new species of *Procatopus* Boul., a little-known west African genus of Cyprinodont fishes. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **121** : 261-292, 10 fig.
- 1963. Description of three new species of *Aphyosemion* Myers from Nigeria. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **125** : 193-205, fig.
- 1964a. Correlation of ichthyofaunal distribution of geological deposits and chemical composition of freshwater in Nigeria. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **126** : 317-322.
- 1964b. Notes on the distribution of West African Cyprinodonts with special reference to hitherto unnoticed ichthyogeographical boundary. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **126** : 323-326, map.
- 1966. Definition of a new Cyprinodont genus and description of a « new » but well-known West African Cyprinodont, with clarification of the terms « sjoestedti », *Aphyosemion sjoestedti* (Lönnberg) and *Aphyosemion coeruleum* (Boulenger). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **74** : 331-341, fig.
- 1967. Tropical old world Cyprinodonts. *Akademisk Forlag, Copenhagen* : 64 p., 22 fig.
- Clausen, H. S. ; Scheel, J. J.** 1966. The West African Rivulin, *Epiplatys dageti* Poll, 1953. *Ichthyologica* (Feb. 1966) : 77-88, fig.
- Clay, D.** 1972. A preliminary Survey on the Fisheries of Sand-River Lake. Fisheries Section, Ministry of Agriculture, Swaziland, Occ. Pap., **1** : 1-11.
- 1976. An investigation into the distribution of fish in Swaziland. *Rev. Zool. afr.*, **90** (3) : 547-558, 7 fig.
- 1977a. Preliminary observations on salinity tolerance of *Clarias lazera* from Israel. *Bamidgeh*, **29** (3) : 102-109, 4 fig., 1 tab.
- 1977b. Biology of the tropical catfish (Family : *Clariidae*) with special emphasis on its suitability for Culture (including a bibliography of the *Clariidae* and related topics). *Fisheries Marine Service Manuscript Report*, **1458** : 68 p.
- 1979a. Sexual maturity and fecundity of the African catfish (*Clarias gariepinus*) with an observation on the spawning behaviour of the Nile catfish (*Clarias lazera*). *Zool. J. Linn. Soc.*, **65** (4) : 351-365, 10 fig.
- 1979b. Population biology, growth and feeding of African catfish (*Clarias gariepinus*) with special reference to juveniles and their importance in fish culture. *Arch. Hydrobiol.*, **87** (4) : 453-482, 11 fig., 3 tab.
- 1981. Utilisation of plant materials by juvenile African catfish (*Clarias gariepinus*) and its importance in fish culture. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **7** (2) : 47-56.
- 1982. A comparison of different method of age determination in the sharptooth catfish *Clarias gariepinus*. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **8** (2) : 61-70.
- Clay, H. ; Clay, D.** 1981. Biometry of catfish (*Clarias lazera*) ovaries in Israël with comments on fecundity and methodology. *Israel J. Zool.*, **30** : 177-189.
- Cleland, J.** 1858. On the skeleton, muscles and viscera of *Malapterurus beninensis*. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, **1** : 381-396, 2 pl.
- 1863. Description of several fishes from Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, **2** : 359-361.
- Clemens, P.** 1894. Die äusseren Kiemen der Wirbeltiere. *Anat. Hefte*, **1** (5) : 51-108, pl. IX-XII, 5 fig.
- Clements, B. N.** 1968. Aestivating barbel. *The Lammergeyer*, **8** : 55-56.

- Cliff, J. 1984. Early colonization by fish of an artificial reef in False Bay, South Africa. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **45** (1) : 63-71.
- Cloquet, H. 1816-1845. Poissons. In *Dictionnaire des Sciences Naturelles* : 60 vol. text. + 2 vol. suppl., pl. Poissons : Atlas 4, 85 col.-pl.
- Coates, C. W. 1937. Slowly the lungfish gives up its secrets. *Bull. N. Y. Zool. Soc.*, **40** : 25-34, 12 fig.
- Cobbold, T. S. 1862. On the cranial bones of *Lepidosiren annectens*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 129-132, pl. 23.
- Coche, A. G. 1960a. La pisciculture en rizière. Possibilités au Congo, dans le Haut Katanga méridional. (1^{re} partie). *Bull. agr. Congo belge*, **51** (5) : 1105-1146.
- 1960b. La pisciculture en rizière. Possibilités au Congo, dans le Haut Katanga méridional. *Bull. agr. Congo belge*, **51** (6) : 1242-1296, 33 fig., tab.
- 1967. Fish culture in rice fields : a world-wide synthesis. *Hydrobiologia*, **30** (1) : 1-44.
- 1968. Description of physio-chemical aspects of Lake Kariba, an impoundment in Zambia, Rhodesia. *Fish. Res. Bull., Zambia*, **5** : 200-267.
- 1971. Lake Kariba Basin : A multi-disciplinary bibliography annotated and indexed 1954-1968. *Fish. Res. Bull., Zambia*, **5** : 11-87, 4 fig.
- Cochrane, K. L. 1976. Catches of « *Hydrocynus vittatus* » Castelnau during sardine fishing operations in Lake Kariba. Kariba Studies Paper nr 7. Trustees of the National Museum and Monuments of Rhodesia : 98-108.
- 1978. Seasonal fluctuations in the catches of *Limnothrissa miodon* (Boulenger) in Lake Kariba. *Lake Kariba Fish. Res. Inst. Project, Report* 29 : 158-162.
- Cockerell, T. D. A. 1910a. The scales of the african characinid fishes. *Smith. Inst. Misc. Coll.*, **56** (1) : 1-10, 2 fig., 2 pl.
- 1910b. The scales of the African Cyprinid Fishes, with a discussion of related Asiatic and European species. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **23** : 141-152, pl. III.
- 1910c. On the nature of the teeth in ctenoid scales. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **23** : 91-94.
- 1910d. The scales of the clupeid fishes. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **23** : 61-63.
- 1910e. The scales of the mormyrid fishes with remarks on *Albula* and *Elops*. *Smith. Inst. Misc. Coll.*, **56** (3) : 4 p.
- 1911. On the scales of some malacopterygian fishes. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **23** : 111-113.
- Cockson, A. 1972. Notes on the anatomy, histology and histochemistry of the respiratory tree of *Clarias mossambicus*. *Zool. Beitr.*, **18** (1) : 101-108, 4 fig.
- Cockson, A.; Bourne, D. 1972. Enzymes in the digestive tract of two species of euryhaline fish. *Comp. Biochem. Physiol.*, (A) **41** (4) : 715-718, 2 fig.
- Coe, M.; Curry-Lindahl, K. 1965. Ecology of a mountain, first report on Liberian Nimba. « *Oryx* ». *J. fauna preservation Soc.*, **8** (3) : 1-11, pl. 8-10.
- Coeckelberghs, V. 1975. Territorial, spawning and parental behaviour of *Lamprologus brichardi* Poll, 1974 (Pisces, Cichlidae). *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **105** (1-2) : 73-86, 4 fig.
- 1976a. Contribution to the ethology of *Limnotilapia dardennesi* (Boulenger, 1899) (Pisces, Cichlidae). 1. Description of the elementary actions and the pattern of markings. *Behavioural Processes*, **1** (2) : 105-124, 2 fig., 2 pl.
- 1976b. Contribution on the ethology of *Limnotilapia dardennesi* (Boulenger, 1899) (Pisces, Cichlidae). 2. Social behaviour : qualitative observations. *Behavioural Processes*, **1** (2) : 125-134.
- Coetzee, D. J. 1982. Stomach content analyses of *Gilchristella aestuarii* and *Hepsetia breviceps* from the Swartvlei system and Groenvlei, Southern Cape. *Sth. Afr. J. Zool.*, **17** (2) : 59-66.
- Coke, M. 1968. Depth distribution of fish on a bush-cleared area of Lake

- Kariba, Central Africa. *Trans. Am. Fish. Soc.*, **97** (4) : 460-465, 3 fig., 3 tab.
- 1971. The Pongola floodplain pans. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, **16** : 20-26.
- Collart, A. 1954. La pêche au Ndagala au Lac Tanganyika. *Bull. Agr. Congo belge*, **45** (3) : 671-717.
- 1960. L'introduction du *Stolothrissa tanganicae* (Ndagala) au Lac Kivu. *Bull. agr. Congo belge*, **51** (4) : 975-985. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **63** : 136-143.
- Collet, G. 1956. La pêche aux barrages dans l'Est Cameroun. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **25** : 151-152.
- Collett, R. 1890. Sur quelques poissons rapportés de Madère par le Prince de Monaco. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **15** : 218-224.
- Collette, B. B. 1965. *Hemiramphidae* (Pisces, Synentognathi) from tropical West Africa. *Atlantide Rep.*, **8** : 217-235.
- 1974. The garfishes (*Hemiramphidae*) of Australia and New Zealand. *Rec. Austr. Mus.*, **29** (2) : 11-105, 23 fig.
- Collignon, J. 1959. La systématique des Sciaenidés de l'Atlantique oriental. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **56** (1155) : 1-10, tab.
- 1960. Contribution à la connaissance des *Otolithus* des côtes d'Afrique Equatoriale. *Bull. Inst. Etud. centrafr.*, **19-20** : 55-83, 44 fig.
- Conant, E. B. 1970. Regeneration in the African lungfish, *Protopterus*. 1. Gross aspects. *J. exp. Zool.*, **174** : 15-31, 6 fig., 3 pl.
- 1972. Regeneration in the African lungfish, *Protopterus*. 2. Branching structures. *J. exp. Zool.*, **181** (3) : 353-363, 3 pl.
- 1973. Regeneration in the African lungfish, *Protopterus*. 3. Regeneration during fasting and estivation. *Biological Bull. mar. Biol. lab. Woods Hole*, **144** (2) : 248-261, 5 fig., 2 tab.
- 1975. Observations on cardiac and respiratory function in the African lungfish, *Protopterus*. *Bios, Madison, N. J.*, **46** (1) : 21-37, 6 fig., tab.
- Condamin, M.; Roy, R. 1968. Parc national du Niokolo Koba, Fascicule III. Vue d'ensemble sur la faune et le peuplement animal. *Mém. I.F.A.N.*, **84** : 19-67.
- Cope, E. D. 1869. Synopsis of the *Cyprinidae* of Pennsylvania : Description of new species of American and African fishes. *Trans. Am. Phil. Soc.*, **13** (2) : 351-407, 4 pl., fig.
- 1870. Partial synopsis of the fishes of the freshwaters of North Carolina. *Proc. Amer. Philos. Soc.*, **11** : 448-495.
- Copley, H. 1941. A short account of the freshwater fishes of Kenya. *J. E. Africa Uganda nat. Hist. Soc.*, **16** (1) : 24 p., 8 pl., 26 fig.
- 1943. Occasional notes. Eels and trout. *J. E. Africa Uganda nat. Hist. Soc.*, **17** (1-2) : 123-127.
- 1952a. The game fishes of Africa. London, Witherby : 276 p., 176 fig., 24 pl.
- 1952b. The tilapias of Kenya Colony. *E. Afr. Agr. J.*, **18** (1) : 30-34.
- 1958. Common freshwater fishes of East Africa. London, Witherby : 172 p., 89 fig., 4 pl.
- Corbet, P. S. 1956a. Effects of DDT on the feeding habits of insectivorous fishes in the Victoria Nile. *E.A.F.R.O., Annual Report*, (1955-56) : 19.
- 1956b. Some effects of Simulium Control by insecticide on the feeding habits of insectivorous fishes. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **25** : 81.
- 1958a. Effects of Simulium control on insectivorous fishes. *Nature, London*, **181** : 570-571.
- 1958b. Some effects of DDT on the fauna of the Victoria Nile. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **57** (1-2) : 73-95.
- 1959. The food of non-cichlid fishes in Lake Victoria. *E.A.F.R.O., Annual Report*, (1958) : 21-37.
- 1960a. Breeding sites of non-cichlid fishes in Lake Victoria. *Nature, London*, **187** (4737) : 616-617.

- 1960b. The food of non-cichlid fishes in Lake Victoria. (Continued). *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1959) : 33-40.
- 1961. The food of non-cichlid fishes in the Lake Victoria Basin, with remarks on their evolution and adaptation to lacustrine conditions. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 136 (1) : 1-101, 20 fig.
- Corbet, S. A.; Green, J.; Griffith, J.; Betney, E. 1973. Ecological studies on crater lakes in West Cameroon, Lakes Kotto and Mboandong. *J. Zool., London*, 170 (3) : 309-324, 6 fig.
- Corbisier-Baland, A. 1929. Documentation sur les pêcheries au Congo Belge. *Bull. agr. Congo belge*, 20 (3) : 308-351.
- Cordier, R. 1936. Les organes sensoriels cutanés du Protoptère. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) 22 (4) : 474-483, 6 fig.
- Cordone, A. J.; Kudhongania, A. W. 1970a. Identification of organisms in Lake Victoria responsible for echosounder traces. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1969) : 28-41, 2 tab.
- 1970b. Catch characteristics of various codend mesh sizes in demersal trawl catches in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1969) : 53-60.
- 1970c. Stock evaluation and assessment. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1969) : 5-14, 2 tab.
- 1972. Observations on the influences of codend mesh size on bottom trawl catches in Lake Victoria, with emphasis on the *Haplochromis* population. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 2 (1) : 1-19, 4 fig., 6 tab.
- Corley, J. 1974. *Haplochromis burtoni*. *Aquarama*, 5 (26) : 25-27, 7 ph.
- Costa, L. 1838. Fauna Napolitana. Pesci II : 35, pl. 17, fig. 1-2.
- Costa, O. G. 1828-1857. Fauna del regno di Napoli, ossia enumerazione di tutti gli animali. Pesci, I. : 1828-53 : 511 p., 60 pl.; II. : 1842-53 : 148 p., 69 pl.; III. : 1837-57 : 101 p., 17 pl.
- Cott, H. B. 1954. The status of the Nile crocodile in Uganda. *Uganda J.*, 18 : 1-12.
- 1961. Scientific results of an inquiry into the ecology and economic status of the Nile crocodile (*Crocodilus niloticus*) in Uganda and Northern Rhodesia. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 29 : 211-337.
- Coulter, G. W. 1962. Research results, Lake Tanganyika. *Nth. Rhod. Jt. Fish. Res. Org.*, 10 : 7-30, pl. I-VIII, fig.
- 1963. Hydrobiological changes in relation to biological production in southern Lake Tanganyika. *Limnol. Oceanogr.*, 8 : 463-477, 9 fig.
- 1965. The biology of the Nile Perch in Lake Tanganyika. *J. appl. Ecol.*, 2 : 409.
- 1966a. Changes in the pelagic fish population in the Southeast Arm of Lake Tanganyika between 1962 and 1966. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 29-32, 3 fig.
- 1966b. The deep benthic fishes at the South of Lake Tanganyika with special reference to distribution and feeding in *Bathybates* species, *Hemibates stenosoma* and *Chrysichthys* species. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 33-38, 4 fig.
- 1966c. Feeding habits of some fishes in the Kafue river. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 105-109, 2 tab.
- 1970a. Population changes within a group of fish species in Lake Tanganyika following their exploitation. *J. Fish Biol.*, 2 (4) : 329-353, 11 fig., 2 tab.
- 1970b. Gill-net selection of *Lates mariae* Stdr. (Nile Perch) in Lake Tanganyika. *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 34 : 81-89, 6 fig., 1 pl.
- 1976. The biology of *Lates* species (Nile Perch) in Lake Tanganyika and the status of the pelagic fishery for *Lates* species and *Luciolates stappersii* (Blgr.). *J. Fish Biol.*, 9 : 235-259, 7 fig., 4 pl.
- 1977. Approaches to estimating fish biomass and potential yield in Lake Tanganyika. *J. Fish Biol.*, 11 : 393-408, 3 fig.
- 1981. Biomass, production and potential yield of the Lake Tanganyika pelagic fish community. *Trans. Am. Fish. Soc.*, 110 : 325-335, 3 fig., 1 tab.

- Coulter, G. W.; Znamensky, Y. A. 1971. The chiromila net. A method for catching light-attracted fish in Lake Tanganyika. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 215-225.
- Coupin, F. 1922. Note sur les formations choroïdiennes et le sac auditif du *Protopterus annectens*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 28 : 217-222, 3 fig.
- Courtenay, W. R.; Robins, C. R. 1973. Exotic aquatic organisms in Florida with emphasis on fishes : a review and recommendations. *Trans. Am. Fish. Soc.*, 102 (1) : 1-12, tab.
- Courtenay, W. R. Jr.; Sahlman, H. F.; Miley, W. W., II; Herrema, D. J. 1974. Exotic fishes in fresh and brackish waters of Florida. *Biol. Conserv.*, 6 (4) : 292-302, tab., 3 map.
- Couvreur, J. 1966. Normes d'élevage et résultats acquis en pisciculture des *Tilapia* spécialement au Katanga. *Inst. Nat. pour l'étude agronom. du Congo* : 1-24.
- Couvreur, J.; Spaas, J. 1956. Contribution à la biologie de quelques poissons voraces en étang. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 103-107.
- Cox, G. F. 1966. The fishes of Zambia. *The Aquarist and Pondkeeper*, 31 (6) : 110-113, 3 fig.
- Crass, R. S. 1956. The indigenous fishes of Natal. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 89.
- 1959. *Tilapia* in Natal. *Proc. Ist. Fish. Day S. Rhod.* : 29-31.
- 1960a. Biological notes on the acclimatization of trout in Natal. *Sth. Afr. J. Sci.*, 56 : 147-151.
- 1960b. Notes on the freshwater fishes of Natal with descriptions of four new species. *Ann. Natal Mus.*, 14 (3) : 405-458, 4 fig.
- 1964. Freshwater fishes of Natal. Pietermaritzburg, Shuter and Shooter : 167 p., 35 fig., 6 pl.
- 1966a. Features of freshwater fish distribution in Natal and discussion of controlling factors. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 2 : 31-35, 9 fig.
- 1966b. Freshwater fish families. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 2 : 16-25.
- 1968. Freshwater fish in Natal. *Natal Wildlife*, 9 (1) : 10-12, fig.
- 1969. The effects of land use on freshwater fish in South Africa, with particular reference to Natal. *Hydrobiologia*, 34 (1) : 38-56.
- Cremer, M. 1912. Ueber den Verlauf des Schlages von *Malapterurus electricus*. *Zentbl. Physiol.*, 26 : 981-984.
- Crosnier, A. 1964. Fonds de pêche le long des côtes de la République Fédérale du Cameroun. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, n° spec. : 132 p., 14 fig.
- Crout, R.; Davenport, M. 1978. *Spathodus erythronotus*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (3) : 113-114.
- C.T.F.T. 1972a. Premières directives pour l'introduction de *Clarias lazera* en pisciculture. *F.I. : S.F./R.A.F./66/054 : annexe 8*, C.T.F.T., 1972 : 16 p.
- 1972b. Etude de l'aménagement piscicole du Lac de Kossou. Le peuplement de poissons du Bandama Blanc en Pays Baoulé. *Not. Doc. Pêches Piscic.*, C.T.F.T., Nogent sur Marne : 126 p.
- Cunnington, W. A. 1913. Zoological Results of the Third Tanganyika Expedition Conducted by Dr. W. A. Cunningham, 1904-1905. Report on the *Branchiura*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 262-283.
- 1920. The fauna of the African lakes : a study in comparative limnology with special reference to Tanganyika. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 507-622, 2 fig.
- Curry-Lindahl, K. 1956. On the ecology, feeding behaviour and territoriality of the African lungfish *Protopterus aethiopicus* Heckel. *Ark. Zool.*, (2) 9 (23) : 493-494.
- Cuvier, G. 1798. Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux. Paris, an 6, pl. 1-14 : 710 p.; Livre V « Des poissons » : 303-371.
- 1815. Observations et recherches critiques sur différents poissons de la Méditerranée, et à leur occasion sur des poissons d'autres mers plus ou moins liés avec eux. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1 : 226-241, pl. 11; 312-330, pl. 16; 353-363; 451-466, pl. 23.

- 1817. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Paris, vol. 2 : Poissons : 104-351.
- 1818. Sur les poissons du sous-genre *Myletes*. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4 : 444-456, pl. 21-22.
- 1819. Sur les poissons du sous-genre *Hydrocyon*, sur deux nouvelles espèces de *Chalceus*, sur trois nouvelles espèces de Serrasalmes, et sur l'*Argentina glossodonta* de Forskahl, qui est l'*Albula gonorhynchus* de Bloch. *Mém. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 5 : 351-379, 3 pl.
- 1829. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée, nouvelle édition. Paris, 2 : 122-406.
- 1834. The animal kingdom, arranged according to its organization, serving as a foundation for the natural history of animals, and an introduction to comparative anatomy. Translated from the latest French edition with additional notes, 2 : Reptiles and fishes : i-xxv + 412 p., London.
- 1835. Leçons d'anatomie comparée de Georges Cuvier. Edition 2, vol. 1 : i-xxxiii + 587 p.
- 1836a. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Paris, 1836-49, 3th ed., 17 vol.
- 1836b. Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Paris, Fortin, Masson et Cie, Librairies : 392 p., vol. 7 avec un atlas, par M. A. Valenciennes, 120 pl.
- 1837. The animal kingdom. (Plates to accompany text of 1834 English edition). London : 128 pl.
- 1843. Rapport sur les collections et les dessins d'Histoire naturelle rapportée d'Egypte et de Nubie par M. Riffaud. *Procès-verbal Acad. r. Sc.* : 22-25.
- Cuvier, G.; Cloquet, N. 1816. N. genus *Barbus*. Paris, Dictionnaire Nat., 2nd ed., 4 (suppl.) : 4.
- Cuvier, G.; Valenciennes, A. 1828-1849. Histoire naturelle des poissons. Paris, Strasbourg, 22 vol., 11.030 p., 621 pl. 1. 1828 : xvi + 573 p., pl. I-VIII; 2. 1828 : xxi + 490 p., pl. 9-40 (Cuv. : 1-238, 249-262, 387-490; Val. : 238-248, 262-386); 3. April 1829 : xxiii + 500 p., pl. 41-71 (Cuvier); 4. 1829 : xxvi + 518 p., pl. 72-99 (Cuvier); 5. 1830 : xxviii + 499 p., pl. 100-140 (Cuvier); 6. 1830 : xxiv + 559 p., pl. 141-169 (Val. : 1-425, 493-559; Cuv. : 426-491); 7. 1831 : xxix + 531 p., pl. 170-208 (Cuv. : 1-198, 330-359, 372-427; Val. : 199-329, 359-371, 429-512); 10. 1835 : xxiv + 482 p., pl. 280-306 (Val.); 11. 1836 : xx + 506 p., pl. 307-343 (Val.); 12. 1837 : xxix + 507 p., pl. 344-368 (Val.); 13. 1839 : xix + 505 p., pl. 369-388 (Val.); 14. 1840 : xxii + 467 p., pl. 389-420 (Val.); 15. 1840 : xxi + 540 p., pl. 421-455 (Val.); 16. 1842 : xx + 472 p., pl. 456-487 (Val.); 17. 1844 : xxiii + 497 p., pl. 487-519 (Val.); 18. 1846 : xix + 505 p., pl. 520-553 (Val.); 19. 1846 : xix + 544 p., pl. 554-590 (Val.); 20. 1847 : xviii + 472 p., pl. 590-606 (Val.); 21. 1848 : xiv + 536 p., pl. 607-633 (Val.); 22. 1849 : xx + 532 p., pl. 634-650 (Val.).
- Da Costa, M. A. S. 1956. Aperçu général de la pisciculture au Mozambique. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 65-66.
- 1963. Generos de peixes das aguas interiores de Moçambique. *Serv. Agr. Moçambique*, B : divulgoao, 25. Edição da Gazeta do Agricultor : 43 p.
- Dachsel, M.; Tanani, S. 1978. Ergänzende Bemerkungen zur Haltung von *Aplocheilichthys spilarchus*. *D.A.T.Z.*, 31 (6) : 195-198, 2 fig.
- Dadzie, S. 1980. Recent changes in the fishery of a new tropical man-made lake, Lake Kamburu (Kenya). *J. Fish Biol.*, 16 (4) : 361-367.

- Daget, J.** 1948a. Note sur les *Polypterus* du Niger Moyen, notamment ceux de l'espèce *senegalus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 20 (1) : 82-86.
- 1948b. Les *Synodontis* à polarité pigmentaire inversée. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 20 (3) : 239-243.
- 1948c. La collection des poissons d'eau douce de l'I.F.A.N. *Cat. I.F.A.N.*, 3 : 1-59, fig. 1-14.
- 1949a. Note préliminaire sur les affinités phylogénétiques des Polyptéridés. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 21 (5) : 532-536.
- 1949b. Le Tinéni, poisson migrateur des eaux douces africaines. *Cybiurn*, 4 : 62-67, 1 fig.
- 1949c. Noms vernaculaires de poissons du Moyen Niger (de Ségou à Tombouctou). *Cybiurn*, 4 : 68-72.
- 1949d. Les huiles de poissons dans le delta central nigérien. In *Organisme d'enquête pour l'étude anthropologique ... Rapp. Nr. 5* : 265-267.
- 1949e. La pêche dans le Delta Central du Niger. *J. Soc. Afr.*, 19 (1) : 1-79, 9 fig.
- 1950a. Révisions des affinités phylogénétiques des Polyptéridés. *Mém. I.F.A.N.*, 11 : 178 p., 57 fig.
- 1950b. Poissons d'eau douce de Sierra Leone. *Notes Afr.*, 46 : 55-57.
- 1950c. Poissons d'eau douce de la région côtière du Togo et du Dahomey. *Notes Afr.*, 46 : 57-59.
- 1951a. Observations sur une pêche d'*Alestes leuciscus* Günther. *Bull. I.F.A.N.*, 13 (1) : 260-262, 1 fig.
- 1951b. Poissons d'eau douce nouvellement entrés dans les collections de l'I.F.A.N. *Bull. I.F.A.N.*, 13 (4) : 1141-1151, 1 fig.
- 1951c. Le Capitaine du Niger. *L'Aquarium et les poissons*, 8 : 12-13.
- 1952a. La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Poissons. *Mém. I.F.A.N.*, 19 : 311-334, 21 fig.
- 1952b. Observations sur une ponte de *Tilapia zilli* (Gervais), poisson de la famille des Cichlidés. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 5 (51) : 309-310.
- 1952c. Description d'un Cichlidé pétricole du Niger, *Labrochromis polli* n. gen., n. sp. *Bull. I.F.A.N.*, 14 (1) : 226-228, 1 fig.
- 1952d. Mémoires sur la biologie des poissons du Niger Moyen. I. Biologie et croissance des espèces du genre *Alestes*. *Bull. I.F.A.N.*, 14 (1) : 191-225, 8 fig.
- 1952e. La nidification du *Gymnarchus niloticus*. *L'Aquarium et les poissons*, 15 : 16-18.
- 1954. Les poissons du Niger supérieur. *Mém. I.F.A.N.*, 36 : 391 p., 141 fig.
- 1955. Transport d'alevins du Soudan au Maroc. *Bull. I.F.A.N.*, 17 (3) : 947-949.
- 1956a. Mémoires sur la biologie des poissons du Niger Moyen. II. Recherches sur *Tilapia zilli* (Gervais). *Bull. I.F.A.N.*, 18 (1) : 165-223, 8 fig.
- 1956b. Le parc national du Niokolo-Koba. VII. Poissons. *Mém. I.F.A.N.*, 48 : 167-169.
- 1957a. Mémoires sur la biologie des poissons du Niger Moyen. III. Reproduction et croissance d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg. *Bull. I.F.A.N.*, 19 (1) : 295-323, 3 fig., 2 pl.
- 1957b. Données récentes sur la biologie des poissons dans le delta central du Niger. *Hydrobiologia*, 9 (4) : 321-347, 5 fig.
- 1957c. Les poissons. In *Les eaux et les poissons de Haute Volta. Mém. I.F.A.N.*, 50 : 95-169, 30 fig.
- 1958a. Sur trois espèces de *Ctenopoma* (Pisces, Anabantidae) de l'Ouest africain. *Bull. I.F.A.N.*, 20 (2) : 539-561, 7 fig.
- 1958b. Alevins de *Mormyrus rume* C. et V. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 83 (2-3) : 200-204, 3 fig.
- 1958c. Le genre *Paradistichodus* (Poissons Characiformes). *Bull. I.F.A.N.*, 20 (4) : 1360-1378, 12 fig.

- 1958d. Sur la présence de *Porcus cf. docmac* (Poissons Siluriformes) dans le gisement néolithique saharien de Faya. *Bull. I.F.A.N.*, 20 (4) : 1379-1387, 4 fig., 1 pl.
- 1958e. Sous-classe des Brachiopterygii. In *Traité de Zoologie* de P. P. Grassé. Paris, 13 (3) : 2501-2521, 14 fig.
- 1959a. Les poissons du Niger supérieur (1^{re} note complémentaire). *Bull. I.F.A.N.*, 21 (2) : 664-688, 1 fig.
- 1959b. Restes de *Lates niloticus* (Poissons, Centropomidae) du Quaternaire saharien. *Bull. I.F.A.N.*, 21 (3) : 1103-1111, 1 fig.
- 1959c. Description de trois poissons nouveaux de la Gambie : *Barbus niokoloensis* n. sp., *Chrysichthys johnelsi* n. sp. et *Amphilius rheophilus* n. sp. *Bull. I.F.A.N.*, 21 (2) : 689-694, 3 fig.
- 1959d. Note sur les *Distichodus* (Poissons Characiformes) de l'Ouest africain. *Bull. I.F.A.N.*, 21 (4) : 1275-1303, 14 fig.
- 1959e. Note sur les poissons du Borkou-Ennedi-Tibesti. *Trav. Inst. Rech. sahar.*, Alger, 18 : 173-181, 3 fig.
- 1959f. Effets du barrage de Markala sur les migrations de poissons dans le Moyen-Niger. *Extrait des Comptes rendus de la Réunion Technique d'Athènes de l'U.I.C.N.*, 4 : 352-356.
- 1960a. Le genre *Xenocharax* (Poissons Characiformes). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 61 (1-2) : 35-48, 10 fig.
- 1960b. La faune ichthyologique du bassin de la Gambie. *Bull. I.F.A.N.*, 22 (2) : 610-619, 2 fig.
- 1960c. Les *Aphaniops* (Poissons, Cyprinodontidés) de la région de Tadjoura. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (1) : 97-99.
- 1960d. Fusion entre le palato-carré et le neurocrâne chez *Hyperopisus occidentalis* Günther. (Pisces, Mormyridae). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 85 (1) : 115-119, 4 fig.
- 1960e. Poissons de la Volta Noire et de la Haute Comoé (Mission d'Aubenton-Arnoult. oct.-déc. 1959). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (4) : 320-330.
- 1961a. Note sur les *Nannocharax* (Poissons Characiformes) de l'Ouest Africain. *Bull. I.F.A.N.*, 23 (1) : 165-181, 10 fig.
- 1961b. Restes de poissons du Quaternaire saharien. *Bull. I.F.A.N.*, 23 (1) : 182-191, 8 fig.
- 1961c. Un poisson nouveau de la Côte d'Ivoire : *Citharinus eburneensis* n. sp. (Citharinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 33 (5) : 485-486.
- 1961d. Faune relicte sur le revers oriental du plateau de Bandiagara (Afrique Occidentale). *Hydrobiologia*, 18 (1-2) : 95-108, 1 fig.
- 1961e. Le parc national du Niokolo-Koba. Fasc. 2 (35) : Poissons. *Mém. I.F.A.N.*, 62 : 325-372, 11 fig.
- 1961f. Poissons du Niari-Kouilou récoltés par MM. Ch. Roux, J. Ducroz et J. P. Troadec. (Afrique noire, région Gabon-Congo). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 33 (6) : 577-586, 2 fig.
- 1961g. Report on the Kainji dam project (Fisheries). Hydrobiology and inland fisheries. Fourth symposium. River basins subject to heavy seasonal floods. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 76 : 69-76.
- 1961h. Contribution à la connaissance de la faune du fleuve Sénégal. Poissons du Baoulé et du Bakoy. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (6) : 506-512.
- 1961i. Parasites de poissons du Moyen Niger. Symp. Hydrobio. Fort-Lamy, 1961. *Rapp. CCTA/CSA*, (4) 61 (3) : 3 p. miméo.
- 1961j. Rapport sur le projet de Barrage de Kainji. (Pêcheries). Symp. Hydrobio. Fort-Lamy, 1961. *Rapp. CCTA/CSA*, (4) 61 (4) : 8 p. miméo.
- 1962a. Relation entre la taille des écailles et la longueur standard chez les *Tilapia galilaea* (Art.) du Moyen Niger. *Bull. I.F.A.N.*, 24 (2) : 486-504, 1 fig.
- 1962b. Le genre *Citharidium* (Poissons Characiformes). *Bull. I.F.A.N.*, 24 (2) : 505-522, 13 fig.

- 1962c. Le genre *Citharinus* (Poissons Characiformes). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **66** (1-2) : 81-106, 12 fig.
- 1962d. Les poissons du Fouta Dialon et de la Basse Guinée. *Mém. I.F.A.N.*, **65** : 210 p., 61 fig., 13 pl.
- 1963a. La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. Poissons (2^e note). *Mém. I.F.A.N.*, **66** : 573-600, 6 fig.
- 1963b. Sur plusieurs cas probables d'hybridation naturelle entre *Citharidium ansorgii* et *Citharinus distichodoides*. *Mém. I.F.A.N.*, **68** : 81-83, 1 fig.
- 1964a. Note sur les *Lates niloticus* (Poisson, *Centropomidae*) immatures de la région de Mopti. *Bull. I.F.A.N.*, **26** (4) : 1320-1339.
- 1964b. Le crâne des Téléostéens. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **31** (1) : 161-340, 53 fig.
- 1964c. Espèces nouvelles ou rares de *Synodontis* (Pisces, Siluriformes) récoltés en Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **36** (4) : 472-476.
- 1964d. Poissons nouveaux de Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **36** (5) : 590-595.
- 1965. Les genres *Nannaethiops* et *Neolebias* (Poissons Characiformes). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **72** (1-2) : 24 p., 13 fig.
- 1966a. Abondance relative des poissons dans les plaines inondées par la Bénoué à hauteur de Garoua (Cameroun). *Bull. I.F.A.N.*, (A) **28** (1) : 247-258, 2 fig.
- 1966b. Note sur les *Micralestes* du bassin Tchadien (Pisces, Characidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **38** (2) : 129-131.
- 1966c. Taxonomie numérique des *Citharininae* (Poissons Characiformes). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **38** (4) : 376-386, 2 fig.
- 1967a. Description d'un poisson nouveau de la Loémé (Congo, Brazzaville) : *Barbus stauchi* n. sp. (Pisces, Cyprinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **39** (2) : 275-277, 2 fig.
- 1967b. Poissons de République Centrafricaine récoltés par M. A. Stauch en 1962. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **1** (1-4) : 3-5.
- 1967c. Le genre *Ichthyoborus* (Poissons, Characiformes). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **1** (1-4) : 141-155, 10 fig.
- 1967d. Introduction à l'étude hydrobiologique du Lac Tchad. *C. r. Somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, **380** : 6-10.
- 1968a. Distribution des poissons d'eau douce dans l'Ouest africain (Pisces). In *Atlas de l'Ouest Africain* : 7 p., pl. 19.
- 1968b. Le genre *Hemistichodus* (Poissons, Characiformes). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **2** (2) : 297-309, 4 fig.
- 1968c. Contribution à l'étude des eaux douces de l'Ennédi — IV. Poissons (avec une note annexe de Th. Monod). *Bull. I.F.A.N.*, (A) **30** (4) : 1582-1589.
- 1969a. Sur la présence de *Clarias albopunctatus* (Pisces, Clariidae) dans le bassin Tchadien. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **3** (2) : 75-79.
- 1969b. Poissons d'eau douce du Sénégal récoltés par MM. A. Villiers et C. Reizer. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **40** (6) : 1114-1115.
- 1970. A propos des « poissons aveugles ». *Rev. Quest. Sci.*, **141** (2) : 287-293.
- 1971a. Echantillonnage des peuplements de poissons d'eau douce. In « Echantillonnage en milieu aquatique ». Masson Ed., Paris : 85-108, 4 fig.
- 1971b. Poissons. In *Le Niokolo Koba, premier grand parc national de la République du Sénégal* : 78-84, ph. 28-29, fig. 13. Grande Imprimerie Africaine, Dakar.
- 1978a. Contribution à la faune de la République Unie du Cameroun. Poissons du Dja, du Boumba et du Ngoko. *Cybiurn*, **3** (3) : 35-52.
- 1978b. Capture d'un *Mastacembelus* au Mali dans le Delta Central du Niger. *Cybiurn*, **3** (3) : 100.
- 1978c. Description de *Platyglanis depierrei*, n. gen., n. sp. (Pisces, Ba-

- gridae) du Sanaga (Sud Cameroun). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4) 1 (3) : 821-825, 2 fig.
- 1979. Contribution à la faune de la République Unie du Cameroun. Poissons de l'Ayina, du Dja et du Bas Sanaga. *Cybum*, 3 (6) : 55-64, 1 fig.
- 1980a. Un petit Distichodontidé nouveau du Gabon : *Neolebias kerguennae* n. sp. (Pisces, Characoidea). *Rev. fr. Aquariol.*, 7 (2) : 33-36, 5 fig.
- 1980b. Classifications phénétiques et cladistiques en taxonomie numérique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4 (2) A (1) : 343-348, fig. 1-2.
- 1984. Contribution à la faune du Cameroun. Poissons des fleuves côtiers. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4) 6 (1) : 177-202, fig.
- Daget, J.; Aubenton, F. (d') 1956. *Heterotis niloticus* peut être un poisson de pisciculture. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 109-111.
- 1957. Développement et morphologie du crâne d'*Heterotis niloticus*. *Bull. I.F.A.N.*, 19 (3) : 881-936, 31 fig.
- 1960. Morphologie du chondrocrâne de *Mormyrus rume*. *Bull. I.F.A.N.*, 22 (3) : 1013-1050, 13 fig.
- 1967. *Heterotis* Ehrenberg, 1829 and *Clupisudis* Swainson, 1839 (Pisces) : proposal place on the official list of generic names in zoology. *Bull. Zool. Nomencl.*, 24 : 291-293.
- Daget, J.; Bauchot, M. L.; Arnoult, J. 1965. Etude de la croissance chez *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta Zool., Stockh.*, 46 (3) : 297-309, 4 fig.
- Daget, J.; Bauchot, M. L. et R.; Arnoult, J. 1964. Développement du chondrocrâne et des arcs aortiques chez *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta Zool., Stockh.*, 45 : 201-244, 34 fig.
- Daget, J.; De Rham, P. 1970. Sur quelques poissons du Sud de la Côte d'Ivoire. *Rev. Suisse Zool.*, 77 (4) : 801-806.
- Daget, J.; Depierre, D. 1980. Contribution à la faune de la République Unie du Cameroun. Poissons du Sanaga Moyen et Supérieur. *Cybum*, 3 (8) : 53-65, 1 fig.
- Daget, J.; Durand, J. R. 1968. Etude du peuplement de poissons d'un milieu saumâtre tropical poikilohalin : la baie de Cocody en Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 2 (2) : 91-111, 7 fig.
- 1981. Poissons : In Flore et Faune aquatiques de l'Afrique sahélo-soudanienne T. II. Edition ORSTOM. *Coll. Initiations — Document. Techn.*, 45 : 687-771, 96 fig., 24 pl.
- Daget, J.; Ecoutin, J. M. 1976. Modèles mathématiques de production applicables aux poissons tropicaux subissant un arrêt annuel prolongé de croissance. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 10 (2) : 59-69.
- Daget, J.; Ittis, A. 1965. Poissons de Côte d'Ivoire (eaux douces et saumâtres). *Mém. I.F.A.N.*, 74 : 385 p., 212 fig., 4 pl.
- Daget, J.; Kouassi, N. 1978. Sur un hybride probable d'*Alestes* (Pisces, Characidae) dans le lac de Kossou (Côte d'Ivoire). *Ann. Univ. Abidjan*, E (11) : 33-38.
- Daget, J.; Lévêque, C. 1981. Description d'un poisson nouveau de Côte d'Ivoire *Synodontis comoensis* n. sp. (Pisces, Mochocidae). *Cybum*, (3) 5 (2) : 45-52, 8 fig., 1 tab.
- Daget, J.; Planquette, N.; Planquette, P. 1973. Premières données sur la dynamique des peuplements de poissons du Bandama (Côte d'Ivoire). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (3) 151 : 129-143.
- Daget, J.; Planquette, P. 1967. Sur quelques poissons de Côte d'Ivoire, avec la description d'une espèce nouvelle, *Clarias lamottei* n. sp. (Pisces, Siluriformes, Clariidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 39 (2) : 278-281, 1 fig.
- Daget, J.; Stauch, A. 1963a. Poissons de la partie camerounaise du bassin de la Bénoué. *Mém. I.F.A.N.*, 68 : 85-107, 4 fig.
- 1963b. Poissons de la rive droite du Moyen Congo. Mission A. Stauch (février-avril, 1961). *Bull. Inst. Rech. Sci. Congo*, 2 : 41-48.
- 1968. Poissons d'eaux douces et saumâtres de la région côtière du Congo. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 2 (2) : 21-50, 1 fig.

- Dahlgren, U.** 1914a. Embryonic history of the electric apparatus in *Gymnarchus niloticus*. *Proc. Int. Congr. Zool.*, 9 : 379.
- 1914b. Origin of the electric tissues of *Gymnarchus niloticus*. *Publ. Carnegie Inst.*, 183 : 159-194.
- Dahn, J. E. L.** 1960. Nile Perch in Lake Victoria. *Uganda Wild Life*, 1 : 45.
- Dalgleish, T.** 1975. Observations concerning : 1. Spawning behaviour in *Aphyosemion bivittatum*. 2. Delayed incubation in *Aphyosemion gardneri*, Kano pop. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (7) : 206-207.
- Damas, H.; Magis, N.; Nassogne, A.** 1959. Contribution à l'étude hydrobiologique des lacs de Mwadingusha, Koni et N'Zilo. *Bull. Trim. Centre d'Etude Probl. Soc. Indig.*, 46 : 1-49.
- Dambeck, C.** 1879. Die Verbreitung der Süß- und Brackwasser-Fische in Afrika. *Jena Z. Naturw.*, 13 : 404-456.
- Danguy, A.; Lenglet, G.; Kiss, R. B.** 1985. Particularités histologiques de l'oesophage chez *Phractolaemus ansorgei* Boulenger, 1901 (Pisces, Gonorynchiformes). *Cybium*, 9 (2) : 193-201, 5 fig.
- Dansoko, D.; Breman, H.; Daget, J.** 1976. Influence de la sécheresse sur la population d'*Hydrocynus* dans le Delta Central du Niger. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 10 (2) : 71-76.
- Dartevelle, E.** 1939. *Ichthyoxenus expansus*. Isopode parasite dulcaquicole. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 33 : 16-17.
- Dartevelle, E.; Casier, E.** 1949. Les poissons fossiles du Bas-Congo et des régions voisines (Deuxième partie). *Annls Mus. Congo belge, Paléont.*, (3A) 2 (2) : 201-256, pl. XVII-XXII.
- Das, J.** 1982. Erfahrungen mit *Aphyosemion ndianum* Scheel, 1968, dem Ndian-Prachtkärpfling. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (7) : 111-114, fig.
- Daubenton, L. J. M.** 1782. Histoire naturelle ... contenant les poissons. In : Encyclopédie méthodique, vol. i-iii. Paris, 1782-1787.
- David, L.** 1935a. Poissons de Kapanga (Katanga). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 27 (2) : 293-294.
- 1935b. Die Entwicklung der Clariiden und ihre Verbreitung. Eine anatomisch-systematische Untersuchung. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 28 (1) : 77-148.
- 1936a. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du Lac Tanganyika. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 28 (2) : 149-160, 5 fig.
- 1936b. *Uegitglanis*, silure aveugle de la Somalie italienne, chaînon entre Bagridés et Clariides. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 28 (3) : 369-388.
- 1936c. Deux espèces de *Synodontis* du Moyen-Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 28 (3) : 416-418.
- 1936d. Die von Dr. Fritz Haas auf der Schomburgk-Afrika-Expedition (1931-32) gesammelten Süßwasser-fische. *Senck. biol.*, 18 (1-2) : 72-74, 1 fig.
- 1937a. Poissons de l'Urundi. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 29 (4) : 413-420, 2 fig.
- 1937b. La conformation du museau chez un petit Cyprinidé africain : *Coptostomabarbus*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 30 (1) : 1-18, 12 fig.
- David, L.; Poll, M.** 1937. Contribution à la faune ichthyologique du Congo belge : collections du Dr. H. Schouteden (1924-1926) et d'autres récolteurs. *Annls Mus. Congo*, (1) 3 (5) : 189-294, 12 pl., 31 fig.
- Davidoff, M. (von)** 1879. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmasse der Fische. (I). *Morph. Jb.*, 5 : 450-520, 4 pl.
- 1880. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmasse der Fische. (II). *Morph. Jb.*, 6 : 125-128; 6 : 433-468.
- 1884. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der hinteren Gliedmasse der Fische. (III). *Morph. Jb.*, 9 : 117-162.
- Davidson, A.** 1963. Seafish of Tunisia and the central Mediterranean. Tunis : 130 pp. + index (mimeo).
- Davies, D. H.** 1948. A new Goby from the Knysna River. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 1 : 375-376, 1 fig.

- Dawson, A. B. 1940. The pituitary gland of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Biol. Bull. Woods Hole*, 78 : 275-282, 1 pl.
- Dawson, C. E. 1978. Review of the Indo-Pacific pipefish genus *Hippichthys* (Syngnathidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 91 (1) : 132-157, fig. 1-7.
- 1979. Review of the polytypic doryrhamphine pipefish *Oostethus brachyurus* (Bleeker). *Bull. Mar. Sci.*, 29 (4) : 465-480, 4 fig.
- 1981. Notes on West African pipefishes (Syngnathidae), with description of *Enneacampus*, n. gen. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 94 (2) : 464-478, 4 fig.
- Dawson, C. E.; Fourmanoir, P. 1981. *Microphis cruentus*, a new doryrhamphine pipefish (Syngnathidae) from New Caledonia. *Micronesica*, 17 (1-2) : 113-118, 2 fig.
- Day, F. 1865a. On the fishes of Cochin, on the malabar coast of India. Part 2. *Anacanthini*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 286-318.
- 1865b. The fishes of Malabar. London : 293 p.
- 1868a. On some new fishes from Madras. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 192-199.
- 1868b. On some new or imperfectly known fishes of India. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 149-156.
- 1869. Remarks on some of the fishes in the Calcutta Museum. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, I : 511-527; II : 548-560; III : 611-614.
- 1872. Notes on fish, collected by Dr. Stoliczka in Kachh. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 41 (177), part 2(3) : 258-260.
- 1873. On some new or imperfectly known fishes of India and Burmah. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 107-112; 236-240.
- 1875-1878. The fishes of India; being a natural history of the fishes known to inhabit the seas and fresh waters of India, Burma and Ceylon. Text and atlas in 4 parts. Wm. Dawson & Son Ltd : London (1875-1878) : xx + 778 p., 198 pl.
- Day, J. H. 1969. A guide to marine life on South African Shores. Univ. of Capetown : 300 p.
- Day, J. H.; Blaber, S. J. M.; Wallace, J. H. 1981. Estuarine fishes. In Estuarine ecology with particular reference to Southern Africa. Day, J. H. Edition A. A. Balkema, Rotterdam : 197-221.
- De Beaufort, L. F. 1913. Fishes of the eastern part of the Indo-Australian archipelago, with remarks on its zoogeography. *Bijdr. Dierk.*, 19 : 95-163, pl. 2.
- 1932. Sur un nouveau *Labeobarbus* de l'Angola Portugais. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 57 (6) : 493-495, 1 fig.
- De Bont, A. F. 1950. Rapport annuel 1947-1948 de la station de recherches piscicoles. *Bull. agr. Congo belge*, 41 (2) : 473-538.
- 1954. Station de recherches piscicoles à Elisabethville. Rapports annuels nr. 4 (1951) et nr. 5 (1952-53). *Bull. agr. Congo belge*, 45 (5) : 1315-1348.
- 1956. Station de recherches piscicoles à Kipopo (Elisabethville). Rapports annuels nr. 6 (1954) et nr. 7 (1955). *Bull. agr. Congo belge*, 47 (4) : 1089-1156.
- 1969. The status of limnological knowledge of the Congo basin. Nairobi, Kenya, Unesco Regional Centre of Science and Technology for Africa : 15-31.
- 1971. La présence du « Zaire ya sika » *Heterotis niloticus* (Cuvier, 1829) dans la partie occidentale du bassin du fleuve Zaire. *Homme, Nature, Kinshasa*, 1 (4) : 87-90, 1 fig.
- De Bont, A. F.; De Bont, M. J. 1952. Mollusc control and Fish farming in Central Africa. *Nature*, 170 : 323.
- De Bont, A. F.; Maes, H. 1956. Relation entre le frai du *Labeo altivelis* Peters et la conductivité des eaux. *Hydrobiologia*, 8 (3-4) : 288-292.
- De Bont, A. F.; Paulus, J. 1964. Electrophoretic characteristics of the serum of some African fresh-water fishes. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, 15 : 976-980, 1 fig.
- De Graaf, F. 1970. Das Tropische-Neuwasseraquarium : 227 p., fig.

- De Graeve, E.** 1981. *Tropheus moorii* of *Tropheus brichardi*? *Cichlidae*, Belgische cichliden vereniging, 7 (1) : 1-6, ph.
- De Groot, S. J.; Nijssen, H.** 1971. Notes on the fishes collected by the R. V., « Tridens » on the north-west African shelf, 19-25 January. *Bijdr. Dierk.*, 41 (1) : 3-9, 4 fig.
- De Kay, J. E.** 1842. Natural history of New York, 4 : xiv + 415 p., 79 pl.
- De Kimpe, P.** 1960. Observations hydrobiologiques au Luapula-Moëro. *CCTA/CSA*, 60 (39) : 19 p., tab.
- 1964. Contribution à l'étude hydrobiologique du Luapula-Moëro. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 128 : 238 p., 86 fig., 6 pl.
- 1971. Feeds for *Tilapia* and catfish. *FAO, Aquacult. Bull.*, 3 (4) : 5.
- 1972. Growth and production of *Clarias*. *FAO, Aquacult. Bull.*, 4 (4) : 5.
- 1974. Etude des possibilités piscicoles du nouveau barrage de Bamendjin. *C.T.F.T.*, 1974 : 24 p.
- 1978. Première expérience de pisciculture en enclos flottants en lagune en Côte d'Ivoire et perspectives de développement de cette technique en Afrique tropicale. *Not. Doc. Pêches Piscic.*, 17 : 27-35.
- De Kimpe, P.; Micha, J. C.** 1974. First guidelines for the culture of *Clarias lazera* in Central Africa. *Aquaculture*, 4 (3) : 227-248, 4 fig., 9 pl., 7 tab.
- De Smet, W. M. A.** 1958. A la recherche des Polyptères (*Polypteridae*) au Congo belge. *Bull. Soc. Zool. Anvers*, 4 : 116-123, 8 fig.
- 1959. La polipteroj, strangaj Afrikaj fisoj. *Scienca Revuo*, 11a (1a) : 19-27.
- 1960. Le néphron de *Polypterus retropinnis* Vaillant. *Archs Biol., Paris*, 71 : 367-388, 11 fig.
- 1969. On the development of the venous system in *Polypterus senegalus* (Pisces). *J. Zool., London*, 159 : 97-129, 3 pl.
- 1970. On the interrenal cell-groups of the *Polypteridae* (Pisces). *Anat. Anz.*, 126 : 391-399, 3 fig.
- 1975a. Les premiers stades de développement du feuillet mésodermique chez *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta Zool. path. antverp.*, 62 : 3-28, 9 fig.
- 1975b. Sur l'origine des cavités coelomiques et du cœur chez les Polyptères (Pisces). *Acta Zool. path. antverp.*, 62 : 29-43, 4 fig.
- 1975c. Le développement du cloaque et ses transformations ultérieures chez les polyptères (Pisces). *Acta Zool. path. antverp.*, 62 : 45-72, 13 fig.
- 1975d. Les composants métamériques de la région occipitale des Polyptères (Pisces). *Acta Zool. path. antverp.*, 62 : 73-94, 6 fig.
- 1975e. Considérations sur le développement des gonades et des gonoductes chez les Polyptères (Pisces). *Acta Zool. path. antverp.*, 62 : 95-127, 11 fig., tab.
- 1980. Le Développement de l'opisthonephros des polyptères (Poissons Brachyopterygiens). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 52 (7) : 1-60, 22 fig.
- De Sylva, D. P.** 1975. Barracudas (Pisces : Sphyrænidae) of the Indian Ocean and adjacent seas. A preliminary review of their systematics and ecology. *J. mar. Biol. Ass. India*, 15 (1) : 74-94, 4 fig.
- De Vis, C. W.** 1884. Descriptions of new genera and species of Australian fishes. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 8 (2) : 283-289.
- 1885. New Australian fishes in the Queensland Museum. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 9 : 389-400; 453-462; 537-547; 685-698; 869-887.
- De Vos, L.** 1979. Skeletstudie bij enkele Afrikaanse genera der *Bagridae* vissen. Verhandeling ingedient tot het bekomen van de graad van Licentiaat in de Wetenschappen groep Dierkunde, K.U. Leuven : 160 p.
- 1981. Description of *Eutropius nyongensis* sp. n. from the Cameroons (Pisces, Schilbeidae). *Rev. Zool. afr.*, 95 (4) : 968-974, 4 fig., 2 tab.
- 1983. Note on the synonyms of *Eutropius mandibularis* Günther, 1867 and *Eutropius multitaeniatus* Pellegrin, 1913 (Pisces, Schilbeidae). *Rev. Zool. afr.*, 97 (2) : 268-287, 4 fig.
- 1984a. Note on the species of the genus *Eutropius* (Pisces, Schilbeidae) from the Quanza and Bengo rivers (Angola) with description of *Eutropius angolensis* spec. nov. *Cybiu*, 8 (2) : 3-18, 6 fig.

- 1984b. Preliminary data of a systematic revision of the African species of the family *Schilbeidae* (Pisces, Siluriformes). *Rev. Zool. afr.*, **98** (2) : 424-433.
- De Vos, L.; Lévêque, C. 1983. Etude systématique et morphologique du genre *Eutropius* (Pisces, Schilbeidae) en Afrique de l'Ouest. *Rev. Zool. afr.*, **97** (3) : 469-532.
- De Witt, J. W. 1973. Arab Republic of Egypt. Lake Nasser fisheries survey and training programme. *FAO/FI/DP/EGY-66/558/10* : 56 p.
- Debouche, C.; Marquet, J. P.; Teugels, G. 1979. Détermination de poissons du genre *Clarias* par une méthode généralisable aux poissons non écaillés. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **41** (4) : 844-862.
- Dehuysser, E. 1975. Bijdrage tot een morfologisch-systeematische studie van *Clarias*-vissen uit West- & Centraal Afrika. M. Sci. Thesis, Rijksuniversiteit Gent, Belgium : 122 p.
- Dekenah, J. 1953. Tame eels at Platbos. *Afr. Wild Life*, **7** : 315-316.
- Delais, M. 1951. Notes d'ichthyologie ouest-africaine. II. Les Gobiidae d'Afrique occidentale française en collection au laboratoire de Biologie marine de l'IFAN à Gorée. *Bull. I.F.A.N.*, **13** : 343-370, 32 fig.
- 1954. Notes d'ichthyologie ouest-africaine. IX. Sur *Liza dumerili* Stein. et *hoefleri* Stein. *Bull. I.F.A.N.*, **16** : 592-598.
- DeLaney, R. G.; Lahiri, S.; Fishman, A. P. 1974. Aestivation of the African lungfish *Protopterus aethiopicus* : cardiovascular and respiratory functions. *J. exp. Biol.*, **61** (1) : 111-128, 10 fig.
- DeLaney, R. G.; Shub, C.; Fishman, A. P. 1976. Hematologic observations on the aquatic and estivating African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Copeia*, (3) : 423-434, 2 fig., 4 tab.
- Delince, G. 1977a. Contribution à l'étude de la biologie de *Clarias lazera* Val. : Observations sur le comportement des géniteurs en reproduction induite. *Projet PNUD/FAO-CAF/72/002* : 43 p.
- 1977b. Note sur l'effet de la levure de brasserie sur la survie des alevins de *Clarias lazera* Val. en hapas entre le 5^e et le 10^e jour d'âge. Bangui (E.C.A.). *Projet PNUD/FAO, CAF/72/002* : 10 p.
- Della Crosse, N. 1963. Spedizione del Prof. G. Scortecci in Somalia. Osservazioni su *Barbopsis devechii* Di Caporiacco (*Cyprinidae*). *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, **32** (187) : 15-28.
- Delsman, N. C. 1941. Résultats scientifiques, des croisières du Navire-école Belge « Mercator ». Vol. III (3); Pisces. *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **21** : 47-82, 12 fig.
- Denizot, J. P. 1969. Etude histochemique des Mucopolysaccharides de l'épiderme et des organes récepteurs du système de la ligne latérale du gymnarque, *Gymnarchus niloticus*. *Z. Zellforsch.*, **98** : 469-476, 7 fig.
- Denny, P. 1972. Lakes of south-western Uganda. I. Physical and chemical studies on Lake Bunyonyi. *Freshwater Biol.*, **2** (2) : 143-158.
- Denton, T. E.; Howell, W. M. 1973. Chromosomes of the African polypterid fishes. *Polypterus palmas* and *Calamoichthys calabaricus*. *Experientia*, **29** (1) : 122-124, 19 ref., 2 fig., 3 tab.
- Denyoh, F. M. K. 1966. Pond fish culture development in Ghana. *FAO World Symposium on warm water pond fish culture, Rome* : 18-25 may 1966.
- 1969. Changes in fish population and gear selectivity in the Volta Lake. In *Man-made Lakes : The Accra Symposium*. Ghana University Press : 206-219 (Ed. L. E. Obeng).
- Depasse, P. 1956. Monographie Piscicole de la Province Orientale. Description du milieu limnologique; programme et réalisations en matière de pêche et de pisciculture. *Bull. agr. Congo belge*, **47** (4) : 959-1088, 93 fig., tab.
- Depierre, D.; Vivien, J. 1977. Une réussite du Service Forestier du Cameroun : l'introduction d'*Heterotis niloticus* dans le Nyong. *Bois For. Trop.*, **173** : 59-68, 9 fig.
- Deproost, W. 1978. *Chalinochromis brichardi* Poll, 1974. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **4** (5) : 2 p. hors texte, ph.

- 1979a. Een ongewoon afzettingsgedrag bij *Cyphotilapia frontosa*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 5 (1) : 3-6, 3 fig.
- 1979b. *Julidochromis marlieri* Poll, 1956. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 5 (2) : 2 p. hors texte, ph.
- 1979c. *Chalinochromis brichardi*. Un très beau cichlidé de rochers. *Aquarama*, 13 (50) : 14-15, 4 ph.
- 1980a. *Triglachromis otostigma* (Regan, 1920). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (4) : 2 p. hors texte, ph.
- 1980b. *Lobochilotes labiatus* (Boulenger, 1898). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (6) : 2 p. hors texte, ph.
- 1980c. Une apparition majestueuse, *Cyphotilapia frontosa*. *Aquarama*, 14 (51) : 12-15 ; 67-69, 7 ph.
- 1981a. *Tropheus polli* G. Axelrod. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (1) : 2 p. hors texte.
- 1981b. *Lamprologus tetracanthus* Boulenger, 1899. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (2) : 2 p. hors texte.
- 1981c. *Tropheus brichardi* Nelissen et Thys, 1975. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (4) : 2 p. hors texte, ph.
- 1981d. *Lamprologus mustax* Poll, 1978. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (6) : 2 p. hors texte.
- Deraniyagala, P. E. P.** 1932. The nematognathoidea of Ceylon. *Ceylon J. Sci.*, (B) 16 : 271-289.
- 1933. Names of some fishes from Ceylon. *Ceylon J. Sci.*, (C) 5 : 78-111.
- Derbin, Cl.; Denizot, J. P.; Szabo, T.** 1969. II. Ultrastructure of the type B sense organ of the specific lateral line system of *Gymnarchus niloticus*. *Z. Zellforsch.*, 98 : 262-276, 18 fig.
- Derscheid, J. M.** 1923. Contributions à la morphologie céphalique des vertébrés. A. Structure de l'organe olfactif chez les poissons. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 54 : 79-162, 26 fig.
- 1924. Note sur certains *Clupeidae* de la côte W. de l'Afrique. *Rev. Zool. afr.*, 12 (2) : 278-282.
- Desio, A.** 1931. Osservazioni geologiche e geografiche compiute durante un viaggio nella Sirtica. *Boll. della R. Soc. Geogr.*, (2) 6 (3) : 275.
- Dessier, A.** 1969. Note sur les stades larvaires et post-larvaires d'*Ilisha africana* (Bloch, 1795) (Pisces, Clupeidae). *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, 7 (4) : 21-25, 3 fig., 1 tab.
- Dharmarajan, M.** 1936. The anatomy of *Otolithus ruber* (Bl. & Schn.) Part I. The endoskeleton. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 3 (2) : 1-72.
- Dia, A. K.** 1975. Détermination de l'âge des mâchoirons (*Chrysichthys nigrodigitatus*). Première estimation de la croissance. *Doc. Sci. Centr. Rech. Océanogr. Abidjan, O.R.S.T.O.M.*, 6 (2) : 139-151.
- Dias, J. A. T. S.** 1952. Una nova especie de *Tripanosoma*, parasita de *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822), peixe africano de agua doce. *Anais Inst. Med. trop., Lisb.*, 9 : 167-179.
- Dibbs, J. L.** 1964. Economic survey of marine and inland fisheries. *FAO*, nr 1828.
- Dieterlen, G.** 1952a. Essai sur la religion bambara. Presses Universitaires de France, Paris : xx + 240 p.
- 1952b. Emploi de plantes ichthyotoxiques pour la pêche chez les Dogon de Sanga. *Notes Afr.*, 56 : 115-116.
- Dieuzeide, R.** 1927. Un poisson nouveau pour la Méditerranée, le *Galeoides decadactylus*. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, 2 : 137-144, fig.
- Dieuzeide, R.; Champagne, R.** 1950. L'able de la Calle (*Phoxinellus callensis* Guichenot). *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, 2 : 171-184, 7 fig.
- Dieuzeide, R.; Novella, M.; Roland, J.** 1953-1954. Catalogue des poissons des côtes algériennes. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, 4 : 1-135, 73 fig.; 5 : 1-258, 135 fig.; 6 : 1-384, 202 fig.
- Dieuzeide, R.; Roland, J.** 1956. Etude biométrique de *Sardina pilchardus* Walb.

- et de *Sardinella aurita* C. et V. capturés dans la Baie de Castiglione. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, 8 : 111-125, 28 fig.
- Dmitrenko, E. M. 1969. Siluroidei from the north-western part of the Indian Ocean. (A determinant). *Vestnik Zoologii*, 1969 (2) : 39-43, 2 fig. (In Russian).
- Dobbelaere, L. 1981. Kweekervaringen met *Ophthalmochromis nasutus*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (3) : 35-36, ph.
- Dobroruka, L. J. 1982. Agonistic behaviour of the killifish *Aphyosemion filamentosum* (Meinken, 1930). *Gazella*, 3 (1) : 107-112, 5 fig.
- Doha, S. 1974. Investigation into the biology of the gobi *Glossogobius giuris* (Hamilton Buchanan) (Perciformes : Gobiidae). *Bangladesh J. Zool.*, 2 (2) : 95-106.
- Dollfus, R. P. 1932. Mission saharienne Augiéras-Draper 1927-1928. Trématodes de Mammifères, Oiseaux et Poissons. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2 (4) : 555-563.
- 1955. Première contribution à l'établissement d'un fichier ichthyologique du Maroc atlantique de Tanger à l'embouchure de l'Oued Dra. *Trav. Inst. Sci. Chérifien*, 6 : 226 p.
- 1960. Mission Blanc, M. d'Aubenton F. (1954) VII. Copépodes parasites de Téléostéens du Niger. *Bull. I.F.A.N.*, 22 A (1) : 170-192.
- Dollfus, R. P.; Petit, G. 1938. Les *Syngnathidae* de la Mer Rouge, liste des espèces avec la description d'une sous-espèce nouvelle. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 10 (5) : 496-506.
- Donnelly, B. G. 1966. Shoaling, communication and social hunting in the catfish *Clarias ngamensis*. *Piscator*, 67 : 54-55.
- 1969. A preliminary survey of *Tilapia* nurseries on Lake Kariba during 1967/68. *Hydrobiologia*, 34 (2) : 195-206.
- 1973. Aspects of behaviour in the catfish, *Clarias gariepinus* (Pisces : Clariidae) during periods of habitat desiccation. *Arnoldia, Rhodesia*, 6 (9) : 1-8.
- 1978. Evidence of fish survival during habitat desiccation in Rhodesia. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 4 (1) : 75-76.
- 1982. The food of *Barbus mattozi* Guimaraes 1884 (Pisces, Cyprinidae) in a Zimbabwe impoundment. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 8 (11) : 23-28.
- Donnelly, B. G.; Caulton, M. S. 1969. A possible technique for age determinations in Southern Africa siluroid fishes. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 12 : 13-15.
- Donnelly, B. G.; Rushworth, D. 1970. Tour report — Chizarira Game Reserve. *Internal report of Dept. Nat. Parks & Wildlife Man. Rhodesia* : 1-5.
- Dorfman, D. 1978. The mudskipper, a piscatorial curiosity. *Underwater Naturalist*, 11 (1) : 25, fig.
- Dorn, E. 1956. Das Zwischenhirn von *Protopterus*. *Verh. Dtsch. zool. Ges.* : 226-230, 7 fig.
- 1963. Das Osteoglossiden-Gehirn. *Verh. Dtsch. zool. Ges.*, 26 : 321-329, 10 fig.
- Doutre, M. P. 1959. Notes d'ichthyologie ouest-africaine. Les Centrophores au Sénégal. Pêche et possibilités industrielles. *Bull. I.F.A.N.*, 22 (A) : 1433-1440.
- 1960. Les merlus du Sénégal. Mise en évidence d'une nouvelle espèce. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 24 : 513-536, 15 fig.
- Druzhinin, A. D. 1974. On distribution and biology of drums (or croakers) — *Sciaenidae* family — throughout the world ocean. *Ichthyologia*, 6 : 37-47, 1 fig.
- Du Bois-Reymond, E. H. 1857. Nachricht von einem nach Berlin gelangten lebenden Zitterwelse. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.*, 25 : 424-429; *L'Institut*, 25 : 435-436.
- 1858. Ueber lebend nach Berlin gelangte Zitterwelse aus Westafrika. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 84-111.

- 1859. Zur Geschichte der Entdeckungen am Zitterwelse (*Malapterurus electricus*). *Arch. Anat. Physiol.* : 210-212.
- Dubois, A. 1955. *Aplocheilichthys myersi* Poll, 1952. *Aquarium Wereld, Antwerp*, 8 (2) : 24-25, fig.
- 1958. Une visite à l'aquarium du zoo national d'Anvers. *Bull. Soc. Zool. Anvers*, 2 : 44-56, fig.
- Dubois, G. 1930. Deux nouvelles espèces de *Clinostomidae*. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.*, 54 : 61-72.
- 1970. Synopsis des *Strigeidae* et des *Diplostomatidae* (Trematoda). *Mém. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.*, 10 : 727 p.
- Dubois, J. T. 1958. Evolution de la température, de l'oxygène dissous et de la transparence dans la baie nord du Lac Tanganyika. *Hydrobiologia*, 10 : 215-240.
- Dubois, R. 1892. Contribution à l'étude du mécanisme respiratoire des Dipnoïques et de leur passage de la torpeur estivale à la vie active. *Ann. Soc. L. Lyon*, 2 (39) : 65-72, 6 fig.
- Duchateau, G.; Florkin, M.; Frappez, G. 1940. Enzymes du catabolisme des aminopurines présentes dans le foie d'un Dipneuste (*Protopterus annectens*). *C. r. Soc. Biol. Paris*, 134 (5) : 115-116.
- Dudley, R. G.; Scully, R. J. 1980. Changes in experimental gillnet catches from the Kafue floodplain, Zambia, since construction of the Kafue Gorge Dam. *J. Fish Biol.*, 16 (5) : 521-537, tab. I-X, 1 fig.
- Duerre, D. C. 1969. Fishery development in the Central Barotse Flood Plain. Second Phase. *LINDP Report no TA 2638, FAO Rome* : 1-80.
- Duez, P. 1982. *Cyprichromis microlepidotus* (Poll, 1956). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 8 (5) : 135-137, ph.
- Duméril, A. H. A. 1855. Note sur un travail inédit de Bibron relatif aux poissons plectognathes gymnodontes (Diodons et Tetrodonts). *Rev. Mag. Zool.*, 2 (7) : 274-282.
- 1858a. Sur une truite d'Algérie (*Salar macrostigma* A. Dum.). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 47 : 160-162.
- 1858b. Note sur une truite d'Algérie (*Salar macrostigma*, A. Dum.). *Revue Mag. Zool.*, 10 : 396-399, pl. X.
- 1858c. Note sur des truites d'une espèce nouvelle (*Salar macrostigma* A. Dum.), récemment envoyées d'Algérie à la Société. *Bull. Soc. Acclim., Paris*, 5 : 444-446.
- 1858d. Reptiles et poissons de l'Afrique occidentale. Etude précédée de considérations générales sur leur distribution géographique. (1858-1861). *Arch. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 10 : 137-161; 241-268. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 69 : 878-880.
- 1865. Histoire naturelle des poissons ou ichthyologie générale. Paris, 2 vol., 1 : 720 p., Atlas : 14 pl.
- 1866. Observations sur les Lépidosiréniens (*Protopterus annectens*) Owen qui ont vécu à la ménagerie des reptiles du Muséum d'Histoire Naturelle et y ont formé leur cocon. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 62 : 97-100.
- 1869. Note sur le *Polypterus lapradei* n. sp. et *Polypterus senegalus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 69 : 898-899.
- 1870a. De la vessie natatoire des ganoides et des dipnés. *Annls Soc. Linn. Maine-et-Loire, Angers* : 150-169.
- 1870b. Le Lépidosirénien et le Protoptère appartenant à la classe des poissons, où ils sont les types de la sous-classe des Dipnés. *Annls Soc. Linn. Maine-et-Loire, Angers*, 12 : 139-149.
- 1870c. Histoire naturelle des poissons ou ichthyologie générale. II. Ganoïdes, Dipnés, Lophobranches. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris : 624 p., pl. 15-26.
- Duméril, A. M. C. 1806. Zoologie analytique ou méthode naturelle de classification des animaux, rendue plus facile à l'aide de tableaux synoptiques. Paris : i-xxxiii + 344 p.

-
- 1856. Ichthyologie analytique ou classification des poissons, suivant la méthode naturelle à l'aide de tableaux synoptiques. *Mém. Acad. Sci., Paris*, 27 (1) : 511 p.
- Dumont, H. J.** 1976. Limnologie van de Sahara. Projekt F.K.F.O. 20009/75 : 28 p.
- 1978. Neolithic hyperarid period preceded the present climate of the Central Sahel. *Nature*, 274 (5669) : 356-358.
- 1979. Limnologie van Sahara en Sahel : bijdrage tot een beter begrip van de klimaatsveranderingen van het laat-Pleistocen en Holocen. Proefschrift Doctor in de Wetenschappen, 1978-79, R.U.G. : 557 p.
- Dumont, P.** 1979. Der Schmetterlingsfisch. Fischporträt. *Aquar. Mag.*, 13 (3) : 118-119, 2 fig.
- Duncker, G.** 1910. On some syngnathids (« Pipe Fish ») from Ceylon. *Spol. Zeylan*, 7 (25) : 25-34, pl. 1.
- 1912. Die Gattungen der *Syngnathidae*. *Mitt. Naturh. Mus. Hamburg*, 29 (2) : 219-240.
- 1914. Zu Franz Steindachners Ichthyologischen Mitteilungen. Notizen und Beiträgen. *Mitt. Naturh. Mus. Hamburg*, 31 (2) : 285-352.
- 1915. Revision der *Syngnathidae*. I. *Mitt. Naturh. Mus. Hamburg*, 32 : 9-120, 10 fig., 1 pl.
- 1940. Ueber einige *Syngnathidae* aus dem Roten Meer. *Publ. Mar. Biol. Stat. Ghardaqa*, 3 : 83-88, 3 fig.
- Duncker, G.; Ladiges, W.** 1960. Der fische der Nordmark. *Abh. naturw. Ver.*, 3 : 1-432.
- Duncker, G.; Mohr, E.** 1925. Die Fische den Südsee-Expedition der Hamburgischen Wissenschaftlichen Stiftung 1908-1909. *Mitt. Naturh. Mus. Hamburg*, 41 : 93-112, 13 fig., 1 pl.
- Dunglas, E.** 1937. La pêche dans le Bas-Ouémé. *Bull. Com. Etud. Hist. Sci. A. O. F.*, 20 (3) : 350-359.
- Dunn, I. G.** 1972. The commercial fishery of lake George, Uganda (East Africa). *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 2 (2) : 109-120.
- 1975. Ecological notes on the *Haplochromis* (Pisces : Cichlidae) species-flock of lake George, Uganda (East Africa). *J. Fish Biol.*, 7 (5) : 651-666.
- Dunton, S.** 1956. Zoo news in pictures. *Anim. Kingd.*, 59 : 144-147, fig.
- Dupé, M.** 1967. Relation entre activité cholinestérasique et activité électrique du télencéphale, chez *Protopterus annectens* (Dipneuste). *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 265 : 1063-1066, 2 fig., 1 tab.
- 1973. Factors conditioning the awakening reaction of olfactory origin in the lungfish (*Protopterus annectens*). *Comp. Biochem. Physiol.*, 44 A (2) : 647-653, 2 fig.
- Dupé, M.; Bockelée-Morvan, M. L.** 1968. Mise en évidence d'une cholinestérase spécifique au niveau du système nerveux central et du système circulatoire chez un dipneuste (*Protopterus annectens*). *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 162 : 823-829, 4 fig., 3 tab.
- 1969. Relation entre l'activité cholinestérasique centrale et l'évolution thermique annuelle et expérimentale chez un Dipneuste (*Protopterus annectens*). *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 163 : 263-267, 1 fig., 2 tab.
- Dupé, M.; Godet, R.** 1969a. Caractéristiques et variations de la réponse électrique induite par la stimulation de l'organe olfactif chez un poisson Dipneuste (*Protopterus annectens*). *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 163 : 267-270, 1 fig.
- 1969b. Variations de la réponse électrique d'origine olfactive sous l'effet d'un traitement thyroïdien. *C. r. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 268 D : 1314-1317, 5 fig.
- 1969c. Conditioning of the responsiveness of the central nervous system in the life cycle of the lungfish (*Protopterus annectens*). *Gen. Comp. Endocrinol.*, 2 : 275-283, 2 fig., 2 tab.

- Durand, J.** 1967. Etude des éléments figurés du sang de quelques poissons africains. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 1 (1-4) : 7-24, 4 fig., 2 tab.
- Durand, J.; Toumanoff, C.** 1967. Contribution à l'étude de la flore bactérienne des poissons du Niger supérieur. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 1 : 101-138, 20 tab.
- Durand, J. R.** 1969. Etude de la similitude entre relevés d'un peuplement de poissons d'un milieu saumâtre tropical poikilohalin. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, 17 : 680-688, 5 fig., 4 tab.
- 1970a. Les peuplements ichthyologiques de l'El Beïd. 1^{re} note : présentation du milieu et résultats généraux. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 4 (1) : 3-26.
- 1970b. Les peuplements ichthyologiques de l'El Beïd. Observations sur les rendements. *ORSTOM, Fort Lamy* : 14 p.
- 1971. Les peuplements ichthyologiques de l'El Beïd. 2^e note : Variations inter et intraspécifiques. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 5 (2) : 147-159, 3 fig., 5 tab.
- 1973a. Application de l'analyse des correspondances à l'étude de certains peuplements ichthyologiques du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 7 (1) : 55-62.
- 1973b. Note sur l'évolution des prises par unité d'effort dans le lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 7 (3-4) : 195-207.
- 1978. Biologie et dynamique des populations d'*Alestes baremoze* du bassin Tchadien. *Trav. Doc. ORSTOM*, 98 : 332 p.
- Durand, J. R.; Franc, J.; Loubens, G.** 1973. Clefs longueurs — poids pour 58 espèces de poissons du bassin du lac Tchad. *Publ. ORSTOM* : 36 p.
- Durand, J. R.; Loubens, G.** 1967. Premières observations sur la biologie d'*Alestes baremoze* dans le Bas Chari et la partie Est du lac Tchad. *ORSTOM, Fort-Lamy* : 74 p.
- 1969a. Croissance en longueur d'*Alestes baremoze* (Joannis, 1835) (Poissons, Characidae) dans le Bas Chari et le lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 3 (1) : 59-105.
- 1969b. Courbes longueurs-poids de 46 espèces de poissons du Bassin Tchadien. *ORSTOM, Fort-Lamy* : 4 p., 46 fig.
- 1970a. Variations du coefficient de condition chez les *Alestes baremoze* (Pisces, Characidae) du Bas Chari et du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 4 (1) : 27-44.
- 1970b. Observations sur la sexualité et la reproduction des *Alestes baremoze* du Bas Chari et du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 4 (2) : 61-81.
- 1971a. Etude de certains caractères méristiques chez les *Alestes baremoze* du Bas Chari et du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 5 (2) : 113-136, 7 fig., 17 tab.
- 1971b. Développement embryonnaire et larvaire d'*Alestes baremoze*. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 5 (2) : 137-145, 8 fig., 2 tab.
- Duren, A.** 1943. La pêche en eau douce au Congo belge. 3. Les poissons d'eau douce les plus connus du Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 34 (1-2) : 134-148, fig. 3-41.
- Dustin, P.** 1934. Recherches sur les organes hématopoïétiques du *Protopterus dolloi* Boulenger. *Archs Biol. Paris*, 45 (1) : 26 p., pl. I-II.
- Dutta, H. M.** 1975. The suspensorium of *Ctenopoma acutirostre* : a comparative functional analysis with *Anabas testudineus*. *J. Morphol.*, 146 (4) : 457-475, 13 fig., 1 tab.
- 1979. Form and function of jaws during feeding : *Ctenopoma acutirostre*, *Anabas testudineus* and *Macropodus opercularis*. *Acta Morphol. Neerl. Scand.*, 17 (2) : 119-132, 10 fig.
- 1980. Comparative analysis of the hyomandibula during respiration in anabantoid teleost fishes : *Macropodus opercularis* in relation to *Ctenopoma acutirostre* and *Anabas testudineus*. *Zoomorphologie*, 94 (2) : 185-202, 12 fig.

- Dutton, J. E.; Todd, J. L. 1906. Concerning haemoflagellates of an African fish (*Clarias angolensis*). *J. Med. Res.*, **15** : 491.
- Duvernoy, G. L. 1853. Note additionnelle à la lettre de M. le professeur Förg « Remarques sur l'appareil pulmonaire du *Gymnarchus niloticus* ». *Annls Sci. nat.*, **3** (20) : 154-162.
- Dvoskin, A. 1955. Breeding *Aphyosemion petersii*. *Aquarium, Philad.*, **24** (9) : 270-274.
- E.A.F.F.R.O. 1968. East African Freshwater Fisheries Research Organisation, Annual Report 1967. Governm. Printer, Jinja, Uganda, 1968 : 72 p.
- 1971. East African Freshwater Fisheries Research Organisation, Annual Report 1970. Governm. Printer, Jinja, Uganda, 1971 : 56 p.
- 1974. East African Freshwater Fisheries Research Organisation, Annual Report 1973. Governm. Printer, Jinja, Uganda, 1974.
- 1975. East African Freshwater Fisheries Research Organisation, Annual Report 1974. Governm. Printer, Jinja, Uganda, 1975.
- E.A.F.R.O. 1955. East African Fisheries Research Organisation, Annual Report 1954/1955. Governm. Printer, Kampala, 1955 : 40 p.
- 1956. East African Fisheries Research Organisation, Annual Report 1955/1956. Governm. Printer, Kampala, 1956 : 23 p.
- 1958. East African Fisheries Research Organisation, Annual Report 1956/1957. Governm. Printer, Kampala, 1958 : 45 p.
- 1959. East African Fisheries Research Organisation, Annual Report 1958. Governm. Printer, Kampala, 1959 : 49 p.
- Eastman, C. R. 1917. Dentition of *Hydrocyon* and its supposed fossil allies. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **37** (26) : 757-760.
- Eccles, D. H. 1976. Mass mortality of *Lates* in Lake Albert. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **2** (1) : 7-10.
- 1986. A revision of the siluriform genus *Zaireichthys* (Roberts, 1967), with a description of eight new species. *Ichthyol. Bull. J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.* : in press.
- Eddy, F. B.; Bamford, O. S.; Maloiy, G. M. O. 1980. Sodium and chloride balance in the African catfish *Clarias mossambicus*. *Comp. Biochem. Physiol.*, (A) **66** (4) : 637-641.
- Eddy, F. B.; Maloiy, G. M. O. 1983. Sodium balance in the catfish *Clarias mossambicus* exposed to acid water. *Hydrobiologia*, **106** : 123-126.
- Edwards, M. 1840. Remarque sur les affinités naturelles du *Lepidosiren*. *Annls Sci. nat.*, **2** (14) : 159-162.
- Ege, V. 1939. A revision of the genus *Anguilla* Shaw. A systematic, phylogenetic and geographical study. *Dana Rep.*, **16** : 1-256, 53 fig., 6 pl.
- Eggers, G. 1981. Der Neue aus Tansania. *D.A.T.Z.*, **34** (6) : 189-190, 2 fig.
- 1983. *Nothobranchius foerschii* Wildekamp & Berkenkamp, 1975. *D.A.T.Z.*, **36** (9) : 327-328, 3 fig.
- Eggert, B. 1929. Ueber den Bau der Anhangsgebilde des Geschlechtsapparates von *Plotosus anguillaris* Bloch. *Zool. Anz.*, **85** : 3-9, 3 fig.
- 1935. Beitrag zur Systematik, Biologie und geographischen Verbreitung der *Periophthalminae*. *Zool. Jb.*, **67** (1-2) : 29-116, 16 fig., 9 pl.
- Ehnlé, H. 1910. *Haplochilus chaperi* Sauv. *Bl. Aquar.- u. Terrarien.*, **21** (50) : 809-810, fig.
- Ehrenbaum, E. 1913. Ueber Fische von Westafrika besonders Kamerun. *Der Fischerbote*, **5** : 308-313, 1 fig.; 358-363, 4 fig.; 398-405, 3 fig.; 506-508, 1 fig.
- 1914. Ueber Fische von Westafrika, besonders Kamerun. *Der Fischerbote*, **6** : 15-19, 2 fig.; 53-57, 3 fig.; 106-112, 3 fig.; 193-200, 4 fig.; 254-259, 2 fig.; 289-296, 3 fig.; 337-346, 4 fig.; 401-409, 4 fig.
- 1915. Ueber Küstenfische von Westafrika, besonders von Kamerun. Hamburg, L. Friederichsen & Co : 85 p., 37 fig.

- Ehrenberg, C. G. 1836. Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Uebersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phänomens. *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 411-575, 2 pl.
- Ehrenberg, C. G.; Hemprich, F. G. 1899. *Symbolae physicae, seu icones adhuc ineditae corporum naturalium novorum aut minus cognitorum quae ex itineribus per Libyam, Aegyptiam, Nubiam, Dongolam, Syriam, Arabiam et Habessiniam publico institutis sumptu ... Studio annis MDCCCXX-MDCCCXXV redierunt. Zoologica, Berlin.*
- Eichwald, C. E. (von) 1831. *Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vivis ... adidit D. Eduardus Eichwald. Pisces* : 10-116. Pars posterior : 404 p., pl.
- 1851. Naturhistorische Bemerkungen über Algiers im den Atlas. *Nouv. Mém. Soc. Natur. Moscou*, 9 : 331-464.
- Eigenmann, C. H.; Ogle, F. 1907. An annotated list of characin fishes in the U. S. National Museum and the Museum of Indiana University, with descriptions of new species. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 33 : 1-36.
- Eisawy, A.; El Bolock, A. R. 1975. Status of aquaculture in the Arab Republic of Egypt. *FAO/CIFA/75/SC*, 11 : 10 p.
- El Bolock, A. R. 1969. Catfish culture. *FAO, Fish. Cult. Bull.*, 2 (1) : 7.
- 1972. The use of vertebrae for determining age and growth of the Nile catfish *Clarias lazera* (Cuv. & Val.) in the A.R.E. *Bull. Inst. oceanogr. Fish., Cairo*, 2 : 51-82, 10 fig., 12 pl., tab.
- 1973. Breeding and culture of *Clarias*. *FAO, Aquacult. Bull.*, 5 (3-4) : 4.
- 1975a. Rearing of the Nile catfish, *Clarias lazera*, to marketable size in Egyptian experimental ponds. *FAO/CIFA/75/SE*, 9 : 1-8.
- 1975b. Studies on the biology and culture of *Clarias lazera* in Egyptian ponds. Ph. D. Thesis, Cairo.
- El Bolock, A. R.; El Samagawi, D. 1975. Some diseases of cultivated fishes in Egypt. *FAO/CIFA/75/SE*, 14 : 4 p.
- El Bolock, A. R.; Koura, R. 1960. Observations on age, growth and feeding habits of *Clarias lazera* Cuvier and Valenciennes, in barrage experimental ponds. *Notes hydrobiol. Dep. Minist. Agric. U. A. R.*, 56 : 1-17.
- El Mossalami, E.; Sherif, I. H. 1964. Encysted metacercaria in the muscles of *Clarias lazera* (armout catfish). *Ceylon Vet. J.*, 12 (3) : 50-53.
- El Naffar, M. K.; Saoud, M. F. A. 1974. *Rhabdochona aegyptiacus* n. sp. (Nematoda, Rhabdochonidae) from some freshwater fishes of the river Nile at Assiut, Egypt. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 26 : 45-49, 4 fig.
- El Zarka, S. E. D. 1963. Acclimatization of *Solea vulgaris* (Linn.) in Lake Quarum, Egypt. *J. Cons. int. Explor. Mer*, 28 (1) : 126-136, 3 fig.
- 1964. Acclimatization of *Mugil saliens* (Risso) in Lake Quarun, United Arab Republic. *Proc. gen. Fish. Counc. Mediterr. FAO*, 7 : 337-346, 3 fig.
- 1973. Kainji Lake, Nigeria. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. William Byrd Press, Richmond, Virginia : 197-219.
- El-Hakeem, O. H. 1970. The occurrence of *Protopterus annectens* in Western Sudan. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 82 (3-4) : 271-279, 1 pl., 2 tab., 1 map.
- 1979. A lungfish that survives over three and half years of starvation under aquatic conditions. *Zool. Anz.*, 202 (1-2) : 17-19.
- El-Maghraby, A. M. 1960. The biology of the Egyptian sardine. Preliminary account of the biology of *Sardinella eba* Cuv. & Val. *Notes Mém. Hydrobiol. Dep. Cairo*, 58 : 1-26, 9 fig.
- El-Toubi, M. R.; Abdel-Aziz, A. I. 1956. On the chondrocranium and cranial nerves of larval *Polypterus*. *Bull. Fac. Sci. Cairo Univ.*, 33 : 1-44, 23 fig.
- Eldefrawi, M. E.; Shaker, N.; Mansour, N. A.; Warnick, J. E.; Albuquerque, E. X. 1981. Detection of nicotinic cholinergic transmission in *Malapterurus electricus* electroplax. *Life Sci.*, 29 (1) : 1033-1037.
- Elek, V.; Foersch, W. 1975. Wer ist *Aphyosemion walkeri*? *Aquar. Mag.*, 9 (4) : 152-156, 8 fig.
- Elias, J. 1975. Der Zwerg-Buschfisch, **Ctenopoma nanum* (Günther, 1896). *D.A.T.Z.*, 28 (3) : 88-91, 9 fig.

- 1980. The right-side-up Anabantoid. *Ctenopoma congicum*. *Trop. Fish Hobb.*, **28** (11) : 23-26, 5 fig.
- Elliott, O. 1968. The inland fisheries of Nigeria. M. Sci. Thesis, Univ. of Wash., U.S.A. : 100 p.
- 1975. Biological observations on some species used for aquaculture in Nigeria. *FAO/CIFA/MK/SE* : 12 p.
- Ellis, C. M. A. 1971. The size at maturity and breeding seasons of sardines in southern Lake Tanganyika. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **1** (1) : 59-66.
- 1978. Biology of *Luciolates stappersi* in Lake Tanganyika (Burundi). *Trans. Am. Fish. Soc.*, **107** (4) : 557-566, 6 fig.
- Elsen, M. 1976. La vessie gazeuse et l'organe labyrintique des *Anabantidae*. *Bull. Acad. r. Belg.*, **62** (1) : 49-79, 7 fig.
- Elser, H. G. 1974. *Ctenopoma*-arten im Aquarium. *D.A.T.Z.*, **27** (9) : 292-297, 9 fig.
- Emmens, C. W.; Axelrod, H. R. 1968. Catfish. *T.F.H. Publications* : 96 p.
- Enderlein, H. O. 1976. Biological sampling survey nr 1 of the traditional and artisanal fisheries, Lake Tanganyika (Burundi). A report prepared for the fishery survey and development project. *FAO, FI : DP/BDI/508/6* : 1-17.
- Ercolini, A.; Berti, R. 1977. Morphology and response to light of *Uegitlanis zammaranoi* Gianferrari, anophthalmic phreatic fish from Somalia. *Monit. Zool. ital.*, **9** (8) : 183-199.
- Erdl, M. P. 1846a. Ueber das Gehirn des Fischgattung *Mormyrus*. *Gelehrte Anz. K.-bayer. Akad.*, **23** : 403-407.
- 1846b. Ueber eine von Herrn Dr. Prunner gemachte Sendung aus ägyptischen Amphibien und Fischen bestehend, nebst Bemerkungen über den Bau des *Gymnarchus niloticus*. *Gelehrte Anz. K.-bayer. Akad.*, **23** : 590-598.
- 1846c. Ueber *Gymnarchus niloticus*. *Bull. Akad. Wiss. München* : 534-542.
- 1847a. Beschreibung des Skeletes des *Gymnarchus niloticus* nebst Vergleichung mit Skeleten formverwandter Fische. *Abh. Akad. Wiss.*, **5** (1) : 209-252.
- 1847b. Observations sur l'appareil pulmonaire des *Gymnarchus niloticus*. *Annls Sci. nat.*, **7** : 381.
- 1847c. Ueber eine neue Form des elektrischen Apparates bei *Gymnarchus niloticus*. *Gelehrte Anz. K.-bayer. Akad.*, **24** : 585-589.
- Ergens, R. 1973. Two new species of *Gyrodactylus* from *Clarias lazera* (Vermes, Trematoda, Monogenoidea). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (1) : 77-80.
- Eriksson, J. 1963. Tva veckor vid Gibefloden. Nagot om fiskar och faglar i en etiopisk kolladal. *Fauna, Flora*, **58** : 93-104, 7 fig.
- Essawik, A. M.; Ishak, M. M. 1975. A preliminary study on raising carp in rice fields of Sakha Research Station, Arab Republic of Egypt. *FAO/CIFA/75/SE/1* : 7 p.
- Estève, R. 1947. Etude biométrique des Barbeaux marocains. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **19** (2) : 265-270, 3 fig.
- 1952. Poissons de Mauritanie et du Sahara oriental. Un nouveau sous-genre de *Barbus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **24** (2) : 176-179.
- Etzel, V. 1975a. *Roloffia maeseni*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **7** (5) : 48-50, fig.
- 1975b. *Roloffia* oder *Callopanchax* oder *Aphyosemion*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **7** (8) : 83-87, 2 fig.
- 1977. Killifisch-Studien in Sierra Leone. 1. Allgemeines und Killifische der Halbinsel Sierra Leone. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **9** (12) : 189-199, 15 fig., map.
- 1978a. Killifisch-Studien in Sierra Leone. 2. Die Killifische der Distrikte Port Loko und Kambia. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (1) : 9-20, 6 fig., map.
- 1978b. Killifisch-Studien in Sierra Leone. 3. Die Killifische der Distrikte Mayomba. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (3) : 37-46, 12 fig., map.
- 1978c. *Roloffia roloffi* — Populationen der West-Region von Sierra Leone. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (9) : 143-152, 5 fig., map.

- 1981. Recherches protéiques taxonomiques chez *Epiplatys chaperi chaperi* et espèces apparentées au moyen d'électro-focalisation sur couche mince. *Association Killiphile Francophone Belge*, separate : 20 p., 3 fig.
- Etzel, V.; Berkenkamp, H. O. 1979. *Roloffia geryi* (Lambert, 1958). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (6) : 81-88, 4 fig., map.
- 1980a. Kreuzungsexperimente zur Identifizierung eines *Roloffia*-Wildfangs und *Roloffia* « caldal ». *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (5) : 65-72, 4 fig., map.
- 1980b. Kreuzungsexperimente mit *Roloffia roloffi* populationen der West-region Sierra Leones. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (8) : 113-127, 8 fig., map; 12 (9) : 137-144, fig. 9-13.
- 1982a. Recherches sur *E. olbrechtsi*. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, separate : 19 p.
- 1982b. Recherches génétiques et phylogéniques dans le genre *Roloffia* Clausen, 1966 (Teleostei et Cyprinodontide). Définition, expériences d'hybridation et recherches protéiques à propos de *R. roloffi*, *R. geryi* et *R. etzeli* avec une redescription de *R. roloffi*. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact* : 40 p.
- Euzet, L.; Dossou, C. 1975. Parasites de poissons d'eau douce du Dahomey. I. Espèces nouvelles du genre *Heteronchocleidus* (Monogenea), parasites d'*Anabantidae*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3 (282) : 23-34, 14 fig.
- Evans, W. A.; Van der Puye, J. 1973. Early development of the fish populations and fisheries of Volta Lake : 114-120. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. Geoph. Monogr., 17, Washington : 847 p.
- Everett, G. V. 1971. Sampling fish stocks in the Kafue River. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 297-394.
- 1974. An analysis of the 1970 commercial fish catch in three areas of the Kafue floodplain. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (2) : 147-160.
- Evermann, B. W.; Marsh, M. C. 1899. Descriptions of new genera and species of fishes from Puerto Rico. *Rept. U. S. Fish. Comm.*, (1898), 24 : 351-362.
- Evermann, B. W.; Seale, A. 1906. Fishes collected in the Philippine Islands by Maj. Edgar A. Mearns, Surgeon, U.S. Army. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 31 (1491) : 505-512.
- Ewer, D. W. 1965. Biological Investigations on the Volta Lake, May 1964 to May 1965. *Man-made Lakes*, 1965 published for the Institute of biology by Academic Press, London and New York : 21-31.
- Ewing, A. W. 1975. Studies on the behaviour on Cyprinodont fish. II. The evolution of aggressive behaviour in old world Rivulins. *Behaviour*, 52 : 171-195, fig.
- Ewing, A. W.; Evans, V. 1973. Studies on Cyprinodont fish. I. The agonistic and sexual behaviour of *Aphyosemion bivittatum* (Lönnberg, 1895). *Behaviour*, 46 : 264-278, fig.
- Eysel, W. 1983. *Lamprichthys tanzanicus*, der Tanganyika-Leuchtaugenfish. *D.A.T.Z.*, 36 (12) : 446-448, 3 fig.
- Ezenwa, B. I. O. 1974. Distribution, growth rate, reproductive biology and investigation of the possibility of hatchery production of fingerlings of *Chrysichthys nigrodigitatus*. *Rep. fed. Fish. Serv., Nigeria* : 17 p.
- 1975a. Fish Seed Production in Nigeria. In *Symposium on aquaculture in Africa*, Accra, Ghana 1975. *FAO-CIFA, Rome 75-SE-2* : 8 p.
- 1975b. Fish Seed Production in Nigeria. *CIFA Tech. Pap.*, 4 : 441-448.
- Eziuzo, E. N. C. 1963. The identification of otoliths from West African demersal Fish. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 25 (2) : 488-512, 21 fig.
- Ezzat, A.; El-Seraffy, S. S. 1976. Culture of eels (*Anguilla anguilla* L.) in Egyptian farm ponds. *FAP/PEAT/Rep.* : 53 p.; summary in *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 40 (3-4) : 567.
- 1977. The migration of elvers of *Anguilla anguilla* L. in the Mex canal, Alexandria, Egypt. *J. Fish Biol.*, 11 (3) : 249-256, 3 fig., 8 tab.

- F.A.O. 1962. Rapport au Gouvernement de la République du Niger sur la situation et évolution de la pêche au Niger, basé sur le travail de M. J. Daget. *F.A.P./P.E.A.T./Rep.* : 53 p.
- 1965. Report to the Government of Nigeria on investigations of the possibility of brackish water fish culture in the Niger Delta. Based on the work of T. V. R. Pillay. *Rep. FAO/EPTA*, 1973 : 52 p.
- 1968. Report to the government of Zambia on fishery development in the central Barotse floodplain. Based on the work of D. W. Kelley FAO/TA Inland Fishery Biologist. FAO of the United Nations Rome, 1968 / *Report TA 2554. FAO Fish. UNDP (TA) Rep., Fri/UNDP (TA) 151*.
- 1969. Fishery development in the central Barotse Flood plain (second phase, May 1967-April 1968). Report to the Government of Zambia. Based on the work of D. C. Duerre, FAO/TA Inland Fishery Biologist. *FAO Fish/UNDP (TA) Rep., Fri/UNDP (TA) 155* : 88 p.
- 1970. Rapport au Gouvernement du Rwanda sur la pisciculture et le développement des pêches, établi sur la base des travaux de J. de Vries, Biologiste des pêches intérieures. *Rep. FAO/UNDP (TA)*, 3002 : 15 p.
- 1971a. Feeds for *Tilapia* and catfish. *FAO Aquacult. Bull.*, 3 (4) : 4.
- 1971b. Rapport au Gouvernement du Dahomey sur l'évolution de la pêche intérieure, son état actuel et ses possibilités, établi sur la base des travaux de R. L. Welcomme, spécialiste de la pêche. *Rep. FAO/UNDP (TA)*, 2938 : 97 p.
- 1972. A brief review of the current status of the inland fisheries of Africa. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, special issue I : 19 p.
- Fagade, S. O.; Olaniyan, C. I. O. 1973. The food and feeding interrelationship of the fishes in the Lagos lagoon. *J. Fish Biol.*, 5 (2) : 205-225, 5 fig.
- 1974. Seasonal distribution of the fish fauna of the Lagos lagoon. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 36 (1) : 244-252.
- Fahrig, K. P. 1963. *Synodontis* sp. *D.A.T.Z.*, 16 (10) : 301-302, fig.
- Fain, A. 1953. Contribution à l'étude des formes larvaires des Trématodes au Congo belge et spécialement de la larve de *Schistosoma mansoni*. *Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 22 (5) : 312.
- Fairall, N.; Hamman, K. C. D. 1977. Population structure of two *Labeo* species in the Hendrik Verwoerd Dam as determined by gillnet sampling. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 3 (1) : 9-12.
- Fanara, D. 1973. Editor's note. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 6 (11) : 29.
- Fang, P. W. 1943. Sur certains types peu connus de Cyprinidés des collections du Muséum de Paris (III). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 15 (6) : 399-405, 1 fig.
- 1945. Poissons d'Afrique recueillis par Henri Lhote, chargé de la mission Lebaudy, 1933. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, (1944), 69 : 191-192.
- Farquharson, F. L. 1970. A new freshwater gobi (Pisces, Gobiidae) from Lake Sibayi, Zululand, South Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, 8 (10) : 85-87, 1 fig.
- 1962. The distribution of Cyprinids in South Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, 2 : 233-251, 11 fig.
- Favre, H. 1975. Larousse des poissons d'aquarium. Librairie Larousse, sous la direction de P. Roussel et Blanc, Paris : 120 p., fig.
- Federation Nigeria 1963. Report of the Federal Fisheries Service 1961-1962 and 1962-1963. Féd. Min. Informat., Lagos : 24 p., maps.
- Fels, J. F. 1979. *Nothobranchius rachovii* Ahl. *Rev. fr. Aquariol.*, 6 : 4 p., 2 fig., map.
- Ferguson, J. 1983. Observation of a spawning of *Synodontis multipunctatus* among Rift Lake cichlids. *Buntbarsche Bull.*, 98 : 13-16, fig.
- Fermor, X. 1913. Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise von S. Aweninzew in die Tropen Africas. I. Einige Befunde zur Kenntnis von *Ariodes poly-staphylodon*. *Zool. Anz.*, 42 : 196-199, 3 fig.
- Fernholm, B.; Wheeler, A. A. 1983. Linnaean fish specimens in the Swedish Museum of Natural History, Stockholm. *Zool. J. Linn. Soc.*, 78 (3) : 199-286, 2 fig.

- Fessard, A. 1958. Les organes électriques. In Grassé. *Traité de Zoologie*, 13 (2) : 1143-1238.
- Fessard, A.; Szabo, T. 1961. Mise en évidence d'un récepteur sensible à l'électricité dans la peau des Mormyres. *C. r. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 17 : 1859-1860, 1 fig.
- Feucht, H. 1974. Collecting killifishes in Cameroon. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (7) : 250-255, 8 fig.
- Finck, M. C. 1914. *Haplochilus calliurus*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 : 421-423.
- Fink, S. V.; Fink, W. L. 1981. Interrelationships of the ostariophysan fishes (Teleostei). *Zool. J. Linn. Soc.*, 72 : 297-353.
- Finley, L. 1978a. Some *Synodontis* species of the Congo basin. *Fama*, 1 (8) : 39-42.
- 1978b. *Lamprologus lemairei*. *Buntbarsche Bull.*, 65 : 4-6, fig.
- 1979. Some *Synodontis* species of the Zaïre basin. Part 2. *Fama*, 2 (9) : 40-42 et seq., fig.
- 1980. Some *Synodontis* species of the Zaïre Basin. Part 3. *Fama*, 3 (5) : 16-20 et seq., fig.
- 1981a. Some *Synodontis* species of Nigeria. *Fama*, 4 (10) : 30-33 et seq., fig.
- 1981b. *Synodontis* catfish of Lake Tanganyika. *Fama*, 4 (11) : 14-17 et seq., fig.
- 1981c. Some *Synodontis* species of the Zaïre Basin. Part 1 — Revised. *Fama*, 4 (9) : 22-25 et seq., fig.
- 1982a. *Synodontis victoriae* - Boulenger. *Fama*, 5 (8) : 8-9, 2 fig.
- 1982b. Food and feeding of *Synodontis* catfish. *Fama*, 5 (3) : 29-31 et seq., fig.
- 1982c. *Lophiobagrus cyclurus* (Worthington and Ricardo). A Lake Tanganyikan Dwarf Bagrid Catfish. *Fama*, 5 (10) : 49 et seq., fig.
- 1982d. *Chrysichthys ornatus* - Boulenger. *Fama*, 5 (7) : 50-51 et seq., fig.
- 1983a. *Synodontis multipunctatus* reproduction and maternal mouth-brooding cichlids. A cuckoo relationship? *Buntbarsche Bull.*, 98 : 17-18, fig.
- 1983b. *Synodontis njassae* Keilhack. *Fama*, 6 (3) : 33-34 et seq., fig.
- 1984a. Reproduction in *Synodontis multipunctatus* Boulenger. *Fama*, 7 (6) : 22-25 et seq.
- 1984b. Aquarium observations on apparent reproductive behavior in *Synodontis brichardi* (Poll). *Fama*, 7 (10) : 36-38, 7 fig.
- 1985a. *Mochokiella paynei* Howes, a small Mochokid Catfish from Sierra Leone, Africa. *Fama*, 8 (3) : 74-76, 1 fig.
- 1985b. *Phyllonemus typus* Boulenger, an interesting Bagrid Catfish from Lake Tanganyika. *Fama*, 8 (4) : 29-30.
- Fischer von Waldheim, G. 1813. *Zoognosia tabulis synopticis illustrata in usum praelectionum Academiae imperialis Medico-Chirurgicae Mosquensis*. 1 : xii + 466 p.; 2 : xxii + 605 p.
- Fischer, H. 1910. Wie züchtet man mit Erfolg *Fundulus gularis*, Variation blau? *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 7 : 261-262.
- Fischer, J. G. 1884. Ueber einige afrikanische Reptilien, Amphibien und Fische des naturhistorischen Museums. *Jb. Hamb. Wiss. Anst.*, 1 : 1-39.
- 1885. Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen. *Jb. Hamb. Wiss. Anst.*, 2 : 49-121, pl. I-IV, fig.
- Fischer, M. 1911. Kreuzung zwischen *Fundulus gularis* blau und gelb Varietäten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 8 : 501-502.
- Fischer, W.; Whitehead, P. J. P. 1974. FAO Species identification sheets for fishing purposes. Eastern Indian Ocean (fishing area 71) and Western Central Pacific 3 : Sciaenidae : 84 p., fig.
- Fischthal, J. H. 1972. Digenetic Trematodes of Fish from the Volta River drainage system in Ghana prior to the construction of the Volta Dam at Akosombo in May 1964. *J. Helminth.*, 46 (1) : 91-106, 4 fig.

- 1973. Three digenetic trematodes of *Clarias mossambicus* Peters (*Clariidae*) from Ethiopia. *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, **40** (1) : 166-167.
- Fischthal, J. H.; Kuntz, R. E.** 1963a. Trematode parasites of fishes from Egypt. Part VI. The metacercaria of *Euclinostomum heterostomum* (Rudolphi, 1809) Travassos, 1928 (*Clinostomidae*), with a review of the genus. *Trans. Am. microsc. Soc.*, **82** (3) : 335-342.
- 1963b. Trematode parasites of fishes from Egypt. Part VII. *Orientocreadium batrachoides* Tubangu, 1931, (*Plagiorchididae*) from *Clarias lazera*, with a review of the genus and related forms. *J. Parasit.*, **49** (3) : 451-464.
- Fischthal, J. H.; Thomas, J. D.** 1968. Digenetic trematodes of some freshwater and marine fishes from Ghana. *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, **35** (2) : 126-140, 16 fig.
- 1970. Some metacercariae of digenetic trematodes in fishes from Nungua Lake, Ghana. *Ann. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton Mex, Ser. Zool.*, **41** (1) : 73-80.
- 1972. Additional hemiurid and other trematodes of fishes from Ghana. *Bull. I.F.A.N.*, **34** (1) : 9-25, 8 fig.
- Fish, G. R.** 1956. Some aspects of the respiration of six species of fish from Uganda. *J. exp. Biol.*, **33** (1) : 186-195.
- Fish. Res. Bull.** 1965a. Fisheries Research Bulletin 1962-1963. *Rep. Zambia, Ministry of Lands and Natural Resources. Game and Fisheries Department. Lusaka* : 62 p.
- 1965b. Fisheries Research Bulletin 1963-1964. *Rep. Zambia, Ministry of Lands and Natural Resources. Game and Fisheries Department. Lusaka* : 221 p.
- Fishelson, L.** 1971. Ecology and distribution of the benthic fauna in the shallow waters of the Red Sea. *Marine Biol., Berlin*, **10** : 113-133, 11 fig.
- Fitzsimons, V.** 1949. Description of a new species of yellowfish (*Barbus*) from the Vaal river, South Africa. *Ann. Transv. Mus.*, **21** (2) : 195-196, 1 fig.
- Flanagan, C. E.** 1973. *Synodontis nigriventris* spawned. *Trop. Fish Hobb.*, **22** (2) : 24-30, 2 fig.
- Fletcher, A. M.** 1955. *Aphyosemion cognatum* acquires citizenship. *Aquarium, Philad.*, **24** (11) : 337-338, fig.
- Flower, S. S.** 1900. Notes on the fauna of the White Nile and its Tributaries. Fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 950-973.
- 1925. Contributions to our knowledge of the duration of life in vertebrate animals. I. Fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 247-268.
- 1935. Further notes on the duration of life in animals. 1. Fishes : as determined by otolith and scalereadings and direct observations on living animals. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 265-304, tab.
- Foersch, W.** 1957. *Aphyosemion cognatum* Meinken, der «rote Prachtkärpfling». *D.A.T.Z.*, **10** (8) : 197-200, fig. 1-4.
- 1959a. Zur Oekologie, Pflege und Zucht der Prachtgrundkärpflinge (*Nothobranchius*). *Aquar.- u. Terrar.*, **6** (10) : 293-296, 9 fig.
- 1959b. Noch einmal : zur Oekologie der *Nothobranchius*-Arten. *Aquar.- u. Terrar.*, **6** (11) : 324.
- 1959c. Zur Oekologie, Pflege und Zucht der Prachtgrundkärpflinge (Schluss). *Aquar.- u. Terrar.*, **6** (12) : 356-362, 11 fig.
- 1959d. *Aphyosemion filamentosum*. *Aquaria*, **6** : 96-100, fig.
- 1960. *Nothobranchius rachovi* E. Ahl, 1926. *D.A.T.Z.*, **13** : 321-326, fig.
- 1961. Eine noch nicht bestimmte *Aphyosemion* aus Ghana. *D.A.T.Z.*, **14** (4) : 97-101, 9 fig.
- 1966. *Epiplatys annulatus* Boulenger, 1915. *D.A.T.Z.*, **19** (6) : 153-154, fig.
- 1967a. Grünes Licht für Prachtgrundkärpfling, die *Nothobranchius* Arten. *Aquar. Mag.*, **1** (8) : 334-347, 28 fig.

- 1967b. Zur Zucht des *Epiplatys annulatus*. *D.A.T.Z.*, **20** (6) : 161-163, fig.
- 1968a. *Aplocheilichthys flavipinnis* Meinken, 1932, der gelbflossige Leuchtaugenfisch. *D.A.T.Z.*, **21** (5) : 142-143, fig.
- 1968b. Neue Aphyosemionarten aus Kamerun. *D.A.T.Z.*, **21** (12) : 365-369, 11 fig.
- 1969a. Neue Aphyosemionarten aus Kamerun. *D.A.T.Z.*, **22** (1) : 11-13, 7 fig.
- 1969b. *Roloffia occidentalis* (Clausen). *D.A.T.Z.*, **22** (3) : 65, fig.
- 1969c. *Aphyosemion coeruleum* der Blaue Pracht-Kärppling. *Aquar. Mag.*, **9** (10) : 402-403, fig.
- 1971a. *Aphyosemion santaisabellae* Scheel, 1968. *D.A.T.Z.*, **24** (1) : 20-23, 4 fig.
- 1971b. *Aphyosemion walkeri* (Boulenger, 1911). *D.A.T.Z.*, **24** (7) : 218-221, 5 fig.
- 1971c. *Aphyosemion melanopteron* Goldstein & Ricco. *D.A.T.Z.*, **24** (9) : 299-301, 4 fig.
- 1973a. Erste Beobachtungen bei der Zucht von *Nothobranchius korthausae* spec. nov. *Das Aquarium*, **53** : 432-435, 12 fig.
- 1973b. *Nothobranchius korthausae*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **5** (12) : 245-250, 4 fig.
- 1974. *Aphyoplatys duboisi* (Poll, 1953). *D.A.T.Z.*, **27** (7) : 220-223, 3 fig.
- 1975. Eine neue Prachtgrundkärppling : *Nothobranchius furzeri* Jubb, 1971. *D.A.T.Z.*, **28** (4) : 111-115, fig.
- 1976. Beobachtungen bei der Zucht von *Nothobranchius korthausae*. *Das Aquarium*, **56** : 196-202, 8 fig.
- 1979. Ein Leuchtaugenfisch der in Spalten laicht. Beobachtungen an *Procatopus aberrans*. *Aquar. Mag.*, **13** (3) : 146-155, 17 fig.
- 1981. *Nothobranchius patrizii* (Vinciguerra, 1927) - erstmals in unseren Aquarien. *D.A.T.Z.*, **34** (12) : 405-408, 8 fig.
- Follett, B. K.; Heller, H. 1964. The neurohypophysial hormones of lungfishes and amphibians. *J. Physiol., Lond.*, **172** : 92-106, fig., 5 tab.
- Fontaine, M. 1928. Sur la chitte (*Agonostoma telfairii* Günther). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **53** : 386-390, 4 fig.
- Fontana, A. 1969. Etude de la maturité sexuelle des Sardinelles. *Sardinella eba* (Val.) et *Sardinella aurita* C. et V. de la région de Pointe Noire. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **7** (2) : 101-114, 2 fig., 9 pl., 1 tab.
- Ford, E. 1957. River fishing thrills in Tanganyika. *Fishing Gazette (Beckenham, England)*, **139** : 1115.
- Forg, X. 1853. Remarques sur l'appareil pulmonaire du *Gymnarchus niloticus* (extrait d'une lettre adressée à M. Dervernoy). *Annls Sci. nat.*, **20** : 151-162.
- Fors(s)kål, P. 1775. Descriptiones animalium avium, amphibiorum, piscium, insectorum, vermium; quae in itinere orientali observavit. Post mortem auctoris edidit. Carsten Niebuhr. Hauniae : 164 p., 43 pl., map.
- Forselius, S. 1957. Studies of anabantid fishes. 1-3. *Zool. Bidr. Uppsala*, **32** (1) : 93-302; (2) : 303-378; (3) : 379-597, 18 pl., 78 fig.
- Forster, J. R. 1844. Descriptiones animalium. Berlin : xiii + 424 p.
- Forster, R. P.; Goldstein, L. 1966. Urea synthesis in the lungfish : relative importance of purine and ornithine cycle pathways. *Science, N.Y.*, **153** : 1650-1652, 1 fig.
- Foster, N. R. 1983. The Tanganyikan Lampeye, *Lamprichthys tanganicanus*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **16** (5) : 165-175, fig.
- Fourie, S.; Baird, D. 1972. Aspects of growth, reproduction and nutrition of *Labeo capensis* in the Caledon River System. *Civ. Engr. Sth. Afr.*, **14** (2) : 97.
- Fourmanoir, P. 1954. Ichthyologie et pêche aux Comores. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, **A** (9) : 187-239, 19 fig.
- 1957. Poissons téléostéens des eaux malgaches du Canal de Mozambique. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, **1** : 316 p., 195 fig.
- Fowler, H. W. 1903a. Description of several fishes from Zanzibar Island, two of which are new. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **55** : 161-176.

- 1903b. New and little known *Mugilidae* and *Sphyraenidae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **55** : 743-752, 2 pl., 2 fig.
- 1903c. Notes on a few fishes from the Mosquito Coast of Nicaragua. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **55** : 346-350.
- 1903d. Descriptions of new, little known and typical *Atherinidae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **55** : 727-742, 3 pl.
- 1904. A collection of fishes from Sumatra. *J. Acad. nat. Sci. Philad.*, **2** (12) : 495-560, 21 pl.
- 1905a. Some fishes from Borneo. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **57** : 455-523.
- 1905b. New, rare or little known Scombroids. II. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **57** : 56-88, 5 fig.
- 1906a. Further knowledge of some heterognathous fishes, Part I-II. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **58** : 293-351; 431-483, 60 fig.
- 1906b. New, rare or little known Scombroids. III. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **58** : 114-122, 3 fig.
- 1910. Notes on batoid fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **62** : 468-475, 2 fig.
- 1911a. Notes on salmonid and related fishes (*Stomias*, *Synodus*). *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **63** : 551-571.
- 1911b. A description of the fossil remains of the Cretaceous, Eocene and Miocene formations of New Jersey. *Bull. geol. Surv. New Jers.*, **4** : 1-192, 10 pl., 108 fig.
- 1914. Fishes and reptiles from Assuan, Egypt. *Copeia*, **8** : 2 p.
- 1915. Notes on nematognathous fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **67** : 203-243, 11 fig.
- 1917. A few Reptiles and Fishes from Batanga, West Africa. *Copeia*, **45** : 53.
- 1918. New and little-known fishes from the Philippine islands. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **70** : 2-71, 27 fig.
- 1919. The fishes of the U.S. eclipse expedition to West Africa. *Proc. U.S. natn. Mus.*, **56** : 195-292, 13 fig.
- 1922. Notes on hemibranchiate and lophobranchiate fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **73** (3) : 437-448, 2 fig.
- 1923a. Fishes from Madeira, Syria, Madagascar and Victoria, Australia. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **75** : 33-45.
- 1923b. New fishes obtained by the American Museum Congo expedition, 1909-1915. *Am. Mus. Novit.*, **103** : 6 p.
- 1925a. Fishes from Natal, Zululand and Portuguese East Africa. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **77** : 187-268, 4 fig.
- 1925b. New taxonomic names of West-African fishes. *Am. Mus. Novit.*, **162** : 1-5.
- 1928a. Note on *Clupea fimbriata* Bowdich. *Copeia*, **167** : 38-39.
- 1928b. The fishes of Oceania. *Mem. Bernice P. Bishop Mus.*, **10** : iii + 540 p., 82 fig., 49 pl.
- 1929. New and little-known fishes from the Natal coast. *Ann. Natal Mus.*, **6** : 245-264, 6 fig.
- 1930. The fresh-water fishes obtained by the Gray African expedition, 1929. With notes on other species in the Academy collection. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **82** : 27-83, 26 fig.
- — 1931a. The fishes obtained by the De Schauensee South African Expedition, 1930. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **83** : 233-249, 3 fig.
- 1931a. The fishes of the families *Pseudochromidae*, *Lobotidae*, *Pempheridae*, *Priacanthidae*, *Lutjanidae*, *Pomadasyidae* and *Teraponidae*, collected by the U.S. Bureau of Fisheries Steamer « Albatross », chiefly in Philippine seas and adjacent waters. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** : 388 p.
- 1931c. The fishes of Oceania. Supplement 1. *Mem. Bernice P. Bishop Mus.*, **11** : 313-381.

- 1932a. The fishes obtained by the Pinchot South Seas Expedition of 1929, with description of one new genus and three new species. *Proc. U.S. natn. Mus.*, **80** (6) : 1-16, 4 fig.
- 1932b. Fresh-water fishes from the Marquesas and Society Islands. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **9** (25) : 11 p., 5 fig.
- 1933. Contribution to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent Regions. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (12) : 465 p.
- 1934a. Fishes obtained by Mr. H. W. Bell-Marley chiefly in Natal and Zululand in 1929 to 1932. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **86** : 405-514, 53 fig.
- 1934b. Natal fishes obtained by Mr. H. W. Bell-Marley. *Ann. Natal Mus.*, **7** (3) : 403-433.
- 1934c. Descriptions of new fishes obtained 1907 to 1910, chiefly in the Philippine Islands and adjacent seas. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **85** : 233-367, 117 fig.
- 1934d. Zoological results of the third De Schauensee Siamese Expedition. Part V. Additional fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **86** : 335-352, 13 fig.
- 1934e. Zoological results of the Schauensee third siamese expedition, part 1. Fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **86** : 67-163, 127 fig., 1 pl.
- 1934f. The fishes of Oceania. Supplement 2. *Mem. Bernice P. Bishop Mus.*, **11** : 385-466.
- 1935a. Scientific results of the Vernay-Lang Kalahari expedition March to September 1930. The freshwater fishes. *Ann. Transv. Mus.*, **16** (2) : 251-293, 4 pl., 18 fig.
- 1935b. South African fishes received from Mr. H. W. Bell-Marley in 1935. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **87** : 361-408.
- 1935c. Zoological results of the third De Schauensee Siamese Expedition. Part VI—Fishes obtained in 1934. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **87** : 89-163, 132 fig.
- 1935d. Notes on fishes obtained in East Africa in 1935. *Proc. New England Zool. Club*, **15** : 45-56.
- 1936a. The marine fishes of west Africa based on the collection of the American Museum. Congo expedition, 1909-1915. Part I. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **70** (1) : i-vii + 606 p., fig. 1-275.
- 1936b. Zoological results of the George Vanderbilt African expedition of 1934. III. The fresh-water fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **88** : 243-335, fig., 1 map.
- 1936c. The marine fishes of West Africa. Part II. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **70** (2) : 607-1493, fig. 276-567.
- 1939. New subfamilies, genera and subgenera of fishes. *Notul. Nat., Philad.*, **26** : 2 p.
- 1941. The fishes of the groups Elasmobranchii, Holocephali, Isospondyli and Ostariophysi obtained by the United States Bureau of Fisheries Steamer « Albatross » in 1907 to 1910, chiefly in the Philippine Islands and adjacent seas. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (13) : 879 p., 30 fig.
- 1943. Descriptions and figures of new fishes obtained in Philippine seas and adjacent waters by the United States Bureau of Fisheries steamer « Albatross ». *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (14) : 53-91, fig. 4-25.
- 1944. Results of the Fifth George Vanderbilt Expedition (1941) (Bahamas, Caribbean Sea, Panama, Galapagos Archipelago and Mexican Pacific Islands). *Monogr. Acad. nat. Sci. Philad.*, **6** : 57-529, 268 fig., 20 pl.
- 1947. New taxonomic names of fish-like vertebrates. *Notul. Nat., Philad.*, **187** : 16 p.
- 1949a. Results of the two Carpenter African expeditions, 1946-1948. 2. The fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **101** : 233-275.
- 1949b. The fishes of Oceania. Supplement 3. *Mem. Bernice P. Bishop Mus.*, **12** : 37-186.

- 1950. Some fishes from Liberia, West Africa with descriptions of two new species. *Notul. Nat., Philad.*, **225** : 8 p.
- 1956. Fishes of the Red Sea and Southern Arabia. Vol. I. *Branchiostomidae* to *Polynemidae*. Jerusalem : Weizmann Science Press of Israël : 240 p., 117 fig.
- 1958. Some new taxonomic names of fishlike vertebrates. *Notul. Nat., Philad.*, **310** : 16 p.
- 1959. Fishes of Fiji. Suva, Fiji : 670 p., 246 fig.
- 1968. A catalog of World fishes (8). *Q. J. Taiwan Mus.*, **21** : 53-78.
- 1969. A catalog of World fishes (11). *Q. J. Taiwan Mus.*, **22** (3-4) : 125-190.
- 1970a. A catalog of World fishes (12). *Q. J. Taiwan Mus.*, **23** : 39-126.
- 1970b. A catalog of World fishes (13). *Q. J. Taiwan Mus.*, **23** (3-4) : 152-251.
- 1971. A catalog of World fishes (14). *Q. J. Taiwan Mus.*, **24** : 1-58.
- 1973. A catalog of World fishes (18). *Q. J. Taiwan Mus.*, **26** (1-2) : 1-111.
- 1974a. A catalog of World fishes (20). *Q. J. Taiwan Mus.*, **27** (1-2) : 1-132.
- 1974b. A catalog of World fishes (21). *Q. J. Taiwan Mus.*, **27** (3-4) : 239-388.
- 1975. A catalog of World fishes (22). *Q. J. Taiwan Mus.*, **28** (1-2) : 124 p.
- 1976a. A catalog of World fishes (24). *Q. J. Taiwan Mus.*, **29** (1-2) : 1-110.
- 1976b. A catalog of World fishes (25). *Q. J. Taiwan Mus.*, **29** (3-4) : 277-396.
- 1977. A catalog of World fishes (26). *Q. J. Taiwan Mus.*, **30** : 88 p.
- Fowler, H. W.; Bean, B. A. 1929. The fishes of the series Caprifformes, Ehippiiformes and Squamipennes, collected by the U.S. Bureau of Fisheries steamer « Albatross » chiefly in Philippine Seas and adjacent waters. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (8) : 352 p., 25 fig.
- Fox, H. M. 1958. The growth of a lungfish in captivity. *E.A.F.R.O., Annual Report* : 47-48, 2 tab.
- Frade, F.; Bacelar, A.; Goncalves, B. C. 1946. Pescarias da Guiné Portuguesa. In *Trabalhos da Missao Zoologica da Guiné. Anais Junta Mis. Geogr. Invest. Colon., Lisboa*, **1** : 357-371.
- Frade, F.; Costa, F. C. (da); Sanches, G. J. 1955. Possibilidades de melhora-mento da pesca indigena nas aguas interiores da Guiné Portuguesa. *Anais Jta. Invest. Ultramar*, (10) **4** (1) : 165-178.
- Frade, F. G. 1963. Linhas gerais da distribuicao Geografica dos Vertebrados em Angola. *Mems Jta. Invest. Ultramar*, **2** (43) : 241-257.
- Frade, F. G.; Pinto, T. E. 1961. Prospecções hidrobiológicas nos lagos Cameia e Dilolo (Angola). *Mems Jta. Invest. Ultramar*, **2** (23) : 83-114, 34 fig.
- Franc, J. 1975. Les techniques de pêche pratiquées dans la région du Lac Tchad et du Bas-Chari. Note techn. 10, ORSTOM, N'Djamena : 11 p. multigr.
- Franca, D. (da); Costa, F. C. (da); Franca, M. L. P. (da) 1970. Contribuição para o conhecimento dos *Sciaenidae* de Angola. *Notas Jta. Invest. Ultramar*, **20** : 1-137, 11 fig.
- Franca, P. (da) 1958. Contribuição para o conhecimento dos *Sciaenidae* de Angola. *Mems Jta. Invest. Ultramar*, **21** : 1-51, 11 fig.
- Franca, P. (da); Vasconcelos, M. S. 1962. Peixes do Archipelago de Cabo Verde. *Notas mim. Centr. biol. Piscat., Lisboa*, **28** : 1-86.
- François, Y. 1967. Structures vertébrales des Actinoptérygiens. In : Lehman, J.-P. (Ed.), *Evolution des vertébrés; Cent. Nat. Rech. Sci., Paris* : 155-172, 15 fig.
- Frank, S. 1974. The spotted squeater *Synodontis nebulosus*, the butter catfish *Schilbe mystus*, the vundu *Heterobranchius longifilis* and the electric catfish

- Malapterurus electricus* : 325-332. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- Frank, V. 1977. Transplant sardines thrive in Lake Kivu. *Fish farming Int.*, 4 (3) : 31-32.
- Frankenberger, Z. 1926. 3. Ueber die morphologische Bedeutung der Haftorgane bei den Larven einiger niederer Vertebraten. *Zool. Anz.*, 69 : 171-180, 5 fig.
- Franz, J. 1960. *Aphyosemion calliurum calliurum*. *Trop. Fish Hobb.*, 14 (4) : 5-8, fig.
- 1958. *Pachypanchax homalonotus* (Duméril). *Aquar.- u. Terrar.*, 5 : 305-306, fig.
- 1966. Ein alter Bekannter : *Aphyosemion spurelli*. *Aquar.- u. Terrar.*, 13 (1) : 22-24, fig.
- 1967. Der Kleinste ist der Schönste. *Aquar.- u. Terrar.*, 14 (12) : 402-404, fig.
- Franz, V. 1936. Struktur und Mechanismus der Melanophoren im Farbenkleid der Teleostier. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 23 : 150-197, 35 fig.
- Fraser-Brunner, A. 1943. Notes on the Plectognath Fishes. VIII. The classification of the Suborder Tetraodontoidea, with synopsis of the genera. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 11 (61) : 1-18, 4 fig.
- Fraser-Brunner, A. 1955. Recent imports : concerning catfishes. *The Aquarium*, 19 (11) : 225-226, fig.
- Frechkop, S. 1954. Des glandes adjacentes aux nageoires pectorales du siluroïde *Clarias*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 86 : 335-352, 13 fig.
- Freiberg, J. 1981. The African Connection : Aquarium Fishes of the Congo. *Trop. Fish Hobb.*, 29 (7) : 84-92, 7 fig.
- Freihof, W. C. 1978. Cranial nerves of a percoid fish, *Polycentrus schomburgkii* (family Nandidae), a contribution to the morphology and classification of the order Perciformes. *Occ. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 128 : 1-78.
- Frempong, E.; Nijhar, B. 1973. Some preliminary observations on the fauna and flora of Berekese Lake, Ghana. *Bull. I.F.A.N.*, 35 (1) : 67-78, 3 fig., 3 tab., (french summary).
- Frey, H. 1961. Illustrated dictionary of tropical fish. *T.F.H. Publications* : 768 p., fig.
- 1967. Das Aquarium von A bis Z. Neumann Verlag : 572 p., fig., pl.
- Friedrich-Freksa, H. 1930. Lorenzinische Ampullen bei dem Siluroïden *Plotosus anguillaris* Bloch. *Zool. Anz.*, 87 : 49-66, 8 fig.
- Friese, U. E. 1958. *Nothobranchius guentheri*. *D.A.T.Z.*, 11 (1) : 1-3, fig.
- Fritsch, G. T. 1885. Zur Organisation des *Gymnarchus niloticus*. *Sber. Akad. Wiss. Berlin*, 1 : 119-129.
- 1886a. Die äussere Haut und die Seitenorgane des Zitterwelses (*Malapterurus electricus*). *Sber. Akad. Wiss. Berlin*, 1 : 415-436.
- 1886b. Uebersicht der Ergebnisse einer anatomischen Untersuchung über der Zitterwels (*Malapterurus electricus*). *Sber. Akad. Wiss. Berlin*, 1 : 1137-1140.
- 1887. Die elektrischen Fische. 1. *Malapterurus electricus*. Leipzig : 146 p., 2 pl.
- Frohlich, F. 1971. Killifische in West Kamerun. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 3 (11) : 113-115.
- 1977. *Aphanius fasciatus* (Humboldt & Valenciennes, 1821). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (11), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1981a. Die Killifischfauna Gambia's. I. Allgemeines. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (2) : 32-36, 7 fig., map.
- 1981b. Die Killifischfauna Gambia's. II. Die Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (3) : 37-49, 16 fig.
- Frost, W. A. 1955. Observations on the biology of eels (*Anguilla* spp.) of Kenya colony, East Africa. *Fish. Publ. colon. Off., Lond.*, (1954), 6 : 28 p.
- 1957a. A note on eels (*Anguilla* spp.). *Piscator*, 38 : 104-106.

-
- 1957b. First record of the elver of the African eel *Anguilla nebulosa labiata* Peters. *Nature, London*, **179** : 594.
 - Fruhauf, K. 1965. About the butterfly fish, *Pantodon buchholzi*. *Trop. Fish Hobb.*, **13** (5) : 45-49, 2 fig.
 - Fry, C. H. 1971. Lake Chad : retrospect and prospect. *Nigerian Field*, **36** (3) : 100-114, 6 fig.
 - Fryer, G. 1956a. Biological notes on some cichlid fishes of Lake Nyasa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **54** (1-2) : 7 p.
 - 1956b. The geographical distribution of some parasites of freshwater fishes in Africa. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **25** : 263.
 - 1956c. New species of Cichlid fishes from Lake Nyasa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **53** (1-2) : 81-91.
 - 1956d. A new species of *Labeotropheus* from Lake Nyasa, with a redescription of *Labeotropheus fuelleborni* Ahl, and some notes on the genus *Labeotropheus* (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **54** (3-4) : 280-289.
 - 1956e. A report on the parasitic Copepoda and Branchiura of the fishes of Lake Nyasa. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **127** (3) : 293-344.
 - 1959a. Development in a mutelid lamellibranch. *Nature, London*, **183** : 1342-1343.
 - 1959b. A report on the parasitic Copepoda and Branchiura of the fishes of Lake Bangweulu (Northern Rhodesia). *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **132** (4) : 517-550.
 - 1959c. Some aspects of evolution in Lake Nyasa. *Evolution, Lancaster, Pa.*, **13** (4) : 440-451, 3 fig.
 - 1959d. The trophic interrelationship and ecology of some littoral communities of Lake Nyasa with especial reference to the fishes, and a discussion of the evolution of a group of rock-frequenting Cichlidae. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **132** (2) : 153-281, 2 pl., 99 fig.
 - 1960a. Evolution of fishes in Lake Nyasa. *Evolution, Lancaster, Pa.*, **14** (3) : 396-400.
 - 1960b. Crustacean parasites of fishes. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1959) : 28.
 - 1960c. Concerning the proposed introduction of Nile perch into Lake Victoria. *E. Afr. Agr. J.*, **25** (4) : 267-270.
 - 1960d. Notes on two small fishes in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1959) : 29.
 - 1960e. Observations on *Tilapia variabilis* and *Tilapia zillii*. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1959) : 23-24.
 - 1960f. Some controversial aspects of speciation of African cichlid fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **135** (4) : 569-578.
 - 1960g. Studies on some parasitic crustaceans on African freshwater fishes (with description of a new copepod of the genus *Ergasilus* and a new branchiuran of the genus *Chonopeltis*). *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **135** (4) : 629-647.
 - 1964. Une nouvelle espèce de *Chonopeltis* (Crustacea : Branchiura), parasite d'un poisson congolais. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **88** (2) : 437-440, 2 fig.
 - 1965a. Crustacean parasites of African freshwater fishes, mostly collected during the expeditions to Lake Tanganyika and to Lakes Kivu, Edward and Albert by the Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **41** (7) : 1-22.
 - 1965b. Predation and its effects on migration and speciation in african fishes : a comment. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **144** (3) : 301-322.
 - 1968a. The parasitic Crustacea of African freshwater fishes. Their biology and distribution. *J. Zool., London*, **156** : 45-95.
 - 1968b. The parasitic Crustacea of African freshwater fishes : their biology and distribution. *J. Zool., London*, **156** (1) : 35-43.
 - 1969. Speciation and adaptive radiation in African Lakes. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, **17** : 303-322, 5 fig.

- 1972. Conservation of the Great Lakes of East Africa : a lesson and a warning. *Biol. Conserv.*, 4 (4) : 256-262, 4 fig.
- 1973. Hopeful empiricism versus scientific method : the Nile Perch controversy revived. *Biol. Conserv.*, 5 (3) : 222-223.
- Fryer, G.; Iles, T. D. 1955. Predation pressure and evolution in Lake Nyasa. *Nature*, 176.
- 1972. The cichlid fishes of the great Lakes of Africa. Edinburg, Oliver & Bayd : 641 p., 348 fig.
- Fryer, G.; Whitehead, P. J. P. 1959. The breeding habits, embryology and larval development of *Labeo victorianus* Boulenger. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 59 : 33-49.
- Fuhrmann, O.; Baer, J. G. 1925. Zoological results of the Third Tanganyika expedition conducted by Dr. W. A. Cunningham 1904-1905. Report on the Cestoda. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 79-100, 14 fig.
- Fulliquet, G. 1886. Recherches sur le cerveau du *Protopterus annectens*. *Rev. Suisse Zool.*, 3 (1) : 130 p., 5 pl.
- Furnestin, J.; Dardignac, J.; Maurin, C.; Coupe, A.; Boutiere, H. 1958. Données nouvelles sur les poissons du Maroc Atlantique. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 22 (4) : 379-493, 75 fig.
- Furnestin, J.; Vincent, A. 1955. Persistance de la phase migratoire chez l'aloise marocaine adaptée aux eaux douces. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 240 : 355-357.
- Furse, M. T.; Kirk, R. C.; Morgan, P. R.; Tweddle, D. 1979. Fishes : distribution and biology in relation to change. In : Lake Chilwa, studies of change in tropical ecosystem. *Monographiae Biologicae*, Junk : 175-208.
- Gabe, M. 1969. Données histologiques sur le pancréas endocrine de *Protopterus annectens* Owen. *Archs Anat. microsc. Morph. exp.*, 58 : 21-40, 17 fig.
- 1973. Données histologiques sur les cellules endocrines intestinales de *Protopterus annectens* Owen. *Bull. Biol. Fr. Belg.*, 107 (1) : 3-20, 16 fig.
- Gable, V. 1965. Problems associated with the distribution of freshwater fishes in southern Africa. *Sth. Afr. J. Sci.*, 61 (11) : 383-391.
- Gaigher, I. G. 1969. Aspects met betrekking tot de ecologie, geografie en taxonomie van freshwater fishes in the Limpopo and Incomati River systems. Ph. D. Thesis, Rand Afrikaans Universiteit, Johannesburg : 261 p.
- 1973. The habitat preferences of fishes from the Limpopo River system, Transvaal and Moçambique. *Koedoe*, 16 : 103-116.
- 1975. The ecology of a minnow, *Barbus trevelyani* (Pisces, Cyprinidae) in the Tyume River, Eastern Cape. *Ann. Cape Prov. Mus.*, 11 (1) : 1-19, 11 fig., 2 tab.
- 1977. Reproduction of the catfish (*Clarias gariepinus*) in the Hardap dam, South West Africa. *Madoqua*, 10 (1) : 55-59.
- 1978. The importance of the Kruger National Park and the conservation and utilisation of indigenous fish species. *Custos*, 7 : 43-48.
- 1979. A synthesis on feeding biology of indigenous South African freshwater fishes. Report SIL/UNEP meeting, Nairobi : 19 p.
- 1980. Note on the occurrence of a ventral sucker-like mouth form in *Labeo umbratus* (Pisces, Cyprinidae). *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 6 (1) : 32.
- Gaigher, I. G.; Bloemhoff, H. J. 1975. Hybrid *Labeo umbratus* and *L. capensis* (Pisces, Cyprinidae) from the Hardap Dam, S. W. A. *Madoqua*, 9 (1) : 53-55.
- Gaigher, I. G.; Hamman, K. C. D.; Thorne, S. C. 1980a. Possible adaptive significance of sex ratio and sexual differences in size at maturity in the Orange River *Labeo*, *Labeo capensis*. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 6 (1) : 35-38.
- 1980b. The distribution, conservation status and factors affecting the survival of indigenous freshwater fishes of the Cape Province. *Koedoe*, 23 : 57-88.
- 1981. Relative fish population density changes in the P. K. Le Roux dam

- during the first three years after inundation. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **7** (1) : 37-41.
- Gaigher, I. G.; Ntloko, M. M.; Visser, J. G. 1975. Reproduction and larval development of *Labeo umbratus* (Pisces, Cyprinidae) in the Tuyme River, Eastern Cape. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **1** (1) : 7-10.
- Gaigher, I. G.; Pott, R. Mc. C. 1973. Distribution of fishes in southern Africa. *Sth. Afr. J. Sci.*, **69** (1) : 25-27, 1 fig., 1 tab.
- 1974. A check-list of indigenous fish in the east-flowing rivers of the Transvaal. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, **18** : 26-32.
- Gaillard, C. 1923. Recherches sur les poissons représentés dans quelques tombeaux égyptiens de l'ancien empire. *Mém. Inst. fr. Archéol. orient.*, **51** : i-viii + 1-136, 64 fig., 4 pl.
- 1934. Contributions à l'étude de la faune préhistorique de l'Egypte. *Archs Mus. Hist. nat., Lyon*, **14** (3) : 1-125.
- Gallais, J. 1967. Le delta intérieur du Niger. Etude de géographie régionale. *Mém. I.F.A.N.*, **79** : 619 p.
- Gallis, F.; Barel, C. D. N. 1980. Comparative functional morphology of the gills of african lacustrine *Cichlidae* (Pisces, Teleostei). An Eco-morphological approach. *Neth. J. Zool.*, **30** (2) : 392-430, 6 fig., 2 pl., 5 tab.
- Gardiner, B. G. 1973. Interrelationships of teleostomes. *Zool. J. Linn. Soc.*, **53** (Suppl. 1) : 105-135, 10 fig.
- Garman, S. 1895. The Cyprinodonts. *Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, **19** : 179 p., 12 pl.
- 1903. Some fishes from Australasia. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, **39** (8) : 229-241.
- 1912. Some Chinese Vertebrates. Pisces. *Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, **40** : 111-123.
- Garrod, D. J. 1957a. An analysis of records of gillnet fishing in Pilkington Bay, Lake Victoria. *E.A.F.R.O., Suppl. Publ. 2* : 17 p.
- 1957b. A review of Lake Victoria fishery service records. (1951-1956). *E.A.F.R.O., Suppl. Publ. 1* : 10 p.
- 1960. The fisheries of Lake Victoria, 1954-1959. *E. Afr. Agr. For. J.*, **26** (1) : 42-48.
- 1961. The rational exploitation of the *Tilapia esculenta* stock of the North Buvuma island area, Lake Victoria. *E. Afr. Agr. For., J.*, **27** (2) : 69-76, 8 fig.
- Gartner, O. 1980. Aus Fischfang in Kamerun. *Vereinsber. Inform. Progr.*, **6** (11) : 7.
- 1983. Der « Harte » und der « Schöne » : *Ctenopoma nanum* und *Ctenopoma ansorgii*. *D.A.T.Z.*, **36** (1) : 9-14, fig.
- Gaur, R. D.; Qureshi, N. A.; Irfan, N. 1975. Studies on the comparative histomorphology of the buccopharynx in relation to feeding habits in teleosts. *Proc. Indian Sci. Congr.*, **62** (3), B : 205. (Abstract).
- Gauthier-Lièvre, L. 1949. Liste des algues provenant de contenus intestinaux de poissons du Niger moyen. *Cybium*, **4** : 55-61.
- Gautier, A.; Ballmann, P.; Van Neer, W. 1980. Loaves and fishes : the prehistory of Wadi Kubbania assembled by F. Wendorf & R. Schild. Appendix 1 : Molluscs, fish, birds and mammals from the Late Palaeolithic sites in Wadi Kubbania. Ed. A. E. Close, 1980, Appendix 1 : 281-284.
- Gayet, M. 1983. Poissons : 183-209, fig. 38-42, pl. 16-21. In Petit-Maire, N.; Riser, J. : Sahara ou Sahel? Quaternaire récent du bassin de Taoudeni (Mali).
- Gee, J. M. 1964. Nile Perch investigations. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, 1962/63 : 14-24.
- 1965a. The spread of Nile Perch (*Lates niloticus*) in East Africa, with comparative biological notes. *J. appl. Ecol.*, **2** : 407-408.
- 1965b. Nile Perch investigations. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1964) : 13-16.

- 1966. Nile Perch studies. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 56-62, 3 fig.
- 1968. Trawling operations on Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1967) : 42-48.
- 1969a. A comparison of certain aspects of the biology of *Lates niloticus* (Linne) in some East African lakes. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 80 : 244-262, 3 fig.
- 1969b. Trawling results in the northern waters of Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1968) : 15-27.
- 1970. Notes on the genus *Xenoclarias* (Greenwood). *E.A.F.F.R.O., Annual Report* (1969) : 28-34.
- 1975. The genus *Xenoclarias* (Pisces : Siluriformes) in Lake Victoria, with a redescription of *Xenoclarias eupogon* and notes on the biology of the species. *J. Zool., London*, 175 (2) : 201-217, 7 fig., 4 tab.
- Gee, J. M.; Gilbert, M. P. 1967. Experimental trawling operations in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1966) : 33-46, 3 fig., 4 tab.
- Geerling, C. 1973. Notes on the aquatic and amphibian fauna of the Gagi River, Yanhari Game Reserve. *Nigerian Field*, 38 (3) : 114-119.
- Gegenbaur, C. 1894. Das Flossenskelet der Crossopterygien und das Archipterygien der Fische. *Morph. Jb.*, 22 : 119-160, 5 fig.
- Geisler, K. 1962. Ein neuer *Aphyosemion*. *Aquar. u. Terrar.*, 9 : 294-296, fig.
- Geisler, R. 1959. Zur Kenntniss des Lebensraumes ostafrikanischer *Cyprinodontidae* der Gattung *Nothobranchius*. *Bull. Aquat. Biol.*, 1 (4) : 35-36.
- Geoffroy, E. L. 1767. Description, vertus et usages de 719 plantes tant étrangères que de nos climats, de 134 animaux et 730 planches gravées en taille-douce, sur les dessins d'après nature de De Gersault. Paris, 5 vol. : 472 p., 729 pl.
- Geoffroy-Saint-Hilaire, A. 1863. Note sur les mœurs du *Lepidosiren annectens*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 57 : 541.
- Geoffroy-Saint-Hilaire, E. F. 1802a. Description d'un nouveau genre de poisson (*Polypterus bichir*) de l'ordre des abdominaux. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 3 (10) : 97-98.
- 1802b. Histoire naturelle et description anatomique d'un nouveau genre de poisson du Nil, nommé Polyptère. *Annls Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1 : 57-58, pl. V.
- 1802c. Mémoire sur l'anatomie comparée des organes électriques de la raie torpille, du gymnote engourdisant, et du silure trembleur. *Annls Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1 : 392-407, pl.
- 1802d. Mémoire sur les animaux du Nil, considérés dans leurs rapports avec la théogonie des anciens Egyptiens. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 3 (10) : 129-130.
- 1802e. Note sur les branchies du *Silurus anguillaris*. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 3 (10) : 105.
- 1809. Poissons du Nil, de la Mer Rouge et de la Méditerranée. In Description de l'Egypte ... Histoire naturelle, Paris, 1 (1) : 1-52, 27 pl. (1809-1830).
- Geoffroy-Saint-Hilaire, I. 1827. Histoire naturelle des poissons du Nil. In Description de l'Egypte ... Histoire naturelle, Paris, 1 (1) : 265-310 (1809-1830).
- George, T. T. 1975. Introduction and transplantation of cultivable species into Africa. *CIFA/75/SR/7* : 25 p.
- Gephard, S. R. 1978. Observations on three allopatric populations of the Maluti minnow, *Oreodaimon quathlambae* (Barnard) with notes on its evolution, ecology, spawning and conservation. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 4 (2) : 105-111.
- Gérard, P. 1936a. Sur l'existence de vestiges oculaires chez *Coecobarbus geertsii*. *Mém. Mus. r. Hist. nat., Belg.*, 2 (3) : 549-552, 5 fig.
- 1936b. Sur l'homologie entre les appareils sensoriels du système latéral et ceux du système vestibulaire, chez les Téléostomes. *Bull. Cl. Sci., Acad. r. Belg.*, 22 : 447-455, fig. 1-7.

- 1937. Les appareils sensoriels de l'épiderme chez *Polypterus weeksii*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 67 : 33-40, 5 fig.
- 1947. Sur la nature des cellules contenues dans les ampoules dermiques de *Plotosus anguillaris*. *Acta Anatomica, Basel*, 4 : 137-141, 2 fig.
- 1951. Sur la cortico-surrénale du Protoptère (*Protopterus dolloi* Boulenger). *Archs Biol. Paris*, 62 : 371-377, 1 pl.
- Gérard, P.; Cordier, R. 1936. Sur la persistance d'une connexion bucco-hypophysaire chez les Crossoptérygiens adultes. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 67 : 87-90, 2 fig.
- Gerday, C.; Joris, B.; Gerardin-Otthiers, N.; Collin, S.; Hamoir, G. 1979. Parvalbumins from the lungfish (*Protopterus dolloi*). *Biochimie*, 61 (5-6) : 589-599.
- Gerking, S. D. 1977. Freshwater fish, a global food potential. *Ambio*, 6 : 39-43.
- Gerlach, G. 1911. *Haplochilus spilauchen* A. Dum. *Bl. Aquar.- u. Terrarien.*, 22 : 722-723.
- 1912. *Haplochilus sexfasciatus* var.? *Bl. Aquar.- u. Terrarien.*, 23 : 741-742, fig.
- Gerlach, J. 1933. Ueber das Gehirn von *Protopterus annectens*. Ein Beitrag zur Morphologie des Dipnoerhirnes. *Anat. Anz.*, 75 : 310-406, 34 fig.
- Gerlotto, F. 1976. Biologie de *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) en Côte d'Ivoire. 2. Etude de la croissance en lagune par la méthode de Petersen. *Doc. Scient. Cent. Rech. océanogr. Abidjan*, 7 (2) : 1-27, 13 fig., 4 tab.
- Gerstenberg, B. 1981. Der « Ferntastsinn » bei *Epiplatys dageti monroviae*. *D.A.T.Z.*, 34 (7) : 225-226, fig.
- Gervais, F. L. P. 1853. Remarque sur les poissons fluviatiles de l'Algérie, et description de deux genres nouveaux sous les noms *Coptodon* et *Tellia*. *Annls Sci. nat.*, 19 : 5-17.
- 1859. Sur la gagnette, *Blennius varus* ou gagnotte. *Revue Mag. Zool.*, 2 (2) : 347-350.
- 1866. Nouvelles remarques sur les poissons fluviatiles de l'Algérie. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 63 : 1051-1058.
- 1867a. Note sur le *Calamoichthys calabaricus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 64 : 1003-1004.
- 1867b. Sur les poissons de l'Algérie. *Bull. Soc. Imp. Zool. Acclim.*, 2 (4) : 8-12.
- 1867c. On the freshwater fishes of Algeria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 19 : 131-138.
- 1869. Zoologie et paléontologie générales. Paris, 1^{re} sér. : 263 p., 41 fig., 50 pl.
- Gervais, H. F. P.; Boulart, R. 1877. Les poissons. Paris, I. Poissons d'eau douce, 1876 : 232 p., 56 fig., 60 pl.
- Géry, J. 1954. Quelques reproductions réputées impossibles ou exceptionnelles. 4. *Pantodon buchholzi*. *L'Aquarium et les Poissons*, 4 (45) : 19-23.
- 1956. *Pantodon buchholzi* Peters, 1876. *L'Aquarium et les poissons*, 6 (6) : 5-7.
- 1957. Notes d'Aquariologie ouest-africaine. XI. A propos du genre *Barbus*. *L'Aquarium et les Poissons*, 7 (5-6) : 5-32, 22 fig.
- 1963. L'appareil protracteur buccal de *Bivibranchia* (*Characoidei*) avec une note sur *Phractolaemus* (*Chanoidei*) (*Pisces*). *Vie et Milieu*, 13 (4) : 729-740, 10 fig.
- 1964. Une nouvelle famille de poissons dulcaquicoles africains : les « *Grasseichthyidae* ». *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 259 : 4805-4807, 1 fig.
- 1965. Poissons du bassin de l'Ivindo. *Biol. Gab.*, 1 (4) : 375-393, 12 fig.
- 1968a. *Ladigesia roloffii*, a new genus and species of African Characoid fishes. *Trop. Fish Hobb.*, 16 (8) : 78-87, 7 fig.
- 1968b. Poissons du bassin de l'Ivindo. IV. Note sur la nomenclature des *Mormyridae*. *Biol. Gab.*, 4 (1) : 73-81.

- 1968c. Commentaires sur *Heterotis* Ehrenberg, 1829 et *Clupisudis* Swainson 1839, Z. N. (S.), 1807. *Bull. Zool. Nomencl.*, **25** (1) : 64.
- 1968d. Un essai de systématique quantitative : la classification des espèces du genre *Alestes* s. lat. (Pisces, Characoidei). *Vie et Milieu*, **19** (1) : 171-194, 2 fig.
- 1970. Ordnung Nilhechte : 211-216. Ordnung Karpfenfische : 287-288. Unterordnung Salmmler : 288-312. Unterordnung Zitter- und Messeraale : 312-319. In : Gzimeks Tierleben, 4, Knidler Verlag, Stuttgart.
- 1972. Poissons characoides de Guyane. I. Généralités. II. Famille des *Serrasalminidae*. *Zool. Verh.*, **122** : 1-250, 16 pl., 44 fig.
- 1977. Characoids of the World. *T.F.H. Publications* : 672 p., fig.
- Géry, J.; Mahnert, V.** 1977. Description d'une espèce et d'une sous-espèce nouvelles d'Afrique occidentale du genre *Brycinus* (Pisces, Cypriniformes, Characoidei) avec une revue de la super-espèce *Brycinus longipinnis* (Gthr.). *Rev. Suisse Zool.*, **84** (3) : 617-643, 5 fig., 6 pl.
- Ghazal; Fartouat; Beau-Brun; Brownell.** 1975. Faune du Maroc. Poissons d'eau douce du Maroc. Série albums didactiques. In *Het marokaans-arabisch*.
- Gheno, Y.** 1975. Nouvelle étude sur la détermination de l'âge et de la croissance de *Sardinella aurita* Val. dans la région de Pointe noire. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **13** (3) : 251-262, pl., 3 tab.
- Ghiot, F.** 1976. Morphologie des barbillons de quelques poissons Siluriformes. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, **40** (3-4) : 581-582.
- 1978. The barbel movements of three South American pimelodid catfishes. *Zool. Anz.*, **200** (5-6) : 395-401.
- Giancomini, E.** 1906. Sulle capsule surrenali e sul simpatico dei dipnoi. Ricerche in *Protopterus annectens*. Nota preliminari. *Accad. Lincei*, **15** (1) : 394-398.
- Gianferrari, L.** 1923. *Uegitglanis zammaranoi* un nuovo Siluride cieco africano. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **62** : 1-4.
- 1924. Pesci raccolti in Eritrea dalla spedizione Corni-Calciati-Bracciani. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **63** : 239-244.
- 1925. Su la dentura di *Uegitglanis zammaranoi* Gianf. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **63** : 326-333, 5 fig.
- 1926. Su alcuni *Discognathus* africani. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **64** : 181-190.
- 1930a. Un nuovo Ciprinide Somalo. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **69** : 106-111.
- 1930b. Un nuovo Cyprinodon della Somalia Italiana (Migiurtinia). *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **69** : 93-95, fig. 1-2.
- 1932a. Un nuovo *Discognathus* di Giarraba. *Boll. Zool.*, **3** (1-2) : 109-111, 2 fig.
- 1932b. Elenco dei pesci cavernicoli e loro distribuzione geografica. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **71** : 217-223.
- 1932c. Pesci raccolti in Africa dalla spedizione Baragiola. Durini. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, (1933), **71** (2) : 138-144.
- 1932d. *Cyprinodon darroensis* n. sp. catturata in pozze dell'Uadi Darror presso Scusiuban (Somalia italiana). *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **71** : 210-213, fig. 1-3.
- 1932e. Un nuovo *Cyprinodon* sirtico. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **71** : 214-216, 3 fig.
- 1933a. *Cyprinodon zaccarinii* n. sp. delle Migiurtinia. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **72** (1) : 82-85, 3 fig.
- 1933b. Nuovo varietà de *Cyprinodon zaccarinii*. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **72** (1) : 86-89, 2 fig.
- 1933c. Nuove catture di *Uegitglanis zammaranoi* Gianf. *Natura Milano*, **24** (4) : 174-175.
- 1934. I pesci cavernicoli cicchi africani. *Rasseq. faunist. Roma*, **1** (2) : 33-36, 5 fig.
- 1936. Su alcuni *Discognathus* raccolti nel Gherungura ad Adua dal Maggiore Roberto Cimatura. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **75** : 295-299, 4 pl.

- 1937. Su la vesica natatoria di *Uegitglanis zammaranoi* Gianf. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, 76 : 195-197, 3 fig.
- 1938. Pesci delle Oasi di Gat. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, 77 : 5-20, 2 pl.
- Gilbert, M. P.; Gee, J. M. 1968. Fishing gear development 1965-67. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1967) : 25-29.
- Gilchrist, J. D. F. 1902a. Catalogue of fishes recorded from South Africa. *Mar. Invest. S. Afr.*, 1 (6) : 97-179.
- 1902b. History of the local names of Cape Fish. *Trans. S. African Soc.*, 11 : 207-232.
- 1913. Review of the South African *Clupeidae* (herrings) and allied families of fishes. *S. Afr. Marine Biol. Rep.*, 1 : 46-66, pl. II.
- 1914a. Destruction of fish and fish spawn by netting in the Berg River and at Knysna. Province of the Cape of Good Hope. *Mar. Biol. Rep.*, 2 : 75-89.
- 1914b. Observations on the habits of some South African fishes. Province of the Cape of Good Hope. *Mar. Biol. Rep.*, 2 : 90-115, 2 fig.
- 1916. Eggs and larvae of Cape fishes. Province of the Cape of Good Hope. *Mar. Biol. Rep.*, 3 : 1-26.
- Gilchrist, J. D. F.; Thompson, W. W. 1908. Descriptions of fishes from the coast of Natal. *Ann. S. Afr. Mus.*, 5 : 145-206.
- 1909. Descriptions of fishes from the coast of Natal (II). *Ann. S. Afr. Mus.*, 6 (3) : 213-279.
- 1911a. Descriptions of fishes from the coast of Natal (III). *Ann. S. Afr. Mus.*, 11 : 29-58.
- 1911b. Descriptions of three new species of freshwater fishes from South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7 (41) : 477-478.
- 1913. The freshwater fishes of South Africa. *Ann. S. Afr. Mus.*, 11 (5) : 321-463, 110 fig.
- 1914a. Description of three new South African fishes. *Mar. Biol. Rep.*, 2 : 128-131, 3 fig.
- 1914b. Descriptions of fishes from the coast of Natal (IV). *Ann. S. Afr. Mus.*, 13 (5) : 65-95.
- 1916a. Four new S. A. fishes. *Mar. Biol. Rep.*, 3 : 56-61, 4 fig.
- 1916b. A catalogue of the sea fishes recorded from Natal. I. *Ann. Durban Mus.*, 1 : 255-290.
- 1916c. Eggs and larvae of Cape fishes. *Mar. Biol. Rep.*, 3 : 1-26, fig.
- 1917a. A catalogue of the sea fishes recorded from Natal. *Ann. Durban Mus.*, 1 (4) : 291-431.
- 1917b. The freshwater fishes of South Africa. Part VI (continued). *Ann. S. Afr. Mus.*, 11 (6) : 465-575, and append. : 577-579, fig. 111-166, pl. 3.
- Gill, T. N. 1859. Synopsis of the freshwater fishes of the western portion of the island of Trinidad, West Indies. *Ann. Lyceum nat. Hist., New York* (1853-1858), 6 : 363-430.
- 1860a. Description of *Hyporhamphus*, a new genus of fishes allied to *Hemirhamphus* Cuvier. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1859 (1860), 11 : 131-132.
- 1860b. Monograph of the genus *Labrax* of Cuvier. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1860 (1861), 12 : 108-119.
- 1861a. Synopsis of the family *Percinae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 44-52.
- 1861b. *Conspectus piscium in expeditione ad Oceanum Pacificum septentrionalem*, C. Ringoldio et J. Rodgersio ducibus, a Gulielmo Stimpsono collectorum. *Sicydianae. Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1860 (1861), 12 : 100-102.
- 1862a. Catalogue of the fishes of the Eastern Coast of North America, from Greenland to Georgia. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 (suppl.) : 1-63.
- 1862b. On several new generic types of fishes ... *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 77-78.

- 1862c. Notes on some genera of fishes of the western coast of North America. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 164-168.
- 1862d. Analytical synopsis of the order *Squali*, and revision of the nomenclature of the genera. *Ann. Lyceum nat. Hist., New York*, 1858 (1862), 7 : 367-413.
- 1862e. Revision of the genera of North American *Sciaeninae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 79-89.
- 1862f. Exhibition and description of two new species of marine fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 98-99.
- 1862g. Synopsis of the polynematoids. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 271-282.
- 1862h. Description of two species of marine fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1861 (1862), 13 : 98.
- 1862i. Description of a new generic form of *Gobiinae* from the Amazon River. *Ann. Lyceum nat. Hist., New York*, 1858 (1862), 7 : 45-48.
- 1863a. Note on the *Sciaenoids* of California. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 16-18.
- 1863b. On the West African genus *Hemichromis* and descriptions of new species in the museums of the Academy and Smithsonian Institution. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 134-139.
- 1863c. Remarks on the relations of the genera and other groups of Cuban fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 235-242.
- 1863d. Note on some genera of fishes of Western North America. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 329-332.
- 1863e. Description of a new generic type of mormyroids and note on the arrangement of the genus. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 443-445.
- 1863f. Catalogue of the Fishes of Lower California in the Smithsonian Institution, collected by Mr. J. Xanthus. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 140-151; 242-246; 249-262.
- 1863g. Synopsis of the carangoids of the eastern coast of North America. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1862 (1863), 14 : 430-443.
- 1864a. Note on the genera of *Hemiramphinae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 272.
- 1864b. Catalogue of the Fishes of Lower California in the Smithsonian Institution, collected by Mr. J. Xanthus. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 80-88.
- 1864c. Descriptive enumeration of a collection of fishes from the western coast of Central America, presented to the Smithsonian Institution by Capt. John H. Dow. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 162-180.
- 1864d. On the Gobioids of the Eastern Coast of the United States. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 267-271.
- 1864e. On the genus *Periophthalmus* of Schneider. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 271-272.
- 1864f. Descriptions of the gobioid genera of the western coast of temperate North America. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1863 (1864), 15 : 262-267.
- 1865. Synopsis of the pleuronectoids of California and Northwestern America. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1864 (1865), 16 : 194-198.
- 1866. On a new genus of *Serranidae*. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1865 (1866), 17 : 104-106.
- 1872. Arrangement of the families of fishes or classes. *Pisces, Marsipobranchii and Leptocardii. Smith. Inst. Misc. Coll.*, 247 : iii-xlvi + 49 p.
- 1895. The nomenclature of the family *Poeciliidae* or *Cyprinodontidae*. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 1894 (1895), 17 : 115-116.
- 1896a. Note on the fishes of the genus *Characinus*. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 1895 (1896), 18 : 213-215.
- 1896b. The differential characters of Characinoid and Erythrinoid fishes. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 1895 (1896), 18 : 205-209.

- 1896c. The former northward extension of the Antarctic continent. *Nature, London*, 53 : 366.
- 1907. Some noteworthy extra European Cyprinids. *Smith. Inst. Misc. Coll.*, 48 : 297-340.
- Gillet, H.** 1943. La pêche en eau douce au Congo belge. IV. La pêche sportive au Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 34 (1-2) : 149-162.
- Giltay, L.** 1928. Note sur les Tetrodon du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 16 : 25-31, 2 fig.
- 1929. Un characide nouveau du Congo belge, *Belonophago hutsebauti* nov. gen., nov. sp., de la sous-famille des *Ichthyoborinae*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 18 (2) : 271-276.
- 1930a. Notes ichthyologiques 4. Description d'une espèce nouvelle de *Bagridae* (*Auchenoglanis wittei* nov. sp.). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 19 (1) : 91-94.
- 1930b. Notes ichthyologiques. V. Description d'une sous-espèce nouvelle de *Ansorgia vittata* Blgr., provenant du Bas-Uélé. VI. *Ichthyoborus besse congolensis*, nov. subsp., de Nyonga (Congo belge). *Rev. Zool. Bot., afr.* 19 (3) : 393-396.
- 1934. Contribution à l'étude du genre *Xenopomatiichthys* (*Kneriidae*). *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, 10 (44) : 1-22, 14 fig.
- 1935. Note sur quelques poissons marins du Congo belge. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, 11 (36) : 1-15, 3 fig.
- Gimplinger, W.** 1976. *Aphyosemion walkeri spurelli*. Haltung und Zucht. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (12) : 165-167, fig.
- 1977. *Aphyosemion arnoldi* Boulenger, 1908. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (6), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1978. Eine seltene Schönheit : *Nothobranchius kuhntae* (Ahl, 1926), einige Bemerkungen über Haltung und Zucht. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (8) : 138-140, fig.
- 1981a. *Roloffia monroviae* Roloff & Ladiges, 1972. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (5), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1981b. *Aphyosemion* (*Chromaphyosemion*) *loennbergii* (Boulenger, 1903). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (8), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1982. *Aphyosemion* (*Chromaphyosemion*) *splendopleure* (Meinken, 1930). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (7) : 1-4, fig.
- Ginsburg, I.** 1932. A revision of the genus *Gobionellus* (Family Gobiidae). *Bull. Bingham Oceanogr.*, 4 (2) : 1-51, 7 fig.
- Girard, C.** 1859a. Notes upon various new genera and new species of fishes in the Museum of the Smithsonian Inst. collected in connection with the U.S. and Mexican Boundary survey, Maj. Wil. Emory, Commissioner. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1858 (1859), 10 : 167-171.
- 1859b. Ichthyology of the boundary. In United States and Mexican Boundary Survey, 2 (2) : 85 p.
- Girgis, S.** 1948. A list of common fish of the upper Nile with their Shilluk, Dinka and Nuer names. *Sudan Notes Rec.*, 29 (1) : 120-125.
- 1954. Glands of the alimentary canal of a cyprinoid fish, *Labeo horie* (Cuvier). *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 11 : 52-58, 4 fig.
- Gistel, J.** 1848. Naturgeschichte des Tierreichs für höhere Schulen. Stuttgart : xvi + 216 p., 32 pl.
- Glover, C. J. M.** 1976. Vertebrate type-specimens in the South Australian Museum. I. Fishes. *Rec. Sth. Austr. Mus.*, 17 : 169-175.
- Gmelin, J. F.** 1788-1793. Caroli a Linné ... Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Ed. decimo tertia, aucta, reformata. Cura J. F. Gmelin; Pisces, 1 (3) : 1126-1516.
- Godet, R.** 1961a. La livrée pigmentaire du Protoptère et le problème des antagonismes intra-hypophysaires. *C. r. hebdom. Séanc., Acad. Sci., Paris*, 252 : 2148-2150, 1 fig.

- 1961b. Etude expérimentale des relations intrahypophysaires chez le Protoptère. *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 155 : 578-580, 1 fig.
- Godet, R.; Bert, J.; Collomb, H. 1964. Apparition de la réaction d'éveil télencéphalique chez *Protopterus annectens* et cycle biologique. *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 158 : 146-149, 2 fig.
- Godet, R.; Dupé, M. 1965a. Activité cardiaque chez le poisson Dipneuste. *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 159 : 1195-1197, 2 fig.
- 1965b. Quelques aspects des relations neuro-endocriniennes chez *Protopterus annectens* (Poisson Dipneuste). *Archs Anat. microsc. Morph. exp.*, 54 (1) : 319-329, 5 fig.
- Godet, R.; Michel, R.; Dupé, M. 1964. Métabolisme d'I131 chez le Protoptère (*Protopterus annectens* Owen) en phase sèche (cocon expérimental). *C. r. Séanc. Soc. Biol.*, 158 : 1236-1241, 2 fig.
- Godet, R.; Mohsen, T. 1974. Variations de l'activité cardiaque en rapport avec le cycle biologique chez *Protopterus annectens* (Owen). *Bull. I.F.A.N.*, 36 (4) : 937-951, 7 fig., 2 tab.
- Goëau-Brissonnière, W. 1956. Atlas des poissons des côtes algériennes. Imbert, Alger : 45 p., 72 pl.
- Goeppert, E. 1904. Der Kehlkopf von *Protopterus annectens* (Owen). Anatomische Untersuchung. *Dkschr. med.-naturw. Ges. Jena*, 2 : 465-522.
- Goffin, A. 1909. Les pêcheries et les poissons du Congo belge. Bruxelles : 231 p., fig.
- Gohar, H. A. F.; Latif, A. F. A. 1964. Gastric and intestinal absorption of olive oil and oleic acid in *Clarias lazera* C. & V. *Publ. Mar. Biol. Stat. Ghardaqa*, 12 : 43-64.
- Goldner, H. J. 1969. 'n Ekologiese studie van die hengelvissie van Loskopdam met spesiale verwysing na bevolking en biomassa. Ph. D. Thesis, Rand Afrikaans Universiteit, Johannesburg.
- Goldstein, R. 1971a. Anabantoids. Gouramis and related fishes. *T.F.H. Publications* : 160 p., fig.
- 1971b. Diseases of aquarium fishes. *T.F.H. Publications* : 126 p.
- Goldstein, R. J. 1968a. Description of a new species of *Nothobranchius* Peters, from Malawi (Nyassaland), East Africa. *J. Amer. Killifish Ass.*, 5 (1) : 1-3, fig.
- 1968b. The redbellied *Nothobranchius*. *The Aquarium*, 1 (9) : 6-7; 42-43, fig.
- 1969. Redescription of *Epiplatys chevalieri*. *J. Amer. Killifish Ass.* : 1-4, fig.
- 1972. Excerpts of a letter from J. H. E. Leaky to Bruce J. Turner in 1963. *Advanced Aquarists Magazine, Atlanta*, Aug. : 4-5, fig.
- 1973. Another new *Nothobranchius* discovered. *Advanced Aquarists Magazine, Atlanta*, May : 1, fig.
- Goldstein, R. J.; Ricco, J. F. 1970. A description of a new species of *Aphyosemion* with notes on its maintenance in aquaria. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (1) : 8-11, 2 fig.
- Golvan, Y., J. 1968. Catalogue systématique des noms de genres de poissons actuels. *Ann. Parasit. Hum. Comp.*, 37 (6) : 277 p.
- Gomon, J. R. 1984. FAO species identification sheets for fishing purposes. Western Indian Ocean, fishing area 51. 3. *Plotosidae* : 10 p., fig.
- Gomon, J. R.; Taylor, W. R. 1982. *Plotosus nkunga*, a new species of catfish from South Africa, with a redescription of *Plotosus limbatus* Valenciennes and a key to the species of *Plotosus* (Siluriformes : Plotosidae). *Smiths. Inst. Ichth.*, Sp. Publication 22 : 1-16, 2 fig.
- Gonçalves Sanches, J. 1959. Estudos em Águas interiores de Moçambique. Resultados da Campanha de 1955. *Trab. Miss. Zool. Moçam.*, 49 : 163-214.
- Gonçalves, C. B. 1955. Peixes Coligidos pela Missão zoológica da Guiné (1945-1946). *Anais da Jta. Invest. Ultramar*, (4) 10 (1) : 115-163.
- Goorts, P.; Magis, N.; Wilmet, J. 1961. Les aspects biologiques, humains et

- économiques de la pêche dans le lac de barrage de la Lufira (Katanga). F.U.L.R.E.A.C. Publ. : 5-126.
- Gorbman, A.; Hyder, M. 1973. Failure of mammalian TRH to stimulate thyroid function in the lungfish. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **20** (3) : 588-589.
- Gordon, J. H. 1980. A new catfish from Sierra Leone. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **38** (3) : 165-170, fig. 2.
- Gordon, M. S.; Boetius, I.; Boetius, J.; Evans, D. H.; McCarthy, R.; Oglesby, L. 1965. Salinity adaptation in the mudskipper fish (*Periophthalmus sobrinus*). *Hvalrad Skr.*, **48** : 85-93.
- Gordon, M. S.; Boetius, J.; Evans, D. H.; Oglesby, I. C. 1968. Additional observations on the natural history of the Mudskipper, *Periophthalmus sobrinus*. *Copeia*, (4) : 853-857.
- Goren, M. 1974. The freshwater fishes of Israël. *Israël J. Zool.*, **23** (2) : 67-118, 36 fig., 3 pl., 9 tab.
- 1978. *Acentrogobius spence* (Smith) new for the Red Sea. *Senck. biol.*, **58** (3-4) : 143-145.
- 1979. The Gobiinae of the Red Sea. *Senck. biol.*, **60** (1-2) : 13-64, 44 fig.
- Goren, M.; Rychwalski, E. M. 1978. Hybrids of *Aphanius dispar* and *Aphanius mento* (Cyprinodontidae : Pisces). *Zool. J. Linn. Soc.*, **63** : 259-264, 4 fig.
- Gosline, W. A. 1955. The osteology and relationships of certain gobioid fishes, with particular reference to the genera *Kraemeria* and *Microdesmus*. *Pacif. Sci.*, **9** : 158-170, 7 fig.
- 1960. Contributions towards a classification of modern isospondylous fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **6** (6) : 325-365, 15 fig.
- 1971. Functional morphology and classification of Teleostean fishes. The University Press of Hawaii : i-ix + 208 p., fig.
- 1975. The palatine-maxillary mechanism in catfishes, with comments on the evolution and zoogeography of modern Siluroids. *Occ. Pap. Calif. Ac. Sci.*, **120** : 31 p., 1 fig., 1 tab.
- 1983. The relationships of the mastacembelid and synbranchid fishes. *Jap. J. Ichthyol.*, **29** (4) : 323-328.
- Gosse, J.-P. 1954. Note sur les rivières des environs de Yangambi. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **6** : 79-80.
- 1956a. Dispositions spéciales de l'appareil branchial des *Tilapia* et *Citharinus*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **86** (2) : 303-308.
- 1956b. Quelques données sur la biologie d'*Hemichromis fasciatus* Peters. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **25** : 95-96.
- 1961. Les méthodes et engins de pêche des Lokélé. *Bull. Agr. Congo belge*, **52** (2) : 335-386, 23 fig.
- 1962. Les poissons dans les coutumes et les proverbes Lokélé. *Africa-Tervuren*, **8** (3) : 67-71.
- 1963. Le milieu aquatique et l'écologie des poissons dans la région de Yangambi. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **116** : 113-271, 17 fig., 10 pl.
- 1966. Remarques systématiques sur quelques espèces de la faune ichthyologique congolaise. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **73** (1-2) : 186-200.
- 1968. Les poissons du bassin de l'Ubangi. *Doc. Zool. Mus. r. Afr. cent.*, **13** : 56 p.
- 1982. Mutanda ichthyologica : *Synodontis polli* nom. nov. et *Synodontis ornatissimus* nom. nov. *Cybbium*, **6** (2) : 48.
- Gosse, J.-P.; Szabo, T. 1960. Variation morphologique et fonctionnelle de l'organe électrique dans une même espèce de Mormyridés. (*Mormyrops deliciosus* Leach). *C. r. Séanc. Acad. Sci.*, **251** : 2791-2793.
- Gotsch, F.; Burch, G. J. 1897. The electromotive properties of the electrical organ of *Malapterurus electricus*. *Phil. Trans. r. Soc., Lond.*, **187** : 347-407, 3 pl.
- Gottschalk, K. C. 1969. Schmetterlingsfisch (*Pantodon buchholzi*) ein Nachtschwärmer. *Das Aquarium*, **15** : 78-79, 1 fig.
- Gougnard, C. 1979. *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes), poisson réputé

- marcheur, est-il particulièrement adapté aux déplacements terrestres? Thèse de licenciée, Université de Liège (Belgique), 2 : 53 p.
- Gougnard, C.; Van de Walle, P. 1980. Déplacements terrestres de *Clarias lazera* (Pisces, Siluriformes, Clariidae). *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 190 (2-4) : 141-152.
- Grabda, J. 1974. On niektórych pasozytach ryb tropikalnych, hodowanych w akwariach. *Przegląd. zool.*, 18 (3) : 419-423, 4 fig.
- Grady, T. 1980. The identification of the aquariumstrain of *Epiplatys ansorgei*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 13 (1) : 15-17, fig.
- Graham, M. 1929. The Victoria Nyanza and its fisheries — A report on the fishing survey of Lake Victoria 1927-28. London, Crown Agents for the Colonies : 255 p., 57 fig.
- Graham, P. 1964. Destruction of birds and other wild life, by dieldrex spraying against tsetse fly in Bechuanaland. *Arnoldia, Rhodesia*, 1 (10) : 1-4.
- Graham, P. J. 1979. The Reed fish. *The Aquarist and Pondkeeper*, 44 (8) : 43.
- Graichen, H. 1909. *Haplochilus elegans* Blgr. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 6 : 349, 351.
- Grant, S. M. 1973. Collecting *Nothobranchius* in the wild. *Advanced Aquarists Magazine, Atlanta*, June : 4-7, 11 fig.
- Gras, R. 1956. Contribution à l'étude des *Alestes dentex* du Niger supérieur. *Bull. I.F.A.N. (A)* 18 (12) : 532-538, 1 fig.
- 1960. Contribution à l'étude des poissons du Bas Dahomey. Description de quatre espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (5) : 401-410, 4 fig.
- 1961. Liste des poissons du Bas Dahomey, faisant partie de la collection du laboratoire d'hydrobiologie du service des eaux, forêts et chasses du Dahomey. *Bull. I.F.A.N., (A)* 23 (2) : 572-586.
- 1962. Etude biométrique des *Alestes baremoze* du bassin du Bas-Chari. *Bull. I.F.A.N., (A)* 24 (1) : 245-261, 2 fig.
- Gras, R.; Lauzanne, L.; Saint-Jean, L. 1981. Régime alimentaire et sélection des proies chez le *Brachysynodontis batensoda* (Pisces, Mochocidae) du lac Tchad en période de basses eaux. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 14 (3) : 223-231, 5 fig., 4 tab.
- Gravier, R. 1961. Les bars (loups) du Maroc Atlantique, *Morone labrax* (Linné) et *Morone punctata* (Bloch). *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 24 (3) : 281-292, 6 fig.
- Gray, J. E. 1830-1834. Illustrations of Indian zoology of a new and hitherto unfigured Indian animals from the collection of General Hardwicke. London, 1830-1834 : 2 vol., 202 pl.
- 1842. Three hitherto unrecorded species of freshwater fishes *Galaxias fasciatus*, *Anguilla dieffenbachii*, *Eleotris basalis*, brought from New Zealand and presented to the British Museum by Dr. Dieffenbach. *Zool. Misc.* : 73.
- 1850. Catalogue of the specimens of *Amphibia* in the collection of British Museum. Part II. *Batrachia, Gradientia*, etc. Printed by order of the Trustees London : 72 p.
- 1860. On the mud-fish of the Nile (*Lepidosiren annectens*?). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 5 (25) : 70-71.
- Greiff, R. 1882. Ueber einen neuen Süßwasserfisch der Insel S. Thomé. *Sber. Ges. gesam. Naturw. Marburg*, 2 : 37-40.
- 1884. Ueber die Fauna der Guinea Inseln S. Thomé und Rolas. *Sber. Ges. gesam. Naturw. Marburg*, 2 : 41-78, 8 fig.
- Green, J. 1967. The distribution and variation of *Daphnia lumholtzi* (Crustacea : Cladocera) in relation to fish predation in Lake Albert, East Africa. *J. Zool., London*, 151 : 181-197.
- 1977. Haematology and habits in catfish of the genus *Synodontis*. *J. Zool., London*, 182 (1) : 39-50, 10 fig., 2 tab.
- Greenwood, P. H. 1951a. Evolution of the African cichlid fishes : the *Haplochromis* species flock in Lake Victoria. *Nature, London*, 167 (4236) : 19.

- 1951b. Fish remains from Miocene deposits of Rusinga Island and Kavirondo province, Kenya. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 4 (48) : 1192-1201.
- 1953. Feeding mechanism of the cichlid fish *Tilapia esculenta* Graham. *Nature, London*, 172 (4370) : 207-208.
- 1954. On two species of cichlid fishes from the Malagarazi river (Tanganyika) with notes on the pharyngeal apophysis in species of the *Haplochromis* group. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 7 (78) : 401-414.
- 1955a. The fishes of Uganda. I. *Uganda J.*, 19 (2) : 137-155, 3 fig.
- 1955b. Reproduction in the catfish, *Clarias mossambicus* Peters. *Nature, London*, 176 : 516-518.
- 1956a. The fishes of Uganda. II. *Uganda J.*, 20 (2) : 129-165, 28 fig.
- 1956b. The monotypic genera of cichlid fishes in Lake Victoria. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 3 (7) : 295-333.
- 1956c. A new species of *Clariallabes* (Pisces, Clariidae), from the Nile. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 127 (4) : 555-564, 2 fig.
- 1956d. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 1. *H. obliquidens* Hilgendorf, *H. nigricans* Blgr, *H. nuchisquamulatus* (Hilgendorf) and *H. lividus* sp. n. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 4 (5) : 223-244, 2 fig.
- 1956e. Two new records of non-cichlid fish from Lake Victoria and the Victoria Nile. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 79.
- 1957a. Fish remains from the Mumba cave, Lake Eyasi. *Mitt. geol. Inst. Hamb.*, 26 : 125-130.
- 1957b. The fishes of Uganda. III. *Uganda J.*, 21 (1) : 47-80, 22 fig.
- 1957c. The fishes of Uganda. IV. *Uganda J.*, 21 (2) : 191-219, 11 fig.
- 1957d. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 2. *H. sauvagei* (Pfeffer), *H. prodromus* Trewavas, *H. granti* Boulenger and *H. xenognathus* sp. n. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 5 (4) : 75-97, 1 pl., 8 fig.
- 1957e. The reproduction of *Clarias mossambicus* Peters in Lake Victoria. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 77-78.
- 1958a. Reproduction of the east African lungfish *Protopterus aethiopicus* Heckel. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 130 (4) : 547-567, 1 pl.
- 1958b. A new species and genus of cat-fish (Pisces, Clariidae) from the deeper waters of Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 1 (5) : 321-325, 1 fig.
- 1958c. The fishes of Uganda. Kampala. *The Uganda Society* : ii + 1-224, 61 fig.
- 1959a. The characin fishes of lakes Victoria and Kyoga. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 2 (13) : 41-47.
- 1959b. Evolution and speciation in the *Haplochromis* fauna (Pisces, Cichlidae) of Lake Victoria. *Proc. Int. Congr. Zool.*, 15 (2) : 147-150.
- 1959c. The monotypic genera of cichlid fishes in Lake Victoria. Part 2. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 5 (7) : 165-177.
- 1959d. Quaternary fish-fossils. In *Inst. Parcs natn. Congo belge, Bruxelles; Explor. Parc natn. Albert. Miss. J. de Heinzelin de Braucourt* (1950) : 4 (1) : 80 p., pl.
- 1959e. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 3. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 5 (7) : 179-218.
- 1960a. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 4. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 6 (4) : 227-281.
- 1960b. Fossil denticipitid fishes from East Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Geol.)*, 5 (1) : 1-11.
- 1961. A revision of the genus *Dinotopterus* Boulenger (Pisces, Clariidae) with notes on the comparative anatomy of the supra branchial organs in the Clariidae. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 7 (4) : 215-241.
- 1962a. A new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from the upper Zambezi River, Rhodesia. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 65 (3-4) : 211-216.
- 1962b. On *Barbus poechii* Stnd., 1911, *Barbus pöchii* Lohberger, 1930

- and *Barbus bernardcarpi* Jubb, 1958 (Pisces : Cyprinidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **66** (1-2) : 187-194.
- 1962c. A revision of certain *Barbus* species (Pisces, Cyprinidae) from East, Central and South Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **8** (4) : 151-208.
- 1962d. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 5. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **9** (4) : 139-214.
- 1962e. The identity and status of *Barbus camptacanthus* var. *liberiensis* Stnd. 1894 (Pisces, Cyprinidae). *Bull. Aquat. Biol.*, **3** (32) : 121-126.
- 1963a. A collection of fishes from the Aswa river drainage system, Uganda. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **140** : 61-74, 1 fig.
- 1963b. Notes on *Barbus radiatus* Peters, 1853 and the subgenus *Beirabarus* in East, South and Central Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **67** (1-2) : 20-28.
- 1963c. The swimbladder in African *Notopteridae* (Pisces) and its bearing on the taxonomy of the family. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **11** (5) : 377-412.
- 1963d. Swimbladder in African Notopterid fishes. *Nature, London*, **198** (4884) : 1009-1010.
- 1964a. Explosive speciation in African lakes. *Proc. R. Inst. Gr. Br.*, **40** (184) : 256-269.
- 1964b. The status of *Acanthothrissa* Gras, 1961 (Pisces, Clupeidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **7** (78) : 337-338.
- 1965a. Environmental effects on the pharyngeal mill of a cichlid fish *Astatoreochromis alluaudi* and their taxonomic implications. *Proc. Linn. Soc. Lond.*, **176** (1) : 1-10.
- 1965b. The cichlid fishes of Lake Nabugabo, Uganda. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **12** (9) : 313-357.
- 1966a. The fishes of Uganda. Second, revised edition. Kampala, Uganda Society : 131 p., 61 fig.
- 1966b. Two new species of *Haplochromis* (Pisces, Cichlidae) from Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **8** : 303-318.
- 1966c. The caudal fin skeleton in osteoglossid fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **9** (106) : 581-597.
- 1967. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 6. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **15** (2) : 29-119.
- 1968a. Notes on the visceral anatomy of *Denticiceps clupeoides* Clausen, 1959, a West African Clupeomorph fish. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **77** (1-2) : 1-10.
- 1968b. The osteology and relationships of the *Denticipitidae*, a family of clupeomorph fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **16** (6) : 215-273, 34 fig.
- 1968c. Fish remains. In *Prehistory of Nubia* (ed. F. Wendorf) Ft. Burgwin Res. Centre and Southern Methodist, University Press, **1** : 100-109.
- 1968d. Fish fossils from the late Miocene of Tunisia. *Trav. Géol. Tunisienne*, **6** (2) : 41-72.
- 1970a. A revision of the cyprinid species *Barbus* (*Enteromius*) *radiatus* Peters, 1853, with a note on the synonymy of the subgenera *Beirabarus* and *Enteromius*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **82** (1-2) : 1-13, 1 fig., 1 tab.
- 1970b. Skull and swimbladder connections in fishes of the family *Megalopidae*. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **19** (3) : 121-135.
- 1971a. On the cichlid fish *Haplochromis wingatii* (Boulenger) and a new species from the Nile and Lake Albert. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **84** : 344-365.
- 1971b. Hyoid and ventral gill arch musculature in Osteoglossomorph fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **22** (1) : 3-55, 21 fig.
- 1972. New fish fossils from Pliocene of Wadi Natrum, Egypt. *J. Zool., London*, **168** : 503-519.
- 1973a. A revision of the *Haplochromis* and related species (Pisces, Cichlidae) from Lake George, Uganda. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **25** (5) : 139-242.

- 1973b. Morphology, endemism and speciation in African Cichlid fishes. *Verh. Dtsch. Zool. Ges.*, **66** : 115-124.
- 1973c. Interrelationships of Osteoglossomorphs. *Zool. J. Linn. Soc.*, **53** (1) : 536 p., fig., pl., tab.
- 1974a. The *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae) of Lake Rudolf, East Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **27** (3) : 141-165, 10 fig.
- 1974b. The cichlid fishes of Lake Victoria, East Africa : the biology and evolution of a species flock. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, (Suppl.) **6** : 134 p., 77 fig., pl.
- 1974c. Review of Cenozoic freshwater fish faunas in Africa. *Ann. Geol. Surv. Egypt*, **4** : 211-232.
- 1976a. A review of the family *Centropomidae* (Pisces, Perciformes). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **29** (1) : 81 p.
- 1976b. Fish fauna of the Nile : 127-141, fig. In *The Nile, biology of an ancient river* (ed. J. Rzoska). *Monographiae biol.*, **29** : 417 p.
- 1976c. Notes on *Sindacharax* Greenwood and Howes, 1975, a genus of fossil African characid fishes. *Rev. Zool. afr.*, **90** (1) : 1-13, 6 fig.
- 1976d. Lake George, Uganda. *Phil. Trans. r. Soc., Lond.*, **274** : 375-391, 5 fig.
- 1976e. A new and eyeless cobitid fish (Pisces, Cypriniformes) from the Zagros Mountains, Iran. *J. Zool., London*, **180** : 129-137, 2 fig.
- 1977. A review of the family *Centropomidae* (Pisces, Perciformes) : an appendix. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **32** (6) : 297-301.
- 1978. A review of the pharyngeal apophysis and its significance in the classification of African cichlid fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **33** (5) : 297-323, 18 fig.
- 1979. Towards a phyletic classification of the genus *Haplochromis* (Pisces, Cichlidae) and related taxa. Part 1. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **35** (4) : 265-322, fig. 1-20.
- 1980a. A new species of cichlid fish from the Malagarasi swamps and river (Tanzania, East Africa). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **38** (3) : 159-163, 2 fig.
- 1980b. Towards a phyletic classification of the genus *Haplochromis* (Pisces, Cichlidae) and related taxa. 2. The species from lakes Victoria, Nabugabo, Edward, George and Kivu. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **39** (1) : 1-101, 61 fig.
- 1983a. The *Ophthalmotilapia* assemblage of cichlid fishes reconsidered. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **44** (4) : 249-290, 24 fig.
- 1983b. The Zoogeography of African Freshwater Fishes : Bioaccountancy or Biogeography? In *Evolution, Time and Space : The emergence of the Biosphere*. Systematics Association Sp. Vol. **23** : 179-199, 2 fig. Academic Press, London and New-York.
- Greenwood, P. H.; Barel, C. D. N. 1978. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 8. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **33** (2) : 141-192, 52 fig.
- Greenwood, P. H.; Crass, R. S. 1959. The status and identity of *Barbus marequensis* A. Smith, 1841 (Pisces, Cyprinidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **1** : 810-814.
- Greenwood, P. H.; Gee, J. M. 1969. A revision of the Lake Victoria *Haplochromis* species (Pisces, Cichlidae). Part 7. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **18** : 1-65.
- Greenwood, P. H.; Howes, G. J. 1973. Fish remains. In : *Excavations in the necropolis of Salamis*. Ed. V. Karageorghis. Zavallis Press Ltd., Nicossia : 259-268.
- 1975. Neogene fossil fishes from the Lake Albert-Lake Edward Rift (Zaire). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **26** (3) : 72-127, 25 fig., tab.
- Greenwood, P. H.; Jubb, R. A. 1967. The generic identity of *Labeo quathlambae* Barnard (Pisces, Cyprinidae). *Ann. Cape Prov. Mus.*, **6** (2) : 17-37.

- Greenwood, P. H.; Lauder, G. V. 1981. The protractor pectoralis muscle and the classification of teleost fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **41** (4) : 213-234.
- Greenwood, P. H.; Oliva, O. 1959. Does a lungfish breathe through its nose? *Discovery, London*, **20** : 18-19.
- Greenwood, P. H.; Patterson, C. 1967. A fossil osteoglossoid fish from Tanzania (East Africa). *J. Linn. Soc.*, **47** (311) : 211-223.
- Greenwood, P. H.; Rosen, D. E. 1970. Origin of the Weberian apparatus and the relationships of the Ostariophysan and Gonorhynchiform Fishes. *Am. Mus. Novit.*, **2428** : 1-25, 16 fig.
- Greenwood, P. H.; Rosen, D. E.; Weitzman, S. H.; Myers, G. S. 1966. Phyletic studies of teleostean fishes with a provisional classification of living forms. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **131** (4) : 339-455, 9 fig., 32 pl.
- Greenwood, P. H.; Thompson, K. S. 1960. The pectoral anatomy of *Pantodon buchholzi* Peters (a freshwater flying fish) and the related *Osteoglossidae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **135** (2) : 283-301, 9 fig.
- Greenwood, P. H.; Todd, E. J. 1970. Fish remains from Olduvai. In *Fossil Vertebrates of Africa* (ed. L. Leakey and J. Savage). Academic Press, London, **2** : 225-241.
- 1976. Fish remains from Upper Paleolithic sites near Idfu and Isna. In *Prehistory of the Nile Valley* (ed. F. Wendorf and R. Schild). Academic Press, New York and London : 383-388.
- Gregory, E. A. 1966. Some notes on the breeding of barbel *Clarias gariepinus* (Burchell) in Rhodesia. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Africa*, **7** : 39-41.
- Gregory, W. K. 1933. Fish skulls : a study of the evolution of natural mechanisms special reference to the skull and paired limbs. *Trans. Am. Phil. Soc.*, **23** (2) : 75-481, 302 fig.
- Gregory, W. K.; Conrad, G. M. 1937. The structure and development of the complex symphyseal hinge-joint in the mandible of *Hydrocyon lineatus* Bleeker, a characin fish. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 975-984.
- 1938. The phylogeny of the characin fishes. *Zool. N.Y.*, **23** (4) : 319-360, 37 fig.
- Greve, M. 1964. The membranous labyrinth of *Calamoichthys calabaricus* Smith, 1865 (Pisces, Polypteridae). *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, **127** : 275-282, 3 pl.
- Grimm, H. 1972. Cytologische Untersuchungen an Westafrikanische Zahnkarpfen der Gattung *Aphyosemion* Myers, 1924 und *Roloffia* Stenholz Clausen, 1966 (Pisces : Cyprinodontidae). *Mitt. Hamb. Zool. Mus. Inst.*, **68** : 195-205, fig.
- 1974. Zum Problem der Unterscheidung der Gattungen *Roloffia* und *Aphyosemion*. *D.A.T.Z.*, **27** (2) : 50-52, 9 fig.
- Grivot, R. 1949. La pêche chez le Pedah du lac Ahémé. *Bull. I.F.A.N.*, **11** (1-2) : 106-128.
- Grobe, J. 1956. Sind Schlangenkopffische für ein Zimmer-Aquarium geeignet? *D.A.T.Z.*, **9** (7) : 169-171, 2 fig.
- Groenewald, A. A. (van) J. 1957. The results of a survey of the fish population of the Vaal River during the period April-December 1956. *Dept. Rep. Nature Conserv. Div. Transvaal Provincial Admin.* : 86 p.
- 1958. A revision of the genera *Barbus* and *Varicorhinus* (Pisces, Cyprinidae) in Transvaal. *Ann. Transv. Mus.*, **23** (3) : 263-330, 3 fig., 12 pl.
- 1961a. *Clarias*, the freshwater barbel. *Fauna, Flora*, **12** : 47-55.
- 1961b. Notes on the food habits of *Clarias gariepinus* barbel. *Res. Rep. Prov. Fish. Inst., Lydenburg*.
- 1964a. The role of *Eutropius depressirostris* Peters (Pisces : Schilbeidae) as a predator in a lowveld impoundment in the Transvaal. *Hydrobiologia*, **23** (1-2) : 267-273, 2 fig.
- 1964b. Observations on the food habits of *Clarias gariepinus* Burchell, the South African freshwater barbel (Pisces : Clariidae) in Transvaal. *Hydrobiologia*, **23** (1-2) : 287-291, 1 fig.

- Grohmann, J. 1909. *Haplochilus macrostigma*. Bl. Aquar.- u. Terrarienk., 20 : 652-653.
- Gronovius, L. T. 1763. Zoophylacii Gronoviani fasciculus primus exhibens animalia quadrupeda, amphibia atque pisces, quae in museo suo adservat, rite examinavit, systematice disposuit, descripsit atque iconibus illustravit Laur. Theod. Gronovius, J.U.D. ... Lugduni Batavorum, 1763 : 236 + 1 p., 70 pl.
- Gruber, A. 1911. *Haplochilus chaperi*. Laichgeschäft und Aufzucht der Jungen. Bl. Aquar.- u. Terrarienk., 22 : 612-613.
- Grunder, F. 1972. Fiederbartwelse sind ein lichtscheues Völkchen. Das Aquarium, 33 : 752-753, 1 fig.
- Gruvel, A. 1908. Les pêcheries des côtes du Sénégal et des rivières du Sud. Ed. A. Challarmel, Paris : 245 p., 82 fig., 32 pl.
- 1936. Contribution à l'étude de la bionomie générale et de l'exploration de la faune du Canal de Suez. Mém. Inst. Egypte, 29 : 255 p., 62 fig., 44 pl.
- Gruvel, A.; Chabanaud, P. 1937. Missions A. Gruvel dans le Canal de Suez. II. Poissons. Mém. Inst. Egypte, 35 : 1-31, 29 fig.
- Grynfeldt, E. 1911. Etudes anatomiques et histologiques sur l'œil du *Protopterus annectens*. Bull. mens. Acad. Sci. Lett. Montpellier : 210-232, 1 fig.
- Gudger, E. W. 1929. Nicolas Pike and his unpublished paintings of the fishes of Mauritius. Bull. Am. Mus. nat. Hist., 58 (9) : 489-530, 8 fig.
- 1944. The giant freshwater perch of Africa. Scientific Monthly, 58 : 269-272, 5 fig.
- 1947. The giant freshwater perch of Africa. Uganda J., 11 : 106-109, 11 fig.
- Guérin-Meneville, F. 1830. Iconographie du règne animal de G. Cuvier. Paris, 70 pl., vol IV, Poissons.
- Guest, J. S.; Robertson, D. B. 1939. The Sir Joseph Banks Islands. Report of the expedition of the McCoy Society for field investigation and research. Pisces. Proc. R. Soc. Victoria, 51 : 179-186.
- Guibé, J. 1964. Note sur un poisson de la Lobaye (*Mastacembelus goro* Blgr.). Cah. Maboké, 2 (2) : 141-142, 1 fig.
- Guichenot, A. 1839. Monographie de deux genres de poissons, des Lépisostées et des Polyptères, de la famille des Clupéoides de Cuvier, et de celle des Siagonotes de Duméril, précédée de quelques considérations sur ces genres. Mag. Zool. : 12 p., 1 pl.
- 1850a. Les poissons (de l'Abyssinie). In Voyage en Abyssinie, exécuté pendant les années 1839-1843. IV. Histoire naturelle-Zoologie. Paris, 6 : 226-238 + pl.
- 1850b. Histoire naturelle des reptiles et des poissons. In Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842. Paris : i-iv + 31-138.
- 1859. Notice sur deux espèces nouvelles de poissons du genre *Cyprinodon* (*C. cyanogaster*, *C. doliatus*). Rev. Mag. Zool., 2 (11) : 377-380.
- 1863. Faune ichthyologique. In Maillard, L : Notes sur l'île de la Réunion. Paris : 32 p.
- 1866a. Catalogue des poissons de Madagascar de la collection du Musée de Paris, avec la description de plusieurs espèces nouvelles. Mém. Soc. Sci. nat., Cherbourg, 12 : 129-148.
- 1866b. Catalogue des vomers de la collection du Musée de Paris. Ann. Soc. Linn. Dept. Maine-et-Loire, 8 (1865) : 32-44.
- Guiglia, D. 1935. Spedizione Zoologica del Marchese Saverio Patrizi nel Basso Giuba e nell'Oltregiuba, giugno-agosto 1934, Pesci. Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, 58 : 27-49, 3 fig.
- Guimaraes, A. R. P. 1881. Liste de quelques espèces de poissons d'eau douce de l'intérieur d'Angola. Jorn. Sci. Acad. Lisboa, 8 (30) : 133-136.
- 1882a. Description d'un nouveau poisson du Portugal. Jorn. Sci. Acad. Lisboa, 8 : 222-224.

- 1882b. Description d'un nouveau poisson de l'intérieur d'Angola. *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, 9 : 1-10, 11 pl.
- 1884a. Diagnoses de trois nouveaux poissons d'Angola. *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, 10 : 1-10, 2 pl.
- 1884b. Lista dos peixes da ilha da Madeira, Açores e das possessões portuguesas d'Africa, que existem no Museo de Lisboa (Segundo supplemento). *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, 10 : 11-28.
- 1884c. Description d'un nouveau poisson de l'intérieur d'Angola. *Jorn. Sci. Acad. Lisboa*, 9 : 85, pl.
- Gütel, F.** 1914. Contribution à l'étude d'une larve de *Polypterus senegalus* Cuvier. *Archs Zool. exp. gén.*, 54 (12) : 411-437, 2 pl.
- Gulia, G.** 1861. Tentamen Ichthyologiae melitensis sistens methodo naturali stirpium objectis nonnullis observationibus genera ac species a recentioribus de re zoologica scriptoribus admissas piscium insularum Melitae : 71 p.
- Gulland, J. A.; Harding, D.** 1961. The selection of *Clarias mossambicus* (Peters) by nylon gillnets. *Journ. Cons., Copenhagen*, 26 (1) : 215-222.
- Güntert, H.** 1938. Beschreibung einiger unbestimmter Clariiden mit drei neuen Arten aus der naturhistorischen Museum in Wien. *Zool. Anz.*, 124 (11-12) : 289-303.
- 1939. Ein neuer Clariidae aus Kamerun. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 75 : 25-28.
- Günther, A.** 1859a. On the reptiles and fishes collected by the Rev. H. B. Tristram in northern Africa. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 469-474.
- 1859b. Catalogue of the fishes of the British Museum, Vol. 1 : *Acanthopterygii*. London : 524 p.
- 1860. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 2 : *Acanthopterygii*. London : 548 p.
- 1861. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 3 : *Acanthopterygian* in the collection. London : 586 p., pl. I-XXV.
- 1862a. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 4 : *Acanthopterygii, Pharyngognathi* and *Anacanthini*. London : 534 p.
- 1862b. Eine neue Art von *Mormyrus*. *Arch. Naturgesch.*, 28 : 64.
- 1862c. Description of new species of reptiles and fishes in the collection of the British Museum. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 188-194, 3 pl.
- 1863. On the european species of the genus *Labrax*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 12 : 174-175.
- 1864a. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 5 : *Physostomi*. London : 455 p., fig. V-XXII.
- 1864b. Description of a labyrinthibranchiate fish from the Nile. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 13 (75) : 211.
- 1864c. Description of a new species of *Mormyrus* (*M. tamandua*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 14 : 226-227; *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 22, 2 fig.
- 1864d. On the reptiles and fishes obtained by Capt. Speke during the east African expedition. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 115.
- 1864e. Report on a collection of reptiles and fishes made by Dr. Kirk in the Zambesi and Nyassa regions. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 303-314, 2 pl.
- 1865a. Description of a new Characinoid Genus of Fish from West Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 15 (87) : 209-210, pl.
- 1865b. A Contribution to the Ichthyology of West Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 15 (90) : 452-453.
- 1865c. Description of a new species of *Corvina* from the Gambia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 16 (91) : 48-49.
- 1865d. Pisces. In *Zoological Record for 1864* : 133-188.
- 1866a. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 6 : *Physostomi*. London : 368 p.
- 1866b. Note on west African species of *Hemirhamphus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 18 (107) : 427.
- 1866c. Fishes of Zanzibar. *Pharyngognathi*, etc. In Playfair, R. L. & Günther, A. : The fishes of Zanzibar. London : 80-146.

-
- 1867a. New fishes from the Gaboon and Gold coast. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 20 (116) : 110-117, 2 pl.
 - 1867b. Description of some new or little-known species of fishes in the collection of the British Museum. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 99-104, 1 pl.
 - 1868. Catalogue of the fishes of the British Museum, vol. 7 : *Physostomi*. London : 512 p.
 - 1869a. Addendum (to R. L. Playfair's « Further contribution to the ichthyology of Zanzibar »). *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 241.
 - 1869b. The fishes of the Nile. In *Travels in Central Africa* : 197-268, 3 pl.
 - 1869c. The fishes of the Holy Land. *Student*, 3 : 409-417.
 - 1871. Report on several collections of fishes recently obtained for the British Museum. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 652-675, 18 pl.
 - 1873. New fishes from Angola. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 12 (68) : 142-144.
 - 1874a. Descriptions of new species of fishes in the British Museum. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 12 (83) : 368-371; (4) 12 (84) : 453-455.
 - 1874b. Notice of some new species of fishes from Morocco. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 13 (75) : 230-232, 2 pl.
 - 1876a. Note on a second species of *Spirobranchus* (C. & V.). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 18 (7) : 67.
 - 1876b. Remarks on fishes with descriptions of new species in the British Museum, chiefly from the South Seas. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 17 : 389-402.
 - 1877a. Notice on a barbel from the Buffalo river, British Caffraria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 19 (112) : 312-313.
 - 1877b. Andrew Garrett's Fische der Südsee, beschrieben und redigiert von A. C. L. G. Günther. *J. Mus. Godeffroy*, 4 (2) : 129-260, pl. 84-140.
 - 1879. Observations on the marine fish fauna of Rodriguez made during the transit of Venus expeditions in the years 1874-1875. *Phil. Trans. r. Soc., Lond.*, 168 : 470-472.
 - 1880a. An introduction to the study of fishes. Edinburgh, A. & C. Black : 720 p., 321 fig.
 - 1880b. Report on the shore fishes procured during the voyage of H. M. S. « Challenger » in the years 1873-1876. *Zoology of the Voyage of H. M. S. Challenger*, 1 (6) : 82 p., 32 pl.
 - 1887. *Siluridae*. In *Encyclopedia Britannica*, 9th Ed., 22 : 67-69.
 - 1889. On some fishes from the Kilimandjaro district. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 70-72, pl. 8.
 - 1893a. Second report on the reptiles, batrachians and fishes transmitted by Mr. H. H. Johnston, C. B., from British Central Africa. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 616-628, pl. 53-57.
 - 1893b. Descriptions of the reptiles and fishes collected by Mr. E. Coode-Hore on Lake Tanganika. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 628-632, pl. LVIII.
 - 1894. Report on the collection of reptiles and fishes made by Dr. J. W. Gregory during his expedition to Mount-Kenia. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 84-91, pl. 8-11.
 - 1896a. Report on a collection of reptiles and fishes made by Miss M. H. Kingsley during her travels on the Ogowe river and in Old Calabar. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 17 (37) : 261-285, pl. 13-15.
 - 1896b. Description of two new species of fishes (*Mastacembelus* and *Barbus*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 17 (57) : 397.
 - 1896c. Report on a collection of fishes made by Dr. A. Donaldson Smith during his expedition to lake Rudolf. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 217-224, pl. 9, 3 fig.
 - 1899a. Complete catalogue of Linné's private collection of fishes, now in possession of the Linnaean society (In his President's anniversary address). *Proc. Linn. Soc. Lond.* : 15-38.
 - 1899b. An account of a collection of fishes made by Mr. R. B. N. Walker C.M.Z.S., on the Gold coast. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 716-732, pl. 41-45, fig.
 - 1901a. On the breeding-habits of *Chromis philander*, a letter from Nendick Abraham. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 8 : 321-325.

- 1901b. Second notice of new species of fishes from Morocco. *Novit. zool.*, 8 : 367-368, 2 pl.
- 1902. Third notice of new species of fishes from Morocco. *Novit. zool.*, 9 : 446-448, 2 pl.
- 1903. Last account of fishes collected by Mr. R. B. N. Walker, C.M.Z.S., on the Gold coast. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 330-339, 4 pl., 1 fig.
- 1910. Andrew Carrett's fische der Südsee, beschrieben und redigiert. Heft IX. *J. Mus. Godeffroy*, 6 (17) : 289-515, pl. 161-180.
- Gusev, A. V. 1961. A viviparous monogenetic trematode from fresh-waters of Africa. *Dokl. Akad. Nauk. S.S.S.R.*, 136 (1-6) : 177-179.
- Gwahaba, J. J. 1975. The distribution, population density and biomass of fish in an equatorial lake, Lake George, Uganda. *Proc. R. Soc. London*, 190 (1101) : 393-414.
- Gyldenholm, A. O.; Scheel, J. J. 1971. Chromosome number of fishes I. *J. Fish Biol.*, 3 : 90-97.
- Haarlem, R. (van) 1979. Contact inhibition of overlapping : one of the factors involved in deep cell epiboly of *Nothobranchius korthausae*. *Dev. Biol.*, 70 : 171-179, 4 fig.
- Haas, R. 1958. An unpleasant experience with an Upside Down catfish. *Aquar. J.*, 29 (10) : 362-363, 2 fig.
- 1976a. Behavioral biology of the annual killifish *Nothobranchius guentheri*. *Copeia*, (1) : 80-91.
- 1976b. Sexual selection in *Nothobranchius guentheri* (Pisces, Cyprinodontidae). *Evolution*, 30 : 614-622.
- 1981. Notes on three Somalian *Nothobranchius*, new to aquarists. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (4) : 91-95, 6 fig.
- Haedrich, R. L.; Wittenberg, J.; Nelson, G. J. 1973. A septum in the eye of osteoglossoid fish. *Copeia*, (3) : 594-595.
- Haen, C. (de); Gertler, A. 1974. Isolation and amino-terminal sequence analysis of two dissimilar pancreatic proelastases from the African lungfish *Protopterus aethiopicus*. *Biochemistry*, 13 (13) : 2673-2677, 3 fig., 2 tab.
- Haen, C. (de); Walsh, K. A.; Neurath, H. 1977. Isolation and amino-terminal sequence analysis of a new pancreatic trypsinogen of the African lungfish *Protopterus aethiopicus*. *Biochemistry*, 16 (20) : 4421-4425, 13 fig., 2 tab.
- Hafelin, W. 1966. *Procatopus gracilis* und *Procatopus nototaenia*, zwei aquaristisch unbekannte Leuchtaugenfische. *D.A.T.Z.*, 19 (1) : 5-6, fig.
- 1972a. *Epiplatys sexfasciatus* Gill, 1862, der Sechsbändhechtling. *Aquar. u. Terrar.*, 19 (6) : 61-63, 4 fig.
- 1972b. *Aphyosemion « ruwenzori »* — *Aphyosemion filamentosum*. *Aquar. u. Terrar.*, 19 (8) : 79-81, fig.
- Hahn, H. 1969. Meine Ergebnisse mit den *Ophicephalus obscurus*. *D.A.T.Z.*, 22 (4) : 102-104, 1 fig.
- Halain, C. 1952a. Nécessité de réaliser un film de propagande sur la pisciculture. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 6 (1954) : 92-96.
- 1952b. Bilan des réalisations piscicoles au Congo Belge et Rwanda-Urundi. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 6 (1954) : 18-35.
- Halkett, A. 1901. An African dipnoïd fish (*Protopterus annectens*). *Ottawa Nat.*, 15 (8) : 184-187.
- Haller, E. 1975. *Aphyosemion bualanum kekemensis*. *D.A.T.Z.*, 28 (10) : 332-333, 2 fig.
- 1976. *Aphyosemion cameronense* — ein alter, aber wenig Bekannter. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (10) : 125-128, 2 fig.
- 1978. Die annualen *Aphyosemion*-Arten Kameruns und Gabuns. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (2) : 21-25, 5 fig.
- Haller, R. D. 1976. Combined fish culture and irrigation plants. *Oesterr. Fisch.*, 29 (1) : 1-4.

- Halstead, B. W.** 1970. Poisonous and venomous marine animals of the world. Washington : xxv + 1006 p., fig., pl.
- Halstead, B. W.; Smith, R. L.** 1954. Presence of an axillary venom gland in the oriental catfish *Plotosus lineatus*. *Copeia*, (2) : 153-154.
- Haly, A.** 1875. Descriptions of new species of fish in the collection of the British Museum. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 15 : 268-270.
- Hambley, J. M.** 1975. Review of gillnet selectivity. *J. Fish. Res. Bd. Can.*, 32 (11) : 1943-1969.
- Hamblyn, E. L.** 1962. A note on Lake Rudolf. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962) : 46-57.
- 1966a. A note on the inshore fish population of Napoleon Gulf (Lake Victoria). *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 23-35, 8 tab.
- 1966b. The food and feeding habits of Nile perch *Lates niloticus* (Linné) (Pisces : Centropomidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 74 (1-2) : 1-28, 2 fig.
- 1966c. Some notes on the Nile Perch (*Lates niloticus*) in the role of predator in fish-farm ponds. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 14-22.
- Hamilton-Buchanan, F.** 1822. An account of the fishes found in the River Ganges and its branches. Edinburgh and London, 1822 (1823) : 405 p., 39 pl.
- Hamman, K. C. D.** 1974. Onderzoek na die lengte, massa, ouderdom en gonade ontwikkeling van die groter visspesies in die H. F. Vervoerddam. M. Sc. Tesis, Randse Afrikaanse Universiteit.
- 1980. Post-impoundment trends in the Hendrik Vervoerd Dam fish populations. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 6 (2) : 101-108.
- Handel, A.; Harder, W.** 1977. The branchial vessels of some *Osteoglossomorpha* (Teleostei, Pisces). *Zool. Jb.*, 97 (4) : 502-522, 112 fig.
- Hanel, L.; Novak, J.** 1979a. Note on the butterfly fish (*Pantodon buchholzi*) (Pisces, Pantodontidae). *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 43 (2) : 104-106.
- 1979b. Notes on two species of Mormyrids : *Gnathonemus petersii* and *Marcusenius isidori* (Pisces, Mormyriiformes). *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 43 (4) : 245-249.
- 1982a. Further note on the butterfly fish (*Pantodon buchholzi*) (Pisces, Pantodontidae). *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 46 : 81-84, 1 fig.
- 1982b. Note on *Mormyrus kannume* (Pisces, Mormyridae). *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 46 : 257-263, 4 fig., 2 pl.
- 1983. Note on the Feathertail tetra (*Alestopetersius interruptus*, Pisces, Characidae). *Folia Zoologica*, 32 (2) : 179-183, 5 fig.
- Hannerz, U.** 1962. Nigerian adventure, part 3. *Aquar. J.*, 33 : 526-530, fig.
- 1963a. Nigerian adventure, part 5. *Aquar. J.*, 34 (2) : 65-68, 2 fig.
- 1963b. Nigerian adventure, part 4. *Aquar. J.*, 34 (1) : 26-31, fig.
- Hannink, T.** 1979. An exciting addition — *Aphyosemion ocellatum* Huber & Radda, 1977. *J. Amer. Killifish Ass.*, 12 (2) : 41-42, fig.
- 1980. Breeding experiments with several new species. *J. Amer. Killifish Ass.*, 13 (3) : 78-85, 17 fig.
- 1981a. *Aphyosemion thysi* Radda & Huber, 1978. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (1), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1981b. *Aphyosemion ocellatum* Huber & Radda, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1982. *Aphyosemion aureum*, een nieuwe killi. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, 15 (5) : 97-101, 5 fig.
- Hannink, T.; Zee, J. (van der); Wildekamp, R. H.** 1979. Problemen rond *Aphyosemion deltaense*. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, 9 (3) : 90-93, fig.
- Hanon, L.** 1975. Adaptations morphologiques et comportementales à l'incubation buccale chez les poissons cichlides : œufs et alevins. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 105 (1-2) : 169-192, 2 fig., tab.
- Hansen, J.; Hansen, P.** 1974. The sharp-nosed climbing perch. *The Aquarist and Pondkeeper*, 39 (1) : 2-3, 2 fig.

- Hardenberg, J. D. F.** 1941. Fishes of New Guinea. *Treubia*, **18** : 217-231.
- Harder, W.; Schief, A.; Uhlemann, H.** 1964. Zur Funktion des elektrischen Organs von *Gnathonemus petersii* (Gthr., 1862). *Z. vergl. Physiol.*, **48** : 302-331.
- 1965. Elektrische Fische. *Die Umschau in Wissenschaft und Technik*, **65** : 465-473; 492-496.
- 1967. Zur Empfindlichkeit des schwachelektrischen Fisches *Gnathonemus petersii* (Gthr., 1862) (Mormyriiformes, Teleostei) gegenüber elektrischen Felder. *Z. vergl. Physiol.*, **54** : 89-108, 10 fig.
- Harder, W.; Uhlemann, H.** 1967. Zum Frequenzverhalten von *Gymnarchus niloticus* Cuv. (Mormyriiformes, Teleostei). *Z. vergl. Physiol.*, **54** : 85-88.
- Harding, D.** 1960. Preliminary observations on the effects of seasonal change in water condition on the fishery in the Bangweulu area of Northern Rhodesia. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **63** : 86-96.
- 1962. Research on Kariba. *N. Rhod. Jt. Fish. Res. Org.*, **10** : 32.
- 1964. Hydrology and fisheries in Lake Kariba. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, **15** : 139-149.
- 1965. Republic of Zambia. Ministry of lands and natural resources. *Fish. Res. Bull., Zambia*: 62 p., tab.
- 1966. Lake Kariba. The Hydrology and development of Fisheries. In *Man-made Lakes* : Ed. Lowe-McConnell : 7-20, 5 tab.
- Harding, D.; Soulsby, J. J.** 1959. Fisheries in the Luapula province of Northern Rhodesia. *Govt. Print. office, Salisbury*, **1** (9) : 10-24.
- Harrington, N. R.** 1899a. The life habits of *Polypterus*. *Am. Nat.*, **33** : 721-728.
- 1899b. Respiratory and Breeding Habits of *Polypterus bichir*. *Science* : **9** (218) : 314-315.
- Harris, V. A.** 1960. On the locomotion of the mud-skipper *Periophthalmus koelreuteri* (Pallas) (Gobiidae). *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **134** : 107-135, 16 fig.
- Harrison, A. C.** 1934. Black bass in the Cape Province. Report on the early history of the acclimatization of American large mouth Black Bass (*Micropterus salmoides* Lacépède) in the Cape Province. *Rep. Fish. Mar. Biol. Surv. Pretoria*, **11** (4) : 1-92, 1 fig., 3 pl., 1 map.
- 1936. Black bass in the Cape Province. Second report on the progress of American Large-mouth Black Bass (*Micropterus salmoides* Lacépède). *Dept. Comm. Ind. Fish. S. Africa Inv. Rep.*, **7** : 119 p., 3 pl.
- 1950. The South African freshwater eel *Anguilla mossambica*. *Piscator*, **15** : 89-91.
- 1952a. Cape *Galaxias*. *Piscator*, **22** : 50-54.
- 1952b. The Cape Kurper. *Piscator*, **23** : 82-91, 3 fig.
- 1953a. The story of Paarde Vlei. Part I : Early history and water conditions. *Piscator*, **28** : 126-128.
- 1953b. The age and scales of freshwater eels. *Piscator*, **25** : 9-11.
- 1957. Eel migration at the Shongweni Dam, Umlaas River, Durban waterworks. *Piscator*, **39** : 121.
- 1961. Longevity of *Galaxias zebratus*. *Piscator*, **50** : 114.
- 1966. Trout in the peat-stained water of the Southern Cape. *Piscator*, **66** : 22-23.
- 1967. Study of a trout stream. *Piscator*, **69** : 20-33.
- Harrison, A. C.; Plessis, S. S. (du)** 1946. Preliminary survey of inland waters of the Cape Province : South-Eastern Coastal Region, Border and Transkei. *Inland Fisheries Department, Prov. Admin. of Cape of Good Hope, Report* : 3.
- 1947. Notes on the spawning of the Cape kurper (*Sandelia capensis*). *Rep. inld Fish. Dep. Un. S. Afr.*, **4** : 14-16.
- Harrison, A. D.** 1966. The effects of bayluscid on gastropod snails and other aquatic fauna in Rhodesia. *Hydrobiologia*, **28** (3-4) : 371-384.
- Harrison, A. D.; Elsworth, J. F.** 1958. Hydrobiological studies on the Great Berg River, western Cape Province. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **35** (3) : 125-226.

- Harrison, A. D.; Mason, M. H. 1967. The effects on the fauna of natural waters of surveillance treatment with Bayluscid in Rhodesia. *Hydrobiologia*, 29 (1-2) : 149-155.
- Harry, R. R. 1953. A contribution to the classification of the african catfishes of the family *Amphiliidae*, with description of collections from Cameroon. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 47 : 177-232, 11 fig.
- Hartig-Beecken, J. 1980a. Geburtshilfe bei *Aphyosemion striatum* und *Aphyosemion elegans*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (5) : 76-77, fig.
- 1980b. *Pachypanchax playfairii* — mein Souvenir von der Seychellen. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (6) : 81-84, 4 fig.
- 1981. Ueber Wachstum und Geschlechtsreife von *Pseudepiplatys annulatus*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (5) : 69-70, 2 fig.
- Hartmann, C. E. W. R. 1865. *Protopterus annectens*. *Nat. Skiss. Nilland.* : vii + 419 p.
- Harvey, F. W.; Radda, A. C.; Tabatt, E. 1979. Ein geheimnisvoller Fisch? *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (4) : 49-52, 5 fig.
- Hashem, M. T. 1972. The age, growth and maturity of *Labeo niloticus* Forsk. from the Nozha Hydrodrome in 1968-1970. *Bull. Inst. oceanogr. Fish., Cairo*, 2 : 83-102, 3 fig.
- 1973. The feeding and fatness of *Labeo niloticus* in the Nozha Hydrodrome. *Bull. Inst. oceanogr. Fish., Cairo*, 3 : 95-115, 2 fig.
- Hashem, M. T.; Hussein, K. A. 1973. Some biological studies of the Nile Perch (*Lates niloticus* C. & V.) in the Nozha Hydrodrome. *Bull. Inst. oceanogr. Fish., Cairo*, 3 : 363-393, 5 fig.
- Hasse, C. 1894. Die Entwicklung und der Bau des Wirbelsäule der Ganoïden. *Zeitsch. Wiss. Zool.*, 57 : 76-96, pl. V-VI.
- Hasselquist, F. 1757. Iter palaestinum; eller resa till Heliga landet förättad ifran år 1749 til 1752, med beskrifningar, rön, anmärkningar, öfver de Märkvärdigaste naturalier, på Hennes kongl. Mav.'ts befälling utgifjen af Carl Linnaeus. Stockholm, (Holmiae) : 324-407.
- 1762. D. F. Hasselquists ... Reise nach Palästina ... Herausgegeben von C. Linnaeus : xviii + 606 p.
- 1771. Dr. Fred Hasselquist's Reize naar Palestina of het H. Land. In 't licht gegeven door C. Linnaeus te Amsterdam by Jacobus Loverurgh, deel 2 : 426 p.
- Hasselt, J. C. (van) 1823. Uittreksel uit een brief van den Heer J. C. van Hasselt, aan den heer C. J. Temminck, geschreven uit Tjencande. Residentie Bantam, den 29sten December 1822. *Allg. Konst. Letterbode Haarlem*, 20 : 130-133.
- Hastings, W. H. 1973. Regional project on research and fisheries development (Cameroon-Central Afric Republic-Gaboon-Congo People's Republic). Experience related to the preparation of fish feed and their feeding. *FAO-FI-DP/RAF* ..., 66/054/1 : 1-24.
- Hately, T. L.; Copley, H. 1933. Angling in East Africa. Nairobi : 195 p., 6 pl.
- Hattingh, J. 1972. Observations on the blood physiology of five South African freshwater fish. *J. Fish Biol.*, 4 (4) : 555-563.
- 1973a. A study of some blood constituents of two species of mud-fish. *Comp. Biochem. Physiol.*, 46 A : 613-617.
- 1973b. Some blood parameters of the yellowfish (*Barbus holubi*) and the barbel (*Clarias gariepinus*). *Zool. afr.*, 8 (1) : 35-39, tab.
- 1974a. A comparative study of some blood parameters of *Labeo umbratus* (Smith) and *Labeo capensis* (Smith). *Tijdschr. Natuurwet.*, 14 (2) : 60-63.
- 1974b. The plasma proteins of *Labeo umbratus* (Smith) and *Labeo capensis* (Smith). *J. Fish Biol.*, 6 (4) : 439-446.
- 1974c. Plasma proteins of *Barbus holubi* and *Clarias gariepinus* (Teleostei). *Zool. afr.*, 9 (2) : 185-193, 3 fig., tab.
- 1974d. The effects of certain pharmacological compounds and ions on fish hearts. *Sth. Afr. J. Med. Sci.*, 39 (3) : 127-132.

- 1975a. Oxygen consumption and temperature selection of mud fish. *Sth. Afr. J. Sci.*, **71** (3) : 90-91.
- 1975b. Heparin and ethylenediaminetetraacetate as anticoagulants for fish blood. *Pflugers Arch.*, **355** (4) : 347-352.
- 1976a. The influence of carbon dioxide on the blood sugar concentration in the freshwater fish *Labeo capensis* (Smith). *Comp. Biochem. Physiol.*, (A) **53** (3) : 235-236, fig.
- 1976b. The surface area of mudfish. *J. Fish Biol.*, **8** (1) : 19-22.
- 1977. Blood sugar as a indicator of stress in the freshwater fish, *Labeo capensis* (Smith). *J. Fish Biol.*, **10** (2) : 191-195.
- Hattingh, J.; Le Roux Fourie, F.; Van Vuren, J. H. J.** 1975. The transport of freshwater fish. *J. Fish Biol.*, **7** (4) : 447-449.
- Hattingh, J.; Toit, P. J. (du)** 1973a. Partial separation of the pituitary proteins of *Labeo umbratus* Smith (mudfish). *J. Fish Biol.*, **5** (1) : 41-71.
- 1973b. The haemoglobins of the yellowfish and barbel. *Sth. Afr. J. Med. Sci.*, **38** (1-2) : 37-41, 2 tab.
- 1974. Electrophoresis of haemoglobin in single erythrocytes of *Labeo umbratus* (Smith) and *Labeo capensis* (Smith). *J. Fish Biol.*, **6** (4) : 461-463.
- Hause, W.** 1981. *Nothobranchius janpapi* Wildekamp, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (12) : 181-183, fig.
- Hayashida, T.** 1970. Immunological studies with rat pituitary growth hormone (RGH). 2. Comparative immunochemical investigation of GH from representatives of various vertebrate classes with monkey anti-serum to RGH. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **15** : 432-452, 4 fig., 4 tab.
- 1971. Biological and immunochemical studies with growth hormone in pituitary extracts of holostean and chondrosteian fishes. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **17** : 275-280, 2 fig., 1 tab.
- Hayes, T.** 1978. Spawning *Chalinochromis brichardi*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, **4** (1) : 5-6, ph.
- Hecht, T.** 1980. Age growth, reproduction and mortality of the Butter-catfish *Eutropius depressirostris* (Pisces, Schilbeidae) in the Luphephe Nwanedzi impoundment, Venda (South Africa). *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **6** (1) : 39-45.
- 1981. Rearing of Sharptooth catfish larvae (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822 : *Clariidae*) under controlled conditions. *Aquaculture*, **24** (3-4) : 301-308.
- Hecht, T.; Hecht, A.** 1978. A descriptive systematic study of the otoliths of the neopterygean marine fishes of South Africa. Part II. The delimitation of Teleost orders, some systematic notes and a provisional new phyletic order sequence. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **43** (2) : 199-218, 37 fig.
- 1981. A descriptive systematic study of the otoliths of the neopterygean marine fishes of South Africa. Part IV. Siluriformes and Myctophiformes. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **44** (3) : 401-440, fig.
- Hecht, T.; Mashego, S. N.** 1981. The fishes of the Limpopo and Olifants Rivers tributaries (Limpopo drainage basin, South Africa). II. Annotated checklist of the fishes of the Mhlapitse tributary of the Olifants River. *Univ. North. Pietersburg, S. Afr.*, A ((26) : 1-12.
- Hecht, T.; Polling, L.; Saayman, J. E.** 1981. First record on the snake catfish *Clarias theodora* (Weber, 1897) (*Clariidae*, Pisces) from the Transvaal, South Africa. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **7** (2) : 57-58.
- Hecht, T.; Saayman, J. E.; Polling, L.** 1982. Further observations on the induced spawning of the sharptooth catfish *Clarias gariepinus* (*Clariidae*, Pisces). *Water S. A.*, **8** (2) : 101-107.
- Hecht, T.; Scholtz, A. T. J.** 1983. The fishes of the Limpopo and Olifants Rivers tributaries, Limpopo drainage basin, South Africa. IV. Annotated checklist of the fishes of the Steelpoort tributary of the Olifants River. *Univ. North. Pietersburg, S. Afr.*, A (28) : 1-11.
- Heck, L. Jr.** 1953. Nilflösselhechte (*Polypterus bichir* Geoffroy). *D.A.T.Z.*, **6** (9) : 225-226, 1 fig.

- Heckel, E. 1888. Sur le *Protopterus annectens* Owen. *Naturaliste*, (10) 2 (39) : 233-234, 3 fig.
- Heckel, J. J. 1842. Ichthyologie (von Syrien). In Rüssegger, Joseph von, Reisen in Europa, Asien und Africa, mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder unternommen in den Jahren 1835 bis 1841, etc. Stuttgart, 1841-1848.
- 1849. Die Fische Aegyptens. In Rüssegger, J. : Reisen in Europa, Asien und Afrika, mit besondere Rücksicht auf die naturwissenschaftliche Verhältnisse der betreffende Länder, unternommen in den Jahren 1835 bis 1841. Band 2 : Reise in Aegypten, Nubien und Ost-Sudan : 315-345. Stuttgart.
- 1851. Ueber eine neue Fisch-Species aus dem Weissen Nil, *Protopterus aethiopicus*. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 6 (2) : 685-689.
- 1854. Beschreibung des *Gymnarchus niloticus* Cuvier nach zwei aus dem Weissen Nil vorliegender Exemplaren. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 6 : 11-20, 2 pl.; *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 9 (1952) : 680-681 (abstract).
- Hegh, E. 1934. L'étude scientifique des lacs du Kenya et de l'Uganda. Considérations sur l'introduction de poissons comestibles dans certains de ces lacs. *Bull. agr. Congo belge*, 25 (3) : 447-457.
- Heiligenberg, W. 1975. Electrolocation and jamming avoidance in the electric fish *Gymnarchus niloticus* (Gymnarchidae, Mormyridae). *J. Comp. Physiol.*, 103 (1) : 55-67.
- 1976. Electrolocation and jamming avoidance in the mormyrid fish *Brienomyrus*. *J. Comp. Physiol.*, 109 (3) : 357-372.
- Heim, W. 1935. Ueber die Rachensäcke der Characiniden und über verwandte akzessorische Organe bei andern Teleosteen. *Zool. Jb.*, 60 : 61-106, 2 pl., 23 fig.
- Heine, H. 1974. On the comparative functional morphology of the circulatory system of the *Polypteridae* (Actinopterygii, Polypteriformes). *Morph. Jb.*, 120 (3) : 415-438, 4 fig., 8 pl.
- Heinemann, H.; Siedentop, J. 1980. *Aphyosemion franzwernerii* Scheel, 1971. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Heinig, S. 1979. Ueber die Zellagen früher Entwicklungsstadien von *Epiplatys dageti* (Cyprinodontidae), studiert am lebenden Embryos. *Zool. Jb. Anat.*, 101 : 537-555, 9 fig.
- Heinrich, P. 1977. *Epiplatys esekanus* Scheel, 1968. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Heinrich, P.; Lenz, R. 1977. *Aphyosemion gabunense* Radda, 1975. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (5), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Heldt, H. 1948. Contribution à l'étude de la biologie des muges des lacs tunisiens. *Bull. Stat. Océanogr. Salammbô*, 41 : 1-35, 20 fig.
- Heldt, H.; Heldt, J. 1928. Premières captures de civelles dans le lac de Tunis. *Notes Stat. Océanogr. Salammbô*, 9 : 1-8.
- 1930. Sur les modalités de l'empoisonnement en anguilles du lac de Tunis. *Notes Stat. Océanogr. Salammbô*, 13 : 1-12.
- Heller, M. 1979. *Synodontis brichardi*. *Trop. Fish Hobb.*, 27 (12) : 64-65, 2 fig.
- Hellin, B. 1979. Recherches sur l'anatomie et le fonctionnement de l'organe suprabranchial de respiration aérienne chez *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes) (Teleostei, Siluriformes). Thèse de licenciée, Université de Liège (Belgique), 2 : 68 p.
- Hellin, B.; Chardon, M. 1983. Observations sur le trajet de l'air durant la respiration aérienne chez *Clarias lazera* Cuvier et Valenciennes, 1840. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 113 (1) : 97-106.
- Hems, J. 1965. *Synodontis alberti*. *The Aquarist and Pondkeeper*, 30 (9) : 151, 156, 1 fig.
- 1969. The *Synodontis* catfish. *The Aquarist and Pondkeeper*, 34 (7) : 210-211, 1 fig.
- Henderson, H. F. 1976. Notes on *Luciolates* based on a study of length frequency diagrams from the ringnet fisheries in Lake Tanganyika. *FAO, URT/71/012/n° 29*.

- Hendriks, J.; Enderlein, O.** 1973. Ricepisciculture experiments at Ahero irrigation research station. *E.A.F.F.R.O., Annual Report* : 55-61.
- Hennig, H.** 1971. Note on the blind catfish *Clarias cavernicola*. *Newsl. S. W. Afr. Sci. Soc.*, 12 (7) : 1-2, tab.
- Henzelmann, E.** 1930. *Panchax playfairi* (Gthr.). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 27 (31) : 501-503, fig.
- 1932. Beobachtungen anlässlich der Pflege und Zucht von *Fundulopanchax coeruleum* Boul., dem blauen *Fundulus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 29 (45) : 707-708.
- 1935. *Nothobranchius kuhntae* E. Ahl, der weinrote Grundfisch. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 32 (45) : 706-707.
- Herald, E. S.** 1953. Family *Syngnathidae* : pipefishes. In L. P. Schultz et al. : Fishes of the Marshall and Marianas Islands. *Bull. U.S. natn. Mus.*, 202 (1) : 231-278, fig. 36-44.
- Herbinet, P.; Paugy, D.; Maslin-Lény, Y.** 1979. Observations sur la croissance en étang de pisciculture de quelques espèces de poissons de Côte d'Ivoire. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 33 : 8 p., 4 fig., 4 tab.
- Herkner, H.** 1968. Beobachtungen an *Ichthyophthirius multifiliis* Fouquet. *D.A.T.Z.*, 21 (1) : 24-27, 4 fig.
- Herman, R. L.** 1974. Your fishes' health. *Trop. Fish Hobb.*, 22 (11) : 53-56, 2 fig.
- Herre, A. W.** 1926. A summary of the Philippine catfishes, order Nematognathi. *Philip. J. Sci.*, 31 : 385-413.
- 1927a. Four new fishes from Lake Taal (Bombon). *Philip. J. Sci.*, 34 (3) : 273-279, 3 pl.
- 1927b. Gobies of the Philippines and the China Sea. *Mon. Bur. Sci. Manila*, 23 : 1-352, 31 pl.
- 1927c. *Hynnys moms*, a new Philippine pompano. *Philip. J. Sci.*, 34 (2) : 235-236.
- 1934. Notes on fishes in the Zoological Museum of Stanford University. I. The fishes of the Herre Philippine Expedition of 1931. Hong Kong : 106 p.
- 1935. New fishes obtained by the Crane Pacific Expedition. *Publ. Field Mus. nat. Hist.*, 18 (12) : 383-438, fig. 31-33.
- 1936a. A new cyprinid genus and species and a new characin from Portuguese East Africa. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 49 : 99-102.
- 1936b. Fishes of the Crane Pacific Expedition. *Publ. Field Mus. nat. Hist.*, 21 : 472 p., 50 fig.
- 1944. A review of the halfbeaks or *Hemiramphidae* of the Philippines and adjacent waters. *Publ. Biol. Sci.*, 9 (2) : 41-86.
- 1945. Notes on fishes in the Zoological Museum of Stanford University. XIX. Two new Philippine Gobies, with key to the genera of Gobies with vomerine teeth. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 58 : 77-82.
- 1946. New genera of *Eleotridae* and *Gobiidae* and one new species from West Africa. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 59 : 121-128.
- 1950. A new name for *Hanno*, a genus of African gobies. *Stanford Ichthyol. Bull.*, 3 : 198.
- 1953. Check list of Philippine fishes. *Fish and Wildl. Serv. U.S. Dept. Interior, Research Report*, 20 : 977 p.
- Herre, A. W.; Myers, G. S.** 1937. A contribution to the ichthyology of the Malay Peninsula. *Bull. Raffles Mus.*, 13 : 5-75, 7 pl.
- Hervey, G. F.; Hems, J.** 1952. Freshwater tropical aquarium fishes. Batchworth Press Ltd., London : i-xiv + 430 p., 89 fig., pl.
- Hesse, U.** 1966. *Aphyosemion spurelli*. *D.A.T.Z.*, 19 (7) : 196-200, fig.
- Heuglin, M. T.** 1852. Reisebericht aus Chartum vom 25 October 1852. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 9 (5) : 915-921.
- Heumann, G.; Jacobsohn, J.; Vilter, V.** 1941a. Inversion pigmentaire chez *Synodontis batensoda* Rüpp., poisson nageant sur le dos (étude microscopique). *C. r. Soc. Biol. Paris*, 135 : 361-363.

- 1941b. Mécanisme nerveux de l'inversion pigmentaire chez le *Synodontis batensoda* Rüpp. C. r. Soc. Biol. Paris, 135 : 510-512, 2 fig.
- 1941c. Causes biologiques de l'inversion de la nage chez le *Synodontis batensoda*. Etude faite en rapport avec l'inversion de la polarité pigmentaire. C. r. Soc. Biol. Paris, 135 : 661-662.
- Heuts, M. J. 1951. Ecology, variation and adaptation of the blind African cave fish *Caecobarbus geertsii* Blgr. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 82 (2) : 155-230, 21 fig., 4 tab.
- 1952. Theorien und Tatsachen der biologischen Evolution. *Verh. Dtsch. zool. Ges.* : 409-429, 2 fig.
- 1953. Regressive evolution in cave animals. *Symp. Zool. Soc. London*, 7 : 290-309.
- Heuts, M. J.; Leleup, N. 1954. La géographie et l'écologie des grottes du Bas-Congo. Les habitats de *Caecobarbus geertsii* Blgr. *Annls Mus. Congo*, 35 : 71 p.
- Heyligen, M. 1981. *Lamprologus leleupi* Poll, 1956. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (6) : 2 p., ph.
- Hickling, C. F. 1951. Production of fish in Colonial empire. London, 1949.
- 1962. Fish culture. London, Faber and Faber : 295 p., 36 pl.
- Hildemann, W. H.; Walford, R. 1963. Annual fishes. Promising species as biological control agents. *J. trop. Med. Hyg.*, 66 : 163-166.
- Hilgendorf, F. M. 1888. Fische aus dem Victoria-Nyanza (Ukerewe-See) gesammelt von dem verstorbenen Dr. G. A. Fischer. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 75-79.
- 1891. Eine Aufzählung der von Emin Pascha und Dr. Stuhlmann gesammelten Fische und Krebse. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 18-20.
- 1894. Neue Characinidengattung, *Petersius* aus dem Kingani-Flusse in Deutsch-Ostafrika. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 172-173.
- 1905. Fische von Deutsch und Englisch Ost-Afrika. Gesammelt von Oscar Neumann, 1893-95. *Zool. Jb.*, 22 : 405-420.
- Hilgendorf, F. M.; Pappenheim, P. 1903. Ueber die Fischfauna des Rukwa-Sees. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.*, 6 : 259-271.
- Hill, B. J.; Blaber, S. J. M.; Bolt, R. E. 1975. The limnology of Lagoa Poelala. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 41 (3) : 263-272, 2 fig., 3 tab.
- Hirji, K. N.; Urasa, E. T. 1978. Some observations on bile canaliculi in the hepatocytes of the barbel *Clarias mossambicus*. *Univ. Sci. J., Dar-es-Salaam*, 4 (1-2) : 19-22.
- Hirota, S. 1895. On the dendritic appendage of the urogenital papilla of a silurid. *J. College Sci. Imperial Univ., Japan*, 8 : 367-380, pl. 36.
- Hirsch, H. 1981. Eine Kenya-Reise, bei der etwas herauskam. *D.A.T.Z.*, 34 (10) : 353-356, 4 fig.
- Hjerresen, G. 1937. Pflege und Zucht von *Pantodon buchholzi* Peters. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 34 (2) : 17-19, 2 fig.
- 1940. *Pantodon buchholzi* Peters, der Schmetterlingsfisch. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (43) : 425-426.
- 1954. *Aphyosemion australe* (Rachow) var. *hjerreseni*. *D.A.T.Z.*, 7 (3) : 59-60, fig.
- Hoedeman, J. J. 1951a. Studies on African characid fishes. 1. The tribe *Alestidi*. *Beaufortia*, 1 (3) : 1-8.
- 1951b. *Alestopetersius interruptus*. Een recente import uit Belgisch Congo. *Het Aquarium*, 5 : 1-3.
- 1951c. Rediagnosis of the old world Cyprinodont genus *Aphanius*. *Beaufortia*, 1 : 1-6.
- 1954. Aquariumwissen Encyclopedie. De Bezige Bij, Amsterdam, 1 : 529 p.
- 1956a. Aquariumwissen Encyclopedie. De Bezige Bij, Amsterdam, 2 : 530-728.
- 1956b. Naamsverwarring rond *Eutropiellus debauwi* (Blgr., 1900). *Het Aquarium*, 27 (4) : 85-86, fig.

- 1956c. *Nannaethiops geisleri*, eine neue Art aus dem Kongo, nebst einer Übersicht über die Arten der Sippe *Nannaethiopidi*. *D.A.T.Z.*, 9 (10) : 259-261, 1 fig.
- 1957. Notizen über die Gattung *Aphyosemion*. *Aquar. u. Terrar.*, 4 (10) : 294-296, fig.
- 1958. The frontal scalation pattern in some groups of toothcarps (Pisces, Cyprinodontidae). *Bull. Aquat. Biol.*, 1 (3) : 23-28, 7 fig.
- 1959. Aquariumwissen Encyclopedie. De Bezige Bij, Amsterdam, vol. 1 + 2 : 728 p., 477 fig.
- 1960. Importen voor de lens. *Het Aquarium*, 30 (7) : 164-165.
- 1961. Contributions to the osteology of Teleostean fishes. 1. The caudal skeleton and hypural complex. *Bull. Aquat. Biol.*, 3 (35) : 17-52, 17 fig.
- 1979. L'aquarium chez soi. Elsevier seqvoia, Bruxelles : 232 p., 19 fig.
- Hoesé, D. F.; Winterbottom, R.** 1979. A new species of *Liotes* (Pisces, Gobiidae) from Kwazulu, with a revised checklist of South African Gobies and comments on the generic relationships and endemism of Western Indian Ocean Gobiids. *Life Sci. Occ. Pap.*, 31 : 1-13, 2 fig.
- Hoetmer, J. W.** 1980. Praktijkervaring met de eieren van *Aph. occidentale*. *Killi-Nieuws*, 10 : 28-30.
- Hogendoorn, H.** 1977a. Progress in the controlled propagation of *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). *Publ. CNEOX, Actes Colloq.*, 4, ISSN 0335-8259 : 123-130.
- 1977b. Cameroon. Aspects of two years of fish culture development in the Republic of the Cameroon. A report prepared for the fish culture development Project. *FAO-FI-CMR* : 72/010/1 : 57 p.
- 1979. Controlled propagation of the African catfish *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). 1. Reproductive biology and field experiments. *Aquaculture*, 17 (4) : 323-333.
- 1980. Controlled propagation of the African catfish *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). 3. Feeding and growth of fry. *Aquaculture*, 21 (3) : 233-241.
- 1981. Controlled propagation of the African catfish *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). 4. Effect of feeding regime in fingerling culture. *Aquaculture*, 24 (1-2) : 123-131.
- 1983. Growth and production of the African catfish *Clarias lazera* (C. & V.). 3. Bioenergetic relations of body weight and feeding level. *Aquaculture*, 35 (1) : 1-17.
- Hogendoorn, H.; Jansen, J. A. J.; Koops, W. J.; Machiels, M. A. M.; Van Ewijk, P. H.; Van Hees, J. P.** 1983. Growth and production of the African catfish *Clarias lazera* (C. & V.). 2. Effects of body weight, temperature and feeding level in intensive tank culture. *Aquaculture*, 34 : 265-285.
- Hogendoorn, H.; Koops, W. J.** 1983. Growth and production of the African catfish *Clarias lazera* (C. & V.). 1. Effects of stocking density, pond size and mixed culture with Tilapia (*Sarotherodon niloticus* L.) under extensive field conditions. *Aquaculture*, 34 : 253-263.
- Hogendoorn, H.; Vismans, M. M.** 1980. Controlled propagation of the African catfish *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). 2. Artificial reproduction. *Aquaculture*, 21 (1) : 39-53.
- Hogendoorn, H.; Wieme, R.** 1975. Preliminary results concerning the culture of *Clarias lazera* in Cameroon. *FAO/CIFA-75/SE-10* : 3 p.
- Hogg, J.** 1841. On the existence of branchies in the young *Caeciliae*, and on a modification and extension of the branchial classification of the Amphibia. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (1) 7 : 353-363.
- Hohl, D.** 1975. Zwei selten gepflegte Welse. *Pimelodella gracilis* (Cuv. & Val., 1840); *Synodontis nigrita* (Cuv. & Val., 1840). *Aquar. Terrar. Mschr. Ornith. Vivar.*, 22 (12) : 403-407, 5 fig.
- Hoier, R.** 1950. Poissons. A travers plaines et volcans au Parc National Albert. Bruxelles : 128-136. Institut des Parcs Nationaux du Congo belge.

- Holas, B. 1954. Le culte de Zié. Eléments de la région Kono (Haute Guinée Française). *Mém. I.F.A.N.*, 39 : 275 p., pl. I-XII.
- Holbrook, J. E. 1855. Ichthyology of South Carolina. Charleston : 182 p., 27 pl.
- Holcik, J. 1974. Lake Kariba. Fish production of a tropical ecosystem. Age and growth studies 11. The silver robber *Micralestes acutidens* (Peters, 1852). *Monographiae biologicae*, 24 : 406-419, 3 fig., 11 tab.
- Holden, M. J. 1963. The populations of fish in dry season pools of the River Sokoto. *Fish. Publ. colon. Off., Lond.*, 19 : 1-58, 10 pl.
- 1967a. Further notes on fishing methods used in Northern Nigeria. *Nigerian Field*, 32 (1) : 27-32, 1 map.
- 1967b. The systematics of the genus *Lates* (Teleostei : Centropomidae) in Lake Albert, East Africa. *J. Zool., London*, 151 : 329-342, 3 fig.
- 1970. The feeding habits of *Alestes baremoze* and *Hydrocynus forskali* (Pisces) in Lake Albert, East Africa. *J. Zool., London*, 161 : 137-144.
- 1971. Significance of sexual dimorphism of the anal fin of *Polypteridae*. *Nature, London*, 232 : 135-136, 1 tab.
- Holden, M. J.; Reed, W. 1972. West African Freshwater fishes. London : 68 p., 73 fig., 80 pl.
- Holder, E. 1935. Meine Erfahrungen bei der Zucht des *Aphyosemion* (*Fundulopanchax*) *coeruleum*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 32 (52) : 818.
- Holl, E. A. 1966. Some notes on the breeding of barbel *Clarias gariepinus* (Burchell) in Rhodesia. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 7 : 38-41.
- 1968. Notes of spawning behaviour of barbel *Clarias gariepinus* Burchell in Rhodesia. *Zool. afr.*, 3 (2) : 185-188.
- Hollard, H. L. G. M. 1857. Etudes sur les Gymnodontes et en particulier sur leur ostéologie et sur les indications qu'elle peut fournir pour leur classification. *Annls Sci. nat.*, 8 : 275-328, pl.
- Holler, E. 1977. *Aphyosemion herzogii* Radda, 1975. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (12), Killifischportrait : 1-4, 2 fig., map.
- 1978a. *Aphyosemion similans* Radda & Huber, 1976. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (2), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1978b. *Nothobranchius furzeri*. *D.A.T.Z.*, 31 (12) : 397-398, fig.
- Holler, E.; Seegers, L. 1979. *Plataplochilus pulcher* Lambert, 1967. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (8-9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Holly, M. 1926a. Einige neue Fischformen aus Kamerun. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 63 (18) : 155-157.
- 1926b. Zwei neue Siluriden und ein neuer Characinide aus Kamerun. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 63 (18) : 157-159.
- 1927a. Fische aus dem Niger, gesammelt von Herrn A. Weidholz. *Zool. Anz.*, 73 : 129-132, 1 fig.
- 1927b. Mormyriden, Characiniden und Cypriniden aus Kamerun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 136 (1) : 115-150, 9 fig.
- 1927c. Siluriden, Cyprinodontiden, Acanthopterygier und Mastacembeliden aus Kamerun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 136 (5-6) : 195-230, 7 fig.
- 1927d. Weitere Fische aus Kamerun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 136 (9-10) : 421-427, 11 fig., 2 pl.
- 1927e. Eine neue Siluriden-Subspezies aus Kamerun. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 64 : 8-10.
- 1928a. Zwei noch nicht beschriebene Fischarten aus British-Ostafrika. *Zool. Anz.*, 75 (1-2) : 1-6.
- 1928b. Ueber die Berechtigung der Characiniden-Art *Alestes senegalensis* Steindachner. *Zool. Anz.*, 76 (11) : 310-311, 2 fig.
- 1928c. Zwei noch nicht beschriebene Fischformen aus Afrika. *Zool. Anz.*, 76 : 312-314.
- 1928d. Fische aus dem Scharifluss, gesammelt von Herrn A. Weidholz, darunter drei noch nicht beschriebene Formen. *Zool. Anz.*, 79 (5-6) : 183-190, 3 fig.

-
- 1928e. Die importierten Welse. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **39** (17) : 329-334.
- 1929. Einige neue afrikanische Fischformen. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, **66** (3) : 32-35.
- 1930a. Synopsis der Süßwasserfische Kameruns. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **139** (3-4) : 195-281, pl. III, fig. 1-5.
- 1930b. Zur Nomenklatur von *Clarias cameronensis*. *Zool. Anz.*, **90** : 112-113.
- 1930c. Ueber die Berechtigung der Siluridenspezies *Synodontis pfefferi* Steindachner. *Zool. Anz.*, **86** (7-8) : 219-221, 2 fig.
- 1933. *Dipneusti. Tierreich, Leipzig*, **61** : 20 p.
- Holly, M.; Meinken, H.; Rachow, A. 1958. Die Aquarienfische in Wort und Bild. A. Kernen Verlag, Stuttgart : 650 p.
- Holmes, W.; Moorhouse, D. E. 1956. The peri-renal tissue of *Protopterus*. A contribution to the history of the adrenal. *Q. J. microsc. Sci.*, **97** (1) : 123-154, 11 fig., 3 pl.
- Holmgren, N. 1922. Points of view concerning forebrain morphology in lower vertebrates. *J. Comp. Neurol.*, **34** : 391-459, 9 pl.
- 1949. Contributions to the question of the origin of Tetrapods. *Acta Zool.*, **30** : 459-484, 15 fig.
- 1959. On the pineal area and adjacent structures of the brain of the dipnoan fish *Protopterus annectens* (Owen). *Breviora*, **109** : 7 p., 2 pl., 1 fig.
- Holmgren, N.; Pehrson, T. 1949. Some remarks on the ontogenetical development of the sensory lines on the cheek in fishes and amphibians. *Acta Zool.*, **30** : 249-314, 55 fig.
- Homan, K. 1911. *Haplochilus chaperi* und *Haplochilus rubrostigma*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** : 120-121.
- Honma, Y. 1968. Phylogenetic position of the lungfish from the endocrinological point of view. *Proc. Jap. Soc. syst. Zool.*, **4** : 10-14.
- Hopley, C. C. 1891. Observations on a remarkable development in the Mudfish. *Am. Nat.*, **25** : 487-489, 5 fig.
- Hoppe, P. J. 1973a. *Roloffia monroviae* Roloff & Ladiges, 1972. *J. Amer. Killifish Ass.*, **6** (6) : 11-12, fig.
- 1973b. *Aphyosemion oeseri* (H. Schmitt, 1928). *J. Amer. Killifish Ass.*, **6** (5) : 8-10, fig.
- Hopson, A. J. 1963. Report of the Federal Fisheries Service 1961-62 and 1962-63. App. A and App. B. Fed. Min. Inform. Printing Division, Lagos, 1963 : 18-19.
- 1964. Report of the Federal Fisheries Service, Lake Chad Research Station, Malamfatori (1963-64). Fed. Min. Inform. Printing Division, Lagos, 1964 : 34 p., fig.
- 1965a. Four new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from Ghana. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **71** (3-4) : 245-257, 4 fig.
- 1965b. Winter scale rings in *Lates niloticus* (Pisces, Centropomidae) from Lake Chad. *Nature, London*, **208** (5014) : 1013-1014.
- 1968. The gill-net fisheries of Lake Chad. *Fed. Fish. Nigeria, Occas. Pap.*, **11** : 64 p., 29 fig.
- 1969. A description of the pelagic embryos and larval stages of *Lates niloticus* (L.) (Pisces : Centropomidae) from Lake Chad, with a review of early development in lower percoid fishes. *Zool. J. Linn. Soc.*, **48** (1) : 117-134, 8 fig.
- 1972a. A study of the Nile Perch [*Lates niloticus* (L.), Pisces : Centropomidae] in Lake Chad. *Overseas Res. Publ. Lond.*, **19** : 93 p., 27 fig.
- 1972b. Breeding and growth in two populations of *Alestes baremoze* from the northern basin of Lake Chad. *Overseas Res. Publ. Lond.*, **20** : 50 p.
- 1975. Preliminary results from a bottom trawl survey of Lake Rudolf with additional notes on trials with a midwater frame trawl. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **4** (1) : 79-81.

- Hopson, A. J.; Hopson, J. 1965. *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) of the Volta Region. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 13 : 99-149.
- Hopson, J. 1968. A preliminary study on the biology of *Alestes baremoze* in the Malamfatori area. *Rep. Lake Chad Res. Stn., Malamfatori* : 50-78.
- 1975. Preliminary observations on the biology of *Alestes baremoze* (Joannis) in Lake Rudolf. *Symp. Hydr. Fish. Lake Rudolf, Molo*, 25-29th May 1975 : 12 p.
- Hora, S. L. 1921. Indian Cyprinoid fishes belonging to the genus *Garra* with notes on related species from other countries. *Rec. Indian Mus.*, 22 (5) : 633-687, pl. 24-26.
- 1923. On a collection of fish from Siam. *J. Siam Soc. (Nat. Hist. suppl.)*, 6 : 143-184.
- 1926. On a new species of the genus *Ctenotrypauchen* Steind. *Rec. Indian Mus.*, 28 (4) : 221-223, 2 fig.
- Hornell, A. G. 1929. The principal fishes of economic value in Sierra Leone. *Sierra Leone Studies*, 14 : 1-9.
- Hornell, J. 1927. Report on the fisheries and fish resources of the Seychelles Islands. H. M. Stationary Office, London.
- Horst, C. J. (van der) 1934. Two new fishes from Transvaal. *Ann. Transv. Mus.*, 15 : 281-282.
- Horst, R. 1883. On the West-African species of the genus *Gerres*. *Notes Leyden Mus.*, 5 : 27-30.
- Hosch, X. 1904. Das Sehorgan von *Protopterus annectens*. *Arch. Mikros. Anat.*, 64 : 99-110.
- Howes, G. J. 1976. The cranial musculature and taxonomy of characoid fishes of the tribes *Cynodontini* and *Characini*. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 29 (4) : 201-248, 25 fig.
- 1979. Notes on the anatomy of *Macrochirichthys macrochirus* Valenciennes, 1844, with comments on the *Cultrinae* (Pisces, Cyprinidae). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 36.
- 1980a. A new catfish from Sierra Leone. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 38 (3) : 165-170, 1 fig., tab.
- 1980b. The anatomy, phylogeny and classification of bariliine cyprinid fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 37 (3) : 129-198, 48 fig., 1 tab.
- 1983a. Problems in catfish anatomy and phylogeny exemplified by the neotropical *Hypophthalmidae* (Teleostei, Siluroidei). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 45 (1) : 1-39, 27 fig.
- 1983b. The cranial muscles of loricarioid catfishes, their homologues and value as taxonomic characters (Teleostei, Siluroidei). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 45 (6) : 309-345, 22 fig.
- 1984. A review of the anatomy, taxonomy, phylogeny and biogeography of the African neoboline cyprinid fishes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 47 (3) : 151-185, 25 fig.
- Hubbs, C. L. 1918. Notes on fishes from the Athi River in British East Africa. *Field Mus. nat. Hist. Publ.*, 12 (2) : 9-16.
- 1921. Notes on a small collection of fishes from Kamerun, West Africa. *Occ. Pap. Mus. Zool., Univ. Michigan*, 95 : 3 p.
- 1929. *Oostethus* : a new generic name for a doryrhamphine pipefish. *Occ. Pap. Mus. Zool., Univ. Michigan*, 199 : 4 p.
- 1938. Fishes from the cave of Yucatan. *Carnegie Inst. Wash. Public.*, 491 : 261-295, 4 pl.
- 1939. *Hepsetus* to replace *Hydrocyonoides* and *Sarcodaces* for a genus of African freshwater fishes. *Copeia*, (3) : 168.
- Hubbs, C. L.; Lagler, K. F. 1947. Fishes of the Great Lakes Region. University of Michigan Press, Ann Arbor : xv + 213 p.
- Huber, J. H. 1974a. *Aphyosemion celiae* Scheel. *Piscic. Fr.*, 36, fiche 83 : 2 p., fig.

- 1974b. Notes sur la validité du genre *Roloffia*. *Killi Club de France, Killi Revue*, 6 (4) : 38-42.
- 1974c. *Aphyosemion sjoestedti*, un Killi semi-annuel. *Aquarama*, 8 (28) : 9-12, fig.
- 1975. *Aphyosemion marmoratum* Radda. *Rev. fr. Aquariol.*, 2, fiche 126 : 2 p., fig., map.
- 1976. Un nouveau Killi du Gabon nord-oriental, *Aphyosemion abasinum* nov. spec. (Athériniforme, Cyprinodontidé, Rivuliné). *Rev. fr. Aquariol.*, 3 (3) : 79-82, 4 fig., map.
- 1977a. Une chaîne de deux *Aphyosemion* sympatriques dans les monts de Crystal, Gabon, avec description d'une espèce nouvelle : *A. minbon* n. sp. *Rev. fr. Aquariol.*, 4 (1) : 3-10, 25 fig., map.
- 1977b. Liste nominale annotée de *Aphyosemion* Myers, avec description de *Raddaella* et *Kathetys*, deux sous-genres à la biologie originale. *Killi Club de France, Killi Revue*, 4 (4) : 1-16, 3 fig.
- 1977c. *Aphyosemion australe* Rachow. *Rev. fr. Aquariol.*, 4 (1), fiche 133 : 1-2, fig.
- 1977d. *Aphyosemion coeleste* Huber & Radda. *Rev. fr. Aquariol.*, 4 (4), fiche 151 : 1-2, fig.
- 1978. Contribution à la connaissance des Cyprinodontidés de l'Afrique occidentale. *Rev. fr. Aquariol.*, 5 (1) : 1-29, 46 fig., map.
- 1979a. Cyprinodontidés de la cuvette congolaise, *Adamas formosus* n. gen., n. sp. et nouvelle description d'*Aphyosemion splendidum*. *Rev. fr. Aquariol.*, 6 (1) : 5-10, 16 fig., map.
- 1979b. *Epiplatys annulatus* (Boulenger). *Rev. fr. Aquariol.*, 6, fiches 163-164 : 1-4, fig., map.
- 1980a. Die *Aphyosemion*-Arten des Ivindo-Beckens in Kongo, mit der Beschreibung von *Aphyosemion (Diapteron) seegersi* nov. spec. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (1) : 1-10, 15 fig., map.
- 1980b. Rapport sur la deuxième expédition au Gabon (Août, 79). Etude des Cyprinodontidés récoltés. *Rev. fr. Aquariol.*, 7 (2) : 37-42, 10 fig.
- 1980c. Contribution à l'étude de la morphoespèce *Epiplatys multifasciatus*, ébauche systématique et description de *Epiplatys mesogramma* n. sp. et *Epiplatys phoeniceps* n. sp. *Killi Club de France, Killi Revue*, 7 : 1-18, fig.
- 1980d. The species of Gabon. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 177 : 109-118, 2 fig.
- 1981a. A review of the Cyprinodont fauna of the coastal plains in Rio Muni, Gabon, Congo, Cabinda and Zaïre, with taxonomic shifts in *Aphyosemion*, *Epiplatys* and West African Procatopodins. *Brit. Killifish Ass. Publ.* : 1-46, fig., map.
- 1981b. A new but well-known *Aphyosemion* species from the southern Congolese plateau, *Aphyosemion zygaima* n. sp. *Trop. Fish Hobb.*, 29 (8) : 23-30, fig.
- 1981c. Die Ueberart *Aphyosemion ogoense*. Eine systematische Uebersicht, sowie die Darstellung von hypothetischen Artbildungsmodellen. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (9) : 133-148, 16 fig., 3 map.
- 1981d. *Aphyosemion walkeri* (Boul.). *Rev. fr. Aquariol.*, 8, fiches 205-206 : 1-4, fig., map.
- 1981e. *Aphyosemion lamberti* Radda & Huber. *Rev. fr. Aquariol.*, 8, fiche 212 : 1-2, fig.
- 1982a. Rapport de synthèse sur l'expédition au Congo (1978). Cyprinodontidés récoltés et *Micropanchax silvestris* synonyme de *stictopleuron*. *Rev. fr. Aquariol.*, 9 (1) : 1-12, fig., map.
- 1982b. Cyprinodontidés récoltés en Côte d'Ivoire (1974-1978). *Cybium*, 6 (2) : 49-74, 15 fig.
- 1982c. *Epiplatys singa* (Boul.). *Rev. fr. Aquariol.*, 9, fiche 224 : 1-2, fig.
- Huber, J. H.; Radda, A. C. 1977. Cyprinodontiden-Studien in Gabun. 4. Das Du Chaillu Massiv. *Aquaria*, 24 : 99-110, 10 fig., map.

- 1979. Die Rivulinen des südlichen Kongo (Brazzaville). 2. Der *Aphyosemion lujae*-Komplex. *Aquaria*, 26 : 175-185, 12 fig., map.
- Huber, J. H.; Scheel, J. J. 1981. Revue systématique de la superespèce *Aphyosemion elegans*. Description de *A. chauchei* et *A. schioetzi* n. sp. *Rev. fr. Aquariol.*, 8 (2) : 33-42, 18 fig., map.
- Huber, J. H.; Seegers, L. 1977. Vorläufige Beschreibung von *Diapteron* nov. subgen. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (9) : 146-148, map.
- Huber, J. H.; Wright, A. J. 1975. Une revue de l'espèce polytypique *Aphyosemion gardneri* Boul. *Rev. fr. Aquariol.*, 1 (1) : 2-7, fig.
- Hubrecht, A. A. W. 1881. On a collection of fishes from the St. Paul's River, Liberia, with descriptions of three new species. *Notes Leyden Mus.*, 3 : 66-71.
- Huet, M. 1943. La pêche en eau douce au Congo belge. I. Considérations générales d'hydrobiologie piscicole équatoriale. *Bull. agr. Congo belge*, 34 (1-2) : 111-118.
- 1948. Mission piscicole du Katanga, 1946-1947. *Bull. agr. Congo belge*, 39 (4) : 911-934, fig.
- 1970. *Traité de pisciculture*. Ed. C. De Wijngaert, Bruxelles, 4th Edition : vi-xxiii + 718 p., 503 fig.
- Hughes, G. M.; Ryan, J. W.; Ryan, U. 1974. Freeze-factured lamellate bodies of *Protopterus lung* : a comparative study. *J. Physiol., Lond.*, 236 (1) : 150-160.
- Huisman, E. A. 1976. Aspects of fish culture and fish breeding. Misc. Pap., Landbouwhogeschool Wageningen, 13 : 69 p.
- Hulme-Vickerstaff, N. 1972. Maintenance and breeding of *Aplocheilichthys spilaulauchen*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 11 : 5-7.
- Hulot, A. 1950a. Premiers aperçus sur la répartition des poissons dans les environs de Yangambi. In : *Comptes rendus de la Conférence piscicole anglo-belge*, Elisabethville : 57-70.
- 1950b. Le régime alimentaire des poissons du Centre africain. Intérêt éventuel de ces poissons en vue d'une zootechnie économique au Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 41 (1) : 145-176.
- 1950c. Réalisations de l'INEAC en pisciculture. In : *Comptes rendus de la Conférence piscicole anglo-belge*, Elisabethville : 277-278.
- 1951. Observation sur la biologie de *Citharinus congicus* Blgr et de *Citharinus gibbosus* Blgr dans la région forestière congolaise aux environs de Yangambi. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, 11 : 201-209.
- 1956a. Aperçu sur la question de la pêche industrielle aux lacs Kivu, Edouard et Albert. *Bull. agr. Congo belge*, 47 (4) : 815-888, 26 fig.
- 1956b. Contribution à la connaissance de la biologie des poissons du genre *Citharinus* (*Citharinidae*) de l'Afrique centrale. *Bull. agr. Congo belge*, 47 (4) : 1165-1178, fig.
- Humboldt, A. (de); Valenciennes, A. 1821. Recherches sur les poissons fluviaux de l'Amérique équinoxiale. In Humboldt & Bonpland : *Recueil d'observations de Zoologie et d'Anatomie Comparée*. Paris, 2 : 145-216, 4 pl.
- Humphry, G. M. 1872. The muscles of *Lepidosiren annectens*, with the cranial nerves. *J. Anat. Lond.*, 6 : 253-270, pl. XII, fig. 23-27.
- Hureau, J. C. 1969. Remarques sur les poissons des îles Saint-Paul et Amsterdam. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 40 (6) : 1150-1161.
- Hutchison, B. 1972. Notes on the fauna of Yundurup in earlier days. *West. Austr. Nat.*, 12 : 59-60.
- Huwald, K. 1977. *Aphyosemion christyi* (Blgr., 1915), Gibt es ihm noch? *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (4) : 53-59, 5 fig.
- 1978. *Aphyosemion volcanum* Radda & Wildekamp, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (10), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1979a. Ein hübscher *Epiplatys* aus Gabun : *Epiplatys berkenkampii* Neumann, 1978. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (3) : 37-40, 2 fig., map.
- 1979b. *Aphyosemion rubrolabiale* Radda, 1973, Bemerkungen zur Haltung

- und Zucht eines selten gepflegten Killifisches aus Kamerun. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (4) : 53-56, fig., map.
- 1979c. *Aplocheilichthys spilarchus* (Duméril, 1859). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (2), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1979d. *Aphyosemion lamberti* Radda & Huber, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (12), Killifischportrait : 1-4, 2 fig., map.
- Huxley, T. 1876. On the position of the anterior nasal apertures in *Lepidosiren*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 180-181, 1 fig.
- Hyrtl, C. J. 1854a. Ueber den Zusammenhang der Geschlechts- und Harnwerkzeuge bei den Ganoiden. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 8 : 65-72, 3 pl.
- 1854b. Beitrag zur Anatomie von *Heterotis ehrenbergii* C. V. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 8 : 73-88, 3 pl.; *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 12 : 396-399.
- 1856. Anatomische Mittheilungen über *Mormyrus* und *Gymnarchus*. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 12 : 1-23.
- 1859. Anatomische Untersuchung des *Clarotes (Gonocephalus) heuglini* Kner. Mit einer Abbildung und einer osteologischen Tabelle der Siluroiden. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 16 (1) : 1-18, 1 pl.
- 1869. Ueber die Blutgefäße der äusseren Kiemendeckelkieme von *Polypterus lapradei* Steindachner. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 60 (1) : 109-113, 1 pl.
- Ibrahim, K. H. 1975. Progress and present state of aquaculture in Tanzania. *FAO/CIFA/75/SC-2* : 14 p.
- Ikusemiju, K. 1975. A comparative racial study of the catfish *Chrysichthys nigrodigitatus* (Lacépède) from Lagos and Lekki Lagoons, Nigeria. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 37 (4) : 887-898.
- 1976. Distribution, reproduction and growth of the catfish *Chrysichthys walkeri* (Günther) in the Lekki Lagoon, Nigeria. *J. Fish Biol.*, 8 (6) : 453-458, 4 fig., 2 tab.
- Ikusemiju, K.; Olaniyan, C. I. O. 1977. The food and feeding habits of the catfishes *Chrysichthys walkeri* (Günther), *C. filamentosus* (Boulenger) and *C. nigrodigitatus* (Lacépède) in the Lekki Lagoon, Nigeria. *J. Fish Biol.*, 10 (2) : 105-112, 1 fig., 6 tab.
- Iles, R. B. 1960. External sexual differences and their significance in *Mormyrus kannume* Forskål, 1775. *Nature, London*, 188 (4749) : 516.
- Iljin, B. S. 1930. Le système des Gobiidés. *Trab. Inst. esp. Oceanogr., Madrid*, 2 : 63 p., 48 fig.
- Im Bun Hort; Lauzanne, L. 1978. La sélection de la nourriture chez *Hemisynodontis membranaceus* (Pisces, Mochocidae) du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 12 (3-4) : 237-244.
- Imam, A. E.; Roushdy, H. M.; Phillisteen, A. 1970. Feeding of catfish *Clarias lazera* in experimental ponds. *Bull. Inst. Océanogr. Fish. U.A.R.*, 1 : 205-222.
- Iman, A. 1970. Rearing of catfish in artificial ponds and biological changes induced by low dose total body gamma irradiation. M. Sc. Thesis, Cairo University, 1970.
- Imebore, A. M. A. 1969. Biological research at the Kainji Lake Basin, Nigeria. July 1965-September 1966. In *Man-made Lakes : The Accra Symposium*. Ghana University Press : 50-56 (Ed. L. Obeng).
- Imebore, A. M. A.; Bakare, O. 1970. The food and feeding habits of non cichlid fishes of the river Niger in the Kainji Reservoir Area. In : *A Nigerian man-made lake*, 1 : 49-64.
- 1974. A pre-impoundment study of swamps in the Kainji Lake Basin. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (1) : 79-83, 2 fig., 9 tab.
- Imebore, A. M. A.; Okpo, W. S. 1975. Aspects of the biology of Kainji Lake fishes. In *The ecology of Lake Kainji. The transition from River to Lake*. Ed. Imebore & Adegoke; Univ. of Ife Press, Nigeria : 163-178.
- Ingersoll, R. B. 1975a. NSC *Aphyosemion*-7, Deltafish. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (7) : 200-202.

-
- 1975b. *Aphyosemion wildekampi*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (12) : 356-357, fig.
- Innes, W. T. 1935. Exotic aquarium fishes. Innes Publishing Company, Philadelphia : 509 p., fig.
- 1944. *Nothobranchius rachovi* Ahl, a dazzling beauty. *Aquarium, Philad.*, **12** (11) : 183-184, fig.
- 1946. *Epiplatys chaperi* (Sauvage). *Aquarium, Philad.*, **15** (4) : 59.
- 1952. Exotic aquarium fishes. Innes Publishing Company, Philadelphia, **15** : 523 p., fig., pl.
- Irvine, F. R.; Brown, A. P.; Norman, J. R.; Trewavas, E. 1947. The fish and fisheries of the Gold Coast. Crown Agents of the Colonies, London : xvi + 352 p., 217 fig.
- Isbrücker, I. J. H. 1973. De kleinste afrikaanse barbelen. *Aquarium, Den Haag*, **43** (10) : 238-240, 5 fig.
- Ishak, M. M.; Khalil, S. R.; Abdelmalik, W. E. Y. 1977. Distribution and tissue retention of Cesium-134 and Cobalt-60 in the Nile catfish *Clarias lazera* (Cuvier et Valenciennes). *Hydrobiologia*, **54** (1) : 41-48, fig.
- Ita, E. O. 1973. Approaches to the Evaluation and Management of the Fish stock in Kainji Lake, Nigeria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, special issue 1 : 35-52.
- 1978. An analysis of fish distribution on Kainji Lake, Nigeria. *Hydrobiologia*, **58** (3) : 233-244.
- Iwai, T. 1963. Taste buds on the gill rakers and gill arches of the sea catfish, *Plotosus anguillaris* (Lacépède). *Copeia* : 271-274, 3 fig.
- Jackson, F. J. (Sir) 1916. African lungfish. *J. E. Africa Uganda nat. Hist. Soc.*, **3** (9) : 3-4, 1 pl.
- Jackson, P. B. N. 1955. A new fish of the genus *Clarias* Gronov. from Lake Nyasa, with notes on the distribution of the *Clariidae* and other catfishes in the Lake. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **125** (3-4) : 681-684, 1 fig.
- 1958. A lungfish (*Protopterus*) from the middle Zambezi. *Nature, London*, **182** : 123-124, 1 fig.
- 1959a. New records and little-known species of fish from Rhodesia and Nyasaland. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, **3** (23 B) : 295-305.
- 1959b. Revision of the clariid catfishes of Nyasaland, with a description of a new genus and seven new species. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 109-128, 7 fig.
- 1960a. The ecological effects of flooding by the Kariba dam upon middle Zambezi fishes. Paper presented to the first Federal Congress, Salisbury, S. Rhodesia : 8 p.
- 1960b. Hydrobiological research at Kariba. *New. Scient.*, **7** (177) : 877-880, 2 map.
- 1960c. On the desirability or otherwise of introducing fishes to waters that are foreign to them. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **63** : 157-164.
- 1961a. Check-list of the fishes of Nyasaland. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, **3** (25B) : 535-621.
- 1961b. The fishes of Northern Rhodesia : a checklist of indigenous species. Lusaka, Govt. Printer : 140 p., 2 fig.
- 1961c. The impact of predation, especially by the tiger-fish (*Hydrocyon vittatus* Cast.) on African freshwater fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **136** (4) : 603-622.
- 1961d. Ichthyology. Kariba Studies, Univ. Manchester : 36 p., 4 pl.
- 1962. Ecological factors affecting the distribution of freshwater fishes in tropical Southern Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **2** : 223-228.
- 1963. The fishes of Nyasaland with special reference to Northern Lake Nyasa. In : Jackson, P. B. N.; Iles, T. D.; Harding, D.; Fryer, G. Rep. on the survey of Northern Lake Nyasa. Govt. Print., Nyasaland : 171 p.

- 1966. The establishment of fisheries in man-made lakes in the tropics. In *Man-made Lakes* : Ed. Lowe-McConnell, Acad. Press, London & New-York : 53-73.
- 1971. The african great lakes fisheries : past, present and future. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (1) : 35-49, 5 tab.
- 1973a. Eels and other fish of the Eastern Cape rivers. *East Cape Naturalist*, 50 : 18-23, 6 fig.
- 1973b. Preliminary report on small fishes from the Hendrik Verwoerd Dam, Orange River. *Sth. Afr. J. Sci.*, 69 (3) : 85-87.
- 1974. Common and scientific names of freshwater fishes of southern Africa. *Piscator*, 90 : 36-50.
- 1975. Common and scientific names of the fishes of southern Africa. Part II. Freshwater fishes. *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.*, Spec. Publ., 14 : 179-213.
- 1976. The distribution and growth of eels of the genus *Anguilla* Shaw, 1838 in the western Indian Ocean. *Trav. Doc. ORSTOM*, 47, Colloque Commerson, La Réunion 16-24 oct. 1973 : 189-192.
- 1979. The specific name of the snake catfish *Clarias theodora* Weber, 1897. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 5 (1) : 30.
- Jackson, P. B. N.; Coetzee, P. W. 1982. Spawning behaviour of *Labeo umbratus* (Smith) (Pisces, Cyprinidae). *Sth. Afr. J. Sci.*, 78 : 293-295.
- Jackson, P. B. N.; Iles, T. D.; Harding, G.; Fryer, G. 1963. Report on the survey of northern Lake Nyasa 1954/1955 by the Joint Fisheries Research Organization. *Zomba, Nyasaland, Govt. Printer* : 171 p., fig., 6 pl.
- Jackson, P. B. N.; Rogers, K. H. 1976. Cabora Bassa Fish populations before and during the First Filling phase. *Zool. afr.*, 11 (2) : 373-397.
- Jacobs, D. L. 1955. The blue gularis. *Aquarium, Philad.*, 24 (3) : 82-84, fig.
- Jacobs, J. 1976. The lungfishes, with some notes on the care of one species in captivity. *The Aquarist and Pondkeeper*, 41 (8) : 326-328, 1 fig.
- 1978. The genus *Pelmatochromis* Blgr. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (3) : 105-109.
- Janicki, C. 1926. Cestodes s. str. aus Fischen und Amphibien. Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile, 1901, 5, (27B), 1926 : 1-58.
- Janssens, P. A. 1964. The metabolism of the aestivating African lungfish. *Comp. Biochem. Physiol.*, 11 : 105-117, 2 fig.
- Janssens, P. A.; Cohen, P. P. 1966. Ornithine-urea cycle enzymes in the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Science, N. Y.*, 152 : 358-359.
- 1968a. Nitrogen metabolism in the African lungfish. *Comp. Biochem. Physiol.*, 24 (3) : 879-886, 3 fig., 2 tab.
- 1968b. Biosynthesis of urea in the estivating African lungfish and in *Xenopus laevis* under conditions of water-shortage. *Comp. Biochem. Physiol.*, 24 (3) : 887-898, 4 fig., 5 tab.
- Jaquet, M. 1897. Contribution à l'anatomie comparée des systèmes squelettique et musculaire de *Chimaera collei*, *Callorhynchus antarcticus*, *Spinax niger*, *Protopterus annectens*, *Ceratodus forsteri* et *Axolotl*. *Archs Sci. méd. Bucarest*, 2 : 174-206.
- 1898. Contribution à l'anatomie comparée des systèmes squelettique et musculaire de *Chimaera collei*, *Callorhynchus antarcticus*, *Spinax niger*, *Protopterus annectens*, *Ceratodus forsteri* et *Axolotl*. *Archs Sci. méd. Bucarest*, 3 : 300-340.
- 1899. Contribution à l'anatomie comparée des systèmes squelettique et musculaire de *Chimaera collei*, *Callorhynchus antarcticus*, *Spinax niger*, *Protopterus annectens*, *Ceratodus forsteri* et *Axolotl*. *Archs Sci. méd. Bucarest*, 4 : 241-273.
- 1900. Contribution à l'anatomie comparée des systèmes squelettique et musculaire de *Chimaera collei*, *Callorhynchus antarcticus*, *Spinax niger*, *Protopterus annectens*, *Ceratodus forsteri* et *Axolotl*. *Archs Sci. méd. Bucarest*, 5 : 60-89.

- Jardine, W. 1841. Horae zoologicae. 4. Remarks on the structure and habits of *Lepidosiren annectens*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (1) 7 (41) : 21-26.
- Jarvik, E. 1947. Notes on the pitlines and dermal bones of the head in *Polyp-terus*. *Zool. Bidr. Uppsala*, 25 : 60-78, 6 fig.
- 1967. On the structure of the lower jaw in dipnoans : with a description of an early Devonian dipnoan from Canada, *Melanognathus canadensis* gen. et sp. nov. *J. Linn. Soc.*, 47 : 155-183, 9 fig., 6 pl.
- 1968. The systematic position of the Dipnoi : 223-245, 6 fig. In Nobel Symposium. Current problems of lower vertebrate phylogeny. Tor Orvig, Stockholm : 539 p., fig.
- Jatzow, R.; Lenz, H. 1898. Fische von Ost-Afrika, Madagaskar und Aldabra. *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 21 : 497-531, pl. 34-36.
- Jayaram, K. C. 1955. A preliminary review of the genera of the family Bagridae (Pisces, Siluroides). *Proc. nat. Inst. Sci. India*, (B) 21 (3) : 120-128.
- 1956. Nomenclatural status of the names Bagre Cuvier (Oken), *Bagrus* Valenciennes and *Porcus* Geoffroy Saint-Hilaire. *Copeia*, (4) : 248-249.
- 1959. Systematic position of fishes described under *Bagrus* by Valenciennes, 1839. *Rec. Indian Mus.*, 54 (1-2) : 53-59.
- 1966. Contributions to the study of the fishes of the family Bagridae. A systematic account of the African genera with a new classification of the family. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 28 (3) : 1064-1139, 4 fig.
- 1969. Siluroid fishes in India, Burma and Ceylon. 17. Nomenclatural status of *Plotosus anguillaris* Bloch 1794. *J. Zool. Soc. India*, 21 : 129-132.
- 1974. Contributions to the study of the Bagrid fishes. XI. Designation of a lectotype for *Macrones argentovittatus* Regan with notes on some bagrid species in the collections of the Natural History Museum, Genève. *Rev. Suisse Zool.*, 81 (4) : 785-790.
- 1976. Interrelationships of Indo-African catfishes of the family Bagridae. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 40 (3-4) : 619-620.
- 1984. FAO species identification sheets for fishing purposes. Western Indian Ocean, fishing area 51. 1. *Ariidae* : 48 p., fig.
- Jayaram, K. C.; Majumdar, N. 1967. Siluroid fishes of India, Burma and Ceylon. Fishes of the genus *Plotosus* Lacépède. *Proc. Zool. Soc. Calcutta*, 20 : 137-146, 2 fig.
- Jégu, M.; Lévêque, C. 1984. Les espèces voisines ou synonymes de *Labeo parvus* (Pisces, Cyprinidae) en Afrique de l'Ouest. *Cybum*, 8 (1) : 45-58, 3 fig.
- Jenas, B. 1981. *Lamprologus savoryi*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, (1982), 8 (2) : 25-28, ph.
- Jenkins, O. P. 1904. Report on collections of fishes made in the Hawaiian Islands with description of new species. *Bull. U.S. Fish. Comm.*, 22 (1902) : 417-511, 56 fig., 4 pl.
- Jenness, J. 1970. Fishermen of Kainji Basin. Kainji Lake Research Project, New Bussa, Nigeria. Working Paper 2. FI : SF/NIR, 24 : 98 p.
- Jensen, K. W. 1957. Determination of age and growth of *Tilapia nilotica* L., *T. zilliae* Art., *T. zillii* Gerv. and *Lates niloticus* C. et V. by means of their scales. *Norsk. Vidensk. Selsk. Forh.*, 30 (24) : 150-157, 8 fig.
- Jenyns, L. 1842. The zoology of H. M. S. Beagle during 1832-1836. Part 4. Fish : 172 p., 29 pl. Smith and Elder, London (1839-1843) : 5 parts.
- Jerdon, T. C. 1848. On the freshwater fishes of Southern India. *Madras Journ. Lit. Sci.*, 15 (1) : 139-149 and 1849, 15 (2) : 302-346.
- Jespersen, P. 1942. Indo-Pacific leptocephalids of the genus *Anguilla*. Systematic and biological studies. *Dana Rep.*, 22 : 1-128, 83 fig., 4 pl.
- Jespersen, A. 1967. The structure of the nephron of *Calamoichthys calabaricus* Smith, 1865 (Polypterini, Pisces). *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren*, 130 : 45-61, 15 fig.
- Jessen, H. 1968. The gular plates and branchiostegal rays in *Amia*, *Elops* and *Polypterus*. In : Orvig, T. Current problems of lower vertebrate phylogeny. Almowis 2 wiksell, Stockholm : 429-438, 3 fig.

- Joannis, L. (de)** 1835. Observation sur les poissons du Nil, et descriptions de plusieurs espèces nouvelles suivies d'un tableau de toutes les espèces qui vivent dans ce fleuve. *Mag. Zool.*, **5** (1-14) : 15 pl.
- Job, T. J.** 1966. Status of fish culture in the Near East Region. *FAO, Cairo, FR : I/RR-4*, 1966.
- Jocher, W.** 1972. *Pantodon buchholzi*, Butterfly fish. *Trop. Fish Hobb.*, **21** (3) : 26-30; 44-48, 3 fig.
- 1973. Ein « Schmetterling » für Aquarium. Pflege und Zucht von *Pantodon buchholzi*. *Aquar. Mag.*, **7** (7) : 290-293, 2 fig.
- Jocque, R.** 1975a. Sur quelques essais de reproduction induite chez *Clarias lazera* et *Clarias senegalensis*. *PNUD/AVB/FAO-IVC 526*, Rapport Technique, **43** : 17 p.
- 1975b. Quelques observations sur la pêche aux palangres dans le lac Kossou (Côte d'Ivoire). *PNUD/AVB/FAO-IVC 526*, Rapport Technique, **42** : 14 p.
- 1977. Une étude sur *Clarias senegalensis* Val. dans la région du lac Kossou (Côte d'Ivoire). *Hydrobiologia*, **54** (1) : 49-65.
- Johal, M. S.** 1980. Note on the systematics and growth of *Alestes nurse* (Pisces, Cypriniformes, Characidae) from Egypt. *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, **44** : 40-45.
- Johansen, K.; Hol, R.** 1968. A radiological study of the central circulation in the lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *J. Morphol.*, **126** : 333-348, 11 fig.
- Johansen, K.; Lenfant, C.** 1968. Respiration in the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. 2. Control of breathing. *J. exp. Biol.*, **49** : 453-468, 13 fig.
- Johansen, K.; Lenfant, C.; Hanson, D.** 1968. Cardiovascular dynamics in the lungfishes. *Z. vergl. Physiol.*, **59** (2) : 157-186, 23 fig., 1 tab.
- Johansen, K.; Lomholt, J. P.; Maloïy, G. M. O.** 1976. Importance of air and water breathing in relation to size of the African lungfish *Protopterus amphibius* Peters. *J. exp. Biol.*, **65** (2) : 395-399, 2 fig.
- Johansen, K.; Reite, O. B.** 1967. Effects of acetylcholine and biogenic amines on pulmonary smooth muscle in the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Acta Physiol. Scand.*, **71** (2-3) : 248-252, 1 fig.
- 1968. Influence of acetylcholine and biogenic amines on branchial, pulmonary and systematic vascular resistance in the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Acta Physiol. Scand.*, **74** : 465-471, 8 fig.
- Johnels, A. G.** 1952. Notes on scalerings and growth of tropical fishes from the Gambia River. *Ark. Zool., Stockholm*, **3** : 363-366, 4 pl.
- 1954. Notes on fishes from the Gambia river. *Ark. Zool., Stockholm*, **6** (17) : 326-411, 19 fig.
- 1956. On the origin of the electric organ in *Malapterurus electricus*. *Q. J. microsc. Sci.*, **97** (3) : 455-463, 4 fig.
- 1957. The mode of terrestrial locomotion in *Clarias*. *Oikos*, **8** (2) : 122-129.
- Johnels, A. G.; Svensson, G. S. O.** 1954. On the biology of *Protopterus annectens* (Owen). *Ark. Zool., Stockholm*, **7** (7) : 131-164, 13 fig.
- Johnsen, S.** 1926. On a collection of fishes from the White Nile and the Yei river (with notes on the skull of *Allabenchelys* and *Clarias*). *Bergens. Mus. Arb.*, **10** : 3-22, 9 fig.
- Johnson, D. S.** 1975. Three unusual catfishes. *Today's Aquarist*, **2** (2) : 20-22, 4 fig.
- Johnson, T. G.** 1978. *Lamprologus brichardi*. Cichlidae, *Brit. Cichl. Assoc.*, **4** (1) : 12.
- Jones, A.** 1980. *Proteocephalus pentastoma* (Klapotocz, 1906) and *Polyonchobothrium polypteri* (Leydig, 1853) from species of *Polypterus* Geoffroy, 1802 in the Sudan. *J. Helminth.*, **54** (1) : 25-38.
- Jong, N. H. (de)** 1978a. Gooi maar in mijn pet. *Het Aquarium*, **49** (2) : 42-45, 1 fig.
- 1978b. Gooi maar in mijn pet. (II). *Het Aquarium*, **49** (3) : 71-75, 1 fig.

-
- 1978c. Gooi maar in mijn pet. (III). *Het Aquarium*, 49 (4) : 106-109, 1 fig.
 - Jordan, D. S.** 1887. A preliminary list of the fishes of the West Indies. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 1886 (1887), 9 : 554-608.
 - 1895. The fishes of Sinaloa. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, (2) 5 : 377-514, 29 pl.
 - 1912. Note on the generic name *Safole*, replacing *Boulengerina*, for a genus of kuhliid fishes. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 42 : 655.
 - 1917-1920. The genera of fishes from Linnaeus to 1920, with the accepted type of each. A contribution to the stability of scientific nomenclature. Stanford Univ. Publ., Univ. series : 576 p. (I : 161 p.; II : ix + 163-184; III : 285-410 + i-xv; IV : 411-576 + i-xviii).
 - 1919a. New genera of fishes. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 70 : 341-344.
 - 1919b. The Genera of Fishes and a Classification of Fishes. University Press : 800 p.
 - 1923. A classification of fishes. *Stanf. Univ. Publ.*, 3 (2) : 79-243.
 - Jordan, D. S.; Eigenmann, C. H.** 1890. A review of the genera and species of *Serranidae* of America and Europa. *Bull. U.S. Fish. Comm.*, 188 (8) : 329-441, 10 pl.
 - Jordan, D. S.; Evermann, B. W.** 1896a. Check-list of the fishes and fish-like vertebrates of North and Middle America. *Rept. U. S. Fish. Comm.*, 21 : 207-584.
 - 1896b. The fishes of North and Middle America. A descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the isthmus of Panama. Pt. 1. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 47 : i-lv + 1240 p.
 - 1898. The fishes of North and Middle America. A descriptive catalog of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the isthmus of Panama. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 47 : iii-xxx + 1241-2183; v-xxiv + 2183-3136.
 - 1903. Description of new genera and species of fishes from the Hawaiian Islands. *Bull. U. S. Fish. Comm.*, 22, 1902 (1903) : 163-208.
 - 1905. Aquatic resources of Hawaiian Islands. I. The shore fishes of the Hawaiian Islands with a general account of the fish fauna. *Bull. U. S. Fish. Comm.*, 1903 (1905), 23 : 574 p., 138 pl., 229 fig.
 - 1927. New genera and species of North American fishes. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, (4) 16 (15) : 501-507.
 - Jordan, D. S.; Evermann, B. W.; Clark, H. W.** 1930. Check list of the fishes and fishlike vertebrates of North and Middle America north of the northern boundary of Venezuela and Colombia. *Rept. U.S. Fish. Comm.* for 1928, part 2 : 674 p.
 - Jordan, D. S.; Fowler, H. W.** 1903. A review of the siluroid fishes or catfishes of Japan. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 26 : 897-911.
 - Jordan, D. S.; Gilbert, C. H.** 1882. Synopsis of the fishes of North America. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 16 : i-lvi + 1018 p.
 - 1883a. A review of the American *Carangidae*. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 6 : 188-207.
 - 1883b. Description of two new species of fishes (*Myrophis vafer* and *Chloroscombrus orqueta*) from Panama. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 5 : 645-647.
 - Jordan, D. S.; Gunn, J. A.** 1898. List of fishes collected at the Canary Islands by O. F. Cook, with descriptions of four new species. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 1898 (1899) : 339-347.
 - Jordan, D. S.; Hubbs, C. L.** 1917. Notes on a collection of fishes from Port Said, Egypt. *Ann. Carnegie Mus.*, 11 : 461-468.
 - 1919. Studies in ichthyology. A monographic review of the family of *Atherinidae* or silversides. *Stanf. Univ. Publ.*, 40 : 1-87.

- Jordan, D. S.; Jordan, E. K. 1923. A list of the fishes of Hawaii with notes and descriptions of new species. *Mem. Carnegie Mus.*, 10 (1) : 1-92, 4 pl.
- Jordan, D. S.; Metz, G. W. 1913. A catalog of the fishes known from the waters of Korea. *Mem. Carnegie Mus.*, 6 : 1-65, pl. i-x.
- Jordan, D. S.; Richardson, R. E. 1908. Fishes from islands of the Philippine Archipelago. *Bull. U.S. Bur. Fish.*, 27 : 233-287, 12 fig.
- Jordan, D. S.; Rutter, C. 1897. A collection of fishes made by Joseph Seed Roberts in Kingston, Jamaica. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 49 : 91-133.
- Jordan, D. S.; Seale, A. 1905. List of fishes collected by Dr. Bashford Dean on the island of Negros, Philippines. *Proc. U. S. natn. Mus.* : 769-803.
- 1906. The fishes of Samoa; description of the species found in the Archipelago, with a provisional check-list of the fishes of Oceania. *Bull. U.S. Bur. Fish.*, 25 : 173-455, 11 fig., pl. 38-53.
- 1907. Fishes of the islands of Luzon and Panay. *Bull. U.S. Bur. Fish.*, 26 : 1-48, 20 fig.
- Jordan, D. S.; Snyder, J. O. 1901. A list of fishes collected in Japan by Keinosuke Otaki, and by the United States Steamer Albatross, with description of fourteen new species. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 23 (1213) : 335-380.
- 1902. A review of the gobioid fishes of Japan, with descriptions of twenty-one new species. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 24 : 33-132, 33 fig.
- Jordan, D. S.; Starks, E. C. 1906. A review of the flounders and soles of Japan. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 31 (1484) : 161-246, 27 fig.
- Jordan, D. S.; Swain, J. 1884. The fishes of the family *Mugilidae* in American waters. *Proc. U.S. natn. Mus.*, 7 : 261-275.
- Jordan, D. S.; Tanaka, S.; Snyder, J. O. 1913. A catalogue of the fishes of Japan. *J. Coll. Sci. imper. Univ. Tokyo*, 33 : 497 p., 396 fig.
- Jordano, D.; Muruve, M. 1959. Ocho peces tropicales en mercados espanoles y cuatro primeras ataciones para las pesquerias cabario-africanas. *Archos Zootecnia*, 8 (30) : 103-129.
- Jouan, M. H. 1861. Notes sur quelques espèces de poissons de la Nouvelle Calédonie. *Mém. Soc. natn. Sci. nat. Cherbourg*, 8 : 241-308.
- 1879. Quelques mots sur la faune ichthyologique de la côte nord-est d'Australie et du Détroit de Torres, comparée à celle de la Nouvelle-Calédonie. *Mém. Soc. natn. Sci. nat. Cherbourg*, 21 : 328-335.
- Jubb, R. A. 1949. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 46 (6) : 466-470.
- 1950a. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 47 (1) : 42-48.
- 1950b. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 47 (2) : 93-94.
- 1950c. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 47 (3) : 173-175.
- 1950d. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 47 (5) : 391-393, 5 fig.
- 1951a. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 48 (1) : 10-13.
- 1951b. Freshwater fishes in Southern Rhodesia. A catalog of the more common indigenous species. *Rhodesia agr. J.*, 48 (2) : 105-106.
- 1951c. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 48 (3) : 245-248.
- 1951d. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 48 (4) : 306-308.
- 1951e. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 48 (5) : 390-392.
- 1951f. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, 48 (6) : 494-496.

-
- 1952a. A note on the distribution of *Hydrocyon vittatus* Cast., the well-known tiger fish of the Zambezi and Limpopo rivers. *Sth. Afr. J. Sci.*, **49** : 50.
 - 1952b. Notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **49** (1) : 3-5.
 - 1952c. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **49** (2) : 69-73.
 - 1952d. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **49** (4) : 235-237.
 - 1952e. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **49** (6) : 362-364.
 - 1953a. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. The « *Tilapia* mark ». *Rhodesia agr. J.*, **50** (4) : 292-293.
 - 1953b. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **50** (1) : 68-69.
 - 1953c. Notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. A catalog of the more common indigenous species. *Rhodesia agr. J.*, **50** (2) : 177-178.
 - 1953d. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **50** (3) : 235-237.
 - 1954a. Some notes on freshwater fishes in Southern Rhodesia. *Rhodesia agr. J.*, **51** (1) : 9-11.
 - 1954b. A note on a collection of freshwater fishes being prepared for the Queen Victoria Museum. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, **2** (19) : 690-699, pl. I, 6 fig.
 - 1957a. Eels in Southern Africa. *Nature, London*, **180** (4575) : 47-48.
 - 1957b. The freshwater eel *Anguilla obscura* Günther, 1871, in southern Africa. *Nature, London*, **180** (4596) : 1216.
 - 1957c. The mottled eels of King-William's Town district. *Piscator*, **39** : 115-118, 2 fig.
 - 1957d. Eel investigation notes. *Piscator*, **40** : 165.
 - 1958a. The distribution of freshwater eels in southern Africa. *Piscator*, **43** : 74-78.
 - 1958b. The distribution of freshwater fishes, a note on some Zambesi species. *Sth. Afr. J. Sci.*, **54** (8) : 218.
 - 1958c. Note on silver eels of the species *Anguilla mossambica* Peters, 1852. *Piscator*, **41** : 204-209, 8 pl.
 - 1958d. A preliminary report on the collections of freshwater fishes made by the Bernard Carp expeditions to the Caprivi Strip, 1949, the lower Sabi river, 1950, and to Barotseland, 1952. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, **3** (22B) : 177-189, 1 fig.
 - 1958e. A cave-dwelling catfish *Clarias cavernicola* (Trewavas, 1936) in South-West Africa. *Piscator*, **43** : 56-57.
 - 1959a. Eels in Southern Africa. *Nature, London*, **184** (11) : 827-828.
 - 1959b. Eels of the Orange-Vaal river system. *Piscator*, **13** (45) : 28-29.
 - 1959c. A new species of *Varicorhinus* Rueppell, 1836, from the Pungwe River, Inyanga district, S. Rhodesia. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, **3** (23B) : 306-308.
 - 1960a. Elvers and post-elvers of the freshwater eels of south Africa. *Piscator*, **14** (49) : 68-76.
 - 1960b. Note on locality records of freshwater fishes presented by F. D. Mc Kean to the south African Museum. *Ann. S. Afr. Mus.*, **45** (2) : 260.
 - 1960c. The *Serranochromis thumbergi* (Castelnau), 1861, in Transvaal rivers. *Piscator*, **14** (49) : 52-54.
 - 1960d. Some Lake Kariba fish problems. *Piscator*, **47** : 112-119.
 - 1961a. The freshwater eels (*Anguilla* spp.) of Southern Africa. An introduction to their identification and biology. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **1** : 15-48, 26 fig., 2 pl.

- 1961b. An illustrated guide to the freshwater fishes of the Zambezi river, Lake Kariba, Pungwe, Sabi, Lundi and Limpopo rivers. Bulawayo : Stuart Manning : ix + 171 p., 106 pl., 26 pl.
- 1962a. Freshwater eels, *Anguilla* spp., in Madagascar. *Piscator*, **16** (54) : 20-21.
- 1962b. The significance of air temperature extremes in some ecological studies. *Sth. Afr. J. Sci.*, **58** : 344-345.
- 1963a. Freshwater eels, *Anguilla* spp., in Madagascar. *Piscator*, **16** (56) : 85.
- 1963b. A new species of *Labeo* (Pisces, Cyprinidae) from the upper Zambezi river. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **3** : 40-43.
- 1963c. A revised list of the freshwater fishes of southern Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **3** : 5-39.
- 1963d. First record of the African mottled eel, *Anguilla nebulosa labiata* Peters, from the inland waters of Madagascar. *Sth. Afr. J. Sci.*, **59** : 421.
- 1963e. A visit to the south-eastern corner of Southern Rhodesia in search of fish. *Piscator*, **58** : 54-60.
- 1964a. The eels of South African rivers and observations on their ecology. *Monographiae biologicae*, **14** : 186-206, 2 fig., 1 pl.
- 1964b. Freshwater fishes and drainage basins in Southern Africa. *Sth. Afr. J. Sci.*, **60** : 17-21.
- 1964c. A new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from the upper Zambezi river. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **7** (81) : 539-542.
- 1964d. Transport of fish spawn by aquatic birds. *Catrich June* : 115-116.
- 1965a. *Barbus barnardi* a new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from the Kafue river, Zambezi river system. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **8** : 41-43.
- 1965b. Freshwater fishes of the Cape province. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **4** : 1-72, fig. 1-41, pl. I-XVII.
- 1965c. A new species of *Clariallabes* (Pisces, Clariidae) from the Upper Zambezi River. *Ann. Mag. nat. Hist.*, **13** (7) : 393-395, 1 fig.
- 1966a. A new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from the Sabie, river north-eastern Transvaal. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **5** : 157-160.
- 1966b. Notes on *Labeo quathlambae* Barnard, 1938. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **5** : 161-162.
- 1966c. Some notes on *Labeo* or mudsuckers. *Piscator*, **66** : 25-29.
- 1967. Freshwater fishes of southern Africa. Cape Town-Amsterdam : Balkema : vii + 248 p., 272 fig., 57 pl.
- 1968a. The *Barbus* and *Varicorhinus* species (Pisces, Cyprinidae) of Transvaal. *Ann. Transv. Mus.*, **26** (4) : 79-97.
- 1968b. More about fish eagles. *Piscator*, **72** : 25-26.
- 1969. The *Notobranchius* (Pisces, Cyprinodontidae) of Southern Africa and a new species from Lake Chilwa, Malawi. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **8** (1) : 1-11.
- 1970a. Fishes of the Okavango swamps. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, **14** : 15-18.
- 1970b. Freshwater eels. *Anguilla* species. *East Cape Naturalist*, **39** : 10-15, 4 fig.
- 1971a. *Oreodaimon quathlambae* (Barnard) in the Tsoelikane River, South-East Lesotho. *Piscator*, **25** (81) : 39-42.
- 1971b. A new *Nothobranchius* (Pisces, Cyprinodontidae) from south-eastern Rhodesia. *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (1) : 12-19, 5 fig., map.
- 1972a. The Hendrik Verwoerd Dam and Orange River fishes. *Piscator*, **26** (84) : 22-26.
- 1972b. Fishes of the Orange River. *Civ. Engr. Sth. Afr.*, **14** (2) : 89-93.
- 1973a. Notes on exotic fishes introduced into South African waters. *Piscator*, **28** (87) : 9-12.

- 1973b. Notes on exotic fishes introduced into South African waters : Cyprinide. *Piscator*, 28 (88) : 62-64.
- 1973c. Contribution to the *Nothobranchius* problem. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 6 (6) : 5-7.
- 1974. The distribution of *Tilapia mossambicus* Peters, 1852 and *Tilapia mortimori* Trewavas, 1966, in Rhodesian waters. *Arnoldia, Rhodesia*, 6 (25) : 1-14.
- 1975a. The identification of *Nothobranchius orthonotus* (Peters, 1844). *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 159-163, 2 fig.
- 1975b. Preliminary note on the identification of *Nothobranchius kuhntae* (Ahl, 1926) and *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer, 1893). *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 164-169.
- 1975c. The *Nothobranchius* species of Malawi. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 170-172.
- 1975d. Checklist to the known *Nothobranchius* species. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 173-174.
- 1976. Three interesting species of *Nothobranchius*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 127 : 1-8, 3 fig.
- 1977. Comments on Victoria Falls as a physical barrier for downstream dispersal of fishes. *Copeia*, (1) : 198-199.
- 1978a. Sharp-tooth catfish *Clarias gariepinus*, in the Great Fish River, Eastern Cape. *Piscator*, 32 : 24-27.
- 1978b. Briefe aus Südafrika, zur Identität von *Nothobranchius kuhntae*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (8) : 131-137, 5 fig.
- 1979. Interim checklist of *Nothobranchius* species of East and Central Africa. *J. Amer. Killifish Ass.*, 12 (5) : 126-133, map.
- 1980. Swordtails in a Transvaal river. Some distribution problems. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 183 : 33-36, 4 fig.
- 1981a. *Nothobranchius*. *Trop. Fish Hobb.* : 61, fig.
- 1981b. Note on a mate recognition. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 192 : 145-146.
- Jubb, R. A.; Bell-Cross, G. 1974. A new species of *Parakneria* Poll, 1965 (Pisces, Kneriidae) from Moçambique. *Arnoldia, Rhodesia*, 6 (29) : 1-4, 3 fig.
- Jubb, R. A.; Farquharson, F. L. 1965. The freshwater fishes of the Orange river drainage basin. *J. Sci. Sth. Afr.*, 61 (3) : 118-125.
- Jubb, R. A.; Gaigher, I. G. 1971. Check list of the fishes of Botswana. *Arnoldia, Rhodesia*, 5 (7) : 1-22, 8 fig.
- Jubb, R. A.; Le Roux, P. 1969. Revision of the *Chiloglanis* (Pisces : Mochokidae) of Southern Africa and descriptions of two new species. *Ann. Cape Prov. Mus.*, 8 (2) : 13-23, 12 fig.
- Juillerat, E. 1880. Note sur un Lophobranch du genre *Coelonotus*. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 4 (7) : 176.
- Jungersen, H. F. E. 1895. Ueber die Embryonalnieren von *Calamoichthys calabaricus* (Smith) von J. Lebedinsky. *Zool. Zentbl.*, 2 : 54-59.
- 1900. Ueber die Urogenitalorgane von *Polypterus* und *Amia*. *Zool. Anz.*, 23 : 328-334.
- Junor, F. J. R. 1968. The African fish eagle. Brief observations on the weight of fish that can be carried by the fish eagle *Haliaeetus vocifer*. *Piscator*, 73 : 22-24.
- Junor, F. J. R.; Begg, G. W. 1971. A note on the successful introduction of *Limnothrissa miodon* Boulenger, the Lake Tanganyika sardine to Lake Kariba. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 16 : 8-14, 3 fig.
- Jurgens, W. 1904. Der Pfeilschnabel (*Mastacembelus*). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 15 (16) : 248-250, fig.

- 1906. Drei merkwürdige Fische von der Nigermündung. III. Der Flössel-aal, *Calamichthys calabaricus* Smith. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 17 (42) : 415-418, 2 fig.
- 1910. *Phractolaemus ansorgei* Boulenger. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 129-131.
- 1939. *Phractolaemus ansorgei* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 36 (45) : 657-658, 5 fig.
- Kabamba, F. E.** 1966. Pisciculture et recherches piscicoles au Congo. *Inst. Nat. Et. Agron. Congo* : 38 p.
- Kaden, D.** 1967. Ein ganz Neuer aus Afrika. *Aquar. u. Terrar.*, 14 : 280, fig.
- 1968. Nochmals zum Zwergleuchtaugenfisch. *Aquar. u. Terrar.*, 15 : 170, fig.
- Kadlec, J.** 1983. *Epiplatys huberi*. A recently described Killifish from Gabon. *Trop. Fish Hobb.*, 32 (3) : 26-29, 2 fig.
- Kahl, B.** 1970a. Luftschlossarchitekten, Maulbrüter, Freilaicher. Die Familie Kletterfische bietet für jeden etwas. *Aquar. Mag.*, 11 : 456-465, 27 fig.
- 1970b. Luftschnapper aus dem afrikanischen Busch. Bild des Monats. *Aquar. Mag.*, 11 : 466-467, 1 fig.
- 1971. *Pantodon buchholzi*. Photo. *Aquar. Mag.*, 5 (2) : 47, fig.
- Kahling, J.** 1961. Untersuchungen über den Lichtsinn und dessen Lokalisation bei dem Höhlenfisch *Anoptichthys jordani* Hubbs and Innes (*Characidae*). *Biol. Zentralbl.*, 80 : 439-451.
- Kähsbauer, P.** 1962. Beitrag zur Kenntnis der Fischfauna von Nigeria. *Ann. naturh. Mus., Wien*, 65 : 139-165, 1 tab.
- 1974. Ueber einige Syngnathiden aus Papua (Neu Guinea). *Ann. naturh. Mus., Wien*, 78 : 275-279.
- 1976. Ueber einige Syngnathiden des Indo-Pazifischen Raumes und der Antillen. *Ann. naturh. Mus., Wien*, 80 : 281-290.
- Kaiser, E.** 1910. *Clarias robecchii* Vincig. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 245-246.
- Kajikawa, H.** 1973. Determination of age in the marine catfish *Plotosus anguillaris* by the use of otolith. *Sci. Rep. Shima Marine*, 2 : 5-22, 12 fig.
- Kalil, L. F.** 1971. Checklist of the helminth parasites of African freshwater fishes. Commonwealth Agricultural Bureaux, Slough : 80 p., map.
- Kalk, M.** 1969. A report on the Lake Chilwa limnological programme in Malawi. I.B.P.-report of the regional meeting of hydrobiologists in tropical Africa, Kampala, Uganda : 88-91.
- 1971. The challenge of Lake Chilwa. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (2) : 141-146, 2 fig.
- Kamel, A.; Nawar, G.; Yoakim, E. G.** 1973. Notes on food and feeding habits of the Nile Cyprinoid *Labeo niloticus* (Forskåll, 1775). *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 25 : 115-122.
- Kamel, A.; Rizkalla, W.; Shaakshein, E.** 1973. Studies on the testis of the Nile Teleost fish *Chrysichthys auratus* with special reference to its endocrine part. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, 25 : 89-95.
- Kammerzell, F.** 1917. *Haplochilus macrostigma* seine Pflege und Zucht. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 14 (24) : 225-226.
- 1926a. *Haplochilus fasciolatus* sein Leben und Lieben. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (11) : 267-269, fig.
- 1926b. *Haplochilus senegalensis*, sein Pflege und Zucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (9) : 218-220.
- Kamohara, T.** 1967. Fishes of Japan in color. Osaka : 135 p., 64 pl.
- Kannemeyer, J.** 1895. Eels in the Orange River. *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* : 97-101.
- Kapetsky, J. M.** 1974. The Kafue River Floodplain : an example of pre-impoundment potential for fish production : 497-523, fig. 75-79. In Balon,

- E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in central Africa. *Monographiae biologicae*, **24** : 767 p.
- Karaman, M. S.** 1971. Süßwasserfische der Türkei. 8 Teil. Revision der Barben Europas, Vorderasiens und Nordafrikas. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, **67** : 175-254, 57 fig., 2 pl.
- 1972. Süßwasserfische der Türkei. 9 Teil. Revision einiger kleinwüchsiger Cyprinidengattungen *Phoxinellus*, *Leucaspius*, *Acanthobrama* aus Südeuropa, Kleinasien, Vorder Asien und Nordafrika. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, **69** : 115-155, 16 fig., 1 pl.
- Kasem, I. A. A.** 1974. The comparative morphology and development of the orbitotemporal region of some bony fishes. *Proc. Egypt. Acad. Sci.*, **25** : 163-166, 3 fig.
- Kattinger, E.** 1966. Ueber das Vorkommen der Gattung *Aphanius* in Aegypten. *Zool. Anz.*, **176** (1) : 414-419, 6 fig.
- Kaufman, L.** 1971. An alien from earth : the Reedfish *Calamoichthys*. *Trop. Fish Hobb.*, **19** (7) : 40-45, 2 fig.
- Kaup, J. J.** 1856a. Uebersicht der Aale. *Arch. Naturgesch.*, **22** (1) : 41-77.
- 1856b. Catalogue of the apodal fish in the collection of the British Museum. London : 163 p., 19 pl.
- 1856c. Catalogue of lophobranchiate fish in the collection of the British Museum. Taylor & Francis, London : 80 p., 4 pl.
- 1858a. Uebersicht der *Soleinae*, der vierten Subfamilie der *Pleuronectidae*. *Arch. Naturgesch.*, **24** (1) : 94-104.
- 1958b. Uebersicht der *Plagusinae*, der funften Subfamilie der *Pleuronectidae*. *Arch. Naturgesch.*, **24** : 105-110.
- 1860. Neue aalähnliche Fische des Hamburger Museum. *Abh. naturw. Ver. Hamburg*, **4** (2) : 35 p., 13 fig., 5 pl.
- Kawabata, M.** 1975. Fish community near Mukuyu, the East Coast of Lake Tanganyika. Kyoto University. *African Studies*, **9** : 21-31, 9 fig.
- Kawabata, M.**; Mihigo, N. Y. K. 1982. Littoral fish fauna near Uvina, North-western end of Lake Tanganyika. *Afr. Study Monographs*, **2** : 133-143.
- Keilhack, F. L. M. K.** 1908. Bemerkungen zur Fischfauna des nördlichen Njassa-Gebietes : einige neue Arten aus den Gattungen *Barbus* und *Synodontis* und Beiträge zur Systematik der Gattung *Clarias*. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.*, **7** (1) : 164-169.
- 1910a. Njassa-Fische gesammelt von Prof. Dr. Fülleborn. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, **5** : 89-115.
- 1910b. Ueber einige von Herrn Dr. M. Monke in Duala (Kamerun) gesammelte Fische. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, **5** : 117-124.
- Kelleher, M. K.**; Vincke, M. 1975. Preliminary results of studies on the survival of *Clarias lazera* fry in ponds. *FAO-CIFA/75/SE/21-1975* : 10 p.
- Keller, R. P.** 1975a. The clown killi. *Trop. Fish Hobb.*, **29** (1) : 42-50, fig.
- 1975b. *Nothobranchius* U-11 and an index of the U-designated Notho's. *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (5) : 142-144, fig.
- 1975c. Aquarium observations on *Aphyosemion raddai* Scheel, 1975. *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (9) : 264-265, 279, fig.
- 1975d. A killifish oddity : *Aphyoplatys duboisi* (Poll, 1953). *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (10) : 297-298.
- 1980. My experiences with the rare *Pachypanchax homalonotus*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **13** (2) : 55-59, 3 fig.
- Kelley, D. W.** 1968. Report to the Government of Zambia on fishery development in the Central Barotse flood plain. *Rep. FAO/UNDP (TA)*, **2554** : 83 p.
- Kenchington, F. E.** 1933. Studies on the Nile Perch or aigle (*Lates niloticus*) at Sennar. *Sudan Notes Rec.*, **16** : 73-81.
- 1939. Observations on the Nile Perch (*Lates niloticus*) in the Sudan. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **109** : 157-168, 3 fig.
- Kenmuir, D. H. S.** 1975a. The diet of fingerling tigerfish, *Hydrocynus vittatus* Cast., in Lake Kariba, Rhodesia. *Arnoldia, Rhodesia*, **9** (7) : 1-8, 3 fig.

- 1975b. The commercial exploitation of stocks of tigerfish, *Hydrocynus vittatus* Castelnau, in Lake Kariba, Rhodesia, by means of small-meshed gill nets. *Rhod. J. Agr. Res.*, **11** : 171-179.
- 1976. Fish spawning under artificial flood conditions on the Mana flood-plain Zambezi river. *Kariba Stud.*, **6** : 86-97.
- Kennedy, M.; Fitzmaurice, P. 1972. The biology of the bass *Dicentrarchus labrax* in Irish waters. *J. mar. Biol. Ass. U.K.*, **52** (3) : 557-597, 13 fig., 4 pl.
- Kensley, B.; Penrith, M. L. 1973. The constitution of the intertidal fauna of rocky shores of Moçamedes, southern Angola. *Cimbebasia*, **2** (9) : 113-123, fig., 5 pl.
- Kent, W. S. 1893. The Great Barrier Reef of Australia, its product and potentialities. London : 387 p., fig., 48 pl., 16 pl.
- Kerr, J. G. 1901 a. The development of *Lepidosiren paradoxa*, with a note upon the corresponding stages in the development of *Protopterus annectens*. *Q. J. microsc. Sci.*, **2** (45) : 40 p., 4 pl.
- 1901b. On the male genito-urinary organs of the *Lepidosiren* and *Protopterus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 484-498, fig. 49-54, pl. 27-28.
- 1909. Normal plates of the development of *Lepidosiren paradoxa* and *Protopterus annectens*. In *Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere*, herausgegeben von F. Keibel. Iena, III : 31 p., 3 tab.
- Kerr, T. 1955. The scales of modern lungfish. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **125** : 335-345, 1 pl., 2 fig.
- 1968. The pituitary in polypterines and its relationship to other fish pituitaries. *J. Morphol.*, **124** : 23-36, 11 fig., 1 tab.
- Kerr, T.; Van Oordt, P. G. W. 1966. The pituitary of the African lungfish *Protopterus* sp. *Gen. Comp. Endocrinol.*, **7** : 549-558, 13 fig.
- Kershaw, D. R. 1970. The cranial osteology of the « Butterfly fish », *Pantodon buchholzi* Peters. *Zool. J. Linn. Soc.*, **49** : 5-19, 11 fig.
- 1976. A structural and functional interpretation of the cranial anatomy in relation to the feeding of osteoglossoid fishes and a consideration of their phylogeny. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, **33** (3) : 173-252, 41 fig.
- Kessel, W. 1975. *Roloffia « muelleri »* Nr. 1 and *Roloffia « muelleri »* Nr. 2. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **7** (2) : 15-17, 3 fig.
- 1976a. *Aphyosemion seymouri* oder *Fundulosoma seymouri*, auf jedenfall ein Juwel. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **8** (6) : 70-74, 9 fig.
- 1976b. Die Entdeckung von « Etzels Toddi ». *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **8** (10) : 115-121, 4 fig.
- Keynes, R. D. 1957. Electric organs. *Academy Press, New-York*, **2** : 323-343, 3 fig.
- Khalil, L. F. 1959. On a new trematode, *Astiotrema sudanensis* sp. nov., from a freshwater twittle in the Sudan. *J. Helminth.*, **33** (4) : 263-266.
- 1961. On a new trematode, *Orientocreadium lazeri* n. sp., from a freshwater fish, *Clarias lazera*, in the Sudan. *J. Helminth.*, **35** (4) : 259-262.
- 1963a. On *Diplostomum tregenna*, the Diplostomum stage of *Diplostomum tregenna* Nazmi Gohar 1932, with an experimental demonstration of part of the life cycle. *J. Helminth.*, **37** (3) : 199-206.
- 1963b. On the proteocephalid cestodes from freshwater fishes in the Sudan. *J. Helminth.*, **37** (4) : 307-318.
- 1969. Studies on the helminth parasites of freshwater fishes of the Sudan. *J. Zool., London*, **158** : 143-170.
- 1971. Check list of the Helminth Parasites of African freshwater Fishes. *Commonw. Agric. Bur. Farnh. roy, Slough*, **42** : 1-80.
- 1972. *Afromacrodieroides lazeræ* gen. et sp. nov. (Allocreadiidae : Walliniinae), a new digenean from the African freshwater fish *Clarias lazera*. *J. Helminth.*, **46** (4) : 341-344, fig.
- 1973. Some helminth parasites from African freshwater fishes with the description of two new species. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (4) : 795-807, 9 fig.

- Khalil, L. F.; Thurston, J. P. 1973. Studies on the helminth parasites of fresh-water fishes of Uganda including the descriptions of two new species of digeneans. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (2) : 209-248.
- Kiener, A. 1959. La pêche aux anguilles au Lac Alaotra et au Lac Itasy. *Rev. Madagascar*, **8** : 49-56.
- 1960. La pêche aux anguilles au Lac Alaotra et au Lac Itasy. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **63** : 235-244.
- 1961. Poissons malgaches. Liste de noms malgaches de poissons d'eau douce, d'eaux saumâtres et d'espèces euryhalines (2-3). *Bull. Madagascar*, **179**, **180** et **181** : 117 p., 120 fig.
- 1962. Poissons sacrés et coutumes sakalava de la région de Majunga. *Rev. de Madagascar*, **20** (4) : 37-44, 7 fig.
- 1963a. Poissons, pêche et pisciculture à Madagascar. *Publ. C.T.F.T., Nogent sur Marne*, **24** : 244 p., 160 pl.
- 1963b. Gobioides (Pisces) nouveaux ou rares de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **35** (A) : 328-333, 6 fig.
- 1966a. Contribution à l'étude écologique et biologique des eaux saumâtres malgaches. Les poissons euryhalins et leur rôle dans le développement des pêches. *Vie et Milieu*, **16** C (1) : 1013-1149, 25 pl.
- 1966b. Contribution à la biogéographie de quelques espèces ichthyologiques malgaches. *C. r. somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 373-374 : 3-18.
- 1975. Poissons et plantes d'aquarium de Madagascar. *Aquarama*, **9** (31) : 44-48, 65 fig.
- Kiener, A.; Bouqueau, A.; Rahamalivony, R. 1964. La pêche dans la lagune d'Ampahana (Madagascar). *Bois For. Trop.*, **94** : 56-70, 4 pl., fig.
- Kiener, A.; Richard-Vindard, G. 1972. Fishes of the continental waters of Madagascar. *Monographiae biologicae*, **21** : 477-499, 7 pl., 2 map.
- Kiener, A.; Thérézien, Y. 1963. Principaux poissons du lac Kinkony. *Bull. Madagascar*, **204** : 395-415, 25 fig., 11 pl., 1 map.
- Kikuchi, T. 1966. An ecological study on animal communities of the *Zostera marina* belt in Tomioka Bay, Amakusa, Kyushu. *Publ. Amakusa Mar. Biol. Lab.*, **1** (1) : 106 p., 17 fig., 49 tab.
- Kimmel, S. 1966. Stacheligse Intermezzo. *D.A.T.Z.*, **19** (1) : 7-9, 1 fig.
- 1968. Der Zwergbuschfisch *Ctenopoma nanum*. *D.A.T.Z.*, **21** (2) : 43-45, 2 fig.
- Kinzel, F. 1974. Ergänzung der Kenntnisse über den Dipnoer-Schädel von Typ *Protopterus* (*Osteichthyes*, *Dipnoi*, *Lepidosirenidae*). 2. Nachtrag und Berichtigung zur Publikation von 1965. *Mitt. Abteil. Zool.*, **3** (3) : 117-135, 10 fig., 7 pl., tab.
- Kinloch, B. G. 1956. Fishing in Uganda. *Uganda Wildl. Sport*, **1** : 13-21.
- Kirk, R. G. 1967a. The zoogeographical affinities of the fishes of the Chilwa-Chiuta depression in Malawi. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** (3-4) : 295-312, 4 fig.
- 1967b. The fishes of Lake Chilwa. *J. Soc. Malawi*, **20** : 20-48, fig.
- Kirka, A. 1974. The parrotfish *Hippopotamyrus discorhynchus* (Peters, 1852) and the bull-dogfish *Marcusenius macrolepidotus* (Peters, 1852) : 380-394, fig., tab. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- Kirpichnikov, V. S. 1981. Genetic bases of fish selection. Springer Verlag, Berlin : 410 p., fig. (1979 : in Russian).
- Kiss, R. 1977. Les poissons et la pêche dans le lac Ihema (Rwanda, bassin moyen de l'Akagera). *Ann. hydrobiol.*, **8** (2) : 263-318, fig.
- Kitzan, S. M.; Sweeny, P. R. 1968. A light and electron microscope study of the structure of *Protopterus annectens* epidermis. 1. Mucus production. *Can. J. Zool.*, **46** : 767-772, 7 pl.
- Klaatsch, H. 1896. Die Brustflosse der Crossopterygier. Ein Beitrag zur Anwendung der Archipterygium — Theorie auf die Gliedmassen der Landwirbelthiere. In : Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von C. Gegenbaur. Leipzig, **1** : 261-391, 4 pl., 42 fig.

- Klaptocz, A.** 1913. Reptilien, Amphibien und Fische aus Französisch Guinea. *Zool. Jb.* : 279-290.
- Klausewitz, W.** 1957. *Barbus schneemanni* und *Aplocheilichthys maculatus*, zwei neue Fische aus Ost-Afrika. *Senck. biol.*, **38** (5-6) : 279-282.
- 1967. Ueber einige Bewegungsweisen der Schlammpringer (*Periophthalmus*). *Natur und Museum*, **97** (6) : 211-222, 10 fig.
- Klausewitz, W.; Nielsen, J. G.** 1965. On Forskal's collection of fishes in the Zoological museum of Copenhagen. *Spolia Zool. Mus. Laun.*, **22** : 1-31, 3 fig., 38 pl.
- Klee, A. J.** 1960. Under the Cover glass. *Aquar. J.*, **31** (12) : 616-618.
- 1963a. The *christyi-cognatum* problem revised. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, **2** (1) : 8-12, 3 fig.
- 1963b. The most peculiar Killi. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, **2** (2) : 17-20, 4 fig.
- 1963c. *Aphyosemion striatum* vs. *Aphyosemion lujae*. *Tropicals Chicago*, **7** (5) : 34.
- 1964. *Erythrophoroma Nothobranchius*. *Tropicals Chicago*, **8** (4) : 26.
- 1965. A quick review of *Nothobranchius*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **2** (2) : 11-16, 2 fig.
- Klee, A. J.; Turner, B. J.** 1964. *Aphyosemion spurelli*. *Aquar. J.*, **23** : 590.
- Klein, E. E.** 1864. Beiträge zur Anatomie der *Lepidosiren annectens*. *Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württ.*, **20** : 134-144.
- Klein, J. T.** 1775-1781. Neuer Schauplatz der Natur, nach den richtigsten Beobachtungen und Versuchen. In Alphabetischer Ordnung, vorgestellt durch eine Gesellschaft von Gelehrten, Leipzig, **1** (1775) : 1044 p.; **2** (1776) : 842 p.; **3** (1776) : 836 p.; **4** (1777) : 874 p.; **5** (1777) : 840 p.; **6** (1778) : 5 + 782 p.; **7** (1779) : 820 p.; **8** (1779) : 824 p.; **9** (1780) : 832 p.; **10** (1781) : 604 p.
- Kleynhans, C. J.** 1979a. The distribution and status of *Kneria auriculata* (Pellegrin) (Pisces, Kneriidae) in the Transvaal. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **5** (1) : 27-29, 1 fig.
- 1979b. Die ekologie van skaars en monntlik bedreigde vissoorte van die Transvaal. T.P.A. Division, Natuurbewaring, tweede jaarverslag : 38 p.
- 1980. A Checklist of the fish species of the Crocodile and Matlabas Rivers (Limpopo System) of the Transvaal. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **6** (1) : 33-34, 1 fig.
- 1982. Die Ecologie van skaars en monntlik bedreigde vissoorte van Transvaal. Finale verslag. Transvaal Division of Nature Conservation, Lydenburg : 247 p.
- 1983. A check-list of the fish species of the Mogol and Palala rivers (Limpopo system) of the Transvaal. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **9** (1) : 29-32.
- 1984. Die Verspreiding en status van sekere seldsame vissoorte van die Transvaal en die ekologie van sommige species. D. Sc. Thesis, Univ. of Pretoria : 267 p.
- Klika, E.; Lelek, A.** 1967. A contribution to the study of the lungs of the *Protopterus annectens* and *Polypterus senegalensis*. *Folia Morph.*, **15** (2) : 168-175, 24 fig.
- Klimaj, A.** 1978. Fishery Atlas of the southwest african shelf. Bottom and pelagic catches, **3** : 173 p. Translated from Polish : Atlas rybocki szelfu Afryki południowozachodniej Polowy denne i peloguzne, **3**. Gdynia, 1976 : 206 p.
- Klimpel, H.; Seegers, L.** 1981. *Nothobranchius patrizii* (Vinciguerra, 1927). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (10), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Kluge, K.** 1961. Wo ich den Ghana *Aphyosemion* fand. *D.A.T.Z.*, **14** (8) : 234-235, 3 fig.
- 1970a. Der Narr will kleine Fische fangen, Heimat, Lebensraum und Fang von *Aplocheilichthys spilaukena*. *Aquar. Mag.*, **4** (5) : 228-231, 5 fig.
- 1970b. *Aphyosemion coeruleum*, Beobachtungen über Fang, Verbreitungs-

- gebiet und Lebensraum eines der schönsten *Aphyosemion* in Nigeria. *D.A.T.Z.*, **23** (9) : 268-270, fig., map.
- 1970c. Verschollen. *D.A.T.Z.*, **23** (10) : 298-300, 3 fig., map.
- 1970d. *Aphyosemion sjoestedti* in Ashanti-Gebiet von Ghana. *D.A.T.Z.*, **23** (12) : 359-362, 5 fig., map.
- 1971a. *Aphyosemion gardneri* (= *nigerianum*). *D.A.T.Z.*, **24** (4) : 116-119, 2 fig., map.
- 1971b. *Aphyosemion gulare* (*beauforti*). *D.A.T.Z.*, **24** (5) : 143-144, 2 fig., map.
- 1971c. Das Verbreitungsgebiet von *Fundulosoma thierryi* und seine Fundorte in Ghana und Togo. *D.A.T.Z.*, **24** (6) : 190-192, 3 fig., map.
- 1971d. Das Verbreitungsgebiet von *Fundulosoma thierryi* und seine Fundorte in Ghana und Togo (Schluss). *D.A.T.Z.*, **24** (8) : 259-260, fig.
- 1971e. *Phractura ansorgei*, ein afrikanischer Peitschenschwanz. *D.A.T.Z.*, **24** : 333-336, 3 fig.; 369-371, 3 fig.
- 1972. *Procatopus gracilis*. *D.A.T.Z.*, **25** (12) : 409-412, 4 fig.
- Klunzinger, C. B.** 1870. Synopsis der Fische des Rothen Meeres. I. Percoiden — Mugiloiden. *Verh. zool.-bot. Ges., Wien*, **20** : 669-834.
- 1871. Synopsis der Fische des Rothen Meeres. II. *Verh. zool.-bot. Ges., Wien*, **21** : 441-668.
- 1880. Die von Müller'sche Sammlung australischer Fische in Stuttgart. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **80** : 325-430, 9 pl.
- 1884. Die Fische des Rothen Meeres. Eine kritische Revision mit Bestimmungs-Tabellen. I Theil. *Acanthopterygi veri* Owen. Stuttgart : 133 p., pl., fig.
- Knaack, K.** 1970. Killifische im Aquarium. Kosmos Verlag, Stuttgart : 63 p., fig.
- 1972. Prächtiger Killifisch *Aphyosemion cognatum*. *Das Aquarium*, **37** : 907-909, 7 fig.
- 1974a. Der Zwerghechtling, *Epiplatys annulatus*. *D.A.T.Z.*, **27** (5) : 154-155, 3 fig.
- 1974b. Interessantes Ablaichverhalten unter dem Laichsubstrat bei *Roloffia bertholdi* (Roloff, 1965). *D.A.T.Z.*, **27** (5) : 160-164, 18 fig.
- 1976. *Nothobranchius melanospilus*. *Das Aquarium*, **10** (80) : 56-59, 7 fig.
- Kner, R.** 1855a. Ichthyologische Beiträge. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **17** : 92-162, 6 pl.
- 1855b. Ueber eine neuer genus aus der Familie der Welse, Siluroidei (*Clarotes heuglini*). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **17** : 313-316.
- 1858. Ichthyologische Beiträge. II. Abtheilung. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **26** : 373-448.
- 1859. Ichthyologischen Beiträge. III. Zur Familie der Characinen. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, **17** : 137-182, 9 pl.
- 1860. Ichthyologischen Beiträge. II. Zur Familie der Characinen. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, **18** : 9-62.
- 1865. *Psalidostoma*, eine neue Characinen-Gattung aus dem weissen Nil. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **50** (10) : 99-102.
- 1866. Specielles Verzeichniss der während der Reise der kaiserl. Fregatte « Novara » gesammelten Fische. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **53** (1) : 543-550.
- 1867. Fische. In Reise der österreichischen Fregatte « Novara » um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859. Zoologischer Theil, Band 1. Abtheilung 3 : 273-433, pl. 12-16.
- 1869. Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857-1859 unter den Befehlen des Commodor B. von Wüllerstorf-Urbain. *Wien* : 433 p., 16 pl.
- Kner, R.; Steindachner, F.** 1866. Neue Fische aus dem Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, **54** (8) : 356-395.
- Knipper, H.** 1953. Beobachtungen an jungen *Plotosus anguillaris* (Bloch)

- (Pisces, Nematognathii, Plotosidae). *Veröff. Ueberseemus. Brennem*, 2 (A) : 141-148, 19 fig.
- Knox, J.** 1978. Spawning *Lamprologus compressiceps*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (3) : 111-112.
- 1979. Kweekverslag van *Lamprologus compressiceps*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 5 (2) : 19-21.
- Koch, B. S.** 1975. 'n Visekologiese ondersoek van Boskopdam, Wes-Transvaal met spesiale verwysing na die bevolkingsdigtheid van *Labeo capensis* en *L. umbratus* in verhouding tot die ander hengelvissoorte. M. Sc. Thesis, Rand Afrikaans University, Johannesburg.
- Koch, E.** 1956. Pflege und Zucht des Kolibrileuchtaugenfisches : *Aplocheilichthys myersi*. *Aquar. u. Terrar.*, 3 : 168-170, fig.
- Köhler, W.** 1906a. Drei merkwürdige Fische von der Nigermündung. I. Der Schmetterlingsfisch, *Pantodon buchholzi* Peters. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 17 (40) : 395-398, 2 fig.
- 1906b. In Wichand, B. & Köhler, W. : Die jährige Neuheiten in Wort und Bild. II. Neuimportierte bzw. erstmalig nachgezüchtete Zaharkarpfen (Poeciliidae oviparae). 6. Neue *Cyprinodon* Arten. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 17 (44) : 435-438, 3 fig.
- 1907a. Beiträge zur Biologie der *Ophiocephalidae* (Schlangenkopffische). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 18 (2) : 13-16, 3 fig.
- 1907b. Beiträge zur Biologie der *Ophiocephalidae* (Schlangenkopffische). Schluss. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 18 (3) : 21-25, fig.
- Kok, H. M.; Blaber, S. J. M.** 1977. A new freshwater Goby (Teleostei : Gobiidae) from the Pongolo flood plain, Zululand, South Africa. *Zool. afr.* 12 (1) : 163-168.
- Kok, H. M.; Blaber, S. J. M.; Walley, G. C. B.** 1978. The post-impoundment ichthyofauna of the J. G. Strydom dam, Kwa Zulu. *Sth. Afr. J. Sci.*, 74 (4) : 140-142.
- Kok, H. M.; Walley, G. C. B.** 1978. Natal records of the spotted Killifish, *Nothobranchius orthonotus* (Peters, 1844). *The Lammergeyer*, 24 : 42-43.
- Kölliker, A.** 1859. On the different types in the microscopic structure of the skeleton of osseous fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 4 (19) : 67-77.
- 1860a. Histologisches über *Rhinocryptis* (*Lepidosiren*) *annectens* Peters. *Würzburg naturwiss. Z.*, 1 : 11-19.
- 1860b. Ueber das Ende der Wirbelsäule der Ganoïden und einiger Teleostier. Leipzig, 1860 : 27 p., 4 pl.
- Kombacher, W.** 1979. Beobachtungen und Brutpflegen von Julido ... *D. C. California*, 10 (4) : 61-71, ph.
- 1981a. Het geslacht *Tropheus* Boulenger, 1898 (deel 1). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (5) : 57-70, 3 ph.
- 1981b. Het geslacht *Tropheus* Boulenger, 1898 (deel 2). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (6) : 78, ph.
- Konare, A.** 1975. Les poissons du delta central du Niger. Lab. Hydrobiol., Mopti, Mali : 79 p., fig.
- Konikoff, M.** 1975. Nigeria. Feasibility of cage culture and other aquaculture schemes at Kainji Lake. *FAO-FI/NIR-66/524/18* : 17 p.
- Kornfield, I. L.; Nevo, E.** 1976. Likely pre-Suez occurrence of a Red Sea fish, *Aphanius dispar* in the Mediterranean. *Nature*, 264 : 289-290.
- Korthaus, E.** 1972. Killifisch, noch ungetauft. *Das Aquarium*, 40 : 1012, fig.
- 1973. Bemerkungen zum Biotop von *Nothobranchius korthausae* spec. nov. In Meinken, H. : *Nothobranchius korthausae* spec. nov., eine hübsche Cyprinodonten Neuheit von der Insel Mafia (Ost Afrika). *Das Aquarium*, 51 : 351-355, 6 fig.
- 1974. Observations on the biotope of *Nothobranchius korthausae*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 101 : 1-3, fig.
- 1978. Der Irrtum mit dem Buschfisch. *Das Aquarium*, 12 (106) : 146-147, 2 fig.

- Koschkaroff, D. N.** 1906. Beiträge zur Morphologie des Skelets der Teleostier. Das Skelet der Siluroidei. *Bull. Soc. Nat., Moskva*, **19** (1-3) : 209-307.
- Kosswig, C.** 1954. Ueber die Verwandtschaftsbeziehungen anatolischer Zahnkarpfen. *Inst. Univ. Fen. Fak. Hydrobiol. Istanbul*, **B** (1) : 186-198, fig.
- 1960. Bemerkungen zum Phänomen der intralakustrischen Speciation. *Zool. Beitr.*, **5** (2-3) : 497-512.
- 1965. Die Fettflosse der Knochenfische (besonders der Characiden). Morphologie, Funktion, phylogenetische Bedeutung. *Z. Zool. Syst. Evol.*, **3** : 284-329, 20 fig.
- 1967. Tethys and its relation to the Perimediterranean fauna of freshwater fishes. In Adams, C. G. & Ager, D. V. (Eds). *Aspects of Tethyan Biogeography*, **7** : 315-321.
- 1969. New contributions to the zoogeography of freshwater fish of Asia Minor, based on collections made between 1964-67. *Israel J. Zool.*, **18** (2-3) : 249-254, 2 map.
- Kottelat, M.** 1976. Modifications taxonomiques au sein des superespèces *Aphyosemion gardneri* (Blgr., 1911) et *A. walkeri* (Blgr., 1911) avec une espèce et une sous-espèce « nouvelles » mais connues et un sous genre nouveau *Aphyosemion (Fundulopanchax) walkeri* (Blgr., 1911). *Aquarama*, **10** (36) : 23-28, 12 fig., 5 maps.
- 1977a. Contribution to the study of *Aphyosemion walkeri* (Boulenger, 1911) superspecies. *J. Amer. Killifish Ass.*, **10** (4) : 81-85, 2 fig., map.
- 1977b. Contribution à la révision de la superespèce *Aphyosemion gardneri* (Blgr., 1911) (Osteichthyes, Cyprinodontidae). *Aquarama*, **11** (37) : 65-68, fig. 7-13.
- Kouassi, N.** 1979a. Installation et évolution des populations piscicoles dans le lac de barrage de Kossou (Côte d'Ivoire) entre 1972 et 1977. *Annls Univ. Abidjan*, **E** (12) : 159-174.
- 1979b. Caractères méristiques des *Alestes* (Pisces, Characidae) du lac de barrage de Kossou (Côte d'Ivoire). *Annls Univ. Abidjan*, **E** (12) : 175-180.
- Kouassi, N.; Ville, J.** 1975. Note préliminaire sur la croissance de *Clarias lazera* en fonction du régime alimentaire des alevins (Pisces; Clariidae). *Annls Univ. Abidjan* (E) **8** : 133-137.
- Koumans, F. P.** 1935. Notes on Gobioid fishes. 6. On the synonymy of some species from the Indo-Australian Archipelago. *Zool. Meded., Leiden*, **18** : 121-150, 5 fig.
- 1937. Notes on Gobioid fishes. 9. Notes on the synonymy (continuation of note 8). *Zool. Meded., Leiden*, **20** : 11-23.
- 1953. In Weber, M.; Beaufort, L. F. (de) : The fishes of the Indo-Australian Archipelago, **10** : xiii + 423 p., 95 fig.
- Kowarsky, J.** 1976. Clarification of the name and distribution of the plotosid catfish *Cnidogobius macrocephalus*. *Copeia* : 593-594, 1 map.
- Kozioł, T. J.** 1981. *Lamprologus mustax*. *Buntbarsche Bull.*, **86** : 13-17, 2 fig., 2 ph.
- 1982. *Ctenochromis horei*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **8** (6) : 158-160, ph.
- 1983. *Synodontis multipunctatus*. *All Cichlids (Mich. Cichlid Ass.)*, **4** (2) : 11-12.
- Kramer, B.** 1976a. Electric signalling during aggressive behaviour in *Mormyrus rume* (Mormyridae, Teleostei). *Naturwiss.*, **63** (1) : 48-49.
- 1976b. The attack frequency of *Gnathonemus petersii* towards electrically silent (denervated) and intact conspecifics, and towards another Mormyrid (*Brienomyrus niger*). *Behav. Ecol. Sociobiol.*, **1** (4) : 425-446, 8 fig., 6 tab.
- 1978. Spontaneous discharge rhythms and social signalling in the weakly electric fish *Pollimyrus isidori* (Cuvier & Valenciennes) (Mormyridae, Teleostei). *Behav. Ecol. Sociobiol.*, **4** : 61-74.
- Kramer, B.; Brauer, R.** 1976. Agonistic behaviour and electric signalling in a mormyrid fish, *Gnathonemus petersii*. *Behav. Ecol. Sociobiol.*, **1** (1) : 45-61.

- Kramer, D. L.; Graham, J. B.** 1976. Synchronous air breathing, a social component of respiration in fishes. *Copeia*, (4) : 689-697, fig., 5 tab.
- Kramp, E.** 1913. Meine Erfahrungen mit der Zucht von *Fundulus sjoestedti*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 10 : 247-248.
- 1914a. *Fundulus guentheri* Pfeffer und seine Zucht im Aquarium. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 : 209-211.
- 1914b. *Haplochilus spec. (H. cameronensis var?)* aus Gabun und seine Zucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 : 57-59.
- Krasper, E.** 1914. *Polycentropsis abbreviata* Boulenger. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 (38) : 650-651.
- Krauss, F.** 1864. Ueber einen lebendigen Lungenfisch (*Lepidosiren annectens* Owen). *Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württ.*, 20 : 126-133.
- Krauter, D.; Schweickhardt, P.; Bohme, G.** 1977. Mit dem Bauch nach oben. *Aquar. Mag.*, 2 : 55, 2 fig.
- Krefft, G.** 1968. Knorpelfische (*Chondrichthyes*) aus dem tropischen Ostatlantik. *Atlantide Rep.*, 10 : 33-76, pl. III-VI.
- Krietsch, P.** 1968. Eine ichthyologische Kostbarkeit *Protopterus amphibius* (Peters, 1844). *Mon. Orn. Vivarienk. ausg. B. Aquarien Terrarien*, 15 (2) : 56-60, 4 fig.
- Kritsky, D. C.** 1973. Studies on Monogenea of Pakistan. II. Polyopisthocotyleans from the gills of *Pellona elongata* (Bennett). *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, 40 (2) : 195-200.
- Kroese, H.** 1979. Geslaagde kweek met *Lamprologus compressiceps*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 5 (1) : 2-3.
- 1980a. Kweekverslag van *Petrochromis trewavassae*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (2) : 16-17.
- 1980b. *Ophthalmochromis ventralis* (Boulenger, 1898). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (6) : 69-70, ph.
- 1981. *Xenotilapia boulengeri* (Poll, 1942). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (2) : 20-21, 2 ph.
- Kroyer, H. N.** 1838-1853. Danmarks Fiske. Kjobenhavn. 1 (1838) : 616 p.; 2 (1843-1845) : 644 p.; 3 (1846) : 320 p.; 4 (1849-1853) : 959 p.
- Kruger, E. J.; Mulder, P. F. S.** 1973. Gut length and food habits of fish. A note. *Newsl. Limnol. Soc. Sth. Afr.*, 20 : 1-7.
- Krull, H.** 1939. Namensliste der bekannteren Labyrinthfische zur Ermittlung der gültigen Namen. *Zool. Anz.* : 325-334.
- Krupp, F.** 1980. Die Verbreitung syrischer Süßwasserfische unter dem Einfluss der Menschen. *Natur und Museum*, 110 (6) : 157-164.
- Krzelj, S.** 1974. Notes sur les stades larvaires d'*Harengula rouxi* (Poll, 1953). *Rev. Zool. afr.*, 88 (1) : 180-188.
- Kudhongania, A. W.** 1972. Past trends and recent research on the fisheries of Lake Victoria in relation to possible future developments. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, Special Issue II : 93-106; Also in : *C.I.F.A./72/S* 13 october 1972 : 1-16.
- 1974. Commercial trawl fishing on Lake Victoria : fisheries development and conservation. *E.A.F.F.R.O., Annual Report* : 43-49.
- Kudhongania, A. W.; Cordone, A. J.** 1974a. Batho-spatial distribution pattern and biomass estimate of the major demersal fishes in Lake Victoria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (1) : 15-31, 7 tab., fig.
- 1974b. Past trends, present stocks and possible future state of the fisheries of the Tanzania part of the Lake Victoria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (2) : 167-181.
- Kudhongania, A. W.; Cordone, A. J.; Wetherall, A. J.** 1972. Summary of the «Ibis» bottom trawl survey results for Lake Victoria in general. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1970) : 23-37.
- Kudhongania, A. W.; Wetherall, A. J.; Cordone, A. J.** 1970. Stock evaluation and assessment. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1969) : 7-12.
- Kullander, S. O.** 1976. De bijtte namen. *Akvariet (Göteborg)*, 49 (5) : 231-236.

- Kurepina, M. N.; Pavlovsky, E. N. 1946. The brain structure of fishes as connected with the conditions of habitation. *Bull. Acad. Sci. U.R.S.S. Biol.*, 1 : 5-56, 47 fig.
- Kwei, E. A. 1964. Migration of *Sardinella aurita* (Cuv. & Val.). *Ghana J. Sci.*, 4 : 34-43, 4 fig.
- 1969. The fat cycle in the sardine (*Sardinella aurita* Cuv. & Val.) in Ghanaian waters. *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic, Abidjan*, oct. 1966, Unesco, Paris : 269-273, 3 fig., 2 tab.
- 1978. Food and spawning activity of *Caranx hippos* (L.) of the Coast of Ghana. *J. nat. Hist.*, 12 (2) : 195-215.
- Labhart, P. 1975. *Epiplatys bifasciatus* (Steindachner, 1881), Freiland und Aquarienbeobachtungen. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 7 (8) : 88-92, 5 fig.
- Labhart, P.; Ziswiler, V. 1979. Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Verdauungstrakt verschiedener Zahnkärpflinge (u.o. Cyprinodontoidei). *Rev. Suisse Zool.*, 86 : 843-854, pl.
- Lacépède, B. G. E. 1798. Histoire naturelle des poissons. Paris, 1 : i-cxlvii + 532 p., fig., pl.
- 1800. Histoire naturelle des poissons. Paris, 2 : i-lxiv + 632 p., fig., pl.
- 1801. Histoire naturelle des poissons. Paris, 3 : i-lxvj + 558 p., fig., pl.
- 1802. Histoire naturelle des poissons. Paris, 4 : i-xliv + 728 p., fig., pl.
- 1803. Histoire naturelle des poissons. Paris, 5 : i-lxviii + 803 p., fig., pl.
- Lachérade, G. 1975. Les *Aphanius* témoins de l'extension lacustre holocène en territoire français des Affars et des Issas. *Rev. fr. Aquariol.*, 2 (4) : 114-119, 14 fig., map.
- Lachmann, H. 1891. Der Schlammfisch (*Protopterus annectens* Owen). *Zool. Gart., Frankf.*, 32 (5) : 129-134.
- La Corte, R. S. 1958. *Aplocheilichthys myersi*. *Aquarium, Philad.*, 27 (10) : 316-317, fig.
- 1961a. *Aphyosemion lujae*. *Aquar. J.*, 32 (2) : 64-65, fig.
- 1961b. The Ghana Killifish. *Aquar. J.*, 32 (6) : 263-265, fig.
- Ladewig, G. 1935. Nanderbarsche. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 40 : 625-629, 5 fig.
- Ladiges, W. 1934. Tropical fishes. Hamburg : 236 p.
- 1949. Afrikanische Raritäten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 43 (2) : 25-26, 3 fig.
- 1950. Vorläufige Mitteilungen über einen Import afrikanischer Fische. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 44 (9) : 268-271, 2 fig.; 44 (10) : 299, 1 fig.
- 1952. Wiedersehen mit Fischen. *D.A.T.Z.*, 5 (8) : 203-205, 3 fig.
- 1953. Der Pfaunenaugenbuschfisch, *Ctenopoma oxyrhynchus* Boulenger. *D.A.T.Z.*, 6 (9) : 223-225, 2 fig.
- 1958. Typen von Kner und Steindachner aus dem Museum Godeffroy in Hamburg. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 56 : 169-171.
- 1959a. Beiträge zur Kenntnis der Cichliden des Tanganjika Sees. 7. *Int. Revue ges. Hydrobiol. Hydrogr.*, 44 : 431-438.
- 1959b. Fische aus dem Tanganjika-See. *D.A.T.Z.*, 12 (5) : 130-134, 4 fig.; 12 (6) : 165-166, 3 fig.
- 1960. Auf schuppiges Wild in Afrika. *D.A.T.Z.*, 13 (11) : 335-338, 5 fig.; 13 (12) : 354-357, 5 fig.
- 1962. *Julidochromis*-Arten. *D.A.T.Z.*, 15 (5) : 135-137, 6 fig.
- 1964. Beiträge zur Zoogeographie und Oekologie der Süßwasserfische Angolas. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 61 : 221-272, 7 fig., 2 pl.
- 1968. Die Bedeutung ökologischer Faktoren für die Differenzierung der Cichliden des Tanganjika- und des Njassa-Sees. *Int. Revue Ges. Hydrobiol. Hydrogr.*, 53 : 339-352, 5 fig.
- 1973. Neue Afrikaner. *T. I. Aquar.*, 7 (22) : 26-27, 1 fig.
- Ladiges, W.; Roloff, E. 1973. *Roloffia viridis* spec. nov., Beschreibung einer neuen *Roloffia*-Art aus Liberia. *D.A.T.Z.*, 26 (5) : 155-157, 2 fig.

- Ladiges, W.; Voelker, J. 1961. Untersuchungen über die Fischfauna in Gebirgs-gewässern des Wasserscheidenhochlands in Angola. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 59 : 117-140, 1 fig., 5 pl.
- Ladiges, W.; VonWahlert, G.; Mohr, E. 1958. Die Typen und Typoide der Fische der Hamburgischen Zoologischen Staatssammlung und Zoologischen Museums. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 56 : 155-167.
- Lagios, M. D. 1968. Tetrapod-like organization of the pituitary gland of the polypteriform fishes, *Calamoichthys calabaricus* and *Polypterus palmas*. *Gen. Comp. Endocr.*, 11 (2) : 300-315, 18 fig.
- Lagios, M. D.; McCosker, J. E. 1977. A cloacal excretory gland in the lungfish *Protopterus*. *Copeia*, (1) : 176-178, 2 fig.
- Lagler, K. F.; Kapetsky, J. M.; Stewart, D. J. 1971. The fisheries of the Kafue river flats, Zambia, in relation to the Kafue George Dam. Rep. Central Fish. Res. Inst., Chilanga, Zambia. Rep. FAO, UNDP/ORA Project 365020. FI : ST/ZAM 11, Techn. Rep., 1 : 161 p.
- Lahiri, S.; Szidon, J. P.; Fishman, A. P. 1970. Potential respiratory and circulatory adjustments to hypoxia in the African lungfish. *Fed. Proc.*, 29 (3) : 1141-1148, 7 fig., 4 tab.
- Lahiri, S. B. 1968. Histological re-examination of the barbels of a catfish, *Wallago attu*. *Copeia*, (1) : 185-187, fig.
- Lambert, J. G. 1956. *Epiplatys annulatus* Blgr. *L'Aquarium et les Poissons*, 6 (5) : 5-7, fig.
- 1957. Sur deux *Eleotridae* d'eau douce de Guinée Française, avec une révision du genre *Kribia* Herre. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 56 (1-2) : 101-110.
- 1958. Poissons siluriformes et cyprinodontiformes récoltés en Guinée Française, avec la description d'une nouvelle espèce de *Microsynodontis*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 57 (1-2) : 39-56.
- 1960. Les poissons d'aquarium du bassin du Congo. *Bull. Soc. Zool. Anvers*, 19 : 47 p., 44 fig.
- 1961a. Contribution à l'étude des poissons de forêt de la cuvette congolaise. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 93 : 40 p., 5 pl.
- 1961b. Sur une petite collection de poissons de l'Ituri-Uélé. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 64 (3-4) : 309-314.
- 1963. Description de deux *Cyprinodontidae* nouveaux du Gabon. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 68 (3-4) : 309-319, 5 fig.
- 1964. *Plataplochilus miltotaenia* Lambert, 1963. *Aquarium Wereld, Antwerp*, 17 : 62-65, fig.
- 1967. Description de deux nouvelles espèces de *Plataplochilus* Ahl, du Gabon, avec une redéfinition de l'espèce *Pl. cabindae* (Blgr.) (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 76 (3-4) : 364-374, 6 fig.
- 1969. Letter to the editor. *J. Amer. Killifish Ass.*, 6 (2) : 30.
- 1971. Letter to the editor. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (2) : 57.
- 1976. The *Aphyosemion striatum*-complex, a case report. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (4) : 97-109, 7 fig., 3 maps.
- Lambert, J. G.; Clausen, H. S. 1967. The genus *Plataplochilus* Ahl, 1928 redefined (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 76 (3-4) : 392-396.
- Lambert, J. G.; Géry, J. 1968. Poissons du bassin de l'Ivindo. III. Le genre *Aphyosemion*. *Biol. Gab.*, 3 (4) : 291-318, pl. 1-3.
- 1970. Poissons du bassin de l'Ivindo. V. *Rivulinae* (suite) et *Procatopodinae*. *Biol. Gab.*, 5 (3) : 223-231.
- Lamoral, B. H.; Millard, N. A. H. 1967. Contributions to the functional morphology of fishes. 4. The locking mechanism of the dorsal spine of the catfishes *Synodontis zambesensis* Peters. *Zool. afr.*, 3 : 87-94, 4 fig.
- Lampe, M. 1914. Die Fische der Deutschen Südpolar Expedition 1901-1903. Die Hochsee- und Küstenfische. 15. Zool., 7 : 201-256, 7 fig., 1 pl.
- Lane, F. W. 1945. Fish that live 4 years without a meal. *Country Life* : 241.
- Lane, L. P. 1939. Fishing on Lake Tanganyika. *Tanganyika Notes and Records*, 7 : 27 p., 1 map.

- Langione, B. 1979. Experiences with *Aphyosemion sjoestedti* (the Blue Gularis). *J. Amer. Killifish Ass.*, 12 (4) : 97-99, 3 fig.
- Langton, R. W. 1974. Notes on the *Aphyosemion gardneri* superspecies. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (2) : 47-57, 6 fig.
- 1975a. *Aphyosemion gardneri obuduense* Wright and Jeremy, 1974. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (1) : 8-9, fig.
- 1975b. The Misaje strain of *Aphyosemion gardneri*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (4) : 108-109, fig.
- 1975c. *Aphyosemion gardneri* : The Jos Plateau population. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 175-176, 2 fig.
- 1975d. *Aphyosemion gardneri* : Eyoumujok population. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (7) : 203-205, fig.
- 1975e. *Aphyosemion oeseri* and *Aphyosemion marmoratum* : A question of origin and relationship. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (10) : 299-301, 3 fig.
- 1975f. *Aphyosemion ndianum* Scheel, 1968. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (12) : 358-359, fig.
- 1976a. *Aphyosemion scheeli* Radda, 1973. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (3) : 84-85, 2 fig.
- 1976b. *Aphyosemion gabunense* Radda, 1975. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (6) : 182-183, fig.
- Lankester, B. R. 1879. On the hearts of *Ceratodus*, *Protopterus* and *Chimaera* with an account of undescribed pocket valves in the conus arteriosus of *Ceratodus* and *Protopterus*. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 10 (1878) : 493-505, pl. LXXXIII, LXXXIV.
- 1896. On the *Lepidosiren* of Paraguay and on the external characters of *Lepidosiren* and *Protopterus*. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 14 : 11-24, fig., 2 pl.
- Lanzing, W. J. R. 1967. A possible relation between the occurrence of a dendritic organ and the distribution of the *Plotosidae* (Cypriniformes). *Pacific Sci.*, 21 : 498-502, 1 fig.
- Lasiak, T. A. 1984. Structural aspects of the surf-zone fish assemblage at King's Beach, Algoa Bay, South Africa : long term fluctuations. *Estuarine coastal and Shelf Science*, 18 (4) : 459-483.
- Lastein, V.; Van Deurs, B. 1973. The copulatory organ of *Pantodon buchholzi* Peters (*Teleostei*). *Acta Zool.*, 54 (2) : 153-160, 11 fig.
- Latham, J. 1794. An essay of the various species of sawfish. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 2 : 273-282, pl. 26-27.
- Latif, A. F. A. 1974. Fisheries of Lake Nasser. Regional Planning, Lake Nasser Development Centre, Aswan, Arab Republic of Egypt, 1974 : 235 p.
- 1976. Fishes and Fisheries of Lake Nasser. In *The Nile, biology of an ancient river. Monographiae biologicae*, 29 : 299-307.
- Latif, A. F. A.; Khallaf, E. A. 1974. Studies on Nile Perch, *Lates niloticus* L., from Lake Nasser. *Bull. Inst. oceanogr. Fish., Cairo*, 4 : 131-163, 6 fig.
- 1976. Mortality rates of *Lates niloticus* in Lake Nasser. *Hydrobiologia*, 50 (1) : 27-32, 4 fig.
- Latif, A. F. A.; Rashid, M. M. 1973. Catch of fishes from Lake Nasser, Egypt, in the early years of impoundment, 1966-1969 : 661-663. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. William Byrd Press, Richmond, Virginia : 847 p.
- Latreille, P. A. 1837. The animal kingdom arranged according to its organization. In Cuvier, G.; Latreille, P. A. vol. II Reptiles-Fishes. London.
- Lauder, G. V. Jr. 1980. Evolution of the feeding mechanism in primitive actinopterygian fishes : a functional anatomical analysis of *Polypterus*, *Lepisosteus* and *Amia*. *J. Morphol.*, 163 (3) : 283-317, 19 fig.
- Laurent, P.; DeLancy, R. G.; Fishman, A. P. 1978. The vasculature of the gills in the aquatic and aestivating lungfish (*Protopterus aethiopicus*). *J. Morphol.*, 156 (2) : 173-185, 4 fig., 1 tab.
- Lauzanne, L. 1969. Etude quantitative de la nutrition des *Alestes baremoze* (Pisces, Characidae). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 3 (2) : 15-27.

- 1970. La sélection des proies chez *Alestes baremoze* (Pisces, Characidae). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 4 (1) : 71-76.
- 1972a. Régimes alimentaires des principales espèces de poissons de l'archipel oriental du lac Tchad. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, 18 : 636-646.
- 1972b. Contribution à la connaissance du Bassin Tchadien. Régimes alimentaires des principales espèces de poissons de l'archipel oriental du Lac Tchad. Centre ORSTOM, Fort-Lamy : 19 p.
- 1973. Etude qualitative de la nutrition des *Alestes baremoze* (Pisces, Characidae). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 7 (1) : 3-15.
- 1975a. La sélection des proies chez trois poissons malacophages du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (1) : 3-7.
- 1975b. Régimes alimentaires d'*Hydrocyon forskalii* (Pisces, Characidae) dans le lac Tchad et ses tributaires. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (2) : 105-121.
- 1975c. Les poissons du fleuve Chari. Clef de détermination. Centre ORSTOM, N'Djamena, Note tech., 6 : 20 p.
- 1976. Régimes alimentaires et relations trophiques des poissons du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 10 (4) : 267-310.
- 1978a. Croissance de *Sarotherodon galilaeus* (Pisces, Cichlidae) dans le lac Tchad. *Cybiu*, 3 (3) : 5-14.
- 1978b. Equivalents caloriques de quelques poissons et de leur nourriture. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 12 (1) : 89-92.
- 1978c. Etude quantitative de l'alimentation de *Sarotherodon galilaeus* (Pisces, Cichlidae) du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 12 (1) : 71-81.
- Lauzanne, L.; Itis, A.** 1975. La sélection de la nourriture chez *Tilapia galilaea* (Pisces, Cichlidae) du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (3) : 193-199.
- Lawson, G. W.; Petr, T.; Biswas, S.; Biswas, E. R. I.; Reynolds, J. D.** 1969. Hydrobiological work of the Volta basin research project, 1963-1968. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 31 (3) : 965-1003, 18 fig., 3 pl.
- Lay, G. T.; Bennett, E. T.** 1839. Fishes : 41-75, pl. XV-XXIII. In *The Zoology of Captain Beechey's Voyage*. London.
- Lazara, K. J.** 1981. Nomenclatural notes; Nomenclatural problems in the Killifish genera *Aphyosemion* and *Epiplatys*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (6) : 201-203.
- 1982. Nomenclatural notes; *Aphyosemion* and *Cynolebias* revised. *J. Amer. Killifish Ass.*, 15 (2) : 33, 34, 47.
- Lazard, J.** 1972. Mise en valeur piscicole de la retenue de Nombolo. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 6 : 52-62.
- Le Danois, Y.** 1959. Etude ostéologique, myologique et systématique des poissons du sous-ordre des *Orbiculates*. *Annls Inst. océanogr. Monaco*, 36 (1) : 273 p., 221 fig.
- 1967. Quelques figures descriptives de l'anatomie de *Pantodon buchholzi* Peters. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 29 : 1051-1096, 23 pl.
- Le Roux, P. C.** 1975. Die status en verspreiding van vis in die Wilgeriesistiem. Internal Report, Department of Nature Conservation, O.F.S. Admin., Bloemfontein.
- Le Roux, P. C.; Steyn, L.** 1968. Fishes of the Transvaal. S. A. Breweries Institute, Johannesburg, Sth. Afr. : 108 p., fig.
- Leach, W. E.** 1818. Fishes. In Tuckey, Narrative of an expedition to explore the River Zaire, usually called the Congo in South Africa in 1816. John Murray, London, 4 : 409-410.
- Leakey, L. S. B.** 1965a. Olduvai Gorge 1951-61. Volume 1 : A preliminary report of the geology and fauna. Cambridge Univ. Press : 118 p., 96 pl., 2 fig., 6 tab., 1 map.
- 1965b. Olduvai Gorge 1951-61 : fauna and background. *Sth. Afr. J. Sci.*, 61 (11) : 226-228.

- Lebedinsky, J. 1894. Ueber die Embryonalniere von *Calamoichthys calabaricus* (Smith). *Arch. Mikros. Anat.*, **44** : 216-228, 25 pl.
- Lebed, A. 1946. Terminal abnormalities in the pectoral and pelvic fins of *Protopterus*. *Acta Tropica, Basel*, **3** : 272-273, 3 fig.
- Leca, N. 1934. Les pêcheurs de Guet N'Dar. *Publ. Com. Et. Hist. Sci. Afr. Occ. Fr.*, (A) **2** : 275-378.
- Legendre, J. 1918. Biologie de l'*Eleotris gobioides*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **167** : 175.
- 1919. Régime alimentaire de l'*Eleotris legendrei* Pellegrin. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 373-378.
- Leger, L. 1897. Mutilation pathologique et régénération chez le Protoptère. *C. r. Soc. Biol. Paris*, (2) **10** (4) : 543-545.
- Lehmann, A. 1912. Zucht und Pflege des *Pantodon buchholzi*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **23** (39) : 627-629, pl.
- Lehn, C. 1918. Beitrag zur Kenntnis des Primordialschädels von *Polypterus*. *Z. angew. Anat. Konst. Berlin Z.* : 349-408, pl. 17, 18 fig.
- Leiendecker, U. 1978. Zur Zucht von *Roloffia occidentalis*, sowie einige allgemeine Bemerkungen über die Embryonalentwicklung von Bodenlaicher. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (6) : 89-93.
- Leiner, M.; Schmidt, D. 1957. The histology of the Islet-system in the pancreas of the lungfish *Protopterus annectens* Owen. *Photogr. Forsch.*, **7** : 129-138, 17 fig.
- Lek, S.; Lek, S. 1977. Ecologie et biologie de *Micralestes acutidens* (Peters, 1852) (Pisces, Characidae) du bassin du lac Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **11** (4) : 255-268.
- 1978a. Régime alimentaire d'*Ichthyoborus besse besse* (Joannis, 1835) (Pisces, Citharinidae) du bassin du lac Tchad. *Cybiurn*, **3** (3) : 59-75.
- 1978b. Etude de quelques espèces de petits *Mormyridae* du bassin du lac Tchad. I. Observations sur la répartition et l'écologie. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **12** (3-4) : 225-236.
- 1978c. Ecologie et biologie d'*Ichthyoborus besse besse* (Joannis, 1835) (Pisces, Citharinidae) du bassin du lac Tchad. *Cybiurn*, **3** (4) : 65-86.
- Lekander, B. 1949. The sensory line system and the canal bones in the head of some Ostariophysi. *Acta Zool.*, **30** : 1-131, 67 fig.
- Lelek, A. 1968. The Vertical Distribution of Fishes in the Ebo Stream and Notes to the Fish Occurrence in the Lake Bosumtwi, Ashanti, Ghana. *Zool. Listy*, **17** (3) : 245-252, 4 fig.
- 1973. Sequence of changes in fish populations of the new tropical man-made lake Kainji, Nigeria, West Africa. *Arch. Hydrobiol.*, **71** (3) : 381-420, 20 text-fig., 13 tab.
- Lelek, A.; El Zarka, S. 1973. Ecological comparison of the pre-impoundment and post-impoundment fish faunas of the River Niger and Kainji Lake, Nigeria. *Geophys. Monogr.*, **17** : 655-660.
- Leleup, N. 1956. La faune cavernicole du Congo Belge et considérations sur les Coléoptères reliques d'Afrique intertropicale. *Annls Mus. r. Congo belge*, **8** (46) : 171 p.
- Lemasson, J. 1957. *Heterotis niloticus*. *Bois For. Trop.*, **54** : 53-55, 1 fig.
- Lenanton, R. C. J. 1974. Fish and crustacea of the Western Australian south coast rivers and estuaries. *Fish. Res. Bull., West. Austr. Mar. Res. Lab.*, **13** : 1-17.
- Lenfant, C.; Johansen, K. 1968. Respiration in the African lungfish *Protopterus aethiopicus* : I. Respiratory properties of blood and normal patterns of breathing and gas exchange. *J. exp. Biol.*, **49** : 437-452, 12 fig., 4 tab.
- Lenglet, G. 1973. Contribution à l'étude de l'anatomie viscérale des *Kneriidae*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **103** (2-3) : 239-270, 6 fig., 2 pl., 5 tab.
- 1974. Contribution à l'étude ostéologique des *Kneriidae*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **104** : 51-103, 24 fig.
- Lenz, R. 1977. *Aphyosemion bochtleri* Radda, 1975. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **9** (10), Killifischportrait : 1-4, fig., map.

- 1979. *Aphyosemion rectogoense* Radda & Huber, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **11** (12), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1980. *Aphyosemion fulgens* Radda, 1975. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **12** (5), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Leriche, M. 1901. Contribution à l'étude des Siluridés fossiles. *Annls Soc. Géol. Nord.*, **30** : 165-175, 4 fig., pl.
- Lessent, P. 1973. Man-made Lakes in Ivory Coast : 74-76. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. *Geogr. Monogr.*, **17**, Washington : 847 p.
- 1980. Aquaculture intensive dans les eaux continentales des pays en voie de développement. In : « 9^e Colloque sur l'exploration des Océans; techniques et moyens opérationnels. » Publ. ASTEO, Paris : 105-117.
- Lesseps, R. J.; Geurts van Kessel, A. H. M.; Denuce, J. 1975. Cell patterns and cell movements during early development of an annual fish *Nothobranchius neumanni*. *J. exp. Zool.*, **193** : 137-146.
- Lesseps, R. J.; Hall, M.; Murnane, M. B. 1979. Contact inhibition of cell movements in living embryos of an annual fish, *Nothobranchius korthausae* : its role in the switch from persistent to random cell movement. *J. exp. Zool.*, **207** (3) : 459-470, 6 fig.
- Lesson, R. P. 1829. Silure. In *Dictionnaire classique d'Histoire Naturelle*. Vol. **15** : 433-436.
- 1830a. Tétrodon. In *Dictionnaire Classique d'Histoire Naturelle*. Vol. **7** : 198-199.
- 1830b. Poissons. In L. I. Duperrey : *Voyage autour du monde sur la Coquille pendant les années 1822-1825*. *Zoologie*, **2** (1) : 66-238, 38 pl.
- Letourneux, A.; Playfair, R. L. 1871. Memoir on the hydrological system and the freshwater fish of Algeria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) **8** : 373-394.
- Leuken, W. 1967. Süßwasserfische den Turkei. 5. *Syngnathidae*. *Mitt. Zool. Inst. Hamburg*, **64** : 127-146.
- Levander, K. M. 1897. Bläviä keuhkokaloja (*Protopterus annectens*) Helsingissä. *Luonnon Ystävä*, **1** : 82-84.
- Lévêque, C. 1979. Revue des estimations de stocks de poissons d'eau douce africains. ORSTOM, Réunion de travail sur la limnologie africaine, Nairobi : 26 p.
- 1983a. Description de *Barbus anniae* (Pisces, Cyprinidae) de la République Populaire de Guinée. *Cybiu*, (3) **7** (1) : 97-101, 5 fig.
- 1983b. Le genre *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) en Côte d'Ivoire. *Cybiu*, (3) **7** (3) : 61-86, 5 fig.
- Lévêque, C.; Bigorne, R. 1985. Le genre *Hippopotamyrus* (Pisces, Mormyridae) en Afrique de l'Ouest, avec la description d'*Hippopotamyrus paugyi*, n. sp. *Cybiu*, **9** (2) : 175-192, 10 fig.
- Lévêque, C.; Dejoux, C.; Itis, A. 1983. Limnologie du fleuve Bandama, Côte d'Ivoire. *Hydrobiologia*, **100** : 113-141, 22 fig.
- Lévêque, C.; Herbinet, P. 1979. Caractères méristiques et biologie de *Schilbe mystus* (Pisces, Schilbeidae) en Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, **13** (3-4) : 161-170.
- 1982. Caractères méristiques et biologie d'*Eutropius mentalis* dans les rivières de Côte d'Ivoire (Pisces, Schilbeidae). *Rev. Zool. afr.*, **96** (2) : 366-392, 11 fig.
- Lévêque, C.; Mérona, B. (de); Paugy, D. 1977. Les peuplements ichthyologiques du N'Zi avant son traitement au chlorphoxim. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, **8** : 1-143, 4 fig.
- Lévêque, C.; Odei, M.; Pugh Thomas, M. 1977. The Onchocerciasis Control Programme and the monitoring of its effect on the riverine biology of the Volta River Basin. *Linnean Society Symposium*, **5** : 133-143, 6 fig.
- Lévêque, C.; Paugy, D. 1977. Observations sur la faune ichthyologique du bassin de Boubo (Côte d'Ivoire). *Rap. ORSTOM, Bouaké*, **7** : 1-35, 14 tab., multigr.

- 1982. Nouvelle espèce de *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) d'Afrique de l'ouest. *Cybiu*, (3) 6 (1) : 81-84, 3 fig.
- 1984. Guide des poissons d'eau douce de la zone du programme de lutte contre l'onchocercose en Afrique de l'Ouest. Convention ORSTOM-OMS : 392 p., fig., tab.
- Lewis, D. S. C. 1974a. An illustrated key to the fishes of Lake Kainji. Foreign and Commonwealth Office Overseas Development Administration, London, 1974 : 105 p.
- 1974b. The effects of the formation of Lake Kainji (Nigeria) upon the indigenous fish population. *Hydrobiologia*, 45 (2-3) : 281-301.
- 1974c. The food and feeding habits of *Hydrocynus forskahlii* Cuvier and *Hydrocynus brevis* Günther in lake Kainji, Nigeria. *J. Fish Biol.*, 6 (4) : 349-363, 7 fig., 3 tab., 3 pl.
- Lewis, R. D.; Hopkins, C. D. 1979. Quantitative analysis of motor and electric behavior of the mormyrid fish, *Brienomyrus niger*. *Anim. Behav. Soc.*, Tulane, 288.
- Leydig, F. 1854. Histologische Bemerkungen über den *Polypterus bichir*. *Z. wiss. Zool.*, 5 : 40-74, taf. II-III, 17 fig.
- Leysen, M. 1980a. *Simochromis pleurospilus* Nelissen, 1978. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (4) : 49-50, phot.
- 1980b. *Lamprologus brevis*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (5) : 56-57, 2 ph.
- 1981. Ervaringen met *Lamprologus furcifer* (Boulenger, 1898). *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 7 (3) : 37-39, 4 ph.
- Libosvsky, J.; Darrag, A. H. A. 1975. Winter catches of grey mullet (*Mugil capito* Cuvier, 1829) in Lake Borullus, A. R. E. *Zool. Listy*, 24 : 81-95.
- Libosvsky, J.; Lusk, S.; El-Sedfy, H. M. 1972. Fishery survey carried out at lake Borullus, A. R. E., in the spring of 1971. *Acta Sci. nat. Acad. Sci. Bohemoslov*, 6 (7) : 1-42.
- Lichtenstein, H. 1823. Verzeichnis der Doubletten des zoologischen Museums der Königl. Universität zu Berlin nebst Beschreibung vieler bisher unbekannter Arten von Säugethieren, Vögels, Amphibien und Fischen. IV. Berlin : 108-118.
- Liem, K. F. 1963. The comparative osteology and phylogeny of the *Anabantoidae* (Teleostei, Pisces). *Illinois Biol. Monogr.*, 30 : 149 p., 104 fig.
- 1968. Geographical and taxonomic variation in the pattern of natural sex reversion in the teleost fish order *Synbranchiformes*. *J. Zool., London*, 156 : 225-238, 3 fig.
- 1970. Comparative functional anatomy of the *Nandidae*. *Fieldiana, Zool.*, 56 : 166 p., 66 fig.
- 1973. Evolutionary strategies and morphological innovations : cichlid pharyngeal jaws. *Syst. Zool.*, 22 (4) : 425-441, 15 fig., pl.
- 1978. Modulatory multiplicity in the functional repertoire of the feeding mechanism in cichlid fishes. 1. Piscivores. *J. Morphol.*, 158 (3) : 323-360.
- 1979. Modulatory multiplicity in the feeding mechanism in cichlid fishes, as exemplified by the invertebrate pickers of Lake Tanganyika. *J. Zool., London*, 189 (1) : 93-125.
- 1980. Acquisition of energy by teleosts : adaptative mechanisms and evolutionary patterns. *Env. Physiol. Fishes* : 299-334, 17 fig.
- 1981. A phyletic study of the Lake Tanganyika cichlid genera *Asprotilapia*, *Ectodus*, *Lestadea*, *Cunningtonia*, *Ophthalmochromis*, *Ophthalmotilapia*. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 149 (3) : 191-214.
- Liem, K. F.; Greenwood, P. H. 1981. A functional approach to the phylogeny of the pharyngognath teleosts. *Am. Zool.*, 21 : 83-101, 10 fig.
- Liem, K. F.; Osse, J. W. M. 1975. Biological versatility, evolution and food resource exploitation in African cichlid evolution. *Am. Zool.*, 15 (2) : 427-454, 18 fig.
- Liem, K. F.; Stewart, D. J. 1976. Evolution of the scale-eating cichlid of

- Lake Tanganyika : a generic revision with a description of a new species. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **147** (7) : 319-350, 16 fig., 2 pl., 2 tab.
- Lienard, E.** 1839. Poissons In L. Bouton : Rapport annuel sur les travaux de la Société d'Histoire naturelle de l'Ile Maurice : 31-47.
- Linck, H. F.** 1790. Versuch einer Entheilung der Fische nach den zähnen. *Mag. Neuste Phys. Naturgesch.*, **3** : 28-38.
- Linke, H. P.** 1970. Pflege, Zucht und Verhalten von *Pachypanchax playfairi*. *D.A.T.Z.*, **23** (3) : 79-81, fig.
- Linnaeus, C.** 1758. Systema naturae. I. Holmiae, Ed. **10** : 823 p.
- 1762. Reise nach Palestina in den Jahren von 1749 bis 1752. Pisces : 371-448. In Hasselquist, F. Iter Palestinum : 619 p.
- 1766. Systema naturae. I. Holmiae, Ed. **12** : 532 p.
- Lison, L.** 1941a. Sur la structure des dents des poissons Dipneustes. La pétro-dentine. *C. r. somm. Séanc. Soc. Biol.*, **135** (5-6) : 431-433.
- 1941b. Recherches sur la structure et l'histogenèse des dents de poissons Dipneustes. *Arch. Biol. Liège*, **52** : 279-320, pl. XII, 10 fig.
- Lissmann, H. W.** 1951. Continuous electrical signals from the tail of a fish, *Gymnarchus niloticus* Cuvier. *Nature, London*, **167** (4240) : 201-202.
- 1963. Electric location by fishes. *Vertebrates adaptations* : 269-278.
- Lissmann, H. W.; Machin, K. E.** 1958. The mechanism of object location in *Gymnarchus niloticus* and similar fish. *J. exp. Biol.*, **35** (1-2) : 451-486, 21 fig., 9 tab.
- 1963. Electric receptors in a non-electric fish (*Clarias*). *Nature, London*, **199** (4888) : 88-89, fig. 1-3.
- List, R. O. B.** 1962. The upside-down Catfish. (*Synodontis nigriventris*). *The Aquarist and Pondkeeper*, **27** (1) : 5.
- Littlejohn, K. G.** 1939. Notes on the « Nile Perch » fishing at Olokemeji in 1937-38. *Nigerian Field*, **8** (1) : 11-13, fig.
- Littrell, L.** 1971. African lungfishes. *Trop. Fish Hobb.*, **19** (8) : 40-57, 14 fig., 3 tab.
- Lloris, D.** 1982. Peces capturadas en el SO africano, durante la campana « Benguela II » (Julio-septiembre 1980). *Res. Exp. Cient.*, **10** : 3-15, 1 fig.
- Lloris, D.; Rucabado, J.** 1979. Especies ictiologicas de las expediciones pesqueras realizadas en la plataforma del NW de Africa (1971-1975). *Res. Exp. cient. B/O cornide*, **8** : 3-151, 13 fig.
- Locket, N. A.** 1970a. Mitosis in mature lungfish retina. *Zool. J. Linn. Soc.*, **49** : 4 p., 1 pl.
- 1970b. Landolt's club in the retina of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*, Heckel *Vision Res.*, **10** : 299-306 1 fig., 6 pl.
- 1975. Landolt's club in some primitive fishes : 471-480, 5 fig. In Ali, M. A. Vision in fishes. New approaches in research. Plenum Press, N.-Y. & London : i-xiv + 836 p.
- Lockley, G. J.** 1949. The families of freshwater fishes of Tanganyika Territory, with a key to their identification. *E. Afr. agr. J.*, **14** (4) : 212-218.
- Lockley, G. L.** 1960. L'industrie des pêches au Tanganyika. *Rep. FAO*, **1299** : 184-190.
- Lodi, E.** 1981. Poissons d'aquarium. Comment les choisir et les élever. Ed. Atlas, Paris : 64 p.
- Loekley, J. J.** 1960. Report on the training center on fishery surveys for countries of the African region at Tanga, Tanganyika. II. Essays on the status of fishery development in selected countries and territories of Africa. *FAO/EPTA Report 1299* : 184-190.
- Lohberger, K.** 1929a. Einige neue Fischformen aus dem Viktoriasee. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, **66** (11) : 92-94.
- 1929b. Einige neue Fischformen aus dem Viktoriasee. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, **66** (17) : 206-209.
- 1930a. Eine noch nicht beschriebene Cypriniden-Species aus dem Okavango-Fluss. *Zool. Anz.*, **88** : 246-248.
- 1930b. Fische aus dem Wamifluss. *Zool. Anz.*, **89** (3-4) : 88-94, 1 fig.

- Loiselle, P. V. 1969a. Monographie systématique et notes biologiques sur les poissons de la lagune de Lomé. *Bull. Enseign. Sup. Bénin* : 37 p., fig.
- 1969b. The biology of *Epiplatys bifasciatus* (Steindachner, 1881) (Teleostomi : Cyprinodontidae : Rivulinae) in southern Togo. *J. Amer. Killifish Ass.*, 6 (2) : 40-63, 11 fig., 2 maps.
- 1970a. Fishes of coastal lagoons in Togo. *The Aquarium*, 3 (10) : 36-45, fig.
- 1970b. The biology of *Epiplatys sexfasciatus* Gill, 1862 (Teleostomi, Cyprinodontidae, Rivulinae) in southeastern Dahomey and the Togohills. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (2) : 29-53, 6 fig., map.
- 1971a. The fishes of the headwaters of the Zio River. *Aquarium, N. J.*, 4 (8) : 32-51, 15 fig.
- 1971b. The fishes of the Zio River at Togblekope. *Aquarium, N. J.*, 4 (10) : 8-10 (part 1); 4 (11) : 50-60 (part 2), fig.
- 1971c. The fishes of the Zio marshes. *Aquarium, N. J.*, 4 (9) : 32-55.
- 1971d. *Barilius*. *Anchor. J. San Francisco Aquar. Soc.*, 5 : 48-55, 8 fig.
- 1972a. An illustrated review of some West African Barbs. *Afrikaanse Akwaris*, April : 8-11, fig.
- 1972b. An illustrated review of some West African Barbs. *Afrikaanse Akwaris*, Mai : 8-11, fig.
- 1972c. An illustrated review of some West African Barbs. *Afrikaanse Akwaris*, June : 4-6, fig.
- 1972d. An illustrated review of some West African Barbs. *Afrikaanse Akwaris*, July : 5-7, fig.
- 1972e. An illustrated review of some West African Barbs. *Afrikaanse Akwaris*, August : 14-15, fig.
- 1972f. Ghana preliminary survey of inshore habitats in the Volta Lake. *FAO, Rep. FI-DP/GHA/67/510/2* : 55-56.
- 1973. Description of a new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from West Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 87 : 379-390.
- 1974. Colour polymorphism in a Ghanaian population of *Aplocheilichthys schioetzi* Scheel, 1968 (Pisces, Cyprinodontidae, Procatopodinae) with notes on the biology and distribution of this species. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (6) : 201-208, 5 fig., map.
- 1979. *Haplochromis stappersi*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 4 (4) : 115-116.
- 1982. Aanvullende waarnemingen bij *Ctenochromis horei*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 8 (6) : 160-162.
- Loiselle, P. V.; Blair, D. 1971. A new species of *Aphyosemion* (Teleostomi, Cyprinodontidae, Rivulinae) from Ghana with a redefinition of the subgenus *Fundulopanchax* Myers, 1924. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (1) : 1-11, 2 fig., map.
- Loiselle, P. V.; Welcomme, R. L. 1971. Two new species of *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from Southeastern Dahomey. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 83 (1-2) : 1-15.
- Lomholt, J. P.; Johansen, K.; Maloly, G. M. O. 1975. Is the aestivating lungfish the first vertebrate with suctional breathing? *Nature, London*, 257 (5529) : 787-788, 2 fig.
- Longhurst, A. R. 1957. The food of the demersal fish of a West African estuary. *J. Anim. Ecol.*, 26 : 369-387, 4 fig.
- 1960a. A summary survey of the food of West African demersal fish. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 22 : 276-282.
- 1960b. Local movements of *Ethmalosa fimbriata* of Sierra Leone from tagging data. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 22 : 1337-1340, 1 fig.
- 1963a. The bionomics of the fisheries resources of the Eastern Tropical Atlantic. *Colon. Off. Fish. Publ.*, 20 : 1-66, fig. 1-32.
- 1963b. Notes on the identification of fish commonly caught in trawls. Federal Fisheries Service, Nigeria, *Occas. Pap.*, 6 : 8 p.

- 1964a. A study of the Nigerian trawl fishery. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 26 (2) : 686-700, 1 fig.
- 1964b. Bionomics of the *Sciaenidae* of Tropical West Africa. *J. Cons. perm. int. Explor. Mer*, 29 (1) : 93-114.
- 1965a. A survey of the fish resources of the eastern Gulf of Guinea. *J. Cons. perm. int. Explor. Mer*, 29 (3) : 302-334, 1 fig.
- 1965b. The biology of West African Polynemid Fishes. *J. Cons. perm. int. Explor. Mer*, 30 (1) : 58-74, 2 fig.
- 1969a. Species assemblages in tropical demersal fisheries. *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic*, Abidjan, Unesco, Paris : 147-168.
- 1969b. Synopsis of biological data on West African croakers, *Pseudotolithus typus*, *P. senegalensis* and *P. elongatus*. *FAO, Fish. Synops.*, 35 : 55 p.
- Lönnberg, A. J. E. 1895. Notes on fishes collected in the Cameroons by Mr. Y. Sjöstedt. *Ofvers. Svensk. Vet. Akad. Förh.*, 3 : 179-195.
- 1896. Linnean type-specimens of Birds, Reptiles, Batrachians and Fishes in the Zoological Museum of the Royal University of Upsala. *Bih. K. Svenska Vetensk. Akad. Handl.*, (22) 4 (1) : 1-45.
- 1903. On a collection of fishes from the Cameroons containing new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 7 (12) : 37-46.
- 1904. On some fishes from the lakes of the Cameroon mountain. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 7 (13) : 135-139.
- 1906. Fiskfauna i Tschad-Sjön. *Fauna, Flora*, 1 : 95-96.
- 1907. Fische. In *Zoologische Kilimandjaro-Meru Expedition 1905-1906* (by Y. Sjöstedt). Stockholm, 5 : 8 p.
- 1911a. Klätterfiskarnas fortplantning. *Fauna, Flora*, 6 : 224.
- 1911b. Kräldjur, groddjur och fiskar insamlade of den Svenska Zoologiska expeditionen till Britiska Ostafrika. *Fauna, Flora*, 6 : 228-232.
- 1911c. Reptiles, batrachians and fishes collected by the Swedish zoological expedition to British East Africa 1911. *K. Svenska Vetensk. Akad. Handl.*, 47 (6) : 37-41.
- Lönnberg, A. J. E.; Rendahl, H. 1920. On some freshwater fishes from lower Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 9 (6) : 167-176, 6 fig.
- 1922. Some new Silurids from the Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 9 (10) : 122-127.
- 1924. Two new silurids from the Lower Congo. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 9 (14) : 619-612.
- Looze, A. J. (de) 1960. *Aplocheilichthys spilauchen*. *Aquar. J.*, 31 : 606-607, fig.
- 1961. *Aphyosemion* van Ghana of *Aphyosemion walkeri*. *Het Aquarium*, 32 (5) : 112-113, fig.
- Lortet, L. 1883. Etudes zoologiques sur la faune du lac de Tibériade, suivies d'un aperçu sur la faune des lacs d'Antioche et de Homs. I. Poissons et reptiles du lac de Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie. II. Ordre des Acanthoptérygiens pharyngognathes, famille des *Chromidae*. III. Ordre des Physostomes, famille des *Siluridae*. *Arch. Mus. Hist. nat., Lyon*, 3 : 99-194, 13 pl.
- Lortet, L.; Gaillard, C. 1903. La faune momifiée de l'ancienne Egypte. *Arch. Mus. Hist. nat., Lyon*, 8 (2) : 205 p., 82 fig., 8 pl.
- Losse, G. F. 1968. The elopoid and clupeoid fishes of east African coastal waters. *J. E. Afr. nat. Hist. Soc.*, 27 : 77-115, 18 fig., 9 tab.
- Lotan, R. 1969. Sodium chloride and water balance in the euryhaline teleost *Aphanius dispar* (Cyprinodontidae). *Z. vergl. Physiol.*, 65 : 455-462.
- 1971. Osmotic adjustment in the euryhaline teleost *Aphanius dispar* (Cyprinodontidae). *Z. vergl. Physiol.*, 75 : 383-387.
- 1972. Changes in water content and electrolyte concentration in the euryhaline fish *Aphanius dispar* during adaptation to freshwater. *Isr. J. Med. Sci.*, 8 : 1007-1008.
- 1973. Osmo-regulation during adaptation to freshwater in the euryhaline teleost *Aphanius dispar*. *J. Comp. Physiol.*, 87 : 339-349.

- Loubens, G. 1964. Travaux en vue du développement de la pêche dans le bassin inférieur de l'Ogooué. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 27 : 151 p., 23 fig.
- 1969. Etude de certains peuplements ichthyologiques par des pêches au poisson. 1^{er} note. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 3 (2) : 45-73.
- 1970. Etude de certains peuplements ichthyologiques par des pêches au poisson. 2^e note. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 4 (1) : 45-61.
- 1973. Production de la pêche et peuplements ichthyologiques d'un bief du delta du Chari. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 7 (3-4) : 209-233.
- 1974. Quelques aspects de la biologie des *Lates niloticus* du Tchad. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 8 (1) : 3-21.
- Loubens, G.; Franc, J. 1972. Etude méthodologique pour la récolte de statistiques de pêche basée sur l'observation des pêcheries d'un bief du delta du Chari. *Doc. ORSTOM, N'Djamena* : 44 p. multigr.
- Loveridge, A. 1961. Status of new vertebrates described or collected by Loveridge. *J. E. Afr. nat. Hist. Soc.*, 23 : 250-280.
- Lowe, R. H. 1952. Report on the *Tilapia* and other fish and fisheries of Lake Nyasa, 1945-1947. *Fish. Publ. colon. Off., Lond.*, 1 (2) : 126 p., 7 pl., 22 fig.
- Lowe, R. T. 1839a. A synopsis of the fishes of Madeira, with the principal synonyms, Portuguese names and characters of the new genera and species. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 2 : 173-200.
- 1839b. A supplement to a synopsis of the fishes of Madeira. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 76-92.
- 1842. A supplement to the synopsis of the fishes of Madeira. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 3 : 1-20; 4 : 405-424.
- Lowe-McConnell, R. H. 1955a. The fecundity of *Tilapia* species. *E. Afr. agr. J.* 21 (1) : 45-52, 2 fig., 2 tab.
- 1955b. Species of *Tilapia* in East African Dams with a key for their identification. *E. Afr. agr. J.*, 20 (4) : 256-262.
- 1956a. Field identification of freshwater fishes likely to occur in the area above the Kainji Dam on the River Niger. In *The first Scientific Report of the Kainji Biological Research Team*, Edited by E. White, Liverpool : 43-64.
- 1956b. The breeding behaviour of *Tilapia* species in natural waters. Observations on *T. karomo* Poll and *T. variabilis* Blgr. *Behaviour*, 9 (2-3) : 140-163, fig. 1-3, pl. VII.
- 1956c. Observations on the biology of *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) in Lake Victoria, East Africa. *E.A.F.R.O.*, suppl. Publ. 1 : 72 p.
- 1958. Observations on the biology of *T. nilotica* in East African waters. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 57 (1-2) : 129-170, 5 fig.
- 1959. Breeding behaviour patterns and ecological differences between *Tilapia* spp. and their significance for evolution with the genus *Tilapia*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 132 (1) : 1-30.
- 1969. Speciation in tropical freshwater fishes. *Biol. J. Linn. Soc.*, 1 : 51-75, 2 fig.
- 1970. Ecological studies on tropical freshwater food fishes. *Proc. IBP/ UNESCO* : 91-103.
- 1972. Keys for the field identification of freshwater fishes likely to occur in or above the new man-made Lakes, Lake Volta in Ghana and the Kainji Lake on the River Niger in Nigeria. Ghana University Press, Accra : 22 p.
- 1975. Fish communities in tropical freshwaters. Their distribution, ecology and evolution. Longman, London-New York, 1975 : 337 p., 46 fig.
- Lozano Cabo, F. 1950. Estudio de la fauna ictiologica de los bancos de cabo Blanco y de Arguin como transitoria entre la paleartica y la tropical. *Boll. Soc. esp. Hist. nat. Biol.*, 48 : 137-150, 2 pl.
- 1970. Caractéristiques zoogéographiques de la faune ichthyologique des côtes des Iles Canaries, du Maroc, du Sahara espagnol et de la Mauritanie,

- avec une étude spéciale des poissons côtiers. *Rapp. P.-v. Cons. int. Explor. Mer, Copenhagen*, **159** : 151-164.
- Lozano-Rey, L.** 1947. Peces Ganoideos y Fisostomos. *Mems R. Acad. Cient. exact. fis. nat. Madr.*, **11** : 839 p., 190 fig., 20 pl.
- 1950. Etude systématique des Clupeidés et des Engraulidés de l'Espagne, du Maroc et du Sahara Espagnol. *Rapp. Cons. explor. Mer, Copenhagen*, **126** : 7-20, 11 fig.
- 1952. Peces fisoclistos, Subserie Toracicos. *Mems R. Acad. Cient. exact. fis. nat. Madr. (Cien. nat.)*, **14** : 705 p., 31 fig., 51 pl.
- 1960. Peces fisoclistos-Tercera parte. Subseries Toracicos (Ordenes Equeneiformes y Gobiformes), Pediculados y Asimetricos. *Mems R. Acad. Cient. exact. fis. nat., Madrid*, **14** : 613 p., 173 fig., 7 pl.
- Lucker, H.; Kramer, B.** 1981. Development of a sex difference in the preferred latency response in the weakly electric fish, *Pollimyrus isidori* (Cuvier et Valenciennes) (Mormyridae, Teleostei). *Behav. Ecol. Sociobiol.*, **9** (2) : 103-109.
- Luerig, D.** 1975. My experiences with *Nothobranchius furzeri*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (11) : 322-324, fig.
- Luke, K. H.** 1978. *Aphyosemion deltaense* Radda, 1976. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (8) Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1980. *Aphyosemion spoorensbergi* Berkenkamp, 1976. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **12**, Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1982. Der Fisch von der kaputten Brücke. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **14** (3) : 39.
- Luke, K. H.; Seegers, L.** 1983. *Aphyosemion oeseri* (Schmidt, 1928). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (6-7) : 1-4, fig., map.
- Luling, K. H.** 1957. *Caecobarbus geertsi* Boulenger — seine Entdeckung, Verbreitung und Lebensweise — und nochmals *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes. *D.A.T.Z.*, **10** (6) : 145-150, fig. 1-5.
- 1959. Einige Notizen über die afrikanischen Lungenfische. *D.A.T.Z.*, **12** (1) : 12-14; **12** (2) : 44-46.
- 1961. Untersuchungen an Lungenfischen, insbesondere an afrikanischen Protopteriden. *Bonner Zool. Beitr.*, **12** : 87-112, 11 fig.
- 1975. Lungenfische sind interessante Pfleglinge. *Das Aquarium*, **9** (75) : 378-380, 5 fig.
- Lundberg, J. G.** 1975. Homologies of the upper shoulder girdle and temporal region bones in catfishes (order Siluriformes), with comments on the skull of the *Helogeneidae*. *Copeia*, (1) : 66-74, 4 fig.
- Lundberg, J. G.; Baskin, J. N.** 1969. The caudal skeleton of the catfishes, order Siluriformes. *Am. Mus. Novit.* : 1-49, 9 fig., 2 tab.
- Lundberg, J. G.; Marsh, E.** 1976. Evolution and functional anatomy of the pectoral fin rays in Cyprinoid fishes, with emphasis on the suckers (family *Catostomidae*). *Am. Midl. Nat.*, **96** (2) : 332-349.
- Lung, K.; Seegers, L.** 1981. Ein neuer Killifisch aus Kenia. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (12) : 185-188, 5 fig.
- Lufty, R. G.** 1960. The Golgi apparatus of the club cells of the catfish *Synodontis schall* Bl. Sch. *J. R. microsc. Soc.*, **79** (1) : 37-45, 2 fig.
- 1966. Studies on the epidermis of the catfish *Synodontis schall* Bl. Sch. *Sch. Ain. Shams Sci. Bull.*, **10** : 153-162, 2 fig., 4 pl.
- Luther, W.; Fiedler, K.** 1961. Die Unterwasserfauna der Mittelmeerkusten. Hamburg, Berlin : Paney ed. : 253 p., 28 fig., 46 pl.
- Luyéyi, A.** 1971a. Les poissons de la Lukaya. *Homme et Nature I (mélange) « Zooleo »*, **4** : 75-86, 1 fig., 4 tab.
- 1971b. Vertébrés à sang froid dans les collections de l'O.N.R.D. *Homme et Nature I (mélange) « Zooleo »*, **4** : 91-132.
- Lythgoe, J.; Lythgoe, G.** 1971. Fishes of the sea. The coastal waters of the British Isles, Northern Europe and the Mediterranean : a photographic guide in colour. London, Blandford Press : 320 p., 39 fig., 63 pl.

- Maar, A.** 1957a. Fishfauna of Southern Rhodesia and its zoogeographical status. *Proc. 1st. Fish. Day S. Rhod.* : 8-9.
- 1957b. Fisheries exploitation in public dams. *Proc. 1st. Fish. Day S. Rhod.* : 44-45.
- 1960a. Carp culture in Africa, south of the Sahara. Commission for Technical Cooperation in Africa South of the Sahara : 1 p.
- 1960b. Dams and drowned-out stream fisheries in Southern Rhodesia (Federation of Rhodesia and Nyasaland). In IUCN. Seventh Technical Meeting, Athens, Sept. 1958, soil and water conserv., 4. Natural Aquatic Resources : 139-151.
- 1960c. The introduction of carp in Africa south of the Sahara. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 63 : 204-210.
- 1960d. Introductory check list of fish of Ethiopian region. *Proc. féd. Sci. Congr.*, 1 : 8 p.
- 1960e. The potentiality of fish culture in ponds in S. Rhodesia. A summarized review : 9 p., mimeo.
- 1962. *Marcusenius smithersi* sp. nov. and *Gnathonemus rhodesianus* sp. nov. (*Mormyridae*) from the Zambezi River system and *Barbus hondeensis* sp. nov. (*Cyprinidae*) from the Pungwe River. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, 3 (26-B) : 780-784.
- Maar, A.; Mortimer, M. A. E.; Van der Lingen, M. I.** 1966. Fish culture in Central East Africa. FAO, Rome : 158 p.
- Mabaye, A. B. E.** 1972. The role of ecological studies in the rational management of fish stocks. *Afr. J. Trop. Hydrobiol., Fish.*, Special issue 2 : 143-160.
- MacDonald, W. W.** 1956. Observations on the biology of Chaoborids and Chironomids in Lake Victoria and on the feeding habits of the « elephant-snout fish » (*Mormyrus kannume* Forsk.). *J. Anim. Ecol.*, 25 : 36-53.
- Machin, K. E.; Lissmann, H. W.** 1960. The mode of operation of the electric receptors in *Gymnarchus niloticus*. *J. exp. Biol.*, 37 : 801-811, 5 fig.
- Mackiewicz, J. S.; Beverley-Burton, M.** 1967. *Monobothroides woodlandi* sp. nov. (Cestoidea; Caryophyllidae) from *Clarias mellandi* Boulenger (Cypriniformes; Clariidae) in Zambia, Africa. *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, 34 (2) : 125-128.
- Maclaren, P. I. R.** 1950. The fish and fisheries of the Lower Ogun river. *Nigerian Field*, 15 (4) : 177-181, 7 fig.
- 1952. Fishing of Bonga. *Nigerian Field*, 17 (2) : 79-81.
- 1954a. Common fishes of the Zambesi watershed : a suggested nomenclature. *Nth. Rhod. J.*, 2 (3) : 21-22.
- 1954b. Nigerian fishes and their palatability. *Nigerian Field*, 19 (1) : 4-15.
- 1956a. The fisheries of the Kafue flood plain. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 155.
- 1956b. Mulungushi Dam. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 161-162.
- 1958. The fishes devices of Central and Southern Africa. *Occ. Pap. Rhod. Livingstone Mus.*, 12 : 1-48.
- Macleay, W.** 1878. The fishes of Port Darwin. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 2 : 344-367, 4 pl.
- 1881. Descriptive catalogue of the fishes of Australia. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 5 : 302-444; 510-629, pl. 8-9.
- 1882. A descriptive catalogue of the fishes of Australia. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 6 : 1-138; 202-387.
- Macrae, F. B.; Paine, N. D.** 1952. Lake Bangweulu : its fish and its fishing. *Nth. Rhod. J.*, 1 (6) : 3-19, ph.
- Magis, N.** 1961. La pêche dans les lacs de retenue de Koni et de N'Zilo. I. (Haut Katanga). Fondation Universitaire de Liège pour les recherches scientifiques au Congo et au Ruanda-Urundi : 53 p., 7 fig., 11 tab.
- 1963. Renseignements écologiques sur le *Nothobranchius brienii* Poll (Cyprinodontidae, Rivulini). *Bull. Soc. r. Sci. Liège*, 32 (1-2) : 174-184.

- Maglio, V. J.** 1971. Vertebrate faunas from the Kubi Algi, Koobi Fora and Ileret areas, East Rudolf, Kenya. *Nature, London*, **231** : 248-249, 1 tab.
- Mahdi, M. A.** 1972. Hematological studies on some Nile fishes, *Tilapia nilotica*, *Lates niloticus* and *Labeo niloticus*. *Marine Biol., Berlin*, **15** (4) : 359-360.
- Mahnert, V.** 1976. Catalogue des types de poissons, amphibiens et reptiles du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève. *Rev. Suisse Zool.*, **83** (2) : 471-496.
- Mahnert, V.; Géry, J.** 1977. La mâchoire supérieure de certains « *Barbus* » s. l. (Pisces, Cypriniformes) africains. *Rev. Suisse Zool.*, **84** (1) : 229-236, 19 fig.
- 1982. Poissons du bassin de l'Ivindo. IX. Notes sur le genre *Barbus* (Cyprinidae). *Rev. Suisse Zool.*, **89** (2) : 461-495.
- Mahon, R.; Balon, E. K.** 1977. Fish production in Lake Kariba, reconsidered. *Env. Biol. Fish.*, **1** (2) : 215-218.
- Mahy, G.** 1969. Contribution à l'étude anatomique et systématique de la famille des *Malapteruridae* (Pisces, Ostariophysi). Mém. de Licence, Univ. libre de Bruxelles : 63 p., 48 fig.
- 1977a. Contribution à la connaissance de la faune piscicole du Rwanda, avec clés d'identification des espèces. *Univ. Nat. du Rwanda*, **10** (1) : 43-81, 8 fig.
- 1977b. Bases scientifiques pour l'aménagement et l'exploitation rationnelle des ressources Piscicoles du Rwanda. *Univ. Nat. du Rwanda*, **11** (1) : 35 p.
- 1979. Biologie et écologie du Lac Kivu. *Etudes Ruandaises*, **12** (3) : 108 p., 27 fig.
- Mainguy, P.; Doutre, M.** 1958. Variations annuelles de la teneur en matières grasses de trois clupéides du Sénégal (*Ethmalosa fimbriata* Bowdich, *Sardinella eba* C. & V., *Sardinella aurita* C. & V.). *Rev. Trav. Off. Pêches marit.*, **22** : 303-321.
- Maitland, R. T.** 1863. De moddervisich (*Lepidosiren annectens*). *Neder. Tijdschr. Dierk.*, **1** : 65-69.
- Malaisse, F.** 1969. La pêche collective par empoisonnement au « buba » (*Tephrosia vogelii* Hook). Son utilisation dans l'étude des populations de poissons. *Natur. Belg. Bull. Mens.*, **50** (9) : 481-500.
- 1976. Ecologie de la rivière Luanza. In Symoens, J. J. : Exploration hydrobiologique du Lac Bangweulo et du Luapula, **17** (2) : 151 p., fig., map.
- Maletoungou, Z.** 1975. Avenir de la pisciculture commerciale en Afrique Centrale. *FAO-CIFA/75/SE*, **18** : 1-10.
- Malm, A. W.** 1877. Göteborg och Bohusläns fauna. Rygggradsdjuren. Göteborg : 674 p., 9 pl.
- Mann, M. J.** 1964a. The fisheries of Lake Rukwa. *E.A.F.F.R.O., Occ. Pap.*, **6** : 1-55.
- 1964b. Report on a fisheries survey of lake Rudolf, Kenya. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-1963) : 53-62.
- 1964c. Report on a fisheries survey of Lake Rukwa, Tanganyika. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-1963) : 42-52.
- 1965a. Commercial fisheries of Lake Rukwa and Lake Kitangiri. *J. Appl. Ecol.*, **2** (2) : 408.
- 1965b. Report on a fisheries survey of lake Kitangiri, Tanzania. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1964) : 43-49, 1 tab.
- 1966. A preliminary report on a survey of the fisheries of the Tana River, Kenya. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 36-43.
- 1967. The fisheries of Lake Rukwa, Tanganyika. *E.A.F.F.R.O., Occ. Pap.*, **6** (2), 1967.
- 1968a. A note on juvenile *Petrocephalus catostoma tanensis*. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1967) : 33-37.
- 1968b. A note on a second survey of the fisheries of the Tana River, Kenya. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1967) : 38-41.
- 1969. A brief report on a survey of the fish and fisheries of the Tana river,

- with special reference to the probable effects of the proposed barrages. *E.A.F.F.R.O., Occ. Pap.*, **10** (2) : 13 p.
- 1971. Some taxonomical notes on the fish fauna of the Baringo area. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **1** (1) : 25-34, 2 fig.
- Mann, M. J.; Bashirwa; Ellis, C. M. A.; Nahabakomeye, J. B.; Enderlein, H. O.** 1973. Rapport préliminaire sur la biologie des poissons et l'estimation des stocks dans le Lac Tanganyika (Burundi). *Proj. Rech. halieutiques, Bujumbura, Burundi*, BDI/73/020 Rome, FAO Miméo : 1-24.
- Manski, W. et al.** 1967. On the use of antigenic relationships among species for the study of molecular evolution. 2. The lens proteins of the *Choanichthyes* and early *Actinopterygii*. *Inst. Archs. Allergy. appl. Immun.*, **31** : 475-489, 5 fig.
- Manter, H. W.; Pritchard, M. H.** 1964. Mission de zoologie médicale au Maniema (Congo, Léopoldville) (P.L.G. Benoit, 1959). 5. Vermes-Trematoda. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **5** (132) : 75-401.
- 1969. Some digenetic trematodes of Central Africa chiefly from fishes. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **80** (1-2) : 51-61, 7 fig.
- Marais, J. F. K.** 1981. Seasonal abundances distribution, and catch per unit effort using gill-nets, of fishes in the Sundays estuary. *Sth. Afr. J. Zool.*, **16** : 144-150.
- 1984. Feeding ecology of major carnivorous fish from four eastern Cape estuaries. *Sth. Afr. J. Zool.*, **19** (3) : 210-223, 3 fig.
- Marais, J. F. K.; Baird, D.** 1980a. Analysis of anglers' catch data from the Swartkops estuary. *Sth. Afr. J. Zool.*, **15** (2) : 61-65.
- 1980b. Seasonal abundance distribution and catch per unit effort of fishes in the Swartkops estuary. *Sth. Afr. J. Zool.*, **15** (2) : 66-71, 2 fig.
- Marchal, E.** 1965a. Etude de quelques caractères de *Sardinella eba* (C. & V.) de Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **3** (1) : 87-94, 3 fig.
- 1965b. Note sur deux caractères de *Sardinella aurita* (C. & V.) de Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **3** (1) : 95-99, 1 fig.
- Marchand, J. M.** 1935. The South African marine fishes of commercial and angling importance. *Fish. Bull. Fish. Mar. Biol.*, **2** : 160 p., 115 fig.
- Marcusen, J.** 1854a. Mittheilung über das elektrische Organ des Zitterwelse, *Malapterurus electricus*. *Bull. Acad. Sci. St-Petersb.*, **12** : 203-208.
- 1854b. Vorläufige Mittheilung aus einer Abhandlung über die Familie der Mormyren. *Bull. Acad. Sci. St-Petersb.*, **12** : 2-14.
- 1864. Die Familie der Mormyren. Eine anatomisch-zoologische Abhandlung. *Mém. Acad. Sci. St-Petersb.*, **7** (4) : 1-162, 5 pl., 3 fig.
- Margach, T. P.** 1948. Nile Perch in Lake Albert. *Uganda J.*, **12** : 105-106, 9 pl.
- Markofsky, J.; Matias, J. R.** 1977. The effects of temperature and season of collection on the onset and duration of diapause in embryos of the annual fish *Nothobranchius guentheri*. *J. exp. Zool.*, **202** (1) : 49-56.
- Markofsky, J.; Perlemutter, A.** 1972. Age at sexual maturity and relationship to longevity in the male annual Cyprinodontid fish *Nothobranchius guentheri*. *Exp. Geront* (Pergamon Press), **7** : 131-135, fig.
- 1973. Growth differences in subgroups of varying longevities in a laboratory population of the male annual Cyprinodont fish, *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer). *Exp. Geront* (Pergamon Press), **8** : 65-73, 6 fig.
- Marlier, G.** 1998. Considérations sur les organes accessoires servant à la respiration aérienne chez les Téléostéens. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **69** : 163-185, fig. 1-6.
- 1953. Etude biogéographique du bassin de la Ruzizi basée sur la distribution des poissons. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **84** (1) : 175-224.
- 1954a. En plongée sous les eaux du Lac Tanganyika. *Zooleo*, **29** : 539-543.
- 1954b. Recherches hydrobiologiques dans les rivières du Congo Oriental. II. Etude écologique. *Hydrobiologia*, **6** (3-4) : 225-263, map.

- 1956a. Existence de races isolées de poissons dans le lac Tanganyika. *Fol. Scient. Afr. cent.*, 2 (2) : 18.
- 1956b. Le Ndakala, poisson pélagique du lac Tanganyika. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 91-92.
- 1957a. L'enkystement du *Protopterus aethiopicus* Heckel. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 87 (1) : 211-216, 1 fig.
- 1957b. Le Ndakala, poisson pélagique du lac Tanganika. *Bull. agr. Congo belge*, 48 (2) : 409-422, fig.
- 1958a. Recherches hydrobiologiques au lac Tumba (Congo Belge, Province de l'Equateur). *Hydrobiologia*, 10 : 352-385, 8 fig.
- 1958b. Réflexions sur l'origine probable du lac Kivu. *Bull. Acad. r. Sci. colon.*, 4 (4) : 1001-1014.
- 1959. Observations sur la biologie littorale du lac Tanganika. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 59 (1-2) : 164-183, 3 fig., 2 pl.
- 1960a. Le programme des recherches en cours sur les pêcheries du lac Tanganyika. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 63 : 102-106.
- 1960b. Rapport sur le Lac Tumba. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 63 : 75-80.
- 1960c. Les rivières du Kivu. *Naturalistes belges*, 41 : 427-437.
- 1963. Biologie des eaux douces. In : Enquête sur les ressources naturelles du continent africain. U.N.E.S.C.O. Publ. : 355-384.
- Marlier, G.; Leleup, N.** 1954. A curious ecological « Niche » among the fishes of lake Tanganyika. *Nature, London*, 174 : 935.
- Marno, E.** 1873a. Der äthiopische Schuppenmolch, *Protopterus aethiopicus*. *Zool. Gart.*, 14 : 441-444.
- 1873b. Ueber *Balaeniceps rex* and *Protopterus annectens* und andere. *Lotos*, 23 : 119-123.
- Marquet, E.; Sobel, H. J.** 1969. Crystalline inclusions in the nuclear envelope and granular endoplasmic reticulum of the fish spinal cord. *J. Cell. Biology*, 41 (3) : 774-785, 13 fig.
- 1970. A protozoon in the central nervous system of the lungfish *Polypterus endlicheri*. *J. Protozool.*, 17 : 71-76, 6 pl.
- Marquet, E.; Sobel, H. J.; Schwarz, R.** 1974. Ultracytochemistry of the lung of *Polypterus ornatipinnis*. *Cell Tiss. Res.*, 155 (4) : 437-447, 15 pl.
- Marquet, E.; Sobel, H. J.; Schwarz, R.; Weiss, M.** 1972. Secretion by ependymal cells of the neurohypophysis and saccus vasculosus of *Polypterus ornatipinnis* (Osteichthyes). *J. Morphol.*, 137 : 111-130, 27 pl.
- Marquet, J. P.** 1978. Etude systématique, biologique et zootechnique de *Clarias lazera* Cuvier et Valenciennes en vue d'une meilleure utilisation en pisciculture intensive. Travail de fin d'étude d'ingén. agron., Faculté de Sciences Agronomiques de l'Etat, Gembloux, Belgique, 1978 : 114 p.
- Marquet, J. P.; Reizer, C.; Mattei, X.** 1979. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du bassin du fleuve Sénégal. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 41 (3) : 596-626.
- Marquez, J. S. R.** 1968. Age and size at sexual maturity of white goby (*Glossogobius giurus*) a common species of fish of Laguna de Bay, with notes on its food habits. *Philip. J. Fish.*, 1960 (1968), 8 (1) : 71-99, 9 fig.
- Marre, E.** 1910. *Pantodon buchholzi* Peters. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 277-278.
- Marshall, B. E.** 1977. On the status of *Clarias gariepinus* (Burchell) in large man-made lakes in Rhodesia. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 3 (2) : 67-68.
- 1978. An assessment of fish production in an African man-made Lake (Lake McIlwaine, Rhodesia). *Trans. Rhod. Scient. Ass.*, 59 (3) : 12-21.
- Marshall, B. E.; Junor, F. J. R.; Langerman, J. D.** 1982. Fisheries and fish production on the Zimbabwean side of Lake Kariba. *Kariba Studies*, 10 : 175-231.
- Marshall, B. E.; Van der Heiden, J. J.** 1977. The biology of *Alestes imberi* Peters (Pisces, Characidae) in lake McIlwaine, Rhodesia. *Zool. afr.*, 12 (2) : 329-346.

- Marshall, N. B.** 1970. La vie des poissons. Tomes I et II. La grande Encyclopédie de la Nature : 767 p., 645 fig.
- Marshall, N. B.; Thinh, G.** 1958. Studies of the brain, sense organs and light sensitivity of a blind cave fish *Typhlogarra widdowsoni* from Iraq. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 441-456.
- Marshall, R. D.** 1972. A preliminary fish survey of the Caledon River System. *Civ. Engr. Sth. Afr.*, 14 (2) : 96-97.
- Marten, G. G.** 1978. Predator removal : effect on fisheries yields in Lake Victoria (East Africa). *Science*, 203 (4381) : 646-648.
- Marten, G. G.; Guluka, L. T.** 1974. Fluctuations in fish catches and prices and their correlations with climatic factors. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1973) : 69-75.
- Marten, J.** 1975. Mortality rates and optimum yields from average lengths. *E.A.F.F.R.O. Rep.* : 64 p., 6 tab., 12 fig.
- Martens, E. (von)** 1858. Ueber einige Brack-Wasserbewohner aus den Umgebungen Venedigs. *Arch. Mus. Berlin*, 24 : 110-160, pl., fig.
- 1869. Uebersicht der Ostafrikanischen Süswasserfische. Hauptsächlich nach Playfair-Günther's « Fishes of Zanzibar », 1866, und Peters' « Reise nach Mossambique », Zoologie IV, 1868. In Baron Carl Claus von der Deckens's. Reisen in Ost-Afrika. Leipzig und Heidelberg : 141-146.
- Mascart, 1929.** Documentation sur les pêcheries au Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 20 (3) : 308-351.
- Maslin Lény, Y.; Albaret, J. J.; Bigorne, R.; Herbinet, P.; Lévêque, C.; Mérona (de), B.; Paugy, D.** 1978. Evolution des peuplements ichthyologiques du Comoe depuis son traitement à l'abate. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 23 : 65 p., 16 tab.
- Maslin Lény, Y.; Mérona (de), B.; Albaret, J. J.; Bigorne, R.** 1978. Evolution des peuplements ichthyologiques du N'zi depuis son traitement au chlorophoxim. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 22 : 103 p.
- Masseyeff, R.; Godet, R.; Gombert, J.** 1963. Les protéines sériques de *Protopterus annectens*. Etude électrophorétique et immuno-électrophorétique. *C. r. Soc. Biol. Paris*, 157 : 167-172, 3 fig.
- Masson, H.; Marais, J. F. K.** 1975. Stomach content analysis of mullet from the Swartkops estuary. *Zool. afr.*, 10 (2) : 193-207.
- Matagne, F.** 1950. Premières notes au sujet de la migration des Pumbu (*Labeo* sp.). Bief de Luapula-Moero. *Bull. agr. Congo belge*, 41 (3) : 793-834, 18 fig.
- Mathiasson, S.** 1964. Fiskar och andra växelvarma djur vid Nilen i sudanesiska Nubien. *Särtryck ur Akvariet* : 116-119, 138-142, 157-163, 182-185.
- Mathieu, Y.** 1956a. Une saison de pêche au Ngola sur l'Uélé à Sasi. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 147.
- 1956b. Observations réalisées lors de la vidange de divers étangs en Uélé. *Bull. agr. Congo belge*, 44 (1) : 123-140.
- 1957. Une saison de pêche au Ngola sur l'Uélé à Sasi. *Bull. agr. Congo belge*, 48 (3) : 645-655.
- 1958. Les possibilités piscicoles du réseau hydrographique du Bas-Uélé. *Bull. agr. Congo belge*, 69 (1) : 165-182.
- Matias, J. R.; Markofsky, J.** 1978. The survival of embryos of the annual fish *Nothobranchius guentheri*, exposed to temperature extremes and the subsequent effects in embryonic diapause. *J. exp. Zool.*, 204 (2) : 219-228, 4 fig.
- Mattei, X.; Boisson, C.; Mattei, C.; Reizer, C.** 1967. Spermatozoïdes aflagellés chez un poisson *Gymnarchus niloticus* (Téléostéen, *Gymnarchidae*). *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 265 : 2010-2012, 2 fig.
- Matthes, H.** 1959a. Un *Cichlidae* nouveau du lac Tanganika : *Julidochromis transcriptus* n. sp. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 60 (1-2) : 126-130.
- 1959b. Un *Cichlidae* nouveau du lac Tanganika : *Petrochromis orthognathus* n. sp. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 60 (3-4) : 335-341.

- 1959c. Poissons nouveaux du Ruanda. *Folia scient. Afr. cent.*, (1960), 5 (1) : 62.
- 1959d. Poissons nouveaux du Lac Tanganika. Descriptions préliminaires. *Folia scient. Afr. cent.*, 5 (4) : 77-78.
- 1960a. Les communautés écologiques des poissons Cichlides du Lac Tanganika. *Folia scient. Afr. cent.*, 6 (2-4) : 8-12.
- 1960b. Note sur la reproduction des poissons au lac Tanganika. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 63 : 107-112.
- 1961a. *Boulengerochromis microlepis*, a Lake Tanganika fish of economical importance. *Bull. Aquat. Biol.*, 3 (24) : 1-15.
- 1961b. Feeding habit of some Central African freshwater fishes. *Nature, London*, 192 (4797) : 78-80, 2 fig.
- 1962a. L'exploration sous-lacustre du lac Tanganika. *Africa-Tervuren*, 8 (1-2) : 1-11, 14 fig.
- 1962b. Poissons nouveaux ou intéressants du lac Tanganika et du Ruanda. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 111 : 27-88, 4 pl.
- 1963. A comparative study of the feeding mechanisms of some African *Cyprinidae* (Pisces, Cypriniformes). *Bijdr. Dierk.*, 33 : 1-35.
- 1964a. List of the types of African freshwater fishes in the Amsterdam Zoological Museum, with notes on their synonymy. *Beaufortia*, 10 (122) : 177-182.
- 1964b. Les poissons du lac Tumba et de la région d'Ikela. Etude systématique et écologique. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 126 : 204 p., 6 pl.
- 1964c. La zoogéographie des poissons dulcaquicoles africains. Thesis of Amsterdam Mus., April 1964 : 32 p.
- 1965. Quelques poissons nouveaux du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 71 (1-2) : 177-193.
- 1966a. Preliminary investigations into the biology of the Lake Tanganyika *Clupeidae*. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 39-45, 4 fig.
- 1966b. The food of *Tilapia mortimeri* Trewavas (syn. *T. mossambica* Peters) in Lake Kariba. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 4 : 47-49, tab.
- 1967. The fishes and fisheries of the Ruaha river basin, Tanzania (systematics, ecology, zoogeography, fisheries). *E.A.F.F.R.O., Occ. Pap.*, 9 : 19 p.
- 1968. The food and the feeding habits of the tiger fish, *Hydrocyon vittatus* (Cast., 1861) in Lake Kariba. *Beaufortia*, 15 (201) : 145-153.
- 1973. A bibliography of african freshwater fish. *F.A.O., Rome* : 299 p.
- 1977. The problem of rice-eating fish in the Central Niger Delta, Mali. *C. I. F. A. Technical Paper, Symposium on River and Flood plain fisheries in Africa*, 5 : 225-252, 11 pl., 2 tab.
- Matthes, H.; Trewavas, E.** 1960. *Petrochromis famula* n. sp. a cichlid fish of Lake Tanganyika. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 61 (3-4) : 349-357, 2 fig.
- Matthiessen, P.; Roberts, R. J.** 1982. Histopathological changes in the liver and brain of fish exposed to endosulfan insecticide during tsetse fly control operations in Botswana. *J. Fish Dis.*, 5 (2) : 153-159.
- Maugé, A. L.** 1967. Contribution préliminaire à l'inventaire ichthyologique de la région de Tulear. *Rec. Trav. Stn. mar. Endoume-Marseille*, 7 : 101-132; *Ann. Fac. Sci. Univ. Madagascar*, 5 : 215-246.
- 1978. Statut de deux syngnathidés signalés par H. Sauvage dans la région de Madagascar en 1891. *Cybum*, 3 (3) : 95-99, 1 fig.
- 1984a. *Ambassis bleekeri* nom. nov. et réhabilitation d'*Ambassis gymnocephalus* (Lacépède, 1801) (Pisces, Teleostei, Ambassidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4) 6 (A1) : 211-218, fig.
- 1984b. Diagnoses préliminaires d'*Eleotridae* des eaux douces de Madagascar. *Cybum*, 8 (4) : 98-100, 1 fig.
- Maurin, C.** 1968. Ecologie ichthyologique des fonds chalutables atlantiques (de la Baie Ibéro-Marocaine à la Mauritanie) et de la Méditerranée occidentale. *Rev. Inst. Pêch. marit., Paris*, 32 (1) : 1-147, 60 fig.
- Maurin, C.; Lozano Cabo, F.; Bonnet, M.** 1970. Inventaire faunistique des

- principales espèces ichthyologiques fréquentant les côtes nord-ouest africaines. *Rapp. P.-v. Cons. int. Explor. Mer, Copenhagen*, **159** : 15-21.
- Mayer, A. F. 1936. Neue Zahnkarpfen aus Afrika. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.* **33** : 257-258.
- 1948. *Aphyosemion roloffii*. *Aquarium, Philad.*, **17** (8) : 175-176, fig.
- 1953. *Aphyosemion singa* (Boulenger). *Aquarium, Philad.*, **22** (5) : 134-135, fig.
- 1954a. *Ctenopoma oxyrhynchus* Boulenger. *Aquarium, Philad.*, **23** (3) : 84-85.
- 1954b. *Epiplatys senegalensis* Steindachner. *Aquarium, Philad.*, **23** (5) : 148-149.
- Mayer, R. F.; Nalbant, T. T. 1972. Ichthyological results of the Roumanian Trans-African expedition, 1971, Siluriformes. *Bull. Inst. Cercet. Piscic.*, **31** (3-4) : 59-66.
- Mayland, H. J. 1978. Grosse Aquarienpraxis III. Cichliden und Fischzucht. Landbuch-Verlag, Hannover : 448 p., fig.
- 1979. Grosse Aquarienpraxis II. Tropische Aquarienfische. Landbuch-Verlag, Hannover : 404 p., fig.
- Mazzi, V. 1976. Note on the endocrine pancreas of the polypteriform *Calamoichthys calabaricus*. *Atti Accad. Sci.*, **110** (5-6) : 387-392, 2 tab.
- Mazzi, V.; Fasolo, A.; Franzoni, M. F. 1976. On the presence of aldehyde-thionine positive neurons in the posterior hypothalamus of *Calamoichthys calabaricus*. *Sci. Fis. Mat. Nat.*, **110** (4) : 221-224, 1 pl.
- 1977. The optic tectum of *Calamoichthys calabaricus* Smith; a golgi study. *Cell Tiss. Res.*, **182** (4) : 491-503.
- McAllister, D. E. 1968. The evolution of branchiostegals and associated opercular, gular and hyoid bones and the classification of Teleostome fishes, living and fossil. *Bull. Mus. natn. Can.*, **221** (77) : 239 p., 134 fig., 2 tab.
- McCabe, X. 1978. A few notes on spawning *Haplochromis burtoni*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, **4** : 15-16.
- McClelland, J. 1838. Observations on six new species of *Cyprinidae* with an outline of a new classification of the family. *J. Asiat. Soc. Bengal*, **7** (2) : 941-948.
- 1845. Apodal fishes of Bengal. *J. nat. Hist. Calcutta*, **5** (18) : 150-226.
- McCulloch, A. R. 1914. Report on some fishes obtained by the F. I. S. « Endeavour » on the coast of Queensland, New South Wales, Victoria, Tasmania, South and South-Western Australia. *Biolog. Res. Endeavour*, **2** (3) : 77-165, pl. 13-34.
- McCulloch, A. R.; Whitley, G. 1925. Some little known Australian flat fishes. *Rec. Austr. Mus.*, **14** (1) : 342-354, 4 fig., pl. 49.
- McDonnell, R. 1860a. Observations on the habits and anatomy of the *Lepidosiren annectens*. *Z. Wiss. Zool.*, **10** : 409-411.
- 1860b. Observations on the habits and anatomy of the *Lepidosiren annectens*. *Nat. Hist. Rev.*, **7** : 93-112.
- 1871. On the system of the « Lateral line » in fishes. *Trans. r. Irish. Acad.*, **24** : 161-187, 4 pl.
- McDowall, R. M. 1969. Relationships of Galaxioid fishes with a further discussion of Salmoniform classification. *Copeia*, (4) : 796-824.
- 1973a. The status of the South African galaxiid (Pisces : Galaxiidae). *Ann. Cape Prov. Mus.*, **9** (5) : 91-101.
- 1973b. Limitation of the genus *Brachygalaxias* Eigenmann, 1928 (Pisces : Galaxiidae). *J. r. Soc. N. Z.*, **3** (2) : 193-197.
- 1978. A new genus and species of galaxiid fish from Australia. *J. r. Soc. N. Z.*, **8** (1) : 115-124.
- McDowall, R. M.; Whitaker, A. H. 1975. The freshwater fishes. Biogeography and ecology in New Zealand. In Kuschel, G. (éd.) : 277-299; *Monographiae biologicae*, **27** : 689 p.
- McInerny, D.; Gerard, G. 1958. All about tropical fish. George G. Harrap & Co Ltd., London : 480 p., fig.

- McLaren, D. S. 1961. Sources of carotene and vitamin A in Lake province, Tanganyika. *Acta Trop.*, 18 (1) : 78-80.
- McMahon, B. R. 1969. A functional analysis of the aquatic and aerial respiratory movements of an African lungfish, *Protopterus aethiopicus*, with reference to the evolution of the lung-ventilation mechanism in vertebrates. *J. exp. Biol.*, 51 : 407-430, 5 fig., 3 pl.
- 1970. The relative efficiency of gaseous exchange across the lungs and gills of an African lungfish *Protopterus aethiopicus*. *J. exp. Biol.*, 52 : 1-15, 7 fig., 2 tab.
- McManus, S. G. 1974. *Aphyosemion gardneri*. *Aquar. J.* : 24-25, fig.
- McVeigh, S. J. 1977a. *Galaxias* minnows — a trout food. *Piscator*, 99 : 7 p.
- 1977b. The ecology of the Cape galaxias, *Galaxias zebratus*. *Res. Rep. Cape Prov. Admin. Dept. Nat. Environ. Cons.* September 1977 : 25-33.
- Mecca, R. 1976. *Aphyosemion gardneri* (Makurdi). *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (1) : 13-14, fig.
- Mecke, K. 1967. The Tanganyika Rainbowfish. *Trop. Fish Hobb.*, 15 : 45-46, fig.
- Meder, E. 1951. Pflege und Zucht des *Aphyosemion cognatum* Meinken, 1951. *D.A.T.Z.*, 4 (10) : 257-258.
- 1952a. *Aphyosemion singa*. *D.A.T.Z.*, 5 (2) : 32-35, fig.
- 1952b. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten *Aphyosemion*-Arten — *Aphyosemion coeruleum* (Boul.), der blaue Prachtkärpfling. *D.A.T.Z.*, 5 (5) : 119-123, fig.
- 1952c. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten *Aphyosemion*-Arten — *Aphyosemion sjoestedti* (Lönnberg), 1895. *D.A.T.Z.*, 5 (8) : 201-203, fig.
- 1953a. Wiederimporte von der Elfenbeinküste. *D.A.T.Z.*, 6 (6) : 142-144, 2 fig.
- 1953b. *Aphyosemion gardneri* (Boulenger). *D.A.T.Z.*, 6 (9) : 221-223, 2 fig.
- 1957. *Aplocheilichthys myersi* (Poll), the humming-bird fish. *Aquarium, Philad.*, 26 (9) : 292-293.
- 1960. *Aplocheilichthys myersi*. *Trop. Fish Hobb.*, 8 : 61-62, fig.
- Meecham, K. 1975. Aquaculture in Malawi. *FAO/CIFA-75-SC-1* : 6 p.
- Meek, A. 1916. The migration of fish. London : 427 p., fig.
- Mees, G. F. 1962. The subterranean freshwater fauna of Yardie Creek Station, North West Cape, Western Australia. *J. r. Soc. Western Australia*, 45 : 24-32.
- Meggitt, F. J. 1930. Report on a collection of cestodes mainly from Egypt. IV. Conclusion. *Parasitology*, 22 (3) : 338-354.
- Meinken, H. 1929a. *Panchax ornatus* E. Ahl. *Das Aquarium*, 3 : 161-162, 2 fig.
- 1929b. Ueber eine neue *Panchax*-Art (*Panchax vexillifer* n. sp.). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 40 (15) : 255-256, fig.
- 1929c. Vorläufige Mitteilung über zwei neue, noch unbestimmte Zahnkarpfen aus Westafrika. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 40 : 385-389, fig.
- 1930a. Zwei neue *Fundulopanchax*-Arten aus Kamerun. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 27 (2) : 17-20, 2 fig.
- 1930b. Ueber eine blaue Varietät von *Fundulopanchax bivittatus* (Lönnberg). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 41 : 177-179, fig.
- 1930c. Die Gattung *Fundulopanchax* und ihre eingeführten Arten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 27 : 117-119, 257-278, 305-307, 353-355, 389-390, 469-471, 517-520, 549-551, 597-598, fig.
- 1930d. Die «calliurus»-Gruppe der Gattung *Panchax*. *Das Aquarium*, 4 : 119-128, fig.
- 1932a. *Aphyosemion calliurus* var. *caeruleus*. *Das Aquarium*, 6 : 6, pl. 48.
- 1932b. Ueber einige neue Zahnkarpfen aus dem tropischen West Afrika. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 43 (4) : 53-56, 2 fig.

- 1932c. *Aphyosemion pictus* sp. n. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 43 (4) : 56-57, fig.
- 1933. Ueber einige in letzter Zeit eingeführte Fische. 5. *Fundulopanchax filamentosus* n. spec. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 44 (15) : 249-251, fig.
- 1938. Ueber einige in letzter Zeit eingeführte Neuheiten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 35 (5) : 1-2, fig.
- 1949. *Aphyosemion arnoldi* (Boul.), Arnolds Prachtkärpfling. *D.A.T.Z.*, 2 (10) : 165-166, fig.
- 1951a. Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA. V. Endgültige Namensklärung von *Synodontis nigriventris* David, 1936. *D.A.T.Z.*, 4 (7) : 176-177.
- 1951b. *Aphyosemion cognatum*, eine neue Zahnkarpfenart aus dem Kongo-Gebiet. *D.A.T.Z.*, 4 (10) : 255-257, fig.
- 1951c. *Epiplatys macrostigma* (Boulenger, 1911). *D.A.T.Z.*, 4 : 162-163.
- 1952a. *Aphyosemion singa*. *D.A.T.Z.*, 5 (2) : 30-32, fig.
- 1952b. *Aphyosemion petersii* (Sauvage, 1882), der « Gelbgesäumte ». *D.A.T.Z.*, 5 (12) : 310-313, fig.
- 1953a. *Aphyosemion gardneri* (Boulenger). *D.A.T.Z.*, 6 (4) : 86-89, fig.
- 1953b. Aus dem Verbands und Vereinsleben. *D.A.T.Z.*, 6 (suppl.) : 123.
- 1953c. In « Rossmässler », Bremen, Gesellschaft für Vivarienkunde e.V. *D.A.T.Z.*, 6 (2) : 122-123.
- 1954. Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA. XVIII. Ein neuer Nandide aus Westafrika. *D.A.T.Z.*, 7 (2) : 27-29, 1 fig.
- 1955. Mitteilungen der Fischbestimmungsstelle des VDA. XIX. *Afronandus sheljuzhkoii* Meinken, 1955. *D.A.T.Z.*, 8 (3) : 59, 1 fig.
- 1957a. Mitteilung der Fischbestimmungsstelle des VDA. XXVIII. *Capoeta hulstaerti* (Poll) 1945, eine hübsche Neueinführung aus dem Kongo-Gebiet. *D.A.T.Z.*, 10 (9) : 229-231, 1 fig.
- 1957b. Schöne afrikanische Neuimporte. *D.A.T.Z.*, 10 (11) : 292-294, fig.
- 1959. Beitrag zum Erkennen der lebend bei uns eingeführten *Nothobranchius*-Arten. *D.A.T.Z.*, 12 (9) : 258-261, 2 fig.
- 1960. Ghana-Importe. *D.A.T.Z.*, 13 (2) : 33-35, fig.
- 1966. *Batanga lebretonis microphthalmus*, eine neue *Eleotris* Unterart aus Westafrika. *Aquar. u. Terrar.*, 13 (7) : 220-221, 1 fig.
- 1971. Aus den ichtyologischen Aufsammlungen von Dr. Gert und Erica Meyburg in Ostafrika, neue Zahnkarpfen aus dem Victoria-See (Pisces, Teleostei, Cyprinodontidae). *Senck. biol.*, 52 (6) : 429-436, 7 fig., map.
- 1973. *Nothobranchius korthausae* spec. nov., eine hübsche Cyprinodonten Neuheit von der Insel Mafia (Ostafrika). *Das Aquarium*, 51 : 351-355, 6 fig.
- 1974. *Procatopus nototaenia* Boulenger, 1904. *D.A.T.Z.*, 27 (9) : 299-301, fig.
- Melville, R. V.** 1975. *Heterotis* (Pisces : Osteoglossidae) : summary of problems to be resolved. *Z. N. (S.) 1807. Bull. Zool. Nomencl.*, 32 (1) : 56-59.
- 1979. Two works by Hemprich and Ehrenberg, 1828, suppressed under the plenary powers; *Heterotis* Rüppell, 1829 ex Ehrenberg M. S. (Pisces) validated under the plenary powers and placed on the official list with *Arapaima* Müller, 1843 (Pisces). *Bull. Zool. Nomencl.*, 36 (2) : 85-90.
- Memmler, M.** 1910. Die Zucht von *Fundulus arnoldi*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 7 : 358-359.
- Mendelsohn, H.** 1947. A new locality for *Cyprinodon dispar* Rueppel. *Naturae*, 160 : 123.
- Menon, A. G. K.** 1958. *Garra ethelwynnae*, a new cyprinid fish from Eritrea (Africa). *Curr. Sci.*, 27 : 450-451, 1 fig.
- 1964. Monograph of the Cyprinid fishes of the genus *Garra*, Hamilton. *Mem. Indian Mus.*, 14 (4) : 173-260.
- 1977. A systematic monograph of the tongue Soles of the genus *Cynoglossus* Hamilton-Buchanan (Pisces : Cynoglossidae). *Smithsonian Contrib. Zool.*, 238 : i-iv + 129 p., 48 fig., 21 pl.

- 1979. A revision of the fringed-lip tongue Soles of the genus *Paraplagusia* Bleeker, 1865 (Family *Cynoglossidae*). *Matzys*, 5 : 11-22, 2 fig.
- Mérona (de), B. 1979a. *Petrocephalus bane comoensis* n. ssp. (Poissons : *Mormyridae*) du bassin du Comoé (Côte d'Ivoire). Données morphologiques et biologiques. *Cybiu*, 3 (7) : 45-52, 3 fig.
- 1979b. Zonation ichthyologique des rivières en Afrique. Première réunion Limnol. Afr., Nairobi : 28 p., 18 fig.
- 1980. Ecologie et biologie de *Petrocephalus bovei* (Pisces, *Mormyridae*) dans les rivières de Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 13 (3-4) : 117-127, 7 fig., 4 tab.
- 1981. Zonation ichthyologique du bassin du Bandama (Côte d'Ivoire). *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 14 (1) : 63-75, 11 fig.
- 1983. Modèle d'estimation rapide de la croissance des poissons d'eau douce d'Afrique. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 16 (1) : 103-113.
- Mérona (de), B.; Abbán, E. K.; Herbinet, P.; Sape, E. R. 1979. Peuplements ichthyologiques des biotopes d'eaux peu profondes des rivières du Nord du Ghana. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 31 : 1-23, 13 tab.
- Mérona (de), B.; Ecoutin, J. M. 1979. La croissance des poissons d'eau douce africains, revue bibliographique et essai de généralisation. Première réunion Limnol. Afr., Nairobi : 139 p., 4 fig., 6 tab.
- Mérona (de), B.; Lévêque, C.; Paugy, D.; Albaret, J. J.; Bigorne, R.; Herbinet, P. 1978. Observations sur la faune ichthyologique de Bandama en amont du Barrage de Kossou (Côte d'Ivoire). *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 21 : 1-193.
- Merten, H. 1951. Reiseerlebnisse in Afrika. *D.A.T.Z.*, 4 (2) : 29-33; 4 (3) : 58-62, fig.
- Mertens, R. 1943. Ueber «verkehrte» Färbung im Tierreich. *N. u. V.*, 73 : 277-286, 11 fig.
- Metzelaar, J. 1919. Over tropisch Atlantische visschen. Ed. Belifante, 's Gravenhage. Reprint A. Asher & Co, Amsterdam, 1967 : 314 p.
- Meunier, F. J.; Kirschbaum, F. 1979. Etude anatomique et histologique du squelette axial de la région caudale de *Gymnarchus niloticus* (Cuvier, 1829), (*Gymnarchidae*). *Arch. Zool. exp. gen.*, 120 : 415-430.
- Meyer, D. L.; Platt, C.; Distel, H. J. 1976. Postural control mechanisms in the upside-down catfish (*Synodontis nigriventris*). *J. Comp. Physiol.*, 110 (3) : 323-331, 2 fig.
- Meyer, R. 1866. Der fischartige Schuppenmolch (*Protopterus annectens*) und sein Cocon. *Zool. Gart., Frankf.*, 7 : 392-394.
- Meyer-Holzappel, H. 1960. Ueber das Spiel bei Fischen insbesondere beim Tapirrussetfisch (*Mormyrus kannume* Forskål). *Zool. Gart. Leipzig*, 25 : 189-202.
- Micha, J. C. 1971a. Pond culture of *Clarias*. *FAO Aquacult. Bull.*, 3 (4) : 6.
- 1971b. External blisters in *Clarias*. *FAO Aquacult. Bull.*, 3 (4) : 13.
- 1972a. Induced breeding of *Clarias* spp. *FAO Aquacult. Bull.*, 4 (2) : 3-4.
- 1972b. Cestodes in the intestine of *Clarias* in Central African Republic. *FAO Aquacult. Bull.*, 4 (3) : 12.
- 1973. Etude des populations piscicoles de l'Ubangui et tentatives de sélection et d'adaptation de quelques espèces à l'étang de pisciculture. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne* : 110 p., 39 fig., 3 pl.
- 1974a. L'Intérêt piscicole des lacs et grands fleuves africains. In Ruwet, J. C. Zoologie et assistance technique, communication A 3 : 78-100, 11 fig.
- 1974b. Fish populations study of Ubangui river : trying local wild species of fish culture. *Aquaculture*, 4 (1) : 85-87.
- 1974c. La pisciculture africaine, espèces nouvelles. In Ruwet, J. C. : Zoologie et Assistance technique, communication B3 : 163-195.
- 1975a. La pisciculture africaine : espèces actuelles et espèces nouvelles. Communication B3 : 163-195.

- 1975b. Synthèse des essais de reproduction d'alevinage et de production chez un silure africain : *Clarias lazera* Val. *FAO/CIFA/75/SE/5* : 23 p.
- 1975c. Synthèse des essais de reproduction, d'alevinage et de production chez un silure africain : *Clarias lazera* Val. *Bull. Fr. Piscic.*, **256** : 77-87.
- 1976. Potentialités de la faune piscicole de l'Ubangui pour la pisciculture. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, **40** (3-4) : 675-676.
- Micha, J. C.; Frank, V. 1975. Biology of the main species used in African fish culture. *FAO/CIFA/75/SR-8* : 292-331.
- Michahellis, C. W. 1829. Neue Fische des Adriatischen Meeres. *Isis, (Oken)* : 1011-1015.
- Mikkelsen, A. 1974. Blue Gularis varieties, small red vs. big blue. *J. Amer. Killifish Ass.*, **7** (8) : 288-290, 2 fig.
- Mikuriya, B. A. 1972. The gross anatomy and microscopic anatomy of the tongue and lower jaw of *Gnathonemus petersii* (Gthr., 1862) (Mormyridae, Teleostei). *Z. Morphol. Tiere*, **73** (3) : 195-208, 5 fig.
- Milewski, A. 1913a. Gesammeltes über *Fundulus gularis* var. blau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **10** : 302-304, 320-322, 337-339, 355-356, fig.
- 1913b. Gesammeltes über *Haplochilus chaperi* Sauvage. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **10** : 698-700, 717-719, 739-740.
- 1913c. *Haplochilus calliurus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **10** : 566-567, 582-583.
- 1915. *Haplochilus spec. (H. cameronensis)* aus Cap Lopez, var. blau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **12** : 229-232.
- 1916. Ueber die Variabilität des *Haplochilus cameronensis* aus Cap Lopez. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **13** : 191-192, fig.
- Millard, N. A. H.; Scott, K. M. F. 1954. The ecology of South African estuaries. Part VI : Milnerton estuary and the Diep River, Cape. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **34** (2) : 279-324.
- Miller, J. 1969. Mating behaviour of *Clarias gariepinus* in Lake McIlwaine, Rhodesia. Departm. Nat. Parks Wildl., Rhodesia, unpublished Rep., 17/1/69 : 2 p.
- Miller, J. W. 1976. Fertilisation and feeding practices in warm-water pond fish culture in Africa. *CIFA/Techn. Pap.*, **4** (1) : 512-541.
- Miller, P. J. 1973. *Gobiidae* : 483-515. In Hureau, J. C.; Monod, T., Clofnam, Paris, UNESCO ed. : xxii + 683 p.
- 1978. The systematic position and origin of *Gobius ocheticus* Norman, 1927 from the Suez Canal. *Zool. J. Linn. Soc.*, **62** (1) : 39-58, fig.
- 1981a. The systematic position of a West African Gobiid fish *Eleotris maltzani* Steindachner. *Zool. J. Linn. Soc.*, **73** : 273-286, 5 fig.
- 1981b. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 3. *Periophthalmidae* : 2 p., fig.
- 1981c. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 2. *Gobiidae* : 8 p., 26 fig.
- Miller, P. J.; Tortonese, E. 1968. Distribution and systematics of the Gobiid fish *Odontobutena balearica* (Pellegrin, Fage). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, **77** : 342-359, 5 fig., 1 pl.
- Miller, P. J.; Wongrat, P. 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 2. *Eleotridae* : 2 p., fig.
- Mills, H. D. 1966. The african mudfish *Clarias lazera*. Ibadan, Univ. Press, Nigeria : 42 p.
- Minshall, J. L. 1980. Angling and spearfishing records — Zimbabwe Rhodesia freshwater fishes. *Nat. Mus. Mon. Dept. Ichthyol., Queen Vict. Mus. Information circular*, **6** : 4 p.
- Miranda-Ribeiro, A. (de) 1923. Fauna Brasileira. Peixes, (2) **1** (1) : *Desmobranchios*. *Mus. Nacion. Rio de Janeiro* : 50 p., 19 pl.

- 1961. Catalogo dos Peixes do Museu Nacional. *Publ. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 6 : 1-10; 7 : 1-8; 8 : 1-11; 9 : 1-8.
- Mishrigi, S. Y. 1967. Study of age and growth in *Lates niloticus* (*Centropomidae*) at Khartoum. *Hydrobiologia*, 30 (1) : 45-56, 7 fig.
- 1970. Fishes of Lake Roseires on the Blue Nile. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 82 (1-2) : 193-199.
- 1971. *Labeo niloticus* in a Sudanese fish-pond. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 84 (3-4) : 381-383.
- Mitchell, S. A. 1976. The marginal fish fauna of Lake Kariba. *Kariba studies*, 8 : 109-162.
- 1978. The diurnal activity patterns and depth zonation of marginal fish as shown by gillnetting in Lake Kariba. In Trustees of the National Museums and Monuments of Rhodesia, Salisbury, 9 : 163-173, IV tab.
- Mitchill, S. L. 1815. The fishes of New York, described and arranged. *Trans. Lit. Phil. Soc., N. Y.*, 1 (5) : 355-492, 6 pl.
- Miton, F. 1965. La pêche et les poissons des bassins du Chari, du Logone et du Mayo-Kebbi (République du Tchad). *Rev. Scient. du Bourdonnais et du Centre de la France* : 67-98, fig., map.
- Mitsch, H. 1937a. *Polycentropsis abbreviata* Boulenger. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 34 : 589-590, 1 fig.
- 1937b. *Panchax macrostigma*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 48 (7) : 142-143.
- 1938. *Aplocheilichthys macrophthalmus*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 49 (3) : 43-44, fig.
- Mivart, G. 1878. Notes on the fins of Elasmobranchs, with considerations on the Nature and Homologues of Vertebrate Limbs. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 10 (1878) : 439-484, pl. LXXIV-LXXIX.
- Moebius, K. A.; Peters, W. 1883. Liste des poissons collectionnés à Maurice et aux Seychelles. *Trans. R. Soc. Sci. Mauritius*, 11 : 49-58.
- Mohan, R. S. L. 1972. A synopsis of the Indian genera of the family *Sciaenidae*. *Indian J. Fish.*, 16 : 82-98.
- Mohr, E. W. 1926. Die Gattung *Zenarchopterus* Gill. *Zool. Jb.*, 52 : 231-266, 21 fig.
- 1927. Mugiliden-Studien. *Zool. Jb.*, 54 : 177-202, 18 fig.
- Mohsen, T. 1962. Un nouveau genre d'*Hemirhamphidae* : *Grecarchopterus* n. g., basé sur des caractères particuliers du système uro-génital. *Bull. Aquat. Biol.*, 3 : 109-120.
- 1973. Sur la numération érythrocytaire, le taux d'hémoglobine et l'hématocrite de *Protopterus annectens* (poisson dipneuste) en phase aquatique. *Bull. I.F.A.N.*, 35 (2) : 450-461, 3 fig.
- 1974. The importance of thyroid functioning in erythropoiesis regulation in *Protopterus annectens* (Pisces, Dipneustii). *Bull. I.F.A.N.*, 36 (2) : 403-406, 1 fig.
- Mohsen, T.; Godet, R. 1973. Sur la circulation céphalique et hypophysaire chez le dipneuste *Protopterus annectens*. *Bull. I.F.A.N.*, 35 (3) : 705-715, 4 fig.
- Mohsen, T.; Lattouf, H.; Jadoun, G. 1974. Variations des effets de l'adrénaline sur le cœur isolé de *Protopterus annectens* (poisson dipneuste) selon la dose et selon la phase du cycle biologique de l'animal. *C. r. Soc. Biol. Paris*, 168 (6-7) : 915-919, 3 fig.
- Mok, M. 1974. Biométrie et biologie des Schilbes (Pisces, Siluriformes) du bassin Tchadien. I^o partie. Morphologie comparée des 2 espèces de *Schilbe*. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 8 (2) : 119-135, 13 fig., 8 tab.
- 1975. Biométrie et biologie des Schilbes (Pisces, Siluriformes) du Bassin Tchadien. II^e partie. Biologie comparée des deux espèces. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (1) : 33-60, 26 fig., 36 tab.
- Mokelo, M. 1978. Connaissez-vous les espèces de poissons qui peuplent nos cours d'eau? In : Revue de Recherche Scientifique, Publication trimestrielle, juillet-septembre 1978, 3 : 367-375.
- Moller, P. 1969a. Effets des stimuli électriques sur l'activité spontanée de l'or-

- gane électrique d'un mormyre (*Gnathonemus niger*). *J. Physiol., Paris*, **61** (2) : 354.
- 1969b. Ein Beitrag zur Frage nach der Kommunikation unter schwach elektrischen Fischen (*Gnathonemus moori*, *Mormyridae*). *Zool. Anz.*, **33** : 482-489.
- 1970a. Communication in weakly electric fish, *Gnathonemus niger* (*Mormyridae*). I. Variation of electric organ discharge (EOD) frequency elicited by controlled electric stimuli. *Anim. Behav.*, **18** : 768-786.
- 1970b. The electric organ response of a weakly electric fish (*Marcusenius brachyistius*) to discharge patterns of another electric fish. *Am. Zool.*, **10** : 68.
- 1976. Electric signals and schooling behaviour in a weakly electric fish, *Marcusenius cyprinoides* L. (*Mormyridae*). *Science, N. Y.*, **4254** : 697-699, 2 fig.
- 1980. Electoreception and the behaviour of mormyrid electric fish. *Trends Neurosci.*, **3** (5) : 105-109.
- Moller, P.; Serrier, J.; Belbenoit, P.** 1976. Electric organ discharges of the weakly electric fish *Gymnarchus niloticus* (*Mormyridae*) in its natural habitat. *Experientia*, **32** (8) : 1007-1008.
- Monard, A.** 1940. Résultats de la mission scientifique du Dr. Monard en Guinée Portugaise, 1937-38. VII. Poissons. *Arq. Mus. Bocage*, **11** : 91-104.
- 1951. Résultats de la mission zoologique Suisse au Cameroun. Poissons. *Mém. I.F.A.N., Centre du Cameroun (Sci. nat.)*, **1** : 187-190.
- Monod, T.** 1927. Contribution à l'étude de la faune du Cameroun. I. Pisces marini. *Faune Colon. Fr.*, **1** : 643-742, 35 fig.
- 1928a. L'industrie des pêches au Cameroun. Paris : 509 p., 96 fig., 25 pl.
- 1928b. Les argulidés du Musée du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **16** (3) : 242-274.
- 1931a. L'industrie des pêches au Cameroun. *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, **38** : 86-96; 97-101.
- 1931b. Sur quelques crustacés aquatiques d'Afrique (Cameroun et Congo). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **21** : 36 p.
- 1945. Sur la lecture des écailles de quelques poissons du Niger moyen. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **220** : 629-630.
- 1949a. Données statistiques et biologiques sur quelques poissons du Niger Moyen. *Cybiuim*, **4** (1) : 4-61, 17 fig., 7 pl.
- 1949b. Note sur la lecture des écailles de quelques poissons du Niger moyen. *C. r. 1^{re} Conf. intern. Afr. Ouest*, (1945) : 204-206, 1 fig.
- 1949c. Dents de remplacement chez deux *Hydrocyon* d'Afrique tropicale. *C. r. 1^{re} Conf. intern. Afr. Ouest*, (1945) : 207-210, 1 fig.
- 1949d. Sur trois dispositifs de « verrouillage osseux » chez des poissons. *C. r. 1^{re} Conf. intern. Afr. Ouest* (1945) : 211-215, 10 fig.
- 1949e. Sur l'appareil branchiospinal de quelques Téléostéens tropicaux. *Bull. I.F.A.N.*, **11** (1-2) : 36-37, 30 fig.
- 1949f. Sur l'appareil branchiospinal de quelques Téléostéens. *C. r. Congr. intern. Zool., Paris* : 330-331.
- 1949g. Conseils pratiques pour l'étude des eaux douces soudanaises. *Cybiuim*, **4** : 73-79.
- 1950a. Notes d'ichthyologie ouest-africaine. *Bull. I.F.A.N.*, **12** (1) : 1-71, 110 fig.
- 1950b. Sur deux *Garra* d'Afrique occidentale. *Bull. I.F.A.N.*, **12** (4) : 976-983, 9 fig.
- 1950c. Notes biologiques sur quelques poissons du Niger. *Bull. Fr. Piscic.*, **159** : 53-55.
- 1951a. Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : poissons d'eau douce. *Bull. I.F.A.N.*, **13** (3) : 802-812, 11 fig., 2 pl.
- 1951b. *Garra trewavassae* n. nom. *Bull. I.F.A.N.*, **13** (3) : 915.
- 1951c. Sur deux Citharinidés du Moyen-Niger (Soudan français). *C. r. 2^e Conf. intern. Afr. Ouest* : 273-286, 3 fig.

- 1954. Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : poissons. 2^e note. *Bull. I.F.A.N.*, 16 (1) : 295-299.
- 1955. Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie : poissons d'eau douce (3^e note). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 17 (2) : 590-591.
- 1958. Majâbat Al-Koubâ. Contribution à l'étude de l'« empty quarter » Ouest Saharien. *Mém. I.F.A.N.*, 52 : 406 p.
- 1961. *Brevoortia* Gill, 1861 et *Ethmalosa* Regan, 1917. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 23 (2) : 506-547, 67 fig.
- 1962. Sur le rayon marginal de la pectorale du Tarpon atlantique (*Megalops atlanticus* Val. 1846). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 24 (4) : 1246-1247, 1 fig.
- 1968a. Contribution à l'étude des eaux douces de l'Ennedi. IV. Poissons (par J. Daget). Note annexe. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 30 (4) : 1586-1589.
- 1968b. Le complexe urophore des poissons téléostéens. *Mém. I.F.A.N.*, 81 : 705 p., 989 fig., 3 tab.
- Monteiro, R. 1956. Contribuição para o estudo da biologia do *Clupeidae* da Angola. 1. *Sardinella aurita* C. & V. *Ann. Jta. Surv. Ultramar, Lisbon*, 9 (2) : 151-177, 6 fig.
- Montes, M. L. A. H. (de) 1953. Nota sobre alimentação de alevinos da *Sardinella legitima* au « Verdadeira ». *Bol. Inst. Oceanogr. S. Paulo*, 4 (1-2) : 161-180, 24 fig.
- Moody, A. S. 1932. The blue Gularis *Fundulopanchax coeruleus* Boulenger. *Aquarium, Philad.*, 1 (4) : 89-90, 109, fig.
- 1933. The cameronensis or Lyre-tail (*Aphyosemion australe*). *Aquarium, Philad.*, 1 (12) : 317-319.
- Mookerjee, H. K.; Ganguly, D. N.; Brahma, S. K. 1954. On the development of the centrum anal arches in the dipnoi *Protopterus annectens*. *Anat. Anz.*, 100 : 217-230, 1 pl., 2 fig.
- Mookerjee, H. K.; Ganguly, D. N.; Pakrasi, B. 1947. On the food of *Glossogobius giuris* (Hamilton). *Sci. Culture, Calcutta*, 13 : 162-163.
- Moore, J. E. S. 1903. The Tanganyika Problem. An account of the researches undertaken concerning the existence of marine animals in Central Afrika. *In* Hurst & Blackett Ltd., London, 23 : 371 p., fig.
- Moore, T. J. 1865. The *Lepidosiren annectens*, one mudfish of the River Gambia. *Liverpool Nat. J.* : 132-133.
- Moorhouse, D. E. 1956. Experimental alteration of the perirenal tissue of *Protopterus*. *Q. J. microsc. Sci.*, 97 (4) : 519-534, 3 fig.
- Moravec, F. 1974. On some nematods from Egyptian freshwater fishes. *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 38 (1) : 32-51, 8 fig.
- 1975. The development of *Procamallanus laevisconchus* (Wedl, 1862) (Nematoda : Camallanidae). *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 39 (1) : 23-28, 5 fig., 2 tab.
- Moreau, E. 1881. Histoire naturelle des poissons de la France. Paris, 3 vol. (1881).
- Moreau, J. 1974. Premières observations écologiques sur la reproduction d'*Heterotis niloticus* (Osteoglossidae). *Ann. Hydrobiol.*, 5 (1) : 13 p., 3 fig.
- 1982a. Exposé synoptique des données biologiques sur *Heterotis niloticus* (Cuvier, 1829). *FAO, Synop. Pêches*, 131 : 45 p., 23 fig.
- 1982b. Exposé synoptique des données biologiques sur la perche du Nil, *Lates niloticus* (Linnaeus, 1762). *FAO, Synop. Pêches*, 132 : 44 p., 20 fig.
- Moreau, J.; Moreau, I. 1982. Etude du cycle annuel de la gamétogenèse chez *Heterotis niloticus* au lac Ivakoina (zone des Pangalanes) Madagascar. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 15 (3) : 271-280, 5 fig., 2 tab.
- Morenski, B. 1974. Breeding and raising *Aphyosemion gulare*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (12) : 433-434, fig.
- Morgan, A.; Kalk, M. 1970. Seasonal changes in the waters of Lake Chilwa (Malawi) in a drying phase 1966-68. *Hydrobiologia*, 36 (1) : 81-103.

- Morgan, P. R. 1971. The lake Chilwa *Tilapia* and its fishery. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (1) : 51-58, 2 fig., 2 tab.
- 1972. Causes of mortality in the endemic *Tilapia* of Lake Chilwa (Malawi). *Hydrobiologia*, 40 (1) : 101-119, fig., tab.
- Moriarty, C. 1983. The African Pike *Hepsetus odoe*. *Nigerian Field*, 47 (4) : 212-221, 2 fig.
- Moriarty, D. J. W.; Darlington, J. P. E. C.; Dunn, I. G.; Moriarty, C. M.; Tevlin, M. P. 1973. Feeding and grazing in Lake George, Uganda. *Proc. R. Soc. Queensland*, (B) 184 (1076) : 299-319, 12 fig., 7 tab.
- Morrow, J. E. 1954. Fishes from East Africa, with new records and descriptions of two new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 7 : 797-820.
- Mortimer, M. A. E. 1959a. Three years fish catches from a conservation dam in Northern Rhodesia. *Proc. 1st. Fish. Day S. Rhod.* : 32-43.
- 1959b. Fishing in Lundazi dam. *Rhodesia agr. J.*, 56 (2) : 50-60.
- 1960. Lake Lusiwashi : the development of a rural fishing industry. *Nth. Rhod. J.*, 4 (3) : 277-282.
- 1962. A handbook of practical fish culture for Northern Rhodesia. Deptm. of Game and Fish., Lusaka : 150 p.
- 1964a. A report on the conservation dam fisheries of Northern Rhodesia. *J.F.R.O., Ann. Rep.*, 11 : 73-120.
- 1964b. A note on the growth of *Clarias* spp. (*Siluroidea* : *Clariidae*). *The Puku*, 2 : 81-83.
- 1965a. Fisheries Research Bulletin (1963-64). Republic of Zambia — Ministry of Lands and natural Resources. Compiled by the Game and Fisheries department. Printed by the document Reproduction Centre, Lusaka : 257 p., tab., fig.
- 1965b. A report on fish culture investigations 1952-1964. *Fish. Res. Bull., Zambia* : 169-221.
- 1965c. Rod and line fishing in small ponds. *Fish. Res. Bull., Zambia* : 55-61.
- Mortimer, M. A. E.; Coulter, G. W. 1965. Republic of Zambia. Ministry of Natural resources and Tourism. Department of game and fisheries, *Fish. Res. Bull., Zambia*, 3 : 1-80, 21 fig.
- Moss, B.; Moss, J. 1969. Aspects of the limnology of an endorheic African lake (Lake Chilwa, Malawi). *Ecology*, 50 (1) : 109-118, 3 fig., 7 tab.
- Motwani, M. P. 1970. Fishery investigations on the Niger and Benue Rivers in the Northern Region and development of a Programme of Riverine Fishery management and training. *FAO*, 2771 : 1-196, 52 fig.
- Moussa, T. A. 1956. Morphology of the accessory air-breathing organs of the teleost *Clarias lazera* (C. & V.). *J. Morphol.*, 98 : 125-160, fig. 1-17.
- 1957. Physiology of the accessory respiratory organs of the teleost, *Clarias lazera* (C. & V.). *J. exp. Zool.*, 136 : 419-454, 11 fig.
- Mozley, A. 1951. The snail hosts of Bilharzia in Africa. Lewis, London, 1951.
- Msiska, O. V. 1981. Rearing of the fry of the African catfish *Clarias lazera* (C. & V.) using live and artificial feedstuffs. *Bamidgeh*, 33 (4) : 122-127.
- Mulder, P. F. S. 1973a. Aspects of the ecology of *Barbus kimberleyensis* and *Barbus holubi* in the Vaal River. *Zool. afr.*, 8 : 1-4.
- 1973b. Aspects on the ecology of *Labeo capensis* and *Labeo umbratus* in the Vaal River. *Zool. afr.*, 8 : 15-25.
- Müller, J. 1839. Vergleichende Anatomie der Myxinoideen, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. VI. Ueber das Gefäß System. *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 175-304.
- 1841. Ueber Lungen und Schwimmblasen. *Arch. Anat. Physiol.* : 223-228.
- 1843. Bemerkungen über die Cyprinodonten. *Sber. Akad. Wiss. Berlin* : 35-37.
- 1844. Ueber den Bau und die Grenzen Ganoiden und über das natürliche System der Fische. *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 117-216, 5 tab.
- 1846. Fernere Bemerkungen über den Bau der Ganoideen. *Berlin* : 67-85.

- Müller, J.; Henle, J. 1841. Systematische Beschreibung der Plagiostomen. Berlin : xxii + 204 p., 60 pl.
- Müller, J.; Troschel, F. H. 1844. Synopsis generum et specierum familiae Characinarum. *Arch. Naturgesch.*, 10 (1) : 81-98.
- 1845. Horae ichthyologiae. Beschreibung und Abbildung neuer Fische; die Familie Characinen. Berlin : 3 pts in 2 vols, 16 pl.
- Muller, R. G.; Benda, R. S.; Powell, T. G. 1982. Exploitation of fish in the Inner Kavirondo Gulf of Lake Victoria based on tag returns. *J. Fish Biol.*, 20 : 667-671.
- Mullinger, A. M. 1969. The organization of ampullary sense organs in the electric fish, *Gymnarchus niloticus*. *Cell Tiss. Res.*, 1 : 31-52, 25 fig.
- Munk, O. 1964. The eye of *Calamoichthys calabaricus* Smith 1865 (Polypteridae, Pisces) compared with the eye of other fishes. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, 127 : 113-126, 4 pl.
- 1968. The eyes of *Amia* and *Lepisosteus* (Pisces, Holostei) compared with the brachiopterygian and teleostean eyes. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, 131 : 109-127, 2 fig. 3 tab.
- Munro, I. S. R. 1949. Revision of Australian silver breams *Mylio* and *Rhabdosargus*. *Mém. Qd. Mus. Brisbane*, 12 : 182-223.
- 1957. Handbook of Australian fishes. *Fish Newsl.*, 10 : 13-20, fig.; 16 : 61-76, fig.
- 1958a. Handbook of Australian fishes. *Fish Newsl.*, 17 : 77-124, fig.
- 1958b. The fishes of the New Guinea Region. *Papua and New Guinea Agric. J.*, 10 (4) : 97-369. *Terr. Papua and New Guinea Fish. Bull.*, 1 : 97-369.
- 1964. Additions to the fish fauna of New Guinea. *Papua and New Guinea Agric. J.*, 16 : 141-186.
- 1967. The fishes of New Guinea. Dept. of Agriculture, Stock and Fisheries, Port Moresby : 650 p., 78 pl.
- Munro, J. L. 1965. Feeding relationships and population of fish in a Southern Rhodesian lake. Ph. D. Thesis, University of London, 1965.
- 1966. A limnological survey of lake McIlwaine, Rhodesia. *Hydrobiologia*, 28 (2) : 281-308.
- 1967. The food of a community of East African freshwater fishes. *J. Zool., London*, 151 (3) : 389-415, 6 fig.
- Murray, A. 1854. On electrical fishes, with a description of a new species of *Malapterurus* from Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 1 : 20-21; 2 : 35-53, 379 pl.
- 1857. Notice on a *Tetraodon* (believed to be new) from Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 1 : 252-253.
- Murray, J. L. 1975. Selection of zooplankton by *Clarias gariepinus* (Burchell) in Lake McIlwaine, an eutropic Rhodesian reservoir. M. Sc. Thesis, University of Rhodesia, Salisbury, Rhodesia.
- Musion, Z. 1930. Contributi alla conoscenza del *Cyprinodon (Lebias) calaritanus*, Proporzioni numeriche tra maschi e femmine. *Mem. R. Comitato Talassografico ital.*, 180 : 1-16.
- Myers, B. J.; Kuntz, R. E.; Wells, W. H. 1962. Helminth parasites of reptiles, birds and mammals in Egypt. VII. Checklist of nematodes collected from 1948 to 1955. *Can. J. Zool.*, 40 (4) : 531-538.
- Myers, G. S. 1924a. A new Poeciliid fish from the Congo, with remarks on the funduline genera. *Am. Mus. Novit.*, 116 : 1-9.
- 1924b. A new poeciliid fish of the genus *Micropanchax* from Ubangi. *Am. Mus. Novit.*, 122 : 3 p.
- 1924c. Mutanda ichthyologica. *Neoborus* Boulenger and *Barbus rubripinnis* Nichols & Griscom. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 12 (3) : 397.
- 1924d. New genera of African poeciliid fishes. *Copeia*, 129 : 41-45.
- 1925. Description of a new catfish from Abyssinia. *Copeia*, 139 : 12-13.
- 1926a. A new cyprinodont fish from East Africa. *Fish Culturist*, 6 (2) : 91.

-
- 1926b. Die Nomenklatur der Labyrinthfische. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **37** (8) : 190-193.
 - 1926c. Two new genera of African characin fishes. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **13** (3-4) : 174-175.
 - 1927. *Puntius streeteri*, a new Cyprinoid fish from Borneo, and *Cobitophilis*, a new genus of Bornean Cobitidae. *Am. Mus. Novit.*, **265** : 1-4.
 - 1928. Two new genera of fishes. *Copeia*, **166** : 7-8.
 - 1929. Cranial differences in the African characin fishes of the genera *Alestes* and *Brycinus*, with notes on the arrangement of related genera. *Am. Mus. Novit.*, **342** : 1-7.
 - 1931. The primary groups of oviparous cyprinodont fishes. *Stanford Stud. biol. Sci.*, **6** (3) : 241-254.
 - 1933a. The genera of Indo-Malayan and African cyprinodont fishes related to *Panchax* and *Nothobranchius*. *Copeia*, (4) : 180-185.
 - 1933b. *Pachypanchax*, a new genus of cyprinodont fishes from the Seychelles islands and Madagascar. *Am. Mus. Novit.*, **592** : 1.
 - 1936a. Report on the fishes collected by H. C. Raven in Lake Tanganyika in 1920. *Proc. U. S. natn. Mus.*, **84** (2998) : 1-15.
 - 1936b. On the Indo-Australian fishes of the genus *Scatophagus*, with a description of a new genus, *Selenotoca*. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, **49** : 83-86.
 - 1936c. A new polynemid fish collected in the Sadong River, Sarawak, by Dr. William T. Hornaday, with notes on the genera of *Polynemidae*. *J. Wash. Acad. Sci.*, **26** (9) : 376-382, fig.
 - 1937. A possible method of evolution of oral brooding habits in cichlid fishes. *Aquar. J.*, **10** (4) : 4-6.
 - 1938a. Notes on *Ansorgia*, *Clarisilurus*, *Wallago* and *Ceratoglanis* four genera of African and Indo-Malayan catfishes. *Copeia*, (2) : 98.
 - 1938b. Studies on the genera of cyprinodont fishes. 14. *Aplocheilichthys* and its relatives in Africa. *Copeia*, (3) : 136-143.
 - 1939. The possible identity of the Congo fish *Teleogramma* with the cichlid genus *Leptotlamprologus*. *Stanford ichthyol. Bull.*, **1** (4) : 160.
 - 1949a. The family name of the characid fishes. *Copeia*, (3) : 195-204.
 - 1949b. Salttolerance of freshwater fish groups in relation to zoogeographical problems. *Bijdr. Dierk.*, **28** : 315-322.
 - 1950. On the characid fishes called *Hydrocynus* and *Hydrocyon* Cuvier. *Proc. Calif. Zool. Club*, **1** (9) : 45-47.
 - 1951. Freshwater fishes and East Indian zoogeography. *Stanford ichthyol. Bull.*, **4** : 11-21.
 - 1952. Annual fishes. *Aquar. J.*, **23** (7) : 125-141.
 - 1955. Note on the classification and names of cyprinodont fishes. *Trop. Fish Mag.* : 7.
 - 1956. A note on an Abyssinian catfish, *Clarias depressus* Myers. *Stanford ichthyol. Bull.*, **7** : 14.
 - 1958a. Nomenclature of certain terms used for higher categories of fishes. *Stanford ichthyol. Bull.*, **7** (3) : 31-40.
 - 1958b. Trends in the evolution of teleostean fishes. *Stanford ichthyol. Bull.*, **7** (3) : 27-30.
 - 1959. The endemic fish fauna of Lake Lanao and the evolution of higher categories. *Proc. Int. Congr. Zool.*, **15** : 151-152.
 - 1960a. The endemic fish fauna of Lake Lanao and the evolution of higher taxonomic categories. *Evolution, Lancaster, Pa.*, **14** (3) : 323-333.
 - 1960b. The mormyrid genera *Hippopotamyrus* and *Cyphomyrus*. *Stanford ichthyol. Bull.*, **7** (4) : 123-125.
 - 1960c. Fish evolution in Lake Nyasa. *Evolution, Lancaster, Pa.*, **14** (3) : 394-496.
 - 1960d. Preface to any future classification of the cyprinid fishes to the genus *Barbus*. *Stanford ichthyol. Bull.* **7** (4) : 212-215.

- 1960e. Some reflections on phylogenetic and typological taxonomy. *Syst. Zool.*, **9** (1) : 37-41.
- 1971. *Callopanchax* Myers, 1933 (Pisces) : Request for a ruling as to the type species, ZN(S) 1910. *Bull. Zool. Nomencl.*, **27** (5-6) : 246-249.
- 1976. *Roloffia* vs. *Callopanchax*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **9** (5) : 145-153.
- Myers, G. S.; Shapovalov, L. 1932. On the identity of *Ophiocephalus* and *Channa*, two genera of labyrinth fishes. *Peking nat. Hist. Bull.*, **6** (2) : 33-37.
- Myers, G. S.; Weitzman, S. M. 1960. Note on the names *Hydrocynus* and *Hydrocyon* Cuvier ... *Stanford ichthyol. Bull.*, **7** (4) : 204-205.
- N'Gakoudou, A. C. 1975. Etat actuel de l'aquiculture en République centrafricaine. *FAO/CIFA/75/SC/6* : 15 p.
- Nachstedt, J. 1952a. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten *Aphyosemion*-Arten — *Aphyosemion australe* (Rachow, 1921). *D.A.T.Z.*, **5** (3) : 58-61, fig.
- 1952b. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten *Aphyosemion*-Arten — *Aphyosemion calabaricus* E. Ahl. *D.A.T.Z.*, **5** (6) : 143-146, fig.
- Nagabhushanam, A. K.; Chandrasekhara Rao, G. 1972. An ecological survey of the marine fauna of Minicoy Atoll (Laccadive Archipelago, Arabian Sea). *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, **48** (2) : 265-324.
- Naguib, M. 1958. Studies on the ecology of Lake Qarun. *Kieler Meeresforsch.*, **14** (2) : 187-222, 9 pl.
- Nahabakomeye, J. B. 1976. Le rapport longueur-poids et la condition chez *Stolothrissa tanganicae*, *Clupeidae* du Lac Tanganyika. *Working paper, Burundi Fishery Research Project* : 10 p.
- Nair, K. K. 1969. Experiments in brackish water fish culture in the Niger Delta. *FAO Rep.*, **TA 2759** : 14.
- Nair, M. G. K. 1976. Some observations on the anatomy of the heart of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus* Heckel. *Proc. Indian Acad. Sci.*, **84** (1) : 6-11.
- Nardo, G. D. 1827. *Prodromus Observationum et Disquisitionum Ichthyologiae Adriaticae*. *Isis, (Oken)*, **20** (6) : 473-489.
- Nasir, A. 1984. De geschiedenis van het gebruik van larvivore vissen bij de controle van malaria in Somali. *Killi-Nieuws*, **14** : 34-37.
- Navarro, F. (de P.) 1942. Nota preliminar sobre los peces de la costa de Africa, desde el Cabo Bojador a la bahia de Tanit. *Boll. Soc. esp. Hist. nat. Biol.*, **40** : 192-214, 1 fig., 1 pl.
- Navarro, F. (de P.) et al. 1943. La pesca de arrastre en los fondos del Cabo Blanco y de Banco Arguin (Africa Sahariana) : 115-164, fig., pl. 12-37. *Trab. Inst. esp. Oceanogr., Madrid*, **18** : 1-225, 38 pl.
- Nawar, G. 1954. On the anatomy of *Clarias lazera*. 1. Osteology. *J. Morphol.*, **94** : 551-585.
- 1955a. On the anatomy of *Clarias lazera*. II. The muscles of the head and the pectoral girdle. *J. Morphol.*, **97** (1) : 23-28.
- 1955b. On the anatomy of *Clarias lazera*. III. The vascular system. *J. Morphol.*, **97** (2) : 179-214.
- 1959a. Observations on breeding of six members of the Nile *Mormyridae*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **2** : 493-504.
- 1959b. Observations on the seminal vesicle of the Nile catfish *Clarias lazera*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **2** : 444-448.
- 1959c. On the fecundity of the Nile cyprinid *Labeo coubie* (Rüppell, 1832). *Sudan Notes Rec.*, **40** : 136-138.
- 1959d. On the fecundity of the Nile catfish *Synodontis schall* (Bloch-Schneider, 1801). *Sudan Notes Rec.*, **40** : 139-141.
- 1960. A study of the fecundity of the Nile mormyrid *Hyperopisus bebe* Lacépède. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **2** : 603-606.

- 1961. Observations on the brain of two members of the Nile *Mormyridae*. *Nytt. Mag. Zool.*, **10** : 63-66.
- Nawar, G.; Yoakim, E. G. 1962. A study on the fecundity of the Nile catfish *Clarias lazera* Valenciennes, In Cuvier & Valenciennes, 1840. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **5** (55) : 385-389.
- 1963. A study on the fecundity of the Nile Characid *Alestes baremoze* (Joannis, 1835). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **6** (63) : 157-159.
- 1964. A study on the fecundity of the Nile *Schilbeidae*, *Schilbe mystus* (Linnaeus, 1762). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **7** (73) : 1-3.
- Ndugumbi, Z. P.; Van Well, P.; Chapman, D. W. 1976. Biology of *Limnothrissa miodon* in Lake Tanganyika. *Lake Tang. fish res. dev. proj.* (URT/71/012) working paper nr 36.
- Neave, S. 1906. Report of travelling pathologist and naturalist. Second Rep. Wellcome Res. Lab., Khartoum : 183-204.
- Neiman, M. 1978a. Kweekverslag van *Lamprologus furcifer*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **4** (5) : 58-60, ph.
- 1978b. *Lamprologus furcifer*. *Buntbarsche Bull.*, **65** : 17-18, ph.
- Nelissen, M. H. J. 1975a. Contribution to the ethology of *Simochromis diagramma* (Günther) (Pisces, Cichlidae). *Acta Zool. path. antverp.*, **61** : 31-46, 7 fig.
- 1975b. Sound production by *Simochromis diagramma* (Günther) (Pisces, Cichlidae). *Acta Zool. path. antverp.*, **61** : 19-24, 2 fig.
- 1975c. Sexual behaviour in *Simochromis diagramma* (Günther) (Pisces, Cichlidae). *Acta Zool. path. antverp.*, **62** : 203-206.
- 1976. *Julidochromis marlieri* Poll, 1956. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **2** (4) : 2 p., fig.
- 1977a. Description of *Tropheus moorii kasabae* n. ssp. (Pisces, Cichlidae) from the South of Lake Tanganyika. *Rev. Zool. afr.*, **91** (1) : 237-242, fig.
- 1977b. *Pseudosimochromis*, a new genus of the family Cichlidae (Pisces) from Lake Tanganyika. *Rev. Zool. afr.*, **91** (3) : 730-731.
- 1977c. Sound production by *Haplochromis burtoni* (Günther) and *Tropheus moorii* Boulenger (Pisces, Cichlidae). *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **106** (3-4) : 156-166, 7 fig.
- 1977d. *Julidochromis transcriptus* Matthes, 1959. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **3** (1) : 2 p., 1 ph.
- 1978a. Contribution to the ethology of *Simochromis babaulti* Pellegrin (Pisces, Cichlidae). *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **106** (2-4) : 167-178.
- 1978b. Contribution to the ethology of *Tropheus brichardi* Nelissen and Thys van den Audenaerde, 1975 (Pisces, Cichlidae). *Acta Zool. path. antverp.*, **70** : 141-147, fig.
- 1978c. Sound production by some Tanganyikan cichlid fishes and a hypothesis for the evolution of the R communication mechanisms. *Behaviour*, **64** (1-2) : 137-147.
- 1978d. Contribution to the ethology of *Tropheus duboisi* Marlier (Pisces, Cichlidae). *Acta Zool. path. antverp.*, **70** : 13-139, 1 fig.
- 1979. A taxonomic revision of the genera *Simochromis*, *Pseudosimochromis* and *Tropheus* (Pisces, Cichlidae). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **229** : 1-54, 14 fig., map.
- Nelissen, M. H. J.; Thys van den Audenaerde, D. F. E. 1975. Description of *Tropheus brichardi* n. sp. from Lake Tanganyika (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. afr.*, **89** (4) : 974-980, 2 fig., tab.
- Nellen, W.; Ruckes, E. 1975. Exploiting Lake Assad, Arabian Republic Syria, for fishing and possibilities of support from the German Federal Republic. Kiel, G.F.R. : 124 p.
- Nelson, G. J. 1967. Epibranchial organs in lower teleostean fishes. *J. Zool., London*, **153** : 71-89, 3 fig.
- 1968. Gill arches of Teleostean fishes of the division Osteoglossomorpha. *J. Linn. Soc.*, **47** (312) : 261-277, 11 fig., 1 tab.

- 1969a. Infraorbital bones and their bearing on the phylogeny and geography of Osteoglossomorph fishes. *Am. Mus. Novit.*, **2394** : 37 p., 22 fig.
- 1969b. Gill-arches and the phylogeny of fishes, with notes on the classification of vertebrates. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **141** (4) : 475-552, 74 fig., 1 tab.
- 1972. Observations on the gut of the Osteoglossomorpha. *Copeia*, (2) : 325-329, 5 fig.
- 1973. Relationships of clupeomorphs, with remarks on the structure of the lower jaw in fishes. *Zool. J. Linn. Soc.*, **53** (1) : 333-349, 8 fig.
- 1976. Fishes of the world. A Wiley-Interscience publication. Wiley & Sons, London : 416 p., 45 map., fig.
- Neumann, W. 1967. Ueber *Aphyosemion calliurum* und *A. gardneri*-Gruppe. *Aquar. u. Terrar.*, **14** (11) : 388-389, fig.
- 1976a. Ein neuer *Epiplatys* aus Sierra Leone, *Epiplatys njalaensis* spec. nov. *Aquar. u. Terrar.*, **23** (1) : 4-7, 13 fig., map.
- 1976b. Nachzucht von *Aphyosemion* Ghana 2/74. *D.A.T.Z.*, **29** (12) : 409-410, fig.
- 1977. Das Rätsels Lösung, *Epiplatys olbrechtsi* Poll, 1941. *D.A.T.Z.*, **24** (8) : 276-277, fig.
- 1978. Ein neuer *Epiplatys* aus Gabun, *Epiplatys berkenkampii* spec. nov. *Aquar. u. Terrar.*, **25** (4) : 125-127, fig., map.
- Newman, E. 1857. Note on *Lepidosiren annectens*. *Proc. Linn. Soc. Lond.*, **1** : 73-74.
- 1859. Is the mudfish a fish or an amphibian? *Zoologist*, **17** : 6450-6461.
- Ngomirakiza, M.; Haling, L. 1973. Développement de la pêche artisanale dans les eaux burundaises du lac Tanganyika. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, Special Issue 1 : 53-57.
- Nhwani, L. B. 1974. Preliminary report on Lake Babati fishery. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1973) : 28-38.
- Nichols, H. A. 1955. The Nigerian Reedfish. *Aquar. J.*, **26** (8) : 213-214.
- Nichols, J. T. 1918. On *Vomer dorsalis* with a brief review of the genus. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **38** (18) : 669-676.
- 1920. On the range and geographic variation of *Caranx hippos*. *Copeia*, **83** : 44-45.
- 1923a. New African fishes. *Am. Mus. Novit.*, **57** : 1-3.
- 1923b. A new wrasse and two new cichlids from northeast Africa. *Am. Mus. Novit.*, **65** : 1-4.
- 1928a. A few fishes from the Southeast corner of the Congo Basin. *Am. Mus. Novit.*, **309** : 1-4, 3 fig.
- 1928b. Fishes from the White Nile collected by the Taylor expedition of 1927. A discussion of the fresh water fish fauna of Africa. *Am. Mus. Novit.*, **319** : 1-7.
- 1930. Speculation on the history of the Ostariophysi. *Copeia*, (4) : 148-151.
- 1938a. Notes on Carangin Fishes. III. On *Caranx sexfasciatus* Quoy & Gaimard. *Am. Mus. Novit.*, **998** : 1-6.
- 1938b. Notes on Carangin Fishes. IV. *Caranx crysos* (Mitchill). *Am. Mus. Novit.*, **1014** : 1-4, 2 fig.
- Nichols, J. T.; Boulton, R. 1927a. *Barbus afrovernayi*, new name. *Copeia*, **163** : 45.
- 1927b. Three new minnows of the genus *Barbus* and a new characin from the Vernay Angola expedition. *Am. Mus. Novit.*, **264** : 1-8.
- Nichols, J. T.; Griscom, L. 1917. Fresh water fishes of the Congo basin obtained by the American Museum Congo expedition, 1909-1915. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **37** (25) : 653-756, pl. 64-83, 31 fig., 3 map.
- Nichols, J. T.; LaMonte, F. R. 1931a. New cichlid fishes from Lake Nyasa. *Am. Mus. Novit.*, **451** : 4 p.
- 1931b. A new *Lamprologus* from Lake Tanganyika. *Am. Mus. Novit.*, **478** : 2 p.

-
- 1931c. *Rheocloides* a new atherinoid fish from Madagascar. *Am. Mus. Novit.*, **508** : 2 p.
 - 1932. A large *Notopterus* from Lukolela Congo River. *Am. Mus. Novit.*, **515** : 2 p., fig.
 - 1933a. A new catfish, *Amphilius pictus*, and a discussion of a small libe-
rian collection of fishes. *Am. Mus. Novit.*, **628** : 3 p., 1 fig.
 - 1933b. New fishes from the Kasai district of the Belgian Congo. *Am.
Mus. Novit.*, **656** : 1-6, 4 fig.
 - 1934. More new fishes from the Kasai district of the Belgian Congo.
Am. Mus. Novit., **723** : 1-6, 4 fig.
 - 1938. Two new fishes from Lake Victoria. *Am. Mus. Novit.*, **1001** : 3 p.
 - 1950. A new *Varicorhinus* from Lake Tanganyika. *Proc. Biol. Soc. Wash.*,
63 : 175.
 - 1953a. A new *Alestes* and little-known *Barbus* from Gaboon. *Am. Mus.
Novit.*, **1606** : 3 p.
 - 1953b. Two new African catfishes from eastern French Equatorial Africa.
Am. Mus. Novit., **1648** : 4 p., 2 fig.
 - Nicoll, C. S.; Bern, H. A. 1965. Pigeon crop-stimulating activity (prolactin)
in the adenohypophysis of lungfish and tetrapods. *Endocrinology*, **76** :
156-160, 2 fig.
 - 1968. Further analysis of the occurrence of pigeon crop sac-stimulating
activity (prolactin) in the vertebrate adenohypophysis. *Gen. Comp. Endo-
crinol.*, **11** : 5-20, 6 fig., 7 tab.
 - Nielsen, J. G. 1974. Fish types. *Zool. Mus., Copenhagen* : 115 p.
 - Nieuwenhuys, R.; Bauchot, R.; Arnoult, J. 1969. Le développement du télencé-
phale d'un poisson osseux primitif, *Polypterus senegalus* Cuvier. *Acta Zool.*,
50 : 101-125, 29 fig.
 - Nieuwenhuys, R.; Bodenheimer, T. S. 1966. The diencephalon of the primitive
bony fish *Polypterus* in the light of the problem of homology. *J. Morphol.*,
118 : 415-450, 6 pl.
 - Nigrelli, R. F.; Jakowska, S. 1953. Spontaneous neoplasms in fishes. VII.
A spermatocytoma and renal melanoma in an African Lungfish, *Protopterus
annectens* (Owen). *Zool. N. Y.*, **38** : 109-112, 4 pl., 1 fig.
 - Nijssen, J.; Tuijl, L. (van); Isbrücker, I. J. H. 1982. A catalogue of the type-
specimens of recent fishes in the Institute of Taxonomic Zoology (Zoologisch
Museum), University of Amsterdam, The Netherlands. Verslagen en techn-
nische gegevens. Instituut voor Taxonomische Zoölogie, Universiteit van
Amsterdam, **33** : 173 p.
 - Nishimura, H.; Ogawa, M.; Sawyer, W. H. 1973. Renin-angiotensin system
in primitive bony fishes and a holocephalian. *Am. J. Physiol.*, **224** (4) :
950-956, 5 fig., 2 tab.
 - Nobre, A. 1935. Fauna marinha de Portugal. 1. Vertebrados (Mamíferos,
Reptis e Peixes). Porto : lxxxiv + 580 p., 77 pl., 64 fig.
 - Noguchi, T.; Hashimoto, Y. 1973. Isolation of tetradontoxin from a goby
Gobius criniger. *Toxicon*, **11** (3) : 305-307, 2 fig.
 - Noguchi, T.; Kao, H.; Hashimoto, Y. 1971. Toxicity of the goby *Gobius criniger*.
Bull. Jap. Soc. Sci. Fish., **37** (7) : 642-647, 2 fig.
 - Nolf, D.; Cappetta, H. 1980. Les otolithes de téléostéens du Miocène de
Montpeyroux (Hérault, France). *Paleovertebrata*, **10** (1) : 1-28, 1 fig., 4 pl.
 - Norman, J. R. 1922a. Three new fishes from Zululand and Natal collected
by Mr. H. W. Bell Marley with additions to the fish fauna of Natal. *Ann.
Mag. nat. Hist.*, (9) **9** : 318-322.
 - 1922b. Four new fishes from Tanganyika Territory. *Ann. Mag. nat.
Hist.*, (9) **9** : 686-688.
 - 1923a. Two new Siluroid fishes from the Ivory Coast collected by
Mr. Willoughby and by P. Lowe. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) **11** (65) : 582-583.
 - 1923b. A new cyprinoid fish from Tanganyika Territory, and two new
fishes from Angola. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) **12** (72) : 694-696.

-
- 1923c. A revision of the Clupeid fishes of the genus *Ilisha* and allied genera. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 11 (61) : 1-22.
- 1925a. Two new cyprinoid fishes of the genus *Barbus* from Nyasaland and Siam. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 15 : 315-316.
- 1925b. A new silurid fish of the genus *Clarias* from South western Uganda. *Occ. Pap. Boston Soc. nat. Hist.*, 5 : 189-190, pl.
- 1926. A new blind catfish from Trinidad with a list of the blind cave fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 18 : 324-331, 2 fig.
- 1927. Zoological Results of the Cambridge expedition to the Suez Canal, 1924. Report on the fishes. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, 22 : 375-390.
- 1928a. Two new fishes from Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 2 (7) : 104-106.
- 1928b. A new silurid fish of the genus *Chrysichthys* from Nigeria. *Ann. Mag. nat. Hist.* (10) 2 (10) : 385.
- 1931. A history of fishes. London, E. Benn Ltd : 463 p.
- 1932. A collection of fishes from Sierra Leone. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 10 : 180-185, 3 fig.
- 1934. A systematic monograph of the flatfishes (*Heteromata*). I. *Psettodidae*, *Bothidae*, *Pleuronectidae*. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)* : 459 p., 317 fig.
- 1935a. A collection of fishes from the Ashanti forest, Gold Coast. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 15 (86) : 215-221, 3 fig.
- 1935b. Coast fishes. Part I. The South Atlantic. « *Discovery* » *Rep.*, 12 : 58 p., 15 fig.
- 1935c. The Carangid fishes of the genus *Decapterus* Bleeker. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 16 : 252-264.
- 1963. A history of fishes. Revised and edited by P. H. Greenwood. London, E. Renn. Ltd. : 398 p.
- 1966. A draft synopsis of the Orders, Families and Genera of recent fishes and fish-like vertebrates. Trustees of the British Museum (Natural History) London : 649 p.
- Norman, J. R.; Irvine, F. R. 1947. The fishes and fisheries of the Gold Coast. Marine fishes. In Irvine, F. R. « The fishes and fisheries of the Cold Coast » : 81-220.
- Ntloko, M. M. 1973. On some aspects of the ecology of *Labeo umbratus* (Smith) (Teleostei) in the Tyume River, Ciskei, South Africa. M. Sci. Thesis, University of Fort Hare, Alice : 49 p.
- Nugent, G. G. 1975. Contribution à l'étude de la reproduction naturelle, en étangs, de *Clarias lazera* Val., Bangui. Project PNUD/FAO CAF/72/002 : 30 p., mimeo.
- 1976. Natural reproduction of *Clarias lazera* (Val.). Reports of trials undertaken in 1975 at Bambari, Central African Republic. Project PNUD/FAO CAF/72/002, Bangui : 18 p.
- Nunes, A. (de A.) 1953. Peixes da Madeira. Funchal : 274 p., pl.
- Nunziata, C. A. 1975. Breeding and incubating methods, *Aphyosemion puerzli* Radda and Scheel, 1974, with notes on rearing. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (9) : 266-268.
- 1981. Maintaining and breeding a rare *Epiplatys*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (6) : 204-208, fig.
- 1982. *Nothobranchius* study group report : Survey of peat storage time and temperature. *J. Amer. Killifish Ass.*, 15 (6) : 272-273, 2 fig.
- Nysten, M. 1962. Etude anatomique des rapports de la vessie aérienne avec l'axe vertébral chez *Pantodon buchholzi* Peters. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 108 : 185-220, 12 fig., 9 pl.
- O'Shaughnessy, A. W. E. 1875. Description of new species of *Gobiidae* in the collection of the British Museum. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 15 : 144-148.
- Obeng, L. 1977. Should dams be built? The Volta lake example. *Ambio*, 6 (1) : 46-50.

- Ocenodongo, D. L.; Peck, T. H. 1972. Investigation on the possibilities of ageing the catfishes : *Clarias mossambicus*, *Bagrus docmac* and *Synodontis victoriae*. E.A.F.F.R.O., Annual Report, (1971) : 14-16.
- Odiete, W. O. 1984. The visceral sensory lobes in the medulla oblongata of the catfish *Chrysichthys Copeia*, (1) : 264-266.
- Odijk, R. 1983. Ich besuchte Ghana, Fischfang mit Ueberraschungen. D.A.T.Z., 36 : 213-217, 7 fig.; 252-257, 11 fig., map; 281-285, 9 fig.
- Odumeye, S. O. 1977. Unidirectional water and sodium fluxes and respiratory metabolism in the African lung fish, *Protopterus annectens*. J. Comp. Physiol., 119 (2) : 127-139, 5 fig., 4 tab.
- Oers, H. A. M. (van) 1980. *Tropheus moorii*. Oranje (1) variant. Cichlidae, Belgische cichliden vereniging, 6 (1) : 2-4, ph.
- Oeser, R. 1928. Westafrikareise. II. Bl. Aquar.- u. Terrarienk., 39 : 373-376.
- Ogawa, M. 1959. The kidney structure of the marine catfish *Plotosus anguillaris* (Lacépède). (In Japanese, English summary). Zool. Mag., 68 : 350-357, 3 fig.
- Ogilby, J. D. 1886. Catalogue of the fishes of New South Wales with principal synonyms. Thomas Richards Government Printer, Sydney : 67 p.
- 1889. The reptiles and fishes of Lord Howe Island. Mem. Austr. Mus., 2 : 49-74, pl. 2-3.
- 1890. Report on a zoological collection from British New Guinea. Rec. Austr. Mus., 1 : 89-101.
- 1893. Edible fishes and crustaceans of New South Wales. Sydney : 212 p., 51 pl.
- 1898a. New genera and species of fishes. Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales, 23 : 280-299.
- 1898b. Contribution to a knowledge of the fauna of British New Guinea. Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales, 23 : 357-369.
- 1898c. A contribution to the zoology of New Caledonia. Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales, 23 : 762-770.
- 1899. Contribution to Australian ichthyology. Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales, 24 : 154-186.
- 1904. Studies in the ichthyology of Queensland. Proc. R. Soc. Queensland, 18 : 7-27.
- 1908. On new genera and species of fishes. Proc. R. Soc. Queensland, 21 : 1-26.
- 1915. Edible fishes of Queensland. Part III. Carangidae. Mem. Queensland Mus., 3 : 57-98, 10 pl.
- 1918. Edible fishes of Queensland. Mem. Queensland Mus., 6 : 45-90, pl. 16-20.
- Ogilvie-Grant, W. R. 1884. A revision of the fishes of the genera *Sicydium* and *Lentipes*, with descriptions of five new species. Proc. Zool. Soc. Lond. : 153-172, 2 pl.
- Okedi, J. 1965. The biology and habits of the mormyrid fishes : *Gnathonemus longibarbis*, *Gnathonemus victoriae*, *Marcusenius grahami*, *Marcusenius nigricans*, *Petrocephalus catostoma*. E.A.F.F.R.O., Annual Report, (1964) : 58-66; J. Appl. Ecol., 2 (2) : 408-409.
- 1966. Some aspects of the commercial fishery of the *Mormyridae* with special reference to the smaller species. E.A.F.F.R.O., Annual Report, (1965) : 49-55.
- 1968. Notes on the behaviour of the small mormyrid fishes of Lake Victoria. F.A.F.F.R.O., Annual Report, (1967) : 42-49.
- 1969. Observations on the breeding and growth of certain Mormyrid fishes of the Lake Victoria Basin. Rev. Zool. Bot. afr., 79 (1-2) : 34-64.
- 1970. A study of the fecundity of some Mormyrid fishes from Lake Victoria. E. Afr. agr. For. J. : 436-442, 2 fig.
- 1971a. The food and feeding habits of the small mormyrid fishes of Lake Victoria, East Africa. Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish., 1 (1) : 1-12.

- 1971b. Maturity, sex ratio and fecundity of the lungfish (*Protopterus aethiopicus*) from Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1970) : 17-20.
- 1971c. Further observations on the ecology of the Nile Perch (*Lates niloticus* Linné) in Lake Victoria and Lake Kioga. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1970) : 42-55, 1 fig.
- Okedi, J.; Chale, F.; Basasibwaki, P.** 1975. The Kagera river : preliminary observations on its fishery and limnology. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1974) : 49-53.
- Okemwa, E. N.** 1980. Fish population studies on lake Victoria (Kenya waters). Abstracts, XXIst. Congress of Intern. Assoc. Theoretical and applied Limnology : 195.
- 1981a. Changes in fish species composition of Nyanza Gulf of Lake Victoria. *Proc. Workshop Kenyan Mar. and Fisheries Res. Inst. on Aquat. Res. of Kenya*, July : 138-156.
- 1981b. A preliminary survey of the fishes and limnology of Lake Kanyaboli and Lake Sare in Western Kenya. *Proc. Workshop Kenyan Mar. and Fisheries Res. Inst. on Aquat. Res. of Kenya*, July : 192-211.
- Oken, L.** 1817. *Lehrbuch der Naturgeschichte*. Leipzig & Iena, pt Zoologie, Abth. 2. Fleischtiere, XVI : 1270 p., pl.
- Okera, W.** 1978. Fishes taken by the beach seines fishing at Lumley, Freetown (Sierra Leone). *J. Fish Biol.*, 12 (1) : 81-88.
- Okorie, O. O.** 1973. Experimental fisheries surveys in some East African lakes. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1972) : 39-54.
- Okorie, O. O.; Ssentongo, G. W.** 1972. Evaluation of fishery resources in the East African lakes. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1971) : 39-43.
- Olaniyan, C. I. O.; Zwilling, K. K.** 1963. The suitability of *Heterotis niloticus* Ehrenbaum (*Osteoglossidae*) as a fish for cultivation; with a note on its spawning behaviour. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 25 (2) : 513-525, 1 fig., 1 pl.
- Olatunde, A. A.** 1977. The distribution, abundance and trends in the establishment of the family *Schilbeidae* (Osteichthyes : Siluriformes) in lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 56 (1) : 69-80.
- 1978a. Sex, Reproductive cycle and variations in the fecundity of the family *Schilbeidae* (Osteichthyes : Siluriformes) in Lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 57 (2) : 125-142.
- 1978b. The food and feeding habits of *Eutropius niloticus* (Rüppell), family *Schilbeidae*, (Osteichthyes, Siluriformes) in Lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 57 (3) : 197-207.
- 1979a. The food and feeding habits of *Physalia pellucida* and *Schilbe auratus*, family *Schilbeidae* (Osteichthyes, Siluriformes) in Lake Kainji, Nigeria. *Freshwater Biol.*, 9 (3) : 183-190.
- 1979b. Age determination, length-weight relationship and growth of *Eutropius niloticus* and *Schilbe mystus* in Lake Kainji, Nigeria. *Arch. Hydrobiol.*, 87 (1) : 49-83, 24 fig., 15 tab.
- 1980. The biochemical composition and nutritional value of *Eutropius niloticus*, *Schilbe mystus* and *Physalia pellucida*, family *Schilbeidae* (Osteichthyes, Siluriformes) from Lake Kainji, Nigeria. *Arch. Hydrobiol.*, 88 (4) : 500-504.
- Olatunde, A. A.; Ogunbiyi, O. A.** 1977. Digestive enzymes in the alimentary tracts of three tropical catfishes. *Hydrobiologia*, 56 (1) : 21-24.
- Oliff, W. D.** 1960. Hydrobiological studies on the Tugela river system. Part I. The Main Tugela river. *Hydrobiologia*, 14 (3-4) : 281-385.
- 1963. Hydrobiological studies on the Tugela river system. Part III. The Buffalo river. *Hydrobiologia*, 21 (3-4) : 355-379.
- Oliva, O.; Opatrný, E.** 1959a. Notes to the genus *Polypterus* E. Geoffroy St. Hilaire with regard to specimens kept in our collections. English summary. *Cas. narod. Mus.*, 127 : 191-204, 5 fig.
- 1959b. Some remarks to the genus *Calamoichthys* J. A. Smith, 1866. *Cas. narod. Mus.*, 128 : 70-73.

- Olivereau, M. 1959. Anatomie et histologie de la glande thyroïde chez *Protopterus aethiopicus* Heckel et *Protopterus annectens*. *Acta anat.*, **36** : 77-92, 6 fig., 1 tab.
- 1960. Etude anatomique et histologique de la glande thyroïde d'*Uegit-glanis zammaranoi* Gianferrari, poisson aveugle et cavernicole, comparaison avec un *Clariidae* voisin *Clarias buthopogon* A. Dum. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **90** : 99-116.
- Olivereau, M.; Francotte, H. M. 1956. Etude histologique et biométrique de la glande thyroïde de *Caecobarbus geertsi*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **86** : 129-150.
- Olivereau, M.; Herlant, M. 1954. Etude histologique de l'hypophyse de *Caecobarbus geertsi*. *Bull. Acad. r. Belg.*, **40** : 50-57.
- Olsen, S.; Lefevre, S. 1966. Some observations on length and sex distribution and catch effort on Bonga *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich). *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources Atlantic*, Abidjan : 277-279, 3 tab.
- Olsson, R. 1958. Studies on the subcommissural organ. *Acta Zool.*, **39** : 71-102, 10 fig.
- 1967. Evolutionary significance of the « prolactin » cells in teleostean fishes. In Nobel Symp. : Problems of lower vertebrate, phylogeny. (Orvig, T. ed.), Almquist & Wiksell, Stockh. : 455-472, fig.
- Omarkhan, M. 1949a. The lateral sensory canals of larval *Notopterus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **118** (4) : 938-970.
- 1949b. The morphology of the chondrocranium of *Gymnarchus niloticus*. *J. Linn. Soc.*, **41** : 452-481.
- Oni, A. 1972a. The feeding habits of catfish (*Chrysichthys nigrodigitatus*) and mudfish (*Clarias senegalensis*). *Ann. Rep. Fed. Dept. Fish.*, 1972, Lagos : 79.
- 1972b. Breeding cycles and availability of fingerlings and juveniles of mullets, *Chrysichthys nigrodigitatus* and *Clarias senegalensis* for culture purposes. *Ann. Rep. Fed. Dept. Fish.*, 1972, Lagos : 77-78.
- Ortea, J. A.; de la Hoz, M. M. 1979. Peces marinos de Asturias. Ayalga ed. : 230 p., 282 fig., maps.
- Orts, S. 1967. Contribution à l'anatomie comparée et à la systématique des Mormyroides. *Mém. Acad. d'Outre Mer*, **17** (3) : 90 p.
- Oshima, M. 1927. List of flounders and soles found in the waters of Formosa, with descriptions of hitherto undescribed species. *Jap. J. Zool.*, **1** : 177-204.
- Osorio, B. 1890a. Estudos Ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses na Africa. 2a nota. Peixes maritimos d'Angola. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **2** (5) : 50-60.
- 1890b. Estudos ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses na Africa. la nota. Ilhas de Cabo Verde. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **1** (4) : 277-282.
- 1891. Estudos ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses na Africa. 3a nota. Peixes maritimos das Ilhas de S. Thomé, de Principe e ilhas das Rolas. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **2** (6) : 97-139.
- 1892. Estudos ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses na Africa. 3a nota. Peixes maritimos das ilhas de S. Thomé, do Principe e ilheo das Rolas (continuação). *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **2** (7) : 205-209.
- 1894. Estudos ichthyologicos acerca da Fauna dos dominios portugueses na Africa. 4a nota. Peixes de Bissau. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **3** (11) : 183-184.
- 1895a. Estudos ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portugueses da Africa. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **2** (3) : 128-140.
- 1895b. Peixes de Dahomey. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **3** (12) : 252-253.
- 1895c. Peixes e Crustaceos da ilha de Fernando Po e de Elobey. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **4** (13) : 55-58.
- 1895d. Les poissons d'eau douce des îles du Golfe de Guinée. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, **4** (13) : 59-64.

- 1898. Da distribuição geográfica dos peixes e crustaceos colhidos nas possessões portuguesas da Africa occidental existentes no Museo Nacional de Lisboa. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, 5 (19) : 185-202.
- 1905. Breve noticia acerca de alguns peixes e crustaceos colhidos nas possessões portuguesas da Africa occidental. *Jorn. Sci. math. phys. nat.*, Lisboa, 7 (26) : 97-102.
- 1909. Contribuição para o conhecimento da fauna bathypelagica visinha das costas de Portugal. *Mém. Mus. Bocage*, 1 : 1-35, 2 pl.
- 1911. Peixes colhidos nas vishinhancas do Archipelago de Cabo Verde. *Mém. Mus. Bocage*, 3 : 51-77, 2 pl.
- 1915. Peixes d'Agua Doce da Guine Portuguesa. *Mém. Mus. Bocage*, 1 : 95-170, 1 pl.
- Ostermüller, W. 1965. *Ctenopoma acutirostre* (Pellegrin), der Leopardbuschfisch. *D.A.T.Z.*, 18 (7) : 199-202, fig.
- 1968. Unterwasserschungel für den Schwanzfleckbuschfisch. *Das Aquarium*, 2 (11) : 6-8, 2 fig.
- 1971. Der Schwanzfleckbuschfisch (*Ctenopoma kingsleyae*) — seine Pflege und Zucht. *D.A.T.Z.*, 24 (1) : 14-16; 24 (2) : 44-47; 24 (3) : 80-82, fig.
- 1972. Der Flösselaal. Das Fisch-porträt. *Aquar. Mag.*, 1 : 32-33, 2 fig.
- 1975. Quer durch den « Labyrinthergarten ». Zur Wahl : 20 Kletterfisch-Arten. *Aquar. Mag.*, 12 : 522-527, 23 fig.
- Ostrow, M. E. 1977. A dramatic reduction of egg incubation time for the Fire killie. *Trop. Fish Hobb.*, 31 (1) : 22-32, fig.
- Ostvedt, O. S. 1969. On the catch statistics of *Sardinella* in Ghana. *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic*, Abidjan : 265-268, 4 tab.
- Osuji, F. N. C. 1974. Comparative studies on the susceptibilities of different genera of dried fish to infestation by *Dermestes maculatus* and *Necrobia rufipes*. *Nigerian J. Entomol.*, 1 (1) : 63-68.
- 1976. The dried fish commerce in Nigeria : methods of processing, storage and marketing in relation to pest damage. *Nigerian Field*, 41 (1) : 3-18.
- Otobo, F. O. 1976. Observations on meristic characters separating *Pellonula afzeliusi* Johnels, 1954 from *Sierrathrissa leonensis* Thys van den Audenaerde 1969. *J. Fish Biol.*, 8 (4) : 303-310.
- 1977. The commercial fishery of the Middle River Niger, Nigeria. *C.I.F.A., technical paper, FAO, symposium on river and floodplain fisheries in Africa*, 5 : 185-208, 2 tab.
- 1978. The reproductive biology of *Pellonula afzeliusi* Johnels, and *Sierrathrissa leonensis* Thys van den Audenaerde in Lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 61 (2) : 99-112.
- 1979a. The population of Clupeids in Lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 86 (2) : 152-160.
- 1979b. The fish fauna changes and the place of Clupeids in Lake Kainji, Nigeria. *Hydrobiologia*, 64 (2) : 99-103.
- Ottaway, E.; Simkiss, K. 1979. A comparison of traditional and novel ways of estimating growth rates from scales of natural populations of young bass (*Dicentrarchus labrax*). *J. mar. Biol. Ass. U.K.*, 59 : 49-59, fig.
- Owen, R. 1839a. On a new species of the genus *Lepidosiren* of Fitzinger and Natterer. *Proc. Linn. Soc. Lond.*, 1 : 27-32.
- 1839b. On the anatomy of the genus *Lepidosiren* and description of a new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 3 : 265.
- 1841. Description of the *Lepidosiren annectens*. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 18 : 327-361, 5 pl.

Pacini, F. 1846. Sopra l'organo elettrico del siluro elettrico del Nilo, comparato a quello della torpedine e del gimnoto, e sull'apparecchio di Weber del siluro comparato a quello dei ciprini. *Nuovi Annali Sci. nat. Bologna*, 6 : 41-61.

- 1852. Sulla struttura intima dell'organo elettrico del gimnoto e di altri pesci elettrici, sulle condizioni elettromotrici di questi organi e loro comparazione a diverse pile elettriche. Firenze : 36 p.
- Padoa, E.** 1929. Ghiandole pluricellulari ed organi di senso cutanei in *Protopterus annectens*, Owen. *Monit. Zool. ital.*, **40** : 270-277, 5 fig.
- 1956. Scombriformes, Carangiformes. In Uova, larve e stadi giovanili di Teleostei. *Fauna, Flora*, **38** : 471-576, fig. 296-433, pl. 36-37.
- Paes Da Franca, M. L.** 1964. Peixes emalhados nas Redes Lazosteios en Aguas costeiras de Angola. *Notas mimeogr. Centro biol. piscat., Lisboa*, **40** : 1-13.
- Pallas, P. S.** 1770. Spicilegia zoologica, quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur. Berolini, 1767-1780 (2 vol.). German version, 1769-1778 (10 vol.) : Pisces, 7 (1769) : 1-42, 6 pl.; 8 (1770) : 1-54, 5 pl.
- 1811. Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso Imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensioem, domicilia, mores et descriptiones anatomen atque icones plurimorum. 3 vol. Petropoli, 3 : 428 p., pl. (89 pl. mentioned in the text, but unpublished). 2nd. edition, 1831 : 3 vol. and atlas.
- Palmen, J. A.** 1900. Lungfisker, *Protopterus annectens*. *Meddn. Soc. Fauna Flora fenn.*, **24** : 66.
- Palmer, C. A.** 1973. A preliminary investigation of some aspects of feeding and digestion in *Clarias gariepinus*. B. Sc. Project, University of Rhodesia : 92 p.
- Palmer, G.** 1952. Notes on the fishes of the genus *Gobioides*, with the description of a new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) **5** : 50-57, 1 fig.
- Panceri, P.** 1873. Intorno all'albinismo del *Clarias anguillaris*. *Rendic. Acad. Sci. Napoli*, **12** : 110-114.
- 1874. Intorno alla speciale forma che presentato gli organi maschili del *Clarias anguillaris*. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, **6** : 361-365.
- Paperna, I.** 1961. Studies on monogenetic trematodes in Israël. 3. Monogenetic trematodes of the Cyprinidae and Clariidae of the lake of Galilee. *Bamidgeh*, **13** (1) : 14-29, 25 fig., 5 tab.
- 1965. Monogenetic trematodes collected from fresh water fish in southern Ghana. *Bamidgeh*, **17** (4) : 107-111, 3 fig.
- 1969a. Monogenetic trematodes of the fish of the Volta basin and South Ghana. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **31** : 840-880, 104 fig.
- 1969b. Monogenea of the subfamily *Heteronchocleidinae*, Price, 1968 (*Dactylogyridae*) from African freshwater fish. *Parasitology*, **59** : 557-561, 15 fig.
- 1969c. Parasitic Crustacea from fishes of the Volta basin and South Ghana. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **80** (1-2) : 208-216, 4 fig.
- 1971. Redescription of *Bagrobella auchenoglanii* Paperna, 1969. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **83** : 141-146.
- 1973. New species of *Monogenea* (Vermes) from African freshwater fishes. A preliminary report. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (3) : 505-518.
- 1974. Hosts, distribution and pathology of infections with larvae of *Eustrongylides* (*Diactophymidae*, *Nematoda*) in fishes from East African lakes. *J. Fish Biol.*, **6** (1) : 67-76, 5 tab., 2 pl.
- 1975. Skin epithelioma in the electric catfish *Malapterurus electricus* from lake Albert, East Africa. *Copeia*, (2) : 374-377, 8 fig.
- 1979. Monogenea of inland water fish in Africa. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **226** : 1-131, fig., pl.
- 1982. Parasites, infections et maladies du poisson en Afrique. *Doc. CPCA/T7, FAO, Rome* : 202 p.
- Paperna, I.; Thurston, J. P.** 1968. Monogenetic trematodes (*Dactylogyridae*) from fish in Uganda. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (3-4) : 284-294, 20 fig.
- Pappe, C. W. L.** 1853. Synopsis of the edible fishes of the Cape of Good Hope. Capetown : 34 p.

- Pappenheim, P.** 1905. Ein neuer «pseudo»-elektrischer Fisch aus Kamerun, *Mormyrus tapirus* sp. n. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 217-219.
- 1906a. Eine alte Afrikaner Familie (*Mormyridae*). *Natur. Z. Naturf. Stuttgart*, 2 : 340-344.
- 1906b. Neue und ungenügend bekannte electrische Fische (Fam. *Mormyridae*) aus den deutsch-afrikanischen Schutzgebieten. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 260-264.
- 1907a. Ein Beitrag zur Osteologie des Fischschädels. Die Mormyriden-Gattung *Campylomormyrus* Blkr. *Zool. Anz.*, 32 (6) : 137-139, 3 fig.
- 1907b. Zur Systematik und Variationsstatistik der Mormyriden, hauptsächlich aus den deutsch-afrikanischen Schutzgebieten. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, 3 (3) : 339-367, 3 pl.
- 1910. In Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika ausgeführt in den Jahren 1903-05 mit Unterstützung der Kgl. Preussischen Akad. der Wiss. zu Berlin, von Dr. L. Schultze. *Pisces Aquae dulcis*. Jena, 4 (2) : 273-278, tab.
- 1911. Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Fische. *Mitt. Zool. Mus., Berl.*, 5 : 505-528, 6 fig.
- 1926. Fische aus Ostkamerun. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 133-134.
- Pappenheim, P.; Boulenger, G. A.** 1914. Fische von der Deutschen Zentral-Afrika Expedition 1907-1908. *Wiss. Ergebn. dt. Zent.-Afr. Exped. (Zool.)*, 5 (2) : 225-260, 10 pl.
- Parenti, L. R.** 1981. A phylogenetic and biogeographic analysis of Cyprinodontiform fishes (Teleostei, Atherinomorpha). *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 168 (4) : 335-557, fig., map.
- 1982. Relationship of the African genus *Foerschichthys* (Teleostei, Cyprinodontiformes, Aplocheilidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 95 (3) : 451-457.
- Parenzan, P.** 1936a. Le acque interne dell'Africa Orientale Italiana (dal punto di vista idrografico, biologico e della valorizzazione peschereccia). *Africa Italiana. Boll. Soc. Afr. Ital.*, 15 : 67 p.
- 1936b. Appunti di Ittiologia Africana (con note sul lago Tana). *Boll. Soc. Afr. Ital.*, 14 : 415.
- 1938. Nota sui pesci del Lago Regina Margherita nel Galla e Sidama. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 14 (5) : 752-754.
- 1939a. I pesci del bacino del Lago Regina Margherita nel Galla e Sidama. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 15 (1) : 146-167; *Doc. Afr. Orient. Ital.*, 2 (5) : 131-165.
- 1939b. Pesci delle acque sotterranee della Somalia. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 14 : 755-762.
- Parin, N. V.; Collette, B. B.; Shcherbachev, Yu. N.** 1980. Preliminary review of the marine halfbeaks (*Hemiramphidae*, Beloniformes) of the tropical Indo-West Pacific. *Trudy Inst. Okean*, 97 : 7-173. (In Russian with English abstract).
- Parker, H.** 1971. Has anyone seen *Haplochilichthys antinorii*? *East Afr. Nat. Hist. Soc. Bull.*, Apr. : 59-60.
- Parker, W. N.** 1888. Zur Anatomie und Physiologie von *Protopterus annectens*. *Ber. naturf. Ges. Freiburg*, 4 (3) : 26 p.
- 1889. Preliminary note on the anatomy and physiology of *Protopterus annectens*. *Nature, London*, 39 : 19-21.
- 1891. On the anatomy and physiology of *Protopterus annectens*. *Trans. r. Irish. Acad.*, 30 : 109-230, pl. 7-17; Abstract in *Proc. r. Soc. London*, 49 : 549-554.
- Pasteels, J.** 1962. Gastrulation du *Protopterus dolloi* Boulenger. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 108 : 173-183, 2 fig., 3 pl.
- Pauca, M.** 1930. Fische aus der Walfischbay, Südwestafrika. *Ann. naturh. Mus., Wien*, 44 : 32-37.
- Paugy, D.** 1977. Observations préliminaires sur la biologie des espèces du genre *Alestes*. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 5 : 59 p.

- 1978. Ecologie et biologie des *Alestes baremoze* (Pisces, Characidae) des rivières de Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 12 (3-4) : 245-275.
- 1980a. Ecologie et biologie des *Alestes imberi* (Pisces, Characidae) des rivières de Côte d'Ivoire. Comparaison méristique avec *Alestes nigricauda*. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 13 (3-4) : 129-141.
- 1980b. Ecologie et biologie des *Alestes nurse* (Pisces, Characidae) des rivières de Côte d'Ivoire. *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 13 (3-4) : 143-159.
- 1982a. Synonymie d'*Alestes chaperi* Sauvage, 1882 avec *Alestes longipinnis* (Günther, 1864) (Pisces, Characidae). *Cybum*, (3) 6 (3) : 75-90, 4 fig., 3 tab.
- 1982b. Synonymie d'*Alestes rutilus* Blgr, 1916 avec *A. macrolepidotus* (Val., 1849). Biologie et variabilité morphologique. *Rev. Zool. afr.*, 96 (2) : 286-315.
- Paugy, D.; Bigorne, R.; Albaret, J. J.; Herbinet, P.; Maslin-Lény, Y.; Lévêque, C.; Mérona, B. (de).** 1979. Observations sur la faune ichthyologique du Sassandra (Côte d'Ivoire) avant son traitement à l'abate. *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 30 : 106 p., 8 tab.
- Paugy, D.; Lévêque, C.** 1977. Observations sur la faune ichthyologique du Bandama en aval du barrage de Kossou (Côte d'Ivoire). *Rap. ORSTOM, Bouaké*, 12 : 63 p., 51 tab.
- 1981. Un *Alestes* nouveau du bassin du Niger : *Alestes carolinae* n. sp. (Pisces, Characidae). *Cybum*, (3) 5 (1) : 97-101.
- Paugy, D.; Poll, M.** 1982. Synonymie d'*Alestes stolatus* Boulenger, 1920 avec *Micralestes stormsi* Boulenger, 1902 (Pisces, Characidae). *Cybum*, (3) 6 (2) : 101-102.
- Paulo, J.** 1974. Protokoll der wissenschaftlichen Ergebnisse der Afrika-Exkursion des zoologische Institute der Universität Heidelberg. Zoologischen Institutes der Universität Heidelberg : 60 p.
- Paulson, O. M.** 1865. Die Epidermis von *Protopterus annectens*. *Bull. Acad. Sci. St-Petersb.*, 8 : 141-145, 1 pl.
- Pawlowsky, E.** 1913. Sur la structure des glandes à venin de certains poissons et en particulier de celles de *Plotosus C. r. hebd.* *Séanc. Mém. Soc. Biol.*, 74 : 1033-1036.
- 1914. Ueber den Bau der Giftdrüsen bei *Plotosus* und anderen Fischen. *Zool. Jb., Abth. Anat. Ontog. Tiere*, 38 : 427-440, pl. 23-25, 4 fig.
- Payne, A. I.** 1974. Some characteristics of the fish fauna of a dam in the Lake Victoria region of Tanzania including the effects of multispecific stocking with *Tilapia* species. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (2) : 111-122, fig., 8 tab.
- 1975. The reproductive cycle, condition and feeding in *Barbus liberiensis*, a tropical stream-dwelling cyprinid. *J. Zool., London*, 176 (2) : 247-269, 13 fig., 5 tab.
- Pechkurenkov, V. L.** 1963. Peculiarities of scale cover in West African *Sardinella aurita* Val. *Vopr. Ikhtiol.*, 3 : 131-143, 5 fig.
- Peck, T. H.; Twongo, T. K. M.** 1972. A note on the status of the proposed tagging programme on lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1971) : 16-17.
- Peel, C. V. A.** 1900. Somaliland. Robinson and Cie, Gt Russel St London.
- Pehrson, T.** 1945. The system of pit organ lines in *Gymnarchus niloticus*. *Acta Zool.*, 26 : 1-8, 3 fig.
- 1947. Some new interpretations of the skull in *Polypterus*. *Acta Zool.*, 28 : 399-455, 28 fig.
- 1949. The ontogeny of the lateral line system in the head of Dipnoans. *Acta Zool.*, 30 : 153-182, 25 fig.
- 1958. The early ontogeny of the sensory lines and the dermal skull in *Polypterus*. *Acta Zool.*, 39 : 241-245, 14 fig.
- Pekkola, W.** 1918. Seasonal occurrence and edibility of fish at Khartoum. *Sudan Notes Rec.*, 1 : 88-98, 8 fig.
- 1919. Notes on the habits, breeding and food of some White Nile fish. *Sudan Notes Rec.*, 2 (2) : 112-121.

- Pel, H. S.** 1851. Over eene nieuwe soort van *Polynemus* (*P. macronemus*). *Bijdr. Dierk.*, 1 : 9-10.
- Pellegrin, J.** 1899a. Révision des exemplaires du genre *Ctenopoma* de la collection du Muséum et description de trois espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 5 : 357-362.
- 1899b. Description d'une espèce nouvelle du genre *Mormyrops*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 5 : 362-364.
- 1900a. Poissons nouveaux du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 6 : 98-101.
- 1900b. Poissons nouveaux ou rares du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 6 : 177-182.
- 1900c. Cichlidés nouveaux de l'Afrique équatoriale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 6 : 275-278.
- 1900d. Poissons nouveaux ou rares du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 6 : 348-354.
- 1900e. Radiographie appliquée à la détermination de momies de poissons. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 6 : 175-176.
- 1901a. Description d'un poisson nouveau de l'Oubanghi appartenant au genre *Barilius*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 7 : 250-251.
- 1901b. Poissons nouveaux ou rares du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 7 : 328-332.
- 1902. Cichlidé nouveau du Congo français. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 8 : 419-420.
- 1903a. Description de Cichlidés nouveaux de la collection du Muséum. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 9 : 120-125.
- 1903b. Cichlidé nouveau de l'Oubanghi appartenant au genre *Lamprologus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 9 : 220-221.
- 1903c. Poissons récoltés dans l'Ouellé par la mission du Bourg de Bozas. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 9 : 326-328.
- 1904a. Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des poissons de la famille des Cichlidés. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 16 : 41-402, pl. IV-VII.
- 1904b. Characinidés nouveaux de la Casamance. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 10 : 218-221.
- 1904c. Cyprinodontidés nouveaux du Congo et de l'Oubanghi. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 10 : 221-223.
- 1904d. Poissons du Chari et du lac Tchad, récoltés par la mission Chevalier-Decorse. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 10 : 309-313.
- 1904e. Diagnoses préliminaires de poissons nouveaux du lac Victoria recueillis par M. Alluaud. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 29 : 184-186.
- 1904f. Mormyridés nouveaux de la collection du Muséum. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 10 : 438-442.
- 1904g. Mission scientifique de Ch. Alluaud en Afrique orientale (juin 1903-mai 1904). Poissons II — systématique. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 17 : 174-185, pl. XVI.
- 1904h. Poissons recueillis par M. Ch. Gravier à Djibouti et à Obock. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 10 : 543-545.
- 1905a. Catalogue des Mormyridés des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 11 : 141-145.
- 1905b. Poisson nouveau du Mozambique. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 11 : 145-146.
- 1905c. Poissons d'Abyssinie et du lac Rodolphe (collection Maurice de Rothschild). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 11 : 290-294.
- 1905d. L'incubation buccale chez le *Tilapia galilaea* Artédi. *Int. Congr. Zool.* Berne, 1904 : 330-332.
- 1905e. La faune ichthyologique du lac Tchad et du Chari. *Int. Congr. Zool.* Berne, 1904 : 608-609.
- 1905f. Documents scientifiques de la mission saharienne. In Foureau, F., 2 : 1040-1042; 1054, fig. 366.

- 1905g. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. Poissons. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, **60** : 17-57, fig., 3 pl.; *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **30** : 135-141.
- 1905h. Les poissons d'eau douce de l'Afrique tropicale française. *Rev. colon.* : 400-408; Also : *Bull. Soc. Acclim.* : 209-225, 3 fig., 1 pl. and Separate : 1-19.
- 1905i. Poissons nouveaux de l'Afrique Orientale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **11** : 349-350.
- 1906a. Un poisson volant des eaux douces africaines. *Bull. Soc. centr. Aquic. Pêche* : 180-182; *La Nature*, **34** (1) : 385-386, fig.
- 1906b. Characinidés nouveaux du Congo. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **12** : 366-369.
- 1906c. Poisson nouveau du Niger appartenant au genre *Distichodus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **31** : 109-110.
- 1906d. Collections recueillies par M. E. Haug dans l'Ogôoué. Poissons. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **12** : 467-471.
- 1906e. Poissons nouveaux du Soudan. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **12** : 472-474.
- 1906f. Catalogue des Characinidés africains des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **12** : 474-480.
- 1906g. Poissons du Nil bleu récoltés par M. Ch. Alluaud. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **31** : 125-127.
- 1906h. Un poisson volant des eaux douces africaines. *Nature, Paris*, **34** (1) : 385-386, 1 fig.
- 1907a. Siluridé nouveau du Fouta-Djalon. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **13** : 23-25.
- 1907b. Sur une collection de poissons recueillis par M. E. Haug à Ngomo (Ogôoué). *Bull. Soc. philomat., Paris*, (9) **8** : 17-42, pl. I, 2 fig.
- 1907c. Liste des poissons recueillis à Madagascar par M. F. Greay. Description d'une espèce nouvelle. (*Bedotia geayi*). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **13** : 201-206.
- 1907d. Les poissons du lac Tchad. *Rev. scient.*, (5) **7** (20) : 614-619.
- 1907e. Sur la gibbosité frontale des poissons du genre *Ptychochromis*. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **144** : 1168-1170.
- 1907f. L'incubation buccale chez les poissons. *Sci. XX^e Siècle* : 182-184.
- 1907g. Poissons du Sud Cameroun recueillis par la mission Cottés. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **13** : 319-322.
- 1907h. Sur le genre *Ptychochromis* et sa division en espèces. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **13** : 322-324.
- 1907i. Mission des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique dirigée par M. Gruvel (2^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **32** : 83-89.
- 1907j. Poisson nouveau du genre *Alestes*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **32** : 139-140.
- 1907k. Mission du Bourg de Bozas. Poissons. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, **20** : 419-434.
- 1907l. L'incubation buccale chez deux *Tilapia* de l'Ogôoué. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.*, **35** : 127-128; 555-558.
- 1907m. La présence de Nandidés en Afrique. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.*, **35** : 553-554.
- 1908a. Poissons. In Mission Chari. Lac Tchad, Paris : 435-455.
- 1908b. Les poissons d'eau douce de Madagascar. *Bull. Soc. natn. Acclim. Fr.*, **55** : 48-62; *Rev. colon.* : 159-172.
- 1908c. La faune du lac Tanganyika. *Rev. scient.*, (5) **9** (22) : 680-684.
- 1908d. Poissons recueillis par le Dr. Wurtz en Guinée française. Description de quatre espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **14** : 204-209.
- 1908e. Mission des pêcheries de la Côte occidentale d'Afrique (2^e mémoire). *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, **62** : 71-103.

- 1908f. Poissons du Congo recueillis par la mission d'étude de la maladie du sommeil. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 14 : 265-267.
- 1908g. Etude scientifique des matériaux ichthyologiques recueillis par la mission des pêcheries de la Côte occidentale d'Afrique. *Mém. C. r. Séanc. Congrès natn. Pêch. Maritm. Bordeaux* : 413-420.
- 1908h. Sur une collection de poissons recueillie par le Dr. Wurtz en Guinée française. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (9) 10 : 122-135, 1 pl.; *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 14 : 3-14, pl.
- 1908i. Sur une seconde collection de poissons recueillis par M. E. Haug à Ngomo (Ogôoué). *Bull. Soc. philomat., Paris*, (9) 11 : 184-190.
- 1908j. Collections recueillies par M. E. Haug dans l'Ogôoué. Liste des poissons et description d'une espèce nouvelle (2^e note). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 14 : 347-349.
- 1909a. Collections recueillies par M. E. Haug dans l'Ogôoué. Poissons (3^e note). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 15 : 66-68.
- 1909b. Sur la faune ichthyologique du lac Tchad. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 148 : 1343-1345; also separate : 1-3.
- 1909c. Sur la faune ichthyologique du lac Victoria. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 149 : 166-168.
- 1909d. Note complémentaire sur une seconde collection de poissons recueillis par M. E. Haug à Ngomo (Ogôoué). *Bull. Soc. philomat., Paris*, (10) 1 : 43-53.
- 1909e. Diagnoses préliminaires de poissons nouveaux de l'Afrique orientale anglaise recueillis par M. Alluaud. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 34 : 156-159.
- 1909f. Description d'un *Barbus* nouveau du Sahara. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 15 : 239-240.
- 1909g. Poissons de la Komandougou et du lac Tchad récoltés par la mission Tilho-Gaillard. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 15 : 240-245.
- 1909h. Sur l'habitat de *Barbus deserti* Pellegrin (lettre de M. le Capitaine Cortier à M. le Dr. J. Pellegrin). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 15 : 412.
- 1910. Mission scientifique de Ch. Alluaud en Afrique orientale (1908-09). Poissons. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, 22 (3-4) : 281-298, pl. XIV.
- 1911a. Description d'un poisson nouveau de l'Ogôoué appartenant au genre *Nannocharax*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 36 : 180-181.
- 1911b. Poissons de l'Afrique occidentale française — Mission de M. Gruvel (3^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 36 : 182-186.
- 1911c. Description d'un poisson nouveau de Guinée française appartenant au genre *Barbus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 36 : 187-188.
- 1911d. La distribution des poissons d'eau douce en Afrique. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 153 : 297-299.
- 1911e. Les vertébrés aquatiques du Sahara. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 153 : 972-974; *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, 23 : 258-260.
- 1911f. Poissons du Sud Cameroun recueillis par la mission Cottés. In Capitaine Cottés : « La mission Cottés au Sud Cameroun » (1905-1908). E. Leroux ed., Paris : 230-234, pl. 24.
- 1911g. Description d'un poisson nouveau de l'Ogôoué appartenant au genre *Tilapia*. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (10) 3 : 274-277.
- 1912a. Sur la faune ichthyologique de l'Angola. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 154 : 721-723.
- 1912b. Nouvelle contribution à la faune de l'Angola. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 155 : 1544-1546.
- 1912c. Description d'un poisson nouveau de l'Afrique australe appartenant au genre *Barbus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 37 : 107-108.
- 1912d. Reptiles, Batraciens et Poissons du Maroc (Mission de M^{me} Camille du Gast). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 37 : 255-262.
- 1912e. Reptiles, Batraciens et Poissons du Maroc récoltés par le Dr. Millet. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 37 : 262-264.

- 1912f. Diagnoses préliminaires de Cichlides nouveaux du lac Victoria recueillis par MM. Alluaud et Jeannel. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **37** : 311-314.
- 1912g. Les poissons d'eau douce d'Afrique et leur distribution géographique. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, **25** : 63-83.
- 1913a. Sur un nouveau genre de Centrarchidés du Gabon. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **156** : 1488-1489.
- 1913b. Sur une variété nouvelle de *Barbus callensis* C. & V. provenant de l'oasis de Figuig (Maroc). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 119-120.
- 1913c. Poissons nouveaux de Guinée française recueillis par M. Pobe-guin. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 236-241.
- 1913d. Poissons nouveaux de l'Ogôoué recueillis par M. E. Haug. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 272-275.
- 1913e. Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique orientale (1911-12) — Poissons du lac Victoria. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, **26** : 57-71, pl. V.
- 1913f. Les vertébrés des eaux douces du Maroc. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.* : 419-424; *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, **25** : 158-163; *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* : 239-244.
- 1913g. Sur une collection de poissons du Moyen Niger recueillie par M. le Dr. G. Bouet. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **19** : 270-271.
- 1913h. Poissons marins de la Guinée, de la Côte d'Ivoire, du Dahomey et du Congo. Mission de M. Gruvel (6^e Note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 151-158.
- 1913i. Description d'une variété nouvelle de *Haplochilus senegalensis* Steindachner. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 84-85.
- 1913j. Poissons des côtes de Mauritanie. Mission de M. Gruvel. (5^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **38** : 116-118.
- 1914a. Sur les Athérinidés des eaux douces de Madagascar. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **158** : 432-434.
- 1914b. Poissons nouveaux du Haut-Zambèze recueillis par M. V. Ellen-berger. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **39** : 24-28.
- 1914c. Sur une Athérine nouvelle des eaux douces de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **39** : 46-49.
- 1914d. Sur un Athérinidé nouveau de Madagascar appartenant au genre *Bedotia*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **39** : 178-180.
- 1914e. Sur une collection de poissons de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **39** : 221-234.
- 1914f. Description d'un barbeau nouveau de l'Ogôoué. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **39** : 297-298.
- 1914g. Sur une dernière collection de poissons recueillie à Madagascar par feu F. Geay. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **20** : 111-113.
- 1914h. Sur la synonymie d'un Cyprinidé d'Abyssinie le *Discognathus blanfordi* Boulenger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **20** : 322-323.
- 1914i. Les vertébrés des eaux douces du Sahara. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.*, **42** : 346-352.
- 1914j. Les poissons du bassin du Tchad. In Documents Scientifiques de la mission Tilho. E. Larose éd. Paris, **3** : 131-282, 35 fig., 11 pl.; separate : 154 p., 11 pl.
- 1914k. Mission Gruvel sur la Côte occidentale d'Afrique (1905-1912). Poissons. *Annls Inst. océanogr. Monaco*, **6** (4) : 100 p., 2 pl., 15 fig.
- 1914l. Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911-1912). Paris, Librairie Albert Schultz : 23 p., fig., 1 pl.
- 1915. Les poissons du bassin de l'Ogôoué. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.*, **43** : 500-505.
- 1919a. Sur la faune ichthyologique du Sahara oriental. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **168** : 961-963.
- 1919b. Sur les *Eleotris* des eaux douces de Madagascar. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **169** : 99-101.

- 1919c. Nouvelle contribution à la faune ichthyologique du lac Tchad. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **169** : 663-665.
- 1919d. Sur la faune ichthyologique des eaux douces du Maroc. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **169** : 809-811.
- 1919e. Sur un Cichlidé nouveau de l'Ogôoué appartenant au genre *Pelmatochromis*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 102-105.
- 1919f. Poissons du Tibesti, du Borkou et de l'Ennedi récoltés par la mission Tilho. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** (5-7) : 148-153.
- 1919g. Poissons du Gribingui recueillis par M. Baudon. Description de sept espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** (5-7) : 201-214.
- 1919h. Sur deux Cyprinidés nouveaux du Maroc appartenant au genre *Barbus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 321-325.
- 1919i. Sur un Cyprinidé nouveau du Tibesti appartenant au genre *Labeo*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 325-327.
- 1919j. Poissons nouveaux du Mozambique. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 397-401.
- 1919k. Poissons du Dahomey envoyés par le Dr. Trautmann. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **25** (7) : 563-565.
- 1919l. Sur les *Eleotris* des eaux douces de Madagascar. Description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **44** : 266-271.
- 1919m. Poissons des pêcheries de la côte occidentale d'Afrique. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Lille* : 662-668.
- 1920a. Sur les ossements subfossiles de poissons des Pays-Bas du Tchad et leur signification. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **170** : 206-208.
- 1920b. Poissons des lagunes de la Côte d'Ivoire. Description de deux espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **45** : 115-121.
- 1920c. Poissons nouveaux du Haut-Zambèze, recueillis par M. V. Ellenberger (2^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **45** : 148-152.
- 1920d. Poissons de l'Ouham et de l'Oubanghi recueillis par M. Baudon. Description de deux Cyprinidés nouveaux. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **45** : 245-248.
- 1920e. Sur deux Cyprinidés nouveaux d'Algérie et de Tunisie appartenant au genre *Phoxinellus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **26** (5) : 372-375.
- 1920f. Poissons du Maroc recueillis par M. C. Alluaud. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **26** (7) : 612-613.
- 1920g. Sur une dernière collection de poissons recueillie à Madagascar par feu F. Geay. *Bull. écon. Madagascar*, **17** (3-4) : 207-209.
- 1921a. Sur des otolithes subfossiles de poissons du Sahara Méridional et leur signification. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **172** : 774-776; *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, **28** : 58-60.
- 1921b. Les poissons des eaux douces de l'Afrique du Nord française (Maroc, Algérie, Tunisie, Sahara). *Mém. Soc. Sci. nat. Maroc*, **1** (2) : 216 p., 96 fig.
- 1921c. Poissons du Gribingui et de la M'Poko recueillis par M. Baudon. Description d'un Characinidé nouveau. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **46** : 47-50.
- 1921d. Description d'un barbeau nouveau de l'Angola. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **46** : 118-120.
- 1921e. Poissons de Guinée française rapportés par M. P. Chabanaud. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **27** (6) : 404-405.
- 1921f. La truite au Maroc. *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, **27** : 79-81.
- 1921g. Les poissons des eaux douces de l'Afrique du Nord française et leur distribution géographique. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Strasbourg* : 269-273.
- 1922a. Sur un nouveau poisson aveugle des eaux douces de l'Afrique occidentale. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **174** : 884-885.
- 1922b. Poissons de l'Oubanghi-Chari recueillis par M. Baudon. Description d'un genre, de cinq espèces et d'une variété. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **47** : 64-76.
- 1922c. Poissons du Gribingui recueillis par M. Baudon. Description d'un Mormyridé et d'un Characidé nouveaux. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **47** : 220-223.

- 1922d. Poissons du Sénégal envoyés par le Dr. Soing. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 28 (4) : 267-269.
- 1922e. Poissons nouveaux de l'Afrique orientale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 28 (5) : 349-351.
- 1922f. Sur l'habitat de *Barbus figuigensis* Pellegrin. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 28 (5) : 352-353.
- 1922g. Poissons recueillis par M. Ch. Alluaud dans la région du Sous (Maroc). *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, 2 (3-4) : 103-106.
- 1922h. Poissons nouveaux ou rares du Musée du Congo. *Rev. Zool. afr.*, 10 (3) : 272-280.
- 1922i. Les poissons des eaux douces de l'Afrique occidentale. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Rouen* : 633-638.
- 1922j. Les poissons des eaux douces de la région Madécasse. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Montpellier* : 417-419.
- 1923a. Nouvelle contribution à la faune ichthyologique des eaux douces du Maroc. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 176 : 787-789.
- 1923b. Les poissons des eaux douces de l'Afrique occidentale (du Sénégal au Niger). *Publ. Com. Etud. hist. scient. Afr. occid. fr.* Ed. Larose, Paris : 373p., 76 fig.
- 1923c. Description d'un poisson nouveau du Gabon appartenant au genre *Discognathus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 48 : 338-340.
- 1923d. Description d'un poisson nouveau du Fouta-Djalou, appartenant au genre *Eleotris*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 29 (2) : 135-136.
- 1923e. Présentation d'un crâne de *Clarias* géant du Niger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 29 (3) : 211-213.
- 1923f. Sur l'habitat du *Barbus biscarensis* Boulenger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 29 (4) : 296-297.
- 1923g. Description d'un Polyptéridé nouveau récolté au Congo belge par le Dr. Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, 11 (3) : 296-297.
- 1923h. Poissons. In Mission Chabot, Angola et Rhodésie (1912-1914). Paris 4 (Hist. nat.), 1 : 171-176, 1 pl.
- 1924a. Les Salmonidés du Maroc. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 178 : 970-972.
- 1924b. Poissons de la région de Loango (Gabon) recueillis par M. Baudon. Description de deux espèces et de deux variétés nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 49 : 284-291, 3 fig.
- 1924c. Description d'un poisson nouveau du Gabon appartenant au genre *Synodontis*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 49 : 320-322, 1 fig.
- 1924d. Batraciens et Poissons du Maroc oriental recueillis par M. Ch. Alluaud. Description d'un Barbeau nouveau. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 49 : 457-461.
- 1924e. Batraciens et Poissons du Sud-Est du Maroc et du Sud oranais. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 30 (3) : 178-180.
- 1924f. Le *Salmo pallaryi* Pellegrin, poisson du Moyen Atlas marocain. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 30 (3) : 181-184.
- 1924g. Le *Synodontis courteti* Pellegrin, poisson du Chari et du Niger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 30 (5) : 355-356.
- 1924h. Poissons du Niger recueillis par M. Jean Thomas. Description de deux espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 30 (6) : 457-463.
- 1924i. Description de Mormyridés nouveaux récoltés au Congo belge par le Dr. Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, 12 (1) : 1-8.
- 1924j. Description d'un Siluridé nouveau récolté au Congo belge. *Rev. Zool. afr.*, 12 (4) : 487-489.
- 1924k. Les poissons du Sahara. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Bordeaux* : 585-588.
- 1924l. Les salmonidés du Maroc. *La pêche illustrée*, 44 : 1103-1105, 3 fig.
- 1925a. Phractolaemidés. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 180 : 549-551.
- 1925b. Poissons du nord du Gabon et de la Sangha recueillis par M. Bau-

- don. Description de deux espèces et d'une variété nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **50** : 97-106, 1 fig.
- 1925c. Description d'un Barbeau nouveau du Niger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, **31** : 281-288.
- 1925d. Poissons du Ouadaï récoltés par le Dr. Gaudiche. Description d'un *Labeo* nouveau. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, **31** : 353-355.
- 1925e. Liste des Reptiles, Batraciens et Poissons d'eau douce des collections du Musée de l'Institut scientifique chérifien à Rabat. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **5** (7-8) : 315-321.
- 1925f. Les Mormyridés du bassin du Congo. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Liège* : 463-465.
- 1925g. Les characinides du Congo. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Liège*, **49** : 420-421.
- 1926a. Sur la biologie de la truite Omble du Moyen Atlas *Salmo pallaryi* Pellegrin. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci.*, Paris, **182** : 85-87.
- 1926b. La disparition des nageoires paires chez les poissons africains du groupe des Clariinés. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci.*, Paris, **183** : 1301-1303.
- 1926c. Mission J. Pellegrin au Maroc. Reptiles, Batraciens et Poissons. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, **32** : 120-124.
- 1926d. Reptiles, Batraciens et Poissons du Maroc oriental recueillis par M. P. Pallary. *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, **32** : 159-162.
- 1926e. La Truite-Ombre du Moyen Atlas ou de Pallary : mœurs, reproduction, utilisation. *Bull. Soc. centr. Aquic. Pêche*, **33** : 17-23, 1 fig.
- 1926f. Description d'un Cyprinidé nouveau récolté au Congo belge par le Dr. Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, **14** (1) : 40-41.
- 1926g. Sur un Cyprinidé de l'Ogôoué et du Congo. le *Labeo variegatus* Pellegrin. *Rev. Zool. afr.*, **14** (1) : 70-72.
- 1926h. Description de Siluridés, d'un Cyprinodontidé et d'un Tétrodontidé récoltés au Congo belge par le Dr. Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, **14** (2) : 201-208.
- 1926i. Les poissons d'eaux douces du Maroc. *Bull. Soc. agr. Fr.* : 112-113.
- 1926j. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du Niger et de la Guinée française, d'après les envois de M. Jean Thomas. *Bull. Com. Etud. Hist. Sci. Afr. Occid. Fr.*, **9** (1) : 52-77, 4 fig.
- 1926k. Poissons de l'Afrique orientale anglaise recueillis par le R. P. Bernhard. Description de trois espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **51** : 384-390.
- 1926l. Characinidé nouveau du Cameroun recueilli par M. Th. Monod. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **51** : 390-392.
- 1926m. Les Characinidés du Congo. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Grenoble* : 420-421.
- 1926n. Description de Characinidés nouveaux récoltés au Congo belge par le Dr. Schouteden. *Rev. Zool. afr.*, **13** (3-4) : 157-164.
- 1926o. Les Poissons cavernicoles aveugles. *Rev. Gén. Sci.* : 641.
- 1927a. Les barbeaux du Maroc. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci.*, Paris, **184** : 1585-1587.
- 1927b. Characinidé nouveau du Cameroun recueilli par M. Th. Monod (2^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **52** : 139-140.
- 1927c. Description d'un Cyprinidé nouveau d'Abyssinie appartenant au genre *Discognathus*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **52** : 231-233.
- 1927d. Mormyridés du Cameroun recueillis par M. Th. Monod. Description d'un genre, de quatre espèces et d'une variété. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **52** : 294-300.
- 1927e. Description d'un Siluridé nouveau du Cameroun appartenant au genre *Synodontis*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **52** : 365-366.
- 1927f. Description de Cichlidés et d'un Mugilidé nouveaux du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **15** (1) : 52-57.
- 1927g. La disparition des nageoires paires chez les poissons africains du groupe des Clariinés. *Annls Sci. nat.*, **10** : 209-222, 8 fig.

- 1927h. Les poissons d'eau douce de l'Afrique du Nord et du Sahara. *C. r. Séanc. Acad. Sci. colon., Paris*, 6 : 235-240.
- 1927i. A propos du *Distichodus vexillifer* Pellegrin. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 52 : 557-558.
- 1927j. Mission Guy Babault. Poissons du lac Tanganyika. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 33 : 499-501.
- 1927k. Les poissons africains du groupe des *Clarias*. *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, 34 : 105-109.
- 1927l. Les silurides du bassin du Congo. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Lyon* : 426-429.
- 1928a. Poisson du Kasai (Congo belge). Description d'un genre nouveau et de quatre espèces nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 53 : 103-113, 1 fig.
- 1928b. Characinidés et Cyprinidés du Cameroun recueillis par Th. Monod. Description de deux espèces et d'une variété nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 53 : 309-316.
- 1928c. Description d'un poisson nouveau du Gabon appartenant au genre *Amphilius*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 53 : 453-454, 1 fig.
- 1928d. Mission Guy Babault. Poissons de la région des lacs Kivu et Edouard. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 34 (1) : 82-86, 3 fig.
- 1928e. Poissons du Chiloango et du Congo recueillis par l'expédition du Dr. Schouteden (1920-1922). *Annls Mus. r. Congo belge*, (1) 3 (1) : 49 p., 28 fig.
- 1928f. Sur une collection de poissons du Cameroun recueillie par M. Chamaulte. *Annls Soc. Sci. nat., Charente-Infér.*, 1 (1) : 11 p.
- 1928g. Mutanda ichthyologica : 1. *Clupeocharax* Pellegrin; 2. *Paratilapia ventralis*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 16 (1) : 82-104.
- 1928h. Les poissons cavernicoles aveugles d'Afrique. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de la Rochelle* : 409-412.
- 1929a. Les Cichlidés de Madagascar. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 188 : 939-941.
- 1929b. Sur un poisson cavernicole africain microphthalm. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 189 : 204-205.
- 1929c. Cichlidés de Madagascar recueillis par M. Georges Petit. Description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 54 : 252-255.
- 1929d. Description d'une variété nouvelle du *Labeo chariensis* Pellegrin, recueillie au Cameroun par M. Th. Monod. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 54 : 288-290.
- 1929e. Siluridés, Cyprinodontidés, Acanthoptérygiens du Cameroun recueillis par M. Th. Monod. Description de cinq espèces et deux variétés nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 54 : 358-369.
- 1929f. Mission saharienne Augieras-Draper 1927-1929. Poissons. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 1 : 134-139, 1 fig.
- 1929g. La faune ichthyologique des eaux douces de Madagascar. *C. r. somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, 6 : 45-46.
- 1929h. Les poissons euryhalins de l'Afrique du Nord française. *Bull. Soc. Océanogr. Fr.*, 9 : 909-912.
- 1929i. Siluridé et Cyprinodontidé nouveaux du Gabon recueillis par M. A. Baudon. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 54 : 640-643, 2 fig.
- 1929j. *L'Eilichthys microphthalmus* Pellegrin. Poisson cavernicole de la Somalie italienne. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 1 : 363-364.
- 1929k. Les poissons des eaux douces du Cameroun. *C. r. Séanc. Acad. Sci. colon., Paris*, 12 : 369-375, 1 fig. ; Separate : 7 p.
- 1929l. Les poissons des bassins côtiers du Cameroun. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès du Havre*, 53 : 450-453.
- 1929m. La Loche du Maroc. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 54 : 524-526.
- 1930a. Poissons de l'Ogôoué, du Kouilou, de l'Alima et de la Sangha recueillis par M. A. Baudon. Description de cinq espèces et cinq variétés nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 55 : 196-210, 1 fig.

- 1930b. Poissons du Kouilou recueillis par M. Baudon. Description d'une espèce et d'une variété nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **55** : 334-336, 1 fig.
- 1930c. Variété nouvelle de Barbeau du Maroc. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **2** : 623-624.
- 1930d. Les Cyprinidés cavernicoles d'Afrique. *Arch. Zool. ital., Padova*, **16** : 622-629, 2 fig.
- 1931a. Poissons du Kouilou et de la Nyanga recueillis par M. A. Baudon. Description de deux espèces et d'une variété nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **56** : 205-211.
- 1931b. Poissons de la Louessé (Kouilou) recueillis par M. A. Baudon. Description d'une variété nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **56** : 219-221.
- 1931c. Reptiles, Batraciens et Poissons du Sahara central recueillis par le Pr. Seurat. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **3** : 216-218.
- 1931d. Reptiles, Batraciens et Poissons de la région du Hoggar (Sahara central). *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès d'Alger* : 583-585.
- 1932a. Athérinidé nouveau de Madagascar appartenant au genre *Bedotia*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **57** : 84-86.
- 1932b. Poissons de Madagascar recueillis par M. Waterlot. Description d'une variété nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **57** : 225-228.
- 1932c. Poissons de Madagascar recueillis par M. Decary. Description d'une variété nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **57** : 291-297, 3 fig.
- 1932d. Poissons nouveaux de Madagascar recueillis par M. Catala. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **57** : 424-427.
- 1932e. Description d'un *Chrysichthys* géant du Congo. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **4** : 165-168.
- 1932f. La longévité chez le Protoptère en captivité. *Terre et Vie*, **2** : 367-368; *Bull. Soc. cent. Aquic. Pêche*, **39** : 94-95.
- 1932g. Description d'un poisson nouveau de la région du Kivu appartenant au genre *Varicorhinus*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **4** : 958-959.
- 1932h. Poissons étranges du Cameroun. *Togo Cameroun*, Magazine trimestriel présenté par l'agence économique des Territoires africains : 141-145.
- 1933a. Les poissons des eaux douces de Madagascar et des îles voisines (Comores, Seychelles, Mascareignes). *Mém. Acad. Malgache, Tananarive*, **14** : 222 p., 105 fig., pl. I-III.
- 1933b. Poissons de la région de Kivu adressés par M. Guy Babault. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **58** : 169-175.
- 1933c. Voyage de Ch. Alluaud et P. A. Chappuis en Afrique occidentale française (déc. 1930-mars 1931). IV : Poissons. *Arch. Hydrobiol.*, **26** : 101-120, 6 fig.
- 1933d. La distribution actuelle des poissons de la famille des Ostéoglossidés. *C. r. Soc. Biogéogr.*, **10** (83) : 43 p.
- 1934a. La faune ichthyologique des eaux douces de Madagascar. *Annls Sci. nat.*, **10** (17) : 425-432.
- 1934b. Sur une collection de poissons du Moyen Congo recueillie par M^{me} Petit-Renaud. *Annls Soc. Sci. nat., Charente-Infér.*, **1** (7) : 121-127, 2 fig.
- 1934c. Reptiles, Batraciens et Poissons du Sahara central. In L. G. Seurat « Etudes zoologiques sur le Sahara central ». *Mém. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, **4** (3) : 50-57, 2 fig.
- 1935a. Les variations buccales chez les barbeaux de la région du Kivu. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **201** : 848-850.
- 1935b. Poissons de Madagascar recueillis par M. Catala. Description d'un *Sicydium* nouveau. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **60** : 69-73.
- 1935c. Les poissons africains de la famille des Cromeriidés et leurs affinités. *Arch. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (6) **12** : 461-463.
- 1935d. Description de deux poissons nouveaux de la région du Kivu appartenant au genre *Varicorhinus*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **26** (4) : 401-403.

- 1935e. Mission au Tibesti (1930-1931) dirigée par M. Dalloni. I. Reptiles. II. Poissons. *Mém. Acad. Sci. Inst. Fr.*, **62** : 1-3.
- 1935f. Sur quelques Barbeaux du Maroc. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Rabat* : 170-171.
- 1935g. Pisces. Mission scientifique de l'Omo. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **7** : 131-139, 4 fig.
- 1935h. Poissons de Guinée française recueillis par M. Waterlot. Description d'une espèce et de deux variétés nouvelles. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **60** : 462-466.
- 1935i. Poissons de la région du Kivu récoltés par M. Guy Babault. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **27** (3) : 376-385.
- 1935j. La faune ichthyologique du lac Rodolphe. *Verh. Int. Verein. Limnol.*, **7** (2) : 415-416.
- 1936a. Sur la présence de la Tilapie de Zill dans le sud du Maroc. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **16** : 1-2.
- 1936b. Contribution à l'ichthyologie de l'Angola. *Arq. Mus. Bocage*, **7** : 45-62, 3 fig.
- 1936c. La présence de l'*Arius* de Heudelot au Maroc. *Bull. Soc. Sci. nat., Maroc*, **16** (2) : 146.
- 1937a. Les poissons du Sahara occidental. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci., Congrès de Marseille* : 337-338.
- 1937b. Sur un characinidé nouveau de l'Angola. *C. r. Congr. int. Zool., Lisb.*, **3** (9) : 1675-1677.
- 1938a. Descrizione d'un Siluride nuovo del Giuba, appartenente al genere *Clarotes*. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **16** : 5 p., 1 fig.
- 1938b. Poissons de l'Afrique Equatoriale française de Jean Thomas. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **63** : 369-378, 1 fig.
- 1939a. Les barbeaux de l'Afrique du Nord française. Description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, **19** : 1-10, 8 fig.
- 1939b. Poissons du Cameroun rapportés par M. Jacques Félix. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **11** (6) : 534-535.
- 1939c. Batraciens et Poissons du Maroc rapportés par M. J. M. Peres. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **11** (6) : 531-533.
- 1941. Description d'une variété nouvelle de Cichlidé de la Guinée portugaise. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **66** : 189-190.
- Pellegrin, J.; Roux, J.** 1928. Poissons du Kasai (Congo belge) du Musée de Bâle. *Rev. Suisse Zool.*, **35** (17) : 291-302, 1 fig., pl. II-III.
- Penrith, M. J.** 1970. Report on a small collection of fishes from the Kunene River mouth. *Cimbebasia*, (A) **1** : 165-176.
- 1973. A new species of *Parakneria* from Angola (Pisces : Kneriidae). *Cimbebasia*, (A) **2** (11) : 131-135, fig. 1.
- 1976. Distribution of shallow water marine fishes around southern Africa. *Cimbebasia*, (A) **4** (7) : 137-154, fig.
- 1978. An annotated check-list of the unshore fishes of Southern Angola. *Cimbebasia*, (A) **4** (11) : 179-190.
- 1982a. Additions to the checklist of southern African freshwater and a gazetteer of south-western Angolan collecting localities. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **8** (2) : 71-75.
- 1982b. Notes on marine fishes collected in the vicinity of Bosluisbaai. *Madoqua*, **13** (2) : 159-168, fig.
- Penrith, M. J.; Penrith, M.** 1972. Redescription of *Pandaka silvana* (Barnard) (Pisces, Gobiidae). *Ann. S. Afr. Mus.*, **60** : 105-108.
- Penrith, M. L.; Kensley, B. F.** 1970. The constitution of the fauna of rocky intertidal shores of South West Africa. Part 1. Lüderitzbucht. *Cimbebasia*, (A) **1** : 192-239, 4 fig., 6 pl.
- Percy, R. C.; Percy, H. E.; Ridley, M. W.** 1953. The water holes at Ijara, northern Province, Kenya. *J. E. Afr. nat. Hist. Soc.*, **22** (1) : 2-14, 2 pl., map.
- Percy, R. C.; Ridley, M. W.** 1955. On a few fish from Bwamba. *Uganda J.*, **19** (1) : 96-101, 3 fig.

- Pernkopf, E.; Lehner, J.** 1937. Vergleichende Beschreibung des Vorderarmes bei den einzelnen Klassen der Kranioten. In Bolk, L.; Goppert, E.; Kallius, E.; Lubosch, W.: Handbuch der vergleichenden Anat. der Wirbeltiere, 3 : 349-476, fig. 327-466.
- Peron, F.** 1807-1816. Voyage de découvertes aux Terres Australes, exécuté sur les corvettes le Géographe, le Naturaliste et ... le Casuarina pendant les années 1801-1804. (Historique, continué par M. L. de Freycinet). Paris : 2 vol.
- Perry, D. H.** 1971. Pelicans feeding on cobbler heads. *West. Austr. Nat.*, 11 : 188-189.
- Perugia, A.** 1891. Intorno ad alcuni pesci raccolti al Congo dal Capitano Giacomo Bove. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 10 (2) : 967-977.
- Pesina, J.** 1964. Einiges über *Cyprinodontidae* mit besonderen Berücksichtigung von *Nothobranchius walkeri* (Boulenger, 1911). *Aquar. u. Terrar.*, 1 : 73-75.
- Petel, C.; Planquette, P.** 1975. The use of electric fishing in tropical fish culture ponds. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 11 : 75-85.
- Peters, H. M.** 1971. Sporozoon cysts, the basis of purported « mouth-brooding » in the African labyrinthine fish, *Ctenopoma multispinnis* (Pisces : Anabantidae). *Copeia*, (1) : 185, 1 fig.
- 1976. Geschlechtsmerkmale bei afrikanischen Buschfischen. *Aquar. Mag.*, 7 : 292-297, 8 fig.
- 1978. On the mechanism of air ventilation in anabantoids (Pisces, Teleostei). *Zoomorphologie*, 89 : 93-123, 12 fig.
- Peters, N.** 1963a. Embryonale Anpassungen oviparer Zahnkarpfen aus periodisch austrocknenden Gewässer. *Int. Rev. Ges. Hydrobiol.*, 48 (2) : 257-331, fig.
- 1963b. Zur Embryonalentwicklung bodenlaichender Zahnkarpfen. *D.A.T.Z.*, 16 (7) : 201-204, 6 fig.
- 1964. Zur Stammesgeschichte bodenlaichender Zahnkarpfen. *D.A.T.Z.*, 17 (4) : 106-109, 2 fig.
- 1965. Diapause und embryonale Missbildung bei eierlegende Zahnkarpfen. *Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik*, 156 : 75-87, 5 fig.
- 1967a. Opercular und Postopercular (Occipital Organ) der Gattung *Kneria* (Kneriidae, Pisces) und ein Vergleich mit verwandten Strukturen. *Morph. Okol. Tiere*, 59 : 381-435, 10 fig.
- 1967b. Die Gattung *Kneria* ein « Ahne » der Karpfen. *Aquar. u. Terrar.*, 14 (6) : 184.
- 1974. Fische erobern das Land. *Aquar. Mag.*, 3 : 128-135, 11 fig.
- Peters, W. C. H.** 1844a. Einige neue Fische und Amphibien aus Angola und Mossambique. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.*, 44 : 32-37.
- 1844b. Ueber den Bau des electrischen Organes bei dem Zitterwels (*Malapterurus electricus* Lacép.). *Mber. Verh. Ges. Erdkunde, Berlin* : 250-262; *Arch. Anat.*, 1845 : 375-377.
- 1844c. Ueber einen den *Lepidosiren annectens* verwandten, mit Lungen und Kiemen zugleich versehenen Fisch aus den Sümpfen von Quellimane. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 411-414.
- 1846. Ueber eine neue Gattung von Labyrinthfischen (*Ctenopoma multispinis*) aus Quellimane. *Muller's Arch. Anat. Physiol.* : 480-482, tab. X, fig. 10-15.
- 1852. Diagnosen von neuen Fluss-Fischen aus Mossambique. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 275-276; 681-685.
- 1853. Mittheilung über die Süßwasserfische von Mossambique. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 783.
- 1855a. Uebersicht der in Mossambique beobachteten Seefische. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 428-466.
- 1855b. Uebersicht der in Mossambique beobachteten Fische. *Arch. Naturgesch.*, 21 (1) : 234-282.

- 1864. Ueber einige neue Säugethiere, Amphibien und Fische. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 381-399.
- 1865. Ueber eine neue Art der See-barsche, *Labrax schoenleinii*, aus Celebes. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.*, 1865 (1866) : 95-97.
- 1866a. Mittheilung über Fische, (*Protopterus, Auliscops, Labrax, Labracoglossa, Nematocentris, Serranus, Scorpiis, Opisthognathus, Scombresox, Acharnes, Anguilla, Gymnomuraena, Chilorhinus* ...). *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 509-526, 4 pl.
- 1866b. On the systematic position of the *Lepidosiren*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 3 (102) : 473.
- 1868a. Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique auf Befehl seiner Majestät des Königs Friedrich Wilhelm IV in Jahren 1842 bis 1848 ausgeführt. Zoologie. IV. Flussfische. Berlin : Georg Reimer, 4 (3) : 116 p., 20 pl.
- 1868b. Ueber den in Moçambique vorkommenden Zitterwels *Malapterurus electricus*. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 121-124.
- 1868c. Ueber eine von dem Baron Carl von der Decken entdeckte neue Gattung von Welsen, *Chiloglanis deckenii*, und einige andere Süßwasserfische aus Ostafrika. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 598-602, 2 tab.
- 1868d. Ueber einige neue Nagergattung (*Chiropodomys penicillatus*) so wie über einige neue oder weniger bekannte Amphibien und Fische. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 448-460.
- 1868e. Einige Mittheilungen über eine neue Untergattung der Flederthiere, und über neue Gattungen und Arten von Fischen. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.*, Feb. : 145-148.
- 1869a. Ueber neue oder weniger bekannte Fische des Berliner Zoologischen Museums. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 703-711.
- 1869b. Neue Süßwasserfische der von der Decken'schen Sammlung. In Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859-1861, Leipzig & Heidelberg, 3 (2).
- 1869c. Ueber die Herrn Dr. F. Jagor in dem Ostindischen Archipel gesammelten und dem K. Zoologischen Museum übergebenen Fische. *Mber. dt. Akad. Wiss. Berlin*, (1868) : 254-281.
- 1876a. Uebersicht der von Dr. K. Möbius in Mauritius und bei den Seychellen gesammelten Fische. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 435-447.
- 1876b. Ueber die von Professor Dr. Reinhold Buchholz in Westafrika gesammelten Fische. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.*, 1876 (1877) : 244-252, pl.
- 1877a. Ueber eine merkwürdige von Hrn. Professor Buchholz entdeckte neue Gattung von Süßwasserfischen, *Pantodon buchholzi*, welche zugleich eine neue, den Malacopterygii abdominales angehörige Gruppe von Fischen, Pantodontes repräsentiert. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 195-200, pl.
- 1877b. Uebersicht der Fische aus Chinchoxo und anderen Gegenden Westafrikas, welche die Afrikanische Gesellschaft dem Berliner Zoologischen Museum übersandt hat, bearbeitet von Herrn Dr. A. Reichenov. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 621-624.
- 1881a. Ueber vier neue Fische. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 17-19.
- 1881b. Ueber die Verschiedenheit von *Syngnathus (Belonichthys) zambesensis* Pet. und S. (*B.*) *mento* Bleeker und über eine neue Art der Schlängengattung *Callophis* von den Philippinen. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 107-108.
- 1882. Ueber drei neue Arten von *Mormyrus* aus O. und W. Afrika und eine Art von *Clarias* aus W. Africa. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 72-74.
- Petit, G. 1941. Sur la morphologie crânienne de deux poissons cavernicoles aveugles, *Typhleotris madagascariensis* Petit et *Caecobarbus geertsii* Blgr. *C. r. Fac. Sci. Marseille*, (1) 1 (2-3) : 36-40.
- Petit, G. M. 1921. Observations sur certains poissons des côtes de Madagascar, présentant une adaptation à la locomotion terrestre. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 27 (3) : 216-220.

- 1922. Les Périophthalmes, poissons fouisseurs. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 28 (6) : 404-408.
- 1928. Nouvelles observations sur la biologie des Périophthalmes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 34 (3) : 197-199, 1 fig.
- 1933. Un poisson cavernicole aveugle des eaux douces de Madagascar *Typhleotris madagascariensis* gen. et sp. nov. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 197 : 347-368.
- 1935. Poissons. In Contribution à l'étude faunistique de la réserve naturelle du Manampetsa (Madagascar). *Annls Sci. nat.*, 10 (18) : 466-470, fig. 21-22.
- 1937. Une collection de poissons d'eau douce de Madagascar. Etude critique. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 62 : 25-38.
- 1938a. Au sujet du *Caecobarbus geertsi* Boulenger. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 63 : 135-141.
- 1938b. Sur *Typhleotris madagascariensis* G. Petit. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 10 (5) : 491-495, 2 fig.
- Petit, G.; Besnard, W.** 1937. Sur le comportement en aquarium du *Caecobarbus geertsi* Boulenger. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 9 (1) : 50-53.
- Petit, H.** 1936. Un *Gobius* nouveau de Madagascar. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 8 : 388-393, 2 fig.
- Petit, M. J.; Beltinger, T. L.** 1981. Aerial respiration of the brachiopterygian fish, *Calamoichthys calabaricus*. *Comp. Biochem. Physiol.*, (A) 68 (3) : 507-509.
- Petr, T.** 1967a. Fish population changes in the Volta Lake in Ghana, during its first sixteen months. *Hydrobiologia*, 30 : 193-220, 11 tab.
- 1967b. Food preferences of the commercial fishes of the Volta Lake. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (22) : 1-7.
- 1968a. Distribution, abundance and food of commercial fish in the Black Volta and the Volta man-made lake in Ghana, during its first period of filling (1964-1966). I. *Mormyridae*. *Hydrobiologia*, 32 : 417-448, 9 fig., 10 tab.
- 1968b. The establishment of lacustrine fish population in the Volta Lake in Ghana during 1964-1966. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 30 (1) : 257-269.
- 1968c. Fish populations changes in the Volta Lake over the period september 1966-december 1967. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (23) : 1-3, 7 tab.
- 1974a. Distribution, abundance and food of commercial fish in the Black Volta Man-made Lake in Ghana during the filling period (1964-1968). II. *Characidae*. *Hydrobiologia*, 45 (2-3) : 303-337, tab. I-XI, fig. 1-12.
- 1974b. A pre-impoundment limnological study with special emphasis on fishes of the Great Ruaha River (Tanzania) and some of its tributaries (River Yovi and the little Ruaha). Report for TANESCO Tanzania. Publ. by Inst. Syst. Botany, Uppsala University, Sweden.
- 1975. Limnology and fisheries of the Nyumba Ya Mungu, a man made Lake in Tanzania. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 4 (1) : 39-50.
- 1976. Ecological studies of the Mtera basin. In Limnology of the Great Ruaha River, SWECO, Stockholm : 87-99.
- Petr, T.; Paperna, I.** 1979. Limnology of the Nzvia River in Western Kenya. II. Fish, fish parasites and the benthic fauna. *Rev. Zool. afr.*, 93 (3) : 539-567.
- Petr, T.; Reynolds, J. D.** 1969. Volta Lake Research project. Fish population changes in the Volta Lake in 1968. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (32) : 1-19.
- Petrick, F. O.** 1975. Anatomy of the swimbladders of seven families of Transvaal Freshwater fishes. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 1 (1) : 17-22, 9 fig.
- Petrick, F. O.; Gaigher, I. G.** 1978. The osteology of *Labeo umbratus* (Pisces, Cyprinidae). *Spec. Publ. Cape Dept. Nat. Env. Cons. Cape Town* : 39 p.
- Peyer, B.** 1922. Ueber die Flossenstacheln der Welse und Panzerwelse, sowie des Karpfens. *Morph. Jb.*, 51 : 493-554, 68 fig.

- Peyer, B.; Zangerl, R. 1968. Comparative odontology. The university of Chicago press : Chicago, 60637 : xvi + 450 p., fig.
- Pfaff, J. R. 1933. Report in the fishes collected by Mr. Harry Madsen during Professor O. Olufsen's Expedition to French Sudan in the years 1927-1928. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren*, 94 : 273-315, 6 pl., 13 fig.
- Pfeffer, G. J. 1889. Uebersicht der von Herrn Dr. F. Stuhlmann in Aegypten, auf Zanzibar und dem gegenüberliegenden Festlande gesammelten Reptilien, Amphibien, Fische, Mollusken und Krebse. *Jb. Hamb. Wiss. Anst.*, 6 (2) : (Pisces) 13-23.
- 1893a. Ostafrikanische Fische gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann im Jahre 1888 und 1889. *Jb. Hamb. Wiss. Anst.*, 10 (2) : 131-177, 3 pl. (also separate : 49 p.).
- 1893b. Fische. In Stuhlmann : Zoologische Ergebnisse einer in den Jahren 1888-1890 ... von F. Stuhlmann in die Küstengebiete von Ost-Afrika unternommen Reise. Berlin, 1 : 49 p., fig.
- 1894. Fische. In K. Möbius : Deutsch-Ost-Afrika, 3 (18), Hamburg und Berlin, 1894 : 72 p., 24 fig.; separate, Berlin, 1896 : 72 p., 24 fig.
- 1897. Zur Faunistik Deutsch-Ost-Afrikas. 2. Fische. *Arch. Naturgesch.*, 63 (1) : 59-62.
- Pfeiffer, W. 1963. Vergleichende Untersuchungen über die Schreckreaktion und den Schreckstoff der Ostariophysen. *Z. vergl. Physiol.*, 47 : 111-147.
- 1967a. Fright reaction and alarm substance cells in the Ostariophysi and the Gonorhynchiformes. *Z. vergl. Physiol.*, 56 : 380-396, 5 fig.
- 1967b. Schreckreaktion und Schreckstoffzellen bei *Kneriidae* und *Phractolaemidae* (*Isospondyli*). *Z. Naturw.*, 54 (7) : 177.
- 1968a. Das Geruchsorgan der *Polypteridae* (Pisces, Brachiopterygii). *Z. Morphol. Tiere*, 63 (1) : 75-110, 35 fig., 2 tab.
- 1968b. Retina und Retinomotorik der *Dipnoi* und *Brachiopterygii*. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 89 (1) : 62-72, 3 fig.
- 1968c. Die Fahrenholzschen Organe der *Dipnoi* und *Brachiopterygii*. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 90 (1) : 127-147, 9 fig.
- 1969. Der Geruchssinn der *Polypteridae* (Pisces, Brachiopterygii). *Z. vergl. Physiol.*, 63 : 151-164, 4 tab.
- 1971. Bau, Leistung und biologische Bedeutung der Geruchsorgans der Knochenfische. *Naturwiss. Rundsch.*, 24 : 417-423, 5 fig., 1 tab.
- 1977. The distribution of fright reaction and alarm substance cells in fishes. *Copeia*, (4) : 653-665.
- Pfeiffer, W.; Eisenberg, J. F. 1965. Die Lauterzeugung der Dornwelse (*Doradidae*) und der Fiederbartwelse (*Mochokidae*). *Z. Morphol. Tiere*, 54 : 669-679, 6 fig.
- Pham, A. 1975. Données sur la production en masse d'alevins de *Clarias lazera* Val. (Pisces, Clariidae). *Annls Univ. Abidjan*, (E) 8 (1) : 139-145.
- 1976. Notes préliminaires sur le régime alimentaire des alevins de *Clarias lazera* Val. (Poisson Téléostéen; Clariidae). *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 13 : 1-9.
- Pham, A.; Raugel, B. 1975. Rearing of silurid fish at Bouaké (Ivory Coast). Results obtained from December 1974 to June 1975. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 11 : 36-42.
- 1977. Contribution à l'étude de la reproduction provoquée des femelles de *C. lazera* (Val.) (Pisces; Clariidae). *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 15 : 27-33.
- 1978. Rapport sur quelques tests d'alimentation de *Clarias lazera* en élevage mono-spécifique. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 17 : 1-5.
- 1979. Deuxième rapport sur quelques tests d'alimentation de *Clarias lazera* en élevage mono-spécifique. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 18 : 27-41.
- Picaglia, L. 1895. Pesci del Mar Rosso pescati nelle campagna idrografica della Regia Nave SCILLA nel 1891-92, coll'aggiunta delle specie del Mar

- Rosso e del Golfo di Aden, donate all'Istituto Zoologico della R. Università di Modena dal Medico di 1 classe nella R. Marina, Dott. V. Ragazzi e dal tenente di vascello P. Parenti. *Atti Soc. nat.*, 3 : 22-40.
- Pienaar, U. (de V.) 1961. A supplementary check-list of Decapoda, fresh-water fish, amphibia, reptiles and small mammals recorded in the Kruger National Park. *Koedoe*, 4 : 167-177.
- 1968. The freshwater fishes of the Kruger National Park. National Parks Board of South Africa. *Koedoe*, 11 : 82 p., 46 fig., 46 pl.
- 1969. *Afrikaanse Akwaris*, 2 (7) : 11-13, 1 fig.
- 1978. The freshwater fishes of the Kruger National Park (second edition). Nat. Parks Board South Africa : 91 p., 55 fig., map.
- Pietschmann, V. 1913. Fische des Wiesbadener Museums. *Jb. Ver. Natk. Wiesbaden* : 170-201, 2 pl.
- 1932. Ein neues Wels aus dem Nil. *Zool. Anz.*, 100 (3-4) : 91-94, 1 fig.
- 1939. Materiali zoologici dell'Eritrea raccolti da G. Müller durante la spedizione dell'istituto sieroterapico milanese e conservati al museo di Trieste. Parte VI. Pisces. *Atti Museo Civ. Storia Nat. Trieste*, 14 (13) : 179-186.
- Pike, T. 1968. Effects of seasonal changes on the activity of *Tilapia mossambica* and *Clarias gariepinus* in Lake Sibaya. Natal Parks, Game & Fish. Preserv. Board Rep. : 6 p.
- Pike, T.; Tedder, A. J. 1973. Rediscovery of *Oreodaimon quathlambae* (Barnard). *The Lammergeyer*, 19 : 9-15, 3 fig.
- Pillai, T. G. 1975. Possibilités de l'aquaculture et développement de la pêche en eaux douces et saumâtre en Tunisie. In Results of the research and prospection programme of the Fishery Survey and Development Project, Tunisia.
- Pinkus, F. 1894a. Die Hirnnerven von *Protopterus annectens*. *Morph. Arbeit.*, 4 : 275-346, fig.
- 1894b. Ueber einen noch nicht beschriebenen Hirnnerven des *Protopterus annectens*. Vorläufige Mittheilung. *Anat. Anz.*, 9 : 562-566, 4 fig.
- Pinter, H. 1951. Ein schwedischer Import aus Gambia. *D.A.T.Z.*, 4 (1) : 4-6.
- 1957. Seltene Afrikaner. *D.A.T.Z.*, 10 (9) : 234-241, 9 fig.
- 1958. *Synodontis nigriventris* David 1936 und seine Zucht. *D.A.T.Z.*, 11 (12) : 357-359, 2 ph.
- 1959. Breeding *Synodontis nigriventris*. *Trop. Fish Hobb.*, 7 (7) : 18-21, 2 fig.
- 1970. Sind Welse Sorgenkinder? *Aquar. Mag.*, 7 : 292-295, 4 fig.
- Pistor, D. 1972. Okavango fishes. *Afrikaanse Akwaris*, 5 (10) : 4-7, 7 fig.
- Pitman, C. R. S. 1934. Fishes : 36-45; 315-328. In A report on the faunal survey of Northern Rhodesia with special reference to Game, Elephant Control and National Parks. Livingstone, N. Rhodesia Govt. Printer : 500 p.
- Pivnicka, K. 1974. The Zambezi barbel *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) : 318-325, fig. 23-24. In Balon, E. K. et Coche, A. G. Lake Kariba : A man-made Tropical Ecosystem in Central Africa : 767 p.
- Planquette, P. 1974. Recherches sur la biologie de *Lates niloticus* (Poisson Centropomidae). *Annls Univ. Abidjan*, (E) 7 (1) : 587-598, 1 fig.
- 1975. Dimorphisme sexuel chez *Lates niloticus* (Poisson Centropomidae). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 9 (1) : 9-12, 3 fig.
- 1976. Contribution à l'étude de poissons utilisables en Aquaculture en eaux chaudes. Observations sur la croissance et la reproduction d'*Auchenoglanis occidentalis*. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 12 : 1-11.
- 1977. Observations sur la croissance et la reproduction de *Chrysichthys walkeri* Günther, 1899. *Annls Univ. Abidjan*, (E) 10 : 59-68.
- Planquette, P.; Lemasson, J. 1975. Le peuplement de poissons du Bandama Blanc en pays Baoulé. *Annls Univ. Abidjan*, (E) 8 (1) : 77-121.

- Planquette, P.; Petel, C. 1976. Some notes on fish culture methods for *Tilapia nilotica* associated with a predator. *Proc. Symp. Inland Fish.* : 99-114.
- Platel, R.; Ridet, J. M.; Bauchot, R.; Diagne, M. 1976. L'organisation encéphalique chez trois poissons ganoides : amie, lépisostée et polyptère. *Rev. Trav. Inst. Pêch. marit., Paris*, 40 (3-4) : 710-711.
- Playfair, R. L. 1866. The fishes of Zanzibar. Order *Acanthopterygii*. In Playfair & Günther. The fishes of Zanzibar. London : 80 p., 21 pl.
- 1867. The fishes of Seychelles. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 846-872.
- 1868. On a collection of fishes from Madagascar. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 9-12.
- 1870. *Discognathus lamta* found in the neighbourhood of Aden. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 85.
- Playfair, R. L.; Günther, A. 1866. The fishes of Zanzibar with a list of the fishes of the whole east coast of Africa. London, J. van Voorst : xiv + 153 p., 21 pl. (also 1971 reprint).
- Playfair, R. L.; Letourneux, A. 1871. Memoir on the hydrographical system and the freshwater fish of Algeria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 8 : 373-394.
- Plessis, J. 1958. Note préliminaire sur le sang de *Protopterus annectens* (Owen). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris* (2) 30 (4) : 345-351.
- Plessis, S. S. (du) 1956a. Some adaptations of the genera *Barbus* and *Varicorhinus* to feeding habits. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 85-87.
- 1956b. The status of *Serranochromis thumbergii* in Transvaal. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, 25 : 83-84.
- 1963. A revision of the genus *Labeo* (Pisces, Cyprinidae) in the Transvaal, with a description of a new species. *Ann. Transv. Mus.*, 24 : 327-337, 3 fig.
- Plessis, S. S. (du); Le Roux, P. J. 1960. The fishes of the Loskop Dam. *Fauna, Flora*, 11 : 37-44, fig.
- 1965. Sport fisheries in river development with reference to the Orange River scheme. *Sth. Afr. J. Sci.*, 61 (3) : 137-146.
- Poche, F. 1901. Ueber das Vorkommen zweier amerikanischer Welsgattungen in Afrika. *Zool. Anz.*, 24 : 569-571.
- 1902a. Ueber das Vorkommen von *Anoplopterus platyichir* (Gthr.) in West Afrika. *Zool. Anz.*, 25 : 121-122.
- 1902b. Richtigestellung eines Gattungsnamens unter den Siluriden. *Zool. Anz.*, 25 : 211.
- Poernomo, A. 1967. Notes on the pseudobranchiae of *Cyprinodontidae* sub-families *Rivulinae*, *Procatopodinae* and *Lamprichthyinae* (Pisces). *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren*, 130 : 109-116, 3 fig.
- Poey, F. 1860. Poissons de Cuba, espèces nouvelles : 115-356, pl. 10-19. In *Memorias sobre la Historia natural de la Isla de Cuba*. (1858-1861), 2 (1860) : 427 p.
- 1871. Genres de poissons de la faune de Cuba appartenant à la famille *Percidae*, avec une note d'introduction par J. Carson Brevoort. *Ann. Lyc. nat. Hist. N. Y.*, 10 : 27-79.
- 1875. Enumeratio piscium cubensium. *An. Soc. esp. Hist. nat.*, 4 : 75-161, 3 pl.
- Poinsard, F. 1969. La pêche au chalut à Pointe-Noire. *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic*, Abidjan, oct. 1966 : 381-390, 7 fig.
- Poinsard, F.; Troadec, J. P. 1966. Détermination de l'âge par la lecture des otolithes chez deux espèces de Sciaenidés Ouest-Africains (*Pseudotolithus senegalensis* C.V. et *Pseudotolithus typus* Blgr.). *J. Cons. perm. int. Explor. Mer*, 30 (3) : 291-307, 8 fig.
- Poisson, H. 1952. La légende de l'anguille à oreilles. *Bull. Acad. Malgache*, (1951-52) 30 : 13-14.
- Poisson, H.; Besairie, H. 1947. Note sur une nouvelle station d'un poisson cavernicole aveugle du plateau calcaire Mahafaly. *Bull. Acad. Malgache*, 26 : 2 p.

- Poll, M. 1932a. Au sujet du *Phractolaemus spinosus* Pellegrin (*Phractolaemus ansorgei* Boulenger). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **21** (3) : 287-290.
- 1932b. Contribution à la faune des *Cichlidae* du lac Kivu (Congo belge). Description d'une espèce nouvelle d'*Haplochromis* et d'une espèce nouvelle de *Tilapia*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **23** (1) : 29-35.
- 1932c. Le poisson électrique (*Malapterurus electricus*). *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **9** (2) : 64-68; *Rev. Zool. Bot. afr.*, **22** (suppl.).
- 1933a. Contribution à la faune ichthyologique du Katanga. *Annls Mus. r. Congo belge*, (1) **3** (3) : 101-152, 15 fig.
- 1933b. L'évolution des poissons africains de la famille des *Cichlidae*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **24** (2) : 203-209.
- 1938a. Caractères et distribution géographique des Protoptères du Congo belge. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **69** : 157-162.
- 1938b. Poissons du Katanga (bassin du Congo) récoltés par le Professeur Paul Brien. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **30** (4) : 389-423, 15 fig.
- 1938c. Les Protoptères. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **15** : 16-28; *Rev. Zool. Bot. afr.* : **31**, 3 fig.
- 1939a. Au sujet d'une collection de poissons du Stanley-Pool. *C. r. Ass. fr. Avanc. Sci.* : 669-673.
- 1939b. Mutanda Ichthyologica. *Barbus paradoxus* Poll. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **32** (1) : 144.
- 1939c. Poissons. In Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte (1933-35). *Publs Inst. Parcs Nat. Congo belge*, **24** : 1-81, 11 pl., 29 fig.
- 1939d. Poissons du Sankuru. Poissons de l'Ubanghi. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **16** : 42-44.
- 1939e. Les poissons du Stanley-Pool. *Annls Mus. r. Congo belge*, (1) **4** (1) : 60 p.
- 1939f. Poissons. In Exploration du Parc National Albert. Mission H. Damas (1935-1936). *Publs Inst. Parcs Nat. Congo belge*, **6** : 73 p., 42 fig., 9 pl., 3 map.
- 1940. Les Polyptères. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **16** : 108-113, 1 pl.
- 1941a. Etude systématique et morphologique d'une collection de poissons de l'Uélé (Congo belge) comprenant trois espèces nouvelles. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **17** (50) : 1-18, 6 fig.
- 1941b. Poissons nouveaux de la Côte d'Ivoire. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **34** (2) : 133-143, 5 fig.
- 1941c. Contribution à l'étude systématique des *Polypteridae* (Pisces). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **35** (2) : 141-179.
- 1941d. Les tendances évolutives des Polyptères d'après l'étude systématique des espèces. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **72** (2) : 157-175.
- 1942a. Contribution à l'étude systématique des *Polypteridae* (Pisces) (suite et fin). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **35** (3) : 269-317.
- 1942b. Description d'un genre nouveau de *Bagridae* du lac Tanganika. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **35** (3) : 318-322.
- 1942c. Description d'un genre nouveau de *Clariidae* originaire du Congo belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **36** (1) : 94-100.
- 1942d. *Cichlidae* nouveaux du Lac Tanganika appartenant aux collections du Musée du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **36** (4) : 343-360.
- 1942e. Note sur l'ostéologie de *Dolichallabes microphthalmus* Poll et remarques sur l'évolution des *Clariidae*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **73** (3-4) : 222-235.
- 1942f. Les poissons du Lac Tumba, Congo belge. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **18** (36) : 1-25, 6 fig.
- 1943a. Description du *Tanganikallabes mortiauxi* gen. nov., sp. n. de la famille des *Clariidae*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **37** (1-2) : 126-133.
- 1943b. Descriptions de poissons nouveaux du Lac Tanganika, appartenant aux familles des *Clariidae* et *Cichlidae*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **37** (3-4) : 305-318.

- 1943c. La pêche en eau douce au Congo Belge : 2. Aperçu général sur les poissons d'eau douce du Bassin du Congo. *Bull. agr. Congo belge*, **34** (1-2) : 111-162, 31 fig.; Separate : 52 p.
- 1943d. Aperçu général sur les poissons d'eau douce du Bassin du Congo. *Bull. agr. Congo belge*, **34** (1-2) : 9-22.
- 1944a. Descriptions de poissons nouveaux recueillis dans la région d'Albertville (Congo Belge) par le Dr. G. Pojer. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **20** (3) : 12 p., 10 fig.
- 1944b. Description préliminaire d'un *Clariidae* nouveau observé à Léopoldville par M. L. Tihon. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **38** (1) : 79-82.
- 1945a. Description de cinq espèces nouvelles de *Cyprinidae* du Congo belge appartenant aux genres *Barbus* et *Engraulicypris*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **38** (3-4) : 298-311.
- 1945b. Descriptions de *Mormyridae* et de *Characidae* nouveaux du Congo belge avec une étude du genre *Stomatorhinus* et des genres de *Characidae* nains africains. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **39** (1) : 36-77.
- 1946. Révision de la faune ichthyologique du lac Tanganika. *Annls Mus. r. Congo belge*, (1) **4** (3) : 141-364, 3 pl., 87 fig.
- 1947a. Poissons du lac Moero. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **18** (2) : 38-39.
- 1947b. Les poissons de la région de Rutshuru. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, **18** (2) : 45-46.
- 1948a. Poissons recueillis au Katanga par H. J. Bredo. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **24** (21) : 24 p., 9 fig.
- 1948b. Description de *Cichlidae* nouveaux. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, **24** (26) : 32 p.
- 1948c. Description de *Cichlidae* nouveaux recueillis par le Dr. J. Schwetz dans la rivière Fwa (Congo Belge). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **41** (1) : 91-104.
- 1948d. L'état actuel de nos connaissances sur la faune ichthyologique du lac Tanganika et rapport préliminaire sur la pêche au lac Tanganika. *Bull. agr. Congo belge*, **39** (1) : 119-130.
- 1948e. Note sur une série de types de *Mormyridae*, de *Characidae* et de *Citharinidae* du Muséum de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **20** (4) : 75-81.
- 1948f. Les poissons, leur milieu et leur pêche au bief supérieur du Lualaba. *Bull. agr. Congo belge*, **39** (2) : 427-446.
- 1949a. Deuxième série de *Cichlidae* nouveaux recueillis par la Mission Hydrobiologique belge au lac Tanganika. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **25** (33) : 55 p.
- 1949b. Note sur les *Labeo* du lac Tanganika avec description d'une espèce nouvelle de grande taille. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **25** (46) : 6 p.
- 1949c. Résultats scientifiques des croisières du Navire Ecole Belge « Mercator ». IV. Poissons. *Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **33** (2) : 173-269, 27 fig.
- 1950a. Description de deux *Cichlidae* pétricoles du lac Tanganika. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **43** (4) : 292-302, 6 fig.
- 1950b. Histoire du peuplement et origine des espèces de la faune ichthyologique du lac Tanganika. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **81** : 111-140, 3 pl., 3 fig.
- 1950c. Les poissons géants du Congo. *Zooleo*, **2** (6) : 3-8, 6 fig.
- 1951a. Notes sur les *Cyprinodontidae* du Musée du Congo belge. Première partie : les *Rivulini*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **45** (1-2) : 157-171.
- 1951b. Révision des *Lates* du lac Tanganika et réhabilitation du *Lates mariae* Steindachner, 1909. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **27** (3) : 12 p.
- 1951c. Révision des *Lates* du lac Tanganika et réhabilitation du *Lates mariae* (suite et fin). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **27** (11) : 10 p.
- 1951d. Troisième série de *Cichlidae* nouveaux recueillis par la Mission Hydrobiologique belge au lac Tanganika (1946-1947). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **27** (29) : 11 p.

- 1951e. Troisième série de *Cichlidae* nouveaux recueillis par la Mission Hydrobiologique belge au lac Tanganika (1946-1947) (Suite 1). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 27 (30) : 12 p.
- 1951f. Troisième série de *Cichlidae* nouveaux recueillis par la Mission Hydrobiologique belge au lac Tanganika (1946-1947) (Suite 2 et fin). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 27 (31) : 5 p.
- 1951g. Les poissons d'eau douce du Congo Belge. *Encycl. Congo Belge*, 2 : 259-282, fig., 8 pl.
- 1951h. L'état actuel de nos connaissances sur la faune ichthyologique du Congo Belge. *Congr. nat. Sci.*, 3 (8) : 43-46.
- 1952a. Notes sur les *Cyprinodontidae* du Musée du Congo Belge. 2^e partie : les *Aplocheilichthyini* et les *Lamprichthyini*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 45 (3-4) : 292-305.
- 1952b. Poissons de rivières de la région des lacs Tanganika et Kivu recueillis par G. Marlier. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 46 (3-4) : 221-236, 7 fig., 1 map.
- 1952c. Notes sur les *Cyprinodontidae* de Léopoldville avec description d'une espèce nouvelle du genre *Epiplatys*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 46 (3-4) : 295-300, 3 fig.
- 1952d. Quatrième série de *Cichlidae* nouveaux recueillis par la Mission Hydrobiologique belge au Lac Tanganika (1946-1947). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 28 (49) : 20 p., 2 fig.
- 1952e. Les *Cyprinodontidae* congolais. *Zooleo*, 14 : 227-232, 3 fig.
- 1952f. Classification des *Cyprinodontidae* congolais. *Notre Aquarium*, 2 (12) : 275-281.
- 1952g. Résultats scientifiques de l'Exploration Hydrobiologique du Lac Tanganika (1946-47). Introduction : les vertébrés. *Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg.* : 103-165, 17 pl., 8 fig.
- 1952h. Ségrégation géographique et formation des espèces. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 83 (2) : 211-224.
- 1953a. Poissons non *Cichlidae*. Exploration Hydrobiologique du Lac Tanganika (1946-1947). *Résult. Scient. Explor. hydrobiol. Lac Tanganika*, 3 (5A) : 251 p., 34 fig., 11 pl.
- 1953b. Description de deux *Cyprinodontidae* nouveaux de la Côte d'Ivoire. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 48 (3-4) : 261-268.
- 1953c. Les poissons d'aquarium du Congo belge. *Bull. Soc. Zool. Anvers*, 2 : 48 p., 42 fig.
- 1953d. Manuel de zoologie, à l'usage des écoles du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Les poissons. *Publs Fonds Bien-Etre indigène*, Bruxelles : 137-162.
- 1953e. Les animaux de la grande forêt congolaise. *Bull. Nat. belg.*, mars-avril : 83-104.
- 1953f. Expédition océanographique belge dans les eaux côtières africaines de l'atlantique Sud (1948-1949). Résultats scientifiques. Poissons. III. Téléostéens Malacoptérygiens. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 4 (2) : 258 p., 8 pl.
- 1954a. Zoogéographie des Protoptères et des Polyptères. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 79 (4) : 282-289.
- 1954b. Poissons de forêt des environs de Yangambi (Stanleyville) recueillis par A. Hulot. *Annls Mus. r. Congo belge*, 1 : 56-68, 5 fig.
- 1954c. Résultats scientifiques de l'expédition océanographique belge dans les eaux côtières africaine de l'Atlantique Sud (1948-1949). IV. Téléostéens acanthoptérygiens. (1^{re} partie). *Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 4 (3A) : 390 p., 107 fig., 9 pl., 1 graph.
- 1955. La pêche des Genia à Stanleyville. *Congo-Tervuren*, 1 (2) : 47-49.
- 1956a. Ecologie des poissons du Lac Tanganika. *Proc. Int. Congr. Zool.*, 14 : 465-468.
- 1956b. Poissons *Cichlidae*. *Résult. scient. Explor. hydrobiol. Lac Tanganika. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 3 (5B) : 619 p.
- 1956c. Les poissons du Congo Belge et l'aquariophilie. *Notre Aquarium*, déc. 1955-janv. 1956 : 12 p., fig. 1-15.

- 1957a. Les genres des poissons d'eau douce de l'Afrique. *Annls Mus. r. Congo belge*, **54** : 191 p., 419 fig., 68 pl.
- 1957b. Redescription du *Gymnallabes tihoni* Poll, 1944, *Clariidae* microphthalme du Stanley-Pool. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **55** (3-4) : 237-248.
- 1958a. Description d'un poisson aveugle nouveau du Congo Belge appartenant à la famille des *Mastacembelidae*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **57** (3-4) : 388-392.
- 1958b. La faune ichthyologique du Congo. *Belgique d'Outre-Mer*, **13** (283) : 633-635, fig.
- 1959a. Aspects nouveaux de la faune ichthyologique du Congo Belge. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **84** (4) : 259-271, 5 pl.
- 1959b. Recherches écologiques sur la faune ichthyologique du Stanley-Pool. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **89** (1) : 183-201.
- 1959c. Recherches sur la faune ichthyologique de la Région du Stanley Pool. *Annls Mus. r. Congo belge*, **71** : 75-174, pl. XII-XXVI.
- 1959d. Prospection ichthyologique de la région du Stanley-Pool. *Proc. Int. Congr. Zool.*, (15) **5** (1) : 3 p.
- 1959e. Expédition océanographique Belge dans les eaux côtières Africaines de l'Atlantique Sud. Poissons. V. Téléostéens acanthoptérygiens. Résultats Scientifiques. *Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **4** (3B) : 417 p., 127 fig., 7 pl.
- 1960. Les poissons à respiration aérienne. *Congo-Tervuren*, **6** (4) : 113-118.
- 1961a. Contribution à l'étude des poissons d'eau douce de la Somalie appartenant aux genres *Gobius* et *Barbopsis*. *Boll. Mus. Inst. Biol. Genova*, **31** (183) : 15-35.
- 1961b. Révision systématique et raciation géographique des *Protopteridae* de l'Afrique centrale. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **103** : 50 p., 6 pl.
- 1962a. Systématique des vertébrés. Livre Blanc de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, **2** : 749-763.
- 1962b. Le rôle de l'aquariophilie dans l'étude des poissons d'eau douce de l'Afrique centrale. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, **1 D** : 141-147.
- 1963. Zoogéographie ichthyologique du cours supérieur du Lualaba (Introduction à une zoogéographie ichthyologique causale du Katanga). *Publs Univ. Elisabethv.*, **6** : 95-106.
- 1964. Une famille dulcicole nouvelle de poissons africains: les *Congothrissidae*. *Bull. Acad. r. Sci. d'Outre-Mer*, **15** (2) : 40 p.
- 1965a. Anatomie et systématique des Polyptères. *Bull. Acad. r. Belg.*, **51** (5) : 553-569.
- 1965b. Contribution à l'étude des *Kneriidae* et description d'un nouveau genre, le genre *Parakneria* (Pisces, Kneriidae). *Mém. Acad. r. Belg.*, **36** (4) : 1-28, fig. 1-16.
- 1965c. Un genre nouveau de *Clupeidae* (*Pellonulinae*) du bassin central du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **72** (3-4) : 309-315.
- 1965d. Une pluie de poissons en Afrique. *Congo-Tervuren*, **11** (1) : 11-14.
- 1966a. Genre et espèce nouvelle de *Bagridae* du fleuve Congo en région de Léopoldville. Genre *Rheoglanis*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **74** (3-4) : 425-428.
- 1966b. Géographie ichthyologique de l'Angola. *Bull. Acad. r. Sci. d'Outre-Mer*, **2** : 355-365.
- 1967a. Révision des *Characidae* nains africains. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **162** : 158 p.
- 1967b. Contribution à la faune ichthyologique de l'Angola. Companhia de diamantes de Angola (Museo do Dundo). *Publs culturaux*, **75** : 381 p., 162 fig., 20 pl.
- 1969a. Description et ostéologie d'une nouvelle espèce de *Cyprinidae* attribuée au genre *Coptostomabarbus* David et Poll. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) **55** (3) : 117-124.
- 1969b. Le prolongement caudal de la vessie hydrostatique de poissons actinoptérygiens. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) **55** (6) : 487-505.

- 1969c. Les poissons à appareil acoustique. *Congo-Tervuren*, **15** (3) : 3-4.
- 1969d. Contribution à la connaissance des *Parakneria*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **80** (3-4) : 359-368, 2 fig.
- 1971a. Révision des *Synodontis* africains (Famille *Mochocidae*). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **191** : 493 p., fig.
- 1971b. Un genre nouveau et une espèce nouvelle de *Cyprinodontidae* congolais. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **83** (3-4) : 302-308.
- 1972. Description de deux espèces nouvelles de *Mormyridae* du bassin du Congo appartenant aux genres *Brienomyrus* Taverne et *Pollimyrus* Taverne. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **85** (1-2) : 163-168.
- 1973a. Nombre et distribution géographique des poissons d'eau douce africains. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (3) **150** (6) : 113-128, 7 map.
- 1973b. Les yeux des poissons aveugles africains et *Caecomastacembelus brichardi* Poll en particulier. *Annls Spéleol.*, **28** (2) : 221-230, 7 pl.
- 1974a. Contribution à la faune ichthyologique du lac Tanganika d'après les récoltes de P. Brichard. *Rev. Zool. afr.*, **88** (1) : 98-110.
- 1974b. Synopsis et distribution géographique des *Clupeidae* d'eau douce africains, description de trois espèces nouvelles. *Bull. Acad. r. Belg.*, **60** (2) : 141-161.
- 1974c. Un nouveau *Synodontis* de la rivière Lukenie (Zaïre) (Pisces, Mochocidae). *Rev. Zool. afr.*, **88** (2) : 441-444.
- 1976a. *Hemibates bellcrossi* sp. n. du lac Tanganika. *Rev. Zool. afr.*, **90** (4) : 1017-1020.
- 1976b. Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte : Poissons. Fond. pour favoriser les recherches scient. en Afrique, **73** : 127 p., 66 fig.
- 1977a. Les genres nouveaux *Platyallabes* et *Platyclarias* comparés au genre *Gymnallabes* Günther. Synopsis nouveau des genres de *Clariidae*. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) **63** (2) : 122-149.
- 1977b. Un nouveau *Lamprologus* du sud du lac Tanganyika (Zambia) (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. afr.*, **91** (4) : 1047-1056.
- 1978. Contribution à la connaissance du genre *Lamprologus* Schth. Descriptions de 4 espèces nouvelles, réhabilitation de *Lamprologus mondabu* et synopsis remanié des espèces du lac Tanganyika. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) **64** (11) : 725-758, fig. 1-6.
- 1979. Un *Haplochromis* rouge du lac Tanganika, femelle de *H. benthicola* Matthes, 1962. (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. afr.*, **93** (2) : 467-475, 1 fig., 1 tab.
- 1980. Ethologie comparée des Poissons fluviatiles et lacustres africains. *Bull. Acad. r. Belg.*, **66** (2) : 78-97.
- 1981. Contribution à la faune ichthyologique du lac Tanganika. Revision du genre *Limnochromis* Regan, 1920. Description de trois genres nouveaux et d'une espèce nouvelle : *Cyprichromis brienii*. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **111** (1-4) : 163-179, 1 fig., 3 pl.
- Poll, M.; Brien, P.; Bouillon, J.** 1958a. Ethologie de la reproduction de *Protopterus dolloi*. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **245** : 1823-1825.
- 1958b. Une mission zoologique CEMUBAC au Stanley-Pool (1957). *Mém. Acad. r. Sci. colon.*, **7** (6) : 35 p.
- 1959a. Ethologie de la reproduction de *Protopterus dolloi*. *Proc. Int. Congr. Zool.*, (15) **1** (20) : 3 p.
- 1959b. Ethologie de la reproduction de *Protopterus dolloi*. *Annls Mus. r. Congo belge*, **71** : 21 p.
- Poll, M.; Daget, J.** 1968. Description d'*Hemistichodus lootensi* (Pisces, Citharinidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **39** (6) : 1060-1065.
- Poll, M.; Damas, H.** 1939. Poissons. Explor. Parc natn. Albert, Mission H. Damas. *Inst. Parcs nat. Congo Belge*, **6** : 73 p., 7 pl., 42 fig.
- Poll, M.; Deswattines, C.** 1967. Etude systématique des appareils respiratoire et circulatoire des *Polypteridae*. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **158** : 63 p.

- Poll, M.; Gosse, J.-P. 1963a. Révision des genres *Nannaethiops* Günther, 1871 et *Neolebias* Steindachner, 1894 et description de trois espèces nouvelles (Pisces, Citharinidae). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **116** : 5-40.
- 1963b. Contribution à l'étude systématique de la faune ichthyologique du Congo central. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **116** : 43-111, 4 pl.
- 1969. Révision des *Malapteruridae* et description d'une deuxième espèce de silure électrique : *Malapterurus microstoma*. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **45** (38) : 12 p.
- 1974. Mutanda ichthyologica : *Barbus stanleyi*, nom. nov. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **88** (1) : 220.
- 1982. Réhabilitation des genres *Congocharax* Matthes, 1964 et *Dundocharax* Poll, 1967 (Pisces, Distichodontidae) mis en synonymie par R. P. Vari, 1979 avec *Neolebias* Steindachner, 1894. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **54** (2) : 8 p., 2 fig.
- Poll, M.; Gosse, J.-P.; Orts, S. 1982. Le genre *Campylomormyrus* Bleeker, 1874, étude systématique et description d'une espèce nouvelle (Pisces, Mormyridae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **54** (5) : 34 p., 2 fig., 13 pl.
- Poll, M.; Lambert, J. 1958. Un *Cyprinodontidae* et un *Clariidae* nouveaux de la grande forêt congolaise. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **58** (3-4) : 328-339.
- 1959. Description de trois *Cyprinidae* nouveaux du genre *Barbus* de l'Afrique équatoriale française. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **60** (1-2) : 105-109.
- 1961. *Barbus schoutedeni*, espèce nouvelle du sous-genre *Clypeobarbus*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **64** (3-4) : 265-271.
- 1964a. *Congocharax gossei*, sp. n. du Gabon (Ogôoué) (Pisces, Cithariniidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **70** (3-4) : 336-340.
- 1964b. Au sujet de *Barbus miolepis* Boulenger et des espèces voisines ou synonymes (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **70** (3-4) : 405-409.
- 1965. Contribution à l'étude systématique et zoogéographique de *Procatopodinae* de l'Afrique Centrale (Pisces, Cyprinodontidae). *Bull. Acad. r. Sci. d'Outre-Mer*, **2** : 615-631.
- Poll, M.; Lanza, B.; Sassi, A. R. 1972. A new, unusual, genus of *Bagridae* from the River Juba : *Pardiglanis tarabinii*, gen. n., sp. n. (Pisces, Siluriformes). *Monit. Zool. ital.*, **15** : 327-345.
- Poll, M.; Matthes, H. 1962. Trois poissons remarquables du Lac Tanganika. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **111** : 1-26, 3 fig., 6 pl.
- Poll, M.; Nysten, M. 1962. Vessie natatoire pulmoïde et pneumatisation des vertèbres chez *Pantodon buchholzi* Peters. *Bull. Acad. r. Sci. d'Outre-Mer*, **8** : 434-454, 5 fig.
- Poll, M.; Renson, H. 1948. Les poissons, leur milieu et leur pêche au bief supérieur du Lualaba. *Bull. agr. Congo belge*, **39** (2) : 427-446.
- Poll, M.; Roberts, T. 1968. Description d'une espèce nouvelle de *Synodontis* du bassin du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **77** (3-4) : 296-302.
- 1976. *Nannothrissa stewarti* espèce nouvelle de *Clupeidae* du lac Maïndombe (Zaire) (Pisces, Clupeidae). *Rev. Zool. afr.*, **90** (1) : 235-239.
- Poll, M.; Roman, B. 1967. Poissons nouveaux de la haute Comoé. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **75** (1-2) : 179-187.
- Poll, M.; Stewart, D. 1975a. Un *Mochocidae* et un *Kneriidae* nouveaux de la rivière Luongo (Zambia), affluent du bassin du Congo. *Rev. Zool. afr.*, **89** (1) : 151-158, 2 fig.
- 1975b. A new cichlid fish of the genus *Xenotilapia* from lake Tanganika (Zambia). *Rev. Zool. afr.*, **89** (4) : 919-924.
- Poll, M.; Taverne, L. 1967. Description d'une espèce nouvelle de *Myomyrus* du Bas-Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** (1-2) : 83-91.
- Poll, M.; Thys van den Audenaerde, D. F. E. 1960. Existence dans la forêt équatoriale congolaise d'une nouvelle sous-espèce de *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) caractérisée par une gibbosité frontale *Tilapia tholloni congica*, subsp. n. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **62** (3-4) : 329-339.
- 1965. Deux *Cichlidae* nouveaux du sud du bassin du Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **72** (3-4) : 322-333.

- 1967. Description de *Pelmatochromis schoutedeni*, sp. n. du Congo oriental (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **75** (3-4) : 383-391.
- 1974. Genre nouveau *Triglachromis* proposé pour *Limnochromis otostigma* Regan, Cichlidae du lac Tanganika. *Rev. Zool. afr.*, **88** (1) : 127-130.
- Poll, M.; Tihon, L. 1945. Note complémentaire sur les poissons du Stanley-Pool. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **38** (3-4) : 290-297, 3 pl.
- Poll, M.; Trewavas, E. 1952. Three new species and two new sub-species of the genus *Lamprologus*, cichlid fishes of Lake Tanganika. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **28** (50) : 16 p.
- Poll, M.; Whitehead, P. J. P.; Hopson, J. A. 1965. A new genus and species of clupeoid fish from West Africa. *Bull. Acad. r. Belg.*, **51** (3) : 277-290.
- Poll, Monique. 1962. Etude sur la structure adulte et la formation des sacs pulmonaires des Protoptères. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **108** : 129-172, 12 pl., 21 fig.
- Pollen, F. P. L. 1874. Les pêches à Madagascar et ses dépendances : 79 p. In Recherche sur la faune de Madagascar et de ses dépendances. E. J. Brill, Leyde (1868-1877) : 89 p.
- Polling, B. 1982a. Een bijdrage over het natuurlijk habitat van *Aplocheilichthys katangae* (Boulenger, 1912) in Lebowa, Rep. van Zuid Afrika. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, **12** (2) : 27-32, 4 fig., map.
- 1982b. Een bijdrage over de biologie van *Aplocheilichthys johnstoni* (Günther, 1893) in Lebowa, Rep. van Zuid Afrika. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, **12** (5) : 91-96, 4 fig.
- Polling, L.; Mokgalong, N. M.; Saayman, J. E. 1983. The fishes of the Limpopo and Olifants tributaries (Limpopo drainage basin, South Africa). V. Annotated checklist of the fishes of the Levuvhu subsystem, Limpopo River System. *Univ. North, Pietersburg, Sth. Afr.*, **A** (28) : 1-12.
- Pollini, C. 1816. Viaggio al Lago di Garda. Verona : viii + 20 p.
- Polzer, W. 1973. Ein «lebendes Fossil» im Aquarium : Der Flösselaal. *Aquar. Mag.*, **12** : 506-507, fig.
- Pomini, F. P. 1940. Recherche sul *Salmo macrostigma* Duméril. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, (A) **16** (3) : 13-63.
- Popta, C. M. L. 1902. Un *Pantodon* de la rivière Kassaï. *Notes Leyden Mus.*, **23** : 111-112.
- 1905. Note XV. Suite des descriptions préliminaires des nouvelles espèces de poissons recueillies au Bornéo Central par Mr. le Dr. A. W. Nieuwenhuis en 1898 et en 1900. *Notes Leyden Mus.*, **25** : 171-186.
- 1913. *Auchenoglanis buettikoferi* n. sp. from West Africa. *Notes Leyden Mus.*, **35** : 237-240, pl. 10.
- 1919. Description of *Clarias nigeriae* n. sp. from the Wari, mouth of the Niger, West Africa. *Zool. Meded., Leiden*, **5** : 4.
- Por, F. D. 1978. Lessepsian migration. The influx of Red Sea biota into the Mediterranean by way of the Suez Canal. *Ecological Studies*, Springer-Verlag, Berlin, **23** : 228 p.
- Post, A. (von) 1965. Vergleichende Untersuchungen der Chromozomenzahlen bei Süßwasser Teleosteen. *Zeitschr. Zool. Syst. Evolut.*, **3** : 47-93, 5 fig.
- Postel, E. 1950. Note sur *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich). *Bull. Serv. Elev. Instr. Anim. Afr. Occ. Fr.*, **3** (1) : 49-59, fig.
- 1959. A propos d'un lot de sardinelles plates (*Sardinella* sp.) capturé dans le Golfe de Tunis. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **31** (2) : 230-237.
- 1960. Liste commentée des poissons signalés dans l'Atlantique tropico-oriental nord, du Cap Spartel au Cap Roxo, suivie d'un bref aperçu sur leur répartition bathymétrique et géographique. *Bull. Soc. Sci. de Bretagne*, **34** (1-2) : 129-170; (3-4) : 241-282.
- Pott, R. Mc. 1969. The fish-life of the Pongolo river, before the closure of the J. G. Strijdom dam. M. Sc. Thesis, Wits. Univ. : 107 p.

- Prah, S. K. 1969. Observations on parasitic infection in freshwater fishes in Ghana. In *Man-made Lakes : The Accra Symposium*. Ghana University Press : 261-268.
- Price, C. E. 1967. The freshwater monogenetic trematodes of Africa. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 76 (3-4) : 373-391.
- Price, C. E.; Géry, J. 1968. Parasites des poissons du Gabon. G  n  ralit  s sur les Trématodes monog  niques et description de 6 nouvelles espèces parasites du genre *Barbus*. *Biol. Gab.*, 4 : 83-103, 3 fig.
- Price, C. E.; Peebles, H. E.; Bamford, T. 1969. The Monogenean parasites of African fishes IV. Two new species from South African hosts. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 79 (1-2) : 117-124.
- Probamov, A. N. 1960. Distribution and the behaviour of *Sardinella aurita* in Western Africa in connection with the oceanographic conditions. *Trud. Okean. Kam.*, 10 (4) : 68-70.
- 1969. On the possibility of Dipnoi in fish culture. *Trudy vses. nauchno-issled. Inst. prud. ryb. Khoz.*, 16 : 282-287, fig., tab.
- Prudhoe, S. 1957. Trematoda. In : *Exploration du parc national de l'Upemba*. *Inst. Parcs nat. Congo Belge*, 48 : 28 p.
- Puch, E. 1914. *Fundulus guentheri* Pfeffer und seine Zucht. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 11 : 639-641, fig.
- Purgander, W. 1967. Abenteuerliche Gesellen. *The Aquarium*, 1 (6) : 14-15, 2 fig.
- Purkerson, M. L.; Jarvis, J. U. M.; Luse, S. A.; Dempsey, E. W. 1974. X-ray analysis coupled with scanning and transmission electron microscopic observations of spermatozoa of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *J. Zool., London*, 172 (1) : 12 p., 5 pl.
- 1975. Electron microscopy of the intestine of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *Anatomical Rec.*, 182 (1) : 71-90, 7 fig.
- Purser, G. L. 1917. The early development of the spleen of *Lepidosiren* and *Protopterus*. *Q. J. microsc. Sci.*, 62 : 231-241, 3 pl.
- 1926. *Calamoichthys calabaricus* J. A. Smith. Part I. The alimentary and respiratory systems. *Trans. R. Soc. Edinb.*, 54 : 767-784, 1 pl., 12 fig.
- Purzl, E. 1973. New fishes from Congo Brazzaville. *J. Amer. Killifish Ass.*, 12 : 66-68, fig.
- 1981. Eine Sammelreise nach S  d Gabun. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (1) : 11-18, 7 fig., map.
- Purzl, E.; Radda, A. C. 1973. Some new killi's from Gabon. *J. Amer. Killifish Ass.*, 6 (5) : 6-8, fig.
- Puylaert, F. A. 1973. *Rhabdochoniidae* parasites de poissons africains d'eau douce et discussion sur la position systématique de ce groupe. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 87 (4) : 647-665, 4 fig.
- Puyo, J. 1957. Deux nouveaux poissons du Sénégal. *Bull. Soc. Hist. nat., Toulouse*, 92 : 182-188, 2 fig.
- Pyart, A. 1971. Notes on experimental longlining in Lake Tanganyika. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 397-403.
- Pylaie, de la, 1835. Recherches en France sur les poissons de l'Océan. In *Congrès Sc. de France (Poitiers, 1834)* : 524-534.
- Quaguebeur, M. 1955. Onderzoekende grotvissen in verband met de reductie in de ontwikkeling van hun ogen. Thèse Universit   Louvain.
- 1957. Onderzoek over de reductie van de ogen, van de oogkas en van het opticum bij blinde grotvissen. Thèse Universit   Louvain.
- Quensel, C. 1806. F  rs  k att n  rmare best  mma och naturligare uppst  lla svenska artena af flunderl  g  tet. *K. svenska Vetensk. Akad. Handl.*, 27 : 44-56, 203-233.
- Quensiere, J. 1976. Influence de la sécheresse sur les pêcheries du Delta du Chari (1971-73). *Cah. ORSTOM, Hydrobiol.*, 10 (1) : 3-18, 7 fig.; *Rev. Trav. Inst. Pêches marit., Paris*, 40 (3-4) : 719-720.

- 1979. Synthèse des connaissances scientifiques sur la pêche et l'hydrologie du lac Tchad et les effets de la sécheresse. *F. A. O., Document occasionnel du C.P.C.A./O.P.*, 8 : 18 p.
- Quinet, P. 1971. Etude systématique des organes sensoriels de la peau des Mormyriiformes (Pisces, Mormyriiformes). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 190 : 1-97, fig. 1-44.
- Quoy, J. R. C.; Gaimard, P. 1824. Poissons. In L. de Freycinet : Voyage autour du monde ... exécuté sur les corvettes de S. M. « L'Uranie » et « La Physicienne » : 183-401, 96 pl.
- Qureshi, N. A. 1975. Studies on the food and feeding habits of a freshwater goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Proc. Indian Sci. Congr.*, 62 (3), B : 184. (Abstract).
- Rabie, F.; Abdel Magid, A. M.; Guma'a, K. A.; Karrar, O. 1972. Evolution of catalase in fish. *Biochem. Physiol.*, (A) 43 (4) : 1053-1055, 1 fig.
- Rachow, A. 1911. *Fundulus sjoestedti*, Lönnb. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 : 101-103, fig.
- 1913. *Cyprinodon (Lebias) fasciatus*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 24 : 145-146.
- 1920. Ueber die Cyprinodontiden Afrikas. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 31 (18) : 273-276, 6 fig.; 31 (19) : 289-296.
- 1921a. Die Characiniden, I-III. *Taschenkal. Aqu.-Terrfrd.*
- 1921b. Die Zahnkarpfen oder Kärpflinge, Teil 2 : Die Gattung *Haplochilus*. In Stansch, K. : Bibliothek für Aquarien- und Terrarienkunde (Braunschweig), 16 : 26-27.
- 1924. Ueber *Aphyosemion calliurus* (Boulenger) und *Aplocheilichthys spilarchus* (A. Duméril). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 (10) : 753-754, 2 fig.
- 1925. *Panchax playfairi* (Günther), ein neuer *Haplochilus* aus Zanzibar. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 (2) : 17-18, fig.
- 1928. Handbuch der Zierfischkunde. Stuttgart : 247 p., 168 pl.
- 1931. Ueber neuerer Systematik der Zahnkarpfen. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 28 : 425-427, fig.
- Radda, A. C. 1962. *Aphyosemion filamentosum* (Meinken). *D.A.T.Z.*, 15 : 359-362, fig.
- 1963. *Aphyosemion (Fundulopanchax) beauforti* (Ahl, 1924). *D.A.T.Z.*, 16 (3) : 70-73, 2 fig.
- 1969a. Die Aphyosemionarten Westguineas. I. Die « liberienne »-Gruppe. *Das Aquarium*, 6 (12) : 141-143, 2 fig., map.
- 1969b. *Fundulosoma thierryi* und ihre Verwandten (Cyprinodontiformes, Rivulinae). *Aquaria*, 3 : 159-164, 4 fig., map.
- 1969c. *Aphyosemion* oder *Roloffia sjoestedti* oder *occidentalis*? *D.A.T.Z.*, 22 (12) : 364-367, 2 fig.
- 1970a. Die Aphyosemionarten Westguineas. II. Die übrigen Formen. *Das Aquarium*, 7 (3) : 26-30, 4 fig., map.
- 1970b. Die Epiplatysarten der « *senegalensis-bifasciatus*-Gruppe », mit der vorläufigen Beschreibung von *Epiplatys biafranensis* nov. spec. *Aquaria*, 4 (4) : 6-9, 3 fig.
- 1970c. Vorläufige Beschreibung zweier neuer Unterarten einer neuen Art, der Gattung *Aphyosemion* Myers, aus Westkamerun. *Aquaria*, 4 : 58-61, 2 fig.
- 1970d. Die Epiplatysarten West-Guineas. *Aquaria*, 4 : 81-87, 7 fig.
- 1970e. Die Epiplatysarten Ostguineas, mit der vorläufigen Beschreibung von *Epiplatys sexfasciatus rathkei* nov. subspec. *Aquaria*, 4 : 145-152, 8 fig., map.
- 1970f. Vorläufige Beschreibung von *Aphyosemion scheeli* nov. spec. *Aquaria*, 4 : 177-180, fig.

- 1970g. Die Aphyosemionarten Nigerias und Westkameruns. I. *Das Aquarium*, 7 (9) : 91-92, fig.
- 1970h. Auf Fischfang in Kamerun. *D.A.T.Z.*, 23 (8) : 237-241, 15 fig.
- 1971a. Wunderkärpflinge aus Westkamerun, mit der vorläufigen Beschreibung von *Aphyosemion mirabile traudae* nov. subspec. *Vivarium*, Wien, 1 : 1-4, 3 fig., map.
- 1971b. Cyprinodontidenstudien im südliche Kamerun. 1. Das Gebiet um Kribi. *Aquaria*, 5 : 77-88, 9 fig., 2 maps.
- 1971c. Cyprinodontidenstudien im südlichen Kamerun. 2. Das Tiefland der Küste. *Aquaria*, 5 : 109-121, 10 fig., 2 maps.
- 1971d. Cyprinodontidenstudien im südlichen Kamerun. 3. Das Gebiet um Kumba. *Aquaria*, 5 : 125-134, 8 fig., map.
- 1971e. Cyprinodontidenstudien im südlichen Kamerun. 4. Das Inlandplateau im Südwestlichen Ostkamerun. *Aquaria*, 5 : 157-167, 12 fig., map.
- 1971f. Cyprinodontidenstudien im südlichen Kamerun. 5. Das Wald- und Grasland im Westlichen Kamerun. *Aquaria*, 5 : 173-182, 8 fig., map.
- 1971g. Zur Systematik und Zoogeographie westafrikanischer *Rivulinae*. *Das Aquarium*, 5 (26) : 496-499, 9 fig.
- 1972a. Cyprinodontidenstudien im südlichen Kamerun. 6. *Aphyosemion franzwerneri* und Zusammenfassung. *Aquaria*, 6 : 30-33, fig.
- 1972b. *Aphyosemion pascheni* und *Aphyosemion ahli*, zwei sympatrische Zahnkärpflinge in einem Bach der südlichen Küstenebene von Ost-Kamerun. *Vivarium*, 2 : 115-117, fig.
- 1972c. Die Gattung *Aphanius* Nardo — eine Synopsis. 1 & 2. *Aquaria*, 6 : 125-129; 141-158, 6 fig.
- 1972d. Zur Kenntniss der Gattung *Procatopus* (Cyprinodontidae). *D.A.T.Z.*, 25 (10) : 238-330, 4 fig.
- 1973a. Untersuchungen an einigen kürzlich beschriebenen Arten und Unterarten von Rivulinen (Osteichthyes, Cyprinodontidae) aus dem tropischen Westafrika. *Ann. naturh. Mus., Wien*, 77 : 365-380, 2 pl.
- 1973b. Bemerkungen zur Identität von *Aphyosemion oeseri* Trewavas (1972). *Aquaria*, 20 : 165-168, 4 fig.
- 1973c. Vorläufige Beschreibung von *Aphyosemion marmoratum* nov. spec. und *Aphyosemion rubrolabiale* nov. spec. aus Westkamerun. *Aquaria*, 20 : 184-188, 2 fig.
- 1973d. *Fundulosoma thierryi* and its relatives. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 97 : 1-6, fig.
- 1973e. Notes on the distribution, ecology and variability of the *Aphyosemion gardneri* — superspecies in West Cameroon. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, June : 8 p., 4 fig., 2 maps.
- 1973f. *Aphyosemion pascheni* and *Aphyosemion ahli*, two sympatric types of toothcarps in a stream on the southern coastal plain of East Cameroon. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate : 9-12, 2 fig.
- 1974a. Remarks on the identity of *A. oeseri*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 102 : 1-4, 4 fig.
- 1974b. *Aphyosemion batesii* und *Aphyosemion meinkenii*, zwei aquaristisch neue Zahnkärpflinge aus dem Südlichen Ostkamerun. *Das Aquarium*, 57 : 106-109, 6 fig.
- 1974c. Variability, distribution and ecology of the *Aphyosemion camerounense* group. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (4) : 121-129, 7 fig.
- 1974d. Studien zur Cytogenetik, Taxonomie und Verbreitung der « Gardneri-Gruppe » der Gattung *Aphyosemion* (Osteichthyes, Cyprinodontidae) aus dem südlichen Westkamerun. *Jb. nat. Mus. Bern*, 5 : 1-11, 5 fig.
- 1974e. *Aphyosemion marmoratum* nov. spec. und *Aphyosemion rubrolabiale* nov. spec., zwei neue Rivulinen-Arten (Osteichthyes, Cyprinodontidae) aus Westkamerun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 181 : 155-162, fig.
- 1975a. Cyprinodontiden-Studien im südöstlichen Nigeria. 1. Die Küstenebene. *Aquaria*, 22 : 65-72, 8 fig., 2 maps.

- 1975b. Cyprinodontiden-Studien im südöstlichen Nigeria. 2. Die Reliktarten des Subgenus *Epiplatys*. *Aquaria*, 22 : 93-97, 4 fig.
- 1975c. Cyprinodontiden-Studien im südöstlichen Nigeria. 3. Die Formenkreis von *Aphyosemion gardneri* mit der Beschreibung von *A. scheeli akampaense* nov. subspec. *Aquaria*, 22 : 157-166, 6 fig.
- 1975d. A review of *Aphyosemion gulare* (Blgr., 1901) and its relatives, with the description of *Aphyosemion kribianum* nov. spec. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Apr. : 12 p., 8 fig.
- 1975e. Contribution to the knowledge of the Cyprinodonts of Gabun, with the description of four new species and one new subspecies of the genus *Aphyosemion* Myers. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, June : 20 p., 20 fig.
- 1975f. Ueber einige aquaristisch neue Hechtlinge aus dem tropischen Afrika. *Aquar. u. Terrar.*, 22 (9) : 296-299, 11 fig., tab.
- 1976a. Neubeschreibung von *Aphyosemion amieti* nov. spec. aus Kamerun und *Aphyosemion deltaense* nov. spec. aus Nigeria. *Aquaria*, 23 : 51-60, 4 fig.
- 1976b. Die Cyprinodontiden-Fauna von Sierra Leone. *Aquaria*, 23 : 137-149, 18 fig., 2 maps.
- 1976c. Description of *Aphyosemion litoriseboris* spec. nov. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (11) : 301-305, 2 fig.
- 1977a. The subgenus *Chromaphyosemion* Radda, 1971. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, suppl. : 4 p., 4 fig.
- 1977b. Vorläufige Beschreibung von vier neuen Subgenera der Gattung *Aphyosemion* Myers. *Aquaria*, 24 : 209-216, fig.
- 1977c. Katalog der Cyprinodontidae (Atheriniformes, Osteichthyes) von Kamerun. Jos Zehnder Verlag, St. Gallen, Switzerl. : 97 p., fig., maps.
- 1978a. Chorologie und Zoogeographie der Cyprinodontidae (Atheriniformes, Osteichthyes) von Kamerun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 186 (18) : 269-278, 11 maps.
- 1978b. Die Rivulinae (Cyprinodontidae, Atheriniformes, Osteichthyes) von Gabun. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 186 (17) : 247-267, 7 fig., 6 maps.
- 1979. The Cyprinodontids of Cameroon. *Amer. Killifish Ass.*, publ. : i-ii + 106 p., fig., maps.
- 1980a. Verbreitung und Oekologie der Rivulinae von Kongo-Brazzaville. *Vereinsber. Inform. Progr.*, 6 (11) : 5 p.
- 1980b. Die Rivulinae des südlichen Kongo (Brazzaville). 3. Revision des *Aphyosemion ogoense*-Komplexes. *Aquaria*, 27 : 193-200, 10 fig., 2 maps.
- 1980c. Beschreibung zweier neuer *Aphyosemion*-Arten aus Süd-Gabun. *Aquaria*, 27 : 201-205, 3 fig.
- 1981a. *Hypsopanchax catenatus* spec. nov., eine neue Procatopodinen-Art aus Südost-Gabun. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (1) : 1-7, 9 fig., 2 maps.
- 1981b. *Hylopanchax* und *Congopanchax*, zwei bisher nur wenig bekannte Procatopodinen-Genera. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (1) : 8-10, 3 fig.
- 1981c. Synopsis der Gattung *Nothobranchius* Peters. *Vereinsber., Inform., Progr.*, 7 (5) : 3-7, 10 fig., 4 maps.
- Radda, A. C.; Huber, J. H. 1976. Cyprinodontiden-Studien in Gabun. 1. Allgemeines — Nordwestgabun. *Aquaria*, 23 : 179-189, 6 fig., 2 maps.
- 1977a. Cyprinodontiden-Studien in Gabun. 3. Zentral- und südost-Gabun. *Aquaria*, 24 : 59-69, 9 fig., map.
- 1977b. Cyprinodontiden-Studien in Gabun. 5. Das Tiefland West-Gabuns und die Mayumbe-Berge. *Aquaria*, 24 : 137-150, 8 fig., map.
- 1978. Die Rivulinae des südlichen Kongo (Brazzaville). 1. Beschreibung von vier neuen Arten der Gattung *Aphyosemion* Myers. *Aquaria*, 25 : 173-187, 12 fig.
- Radda, A. C.; Huber, J. H.; Purzl, E. 1978. Neue Prachtkärpflinge aus Gabun. *Das Aquarium* 12 (104) : 59-61, 4 fig.

- Radda, A. C.; Purzl, E. 1976. Der *Aphyosemion cameronense*-Komplex. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (11) : 131-144, 8 fig.
- 1977. Cyprinodontiden-Studien in Gabun. 2. Nordgabun. *Aquaria*, 24 : 21-31, 8 fig., 2 maps.
- 1981a. *Aplocheilichthys (Epiplatys) huberi* sp. nov., eine neue Hechtlingsart aus südwest-Gabun. *Aquaria*, 28 : 193-199, 8 fig., map.
- 1981b. Killifische aus aller Welt. 1. Cyprinodontiformes der Länder der Regenwaldlücke Westafrikas (Togo, Benin, S.W. Nigeria). Hoffman Verlag, Wien : 48 p., fig., map.
- 1982. Killifische aus aller Welt. 2. Cyprinodontiformes aus Länder der Bucht von Biafra (S. O. Nigeria, West-Kamerun). Hoffman Verlag, Wien : 72 p., fig., map.
- Radda, A. C.; Scheel, J. J. 1974. *Aphyosemion puerzli* nov. spec. und *Aphyosemion robertsoni* nov. spec., zwei neue Rivulinen aus Kamerun. *Aquar. J.*, 4 (3) : 33-41, 8 fig.
- 1975. Neue Formen der Gattung *Aphyosemion* Myers aus dem südwestlichen Kamerun. *Das Aquarium*, 9 : 98-103, 5 fig.
- Radda, A. C.; Wildekamp, R. H. 1977a. Die Untergattung *Fundulopanchax* Myers. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (6) : 91-96, 3 fig.
- 1977b. Die *Aphyosemion bivittatum*-Superspecies. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (9) : 133-141, 6 fig.
- 1977c. The *Aphyosemion calliurum*-group. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, June : 8 p., 3 fig.
- 1977d. The *Aphyosemion cameronense*-group. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Sept. : 7 p., 2 fig.
- 1977e. The *Aphyosemion exiguum*- and *Aphyosemion batesii* groups. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Dec. : 8 p., 4 fig.
- 1978. Die *Aphyosemion gardneri* - Gruppe. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (1) : 1-8, 4 fig., map.
- Raffles, T. S. 1822. Descriptive catalogue of a zoological collection, made on account of the honorable East India Company, in the island of Sumatra and its vicinity, under the direction of Sir Thomas Stamford Raffles, ... with additional notices illustrative of the natural history of those countries. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 15 : 239-341.
- Rafinesque-Schmaltz, C. S. 1810a. Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove specie di animali e piante della Sicilia con varie osservazioni sopra i medesimi. Palermo, Sanfilippo : 105 p., 20 pl.
- 1810b. Indice d'ittologia siciliana; ossia catalogo metodico dei nomi latini ... di alcuni pesci Siciliani. Messina : 70 p., 2 pl.
- 1815. Analyse de la nature ou tableau de l'univers et des corps organisés. Palerme : 224 p.
- Raheja, P. C. 1973. Lake Nasser. In *Man-made Lakes : Their problems and environmental effects*. W. Byrd Press, Richmond, Virginia : 234-245.
- Ramsay, E. P.; Ogilby, J. D. 1886. On an undescribed *Sciaena* from the New South Wales coasts. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, 11 : 941.
- 1887. Descriptions of two new fishes. *Proc. Linn. Soc., New Sth. Wales*, (2) 1 : 474-475.
- Randall, J. E. 1973. Tahitian fish names and a preliminary checklist of the fishes of the Society Islands. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 24 (11) : 167-214.
- Ranzani, C. 1842. De novis speciebus piscium; dissertationes quatuor; Novi Comment. *Acad. Sci. Inst. Bonon.*, 4 : 65-84; 5 : 3-22; 307-338; 339-366.
- Ranzi, S. 1855. Sul Siluro del Nilo. *Nuovo Cimento*, 1 : 297.
- 1856. Sul Siluro del Nilo. *Nuovo Cimento*, 1 : 447-449.
- Rapp, W. L. (von) 1849. Ueber einen neuen Aal vom Cap, *Muraena macrocephala*. *Jh. Ver. vaterl. Naturk.*, 4 : 142.
- Rasmussen, E. 1948. Spawning and early development of *Epiplatys chaperi*. *Aquar. J.*, 19 (5) : 23-25, fig.
- Ratcliffe, C. 1972. Trawling central african style. *Fish. News Int.*, 11 (9) : 22-27.

- 1974. Commercial small craft pair trawling trials, Lake Chilwa, Malawi 1971. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (1) : 61-78.
- Rauschenbach, W.** 1912a. Meine Erfahrungen bei der Pflege und Zucht von *Fundulus bivittatus* Lönnb. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 : 205-206.
- 1912b. Pflege und Zucht von *Fundulus arnoldi*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 : 234-235.
- Rauther, M.** 1910. Die akzessorischen Atmungsorgane der Knochenfische. *Ergebn. Fortschr. Zool.*, 2 : 517-585, 34 fig.
- 1922. Zur Kenntnis der Polypteridenlunge. *Anat. Anz.*, 55 : 290-297, 6 fig.
- 1940. Echte Fische. I. Anatomie, Physiologie und Entwicklungsgeschichte. Leipzig : vii + 1050 p., 848 fig.
- Reeck, G. R.; Neurath, H.** 1972a. Pancreatic trypsinogen from the African lungfish. *Biochemistry*, 11 (4) : 503-510, 9 fig., 5 tab.
- 1972b. Isolation and characterization of pancreatic procarboxypeptidase B and carboxypeptidase B of the African lungfish. *Biochem. (Wash.)*, 11 (2) : 3947-3955.
- Reeck, G. R.; Winter, W. P.; Neurath, H.** 1970. Pancreatic enzymes of the African lungfish *Protopterus aethiopicus*. *Biochemistry*, 9 : 1398-1403, 4 fig.
- Reed, W.** 1969. Fishing technology relating to river and swamp fisheries of northern Nigeria. Report to the Government of Nigeria. *FAO/TA 2711* : 1-90, 53 fig.
- Reed, W.; Burchard, J.; Hopson, A. J.; Jenness, J.; Yaro, I.** 1967. Fish and fisheries of Northern Nigeria. Ministry of agriculture of Nigeria, Zaria : 226 p., 200 fig., 18 pl., map.
- Regan, C. T.** 1903a. Descriptions de poissons nouveaux faisant partie de la collection du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. *Rev. Suisse Zool.*, 2 : 413-418, 2 pl.
- 1903b. On the genus *Lichia* of Cuvier. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 12 : 348-350.
- 1905. A revision of the fishes of the family *Galaxiidae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 363-384.
- 1908a. Report on the marine fishes collected by Mr. J. Stanley Gardiner in the Indian Ocean. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 2 (12) : 217-255.
- 1908b. On an Australian cat-fish. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 345-346.
- 1908c. A collection of fishes from the coasts of Natal, Zululand and Cape Colony. *Ann. Natal Mus.*, 1 : 241-255, pl. 31-42.
- 1909a. A revision of the fishes of the genus *Elops*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 8 (13) : 37-40.
- 1909b. The Asiatic Fishes of the Family *Anabantidae*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 44 : 767-787, pl. LXXVII-LXXIX.
- 1911a. Classification of the Teleostean fishes of the order *Ostariophysi*. 1. *Cyprinoidea*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (43) : 13-32, 2 pl.
- 1911b. The classification of teleostean fishes of the order *Ostariophysi*. 2. *Siluroidea*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 8 (47) : 553-577.
- 1911c. The osteology and classification of the teleostean fishes of the order Microcyprini. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 7 (49) : 320-327, pl. 8.
- 1913. A revision of the fishes of the genus *Kuhlia*. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 374-381, 2 fig.
- 1914. Pisces. In A report on the fauna of the Monte Bello Islands. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 650.
- 1915. A collection of fishes from Lagos. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 15 : 124-130.
- 1916a. The British fishes of the subfamily *Clupeinae* and related species in other seas. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 18 (103) : 1-19, 3 pl.
- 1916b. Larval and postlarval fishes. *Brit. Antarct. (Terra Nova) Exp.*, 1 (4) : 125-156, 5 fig., 10 pl.
- 1917a. A revision of the Clupeid fishes of the genus *Pellonula* and related genera in the rivers of Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 19 (110) : 198-207.

- 1917b. A revision of the Clupeoid Fishes of the genera *Pomolobus*, *Brevortia* and *Dorosoma*, and their allies. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 19 (112) : 297-316.
- 1917c. A revision of the clupeid fishes of the genera *Sardinella*, *Harengula* C. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 19 (113) : 377-395.
- 1918. Further addition to the fish fauna of Natal. *Ann. Durban Mus.*, 2 : 76-77.
- 1919. Fishes from Durban, Natal, collected by Messrs H. W. Bell Marley and Romer Robinson. *Ann. Durban Mus.*, 2 (4) : 197-204, 6 fig.
- 1920a. The classification of the fishes of the family *Cichlidae*. 1. The Tanganyika genera. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 5 (25) : 33-53.
- 1920b. A new cichlid fish of the genus *Limnochromis* from Lake Tanganyika. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 5 (25) : 152.
- 1920c. A revision of the African cichlid fishes of the genus *Tylochromis*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 5 (26) : 163-169.
- 1920d. Three new fishes of Tanganyika Territory. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 6 (31) : 104-106.
- 1920e. Freshwater fishes from Madagascar. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 5 (29) : 419-424.
- 1921. Three new fishes from South Africa collected by Mr. H. W. Bell Marley. *Ann. Durban Mus.*, 3 : 1-2.
- 1922. The classification of the fishes of the family *Cichlidae*. II. On African and Syrian genera not restricted to the Great Lakes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (9) 10 (57) : 249-264.
- 1932. The cichlid fishes described by Borodin from lakes Tanganyika and Victoria. *Proc. New England Zool. Club.*, 12 : 27-29.
- Regier, H. A. et al.** 1971. Evaluation of fisheries resources in African fresh waters. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 1 (1) : 69-83.
- Reichenbach-Klinke, H.; Elkan, E.** 1965. The principal diseases of lower vertebrates. Acad. Press, London & New York : xii + 600 p., 397 fig.
- Reichenow, A.** 1875. Ueber die ichthyologischen Sammlungen der deutschen Expedition nach der Loangoküste. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 146-148.
- 1878a. Uebersicht der Fische aus Chinchoxo und anderen Gegenden West Afrikas, welche die afrikanische Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum überstandt hat. *Mber. dt. Akad. Wiss., Berl.* : 621-624.
- 1878b. Ueber von der deutschen Expedition zur Loangoküste eingegangene Reptilien und Fische. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.* : 92-93.
- Reid, E. D.** 1943. Review of the genera of Blennioid fishes related to *Ophioblennius*. *J. Wash. Acad. Sci.*, 33 (12) : 373-384, 4 fig.
- Reid, G. M.** 1980. *Barbus altianalis* Boulenger, 1900 and *B. rueppelli* Boulenger, 1902 (Pisces, Cyprinidae); proposed conservation under the plenary powers. *Bull. Zool. Nomencl.*, 36 (4) : 249-251.
- 1981. The identity and provenance of *Labeo werneri* Lohberger, a supposedly african species of Cyprinid fish. *Copeia*, (4) : 915.
- 1982. The form, function and phylogenetic significance of the vomeropalatine organ in cyprinid fishes. *J. nat. Hist.*, 16 : 497-510.
- 1985. A revision of African species of *Labeo*. Ed. Braunschweig. Verlag J. Cramer : 322 p., 19 gr., 66 fig., 5 tab.
- Reid, G. M.; Sydenham, H.** 1979. A checklist of lower Benue river fishes and an ichthyogeographical review of the Benue River (West Africa). *J. nat. Hist.*, 13 (1) : 41-67, 2 fig., 4 tab.
- Reinhold, G.** 1956. Tropische Zierfische. Brockhaus Verlag, Leipzig : 200 p., fig.
- Reizer, C.** 1964a. Comportement et reproduction d'*Heterotis niloticus* en petits étangs. *Bois For. Trop.*, 95 : 49-60, 6 fig.
- 1964b. Révision systématique et raciation des *Mormyrus* de l'Afrique centrale. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 133 : 60 p., pl.
- 1966. Aménagement piscicole du lac artificiel d'Ayamé. *Publs C.T.F.T., Nogent sur Marne*, 30 : 108 p., 8 fig., 3 ph.

-
- 1968. Division des recherches piscicoles du Sénégal (Richard-Toll). *C.T.F.T., Nogent sur Marne*, Rapport Annuel (1967) : 207-320.
- 1971. Contribution à l'étude hydrobiologique du Bas-Sénégal. Premières recommandations d'aménagement halieutique. *C.T.F.T., Nogent sur Marne* : 176 p., 36 tab.
- 1975. Rapport sur la pêche au Rwanda. FAO, 1975.
- 1981. Les pêches continentales du fleuve Sénégal. Environnement et impact des aménagements. Bruxelles : 54 p., fig., 7 tab.
- Reizer, C.; Chevalier, J. L.; Lessent, P.** 1972a. Etude des incidences sur la pêche de l'aménagement hydro-agricole du bassin du Sénégal. Fasc. I. Organisation de la pêche sur le fleuve Sénégal. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne* : 89 p., 60 tab.
- 1972b. Incidences sur la pêche de l'aménagement hydro-agricole du bassin du Sénégal. Fasc. II. Influence des travaux d'aménagement sur les ressources piscicoles. Recommandations. *Not. Doc. Pêches Piscic., C.T.F.T., Nogent sur Marne* : 120 p.
- Reizer, C.; Mattei, X.; Chevalier, J. L.** 1972a. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du bassin du fleuve Sénégal : I. *Polypteridae*. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 34 (1) : 111-126, 3 fig., 4 tab.
- 1972b. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du bassin du fleuve Sénégal. II. *Characidae*. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 34 (3) : 655-691, 8 fig., 13 tab.
- 1973. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du bassin du fleuve Sénégal. III. *Mormyridae*. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 35 (3) : 665-704, 8 fig.
- Reizer, C.; Mattei, X.; De Vos, L.** 1980. Contribution à l'étude de la faune ichthyologique du bassin du fleuve Sénégal. V. *Schilbeidae*. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 42 (1) : 181-200, 3 fig., 9 tab.
- Rendahl, H.** 1922. A contribution to the ichthyology of north-west Australia. *Nyt. Mag. Naturv. Kristania (Medd. Zool. Mus.)*, 5 (60) : 163-197, 6 fig.
- 1935. Einige neue Fische aus dem weissen Nil. *Ann. Zool. Soc. Vanamo*, 2 (2) : 11-18.
- Repérant, J.; Rio, J. P.; Amouzou, M.** 1979. Analyse radioautographique des projections rétinienne chez le poisson osseux primitif *Polypterus senegalus* C. r. hebdom. *Séanc. Acad. Sci., Paris*, 289 (13) : 947-950, 1 pl.
- Reynolds, J. D.** 1966. The clupeids of Lake Volta and their possible exploitation. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (15) : 6 p.
- 1967. Notes on juveniles of commercial fish attracted to light on the Volta Lake, 1966-1967. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (21) : 15 p.
- 1968. A bibliography of American Fresh-water Clupeids. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (24) : 6 p.
- 1969a. The biology of the clupeids in the new Volta Lake. In *Man-made Lakes : The Accra Symposium*. Ghana University Press : 195-203.
- 1969b. Field Key to commercial fishes of the Volta Lake. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (28) : 21 p.
- 1970. Biology of the small pelagic fishes in the new Volta Lake in Ghana. 1 : The lake and the fish : feeding habits. *Hydrobiologia*, 35 : 568-603, 11 fig., 6 tab.
- 1971a. Biology of the small pelagic fishes in the new Volta Lake in Ghana : 2. Schooling and migrations. *Hydrobiologia*, 38 : 79-91, 3 fig.
- 1971b. A guide to the external sexing of some West African freshwater fishes. *Ghana J. Sci.*, 2 : 3-11, 2 fig., 1 tab.
- 1973a. Biology and fisheries potential of four species of *Alestes* (Pisces, Characidae) in the new Volta Lake, Ghana. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 87 (2) : 298-310.
- 1973b. Biological notes on *Barbus* species (Pisces, Cyprinidae) in the Volta Lake, Ghana. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 87 (4) : 815-821.

- 1974. Biology of small pelagic fishes in the new Volta Lake in Ghana. Part 3 : sex and reproduction. *Hydrobiologia*, **45** (4) : 489-508, 8 fig.
- Reynolds, J. D.; Adetunji, J. A.; Ankrah, H. O.** 1969. Volta Research project. Length-weight relationships of some Volta lake fishes. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, **10** (29) : 12 p., 2 tab.
- Rhodain, J.** 1942. A propos de Trypanosomes de poissons du bassin du fleuve Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **36** (4) : 411-416.
- Rhodes, D. H.** 1956. General account of Uganda's fisheries. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **25** : 67-69.
- Ribbink, A. J.; Lewis, D. S. C.** 1982. *Melanochromis crabo*, sp. nov. : a cichlid fish from Lake Malawi, which feeds on ectoparasites and catfish eggs. *Neth. J. Zool.*, **32** (1) : 72-87.
- Ricardo, C. K.** 1939a. The fishes of Lake Rukwa. *J. Linn. Soc.*, **40** (275) : 625-657, 3 fig.
- 1939b. Report on the fish and fisheries of Lake Rukwa in Tanganyika Territory and the Bangweulu regions in Northern Rhodesia. Crown Agent, London : 78 p.
- Ricardo-Bertram, C. K.** 1943. The fishes of the Bangweulu Region. *J. Linn. Soc.*, **41** (278) : 183-217, 2 fig.
- Ricardo-Bertram, C. K.; Borley, H. J. H.; Trewavas, E.** 1942. Report on the fish and fisheries of Lake Nyasa. Crown Agent, London : 181 p., 15 fig.
- Richardson, J.** 1840. On some new species of fishes from Australia. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **8** : 25-30.
- 1843. Contribution to the ichthyology of Australia. *Ann. Mag. nat. Hist.* (1) **11** (73) : 489-498.
- 1844. Ichthyology of the voyage of H. M. S. Erebus & Terror, under the command of Captain Sir James Clark Ross, R. N., F. R. S. London, Edward Newman : viii + 139 p., 60 pl.
- 1846a. Report on the ichthyology of the seas of China and Japan. *Rep. Br. Ass. Adv. Sci.*, **15** : 187-320.
- 1846b. Description of six fishes. In Stolken, J. L. « Discoveries in Australia, with an account of the coast and rivers explored and surveyed during the voyage of H. M. S. Beagle ». London, 2 vol.
- Richardson, J.; Gray, J. E.** 1846. The zoology of the voyage of H. M. S. Erebus and Terror under the command of Capt. Sir J. C. Ross during 1839-1843. London : 39 pl.
- Richter, C. J. J.** 1976. The african catfish, *Clarias lazera* (C. & V.), a new possibility for fish culture in tropical regions? *Misc. Pap. Landbouwhoges.*, *Wageningen*, **13** : 51-71, 3 fig., 4 tab.
- Richter, C. J. J.; Vanderburk, R.** 1982. Effects of 11-desoxycorticosterone-acetate and carp pituitary suspension on follicle maturation in the ovaries of the African catfish *Clarias lazera* (C. & V.). *Aquaculture*, **29** (1-2) : 53-66.
- Richter, E.** 1921. Etwas über Pflege und Zucht von *Fundulus gularis* blau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **18** (26) : 461-463, fig.
- Richter, H. J.** 1969. *Ctenopoma fasciolatum*. Der gebänderte Buschfisch. *Aquarium Terrarium*, **16** : 14-16.
- 1971a. Spawning *Ctenopoma fasciolatum*. *Trop. Fish Hobb.*, **19** (5) : 84-90, 7 fig.
- 1971b. *Ctenopoma oxyrhynchus* Boulenger, 1902. Der Pfauenaugenbuschfisch. *Aquarium Terrarium*, **18** : 184-186, 2 fig.
- 1972. Nachbemerkungen zum Paarungsverhalten von *Ctenopoma oxyrhynchus*. *Aquarium Terrarium*, **19** (6) : 205.
- 1973a. Gesunde Nachzucht von Gebänderten Buschfisch. *Aquar. Mag.*, **7** (1) : 40-41, 1 fig.
- 1973b. *Ctenopoma oxyrhynchus*. (Photo de couverture). *Aquar. Mag.*, **7**.
- 1974. Spawning *Ctenopoma maculatus*. *Trop. Fish Hobb.*, **22** (10) : 4-12; 88-89, 7 fig.

- 1976. Der Orangen-Buschfisch, *Ctenopoma ansorgei*. *Aquarium Terrarium*, **10** : 364-368.
- 1977a. *Ctenopoma ansorgei*, the ornate *Ctenopoma*. *Trop. Fish Hobb.*, **25** (9) : 4.
- 1977b. So laicht der Zwergbuschfisch, *Ctenopoma nanum* Günther, 1896. *Aquarium Terrarium*, **11** : 168-169.
- 1981a. A butterfly in the aquarium. *Trop. Fish Hobb.*, **31** (4) : 90-93, 7 fig.
- 1981b. Ein Labyrinth aus Westafrika : Der Zwergbuschfisch. *Aquar. Mag.*, **15** (8) : 526-529, 11 fig.
- Ridewood, W. G.** 1904a. On the cranial osteology of the fishes of the families *Elopidae* and *Albulidae* with remarks on the morphology of the skull in the lower Teleostean fishes generally. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 35-81, 18 fig.
- 1904b. On the cranial osteology of the fishes of the families *Mormyridae*, *Notopteridae* and *Hyodontidae*. *J. Linn. Soc.*, **29** : 188-217, 4 pl.
- 1905a. On the cranial osteology of the clupeid fishes. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 448-493.
- 1905b. On the cranial osteology of the fishes of the families *Osteoglossidae*, *Pantodontidae* and *Phractolaemidae*. *J. Linn. Soc.*, **29** : 252-282, pl. 30-32.
- Riedel, D.** 1962. A giant Nile Perch from Lake Margherita (Abaya) Ethiopia. *Arch. Hydrobiol.*, **58** : 339-342, 1 fig.
- Riehl, R.** 1972. Der dunkelbäuchige Schlangenkopf. *Aquar. Mag.*, **6** (11) : 456, 1 fig.
- Rifaud, J. J.** 1836. Voyage en Egypte, en Nubie et les lieux circonvoisins depuis 1805 jusqu'en 1828. Imp. Lacroix, Munich : 5 vol., 300 pl.
- Rinne, J. N.** 1975a. Reproductive Biology of some Siluroid catfishes in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report* (1974) : 27-53, 12 fig., 6 tab.
- 1975b. Fish tagging-experiments, a prelude to an extensive tag-recovery programme on lake Victoria. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **4** (1) : 1-19, 4 fig., 10 tab.
- 1976. A preliminary observation on the age, growth and tagging of *Bagrus*, *Clarias* and certain *Tilapia* species from lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1975) : 25-48.
- 1980. Notes on the occurrence and biology of *Xenoclarias* Greenwood (Siluriformes, Clariidae) in Lake Victoria, East Africa. *J. nat. Hist.*, **14** (4) : 579-587.
- Rinne, J. N.; Wanjala, B.** 1983. Maturity, fecundity and breeding seasons of the major catfishes (suborder : Siluroidea) in Lake Victoria, East Africa. *J. Fish Biol.*, **23** : 357-363.
- Risch, L.** 1980. Description of *Parasicydium bandama* gen. nov., sp. nov., a new gobiid fish from the Bandama River, Ivory Coast (Pisces, Gobiidae). *Rev. Zool. afr.*, **94** (1) : 127-132, 3 fig.
- 1981a. Note sur la réhabilitation de *Chrysichthys maurus* (Cuv. & Val., 1839). *Rev. Zool. afr.*, **95** (2) : 409-416.
- 1981b. The systematic status of *Gephyroglanis longipinnis* Boulenger, 1899, *Chrysichthys magnus* Pellegrin, 1922 (Pisces, Bagridae). *Rev. Zool. afr.*, **95** (3) : 508-524.
- 1985a. Redécouverte de l'espèce *Gephyroglanis ogoensis* Pell., 1900 (Pisces, Bagridae) dans l'Ogôoué (Gabon). *Rev. Zool. afr.*, **99** (1) : 97-104, 5 fig.
- 1985b. Description of two new species in the genus *Chrysichthys* Bleeker, 1858 (Pisces, Bagridae). *Rev. Zool. afr.*, **99** (2) : 185-193, fig.
- Risch, L.; Thys van den Audenaerde, D. F. E.** 1979. On the West African species of the genera *Sicydium* C. V. and *Lentipes* Gthr. *Rev. Zool. afr.*, **93** (4) : 891-900, fig.
- 1981. Note on the systematical status of *Gephyroglanis velifer* Thys, 1965 (Pisces, Bagridae). *Rev. Zool. afr.*, **95** (1) : 245-251.

-
- 1985a. Note sur la présence de *Chrysichthys longidorsalis* (Pisces, Bagridae) et de *Sanagia velifera* (Pisces, Cyprinidae) dans le Nyong (Cameroun). *Rev. Zool. afr.*, **99** (1) : 87-96, 3 fig.
 - 1985b. Nouvelle description, distribution zoogéographique et affinités de *Chrysichthys johnelesi* Daget, 1959 (Pisces, Bagridae). *Cybiurn*, **9** (3) : 243-254, 10 fig.
 - Risso, A. 1810. Ichthyologie de Nice, ou histoire naturelle des poissons du département des Alpes Maritimes. Sebbel, Paris : 388 p., 11 pl.
 - 1826. Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes Maritimes. Paris et Strasbourg, 3 : xvi + 486 p., 16 pl.
 - Rivière, E. 1886. Exposition de la mission Brazza au Muséum. *Revue Scientifique*, **38** : 13-23.
 - Rizkalla, W. 1963. The pituitary gland of the teleost *Clarias lazera* C. & V. *Proc. Zool. Soc. U.A.R.*, **1** : 127-146, 11 fig.
 - 1969a. Studies on the thymus of the Nile teleost fish *Clarias lazera* C. & V. *Acta Vet. Hung.*, **19** : 331-342, 10 pl.
 - 1969b. Studies on the adrenal glands and corpuscles of Stannius of the teleost Nile fish, *Clarias lazera* C. & V. *Acta Vet. Hung.*, **19** : 343-350, 6 pl.
 - 1970a. Studies on the gonads of the teleost Nile fish *Clarias lazera* C. & V., with special reference to their endocrine tissues. *Acta Vet. Hung.*, **20** : 1-12.
 - 1970b. Studies of the thyroid gland of the Nile teleost fish, *Clarias lazera* C. & V. *Acta Vet. Hung.*, **20** : 129-138, 1 fig., 9 pl.
 - 1970c. The morphology of the pineal organ in the teleost *Clarias lazera* C. & V. *Acta Biol. Hung.*, **21** : 25-33, 1 fig., 6 pl.
 - Rizkalla, W.; Yoakim, E. 1975. Seasonal changes in the pituitary gland of the Nile catfish *Synodontis schall* (Bloch & Schneider). *Libyan J. Sci.*, **5** : 15-29, 17 fig.
 - Roberts, H. 1935. *Epiplatys (Panchax) chaperi*, one of our best fishes. *Aquarium, Philad.*, **4** (1) : 10-12.
 - 1942. *Epiplatys (Panchax) chaperi*. *Aquarium, Philad.*, **11** (1) : 15-17.
 - Roberts, T. R. 1967a. A provisional check-list of the fresh-water fishes of the Volta Basin, with notes on species of possible economic importance. *J. W. Afr. Sci. Ass.*, **12** (1) : 10-18.
 - 1967b. *Virilia*, a new genus of sexually dimorphic characid fishes from West Africa, with remarks on characoids having an incomplete lateral line. *Stanford ichthyol. Bull.*, **8** (4) : 251-256.
 - 1967c. *Rheoglanis dendrophorus* and *Zaireichthys zonatus* bagrid catfishes from the lower rapids of the Congo River. *Ichthyologica*, **39** : 119-131, 4 fig.
 - 1969. Osteology and relationship of characoid fishes, particularly the genera *Hepsetus*, *Salminus*, *Hoplias*, *Ctenolucius* and *Acestrorhynchus*. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, **36** (15) : 391-500, 60 fig.
 - 1972a. Ecology of Fishes in the Amazon and Congo Basins. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **143** (2) : 117-147.
 - 1972b. Osteology and description of *Thrattidion nortivagus*, a minute, new freshwater clupeid fish from Cameroon, with a discussion of pelloneulin relationships. *Brevoria*, **382** : 1-11, 14 fig., tab.
 - 1975. Geographical distribution of African freshwater fishes. *Zool. J. Linn. Soc.*, **57** (4) : 249-319, 17 fig., 5 maps, 7 tab.
 - 1981. Identification of the presumed African freshwater fishes *Micrakanthus marcheii* (Belontiidae) and *Chonerhinos africanus*, (Tetraodontidae). *Cybiurn*, (3) **5** (2) : 91-92.
 - 1982. Unculi-horny projections arising from single cells, an adaptive feature of the epidermis of ostariophysan fishes. *Zool. Scripta*, **11** (1) : 55-76.
 - Roberts, T. R.; Stewart, D. J. 1976. An ecological and systematic survey of fishes in the rapids of the lower Zaïre or Congo River. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **147** (6) : 239-317, 7 fig., 14 pl.

- Robins, G. R.; Lachner, E. A. 1966. The status of *Ctenogobius* Gill (Pisces, Gobiidae). *Copeia* : 867-869.
- Robinson, A. H.; Robinson, P. K. 1969. A comparative study of the food habits of *Micralestes acutidens* and *Alestes dageti* (Pisces, Characidae) from the northern basin of Lake Chad. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 36 (3) : 951-964.
- Rochebrune, A. T. (de) 1882. Faune de la Sénégambie. Poissons. *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 6 : 24-173, pl. 1-6.
- 1883. Faune de la Sénégambie. Paris, O. Doin & Bordeaux, J. Durand, eds. : 166 p., 6 pl.
- 1885. Vertebratorum novorum vel minus cognitorum orae Africae occidentalis incolarum. Diagnoses. *Bull. Soc. philomat., Paris*, 7 (9) : 86-99.
- Rodhaine, J. 1942. A propos de Trypanosomes de poissons du bassin du fleuve Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 36 (4) : 411-416.
- Roellig, H. F. 1969. The original publication of *Heterotis* Hemprich and Ehrenberg, 1828. Z. N. (S.) 1807. *Bull. Zool. Nomencl.*, 25 (6) : 190-195.
- Roest, F. C. 1973. Développement de la pêche du lac de Kossou. Projet PNUD/AVB/FAO, IVC 26 : 20 p.
- 1974. Les populations piscicoles du lac de Kossou en 1972-74. Projet PNUD/AVB/FAO, IVC 26, Rapport Technique, 24 : 53 p.
- 1977. *Stolothrissa tanganyicae* : population dynamics, biomass evolution and life history in the Burundi waters of lake Tanganyika. *CIFA/77/Symp.*, 27 : 20 p.
- 1978. Bibliography of fisheries and limnology for Lake Tanganyika. *CIFA Occ. pap.*, 6 : 12 p. + 2 supplm.
- Rolland, G. 1894. Les animaux rejetés vivants par les puits jaillissants de l'Oued Rirh. *Rev. Scient.*, 4 (2) : 417-422, fig. 60-62.
- Roloff, E. 1936a. Die Reise eines Aquarianer nach Westafrika. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 33 : 307-324, fig.
- 1936b. Pflege und Zucht von *Aphyosemion roloffii*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 33 : 324-326, fig.
- 1937. Ueber *Aphyosemion calabaricus* E. Ahl und *Aphyosemion australe* Rachow, 1921. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 48 (8) : 165-166, 3 fig.
- 1938. *Aplocheilichthys katangae* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 35 (19) : 283, fig.
- 1939. *Aphyosemion filamentosum* Meinken, 1933. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 36 (25) : 385.
- 1954. Three species of *Epiplatys* often misnamed by aquarists. *Aquar. J.*, 25 : 199-200, fig.
- 1959. Collecting and breeding the *Nothobranchius* species. *Trop. Fish Hobb.*, 7 (10) : 12-19, 7 fig.
- 1965. *Aphyosemion bertholdi* spec. nov., eine neue *Aphyosemion* Art aus Sierra Leone. *D.A.T.Z.*, 18 (12) : 362-364, fig.
- 1966. *Epiplatys annulatus*. *Trop. Fish Hobb.*, 14 (7) : 5-10, fig.
- 1967. Aphyosemions, their way of life and their usefulness. *J. Amer. Killifish Ass.*, 4 (3) : 41-44, 6 fig.
- 1970a. Kleine Fische aus Westafrika vom Fang bis zur Zucht im Aquarium. *Aquar. Mag.*, 9 : 363-367, fig.
- 1970b. *Roloffia* species under wrong flags. *Aquarium, Philad.*, 4 (2) : 8-12, 46, fig.
- 1971a. *Roloffia chaytori* spec. nov., Beschreibung einer neuen *Roloffia*-Art aus Sierra Leone. *D.A.T.Z.*, 24 (6) : 182-184, 7 fig.
- 1971b. *Roloffia brueningi* spec. nov., Beschreibung einer neuen *Roloffia*-Art aus Sierra Leone. *D.A.T.Z.*, 24 (9) : 285-287, 8 fig.
- 1972. *Aphyosemion oeseri* H. Schmidt, 1928. *D.A.T.Z.*, 25 (11) : 381-383, fig.
- 1973. *Epiplatys lamottei*, ein Kind des Dämmerlichtes. *Das Aquarium*, 7 (47) : 175-177, 2 fig.
- 1974a. *Aplocheilichthys nimbaensis* Daget, 1948. *D.A.T.Z.*, 27 (2) : 53-54, fig.

-
- 1974b. *Roloffia toddi* (Clausen, 1966). *D.A.T.Z.*, 27 (4) : 114-117, 5 fig.
 - 1974c. *Aphyosemion oeseri* in pictures, handdrawings of fishes as means of identification. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (8) : 283-285, 5 fig.
 - 1974d. *Aphyosemion seymouri* Loisel & Blair, 1971. *D.A.T.Z.*, 27 (11) : 363-364, fig.
 - 1975a. *Aphyosemion filamentosum* (Meinken, 1933), an historic observation. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (3) : 74-76, 2 fig.
 - 1975b. *Eplocheilichthys nimbaensis* Daget, 1948. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (4) : 103-104, fig.
 - 1975c. *Aplocheilichthys katangae* (Boulenger, 1912). *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (5) : 134-135, fig.
 - 1975d. *Aplocheilichthys pumilus* (Boulenger, 1906). *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (6) : 180-181.
 - 1976a. The history of the genus *Roloffia*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 9 (1) : 5-7.
 - 1976b. *Epiplatys njalaensis* Neumann, 1976. *D.A.T.Z.*, 29 (4) : 122-124, 2 fig.
 - 1976c. *Epiplatys olbrechtsi* Poll, 1941. *D.A.T.Z.*, 29 (5) : 154-156, 4 fig.
 - 1976d. *Roloffia guineensis* (Daget, 1954). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (9) : 101-104, 2 fig.
 - 1976e. « Etzels Toddi », — ein Neuer aus dem Füllhorn Westafrikas. *Aquar. Mag.*, 10 (12) : 522-524, fig.
 - 1977a. *Roloffia melantereon* (Fowler, 1950). *D.A.T.Z.*, 30 (7) : 217-219, 3 fig.
 - 1977b. Zwei unbekannte *Epiplatys*-Arten. *D.A.T.Z.*, 30 (8) : 259-261, 4 fig.
 - 1978a. Aquaristik und Wissenschaft. *D.A.T.Z.*, 31 (5) : 158-159, 5 fig.
 - 1978b. Drei *Nothobranchius* Arten aus Beira. *D.A.T.Z.*, 31 (6) : 182-189, 7 fig.
 - 1979a. *Epiplatys barmoiensis* oder *Epiplatys matlocki*? *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (3) : 33-37, 4 fig.
 - 1979b. *Epiplatys barmoiensis* Scheel, 1968. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (3), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
 - Roloff, E.; Ladiges, W.** 1972. *Roloffia monroviae* spec. nov., Beschreibung einer neuen *Roloffia*-Art aus Liberia. *D.A.T.Z.*, 25 (9) : 299-301, 2 fig.
 - Roman, B.** 1966. Les poissons des hauts-bassins de la Volta. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 150 : 191 p., 7 pl.
 - 1970. Nuevas especies de peces de Rio Muni (Guinea Ecuatorial). *P. Inst. Biol. Apl. Barcelona*, 49 : 5-23, 6 fig.
 - 1971. Peces de Rio Muni. Guinea Ecuatorial (Aguas dulces y salobres). *Barcelona* : 295 p., 118 fig.
 - 1972. La Haute-Volta, carrefour ichthyologique. *Notes Doc. voltaiques*, 6 (1) : 24 p., 5 fig.
 - 1973. Une nouvelle espèce d'*Alestes* (Characidae) dans le fleuve Niger. *Notes Doc. voltaiques*, 6 (3) : 51-55, 1 fig.
 - 1974. Complément d'information sur les poissons des hauts-bassins du fleuve Volta. (Première note). *Notes Doc. voltaiques*, 7 (4) : 37-61.
 - 1975a. Une nouvelle espèce de *Synodontis* (Poissons Mochocides) dans la Bougouriba affluent de la Volta Noire : *Synodontis voltae*. *Notes Doc. voltaiques*, 8 (2) : 45-52, 1 pl.
 - 1975b. Poissons de la Volta et de la Haute-Comoé, notes sur l'écologie des formes naines. *Notes Doc. voltaiques*, 8 : 54-70.
 - 1976. Note sur *Micralestes occidentalis* (Günther, 1899) et *Micralestes comoensis* Poll et Roman, 1967, poissons de la famille Characidae, de la Haute Comoé. *Notes Doc. voltaiques*, 9 : 96-100.
 - 1977. Mission du Docteur Benigno Roman, ichthyologiste, dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose. Volta Noire, zones de Noteria, Samandéni et Séguéré, 30 mai au 4 juin 1977. *Notes Doc. voltaiques*, 10 : 117-127, 1 fig.

- Romand, R.** 1978a. *Cyprinodontidae* around Abidjan (Ivory Coast) with special reference to their biotopes. 1. *J. Amer. Killifish Ass.*, 11 (1) : 3-12, 7 fig.
- 1978b. *Cyprinodontidae* around Abidjan (Ivory Coast) with special reference to their biotopes. 2. *J. Amer. Killifish Ass.*, 11 (2) : 39-46, 6 fig.
- 1978c. *Cyprinodontidae* around Abidjan (Ivory Coast) with special reference to their biotopes. 3. *J. Amer. Killifish Ass.*, 11 (4) : 97-103, 5 fig., map.
- 1978d. Description d'un nouveau *Cyprinodontidae* du Liberia, *Epiplatys fasciolatus tototaensis* n. ssp. *Cybum*, 3 (4) : 43-50, 2 fig.
- 1978e. Zum Thema *Epiplatys olbrechtsi* Poll, 1941; zugleich eine vorläufige Beschreibung von *Epiplatys roloffii* spec. nov. aus Salayea. *D.A.T.Z.*, 31 (11) : 368-370, 3 fig.
- 1978f. A new *Epiplatys* from northern Liberia. *Rev. Zool. afr.*, 92 (4) : 976-984, 2 fig.
- 1979. Vorläufige Beschreibung von *Roloffia schmitti* spec. nov., einem neuen Killifisch aus Liberia. *D.A.T.Z.*, 32 (9) : 299-300, 3 fig.
- 1980a. Die Schutzanpassung von *Aphyosemion walkeri* im Waldgebiet der Elfenbeinküste. *D.A.T.Z.*, 33 (8) : 262-264, 4 fig.
- 1980b. Comments on *Epiplatys lokoensis* Berkenkamp & Etzel (1978) from Sierra Leone (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. Zool. afr.*, 94 (3) : 591-599, 3 fig.
- 1981. Description d'un nouveau *Roloffia* de Guinée : *Roloffia guignardi* n. sp. (Pisces, Cyprinodontidae). *Rev. fr. Aquariol.*, 8 (1) : 1-6, 9 fig., map.
- 1982. *Aphyosemion nigriflumi* n. sp. une nouvelle espèce de *Cyprinodontidae* de Guinée (Pisces, Osteichthyes). *Rev. fr. Aquariol.*, 9 (3) : 77-82, 7 fig., map.
- Romand, R.; Schmitt, G.; Guignard, A.** 1979. Rapport sur l'expédition en Guinée de juin-juillet 1979 : collecte, zoogéographie et écologie des Cyprinodontidés (Poissons, Téléostéens) du Fouta Dialon et de la Basse Guinée. Lab. d'Ichthyol. et Parasit. gén., Univ. Montpellier II : 46 p. map.
- Römer, O.** 1889. Zur vergleichende Anatomie des Wirbelthierbeckens auf Grund der Befunde an *Protopterus annectens*. Freiburg.
- Rondorf, D. W.** 1976. New locations of *Oreodaimon quathlambae* (Barnard, 1938) (Pisces, Cyprinidae) populations. *Sth. Afr. J. Sci.*, 72 (5) : 150-151, fig.
- Rose, A. F.** 1793. Petri Artedi Angermannia. Sueci Synonymia Nominum Piscium etc. In Walbaum, J. J., Greifswald Ed., II part IV : 140 p.
- Röse, C.** 1892. Ueber Zahnbau und Zahnwechsel der Dipnoer. *Anat. Anz.*, 7 : 821-839, fig.
- Rosen, D. E.** 1965. *Oryzias madagascariensis* Arnoult redescribed and assigned to the East African genus *Pantanodon* (Atherinomorphes, Cyprinodontoides). *Am. Mus. Novit.*, 2240 : 1-10, 8 fig.
- 1974. The phylogeny and zoogeography of salmoniform fishes and the relationships of *Lepidogalaxias salamandroides*. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 153 : 265-326.
- Rosen, D. E.; Greenwood, P. H.** 1970. Origin of the Weberian Apparatus and the relationships of the Ostariophysan and Goniorhynchiform fishes. *Am. Mus. Novit.*, 2428 : 1-25, fig.
- 1976. A fourth neotropical species of Synbranchid eel and the phylogeny and systematics of Synbranchiform fishes. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 157 (1) : 69 p., 67 fig.
- Rosenstock, J.** 1981. Sambia - ein bisher übersehenes *Nothobranchius*-Land? *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (2) : 21-24, 3 fig.
- 1983. Noch einmal Sambia. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 15 (3) : 41-45, 4 fig.
- Rossel, F.** 1964. Welse (Siluroidea), gesammelt von der deutschen Indien-Expedition 1955/58. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 61 : 145-158.
- Rossignol, M.** 1952. Notes sur les muges des côtes marocaines. *Annls biol. Cons. perm. int. Expl. Mer.*, 8 : 89-90.
- 1955. Premières observations sur la biologie des Sardinelles dans la région de Pointe Noire. *Rapp. Cons. perm. int. Expl. Mer.*, 137 : 17-20.

- Roth, A. 1973. Electrorceptors in *Brachiopterygii* and *Dipnoi*. *Naturwiss.*, **60** (2) : 106, 1 fig.
- Roth, A.; Tcharntke, H. 1976. Ultrastructure of the ampullary electroreceptors in lungfish and *Brachiopterygii*. *Cell Tiss. Res.*, **173** (1) : 95-108.
- Roughley, T. C. 1951. Fish and fisheries of Australia. Angus & Robertson, Sydney : 343 p., 10 fig., 83 pl.
- 1966. Fish and fisheries of Australia. Angus & Robertson, Sydney : xv + 328 p., 11 fig., 88 pl.
- Roushdy, H. M.; El Kashef, H. S.; Imam, A. E. 1975. Biochemical and physiological changes in Egyptian Nile fish subjected to varying levels of gamma irradiation. *Inst. Atom. En. Ass., STI/PUB ...* **406** : 415-430.
- Roushdy, H. M.; Imam, A. E. 1971. Growth rate measurements in gamma irradiated catfish. *Z. Naturw.*, **26** (9) : 962-967, 6 fig., 3 tab.
- Roux, C. 1957. Poissons marins, 1^{re} partie : 137-253. In J. Collignon, M. Rossignol et C. Roux : Mollusques, Crustacés, Poissons marins des côtes d'A.E.F. en collection au centre d'océanographie de l'Institut d'études centrafricaines de Pointe-Noire Paris. ORSTOM : 369 p., fig.
- 1958. Note sur la rivière Malela et le lac Sinda dans la région de Loudima (Moyen Congo). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **29** (6) : 467-468.
- 1960a. La faune des poissons du Niari (Moyen Congo) : étude du milieu et comparaison avec les bassins voisins. *C. r. Soc. Biogéogr.*, **37** (324) : 42-46, 1 fig.
- 1960b. Note sur le Tarpon *Megalops atlanticus* (C. et V.) des côtes de la République du Congo. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) **32** (4) : 314-319.
- 1967. Une collection de poissons d'eau douce recueillis dans la région de la Maboké (Républ. Centrafricaine). *Cah. Maboké*, **5** (3) : 105-119.
- Roux, C.; Collignon, J. 1957. Clef de détermination des principaux poissons marins fréquentant les côtes de l'A.E.F. : 255-315. In Collignon, Rossignol et Roux : Mollusques, Crustacés, Poissons marins des côtes d'A.E.F. en collection au centre d'Océanographie de l'Institut d'Etudes centrafricaine de Pointe-Noire. ORSTOM, Paris : 369 p.
- Rubikoff, R. W.; Rubikoff, J. 1971. Geographic and reproductive isolation in Atlantic and Pacific populations of Panamian *Bathygobius*. *Evolution*, **25** : 88-97, 1 fig.
- Rucks, R. 1973. Zum ersten Mal gezüchtet : *Nandus nandus*. *Der Nander. D.A.T.Z.*, **26** (5) : 158-161, 2 fig.
- Rudebeck, B. 1945. Contributions to forebrain morphology in *Dipnoi*. *Acta zool. Stockholm*, **26** : 9-156, 47 fig.
- Rudolphi, C. A. 1821. Ueber die elektrischen Fische. *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 223-232.
- 1824. Ueber den Zitterwels. *Abh. Akad. Wiss. Berlin* : 132-144, 4 pl.
- Rüppell, W. P. E. S. 1826. Atlas zu der Reise im nördlichen Afrika, Zoologie. Fische des Rothen Meeres. Frankfurt-am-Main, 4 vol. 4. Fische des rothen Meeres : 141 + 3 p., 35 pl.
- 1829. Beschreibung und Abbildung mehrerer neuer Fische, im Nil entdeckt. Frankfurt-am-Main : 12 p., 3 pl.
- 1832. Fortsetzung der Beschreibung und Abbildung mehrerer neuer Fische, im Nil entdeckt. Frankfurt-am-Main : 14 p., 3 tab.
- 1835. Neuer Nachtrag von Beschreibungen und Abbildungen neuer Fische, im Nil entdeckt. Frankfurt-am-Main : 28 p., 3 pl.
- 1835-1840. Neue Wirbelthiere zu der Fauna von Abyssinien gehörig. 2 vol. Frankfurt.
- 1852. Verzeichniss der in dem Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Sammlungen. IV. Fische und deren Skelette. Frankfurt-am-Main : 40 p.
- Russell, P. 1794. The natural history of Aleppo, and parts adjacent. Containing a description of ... the principal natural productions in its neighbour-

- hood, etc. 1st Edition : by Russell, A. (1715-1768) London. 2nd Edition : by Russell, P. (1794) London. (also ed. Leyden).
- 1803. Description and figures of zoo fishes, collected at Vizagapatam on the coast of Coromandel. London, 2 vol. : 197 pl.
- Rysavy, B.; Moravec, F. 1975. *Bothriocephalus aegyptiacus* sp. n. (Cestoda : Pseudaphyllidae) from *Barbus bynni* and its life. *Vestn. Cesk. Spol. Zool.*, 39 (1) : 68-72, 2 fig.
- Rzoska, J. et al. 1976. Palaeo-ecology : 33-45. In J. Rzoska : The Nile, biology of an ancient river. The Hague : 417 p., 101 fig.
- Saby, M. K. (El) 1937. A chemical study of the Egyptian *Sardinella*. I. Variation in the fat content of whole fish, flesh and gonads. *Notes Mém. Fish. Res. Cairo*, 29 : 25 p., 2 fig.
- Sagemehl, M. 1884-1891. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Fische. I. Das Cranium von *Amia calva* L. II. Einige Bemerkungen über die Gehirnhäute der Knochenfische. III. Das Cranium der Characiniden. IV. Das Cranium der Cyprinoiden. *Morphol. Jahrb.*, 9 : 177-288 (I); 9 : 457-474 (II); 10 : 1-119, 2 pl. (III); 17 : 489-595, 3 pl. (IV).
- 1886. Die accessorischen Branchialorgane von *Citharinus*. *Morph. Jb.*, 12 : 307-323, pl.
- Sagua, V. O. 1976. Preparation of dry-salted sundried fish at Kainji. *Kainji Lake Res. Inst., Annual Report* : 25-26.
- 1977. The effects of Kainji dam, Nigeria, upon fish production in the river Niger below the dam at Faku. *FAO/CIFA/77/Symp.*, 5 : 209-224.
- 1979. Observations on the food and feeding habits of the African electric catfish *Malapterurus electricus* (Gmelin). *J. Fish Biol.*, 15 (1) : 61-69.
- Sagua, V. O.; Ootob, F. O. 1974. Preliminary observations on experimental trawling for pelagic fish in Lake Kainji, Nigeria. *Kainji Lake Research Project, New Bussa, Nigeria. Department of Biol. Sci., the Univ. of Ife* : 1-16, 4 tab.
- Sainthouse, I. 1981. « Oeseri » of « Santa Isabella ». *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 194 : 13-17, map.
- Saksena, D. N. 1971. Sexual dimorphism in Indian fresh water goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Curr. Sci.*, 40 (3) : 65-66, 2 fig.
- 1976a. Reproductive organs and reproductive cycle of female Indian fresh water goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Zool. Jb. (Anat.)*, 96 (1) : 45-73, 25 fig.
- 1976b. On the accessory gland with the reproductive organs of Indian freshwater goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Zool. Jb. (Anat.)*, 95 (1) : 105-108, 3 fig.
- 1976c. On the reproductive organ and reproductive cycle of male Indian freshwater goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Zool. Jb. (Anat.)*, 95 (1) : 127-146, 15 fig.
- Saksena, D. N.; Bhargava, H. N. 1972. The corpora atretica, post-ovulatory follicles and spawning periodicity of Indian fresh water goby *Glossogobius giuris* (Ham.). *Zool. Jb. (Anat.)*, 89 (4) : 611-620, 8 pl.
- Salzen, X. 1958. Observations on the biology of the West African shad, *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 20 (4) : 1388-1426.
- Samson, A. D. 1950. The fisheries of Nyasaland. C. r. Conf. Piscic. Anglo-Belge, Elisabethville : 139-142.
- Sanches, J. G. 1963. Contribuição para o estudo dos peixes teleosteos de ilha Inhaca. (Moçambique). *Mems Jta. Invest. Ultramar*, 2 (44) : 205 p., fig.; *Trabalhos do Centro de Biologia Piscatoria*, 42 : 207 p., 134 fig.
- 1966. Peixes de Angola (Teleosteos). *Notes mimeograf. Centro Biol. Piscat. Lisboa*, 46 : 227 p., 201 fig.
- Sandberg, L. 1981. *Nothobranchius steinforti*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (3) : 79-80, fig.

- 1982. *Nothobranchius kirki*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 15 (6) : 262-268, 3 fig.
- Sanders, A.** 1883. Contribution to the anatomy of the central nervous system in vertebrate animals. *Phil. Trans. r. Soc., Lond.*, 173 (2) : 927-959.
- Sandon, J.** 1949. Opalinids from Nile fish. *Nature*, 164 : 410-411.
- Sandon, M.** 1950. An illustrated guide to the freshwater fishes of the Sudan. *Sudan Notes Rec.*, 25 : 61 p., 14 pl.
- 1951. The problems of fisheries in the area affected by the Equatorial Nile project. *Sudan Notes Rec.*, 32 (1) : 5-36.
- 1956. An abnormal specimen of *Synodontis membranaceus* (Teleostei, Siluroidea) with a discussion on the evolutionary history of the adipose fin in fish. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 127 (3) : 453-459, 1 pl.
- 1957. Problem fish from Kordofan. *Sudan Silva*, 1 (7) : 5 p.
- Sandon, M.; Amin al Tayib.** 1953. The food of some common Nile fish. *Sudan Notes Rec.*, 34 (2) : 205-229.
- Sangare, Y.** 1977. Données biologiques et écologiques de *Eutropius mentalis* dans le lac de Kossou. *Inst. univ. ecol. trop., Univ. Nat. Côte d'Ivoire, Ministère de la Recherche scientifique* : 85 p., 25 fig., 24 tab.
- Saoud, M. F. A.** 1976. A general survey of the protozoan blood parasites of some Nile fishes from the Sudan. *Rev. Zool. afr.*, 90 (2) : 313-322.
- Saoud, M. F. A.; Abdel Hamid, M. E.; Ibrahim, A. M.** 1974. On *Allogreadium eudanensis* sp. nov. (Trematoda : Digenea) from a freshwater fish in the Sudan. *J. Helminth.*, 48 (1) : 67-72.
- Saoud, M. F. A.; El Naffar, M. K.; Abdel Hamid, M. E.** 1974. *Aspidogaster africanus* n. sp. from a freshwater fish in the Sudan. *Zool. Anz.*, 192 (1) : 77-80.
- Sarig, S.** 1971. Diseases of fishes. *T.F.H. Publications* : 127 p., 58 fig.
- Satchell, G. H.** 1971. Circulation in fishes. *Cambridge Monographs in Experimental Biology*, 18, Cambridge University Press, Cambridge : i-x + 1-131, 12 fig., 7 tab.
- Sato, M.** 1937. On the barbels of a Japanese sea catfish, *Plotosus anguillaris* (Lacépède). *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 4 (11) : 323-332, 3 fig.
- Sauvage, H. E.** 1873. Mémoire sur la faune ichthyologique de la période tertiaire et plus spécialement sur les poissons fossiles d'Oran (Algérie) et sur ceux découverts par M. R. Alby à Licata en Sicile. *Annls Sci. Géol.*, 4 (1) : 272 p., 18 pl.
- 1874. Révision des espèces du groupe des épinoches. *Nouv. Archs Mus. Hist. nat., Paris*, 10 : 5-38, pl. I.
- 1879a. Notice sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 3 (2) : 90-103.
- 1879b. Mémoire sur la faune ichthyologique de l'île Saint-Paul. *Archs Zool. Exp. Gén.*, 8 : 46 p.
- 1880a. Etude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué. *Archs Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2 (3) : 5-56, 3 pl.
- 1880b. Notes sur quelques poissons recueillis par M. Letourneux en Epire, à Corfou et dans le lac Maréotis. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 4 : 211-215.
- 1880c. Description de quelques blennioïdes de la collection du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 4 : 215-220.
- 1880d. Descriptions de quelques poissons de la collection du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 4 : 220-228.
- 1880e. Description des Gobioides nouveaux ou peu connus de la collection du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 4 : 40-58.
- 1882a. Notice sur les poissons du territoire d'Assinie, (Côte d'Or). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 7 : 313-325, pl. V, 6 fig.
- 1882b. Note sur les Cyprinodons du groupe du *C. calaritanus*. In Révoil, G. : Faune et flore des pays Comalis (Afrique orientale). Paris, 1882, 5 : 12 p., 3 pl.
- 1883. Descriptions de quelques poissons de la collection du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 7 : 156-161.

- 1884a. Note sur des poissons de Franceville, Haut-Ogôoué. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 9 : 193-198, pl. V, fig.
- 1884b. Notice sur une collection de reptiles et de poissons recueillis à Majumba, Congo. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 9 : 199-208, pl., fig.
- 1884c. Sur un siluroïde de l'île de la Réunion. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 8 : 147-148.
- 1884d. Notice sur la faune ichthyologique de l'Ouest de l'Asie et plus particulièrement sur les poissons recueillis par M. Chantre pendant son voyage dans cette région. *Nouv. Arch. Mus. Hist. nat.*, (2) 7 : 1-41, 3 pl.
- 1889. Note sur quelques poissons fossiles de Tunisie. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, (3) 17 : 560-562, fig.
- 1891a. Les chromidés des eaux douces de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 16 : 190-197.
- 1891b. Histoire naturelle des Poissons. In Grandidier, A. : Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, 16 : 543 p., 61 pl.
- 1907. Sur des poissons de la famille des cichlidés trouvés dans le terrain de Guelma. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 145 : 360-361.
- Saville-Kent, W.** 1889a. Preliminary observations on a natural history collection made in connection with the surveying cruise of H. M. S. « Myrmidon », at Port Darwin and Cambridge Gulf — September to November 1888. *Proc. R. Soc. Queensland*, 6 : 219-242, pl. 13-14.
- 1889b. Preliminary report on the food-fishes of Queensland. Houses of Parliament, Brisbane : 12 p., 65 fig.
- 1893. The Great Barrier Reef of Australia; its products and potentialities. London : 387 p.
- Sawyer, W. H.** 1966. Diuretic and natriuretic responses of lungfish (*Protopterus aethiopicus*) to arginine vasotocsin. *Am. J. Physiol.*, 210 : 191-197, 5 fig., 3 tab.
- 1969. The active neurohypophysial principles of two primitive bony fishes, the bichir (*Polypterus senegalus*) and the African lungfish (*Protopterus aethiopicus*). *J. Endocr.*, 44 : 421-435, 4 fig., 7 tab.
- 1972. Neurohypophysial hormones and water and sodium excretion in the African lungfish. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 3 : 345-349, 3 fig.
- Scaccini, A.** 1941. Primo elenco di Pesci raccolti in Atlantico nelle acque della Mauritania, del Sahara Spagnolo e delle Canarie. *Thalassia Rovigno*, 4 (10) : 1-49, 8 pl.
- Schaeffer, J. C.** 1761. Piscium Bavarico-Ratisbonensium pentas; cum tab. iv aeri incisus icones coloribus suis distinctas exhibentibus. Rastibonae : 82 p., 4 pl.
- Schaller, D.** 1981. *Aphanius fasciatus* (Humboldt & Valenciennes, 1821) in Tunesien, sowie ein Bericht über ein neuentdecktes Vorkommen von *Aphanius iberus* in Nordafrika. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (6) : 85-89, 8 fig.
- Schaller, E.** 1973. Aber nachts! Grundeln und andere Nachtschwärmer. *Aquar. Mag.*, 7 (11) : 444-449, 8 fig.
- Scharrer, B.; Wurzelmann, S.** 1969a. Ultrastructural study on nuclearcytoplasmic relationships in oocytes of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. 1. Nucleocytoplasmic pathways. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 96 : 325-343, 11 fig.
- 1969b. Ultrastructural study on nuclear cytoplasmic relationships in oocytes of the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*. 2. The microtubular apparatus of the nuclear envelope. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 101 : 1-12, 14 fig.
- Scheel, J. J.** 1960a. Breeding *Polycentropsis abbreviata*. *Killie-letters*, 7 : 116-136.
- 1960b. Nigerian Lampeye. *Aquar. J.* : 575-576, 600-602, 604, fig.
- 1961. Nigerian Lampeye. *Aquar. J.* : 411-416, fig.
- 1962a. *Epiplatys bifasciatus*. *Aquar. J.* : 97-102, fig.
- 1962b. *Epiplatys sexfasciatus*. *Aquar. J.* : 365-375, fig.

-
- 1962c. Savanna *Epiplatys*. *Aquar. J.* : 398-400, fig.
 - 1963a. *Denticeps clupeioides* a new herring-like freshwater aquarium fish of Nigeria. *Aquarium, Philad.*, 32 (5) : 6-9, 2 fig.
 - 1963b. *Aphyosemion arnoldi*. *Aquar. J.* : 162-166, 277-280, fig.
 - 1964a. *Afronandus sheljuzhkoii* Meinken, a rare African Nandid. *The Aquarium*, 33 : 6-9, 3 fig.
 - 1964b. *Aphyosemion cinnamomeum*. *Aquar. J.* : 324-328, 399-400, 411-412, fig.
 - 1964c. *Aphyosemion nigerianum*. *Aquar. J.* : 510-515, 519, 550, 567-568, 596, 610, 612, fig.
 - 1964d. Nigerian Lampeye. *Aquar. J.* : 145-150, 186-190, fig.
 - 1965. West African Rivulins : *Epiplatys annulatus* (Boulenger). *Aquar. J.* : 19-22, fig.
 - 1966a. Notes on the phenotypy, distribution and systematics of *Aphyosemion bivittatum* (Lönnerberg), with remarks on the chromosomenumber in the Rivulinae. *Ichthyologica* : 261-278, fig.
 - 1966b. *Epiplatys dageti* Poll, 1953. *Aquar. u. Terrar.*, 15 : 294-298, fig.
 - 1966c. Taxonomic studies of African and Asian tooth-carps (Rivulinae) based on chromosome numbers, haemoglobin patterns, some morphological traits and crossing experiments. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, 129 : 123-148, 18 pl.
 - 1966d. Mosquito control by species of *Aphyosemion*, with notes on the production of live food. *J. Amer. Killifish Ass.*, 3 (3) : 40-41.
 - 1967a. *Aplocheilichthys macrophthalmus* Meinken. *Akvaret*, 40 (7) : 243-246, 248-250, 13 fig.
 - 1967b. The identification of aquariumstrains of *Aphyosemion* : *A. striatum* or *A. lujae*? *J. Amer. Killifish Ass.*, 4 (1) : 6-8, fig.
 - 1968a. Rivulins of the old world. *T.F.H. Publications*, New Jersey : 480 p., fig., map.
 - 1968b. A review of *Aplocheilichthys macrophthalmus* Meinken, 1932 (Teleostomi, Cyprinodontidae, Procatopodinae). *J. Amer. Killifish Ass.*, 5 (2) : 14-23, 14 fig., map.
 - 1968c. The Killifishes of Fernando Poo. *Anchor. J. San Francisco Aquar. Soc.*, sept. : 5-16, fig.
 - 1968d. Description of a new species of *Procatopodinae* (Cyprinodontidae, Pisces) from Ghana, with remarks on the frontal patterns of scales and of neuromasts in west African Procatopodine species. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 78 (3-4) : 277-283, 2 fig.
 - 1968e. A new species of *Aphyosemion* (Cyprinodontidae, Pisces) from Fernando Poo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 78 (3-4) : 332-342, fig.
 - 1969a. The Killifishes of Fernando Poo. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 2 (1) : 8-16, fig.
 - 1969b. Zur Identifizierung von Oesers *Aphyosemion*. *D.A.T.Z.*, 22 (3) : 74-76, fig.
 - 1969c. A note on *Aplocheilichthys* cf. *macrophthalmus*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 6 (2) : 29-30.
 - 1970. The genus *Procatopus*. *Trop. Fish Hobb.*, 18 (6) : 4-14, fig.
 - 1971a. The chromosomes number of *Aphyosemion melanopteron*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (2) : 54-57.
 - 1971b. The Killifishes of West Cameroon and adjacent parts of East Cameroon and Nigeria. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Sept. : 5 p., map.
 - 1971c. *Aphyosemion franzwerneri* and *Aphyosemion celiae*, two new Rivulins from Cameroon. *Trop. Fish Hobb.*, 20 : 48-49, 52-57, 60-66, 2 fig.
 - 1972a. Fische von Fernando Poo. *Aquar. u. Terrar.*, 19 : 12-13, 46-47, 84-85, fig.
 - 1972b. Cytotaxonomic studies : The *Aphyosemion elegans* group. *Z. Zool. Syst. Evol. Forsch.*, 10 : 122-127.

- 1972c. Rivuline karyotypes and their evolution. *Z. Zool. Syst. Evol. Forsch.*, 10 : 180-209, fig.
- 1972d. *Aphyosemion liberiense* and its allies. *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 5 (3) : 15-26.
- 1973a. On the identity of Oeser's *Aphyosemion*. On the identity of *Aphyosemion santa-isabella* Scheel. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, sept. : 18 p., fig., map.
- 1973b. A review of *Aphyosemion calliurum* (Blgr.). *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 6 (8) : 5-14, 3 fig., map.
- 1973c. A review of *Aphyosemion cameronense* (Blgr.). *Amer. Killifish Ass., Killi Notes*, 6 (10) : 5-12, 2 fig.
- 1973d. Notes on the evolution of the genus *Aphyosemion*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 99 : 3-5.
- 1974a. A review of *Aphyosemion striatum* (Blgr.). *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (1) : 5-10, 4 fig., map.
- 1974b. A review of the *Aphyosemion scheeli* group. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate : 4 p., 2 fig.
- 1974c. A review of *Aphyosemion arnoldi* and its allied. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate : 12 p., 3 fig., pl., map.
- 1974d. A review of Cameroonian *Aphyosemion calliurum* with remarks on relationships within the *A. calliurum* group. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate : 13 p., 3 fig., pl., map.
- 1974e. On the identity of Trewavas' *Aphyosemion oeseri*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (3) : 88-95, map.
- 1974f. A review of the *Aphyosemion elegans* group. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (7) : 237-242, map.
- 1974g. A review of the *Aphyosemion exiguum* group. *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (8) : 277-282, map.
- 1974h. Rivuline studies, taxonomic studies of rivuline Cyprinodonts from tropical atlantic Africa (Rivulinae, Cyprinodontidae, Atheriniformes, Pisces). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, 8 (211) : 150 p., 18 fig., 13 maps.
- 1974i. A review of *Aphyosemion bivittatum* (Loennberg). *J. Amer. Killifish Ass.*, 7 (9) : 313-318, fig., map.
- 1975a. Additions and comments to the technical papers of the A.K.A. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (5) : 127-129.
- 1975b. The karyotypic variation in *Aphyosemion*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Jun. : 4 p.
- 1975c. The karyotypic evolution in *Aphyosemion*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (7) : 191-193, fig.
- 1975d. The karyotypes of some *Fundulopanchax* forms. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (7) : 194-199, 7 fig.
- 1975e. A review of *Aphyosemion gardneri* and its allied. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, Aug. : 13 p., 3 fig., pl., map.
- 1975f. Another new species of *Aphyosemion* from the Cameroons. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (9) : 259-263, map.
- 1975g. The Rivuline faunas of the Cameroons. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (10) : 291-293, map.
- 1980. *Aphyosemion franzwerneri*. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, 8 (1) : 11-13, 2 fig.
- 1981a. Notes on a certain groups of Killifish. 1. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 185 : 55-58.
- 1981b. Notes on a certain groups of Killifish. 2. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, 186 : 65-68.
- Scheel, J. J.; Radda, A. C. 1974. Beschreibung zweier neuer Cyprinodontidae aus dem tropischen Afrika. *Aquaria*, 21 : 157-162, 4 fig., map.
- Scheel, J. J.; Romand, R. 1981. A new genus of Rivulin fish from tropical Africa (Pisces, Cyprinodontidae). *Trop. Fish Hobb.*, 29 (11) : 22-30, 7 fig.
- Scheffers, W. J. 1971. Note préliminaire sur quelques aspects de la biologie de

- Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) dans les eaux Sénégalaises. *Cent. Rech. Océanogr., Dakar, ORSTOM*, rapport 9.
- 1973. Etude de *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) dans la région sénégalaise. II. La pêche et le stock des ethmaloses dans le fleuve Sénégal et la région de Saint-Louis. *Doc. Sci. Provis. Cent. Rech. Océanogr. Dakar, ORSTOM*, 45 : 35 p., 10 tab.
- Scheffers, W. J.; Conand, F.; Reizer, C. 1972. Etude de *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) dans la région sénégalaise. I. Reproduction et lieux de ponte dans le fleuve Sénégal et la région de Saint-Louis. *Doc. Sci. Provis. Cent. Rech. Océanogr., Dakar, ORSTOM*, 44 : 21 p., 3 tab.
- Schellaputin, G. 1906. Beiträge zur Kenntnis des Skelets der Welse (Das Cranium von *Clarias*). *Bull. Soc. Nat., Moscou* : 85-126, 17 fig.
- 1907. Beiträge zur Kenntnis des Skelets der Welse (Das Cranium von *Clarias*). *Trd. Sbornik. -Anat. Inst. Univ.* : 1-38.
- Scherner, E. 1924. Die Gattung *Haplochilus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 12 (20) : 449-451, fig.
- Scheuermann, H. 1977. Partial revision of the genus *Limnochromis* Reg., 1920. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (2) : 69-73, 4 ph.
- 1978. *Tropheus moorii* Blgr. A summary of findings on a most interesting mouth breeder ... 1. Tanganika. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, 3 (3) : 84-104.
- Schilthuis, L. 1891. On a collection of fishes from the Congo; with description of some new species. *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 2 (3) : 83-92.
- Schlesinger, G. 1910a. Die Gymnonoten. Ein phylogenetisch-ethologische Studie. *Zool. Jb.*, 29 : 613-640, 3 pl., 4 fig.
- 1910b. Die Locomotion der Notopteriden. *Zool. Jb.*, 29 : 681-688.
- 1912. Die Lokomotion von *Xenomystus nigri* und ihre Rückwirkungen auf das Skelett. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 23 (46) : 742-744, 2 fig.
- Schmalhausen, I. I. 1968. The origin of terrestrial vertebrates. Ed. K. Stewart Thomson, Acad. Press., New York & London : i-xxi + 1-314, 164 fig.
- Schmeltz, J. D. E. 1869. Museum Goddefroy, Catalogue, 4 : 24.
- Schmidt, F. F. 1971. Broedzorg (1). *Het Aquarium*, 42 (1) : 16-21, 6 fig.
- Schmidt, H. 1928. Ueber zwei neuimportierte Fische. *Das Aquarium*, 2 : 165-166, fig.
- Schmidt, H. W. 1960. Zuchtergebnisse von *Bedotia geayi* Pellegrin. *D.A.T.Z.*, 13 (9) : 261-262, 1 fig.
- Schmidt, J. 1925. On the distribution of the fresh-water eels (*Anguilla*) throughout the world. II. Indo-Pacific region. *Mem. Acad. roy. Sci. Lett. Danem.*, 8 (10) : 329-382, 2 pl.
- Schmidt, P. J. 1931. Fishes of Japan collected in 1931. *Trans. Pacific Committee Acad. Sci. USSR*, 2 : 176 p.
- Schmitt, A. M.; Schmitt, G. 1979a. Un killi qui vient de la lagune, *Aplocheilichthys spilauchen* (Duméril, 1859). *Killi Club de France, Killi Revue*, 6 (3) : 41-45, 3 fig.
- 1979b. Liberia 1978. *Killi Club de France, Killi Revue*, 6 (4) : 63-71, 3 fig., map.
- Schmitz, R. 1912. Les Bakolokolo (Congo belge). *Coll. Monographies Ethnographiques*, 9 : 605 p.
- Schmollinger, M. 1980. Vorschläge zur Vereinfachung von Haltung und Zucht einiger kleiner *Aphyosemion*-Arten. *D.A.T.Z.*, 33 (5) : 158-163; 33 (6) : 196-199; 33 (7) : 229-230, 18 fig.
- Schnakenbeck, W. 1929. Ueber einige Meeresfische aus Südwestafrika. *Mitt. Zool. St. Just. Hamb.*, 44 : 23-46, 9 fig.
- 1962. Erste Klasse der Vertebrate. Pisces : 551-1042, fig. In *Handbuch der Zoologie. Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches*, (6) 1 (1) : 1115 p., 1193 fig.
- Schneider, A. F. 1886. Ueber die Flossen der Dipnoi und die Systematik von *Lepidosiren* und *Protopterus*. *Zool. Anz.*, 9 : 521-524.
- 1887. Ueber die Dipnoi und besonders die Flossen derselben. *Zool. Beitr.*, 2 : 97-105, pl. 11.

- Schneider, E.; Whitney, L. F. 1957. A complete guide to tropical fishes. New York : 549 p.
- Schneider, G. 1898. Katalog der Fische welche im Naturhistorischen Museum in Colmar aufgestellt sind. *Mitteil. Nat. Gesellschaft Colmar*, 4 : 193-239.
- Schneider, J. G. 1801. See Bloch & Schneider, 1801.
- Schnitzlein, H. N. 1966. The primordial amygdaloid complex of the African lungfish, *Protopterus*. In Hassler, R.; Stephan, H. Evolution of the forebrain. Georg Thieme, Stuttgart : 40-49, 9 fig.
- Schnitzlein, H. N.; Crosby, E. C. 1967. The telencephalon of the lungfish, *Protopterus*. *J. Hirnforsch.*, 9 : 105-149, 28 fig.
- 1968. The epithalamus and thalamus of the lungfish, *Protopterus*. *J. Hirnforsch.*, 10 : 351-371, 12 fig.
- Schoenen, P. 1977. Durchaus nicht so prinzenhaft ist *Lamprologus brichardi* Poll, 1974. *Deutsche Cichliden-Ges. Inf.* : 201-207, fig.
- 1978. *Lamprologus brichardi* Poll, 1974. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 4 (6) : 61-65, ph.
- Schofield, D. 1960. Air breathers with a past old ironlungs. *Aquar. J.*, 31 (8) : 414-420, 4 fig.
- 1961. Bottoms up. *Trop. Fish Hobb.*, 9 (5) : 57-60, 1 fig.
- 1962. Water-born butterflies. *Aquar. J.*, 33 (8) : 325-330, 1 fig.
- Scholl, A.; Corzilius, B.; Villwock, W. 1978. Beitrag zur Verwandtschaftsanalyse altweltlicher Zahnkarpfen der Tribus Aphaniini (Pisces, Cyprinodontidae) mit Hilfe electrophoretischer Untersuchungsmethoden. *Z. f. Zool. Systematik u. Evolutionsforschung*, 16 (2) : 116-132, 3 fig.
- Schoonbee, H. J. 1969. Notes on the food habits of fish in Lake Barberspan. *Verh. Int. Verein. Limnol.* : 689-701.
- Schouteden, H. 1924. Un poisson congolais aveugle. *Bull. Cerc. Zool. congol.*, 1 : 12.
- Schraml, E. 1980a. Fiederbartwelse der Gattung *Synodontis* (1). *Das Aquarium*, 14 (137) : 562-566, 8 fig.
- 1980b. Fiederbartwelse der Gattung *Synodontis* (2). *Das Aquarium*, 14 (138) : 618-622, 11 fig.
- Schrank, F. von P. 1798. Fauna Boica. Durgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere. *Nürnberg*, 1 : xii + 720 p.
- Schreiber, G. 1976. Einige Erkenntnisse über die Killifischfauna in der südlichen Dahomeylücke. Ein Bericht über den Fang von *Aphyosemion* spec. GH 2/74. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 8 (12) : 161-164, 2 fig.
- 1979. *Epiplatys spilargyreus* — ein fast vergessener Hechtling. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (3) : 43-45, 3 fig.
- Schreitmüller, W. 1910. *Haplochilus schoelleri* Blgr. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 669-670.
- 1912a. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Pantodon buchholzi* Peters. (Schmetterlingfisch). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 23 (21) : 341-342, fig.
- 1912b. *Xenomystus nigri* Boulenger. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 23 (23) : 367-369, fig.
- 1912c. *Haplochilus senegalensis* Stdr. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 9 : 555-556.
- 1915. *Clarias lazera* C. & V., und *Trachycorystes striatulus*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 26 (2) : 17-19, 3 fig.
- 1919. Ein Bastard von *Anabas africanus* Blgr. und *Anabas scandens* C. u. V. (Afrikanischer Kletterfisch und Gemeiner Kletterfisch). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 : 345.
- 1926a. *Aphyosemion calliurus australis* Myers (= *Panchax polychromus* E. Ahl). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 30 : 209.
- 1926b. *Calamichthys (Calamoichthys) calabaricus* Smith, der Flösselaal. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 37 (15) : 361-365.
- 1933. Neu Importe. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 30 (14) : 209-211.
- 1936a. Ein neuer Maulbrüter. Ueber Zucht und anderen von *Astatotilapia strigigena* Pfeffer (1893). *Aquarium, Berlin*, 10 (4) : 66-67.

- 1936b. Ueber Geschlechtsunterschiede und Fortpflanzung von *Pantodon buchholzi* Peters. *Zool. Anz.*, **113** : 33-40, 5 fig.
- 1936c. Die Zucht des Schmetterlingsfisches. *Aquarium, Berlin*, **10** (1) : 1-7.
- Schreitmüller, W.; Ahl, E.** 1922. *Anabas argenteoventer* Ahl, E. aus Westafrika. *Bl. Aquarienkunde Stuttgart*, **16** : 265-266, 1 fig.
- Schrey, W. C.** 1975. Who ist who, auch bei den Killifischen. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **7** (1) : 1-6, 3 fig.
- 1976a. *Nothobranchius*-Arten - Farbenprächtiger Ostafrikaner. *D.A.T.Z.*, **29** (7) : 221-225, 7 fig.
- 1976b. *Nothobranchius neumanni* - eine selten gepflegte grosse *Nothobranchius*-Art. *D.A.T.Z.*, **29** (9) : 291-294, 4 fig.
- 1976c. Zur Haltung und Zucht des Leuchtaugenfisches *Aplocheilichthys spilarchus* (Duméril, 1859). *D.A.T.Z.*, **29** (12) : 406-408, fig.
- Schrieken, B.** 1971a. Besonderheiten einiger Aquarienfische und Pflanzen aus Kamerun. *D.A.T.Z.*, **24** (2) : 33-36, 8 fig.
- 1971b. Bijzonderheden van enkele aquariumvissen Kameroen en hun biotoop. *Aquarium, Den Haag*, **42** (4) : 74-78, 8 fig.
- 1971c. Besonderheiten einiger Aquarienfische und ihr Biotop in Kamerun. *D.A.T.Z.*, **24** (12) : 393-396, 5 fig.
- Schroeter, L.** 1959. Haltung und Zucht der *Nothobranchius*-Arten. *D.A.T.Z.*, **2** : 39-41, fig.
- Schubert, G.** 1968. Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Sporenentwicklung von *Henneguya pinnae* Schubert (Sporozoa, Myxosporidae, Myxobolidae). *Z. Parasitenk.*, **30** (1) : 57-77, 15 fig.
- Schulte, E.; Holl, A.** 1971. Feinstruktur des Riechepithels von *Calamoichthys calabaricus* Smith, J. A. (Pisces, Brachiopterygii). *Z. Zellforsch.*, **120** : 261-279, pl. 1-8.
- Schultz, E.** 1954. Etwas über die Zucht des *Aphyosemion gardneri*. *D.A.T.Z.*, **7** (2) : 30-32.
- Schultz, L. P.** 1942. The freshwater fishes of Liberia. *Proc. U. S. natn. Mus.*, **92** (3152) : 301-348, pl. XXXV-XXXVI.
- 1946. A revision of the genera of mullets, fishes of the family *Mugilidae*, with descriptions of three new genera. *Proc. U. S. natn. Mus.*, **96** : 377-395.
- Schultze, M.** 1858. Zur Kenntnis der elektrischen Organe der Fische. 1. *Malapterurus, Gymnotus*. *Abh. Nat. Ges. Halle*, **4** : 297-331, 2 pl.
- 1859. On the electrical organs of fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) **4** : 461-462.
- Schultze, O.** 1937. *Epiplatys nigromarginatus* E. Ahl. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **34** : 606, fig.
- Schulz, J.** 1911. Auch etwas über die Schmetterlingsfische. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **8** (33) : 475-477, 1 fig.
- Schulze, F. E.** 1889. Die Lebensweise von *Protopterus annectens*. *Sber. Ges. naturf. Freunde, Berl.*, **6** : 127.
- Schulze, L.** 1911. *Cyprinodon dispar* (Rüppell). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **22** : 281-282.
- Schwabe, B.** 1979. *Epiplatys sexfasciatus* und seine beschriebenen Unterarten, mit einem Zuchtbericht über den Togosechsbändchentling, *Epiplatys sexfasciatus togolensis*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **11** (10) : 161-171, fig., map.
- 1981. Zum Problem der Unterarten von *Epiplatys sexfasciatus*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (8) : 117-121, 5 fig.
- Schwartz, E.** 1969. Luftatmung bei *Pantodon buchholzi* und ihre Beziehung zur Kiemenatmung. *Z. vergl. Physiol.*, **65** : 324-339, 6 fig.
- 1970. Ferntastsinnesorgane von Oberflächenfischen. *Z. Morphol. Tiere*, **67** : 40-47, 8 fig., 1 tab.
- 1971a. Ein Fisch zwischen zwei Welten. Der Schmetterlingsfisch *Pantodon buchholzi* ist dem Wasser wie der Luft angepasst. *Aquar. Mag.*, **5** (5) : 179-183, 5 fig.

- 1971b. Ein septum papillaris im Auge von *Pantodon buchholzi* Pet. (Teleostei, Osteoglossiformes). *Z. Morphol. Tiere*, **70** : 119-127, 4 fig.
- 1971c. Die Ortung von Wasserwellen durch Oberflächenfische. *Z. vergl. Physiol.*, **74** : 64-80, 6 fig., 1 tab.
- Schwartz, G. 1976. Ganz einfach ist die Pflege der Schlammpringer *Periophthalmus*. *Das Aquarium*, **10** (89) : 493-498, 6 fig., 3 pl.
- Schweinfurth, G. 1874. Im Herzen von Afrika. Reisen und Entdeckungen im Zentralen Aequatorial-Afrika während der Jahre 1868 bis 1871. Berlin, **1** : 599 p., fig., map.
- 1915. Im Herzen von Afrika. Reisen und Entdeckungen im Zentralen Aequatorial-Afrika während der Jahre 1868-1871. Ein Beitrag zur Entdeckungsgeschichte von Afrika. Leipzig : F. A. Brockhaus, 3^e ed. : 578 p.
- Schwieger, P. 1972. Ein faszinierender Räuber. Mein Schlangenkopffisch. (*Ophicephalus* sp.). *D.A.T.Z.*, **25** (7) : 226-228, 2 fig.
- Sclater, P. L. 1894. Remarks on the specimens of *Protopterus annectens* living in the Society's reptile house. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 353-354.
- Scopoli, G. A. 1777. *Introductio ad historiam naturalem* ... Prague : 506 p.
- Scott, D. B. C. 1964. Preliminary report on the reproductive cycle in *Mormyrus kannume* Forskål. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-1963) : 75-76.
- Scott, E. O. G. 1934. Observations on some Tasmanian fishes, with descriptions of new species. *Pap. Proc. R. Soc. Tasm.* : 31-53, 3 pl., 2 fig.
- 1936. Observations on fishes of the family *Galaxiidae*. Part I. *Pap. Proc. R. Soc. Tasm.* : 85-112.
- 1966. The genera of the *Galaxiidae*. *Austr. Zool.*, **13** (3) : 244-258.
- Scott, K. M. F.; Harrison, A. D.; Macnae, W. 1952. The ecology of South African estuaries. Part II. The Klein River estuary. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **33** (3) : 283-331.
- Scott, T. C. 1962. The marine and fresh water fishes of South Australia. Adelaide, W. L. Hawes, Government Printer : 338 p.
- Scudder, S. H. 1882. *Nomenclator zoologicus*. An alphabetical list of all generic names that have been employed by naturalists for recent and fossil animals from the earliest times to the close of year 1879. *Bull. U. S. natn. Mus.*, **19** : 1-716.
- Seale, A. 1910. New species of Philippine fishes. *Philip. J. Sci.*, **4** (6) : 491-541.
- Seaman, M. T.; Scott, W. E.; Walmsley, R. D.; Van der Waal, B. C. W.; Toerien, D. F. 1978. A limnological investigation of lake Liambezi, Caprivi. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **4** (2) : 129-144.
- Seegers, L. 1976. Zur Eientwicklung von *Pseudepiplatys annulatus*, des Querbandhechtlings. *D.A.T.Z.*, **29** (3) : 85-88, 13 fig.
- 1979a. *Aphyosemion simulans* Radda & Huber, 1976, ein alter Bekannter. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **11** (2) : 17-24, 8 fig.
- 1979b. *Aphyosemion rectogoense* und andere Juwelen aus Gabun und Kongo. *Aquar. Mag.*, **13** (4) : 200-207, 19 fig., map.
- 1980a. *Diapteron* - Eine neue Killifischgattung aus dem Iwindobecken. *Aquar. Mag.*, **14** (10) : 554-561, 14 fig., map.
- 1980b. Zum Vorkommen von *Pachypanchax playfairii* auf Zanzibar und in Ostafrika. *Deutsche Killifisch Gem. J.* : 87-93, 5 fig.
- 1980c. Killifische, Eierlegende Zahnkarpfen im Aquarium. Ulmer Verlag, Stuttgart : 174 p., fig., map.
- 1980d. *Aplocheilichthys panchax* und die Tiergeographie. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **12** (12) : 192-197, 2 map.
- 1981a. Farbtupfer aus Ostafrika : Prachtgrundkärpflinge. 1. Die *Nothobranchius orthonotus* Artengruppe. *Aquar. Mag.*, **15** (5) : 330-333, 11 fig.
- 1981b. *Chromaphyosemion* - Kleine Farbwunder aus Westafrika. *D.A.T.Z.*, **34** (5) : 155-163, 17 fig., map.
- 1981c. Farbtupfer aus Ostafrika : Prachtgrundkärpflinge. 2. Die *Nothobranchius guentheri*-Artengruppe. *Aquar. Mag.*, **15** (10) : 646-655, 17 fig.
- 1981d. *Nothobranchius cyaneus* spec. nov., ein neuer Prachtgrundkärpfling aus Kenia. *D.A.T.Z.*, **34** (11) : 365-368, 8 fig.

- 1981e. Ein neuer Prachtgrundkärpfling aus Tanzania — *Nothobranchius spec.* « Ruhoi ». *D.A.T.Z.*, 34 (12) : 409-413, 9 fig.
- 1982a. Farbtupfer aus Ostafrika : Prachtgrundkärpflinge. 3. Die übrige *Nothobranchius*-Arten des tansanischen Küstentieflandes. *Aquar. Mag.*, 16 (8) : 492-500, 15 fig., map.
- 1982b. Farbtupfer aus Ostafrika : Prachtgrundkärpflinge. 4. Die *Nothobranchius*-Arten des ostafrikanischen Hochlandes. *Aquar. Mag.*, 16 (9) : 564-569, 8 fig.
- 1982c. *Nothobranchius eggersi* n. sp. aus dem Rufiji-Einzug in Tanzania (Pisces, Atheriniformes, Rivulinae), mit Bemerkungen zum Vorkommen von *Nothobranchius melanospilus* (Pfeffer, 1896). *Rev. Zool. afr.*, 96 (3) : 539-558, 2 fig.
- 1982d. *Roloffia banforensis* spec. nov. aus Obervolta. *D.A.T.Z.*, 35 (12) : 448-454, 10 fig., map.
- 1982e. *Aphyosemion gardneri mamsense* Radda, 1974. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (2) : 1-4, fig.
- 1983a. Biotopbeobachtungen an *Lamprichthys tanganicus*. *D.A.T.Z.*, 36 (1) : 5-8, 3 fig.
- 1983b. Zur Verbreitung und Systematik von *Nothobranchius eggersi* und Verwandter Formen. *D.A.T.Z.*, 36 (5) : 173-178, 13 fig., map.
- 1983c. *Nothobranchius eggersi* Seegers, 1982. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 15 (3) : 1-4, fig., map.
- Seegers, L. G.** 1967. Présence de *Protopterus annectens* Owen au nord Nigeria (Pisces, Lepidosireniformes - Protopteridae). *Biol. Jaarb.*, 35 : 274-276.
- Semichon, L.** 1913. Observations sur l'ovaire de *Protopterus annectens* Owen (poissons Dipnés). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 19 : 7-9.
- Senn, D. G.** 1976a. Brain structure in *Calamoichthys calabaricus* Smith, 1865 (*Polypteridae*, *Brachiopterygii*). *Acta zool.*, 57 (3) : 121-128, 9 fig.
- 1976b. Notes on the midbrain and forebrain of *Calamoichthys calabaricus* Smith, 1865 (*Polypteridae*, *Brachiopterygii*). *Acta zool.*, 57 (3) : 129-135, 7 fig.
- Senna, A.** 1915. Pesci raccolti nella Somalia meridionale dai dott. Stefanini e Paoli. *Monit. Zool. ital.*, 26 : 176-182.
- 1924. Sull'organo respiratorio soprabranchiale degli Ofiocefalidi e sua semplificazione in *Parophiocephalus* subg. n. *Monit. Zool. ital.*, 35 : 149-160, 2 fig., pl.
- Seret, B.** 1981. Poissons de mer de l'Ouest Africain tropical. Initiations, documentation techniques N° 49. ORSTOM, Paris : 416 p., fig.
- Serres, P. N. T. (de)** 1863. Recherches sur quelques points de l'organisation du *Lepidosiren annectens*; description du cerveau (première note). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 57 : 540-547; 577-580.
- Service des eaux et forêts, section chasse et pêche.** 1959. Aperçu sur la pêche lacustre et fluviale au Congo belge et au Ruanda-Urundi. *Bull. agr. Congo belge*, 50 (6) : 1665-1690, 7 fig.
- Sethi, R. P.** 1960. Osteology and phylogeny of oviparous Cyprinodont fishes. *Ann. Arbor* : 276 p., fig.
- Seurat, L. G.** 1929. Observations sur les limites, les facies et les associations animales de l'étage intercotidal de la petite Syrte (Golfe de Gabès). *Bull. Stn. océanogr. Salammbô*, 3 : 1-72.
- 1931. Les connaissances actuelles sur les poissons culicivores. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, 1930 (1) : 53-73, 10 fig.
- 1932. Considérations sur la faune des chotts algéro-tunisiens et sur celle du Sahara Central. *Bull. Soc. Océanogr. Fr.*, 12 (64) : 1150-1152.
- 1938. Faune aquatique de la Tunisie méridionale (Sud et extrême-Sud). *Mém. Soc. Biogéogr.*, 6 : 121-143.
- 1941. Le Cyprinodon rubané et les poissons culicivores de la Tunisie. *Arch. Inst. Pasteur, Tunis*, 30 (3-4) : 245-265.

- Seurat, L. G.; Solignac, M. 1932. Une nouvelle station continentale en Tunisie du *Cyprinodon fasciatus* Val. *C. r. Soc. Biogéogr.*, 9 : 14-15.
- Sewertzov, A. N. 1924. The development of the dorsal fin of *Polypterus delhezi*. *J. Morphol.*, 38 (4) : 551-580, 14 fig.
- 1925. Zur Morphologie des Schädels von *Polypterus delhezi*. *Anat. Anz.*, 59 : 271-278, 6 fig.
- 1926. Ueber den Bau und die Funktion der Ripper von *Polypterus*. *Anat. Anz.*, 61 : 274-280, 3 fig.
- 1932. Die Entwicklung der Knochenschuppen von *Polypterus delhezi*. *Jena Z. Naturw.*, 67 : 387-418, 4 pl., 3 fig.
- Shapiro, J. 1981. A method of water incubating *Nothobranchius* embryos using peat extract solution. *J. Amer. Killifish Ass.*, 14 (6) : 218-219, fig.
- Shaw, G. 1803. Zoology or systematic natural history ... with plates from the first authorities and most select specimens. London, 4 : i-xiii + 187-632, pl. 26-92.
- 1804. General Zoology or systematic natural history ... with plates from the first authorities and most selected specimens. London, 5 (1) : 250 p., pl. 93-132.
- Shelden, F. F. 1937. Osteology, myology and probable evolution of the nematognath pelvic girdle. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 37 (1) : 1-96, 62 fig.
- Sheljuzhko, L. 1955a. Als Aquarianer an der Elfenbeinküste. *D.A.T.Z.*, 8 (2) : 37-39.
- 1955b. Als Aquarianer an der Elfenbeinküste. *D.A.T.Z.*, 7 (11) : 284-286; 7 (12) : 312-315, fig.
- 1955c. Als Aquarianer an der Elfenbeinküste. *D.A.T.Z.*, 8 (1) : 1-12, fig.
- Shibru Tedla 1973. Freshwater fishes of Ethiopia : 110 p. (miméo).
- Shorrock, B. S. 1935. The butterfly fish has been bred. *Home Aq. Bull. East Orange, N. J.*, 4 (11) : 32-33.
- Shufeldt, R. W. 1893. On *Protopterus annectens*. *Science*, 22 : 2-3.
- Shukla, G. R.; Verma, S. R. 1971. Comparative studies on the vertebral column of Perciform fishes. Part 1 : *Colisa fasciatus* and *Glossogobius giuris*. *Anat. Anz.*, 128 : 464-480, 20 fig.
- 1973. Appendicular skeleton of *Colisa fasciatus* and *Glossogobius giuris*, with remarks of phylogenetic consideration. *Morph. Jb.*, 119 (5) : 696-711, 8 fig.
- Siau, Y. 1971. Myxosporidies de *Synodontis ansorgii* Bouleng. *Ann. et Mag. N. H.* 1911 et de *Eleotris (Kribia) kribensis* Boulenger 1964, poissons des eaux saumâtres de la lagune de Porto-Novo (Dahomey). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 96 : 563-570, 4 fig.
- Siegal, H. 1963. About *Pachypanchax playfairii*, with remarks on the genus *Pachypanchax*. *Trop. Fish Hobb.*, 11 (11) : 31-35, fig.
- Siegfried, W. R. 1963. Observations on the reproduction and feeding of the Cape Kurper *Sandelia capensis* in the Hoop Lake, Bredasdorp. *Investl. Rep. Dep. Nat. Conserv. Ün. S. Afr.*, 3 : 1-12.
- Siegl, H. 1912. Einige weitere Beobachtungen über *Pantodon buchholzi* und seine Zucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 23 (48) : 771-774, fig.
- 1914a. Die Aufzucht junger *Pantodon buchholzi* Peters. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 (6) : 91-93.
- 1914b. Ein interessanter Laichakt des *Pantodon buchholzi* Peters. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 25 (35) : 605-606.
- Siegl, W. 1960. Ein neuer Fisch für Alle, *Bedotia geayi* Pellegrin. *D.A.T.Z.*, 13 (2) : 35-37.
- Sielmann, L. 1965. Zur Frage angeblicher Maulbrutpflege einiger Cyprinodontiden. *D.A.T.Z.*, 18 (1) : 1-3, fig.
- Simpson, D. A. 1955. Living fossils. *Aquar. J.*, 26 (1) : 8-11, 4 fig.
- 1957a. Which Side is up? *Aquar. J.*, 28 (10) : 370-372, 1 fig.
- 1957b. Pantodon ... keeps don panting! *Aquar. J.*, 28 (11) : 383-385, 1 fig.

- Singh, B. R. 1972. Branchial muscles and their workings in some freshwater teleosts. *Indian J. Zool.*, **13** (1) : 3-12, 11 fig., 2 pl.
- Sivalingam, S. 1972. Brackish water fish farm culture project Lagos. Selection of species for culture. *Ann. Rep. Fed. Dept. fish.* : 71-75.
- 1975a. On the grey mullets of the Nigerian coast, prospects for their culture and results of trials. *Aquaculture*, **5** (4) : 345-358.
- 1975b. The biology of cultivable brackish water and marine fish in Africa. *FAO/CIFA 75-SR-1* : 8 p.
- Skadhauge, E.; Lotan, R. 1974. Drinking rate and oxygen consumption in the euryhaline teleost *Aphanius dispar* in waters of high salinity. *J. exp. Biol.*, **60** : 547-557.
- Skead, C. J. 1956. Buffalo eelfare, 1956. *Piscator*, **36** : 28-30.
- 1957. Buffalo eelfare, 1957. *Piscator*, **39** : 119-120.
- 1958. The Buffalo eelfare, 1958. *Piscator*, **42** : 26-29.
- 1959a. The Buffalo eelfare, 1959. *Piscator*, **45** : 7-8.
- 1959b. The climbing of juvenile eels. *Piscator*, **46** : 74-86, fig.
- 1960. A juvenile eel's tenacity for life. *Piscator*, **48** : 32-33, fig.
- Skelton, P. H. 1974a. On the life colours and nuptia tubercles of *Oreodaimon quathlambae* (Barnard, 1938) (Pisces, Cyprinidae). *Ann. Cape Prov. Mus.*, **9** (12) : 215-222, 6 fig.
- 1974b. A new *Barbus* sp. (Pisces, Cyprinidae) from the Olifants river system, western Cape Province, South Africa. *Spec. Publ. Smiths. Inst. Ichthyol.*, Rhodes Univ., **13** : 12 p.
- 1976a. A new species of *Mastacembelus* (Pisces, Mastacembelidae) from the Upper Zambezi River with a discussion of the taxonomy of the genus from this system. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **11** (6) : 103-115, 3 fig.
- 1976b. Preliminary observations on the relationships of *Barbus* sp. from Cape Coastal rivers, South Africa (Cypriniformes : Cyprinidae). *Zool. afr.*, **11** (2) : 399-411.
- 1977. South African Red Data Book — Fishes. *Sth. Afr. nat. Sci. Programm-Rept.*, **14** : 39 p.
- 1980. Systematics and biogeography of redfish *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) from Southern Africa. Unpublished Ph. D. Thesis, Rhodes University Grahamstown, South Africa.
- 1981. The description and osteology of a new species of *Gephyroglanis* (Siluriformes, Bagridae) from the Olifant River, S. W. Cape, S. Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **13** (15) : 217-249.
- 1984a. A systematic revision of species of the catfish genus *Amphilius* (Siluroidei, Amphiliidae) from east and southern Africa. *Ann. Cape Prov. Mus.*, **16** (3) : 41-71, 18 fig.
- 1984b. First record of a minnow, *Barbus bifrenatus* in Natal with a note on identification characteristics of the species. *The Lammergeyer*, **32** : 11-13.
- Skelton, P. H.; Bruton, M. N.; Merron, G. S.; Van der Waal, B. C. W. 1985. The fishes of the Okavango drainage system in Angola, South West Africa and Botswana : taxonomy and distribution. *Ichthyol. Bull. J. L. B. Smith Inst. Ichthyol.*, **50** : 21 p., 18 fig., tab.
- Skelton, P. H.; Cambray, J. A. 1981. The freshwater fishes of the Middle and Lower Orange River. *Koedoe*, **24** : 51-66.
- Skelton, P. H.; Jubb, R. A.; Bruton, M. N. 1980. Additions to the checklist and recent changes to the scientific names of Southern African freshwater fishes. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **6** (2) : 109-112, 2 tab.
- Skelton, P. H.; Risch, L.; De Vos, L. 1984. On the generic identity of the *Gephyroglanis* catfishes from Southern Africa (Pisces, Siluroidea, Bagridae). *Rev. Zool. afr.*, **98** (2) : 337-372.
- Sladkowski, S. 1971. Die Zucht zweier Kleinode aus Afrika. *D.A.T.Z.*, **24** (4) : 114-116, 3 fig.

- Slastenenko, E. P.** 1938. Les poissons de la Mer Noire et de la Mer d'Azov. *Annls Sci. Univ. Jany*, (25) 2 (1) : 196 p.
- Slocum, R.; Terceira, A. C.** 1975. The collection and aquatic maintenance of *Procatopus similis*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 8 (2) : 41-46, 4 fig., map.
- Smale, M. J.; Kok, H. M.** 1983. The occurrence and feeding of *Pomatomus saltatrix* (elf) and *Lichia amia* (leervis) juveniles in two Cape coast estuaries. *S. Afr. Tydskr. Dierk.*, 18 (4) : 337-342.
- Smirnov, V. P.** 1936. Ryby severo-Kavkazskogo Oligotsena. Chernorechenskii raion. *Trudy Uzbekskogo Universiteta*, 1 : 1-90.
- Smith, A.** 1849. Pisces, vol. 4, 31 pl. In *Illustrations of the Zoology of South Africa*. London : 5 vol., 1838-1850.
- Smith, A.; Gulliver, G.** 1848. On the red corpuscles of the blood of the mudfish (*Lepidosiren annectens*). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (2) 2 : 292.
- Smith, A. D.** 1897. Through unknown African countries. The first expedition from Somaliland to lake Rudolf. London & New York : xvi + 471 p., 26 pl., 6 maps.
- Smith, B.** 1983. *Synodontis multipunctatus*. *The Wet Pet Gazette (Norwalk Aq. Soc.)* Nov. : 12-14.
- 1984. *Synodontis multipunctatus* — Addendum. *The Wet Pet Gazette (Norwalk Aq. Soc.)* Jan. : 17.
- Smith, C. L.** 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 3. *Moronidae* : 6 p., fig.; 4. *Serranidae* : 38 p., fig.
- Smith, H. M.** 1932. Contributions to the ichthyology of Siam. I. *J. Siam. Soc. nat. Hist.*, suppl., 8 (4) : 255-262, pl. 23.
- 1941. The proper specific name for the oriental catfish usually called *Plotosus anguillaris*. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 54 : 15-16.
- 1945. The fresh-water fishes of Siam or Thailand. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 188 : 622 p., 107 fig.
- Smith, H. M.; Seale, A.** 1906. Notes on a collection of fishes from the island of Mindanao. Philippine Archipelago, with descriptions of new genera and species. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 19 : 73-82, 4 fig.
- Smith, H. W.** 1930. Metabolism of the lungfish *Protopterus annectens*. *J. biol. Chem.*, 88 : 97-130.
- 1931. Observations on the African lungfish, *Protopterus aethiopicus*, and on evolution from water to land environments. *Ecology*, 12 (1) : 164-181.
- Smith, H. W.; Coates, C. W.** 1937. On the histology of the skin of the lungfish *Protopterus annectens* Owen after experimentally induced aestivation. *Q. J. microsc. Sci.*, 79 : 487-491, 4 fig.
- Smith, J. A.** 1863. Notice of the Ukpam, a large species (probably new) of Sting Ray (*Trygon*, Cuvier), found in the Old Calabar River, Africa. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 2 (1859) : 64-69.
- 1865. Notice of the « Etuet », a species of *Tetraodon* recently received from the Rev. Alexander Robb, Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 268-272.
- 1866a. Description of *Erpetoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, Western Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 18 (104) : 112-114.
- 1866b. Description of *Erpetoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, Western Africa. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 654-659.
- 1866c. Description of *Calamoichthys*, a new genus of Ganoid Fish from Old Calabar, Western Africa; with observations on the internal structure, by R. H. Traquair. *Trans. R. Soc. Edinb.*, 24 : 457-479, 2 pl.
- 1866d. On the « Fulcrum » of *Calamoichthys*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 18 (108) : 495.
- 1867a. Notice of a new genus of ganoid fish allied to the genus *Polypterus*, recently received from Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 273-278.

-
- 1867b. Perfect specimens of the new ganoid fish *Erpetoichthys calabaricus*, from Old Calabar, exhibited. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 331-332.
 - 1867c. Description of *Erpetoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, western Africa, forming an addition to the family *Polypterini*. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 654-656.
 - 1867d. Description of *Erpetoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, western Africa, forming an addition to the family *Polypterini*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) 18 : 112-114. (Abstract).
 - 1867e. Description of *Calamoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, western Africa, forming an addition to the family *Polypterini*. *Trans. R. Soc. Edinb.*, 24 : 457-479, 2 pl.
 - 1867f. Description of *Calamoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar, western Africa, forming an addition to the family *Polypterini*. *C. r. Acad. Sci., Paris*, 64 : 1003-1004. (Abstract).
 - 1867g. Notice of a species of Pipe Fish of the genus *Doryichthys* Kaup, probably new, recently brought from Old Calabar. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 3 : 227-228.
 - 1875. Notice of new fishes from West Africa. I. *Ophiocephalus obscurus*, Günther. II. *Synodontis robbianus* nov. spec. mihi. *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 8 : 89-95.
 - Smith, J. L. B. 1933. The South African species of the genus *Hemiramphus* Cuvier. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 21 (1) : 129-150.
 - 1934. Marine fishes of seven genera new to South Africa. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 22 (1) : 89-100, pl. V-VI.
 - 1935. The fishes of the family *Mugilidae* in South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 14 : 833-843, 15 text-fig.; *Ann. Sth. Afr. Mus.*, 30 (5) : 587-644, 17 fig., pl. 15-22.
 - 1936a. New gobioid and cyprinid fishes from South Africa. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 24 (1) : 47-55.
 - 1936b. New and little known fishes from South Africa. *Rec. Albany Mus.*, 4 (2) : 169-235.
 - 1937a. Freshwater fishes of eastern Cape Province, South Africa. In A guide to the vertebrate fauna of the eastern Cape Province, Sth. Afr. Part II. Reptiles, amphibians and fishes : 119-141, 4 fig.
 - 1937b. New records of South African fishes. *Ann. Natal Mus.*, 8 (2) : 167-197, 6 fig., 1 pl.
 - 1938a. The South African fishes of the families *Sparidae* and *Denticidae*. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 26 (3) : 225-305.
 - 1938b. A new gobioid fish from South Africa. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 26 (4) : 319-320, 1 fig.
 - 1942. The genus *Austrosparus* Smith. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 29 (4) : 279-283.
 - 1943. Interesting new fishes of three genera new to South Africa, with note on *Mobula diabolus* (Shaw). *Trans. R. Soc. S. Afr.*, 30 (1) : 67-77, 3 fig.
 - 1946. New species and new records of fishes from South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.* (11) 13 : 793-821.
 - 1948a. Brief revisions and new records of South African marine fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) 14 : 335-346.
 - 1948b. A generic revision of the mugilid fishes of South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) 14 : 833-843, 15 fig.
 - 1949a. The sea fishes of Southern Africa. Cape Town : xvi + 550 p., 1232 fig., 103 pl. (Other editions : 1950, 1953, 1961, 1965, 1970).
 - 1949b. Forty-two fishes new to South Africa, with notes on others. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 2 : 97-111.
 - 1950. Two noteworthy non-marine fishes from South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 3 : 705-710, 2 fig.
 - 1951. Thirteen noteworthy additions to the south-east African marine fauna. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 4 : 49-66, 6 fig.

- 1952. Cyprinodont fishes from a sulphur-producing lake in Cyrenaica. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 5 : 888-892, 2 fig.
- 1955a. The fishes of Aldabra. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 8 : 304-312, 1 pl.
- 1955b. An interesting new gobiiform fish from South Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 8 : 106-110, 1 fig.
- 1955c. New species and new records of fishes from Moçambique. Part 1. *Mem. Mus. Dr. Alvaro de Castro*, 3 : 2-27, 32 fig., 3 pl.
- 1956a. The fishes of the family *Sphyraenidae* in the Western Indian Ocean. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 3 : 37-46.
- 1956b. The fishes of Aldabra. Part V. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 9 : 721-729, 3 fig.
- 1956c. Self inflation in a gobioid fish. *Nature, London*, 177 : 714.
- 1957. The fishes of Aldabra. Part VII. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (12) 9 : 888-892, 1 fig.
- 1958. The fishes of the family *Eleotridae* in the Western Indian Ocean. *Ocean. Ichthyol. Bull.*, 11 : 137-163, 17 fig., 1 pl.
- 1959a. Fishes of the families *Blenniidae* and *Salariidae* of the Western Indian Ocean. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 14 : 229-252.
- 1959b. Gobioid fishes of the families *Gobiidae*, *Periophthalmidae*, *Trypauchenidae*, *Taenioididae* and *Kraemeriidae* of the Western Indian Ocean. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 13 : 185-225, 42 fig., 13 pl.
- 1960. Fishes of the family *Gobiidae* in South Africa. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 18 : 299-314, 13 fig.
- 1961. The sea fishes of southern Africa. 4th ed. (Cape Town). Central News Agency Ltd. : xvi + 580 p., 103 pl.
- 1962a. Sand-dwelling eels of the western Indian Ocean and the Red Sea. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 24 : 447-466, 12 fig., 5 pl.
- 1962b. Fishes of the family *Gaterinidae* of the western Indian Ocean and the Red Sea with a resume of all known Indo-Pacific species. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 25 : 469-502, 4 pl., 22 fig.
- 1962c. Fishes from the Cape described by Lichtenstein in 1823. *Sth. Afr. J. Sci.*, 58 (2) : 39-40.
- 1963. Fishes of the family *Syngnathidae* from the Red Sea and the Western Indian Ocean. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 27 : 515-543, 19 fig., pl. 75-82.
- 1965a. New records and new species of fishes from South Africa, chiefly from Natal. *Occ. Pap. Dept. Ichthyol. Rhodes Univ.*, 4 : 27-42, 6 pl.
- 1965b. Fishes of the family *Atherinidae* of the Red Sea and the Western Indian Ocean with a new freshwater genus and species from Madagascar. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 31 : 601-632, 5 pl., 7 fig.
- 1965c. New records and descriptions of fishes from southwest Africa. *Occ. Pap. Dept. Ichthyol., Rhodes Univ.*, 3 : 13-23.
- 1967. Studies in Carangid fishes no 3. The genus *Trachinotus* Lacépède, in the western Indian Ocean. *Occ. Pap. Dept. Ichthyol. Rhodes Univ.*, 14 : 157-166, pl. 34-37.
- 1968. Studies in Carangid fishes no 4. The identity of *Scomber sansun* Forsskal, 1775. *Occ. Pap. Dept. Ichthyol. Rhodes Univ.*, 15 : 178-184.
- 1970. Studies in Carangid fishes no 5. The genus *Chorinemus* Cuvier 1831 in the western Indian Ocean. *Occ. Pap. Dept. Ichthyol. Rhodes Univ.*, 17 : 217-228, pl. 40-43.
- 1971. Marine fishes. In *Animal Life in South-Africa* : 230-261, 4 pl., 21 fig.
- Smith, J. L. B.; Smith, M. M.** 1963. The fishes of Seychelles. Grahamstown, Dept. of ichthyology, Rhodes University : 215 p.
- 1966. Fishes of the Tsitsikama Coastal National Park. Johannesburg : National Parks Board of Trustees : 161 p., fig. (also in Afrikaans).
- Smith, M. M.** 1975. Common and scientific names of the fishes of Southern Africa. Part 1. Marine fishes. *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol., Spec. Publ.*, 14 : 178 p.

- 1979. *Rhabdosargus thorpei*, a new sparid fish from South Africa, with a key to species of *Rhabdosargus*. *Copeia*, (4) : 702-709.
- 1980. Marine fishes of Maputland : 164-187. In Bruton, M. N. & Cooper, K. H. : Studies on the ecology of Maputland. Rhodes Univ., Grahamstown and Wildlife Soc., Durban.
- 1977. A new species of *Argyrosomus* (Pisces, Sciaenidae) from Natal, South Africa. *J. Zool., London*, 181 : 561-566.
- Smith, V. G. F. 1983. Fish from fast flowing rivers and streams on the Jos Plateau. *Nigerian Field*, 47 (4) : 201-211, 5 fig.
- Smith-Vaniz, W. F.; Bauchot, M. L.; Desoutter, M. 1979. Catalogue critique des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle (Familles des Carangidae et des Nematiidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (4) 1 (A) : 1-66, 8 fig.
- Smith-Vaniz, W. F.; Berry, F. H. 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 1. *Carangidae* : 81 p., fig.
- Smith-Vaniz, W. F.; Springer, V. G. 1971. Synopsis of the Tribe Salarini, with description of five new genera and three new species (Pisces, Blenniidae). *Smithsonian Contrib. Zool.*, 73 : 72 p.
- Smith-Vaniz, W. F.; Staiger, J. C. 1973. Comparative revision of *Scomberoides*, *Oligoplites*, *Parona* and *Hypacanthus* with comments on the phylogenetic position of *Campogramma* (Pisces, Carangidae). *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 39 (13) : 185-256, 26 fig.
- Smitt, F. A. 1893. A history of Scandinavian Fishes. By Fries, B.; Ekström, C. U.; Sundewall, C. : 2nd ed. revised and completed by Smitt, F. A., Pt. 1 : 566 p., 134 fig., 27 pl.
- 1900. Preliminary notes on the arrangement of the genus *Gobius*, with an enumeration of its European species. *Oefver. svenska Vetensk. Akad. Forh.*, (1899), 56 (6) : 543-555.
- Snyder, J. O. 1909. Descriptions of new genera and species of fishes from Japan and the Riu Kiu Islands. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 36 : 597-610.
- 1912. Japanese shore fishes collected by the United States Bureau of Fisheries steamer « Albatross » Expedition of 1906. *Proc. U. S. natn. Mus.*, 42 : 399-450, pl. 51-61.
- Socoloff, R. 1957. African Labyrinth fish of the genus *Ctenopoma*. *Trop. Fish Hobb.*, 5 (5) : 34-41, 9 fig.
- Soffie, M.; Lannoye, M.; Weyers, M.; Citta, M. 1970. Recherches sur la respiration aérienne de deux sous-espèces de protoptères (*Protopterus aethiopicus mesmaekersi* Poll et *Protopterus aethiopicus aethiopicus* Heckel). *Bull. Acad. r. Belg.*, 56 : 580-595, 7 fig., 2 pl., 2 tab.
- Soljan, T. 1963. Fishes of the Adriatic (Ribe Jadrana). Faune et flora adriatica 1. Revised and enlarged for the English edition : 428 p., fig.
- Sommer, W. 1978a. Ein gelungenes Foto. *Pantodon buchholzi*. *Das Aquarium*, 12 (11) : 375, 1 fig.
- 1978b. Für Liebhaber und Forscher — Leuchtaugenfische. *Aquar. Mag.*, 12 (10) : 508-514, fig.
- Sonnini de Manoncourt, C. N. S. 1799. Voyage dans la Haute et Basse Egypte. Paris.
- Sorensen, W. E. 1883. Om oppustningssaekken hos *Tetrodon* (*T. fahaka* Has-selquist) og aandedraettet hos *Clarias* (*C. macracanthus* Gthr.). *Naturhist. Tidsskr. Kjobenhavn*, 1881 (1883), 13 : 379-414.
- Soulsby, J. J. 1959. The Status of the Lake Mweru Fishery. *Rhodesia agr. J.*, 56 (6) : 248-264, 16 fig., 5 tab.
- 1960a. The Mweru-Wantipa fishing record. *Rhodesia agr. J.*, 57 (4) : 331-337.
- 1960b. Some Congo basin fishes of Northern Rhodesia. *Nth. Rhod. J.*, 4 (1) : 231-246, 8 ph., 1 fig.; 4 (2) : 319-334, 10 ph., 2 fig.
- 1963. Fishing survey at Lake Kariba fishery. *Rhodesia agr. J.*, 60 : 135-138.

- Southwell, T.; Lake, F. 1939. On a collection of *Cestoda* from the Belgian Congo. *Annls Trop. Med. Parasit.*, 33 : 107-123.
- Spencer, B. 1898. Der Bau der Lungen von *Ceratodus* und *Protopterus*. In Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891-1893 von Richard Semon, 1 (2) : 51-58, 3 fig., 2 tab.
- Spinage, C. A. 1970. Catfish on the move. *Animals*, 13 : 214-215, 2 pl.
- 1971. A spectacular migration. *Afr. Wild Life*, 25 : 70-71, 1 fig.
- Splithoff, P. C.; Frank, V. G.; De Jongh, H. H. 1983. Success of the introduction of the freshwater Clupeid *Limnothrissa miodon* (Boulenger) in Lake Kivu. *Fish. Mgmt.*, 14 (1) : 17-31.
- Springer, S. 1951. Correction for « A revision of North American sharks allied to the genus *Carcharhinus* ». *Copeia*, (3) : 244.
- Springer, V. G. 1968. Osteology and classification of the fishes of the family *Blenniidae*. *Bull. U. S. natn. Mus.*, 284 : 85 p., 16 fig., 11 pl.
- Springer, V. G.; Frehofer, W. C. 1976. Study of the monotypic fish family *Pholidichthyidae* (Perciformes). *Smithsonian Contrib. Zool.*, 216 : 43 p.
- Squigne, A.; Moller, P. 1982. Effects of water conductivity on electrocommunication in the weak electric fish *Brienomyrus niger* (Mormyriiformes). *Anim. Behav.*, 30 : 375-382.
- Srinivasachar, H. R. 1958. The development of chondrocranium in *Arius jella* Day (*Ariidae*) and *Plotosus canius* Ham. (*Plotosidae*) with an account of their inter-relationships. *Morphol. Jb.*, 99 : 986-1016, 10 fig.
- Srivastava, C. B. L.; Szabo, T. 1972. Development of electric organs of *Gymnarchus niloticus* (Fam. *Gymnarchidae*) : 1. Origin and histogenesis of electroplates. *J. Morphol.*, 138 (3) : 375-386.
- 1973. Development of electric organs of *Gymnarchus niloticus* (fam. *Gymnarchidae*). *J. Morphol.*, 140 (4) : 461-465.
- Ssentongo, G. W. 1973. The fisheries of Lake Kitangiri. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1972) : 26-35.
- 1974. On the fishes and fisheries of Lake Baringo. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (1) : 95-106, 4 fig.
- Ssentongo, G. W.; Mann, M. J. 1970. On the fish species of Lake Baringo. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1969) : 20-27, 4 tab.
- Staack, W. 1974. Eine neue geographische Rasse des Brabantbuntbarsches. *Aquar. Mag.*, 8 (12) : 504-509, 9 fig.
- 1975a. A new cichlid fish from Lake Tanganyika : *Julidochromis dickfeldi* sp. n. (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. afr.*, 89 (4) : 981-986, fig., tab.
- 1975b. Die südlichen Rassen von *Tropheus moorei*. *Aquar. Mag.*, 9 (12) : 518-521, 6 fig.
- 1975c. Als Duboisi — Fänger in Kigoma. Der Weisspunkt — Brabantbuntbarsch und sein Biotop. *Aquar. Mag.*, 9 (11) : 470-477, 10 fig.
- 1976a. Schlankcichliden. Bewohner der Geröll- und Felsregionen. Neue Erkenntnisse über die Gattung *Julidochromis*. *Aquar. Mag.*, 10 (2) : 74-79, pl., 6 fig.
- 1976b. Ergebnisse einer ichthyologischen Sammelreise zum Nordende des Nyassasees (2). *Aquarium Aqua Terra*, 10 (89) : 486-492, 8 pl., 2 fig.
- 1979. Beobachtungen an Kärpflingescichliden. Zur Fortpflanzungsbiologie und Oekologie der *Cyprichromis*-Arten. *Aquar. Mag.*, 13 (2) : 99-104, 14 fig., ph.
- Stallknecht, H. 1963. The Australian Lungfish. *Trop. Fish Hob.*, 11 (12) : 64-68, 5 fig.
- Stansich, K. 1909. Bibliothek für Aquarien und Terrarienkunde, Heft 16 : die eiergebärende Zahnkarpfen (*Cyprinodontidae oviparae*). Gustav Wenzel & Sohn, Braunschweig : 42 p., fig.
- 1911. Die Westafrikanische *Fundulus*-Arten. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 8 : 422-423, fig.
- Stappers, L. 1911. Rapport de la mission d'exploration des eaux intérieures du Congo Belge. *Rens. Off. Col. Min. Col.*, 12 : 396-414, tab.

- 1914. La pêche dans les grands lacs africain. Impr. Scient. Bruxelles : 27 p.
- Starks, E. C. 1930. The primary shoulder girdle of the bony fishes. *Stanf. Univ. Publ.*, 4 (2) : 149-239, 38 fig.
- Statton, R. F. 1978. *Julidochromis ornatus*. *Buntbarsche Bull.*, 65 : 10-12, ph.
- Stauch, A. 1963. Contribution à l'étude de la pêche dans la cuvette congolaise. *Bull. Inst. Rech. Sci. Congo*, 2 : 49-85, 6 pl.
- 1966. Le bassin camerounais de la Benoué et sa pêche. *Mém. ORSTOM*, 15 : xi + 152 p., 53 fig.
- 1977. The future of the fisheries in the Lake Chad basin. In : Symposium on river and floodplain fisheries in Africa. CIFA, Techn. Pap., 5 : 66-73.
- Stauch, A.; Blanc, M. 1962a. Description d'un Sélacien rajiforme des eaux douces du Nord-Cameroun : *Potamotrygon garouaensis*, n. sp. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 34 (2) : 166-171, 4 fig.
- 1962b. Découverte d'un poisson Téléostéen pleuronectiforme dans le bassin de la Haute-Bénoué (Nord-Cameroun). *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, (2) 34 (2) : 163-165, 2 fig.
- 1964. *Dagetichthys lakdoensis*, n. g., n. sp., Téléostéen pleuronectiforme du bassin de la Haute-Bénoué. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 36 (2) : 172-177, 3 fig.
- Stawikowski, R. 1979. *Lamprologus letracanthus* : einige Bemerkungen zum Verhalten und zur Brutpflege. *D.C. 9 Inform.*, 10 (4) : 61-66, 3 ph.
- Stead, D. G. 1906. Fishes of Australia. Sydney, William Brooks and Co., Ltd. : 278 p.
- 1908. The edible fishes of New South Wales. Department of Fisheries, New South Wales : 123 p., 81 pl.
- Stebbins, R. C.; Kalk, M. 1961. Observations on the natural history of the Mud-skipper *Periophthalmus sobrinus*. *Copeia*, (1) : 18-27, 2 fig.
- Steche, O. 1915. Bemerkungen zu dem Aufsatz « Ein interessanter Laichakt des *Pantodon buchholzi* » von H. Siegl. *Bl. Aquar.- u. Terrarien.*, 26 (1) : 4-5, fig.
- Steffen, F. 1978. Eine Lanze für die Welse (1). *Das Aquarium*, 12 (107) : 194-197, 6 fig.
- Steindachner, F. 1861. Beiträge zur Kenntnis der Gobioiden. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 42 : 283-292, pl.
- 1862. Kritische Bemerkungen zu Theod. Gill's « Monograph of the genus *Labrax* of Cuvier ». *Verh. Zool.-bot. Ges., Wien*, 12 : 497-504, pl. 14.
- 1865. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 52 : 483-491, 5 fig.
- 1866a. Ichthyologische Mittheilungen. 9. 1. Ueber einige neue Süßwasserfische von Angola. *Verh. zool.-bot. Ges., Wien*, 16 : 761-771.
- 1866b. Ichthyologische Mittheilungen. 9. 4. Ueber einige neue oder wenig gekannte Fische von Zanzibar. *Verh. zool.-bot. Ges., Wien*, 16 : 778-782.
- 1867a. Ichthyologische Notizen. IV. 1. Ueber einige Meeresfische aus der Umgebung von Monrovia in West-Afrika. (p. 517-527). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 55 : 517-534, 6 pl.
- 1867b. Ichthyologische Notizen. IV. 3. Ueber eine neue Gattung und Art der Gruppe *Trypauchenia* (Fam. Gobioiden) (p. 530-531). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 55 : 517-534, 6 pl.
- 1867c. Ichthyologische Notizen V. Ueber eine neue *Gobius* Art von den Philippinen. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 55 : 307-376, 3 pl.
- 1868. Ichthyologischer Bericht über eine nach Spanien und Portugal unternommene Reise. Uebersicht der Meeresfische an den Küsten Spaniens und Portugal's. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 57 (1) : 351-424, 667-738, 6 pl.
- 1869a. *Polypterus lapradei*, n. sp. und *Polypterus senegalus* Cuvier aus dem Senegal. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 60 : 103-108, 2 pl.

- 1869b. *Polypterus lapradei* n. sp., und *Polypterus senegalus*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (4) 4 (24) : 443.
- 1870a. Ichthyologische Notizen. X. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 61 : 623-642, 5 pl.
- 1870b. Zur Fischfauna des Senegal. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 60 : 669-714, 12 pl.; 945-995, 8 pl.; 61 : 533-583, 8 pl.
- 1870c. Ichthyologische Notizen. VIII. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 1869 (1870), 60 (1) : 120-139, 7 pl.
- 1876. Ichthyologische Beiträge. (V) 5. Ueber einige neue oder seltene Fischarten aus dem atlantischen, indischen und stillen Ocean. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 74 (1) : 203-240, pl. XII, 5-6.
- 1879. Ueber eine neue *Ophiocephalus*-Art von West-Afrika. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 41 : 15-16.
- 1880. Ichthyologische Beiträge. (VIII). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 1879 (1880), 80 (1) : 119-191, 3 pl.; *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 16 : 194-195 (Abstract).
- 1881a. Ichthyologische Beiträge (XI). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 83 : 393-408, pl.
- 1881b. Ichthyologische Beiträge. (IX). 1. Ueber eine Sammlung von Flussfische von Tohizona auf Madagascar. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 82 (1) : 238-253, 6 pl.
- 1881c. Ichthyologische Beiträge (X). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 83 : 179-219, 8 pl.
- 1882a. Beiträge zur Kenntnis der Fische Afrika's (II) und Beschreibung neuen *Paraphoxinus*-Art aus der Herzegowina. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 45 (1) : 18 p., 6 pl.
- 1882b. Beiträge zur Kenntnis der Fische Afrika's und Beschreibung einer neuen *Sargus*-Art von den Galapagos-Inseln. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 44 (1) : 19-58, 10 pl.
- 1884. Ichthyologische Beiträge. (XIII). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 88 (1) : 1065-1114, 8 pl.
- 1891. Ueber eine neue *Polypterus*-Art aus Liberia. *Notes Leyden Mus.*, 13 : 179-180.
- 1893. Ichthyologische Beiträge. (XVI). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 102 : 215-243, 3 pl.
- 1894. Ichthyologische Beiträge. (XVII). *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 103 (1) : 443-464, 5 pl.
- 1895a. Die Fische Liberia's. *Notes Leyden Mus.*, 16 : 96 p., 4 pl.
- 1895b. Vorläufige Mittheilung über einige neue Fischarten aus der ichthyologischen Sammlung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 32 : 180-183.
- 1902. Fische aus Südarabien und Sokotra. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 71 : 123-168, 2 pl.
- 1903. Fische. In *Ergebnisse Zool. Forschungsreise ... W. Küenthal*, 2 (3). *Abh. Senckenb. naturf. Ges.*, 25 : 409-464, pl. XVII-XVIII.
- 1906a. Ueber *Homopholis erlangeri* sp. nov. aus Abessinien, *Alestes adleri* Blgr. aus dem Victoria-Nyansa und *Varicorhinus tornieri*, sp. nov., aus Deutsch-Kamerun. *Ann. naturh. Mus., Wien*, 21 : 149-155, pl.
- 1906b. Zur Fischfauna der Samoa Inseln. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 115 (1) : 1369-1425; *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 43 : 338-339.
- 1909a. Ueber eine neue *Labeo*-Art aus dem See Tanganjika, *Labeo hornii*. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 46 : 386-388.
- 1909b. Eine neue *Tilapia*- und *Lamprologus*-Art aus dem Tanganyikasee und über *Brachyplatystoma (Toenionema) platynema* Blgr. aus der Umgebung von Para. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 46 : 443-447.
- 1909c. Ueber einige neue Fischarten aus dem Tanganyikasee. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 46 : 399-404.
- 1909d. Zwei neue Cichlidenarten aus dem See Tanganyika. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 46 : 425-428.

- 1911a. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Tanganyikasees und des Kongogebietes. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 120 (1) : 1171-1186, pl. I-III.
- 1911b. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Tanganyikasees und des Kongogebietes. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 48 : 528-530.
- 1911c. Ueber einige neue und seltene afrikanische Süßwasserfische. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 48 : 531-535.
- 1912. Zur Fischfauna des Dscha, eines sekundären Nebenflusses des Congo im Bezirke Molundu, des südlichen Kamerun. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 49 (23) : 443-449.
- 1914. Zur Fischfauna des Dscha, eines sekundären Nebenflusses des Kongo, im Bezirke Molundu, Kamerun. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 89 : 1-64, 9 pl., 12 fig.
- 1916. Bericht über die ichthyologischen Aufsammlungen der Brüder Adolf und Albin Horn während einer im Sommer 1913 ausgeführten Reise nach Deutsch-Ostafrika. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 92 : 59-86, tab. I-V, 2 fig.
- Steinfert, T.; Wildekamp, R. H. 1978. The « Vivoplani » mystery. *J. Amer. Killifish Ass.*, 11 (2) : 47-48, 2 fig.
- Steinitz, H. 1951. On the distribution and evolution of the Cyprinodont fishes in the Mediterranean region and Near East. *Bonner Zool. Beitr.*, 2 (1-2) : 113-124, map.
- 1953. The freshwater fishes of Palestine. An annotated list. *Bull. Res. Council. Israël*, 3 (3) : 207-227.
- 1954. The distribution and evolution of the fishes of Palestine. *Inst. Univ. Fen. Fak. Istanbul*, B (1) : 225-275.
- Stenglein, W. 1982. *Epiplatys huberi* (Radda & Pürzl, 1981). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (6) : 1-4, fig., map.
- 1983. *Epiplatys singa*, ein selten gepflegter Hechtling. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 15 (4) : 61-62, fig.
- Stephenson, W.; Dredge, M. C. L. 1976. Numerical analysis of fish catches from Serpentine Creek. *Proc. R. Soc. Queensland*, 87 : 33-43.
- Sterba, G. 1959. Süßwasserfische aus aller Welt. Leipzig, Iena, Urania Verlag : 638 p., 1193 fig.
- 1960. Aquarienkunde. Einzelbeschreibung der Arten. *Aquarienkunde*, 1 : 203-371, fig. 97-314, tab. V-XLVIII.
- 1963. Freshwater fishes of the world. Translated and revised by Denys W. Tucker, London. Viking Press, New York : 878 p., 1193 fig., 191 pl.
- 1966. Freshwater fishes of the world. T.F.H. Publications, Studio Vista, London : 877 p., 1192 fig.
- Sterck, 1931. Documentation sur les pêcheries au Congo belge. Suite (1). District de l'Ubanghi. *Bull. agr. Congo belge*, 22 (1) : 23-49.
- Stettler, P. H. 1955. Einige Bemerkungen zu *Synodontis nigriventris* David. *D.A.T.Z.*, 8 (11) : 290-291.
- Steven, G. A. 1947. Report on the Sea Fisheries of Sierra Leone. London : 66 p.
- Stewart, D. 1977. Geographical variations of *Barbus radiatus* Peters, a widely distributed African cyprinid fish. *Env. Biol. Fish.*, 1 (2) : 113-125.
- Stewart, L. H. 1959. Fisheries management in national parks waters. *Proc. 1st. Fish. Day S. Rhod.* : 46-48.
- Stokell, G. 1950. A revision of the genus *Paragalaxias*. *Rec. Queen Vict. Mus. Launceston*, 3 (1) : 4 p.
- 1953. The distribution of the family Galaxiidae. *Proc. 7th Pacif. Sci. Congr.*, 4 : 48-52.
- Stolk, A. 1959. Development of the yolk nucleus in the oocytes of some fishes. *Nature, London*, 184 : 1746.
- 1983. Afrikaanse vlindervis *Pantodon buchholzi*. *Aquarium Wereld*, 4 : 90-94.

- Stolzenhain, F. 1927. Beobachtungen bei *Fundulus gularis* Blgr. blau. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **24** (21) : 313-315.
- 1928a. Die Pflege und Zucht des *Panchax macrostigma* Boulenger. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **25** (29) : 421-422.
- 1928b. Die Zucht des *Fundulus kuhntae* E. Ahl, des weinroten *Fundulus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **25** (11) : 153-155.
- Stoye, F. H. 1935. *Pantodon buchholzi*. *Aquarium, Philad.*, **4** (4) : 84.
- 1948. The fishes of the order Labyrinthici (Part 1). *Aquar. J.*, **19** (10) : 5-15, 4 fig.
- Stromer von Riechenbach, E. 1904. Nematognathi aus dem Fajum und dem Natronthale im Aegypten. *Neues Jb. Miner.*, **1** : 1-7.
- Stubbs, J. M. 1949. Freshwater fisheries of the northern Bahr el Ghazal waters. *Sudan Notes Rec.*, **30** (2) : 245-251.
- Stuwe, E. 1935. *Calamoichthys calabaricus*, Smith, der Flösselaal. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **32** (10) : 145-147, 4 fig.
- Supino, F. 1914. Morfologia del cranio del *Calamoichthys calabaricus* Smith. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, **53** : 179-188, 4 fig.
- Sutton, J. 1981. Dwarf red *Gularis*, some important differences. *J. Amer. Killifish Ass.*, **14** (1) : 20-23, fig.
- Suyehiro, Y. 1958. On the fishes of Nile, with special reference to *Synodontis nigrita*. *Jap. J. Ichthyol.*, **7** (2-3-4) : 45-47.
- Svensson, G. S. O. 1933. Fresh-water fishes from the Gambia river (British West Africa). Results of the Swedish expedition 1931. *K. svenska Vetensk. Akad. Handl.*, **12** (3) : 1-102, 28 fig., 8 pl.
- Svetovidov, A. N. 1964. Ribi Chernogo Morya (The fishes of the Black Sea). *Opred Faune SSSR*, **86** : 1-552, 191 fig. (in Russian).
- Swain, J. 1882. A review of Swainson's « Genera of fishes ». *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 278-284.
- Swainson, W. 1838. The natural history and classification of fishes, amphibians and reptiles or monocardian animals. London, **1** : 368 p., 100 fig.
- 1839. The natural history and classification of fishes, amphibians and reptiles or monocardian animals. London, **2** : 448 p., 135 fig.
- Swan, G.; Jenkins, D.; Knox, K. 1968. Anti-metabolic extract from the brain of *Protopterus aethiopicus*. *Nature, London*, **217** : 671, 1 fig.
- Swan, H.; Hall, F. G. 1966. Oxygen-hemoglobin in *Protopterus aethiopicus*. *Am. J. Physiol.*, **210** : 487-489, 3 fig., 2 tab.
- Swan, H.; Jenkins, D.; Knox, K. 1969. Metabolic torpor in *Protopterus aethiopicus* : an anti-metabolic agent from the brain. *Am. Nat.*, **103** : 247-258, 2 fig., 1 tab.
- Swinnerton, H. H. 1903. The osteology of *Cromeria nilotica* and *Galaxias attenuatus*. *Zool. Jb.*, **18** : 58-70, 15 fig.
- Sydenham, D. H. J. 1970. A large catfish. *Nigerian Field*, **35** : 189.
- 1975. Observations on the fish populations of a Nigerian forest stream. *Rev. Zool. afr.*, **89** (2) : 257-272.
- 1976. A fish tagging experiment in a Nigerian forest stream. *Rev. Zool. afr.*, **40** (2) : 275-292, 2 fig., 5 tab.
- 1977. The qualitative composition and longitudinal zonation of the fish fauna of the River Ogun, Western Nigeria. *Rev. Zool. afr.*, **91** (4) : 974-996, 2 tab., 3 fig.
- 1978a. Redescriptions of the type specimens of six Clariid species (Pisces) from Western Africa. *Zool. J. Linn. Soc.*, **64** (4) : 347-371.
- 1978b. The qualitative composition and longitudinal zonation of the fish fauna of the river Ogun, Western Nigeria. Errata. *Rev. Zool. afr.*, **92** (4) : 1022.
- 1980. New species of *Clarias* from West Africa (Pisces, Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, **94** (3) : 659-677.
- 1981. A new species of *Clarias* from Nigeria (Pisces; Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, **95** (1) : 234-241.

- Szabo, T.** 1956. Sur la structure et le type d'innervation de l'électroplaque d'un Mormyre, *Gnathonemus senegalensis elongatus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **242** : 2045-2048, 2 fig.
- 1957a. Observations sur la forme de l'électroplaque et son type d'innervation chez quelques Mormyrides, poissons électriques. *C. r. Assoc. Anat. réunion Leyden* : 714-715.
- 1957b. Un noyau particulier dans la formation réticulée bulbaire de certains poissons électriques (Mormyrides). *Archs Anat. microsc. Morph. exp.*, **46** (1) : 81-91, 6 fig.
- 1957c. Un centre bulbaire particulier chez deux types différents de poissons électriques de la famille des Mormyrides. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **244** : 1265-1267, 2 fig.
- 1958. Structure intime de l'organe électrique de trois mormyrides. *Z. Zellforsch.*, **49** : 33-45.
- 1959. Organisation particulière de la commande nerveuse centrale de la décharge chez un poisson électrique *Gymnarchus niloticus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **248** (24) : 3488-3489, fig.
- 1960. Development of the electric organ of *Mormyridae*. *Nature, London*, **188** (4752) : 760-762.
- 1961. Anatomo-physiologie des centres nerveux spécifiques de quelques organes électriques. Proc. Sympos. on Comparative bioelectrogenesis : 185-201. Edit. C. Chageas; A. Paes de Carvalho, Elsevier, Amsterdam.
- 1962a. Une forme particulière d'électroplaque chez les Mormyrides. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **254** : 735-737.
- 1962b. Organes sensoriels autoactifs dans les téguments de *Gymnarchus niloticus* (Poisson mormyroïde). *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **255** (1) : 177-178.
- 1962c. Spontaneous electrical activity of cutaneous receptors in mormyrids. *Nature, London*, **194** : 600-601.
- 1963. Les fossettes sensorielles (« Pit-organs ») du *Gymnarchus niloticus*. *Archs Anat. microsc.*, **52** (3) : 507-509, 2 fig.
- 1965. Sense organs of the lateral line system in some electric fish of the *Gymnotidae*, *Mormyridae* and *Gymnarchidae*. *J. Morphol.*, **117** : 229-250, fig. 1-12.
- 1973. Orientierungsmechanismen bei elektrischen Fischen. *Fortschr. Zool.*, **21** (2-3) : 190-210, 18 fig.
- Szabo, T.; Baretz, A.** 1963. Les organes spécifiques de la ligne latérale du *Gymnarchus niloticus*. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **257** (5) : 1798-1800.
- Szabo, T.; Suckling, E. E.** 1964. L'arrêt occasionnel de la décharge électrique continue du *Gymnarchus* est-il une réaction naturelle? *Die Naturwissenschaften*, **51** : 92, fig. 1.
- Szarski, H.; Cybulska, R.** 1967. Liver cell size in *Protopterus dolloi* Boulenger (Dipnoi). *Bull. Head. pol. Sci. (Sci. biol.)*, **15** : 217-220, 2 fig.
- Szidon, J. P.; Lahiri, S.; Lev, M.; Fishman, A. P.** 1969. Heart and circulation of the African lungfish. *Circul. Res.*, **25** : 23-38, 16 fig.
- Tadros, G.** 1966. On a new cestode *Bothriocephalus prudhoei* sp. nov. from the Nile catfish *Clarias anguillaris* with some remarks on the genus *Clestophthrium* Lühe 1899. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **21** : 74-88.
- 1968. A redescription of *Polyonchobothrium clarias* (Woodland, 1925) Meggitt, 1930 (*Bothriocephalidae* : *Cestoda*) with a brief review of the genus *Polyonchobothrium* Diesing, 1854 and the identity of the genera *Tetracampus* Wedl, 1861, *Senga* Dollfus, 1935 and *Onchobothriocephalus* Yamaguti, 1959. *J. Vet. Sci. U.A.R.*, **5** (1) : 53-84.

- Tadros, G.; Iskander, A. R.; Wassef, N. A.** 1979. On an intestinal cestode and acanthocephalan from the Nile and Red Sea fishes with histopathologic study of their habitat. *J. Egypt. Soc. Parasit.*, **9** (1) : 143-157, fig.
- Tait, C. C.** 1965. Notes on the species *Nothobranchius brienii* Poll (*Cyprinodontidae*). *The Puku, Occ. Pap. Dept. Game & Fisheries, Zambia*, **3** : 125-131, 4 fig.
- 1967a. Mass Fish Mortalities. A note on a mass mortality of *Synodontis macrostigma* (Boul.). *Fish. Res. Bull., Zambia*, **3** : 28-30.
- 1967b. Observations on predation by the white pelican, *Pelecanus onocrotalus*, and by silurid fish of the genus *Clarias*; and a note on cormorant predation in the Kafue River. *Fish. Res. Bull., Zambia*, **3** : 31-33.
- Talbot, F. H.** 1955. Notes on the biology of the white stumpnose *Rhabdosargus globiceps* (Cuvier) and on the fish fauna of the Klein River estuary. *Trans. R. Soc. S. Afr.*, **84** : 387-407, 7 fig.
- Talbot, F. H.; Penrith, M. L.** 1965. *Ctenogobius cloatus* Smith, 1960 a synonym of *Ctenogobius saldanha* (Barnard, 1927). *Ann. S. Afr. Mus.*, **48** : 189-193, 2 fig., 1 pl.
- Talbot, F. M.** 1965. A description of the coral structures of Tutia Reefs (Tanganyika Territory, East Africa) and its fish fauna. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **145** : 431-470.
- Talwar, P. K.; Joglekar, A.** 1970. On a new species of *Wak* Lin, 1938 (Pisces, Sciaenidae) from Hooghly estuary. *J. inland Fish. Soc. India*, **1** : 1-5.
- Talwar, P. K.; Whitehead, P. J. P.** 1971. The clupeid fishes described by Francis Day. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **22** (2) : 59-85, 3 fig., 2 pl.
- Tange, Y.** 1955. Beitrag zur Kenntnis der Morphologie des Giftapparats bei den japanischen Fischen. XV. Ueber den Giftapparat bei *Plotosus anguillaris* (Lacépède). *Yokohama Med. Bull.*, **6** (6) : 424-437, 7 fig.
- Tatarko, K.** 1939. The mandibular and hyoid arches and gill cover in *Polypterus*, *Lepidosteidae* and *Amiidae*. *Pap. Anim. Morph. Kiev*, **5** : 17-71, 6 pl.
- Taverne, L.** 1967. Le squelette caudal des Mormyriiformes et des Ostéoglossomorphes. *Bull. Acad. r. Belg.*, **5** (53) : 663-678, 10 fig.
- 1968a. Ostéologie du genre *Gnathonemus* Gill, sensu stricto, *Gnathonemus petersii* (Gthr.) et espèces voisines. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **170** : 91 p., 44 fig., 4 pl.
- 1968b. Ostéologie du genre *Campylomormyrus* Bleeker (Pisces Mormyriiformes). *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, **98** (3) : 147-188.
- 1969. Etude ostéologique des genres *Boulengeromyrus* Taverne et Géry, *Genyomyrus* Boulenger, *Petrocephalus* Marcusen (Pisces, Mormyriiformes). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **174** : 1-85, 46 fig., 2 pl.
- 1970. Note sur l'ostéologie du genre *Gymnarchus* Cuvier. (Pisces Mormyriiformes). *Bull. Acad. r. Belg.*, **5** (56) : 63-78, 5 fig.
- 1971a. Note sur la systématique des poissons Mormyriiformes. Le problème des genres *Gnathonemus*, *Marcusenius*, *Hippopotamyrus*, *Cyphomyrus* et les nouveaux genres *Pollimyrus* et *Brienomyrus*. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **84** (1-2) : 99-110.
- 1971b. Ostéologie des genres *Marcusenius* Gill, *Hippopotamyrus* Pappenheim, *Cyphomyrus* Myers, *Pollimyrus* Taverne et *Brienomyrus* Taverne (Pisces Mormyriiformes). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **188** : 143 p.
- 1972. Ostéologie des genres *Mormyrus* Linné, *Mormyrops* Müller, *Hyperopisus* Gill, *Isichthys* Gill, *Myomyrus* Boulenger, *Stomatorhinus* Boulenger et *Gymnarchus* Cuvier. Considérations générales des poissons de l'ordre des Mormyriiformes. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **200** : 194 p., 116 fig., 2 pl.
- 1973a. La connexion otophysaire de *Gymnarchus* (Mormyriiformes) et de *Papycrocranus* (Ostéoglossiformes) et la parenté des Ostéoglossomorphes et des Clupéomorphes. Etablissement d'une nouvelle systématique des poissons Téléostéens. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (2) : 391-401, 2 fig.
- 1973b. Sur la conservation d'une structure paléonisciforme, le canal aortique basioccipital, chez le Notoptère africain *Xenomystus* Günther (Pisces Ostéoglossiformes). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **87** (3) : 501-504, fig.

- 1974a. Sur le « Vomer » des *Mormyridae* et l'ethmoïde latéro-basal des Ichthyodectiformes (Pisces Ostéoglossomorphes). *Rev. Zool. afr.*, **88** (4) : 837-842, fig. 1-3.
- 1974b. Sur la Sagitta des *Mormyridae*. *Rev. Zool. afr.*, **88** : 281-285, fig. 1-2.
- 1974c. Sur une adaptation au vol des lépidotriches pectoraux de *Pantodon* Peters (Pisces Ostéoglossiformes). *Rev. Zool. afr.*, **88** (1) : 221-223, 1 fig.
- 1974d. Sur la présence d'organes cérébraux inconnus chez l'ostéoglossidé africain *Heterotis* (Ehrenbeeg) Cuvier et Valenciennes, 1846. *Bull. Acad. r. Belg.*, (5) **60** (3) : 346-349, 1 fig.
- 1974e. L'ostéologie d'*Elops* Linné C., 1766 (Pisces Elopiformes) et son intérêt phylogénétique. *Mém. Acad. r. Belg.*, (2) **41** (2) : 1-96, 40 fig.
- 1975. Sur la présence d'une structure archaïque, la portion supraoculaire du canal sensoriel circumorbitaire chez les *Notopteridae* (Pisces Osteoglossiformes). *Rev. Zool. afr.*, **89** (1) : 92-95, fig.
- 1976. Le Rhinal (Ethmoïde latéro-basal) chez l'Ostéoglossomorphe africain *Gymnarchus niloticus*. (Pisces, Mormyridae). *Rev. Zool. afr.*, **90** (1) : 14-16, fig. 1.
- 1977a. Ostéologie, phylogénèse et systématique des Téléostéens fossiles et actuels du super-ordre des Ostéoglossomorphes. I. Ostéologie des genres *Hiodon*, *Eohiodon*, *Lycopera*, *Osteoglossum*, *Scleropages*, *Heterotis* et *Arapaima*. *Mém. Acad. r. Belg.*, **42** (3) : 235 p., 146 fig.
- 1977b. Le complexe squelettique mésethmoidien de *Congothrissa* et la validité de la famille des *Congothrissidae* au sein de l'ordre des Clupéiformes sensu stricto (Pisces, Teleostei). *Rev. Zool. afr.*, **91** (2) : 330-336, fig.
- 1978. Ostéologie, phylogénèse et systématique des Téléostéens fossiles et actuels du super-ordre des Ostéoglossomorphes. II. Ostéologie des genres *Phareodus*, *Phareoides*, *Brychaetus*, *Musperia*, *Pantodon*, *Singida*, *Notopterus*, *Xenomystus* et *Papyrocranus*. *Mém. Acad. r. Belg.*, **42** (6) : 213 p., 131 fig.
- 1979. Ostéologie, phylogénèse et systématique des Téléostéens fossiles et actuels du super-ordre des Ostéoglossomorphes. III. Evolution des structures ostéologiques et conclusions générales relatives à la phylogénèse et à la systématique du super-ordre. Addendum. *Mém. Acad. r. Belg.*, **43** (3) : 168 p., 18 fig.
- Taverne, L.; Aloulou-Triki, A. 1974. Etude anatomique, myologique et ostéologique du genre *Synodontis* Cuvier (Pisces : Siluriformes, Mochocidae). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **210** : 69 p., 61 fig., 2 pl.
- Taverne, L.; Gery, J. 1968. Un nouveau genre de *Mormyridae* (Poissons Ostéoglossomorphes) : *Boulengeromyrus knoepffleri* gen. sp. nov. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (1-2) : 98-106.
- 1975. Un nouveau genre de *Mormyridae* du Gabon : *Ivindomyrus opdenboschi* gen. nov., sp. nov. *Rev. Zool. afr.*, **89** (3) : 555-563.
- Taverne, L.; Thys van den Audenaerde, D. F. E. 1985. *Brienomyrus hopkinsi*, nov. sp. du nord du Gabon (Pisces, Teleostei, Mormyridae). *Rev. Zool. afr.*, **99** : 49-52, 1 fig., 1 tab.
- Taverne, L.; Thys van den Audenaerde, D. F. E.; Heymer, A. 1976. *Marcusenius paucisquamatus* et *Marcusenius conicephalus*, deux espèces nouvelles du Sud du Cameroun et du nord du Gabon (Pisces, Mormyridae). *Rev. Zool. afr.*, **90** (4) : 872-882.
- 1977. *Paramormyrops gabonensis*, nov. gen., nov. sp. du nord du Gabon (Pisces, Mormyridae). *Rev. Zool. afr.*, **91** (3) : 634-640, 1 fig.
- Taverne, L.; Thys van den Audenaerde, D. F. E.; Heymer, A.; Gery, J. 1977. *Brienomyrus longicaudatus* et *Brienomyrus curvifrons*, deux espèces nouvelles du nord du Gabon (Pisces, Mormyridae). *Rev. Zool. afr.*, **91** (1) : 200-208.
- Tavolga, W. N. 1950. Development of the gobiid fish *Bathygobius soporator*. *J. Morphol.*, **87** : 467-492.
- 1954. Reproductive behaviour in the gobiid fish *Bathygobius soporator*. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **104** : 427-459, 8 pl.
- 1977. The significance of underwater sounds produced by males of the

- gobiid fish *Bathygobius soporator*. *Benchmark Pap. anim. Behaviour*, **9** : 298-310.
- Tawil, P. 1982. *Lamprologus savoryi*. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, **8** (2) : 29-30.
- Taylor, W. R. 1964. Fishes of Arnhem Land. In *Record of the American-Australian Scientific Expedition to Arnhem Land*. Melbourne University Press, vol. 4 (Zoology) : 44-307, 68 pl.
- 1970. Comments on the names *Heterotis* Ehrenberg and *Clupisudis* Swainson, with a request to place certain works attributed to Hemprich and Ehrenberg, 1828, on the official index of rejected works in Zoology. *Bull. Zool. Nomencl.*, **26** (5-6) : 180-182.
- 1985. Comment on the proposal concerning *Bagrus* Bosc, 1816, with request to place *Bagre* Cloquet, 1816 on the official list and to suppress *Porcus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1808. *Bull. Zool. Nomencl.*, **42** (1) : 14-16.
- Taylor, W. R.; Van Dyke, G. 1981. FAO species identification sheets for fishing purposes. Eastern Central Atlantic, fishing area 34 and 47 (in part). 1. *Ariidae* : 14 p., fig.
- Teal, J. M.; Carey, F. G. 1967. Skin respiration and oxygen debt in the mud-skipper *Periophthalmus sobrinus*. *Copeia*, (3) : 677-679.
- Tedla, S. 1973. Freshwater fishes of Ethiopia. Dept. of Biology. University of Addis Abeba : 101 p. (Unpublished thesis).
- Teichfischer, B. 1964. The banded *Ctenopoma*. A breeding account of an unusual fish. *Trop. Fish Hobb.*, **12** (10) : 10-13.
- Temminck, C. J.; Schlegel, H. 1842-1850. Pisces. In *Siebold's Fauna Japonica*. Lugduni Batavorum, Leiden, 2 vol. : 323 p., 160 pl.
- Tenison-Woods, J. E. 1882. Fish and fisheries of New South Wales. Sydney, T. Richards, Government Printer : xi + 213 p., 45 pl.
- Terceira, A. C. 1977a. Catfish — The Sanitation Engineers. *Trop. Fish Hobb.*, **26** (1) : 38-60, 16 fig.
- 1977b. Comparative observations on the early embryology of *Nothobranchius korthausae* and *Epiplatys sheljuzhkoi*. With special reference to predicting the onset of diapause. I. *J. Amer. Killifish Ass.*, **10** (10) : 242-251, 6 fig.
- Tesch, F. W. 1977. The Eel. Biology and management of anguillid eels. London, Chapman & Hall : 434 p., 128 fig.
- Teugels, G. 1980. Notes on the status and synonyms of *Clarias pachynema* Boulenger, 1903 (Pisces, Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, **94** (3) : 678-692, fig.
- 1981a. Notes on the status and synonyms of *Clarias laevis* Gill, 1862 (Pisces, Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, **95** (2) : 359-370, fig.
- 1981b. *Clarias*, de wandelende katvis. *Afrika, Tervuren*, **2** : 52-53.
- 1982a. On the rehabilitation of *Clarias gabonensis* Günther, 1867 (Pisces; Clariidae) with a redescription and with notes on its systematical status. *Rev. Zool. afr.*, **94** (1) : 46-60.
- 1982b. Preliminary results of a morphological study of five African species of the subgenus *Clarias* (*Clarias*) (Pisces, Clariidae). *J. nat. Hist.*, **16** (3) : 439-464.
- 1982c. A systematic outline of the African species of the genus *Clarias* (Pisces, Clariidae), with an annotated bibliography. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **236** : 249 p.
- 1982d. Preliminary data of a systematic outline of the African species of the genus *Clarias* (Pisces, Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, **96** (4) : 731-748.
- 1983a. La structure de la nageoire adipeuse dans les genres *Dinotropterus*, *Heterobranchius* et *Clarias* (Pisces, Siluriformes, Clariidae). *Cybiurn*, (3) **7** (1) : 11-14, 4 fig.
- 1983b. Notes on the status of *Clarias ngamensis* Castelnau, 1861, *C. melandri* Boulenger, 1905, *C. prentissgrayi* (Fowler, 1930) and *C. lamottei* Daget & Planquette, 1967 (Pisces, Clariidae) with the rehabilitation of *Dinotropteroideus* Fowler, 1930 as a subgenus of *Clarias*. *Cybiurn*, (3) **7** (1) : 15-28, 3 fig., 4 tab.

- 1984. The nomenclature of African *Clarias* species used in Aquaculture. *Aquaculture*, 38 : 373-374.
- Teugels, G. G.; Daget, J. 1984. *Parachanna* nom. nov. for the african Snake-heads and rehabilitation of *Parachanna insignis* (Sauvage, 1884) (Pisces, Channidae). *Cybbium*, 8 (4) : 1-7, 2 fig.
- Teugels, G. G.; Thys van den Audenaerde, D. F. E. 1979. A morphological and anatomical study of *Pellonula afzeliusi* Johnels, 1953 and *Sierrathrissa leonensis* Thys, 1969 (Pisces, Clupeidae). *Rev. Zool. afr.*, 93 (3) : 523-538.
- 1981. On the synonymy of the West African species *Clarias ebriensis* and *Clarias dahomeyensis* (Pisces; Clariidae). *Rev. Zool. afr.*, 95 (1) : 11-28.
- Theisen, B. 1970. The morphology and vascularization of the olfactory organ in *Calamoichthys calabaricus*, (Pisces, Polypteridae). *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, 133 : 31-50, 9 fig., 3 pl.
- Thérézien, Y. 1963. Régime alimentaire de plusieurs espèces de poissons des lacs Kinkony, Sahapy et autres étangs de la région Nord-Ouest de Madagascar. *Bull. fr. Piscic.*, 211 : 37-48.
- 1976. Données sur *Chanos chanos* Forskål, 1775 (Famille des Chanidae) à Madagascar. *Bull. Et. Cent. Rech. Sci.*, Biarritz, 2 (1) : 35-52.
- Thiero Yatabary, N. 1983. Contribution à l'étude du régime alimentaire du *Synodontis schall* (Bloch-Schneider, 1801) dans le delta central du fleuve Niger. *Rev. Hydrobiol. Trop.*, 16 (3) : 277-286.
- Thinès, G. 1953. Recherches expérimentales sur la photosensibilité du poisson aveugle *Caecobarbus geertsi* Boulenger. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 84 : 231-265.
- 1954. Etude comparative de la photosensibilité des poissons aveugles *Caecobarbus geertsi* Boulenger et *Anoptichthys jordani* Hubbs et Innes. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 85 : 35-38.
- 1955. Les poissons aveugles (1). Origine, taxonomie, répartition géographique, comportement. *Annls Soc. r. Zool. Belg.*, 86 (1) : 128 p., 36 fig.
- 1958a. Beobachtungen über die Phototaxis und die Thermotaxis des blinden Höhlenfisches *Caecobarbus geertsi* (Cyprinidae). *Experientia*, 14 : 381-382.
- 1958b. Observations sur les habitats de l'*Uegitglanis zammaranoi* Gianferrari, Clariidae aveugle de la Somalie italienne. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 57 : 117-124.
- 1960a. Sensory degeneration and survival in cave fishes. *Symp. Zool. Soc. London*, 3 : 39-52, 2 pl.
- 1960b. Untersuchungen über die Lichtempfindlichkeit von Mutanten von *Barbus* (*Puntius*) *conchoni* Hamilton - Buchanan (Cyprinidae) mit missgebildeten Augen. *Z. Tierpsychol.*, 17 (3) : 270-276.
- 1969. L'évolution régressive des poissons cavernicoles et abyssaux. Masson, Paris : 394 p., fig., tab.
- Thomas, J. D. 1958a. Three new digenetic trematodes *Emoleptalea proteropora*, n. sp. (Cephalogonimidae : Cephalogoniminae), *Phyllodistomum symmetrorchis* n. sp., and *P. ghanense* n. sp. (Gorgoderidae) *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, 25 (1) : 1-8.
- 1958b. Two new digenetic trematodes *Heterorchis protopteri*, n. sp. (Fellodistomidae) and *Acanthostomum bagri*, n. sp. (Acanthostominae) from West Africa. *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, 25 (1) : 8-14.
- 1966a. On the biology of the catfish *Clarias senegalensis*, in a man-made lake in the Ganayan savanna with particular reference to its feeding habits. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 148 (4) : 476-514, 12 fig., 1 pl.
- 1966b. Some preliminary observations on the fauna and flora of a small man-made lake in the West African savanna. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 28 (2) : 542-562.
- Thomas, S. D. 1957a. A new species of the genus *Allocreadium* (Trematoda : Allocreadiidae) from a freshwater fish; *Alestes macrolepidotus* in West Africa. *J. W. Afr. Sci. Ass.*, 3 (1) : 1-9.

- 1957b. A new monogenic trematode, *Diplozoon ghanense*, sp. nov. (Polyopisthocotylea : Discocotylea) from a West African fresh-water fish *Alestes macrolepidotus* (C. & V., 1849) in West Africa. *J. W. Afr. Sci. Ass.*, 3 (2) : 178-182.
- Thominot, A.** 1886a. Sur quelques poissons nouveaux appartenant à la collection du Muséum d'Histoire Naturelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 10 : 161-168.
- 1886b. Sur deux poissons de la famille des labyrinthiformes appartenant au genre *Ctenopoma* Peters. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (7) 10 : 158-161.
- Thomopoulos, A.** 1969a. (1) Les premières ébauches du système latéral sensoriel chez *Polypterus senegalus* - Poisson - Brachioptérygien (Démonstration). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 94 : 306-307.
- 1969b. (2) Ebauche et développement de la glande thyroïde chez *Polypterus senegalus* - Poisson - Brachioptérygien (Démonstration). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 94 : 307.
- 1971. Naissance et individualisation de l'ébauche thyroïdienne chez *Polypterus senegalus* Cuv. (Poisson - Brachioptérygien). *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 273 : 2134-2137, 8 fig.
- 1974. Apparition et évolution de la glande thyroïde au cours de l'ontogenèse chez *Polypterus senegalus* Cuv. (Pisces, Brachiopterygii). *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 3 (187) : 1713-1759, 9 fig., 3 pl.
- Thomopoulos, T.** 1950. Sur la thyroïde de *Gymnarchus niloticus* Cuv. (Téléostéen Mormyridé). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 75 : 293-306.
- 1951. Sur la thyroïde de *Polypterus senegalus* Cuv. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 76 : 67-75, 3 fig.
- Thompson, K.** 1976. Swamp development in the head waters of the White Nile : 177-196, fig. 24-28. In : The Nile, biology of an ancient river. Ed. J. Rzoska, Junk Publishers, The Hague : 417 p., 101 fig.
- Thompson, W. W.** 1916. Catalogue of fishes from the Cape Province. Province of the Cape of Good Hope. *Mar. Biol. Rep.*, 3 : 69-134.
- 1918. Catalogue of Cape fishes. *Mar. Biol. Rep.*, 4 : 75-177.
- Thomson, J. M.** 1957a. The penetration of estuarine fish into freshwater in the Albert River. *Proc. R. Soc. Queensland*, 68 : 17-20.
- 1957b. The size at maturity and spawning times of some Western Australian estuarine fishes. *West. Austr. Fish. Dep., Fish. Bull.*, 8 : 1-8.
- 1963. Synopsis of biological data on the grey mullet *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758. *C.S.I.R.O. Austr. Fish. Oceanogr. Fish. Synopsis*, 1 : 1-66, 2 fig.
- 1975. A place for fishes. *Proc. R. Soc. Queensland*, 86 : 25-27.
- Thomson, K. S.** 1965. The nasal apparatus in Dipnoi with special reference to *Protopterus*. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 145 (2) : 207-238, 12 fig., 1 pl.
- 1968. Lung ventilation in dipnoan fishes. *Postilla*, 122 : 6 p., 1 fig.
- Thorne, S. C.; Hamman, K. C. D.** 1981. Predation by the sharptooth catfish *Clarias gariepinus* (Siluriformes, Clariidae) on the common puff-adder *Bitis arietans* (Squamata : Viperidae). *J. Herp. Assoc. Africa*, 25 : 14-15.
- Thorson, T. B.; Watson, D. E.** 1975. Reassignment of the African freshwater stingray, *Potamotrygon garouaensis*, to the genus *Dasyatis*, on physiologic and morphologic grounds. *Copeia*, (4) : 701-712.
- Thumm, J.** 1909. Ein Beitrag zur Kenntnis von *Haplochilus* (*H. spilargyreus*). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 6 : 241-244.
- Thunberg, C. P.** 1787. Museum naturalium Academiae Upsaliensis. Part 2 : 17-32.
- 1791. Tvänne utländska fiskar beskifne : *Gobius potella*, *Silurus lineatus*. *Vet. Acad. Nya Handl.*, 12 : 190-192, pl.; *Neue Schwed. Akad. Abh.* : 175.
- Thurston, J. P.** 1970. The incidence of Monogenea and parasitic Crustacea on the gills of fish in Uganda. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 82 (1-2) : 109-130, tab.
- Thys van den Audenaerde, D. F. E.** 1959. Existence d'une vessie natatoire pul-

- monoïde chez *Phractolaemus ansorgei* Boulenger (*Actinopterygii*). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **59** (3-4) : 364-366.
- 1960. Note sur le statut et la position taxonomique de *Tilapia christyi* Boulenger, 1915 (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **61** (3-4) : 342-348.
- 1961a. Existence de deux races géographiques distinctes chez *Phractolaemus ansorgei* Boulenger, 1901 (Pisces, Clupeiformes). *Bull. Séanc. A.R.S.O.M.*, **7** (2) : 222-251, 7 fig.
- 1961b. L'anatomie de *Phractolaemus ansorgei* Boulenger et la position systématique des *Phractolaemidae*. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **103** : 99-167, 27 fig., 11 pl.
- 1963a. La distribution géographique des *Tilapia* au Congo. *Bull. Séanc. A.R.S.O.M.*, **9** (3) : 570-605, 6 fig.
- 1963b. Description d'une espèce nouvelle d'*Haplochromis*, (Pisces, Cichlidae) avec observations sur les *Haplochromis* rhéophiles du Congo oriental. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **68** (1-2) : 140-151, 1 fig., 1 pl.
- 1963c. Mutanda ichthyologica : *Haplochromis torrenticola* nom. nov. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **68** (3-4) : 1 p.
- 1964a. Revision of the genus *Eutropiellus* Nichols and Lamonte (Pisces, Schilbeidae) with description of a new species from Lower Nigeria *Eutropiellus vandeweyeri* sp. nov. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **69** (1-2) : 214-230, 3 fig.
- 1964b. Révision systématique des espèces congolaises du genre *Tilapia* (Pisces, Cichlidae). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **124** : 155 p., 24 fig., 11 pl.
- 1964c. Les *Haplochromis* du Bas-Congo. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **70** (1-2) : 154-173, 2 fig.
- 1965a. Description d'une nouvelle espèce de *Gephyroglanis* (Pisces, Bagridae) de la rivière Sanaga (Cameroun). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **71** (3-4) : 264-273, 5 fig., 1 tab.
- 1965b. Description d'une nouvelle espèce de *Tilapia* de la rivière Nyong (Cameroun), (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **71** (3-4) : 392-399, 3 fig.
- 1965c. La redécouverte de *Prolabeops cameroonensis* Schultz, 1941, (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **72** (1-2) : 161-167, 1 fig.
- 1965d. Une mission pour l'étude des *Tilapia* au Cameroun et au Gabon. *Africa, Tervuren*, **11** (3-4) : 67-73, 1 map, 17 ph.
- 1965e. Description de *Parauchenoglanis boutchangai* sp. nov. (Pisces, Bagridae) de la rivière Ngounie (Gabon). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **72** (3-4) : 346-352, 2 fig.
- 1965f. List of the freshwater fishes presently known from the island of Fernando Poo. *Bonner Zool. Beitr.*, **16** (3-4) : 316-317.
- 1966. Les *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) du Sud-Cameroun et du Gabon. Etude systématique. *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **153** : 98 p., 7 fig., 12 pl.
- 1967a. Op expeditie doorheen West Afrika voor de studie van de *Tilapia*-vissen. *Africa, Tervuren*, **13** (2) : 29-40, 19 ph., 1 map.
- 1967b. Description of *Tilapia deckerti* sp. nov. from Lake Ejagham, West Cameroon (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** (3-4) : 349-356, 2 fig.
- 1967c. The freshwater fishes of Fernando Poo. *Verh. Kon. Vl. Akad. Wet. Let. Sch. Kunst.*, **29** (100) : 167 p., 6 tab., 47 fig.
- 1968a. Description of a new *Pelmatochromis* (Pisces, Cichlidae) from Sierra Leone. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **77** (3-4) : 335-345, 3 fig.
- 1968b. A preliminary contribution to a systematic revision of the genus *Pelmatochromis* Hubrecht sensu lato, (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **77** (3-4) : 349-391.
- 1968c. Addendum to the « Freshwater fishes of Fernando Poo ». On some fishes collected by J. J. Scheel. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (1-2) : 123-128.
- 1968d. Description of *Tilapia cessiana* sp. nov. with some remarks on *Tilapia* (*Heterotilapia*) *buttikoferi* (Hubrecht, 1881) (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (1-2) : 183-196, 1 fig., 2 tab.

- 1968e. Le statut taxonomique des espèces de *Tilapia* décrites par Aug. Duméril en 1859. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (3-4) : 295-314, tab.
- 1968f. Description de *Tilapia walteri* sp. nov. (Pisces, Cichlidae) de la rivière Cavally (Afrique Occidentale). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **78** (3-4) : 374-379.
- 1969a. An annotated bibliography of *Tilapia* (Pisces, Cichlidae). *M.R.A.C. Tervuren (Doc. Zool.)*, **14** : xi + 450 p.
- 1969b. Description of *Tilapia louka* sp. nov. from Sierra Leone, and some remarks on *Tilapia rheophila* Daget, 1962 (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **79** (1-2) : 82-96, 4 fig., 1 tab.
- 1969c. Description of a small new *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) from Sierra Leone. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **80** (1-2) : 157-165, 4 fig.
- 1969d. Description of a new genus and species of Clupeoid fish from Sierra Leone. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **80** (3-4) : 385-390, 2 fig.
- 1970a. Description of a new *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) from St. Paul River, Liberia. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **81** (1-2) : 133-140, 3 fig.
- 1970b. The paternal mouthbrooding habit of *Tilapia (Coptodon) discolor* and its special significance. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **82** (3-4) : 285-300, 2 tab.
- 1971a. Description of a new genus and species for a small cyprinid fish from Southern Cameroon. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **83** (1-2) : 132-140, 7 fig.
- 1971b. Some new data concerning the *Tilapia*-species of the subgenus *Coptodon* (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **84** (1-2) : 160-168, fig.
- 1971c. Some new data concerning the *Tilapia*-species of the subgenus *Sarotherodon* (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **84** (3-4) : 203-216, 2 fig.
- 1971d. Remarks concerning the proposed designation of a type-species for *Callopanchax* Myers 1933. *Bull. Zool. Nomencl.*, **28** (5-6) : 139.
- 1972a. Description of a small new *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) from West-Cameroon. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **85** (1-2) : 93-98, 2 fig.
- 1972b. Description de deux *Mastacembelus* nouveaux de la rivière Sanaga au Cameroun (Pisces, Mastacembeliformes). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **86** (3-4) : 359-365, 2 fig.
- 1974a. Description d'une nouvelle espèce d'*Alestes* de la rivière Cess (Côte d'Ivoire et Libéria) (Pisces, Characidae). *Rev. Zool. afr.*, **88** (1) : 143-147.
- 1974b. Der Tanganjika - Knurrhahn, *Triglachromis otostigma*. *D.A.T.Z.*, **27** (4) : 120-121, 2 pl.
- 1974c. Quelques observations sur *Prolabeops melanhyopterus* du Cameroun (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. afr.*, **88** (4) : 778-783, 2 tab.
- 1975a. Notes on the morphology and the distribution of *Gavialocharax monodi* Pellegrin, 1926 (Pisces, Citharinidae). *Rev. Zool. afr.*, **89** (3) : 662-668, 2 fig.
- 1975b. Note on the synonymy of *Barboides* Brüning, 1929 and *Raddabarb* Thys, 1971 (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. afr.*, **89** (4) : 949-954.
- 1976a. Description of *Barbus clauseni* sp. nov., a small fish from Nigeria (Pisces, Cyprinidae). *Rev. Zool. afr.*, **90** (1) : 197-203, 1 fig.
- 1976b. Note concernant les recherches effectuées au Musée Royal de l'Afrique Centrale à Tervuren et à l'Université d'Anvers au sujet de la faune ichthyologique du lac Tanganika. *Rapp. Ann. M.R.A.C.* : 107-114.
- Thys van den Audenaerde, D. F. E.; De Vos, L. 1982. Description of *Eutropius djeremi* spec. nov. from the Cameroons (Pisces, Schilbeidae). *Rev. Zool. afr.*, **96** (1) : 179-184, 2 fig.
- Thys van den Audenaerde, D. F. E.; Loisel, P. V. 1971. Description of two new small african Cichlids. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **83** (3-4) : 193-206, fig.
- Thys van den Audenaerde, D. F. E.; Tortonese, E. 1974. Description of a new *Eleotris* from Annobon Island (Pisces, Gobiidae). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, **80** : 157-161, 1 fig.
- Tilak, R. 1963a. The osteocranium and the Weberian apparatus of a few

- representatives of the families *Siluridae* and *Plotosidae* (Siluroidea) : a study of inter-relationship. *Zool. Anz.*, **171** (11-12) : 424-439, 40 fig.
- 1963b. Studies on the nematognathine pectoral girdle in relation to taxonomy. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **6** : 145-155.
- 1964. Studies on the comparative morphology of the otoliths of Indian siluroids. *Zool. Anz.*, **173** : 181-201, 10 fig.
- 1965. The osteocranium and the weberian apparatus of the fishes of the family Bagridae (Pisces, Siluroidea). *Morphol. Jb.*, **107** : 415-443.
- 1968. Studies on the osteology of the nematognathine girdle in relation to taxonomy. *J. Zool. Soc. India*, **19** : 101-110, 30 fig.
- 1969. On the so-called second dorsal and second anal fins in a few siluroid fishes (Pisces). *Science and Culture*, **35** (3) : 114-116, 1 fig.
- 1970. Siluroid fishes of India, Pakistan, Burma and Ceylon. Family *Plotosidae*. *Ann. Zool.*, **27** : 261-273.
- Tillier, J. B. 1902. Le Canal de Suez et sa faune ichthyologique. *Mém. Soc. Zool. Fr.*, **15** : 279-318.
- Tillon, R. 1959. Elevage de l'*Heterotis niloticus* en station de pisciculture. *Bois For. Trop.*, **64** : 12-18, 4 fig.
- Tinley, K. L. 1964. Fishing methods of the Thonga Tribe in North-Eastern Zululand and Southern Mozambique. *The Lammergeyer*, **3** (1) : 9-39.
- Tirbak, W. 1970. The West African genus *Roloffia*. *J. Amer. Killifish Ass.*, **7** (1) : 1-7, 8 fig., map.
- Tobor, J. G. 1969. Species of the Nigerian Ariid Catfishes, their taxonomy, distribution and preliminary observations on the biology of one of them. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **31** (2) : 643-658, 3 fig.
- 1972a. The food and feeding habits of some Lake Chad commercial fishes. *Bull. I.F.A.N.*, (A) **34** (1) : 179-211.
- 1972b. The biology of ariid catfishes of Nigeria. *Fed. Fish. Dept., Lagos, Annual Report*, (1972) : 59-62.
- 1973. The fish and fisheries of the lower Yobe river in the North-Western sector of lake Chad. *Fed. Fish. Dept., Lagos, Annual Report*, (1973) : 70-75.
- 1974a. Diurnal variations in gillnet catches and relationship between abundance of gillnet catches and intervals between lifts in Lake Chad. *Fed. Fish. Dept., Lagos, Occas. Pap.*, **18** : 16 p.
- 1974b. A contribution to the study of *Lates niloticus* Nile Perch, in Lake Chad. *Fed. Fish. Dept., Lagos, Occas. Pap.*, **17** : 24 p., 6 fig.
- Todd, T. N. 1975. The lungfishes. Living fossils. *Trop. Fish Hobb.*, **24** (1) : 19-32, 4 fig.
- Toerring, M. J.; Belbenoit, P. 1979. Motor programmes and electroreception in *Mormyrid* fish. *Behav. Ecol. Sociobiol.*, **4** : 369-379, 6 fig.
- Toerring, M. J.; Serrier, J. 1978. Influence of water temperature on the electric organ discharge (EOD) of the weakly electric fish *Marcusenius cyprinoides* (*Mormyridae*). *J. exp. Biol.*, **74** : 133-150, 9 fig.
- Toit, P. J. (du); Hattingh, J.; Schabert, J. C. 1973. The haemoglobins of *Labeo umbratus* (Smith) and *Labeo capensis* (Smith). *J. Fish Biol.*, **5** (4) : 523-526.
- Tomasik, L. 1971. A case of non-flagellate spermatozoa in a vertebrate animal? Czi przypadek występowania plemników niewiciowcowych u kregowca? *Przegląd Zool.*, **15** : 216, fig. 1-2.
- Tomey, W. A. 1976. *Lamprologus brichardi*, le prince du Burundi. *Aquarama*, **10** (36) : 69-74, 9 ph.
- Tomiyama, I.; Abe, T. 1958. Encyclopaedia zoologica illustrated in colours. Pisces, **2** : 392 p., 86 fig.
- Tomkinson, A. J. 1975. Notes of the mass-carrying ability of the African fish eagle. *The Lammergeyer*, **22** : 19-22.
- Tortonese, E. 1934. Su alcune specie africane del genere *Clarias*. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (3) **44** (53) : 231-239.
- 1937. Pesci del Mare Rosso. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (3) **45** (63) : 153-218, 7 fig.

- 1938a. Note di ittiologia. 1. Pesci rari o poco noti del golfo di Genova. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (3) 46 (74) : 71-102, 7 fig.
- 1938b. Viaggio del dott. Enrico Festa in Palestina e in Siria (1893). Pesci. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (3) 46 (74) : 1-32.
- 1940. Considerazioni preliminari sulla fauna ittica d'acqua dolce del Africa Orientale Italiana. *Boll. Zool.*, 11 (5-6) : 203-209.
- 1941-1942. Contributo allo studio dell'ittiofauna marina dell'Africa occidentale. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, (4) 49 (125) : 151-173, 2 fig., 2 pl. (also separate : 23 p.).
- 1943. Pisces. In Missione biologica Sagan-Omo. *Reale Accademia ital., Roma*, 6 : 335-384, 7 fig.
- 1947. Biologia del canal di Suez. *Hist. Nat. Roman*, 2 : 1-6.
- 1948. Ricerche zoologiche nel Canale di Suez e dintorni. II. Pesci. *Arch. Zool. Ital.*, 33 : 275-292, 2 fig.
- 1952a. Osservazioni sui cambiamenti di colore di *Synodontis schall* Bl. (Pesci Nematognati). *Boll. Zool.*, 19 : 17-21, 2 fig.
- 1952b. Intorno al Siluroide cieco *Uegitglanis zammaranoi* (Gianf.) con particolare riguardo ai dispositivi respiratorii. *Boll. Inst. Mus. Zool. Univ., Torino*, 3 (12) : 1-8.
- 1952c. Monografia dei Carangini viventi nel Mediterraneo (Pisces, Perciformes). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 65 : 259-324, 19 fig.
- 1954a. The Trouts of Asiatic Turkey. *Hydrobiologi*, (B) 2 (1) : 26 p., 7 fig., 2 pl.
- 1954b. Zoogeography of the mediterranean sea perches (Pisces, Serranidae). *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 12 : 93-103, 4 maps.
- 1955. Una nuova specie viventi di Dipnoo. *Natura, Milano*, 46 : 187-188.
- 1961a. Catalogo dei tipi di pesci del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 72 : 179-191.
- 1961b. Intorno alle specie mediterranee del genere *Sardinella* Val. (Pisces, Clupeidae). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 72 : 210-219.
- 1961c. Intorno a *Caranx fusus* Geoffr. (Pisces, Carangidae) e ai suoi rapporti con le forme affini. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 72 : 149-160, 2 fig., 1 pl.
- 1961d. Etude comparative de la faune des *Carangidae* (Poissons Percoides) de la Méditerranée et de l'Atlantique nord-occidental. *Rapp. P.-v. Réunion. Comm. int. Explor. scient. Mer Médit.*, 16 (2) : 357-361.
- 1963a. Catalogo dei tipi di pesci del Museo civico di storia naturale di Genova (Parte II). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 73 : 306-316.
- 1963b. Catalogo dei tipi di pesci del Museo Civico di Storia naturale di Genova. 3. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 73 : 333-350.
- 1970a. *Osteichthys* (Pesci ossei) I. Fauna ital., 10, Calderini, Bologna : 565 p., 198 fig.
- 1970b. *Aphanius fasciatus* Nardo, 1827. Nome valido per il Ciprinodontide delle coste italiae (Pisces). *Doriana*, 4 (189) : 1-3.
- 1973. *Serranidae* : 355-362. In Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean. Hureau, J. C.; Monod, T., ed. Unesco, Paris, 1 : 683 p.
- Tortonese, E.; Arbocco, G. 1955. I prototteri della Somalia Italiana. *Doriana*, 2 (65) : 8 p., 1 fig.
- 1958. Pesci dell'Africa occidentale raccolti dal Prof. Edoardo Zavattari. *Doriana*, 2 (87) : 6 p., 2 fig.
- Traber-Klotzsche, G. 1910a. *Fundulus gularis*, var. A. (blau), seine Pflege und Aufzucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 246-248, fig.
- 1910b. Weitere Beobachtungen über *Fundulus gularis* Blgr. var. A (blau) und seine Entwicklung. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 21 : 469-472, fig.
- 1911a. *Fundulus gularis* var. B., der gelbe *Fundulus*, seine Pflege und Aufzucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 : 233-235, 251-253.
- 1911b. *Fundulus sjöstedti* Lönnb. und seine Zucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 22 : 669-671, fig.

- 1911c. *Haplochromis cameronensis* Blgr. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **22** : 773-775.
- 1912a. *Fundulus arnoldi*, seine Pflege und Aufzucht. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **23** : 351-353.
- 1912b. *Haplochromis* cf. *H. petersi* Sauvage. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **23** : 33-35.
- 1912c. *Haplochromis senegalensis* Stdr. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **23** : 17-18.
- 1912d. Zur Aufzucht des *Haplochromis cameronensis*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **23** : 133-134.
- Traquair, R. H.** 1866. Observations on the internal structure of *Calamoichthys*, a new genus of ganoid fish from Old Calabar. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (3) **18** : 114-117; *Proc. R. Soc. Edinb.*, **5** : 657-659.
- 1871a. Notes on *Calamoichthys calabaricus* J. A. Smith. *J. r. geol. Soc. Ireland* (n.s.), **2** : 249-254.
- 1871b. On the cranial osteology of *Polypterus*. *J. Anat. Physiol. Lond.*, **5** : 166-183, pl. VI.
- 1871c. On the restoration of the tail in *Protopterus annectens* Owen. *Rep. Br. Ass. Adv. Sci.*, **41** : 143.
- Travassos, H.** 1951. Catalogo dos gêneros e subgêneros da subordem *Characoidaei* (*Actinopterygii* – Cypriniformes). *Dusenía*, **2** : 205-224; 273-292; 341-360; 419-434.
- 1952. Catalogo dos gêneros e subgêneros da subordem *Characoidaei* (*Actinopterygii* – Cypriniformes). *Dusenía*, **3** : 141-180; 225-250; 313-328.
- Travers, R. A.** 1984a. A review of the Mastacembeloidei, a suborder of synbranchiform teleost fishes. Part I : Anatomical descriptions. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **46** (1) : 133 p., 88 fig., tab.
- 1984b. A review of the Mastacembeloidei, a suborder of synbranchiform teleost fishes. Part II : Phylogenetic analysis. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **47** (2) : 83-150, 20 fig.
- Tredegaard, J.** 1978. *Petrochromis trewavassae*. *Cichlidae, Brit. Cichl. Assoc.*, **3** (3) : 79-83.
- Trewavas, E.** 1928a. Descriptions of five new cichlid fishes of the genus *Haplochromis* from Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **2** (7) : 93-95.
- 1928b. Description of two new fishes from Lake Victoria. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **2** : 105-107.
- 1931. A revision of the cichlid fishes of the genus *Lethrinops* Regan. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **7** (37) : 133-152.
- 1933a. Scientific results of the Cambridge expedition to the East African lakes 1930-1931. 2. The cichlid fishes. *J. Linn. Soc.*, **38** : 309-341.
- 1933b. The cichlid fishes of Africa. *Proc. Linn. Soc. Lond.*, **2** (145) : 75-76.
- 1935. A synopsis of the cichlid fishes of Lake Nyasa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **16** (91) : 65-118.
- 1936. Dr. Karl Jordan's expedition to south-west Africa and Angola : the fresh-water fishes. *Novit. zool.*, **40** (1) : 63-74, pl. I-II.
- 1937. The fossil cichlid fishes of Dr. L. S. B. Leakey's expedition to Kenya in 1934-1935. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **19** (111) : 381-386.
- 1938a. Lake Albert fishes of the genus *Haplochromis*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **1** (4) : 435-448.
- 1938b. On *Barbus wohlerti* sp. n., the « Zwergsichel-Barbe » of German Aquarists. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **2** (7) : 63-66.
- 1941a. Nyasa fishes of the genus *Tilapia* and a new species from Portuguese East Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **7** (39) : 294-306, 1 fig.
- 1941b. British Museum (Natural History) expedition to South West Arabia 1937-1938. 3. Freshwater fishes. London, **1** : 7-15, 1 fig., 2 pl.
- 1942. The cichlid fishes of Syria and Palestine. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) **9** (55) : 526-536.

- 1943b. New schilbeid fishes from the Gold Coast with a synopsis of the African genera. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **113** : 164-171.
- 1946. The types of African cichlid fishes described by Borodin in 1931, and 1936, and of two species described by Boulenger in 1901. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **116** (2) : 240-246.
- 1947a. Speciation in cichlid fishes of East African Lakes. *Nature, London*, **160** : 96-97.
- 1947b. An example of mimicry in fishes. *Nature, London*, **160** : 120.
- 1949. The origin and evolution of the cichlid fishes of the great African Lakes, with special reference to Lake Nyasa. *Rep. Int. Congr. Zool.*, **13** (5B) : 365-368.
- 1953. A new species of the cichlid genus *Limnochromis* of Lake Tanganyika. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **29** (6) : 3 p.
- 1954. The presence in Africa east of the rift valleys of two species of *Protopterus*, *P. annectens* and *P. amphibius*. *Annls Mus. r. Congo belge*, **1** : 83-100.
- 1961. A new cichlid fish in the Limpopo basin. *Ann. S. Afr. Mus.*, **46** (5) : 53-56.
- 1962a. Fishes of the crater lakes of the northwestern Cameroons. *Bonner Zool. Beitr.*, **13** : 146-192.
- 1962b. A basis for classifying the Sciaenid fishes of tropical West Africa. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) **5** : 167-176, 3 fig.
- 1964a. A new species of *Irvineia*, an African genus of schilbeid fishes. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, **74** : 388-396.
- 1964b. A revision of the genus *Serranochromis* Regan (Pisces, Cichlidae). *Annls Mus. r. Afr. cent.*, **125** : 58 p.
- 1965. *Tilapia aurea* (Steindachner) and the status of *Tilapia nilotica exul*, *T. monodi* and *T. lemassoni* (Pisces, Cichlidae). *Israel J. Zool.*, **14** : 258-276.
- 1966a. *Chromis aureus* Steindachner, 1864 (Pisces, Cichlidae) proposed addition to the official list of specific names. *Bull. Zool. Nomencl.*, **23** : 157.
- 1966b. Fishes of the genus *Tilapia* with four anal spines in Malawi, Rhodesia, Mozambique and southern Tanzania. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **74** (1-2) : 50-62.
- 1966c. A preliminary review of fishes of the genus *Tilapia* in the eastward-flowing rivers of Africa, with proposals of two new specific names. *Rev. Zool Bot. afr.*, **74** (3-4) : 394-424.
- 1973a. On the cichlid fishes of the genus *Pelmatochromis* with proposal of a new genus for *P. congicus*; on the relationship between *Pelmatochromis* and *Tilapia* and the recognition of *Sarotherodon* as a distinct genus. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **25** (1) : 1-26, 14 fig.
- 1973b. A new species of cichlid fishes of rivers Quanza and Bengo, Angola with a list of the known *Cichlidae* of these rivers and a note on *Pseudocrenilabrus natalensis* Fowler. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **25** (1) : 27-37, pl.
- 1973c. *Mugilidae*. In Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of Mediterranean. Hureau, J. C. & Monod, T. ed. UNESCO, Paris, **1** : 683 p.
- 1973d. *Aphyosemion oeseri* (H. Schmidt, 1928). *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate : 2 p.
- 1974. The freshwater fishes of Rivers Mungo and Meme and Lakes Kotto, Mboandong and Soden, west Cameroon. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **26** (5) : 331-419, 16 fig., 4 pl., 19 tab., map.
- 1975. A new species of *Nanochromis* (Pisces, Cichlidae) from the Ogowe System, Gabon. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **28** : 233-235.
- 1976. Tilapiine fishes from craterlakes north of Lake Malawi. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **30** (5) : 149-156, 3 pl.
- 1977a. A correction (*Hemichromis*). *D.A.T.Z.*, **30** (7) : 251.

-
- 1977b. The sciaenid fishes (Croakers or Drums) of the Indo-West-Pacific. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, **33** : 1-541, 61 fig., 14 pl.
- 1978. A discussion on *Tilapia* and *Sarotherodon*. *Cichlidae. Brit. Cichlid Ass.*, **3** : 127-131.
- 1980. *Tilapia* and *Sarotherodon*? *Buntbarsche Bull.*, **81** : 1-6, 3 fig.
- 1981a. Taxonomy and speciation. In *The biology and culture of Tilapias*. Pullin & McConnell Ed., Manila.
- 1981b. Nomenclature of the Tilapias of Southern Africa. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, **7** (1) : 42.
- 1981c. Addendum to « *Tilapia* and *Sarotherodon*? ». *Buntbarsche Bull.*, **87** : 12.
- Trewavas, E.; Fryer, C. 1965. Species of *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) in Lake Kitangiri, Tanzania, East Africa. *J. Zool., London*, **147** : 108-118.
- Trewavas, E.; Green, J.; Corbet, S. A. 1972. Ecological studies on crater lakes in West Cameroon fishes of Barombi Mbo. *J. Zool., London*, **167** : 41-95.
- Trewavas, E.; Greenwood, P. H. 1960. Interspecific hybrids of *Tilapia*. *Nature, London*, **188** (4753) : 868-869.
- Trewavas, E.; Ingham, S. E. 1972. A key to the species of *Mugilidae* (Pisces) in the north-eastern Atlantic and Mediterranean, with explanatory notes. *J. Zool., London*, **167** : 15-29, 2 fig.
- Trewavas, E.; Irvine, F. R. 1947. Freshwater fishes of the Gold Coast. In *The fishes and fisheries of the Gold Coast*, by F. R. Irvine *et al.*, London, Crown Agents : 352 p., 217 fig.
- Trewavas, E.; Payne, A. I. 1976. A new species of *Hemichromis* (Pisces, Cichlidae) of Sierra Leone. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **30** : 159-168.
- Trewavas, E.; Poll, M. 1952. Three new species and two new subspecies of the genus *Lamprologus*, cichlid fishes of Lake Tanganyika. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **28** (50) : 16 p.
- Trewavas, E.; Stewart, D. J. 1975. A new species of *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) in the Zambian Zaire system. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **28** : 191-197.
- Trewavas, E.; Thys van den Audenaerde, D. F. E. 1969. A new Angolan species of *Haplochromis* (Pisces, Cichlidae). *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, **66** : 237-239, 7 fig., pl. XIII.
- Tristram, H. B. 1867. The natural history of the Bible; being a review of the physical geography, geology and meteorology of the Holy Land; with a description of every animal and plant mentioned in Holy Scripture. London, 1867 : 518 p.
- 1885. The survey of Western Palestine. The fauna and flora of Palestine. London, 1885 : 455 p.
- Troadec, J. P. 1968. Observations sur la biologie et la dynamique des *Pseudotolithus senegalensis* (V.) dans la région de Pointe-Noire (Rép. du Congo). *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, **6** (1) : 43-94, 15 fig.
- 1969. Observations sur la biologie et la dynamique des *Pseudotolithus senegalensis* dans la région de Pointe-Noire. *Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic, Abidjan*, oct. 1966 : 365-380, 8 fig.
- Troschel, F. H. 1865. Bericht über die Leist in die Ichthyologie während des Jahres 1864. *Arch. Naturgesch.*, **31** (4) : 100-101.
- Tucker, D. W. 1954. Report on the fishes collected by S. Y. « Rosaura » in the North and central atlantic, 1937-38. I. Families *Carcharinidae*, *Torpedinidae*, *Rosauridae*, *Salmonidae*, *Alephocephalidae*, *Scarsidae*, *Clupeidae*. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, **2** : 163-214, 19 fig.
- Tuckey, J. K. 1818. Narrative of an expedition to explore the river Zaire, usually called the Congo, in south Africa, in 1816. London, John Murray : 498 p., 14 pl.
- Turnbull-Kemp, P. S. J. 1958. Eels in Rhodesian trout streams. *Piscator*, **41** : 210-212.
- Turner, B. J. 1963. *Micropanchax macrophthalmus*, the Lampeye. *Trop. Fish Hobb.*, Aug. : 74-78, fig.

-
- 1964a. An introduction to the fishes of the genus *Nothobranchius*, Part I. *Afr. Wild Life*, 18 (2) : 117-124, 4 fig.
- 1964b. An introduction to the fishes of the genus *Nothobranchius*, Part II. How and when to collect specimens. *Afr. Wild Life*, 18 (3) : 205-210, fig.
- 1964c. An introduction to the fishes of the genus *Nothobranchius*, Part III. Laboratory breeding. *Afr. Wild Life*, 18 (5) : 325-329, fig.
- 1966. A new record and preliminary observations of the teleost *Pantodon podoxys* Myers (Atheriniformes, Cyprinodontidae). *J. Amer. Killifish Ass.*, 3 (2) : 31-32.
- 1983. *Pantodon*, a personal memoir. *J. Amer. Killifish Ass.*, 16 (5) : 188-194, 2 fig.
- Turner, B. J.; Klee, A. 1962a. *Aphyosemion christyi*. *Aquar. J.*, Apr. : 141-146, fig.
- 1962b. *Aphyosemion beauforti*. *Aquar. J.*, Dec. : 514-518, fig.
- Turner, J. L. 1971. The fish population of newly impounded Kainji Lake in Nigeria. *J. W. Afr. Sci. Ass.*, 16 (1) : 49-55.
- 1977. Some effects of demersal trawling in Lake Malawi (Lake Nyasa) from 1968 to 1974. *J. Fish Biol.*, 10 (3) : 261-271, 5 fig., 3 tab.
- Turner, W. R. 1970a. Occurrence of *Brevoortia gunteri* in Mississippi Sound. *Q. J. Ha. Acad. Sci.*, 33 : 273-274.
- 1970b. Kainji Lake Research Project. Nigeria. The fish population of newly impounded Kainji Lake. *FAO : FI/SF/NIR*, 24 Techn. Rep. : 59 p.
- Turton, W. 1807. The British fauna, containing a compendium of the zoology of the British Islands; arranged according to the Linnean system. Swansea and London : vii + 230 p.
- Tusche, H. 1952a. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten Aphyosemionarten. *Aphyosemion bivittatum* Lönnberg. *D.A.T.Z.*, 5 (1) : 1-5, 2 fig.
- 1952b. Zusammenfassende Berichte über die bekannten Aphyosemionarten, *Aphyosemion arnoldi* (Boul.), Arnolds Prachtkärppling. *D.A.T.Z.*, 5 (4) : 89-93, fig.
- 1952c. Zusammenfassende Berichte über die beliebten und bekannten Aphyosemionarten. *Aphyosemion gulare* (Blgr.), 1901 und *Aphyosemion multicolor* Meinken, 1929. *D.A.T.Z.*, 5 (7) : 174-176, fig.
- Tweddle, D.; Lewis, D. S. C.; Willoughby, N. G. 1979. The nature of the Barrier separating the Lake Malawi and Zambezi fish faunas. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 39 : 1-9, 3 fig., 2 tab.
- Tweddle, D.; Willoughby, N. G. 1976. Dry season fish population in the Shire Valley Game Reserve. *Nyala*, 2 (1) : 3-14.
- 1977. Further notes on the fishes of Malawi's game reserves. *Nyala*, 3 (2) : 4-10.
- 1979. An annotated checklist of the fish fauna of the river Shiré South of Kapachira Falls, Malawi. *Ichthyol. Bull. Rhodes Univ.*, 39 : 11-22.
- Ukoli, F. M. A. 1969. Preliminary report of the helminthic infection of fish in the river Niger at Shagunu. In *Man-made Lakes : The Accra Symposium*. Ghana University Press, Accra, 1969 : 269-283.
- Umlauff, H. 1895. Der Molchfisch (*Protopterus annectens*). *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 6 : 185-188.
- Vahl, M. 1798. Beskrivelse over 2de Arter af Fiske-Slaegten *Polynemus*. *Skrift. Naturh. Selsk. Kobenhavn*, 4 (2) : 158-168.
- Vaillant, L. L. 1892. Poissons de l'Oubanghi rapportés par M. Dybowsky. *C. r. Soc. philomat., Paris*, (8) 4 : 2.
- 1893. Notes ichthyologiques. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (8) 5 : 13-17.

- 1894a. Sur une collection de poissons recueillie en Basse-Californie et dans le Golfe par M. Léon Diguët. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (8) 6 : 69-75.
- 1894b. Note sur les poissons de la famille des Siluridés appartenant à la faune Madécasse et description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. philomat., Paris*, (8) 6 : 75-80.
- 1895a. Essai monographique sur les silures du genre *Synodontis*. *Arch. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (3) 7 : 233-284, pl. 10-14, fig. 1-8.
- 1895b. Sur la constitution et la structure de l'épine osseuse de la nageoire dorsale chez quelques poissons malacoptérygiens. *C. r. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 121 : 909-911.
- 1895c. Sur la dentition des *Synodontis* et diagnose d'espèces nouvelles. *C. r. Soc. philomat., Paris*, 16 : 47-48.
- 1895d. Sur les habitudes terricoles d'un siluroïde africain, *Clarias lazera* Cuvier & Valenciennes. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 1 : 271-272.
- 1896a. Essai monographique sur les silures du genre *Synodontis*, suite et fin. *Arch. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (3) 8 : 87-178, pl. 9-14.
- 1896b. Un poisson terrestre. *Le Pêcheur*, 2 (1) : 5.
- 1896c. Quelques poissons du Soudan Français, envoi de M. Chevalier. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2 : 133-135.
- 1896d. Sur le mode de formation des coprolithes hélicoïdes d'après les faits observés à la ménagerie des reptiles sur les Protoptères. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 122 : 742-743.
- 1897. Siluroïde nouveau de l'Afrique orientale (*Chimarrhoglanis leroyi*). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 3 : 81-84.
- 1899. *Protopterus retropinnis* et *Ectodus Foa*, espèces nouvelles de l'Afrique équatoriale. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 5 : 219-222.
- 1903. Sur un exemplaire type du *Plotosus nigricans* Cuvier et Valenciennes et remarques taxinomiques sur le groupe des *Plotosina*. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 9 : 117-120.
- 1908. Ichthyologie de l'Afrique centrale. In Résult. scient. des voyages en Afrique d'Edouard Foa. Paris (Impr. nationale) : 559-568.
- Vaillant, L. L.; Pettit, A. 1898. Sur la structure du tégument chez le *Synodontis schall* Bloch & Schneider. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 4 : 264-267.
- Valenciennes, A. 1821. In Humboldt, A. (von) & Valenciennes, A. : Recherches sur les poissons fluviatiles de l'Amérique équinoxiale. In Humboldt, A. (von) & Bonpland, A. J. A. : Voyage de MM. A. von Humboldt et Bonpland, Vol. 2 : Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée. Part 11, 12 : 145-224, pl.
- 1833. Catalogue des préparations anatomiques laissées dans le cabinet d'Anatomie Comparée du Muséum d'Histoire Naturelle, par G. Cuvier, faisant suite à la notice insérée dans le tome 2 des annales du Muséum (Année 1803). *Nouvelles Annls Mus. Hist. nat.*, 2 : 417-508.
- 1840. Nouvelles observations sur l'organe électrique du silure électrique (*Malapterurus electricus* Lacépède). *Annls Sci. nat.*, 2 (14) : 241-244.
- 1841. Nouvelles recherches sur l'organe électrique du Malaptérure électrique Lacép. (*Silurus electricus* Linné). *Arch. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2 : 43-62.
- 1843. Ichthyologie des îles Canaries, ou Histoire naturelle des poissons rapportés par MM. Webb et Berthelot. In : Webb, P. B. & Berthelot, S., Histoire naturelle des îles Canaries, 2 (2) : 109 p., 25 pl. Paris, 1835-50.
- 1858. Note sur quelques poissons de l'Algérie. *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 46 : 711-715.
- Van den Nieuwenhuizen, A. 1957. *Ctenopoma fasciolatum* (Boulenger 1899). *Wld. Aquarist*, 2 (3) : 44-49.
- 1958a. *Ctenopoma fasciolatum*, 2. *Aquarium, Den Haag*, 29 (2) : 35-39.
- 1958b. *Ctenopoma fasciolatum* (Boulenger). *D.A.T.Z.*, 11 (6) : 163-167, 11 fig.
- 1958c. Merkwürdiges Benehmen von *Aphyosemion bivittatum*. *D.A.T.Z.*, 11 (1) : 8-10, 8 fig.

- 1958d. *Pachypanchax homalonotus* (Duméril). *D.A.T.Z.*, 11 (3) : 73-76, 4 fig.
- 1960a. *Aphyosemion calliurum*. *D.A.T.Z.*, 13 (8) : 231-233, fig.
- 1960b. *Nothobranchius rachovi*. *D.A.T.Z.*, 13 (11) : 321, fig.
- 1961a. *Aphyosemion calliurum ahl.* *Het Aquarium*, 31 (10) : 223-227, fig.
- 1961b. *Epiplatys sheljuzhkoii* Poll, 1953, und seine Verwandten. *D.A.T.Z.*, 14 (12) : 321-324, 7 fig.
- 1962. Die natürliche Umwelt unserer Aquarienfische im Kongo. (1). *D.A.T.Z.*, 15 (7) : 202-204, 7 fig.; 262-264, 6 fig.
- 1963. Fishes of the Congo, part 3. *Aquar. J.*, 8 : 344-350, 8 fig.
- 1964. *Aphyosemion*-Importe der letzte zwei Jahre. *D.A.T.Z.*, 17 (1) : 5-9, 10 fig.
- 1967. Das Wunder im Wohnzimmer. XI. *D.A.T.Z.*, 20 (4) : 97-100, fig.
- 1969. *Pachypanchax playfairi*. *Het Aquarium*, 40 (3) : 68, fig.
- 1971. Afrikanische Schönheit. *D.A.T.Z.*, 24 (7) : 213-218, 12 fig.
- 1972. Wer das Kleine nicht ehrt, ist das Grosse nicht wert. *D.A.T.Z.*, 25 (6) : 181-185, 10 fig.
- 1973. De amateurkweker. (6). *Het Aquarium*, 43 (12) : 287-289, 8 fig.
- 1974a. Leuchtende Edelsteine vom schwarzen Erdteil. *D.A.T.Z.*, 27 (2) : 46-50, 10 fig.
- 1974b. *Aphyosemion christyi*. *D.A.T.Z.*, 27 (3) : 82-86, 12 fig.
- 1980. *Synodontis petricola* (Photo de couverture). *Het Aquarium*, 15.
- 1982. *Lamprichthys tanzanicus* - eine exotische Schönheit. *D.A.T.Z.*, 35 (8) : 281-283, fig.
- Van den Veer, H. 1977. *Pantodon buchholzi*, de vlindervis. *Het Aquarium*, 47 (10) : 254-256, 6 fig.
- Van der Elst, A. 1981. A guide to the common sea fishes of Southern Africa. C. Struik, Cape Town : 367 p.
- Van der Horst, C. J. 1931. Some South African siluroid fishes. *Ann. Transv. Mus.*, 14 (3) : 246-250, 4 fig.
- 1934. Two new Fishes from Transvaal. *Ann. Transv. Mus.*, 15 (3) : 281-282, 2 fig.
- Van der Lingen, M. I. 1959. Use of ducks in fish production at the fisheries research centre. *Proc. 1st. Fish. Day S. Rhod.* : 69-73.
- 1965. Some problems of breeding biology of fish in impounded waters. *Kariba Res. Symp.* : 97-103.
- Van der Waal, B. C. W. 1972. 'n Onderzoek na aspekte van die ekologie, teelt en produksie van *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) M. Sc. Thesis, Rand Afrikaans Universiteit, South Africa : 119 p.
- 1974. Observations on the breeding habits of *Clarias gariepinus* (Burchell). *J. Fish Biol.*, 6 (1) : 23-27, pl., tab.
- 1980. Aspects of the fisheries of Lake Liambezi, Caprivi. *J. Limnol. Soc. S. Afr.*, 6 (1) : 19-31.
- Van der Waal, B. C. W.; Schoonbee, H. J. 1975. Age and growth studies of *Clarias gariepinus* (Burchell) *Clariidae* in the Transvaal, South Africa. *J. Fish Biol.*, 7 (2) : 227-233.
- Van der Waal, B. C. W.; Skelton, P. H. 1984. Check list of fishes of Caprivi. *Madoqua*, 13 (4) : 303-320, 12 fig., 4 tab.
- Van Deurs, B. 1973. Helical, striated rootlets in the midpiece of a teleost fish spermatozoon. *Zeitschr. Anat. Entwicklungsgesch.*, 140 (1) : 11-17, 3 pl.
- Van Deurs, B.; Lastein, U. 1973. Ultrastructure of the spermatozoa of the teleost *Pantodon buchholzi* Peters, with particular reference to the midpiece. *J. Ultrastr. Res.*, 42 (5-6) : 517-533, 2 fig., 8 pl.
- Van Lennep, E. W. 1968. Electron microscopic histochemical studies on salt-excreting glands in elasmobranchs and marine catfish. *J. Ultrastr. Res.*, 25 : 94-108, 19 fig.
- Van Lennep, E. W.; Lanzing, W. J. R. 1967. The ultrastructure of glandular cells in the external dentritic organ of some marine catfish. *J. Ultrastr. Res.*, 18 : 333-344, 10 fig.

- Van Neer, W. 1978. Analyse de la faune trouvée dans les tombes de l'âge de Fer dans la dépression de l'Upemba, Zaïre. *Rev. Zool. afr.*, **92** (3) : 703-710.
- Van Oordt, P. G. W. J. 1968. The analysis and identification of the hormone-producing cells of the adenohypophysis : 405-467, 20 fig. In *Persp. in endocr. Hormones in the lives of lower vertebrates*. Acad. Press, London and N.Y. : xvi + 583 p., fig.
- Van Oordt, P. G. W. J.; Kerr, T. 1967. Comparative morphology of the pituitary in the lungfish, *Protopterus aethiopicus*. *J. Endocr.*, **37** : 8-9.
- Van Pletzen, A. J. J.; Hattingh, J. 1974. Regulation of oxygen binding power of blood of *Labeo* species. *Sth. Afr. J. Sci.*, **70** : 314.
- 1975. Respiratory characteristics of the blood of *Labeo umbratus* (Smith) and *Labeo capensis* (Smith). *Zool. afr.*, **10** (1) : 47-52.
- Van Ramshorst, J. D. 1977. Encyclopédie des poissons d'aquarium. Elsevier Séquoia, Paris-Bruxelles : 399 p., 901 fig.
- Van Schoor, D. J. 1968. Survey of the fishes in the Orange and Vaal rivers from Aliwal North to Douglas. *News Bull. Zool. Soc. Sth. Afr.*, **9** (2) : 8-9.
- 1972. Relative population densities and breeding habits of fish in the upper Orange River. *Civ. Engr. Sth. Afr.*, **14** (2) : 94-96.
- Van Someren, V. D. 1961. Seasonal flood fisheries in Kenya colony. *Publ. Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **76** : 51-53.
- Van Someren, V. D.; Whitehead, P. J. P. 1958. Records of young eels in Kenya rivers. *Nature, London*, **183** : 950, 971.
- Van Vuren, J. H. J.; Hattingh, J. 1978. The haematology of wild and laboratory acclimated *Labeo umbratus* (Teleostei : Cyprinidae). *Zool. afr.*, **13** (2) : 275-282.
- Van Well, P.; Chapman, D. W. 1975. Growth and mortality of *Stolothrissa tanganyicae*. *Rep. URT/71/012/17*.
- Vandel, A. 1964. Biospéologie. La biologie des animaux cavernicoles. Gauthier-Villars éd., Paris : 619 p., 79 fig., 10 pl.
- Vandepitte, E. 1968a. Bauchoben Durch den Kongo, ein nonkonformist unter den Fischen, der Schwarzbauch-kongowels. *Aquar. Mag.*, **2** (6) : 230-233, 6 fig.
- 1968b. Grabeliebe zu kleinen Räubern : Schlangenkopffische im Gesellschaftsbecken. *Aquar. Mag.*, **2** (11) : 452-453, 2 fig.
- 1969. Auf Safari durch das Aquarium in Antwerpen. *Aquar. Mag.*, **3** (6) : 233-235, 7 fig.
- Vanderplank, F. L. 1940. A study of *Nothobranchius taeniopygus* in its natural habitat. *The Aquarist, London*, **10** : 247-249, fig.
- 1941. *Nothobranchius* and *Barbus* species : indigeneous anti-malarial fish in East Africa. *East Afr. Med. J.*, **17** : 431-436, 3 fig.
- 1967. Why not « instant fish » farms? *New Scientist*, **5** : 42.
- 1969. The African lungfish. *The Aquarist and Pondkeeper*, **34** (9) : 271.
- Vanderpuye, C. J. 1972. Fishery resource assessment and monitoring in the development and control of fisheries in the Lake Volta. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, special Issue II : 115-134.
- Vandersmissen, J. P. 1977a. *Roloffia melantereon* (Fowler, 1950). Distribution - Ecologie - Essais de redescription. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, suppl. : 9 p., fig., map.
- 1977b. Elevage de *Roloffia melantereon*. *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, **5** (6) : 93, fig.
- 1978. *Roloffia melantereon* (Fowler, 1950). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **10** (9) : 163-168, 5 fig., map.
- Vandersmissen, J. P.; Etzel, V.; Berkenkamp, H. O. 1980. Description de *Roloffia fredrodi* spec. nov., un nouveau *Cyprinodontidae* de Sierra Leone (Pisces, Cyprinodontidae). *Association Killiphile Francophone Belge, Killi Contact*, separate, Dec. : 20 p., 10 fig., map.
- Vannisbecq 1929. Documentation sur les pêcheries au Congo belge. (Suite).

- District des Bangala. Territoire de Modjamboli et des Budjallas. *Bull. agr. Congo belge*, 20 (4) : 501-512.
- Vari, R. P. 1978. The *Terapon* perches (*Percoidei* : *Teraponidae*). A cladistic analysis and taxonomic revision. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 159 : 175-340.
- 1979. Anatomy, relationships and classification of the families *Citharinidae* and *Distichodontidae* (Pisces, Characoidea). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 36 (5) : 261-344, 49 fig.
- Vari, R. P.; Géry, J. 1981. *Nannocharax maculicauda*, a new species of African characoid fish (Characoidea : Distichodontidae) with comments on the genus *Hemigrammocharax*. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 94 (4) : 1076-1084, 4 fig.
- Vassiliades, G. 1970. Un nouveau *Paracamallanus* (Nematoda : Camallanidae), chez un poisson *Clariidae* de Sangalkam (Sénégal). *Annls Parasit. hum. comp.*, 45 : 441-447, 2 fig.
- 1971. Redescription de *Quimperia lanceolata* Gendre, 1926 (Nematoda, Seuratoidea). *Annls Parasit. hum. comp.*, 46 : 61-67, 2 fig.
- 1972. Nématodes parasites des poissons de la région de Sangalkam. (Sénégal). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 34 (3) : 529-533, tab.
- 1973. Un nouveau *Raillietinema* (Nematoda, Cosmocercoidea) parasite de poisson, au Sénégal. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 35 (4) : 815-821, 2 fig.
- 1975. Nématodes parasites des poissons d'eau douce de la République du Sénégal. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 37 (3) : 605-618.
- Vassiliades, G.; Richard, J. 1970. *Heterorchis senegalensis* n. sp. (Trematoda, Fellodistomatidae) parasite de *Protopterus annectens* Owen, 1893 (Poisson, Lepidosirenidae). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 42 : 1288-1292, 1 fig., 1 tab.
- Vassiliades, G.; Troncy, P. M. 1974. Nématodes parasites des poissons du bassin Tchadien. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 36 (3) : 670-681.
- Veck, M. 1969. Ultrastrukturbesonderheiten der pinealen Sinneszellen von *Protopterus dolloi*. *Z. Zellforsch. mikrosk. Anat.*, 100 : 560-580, 10 fig.
- Veldhuizen, W. 1954. Aquariumvissen uit Afrika. *Het Handboek voor Aquariumliefhebber*, 12 : 130 p., 26 fig., 20 ph.
- Vellerlein, R. 1914. Zuchten von *Anabas africanus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 11 (13) : 253-254, fig.
- Verbeke, J. 1957. Le régime alimentaire des poissons du lac Kivu (Congo belge et Rwanda) et l'exploitation des ressources naturelles du lac. *Expl. sci. hydrobiol. Lacs Kivu, Edouard et Albert, IRSNB*, 3 (2) : 24 p.
- 1959. Le régime alimentaire des poissons des lacs Edouard et Albert. *Expl. sci. hydrobiol. Lacs Kivu, Edouard et Albert (1952-1954), IRSNB*, 3 (3) : 66 p.
- Vereecken, E. 1929. Documentation sur les pêcheries au Congo belge. *Bull. agr. Congo belge*, 20 (3) : 308-351.
- Verschuren, J. 1965. Contribution à l'écologie des grands mammifères. *Expl. Parc Nat. Kagera*, 2 (1) : 1-60.
- Vidy, G. 1976. Etude du régime alimentaire de quelques poissons insectivores dans les rivières de Côte d'Ivoire. Recherche de l'influence des traitements insecticides effectués dans le cadre de la lutte contre l'onchocercose. *ORSTOM, Bouaké*, 2 : 30 p., 15 tab.
- Vielmas, E. 1974. About *Clarias* as an aquarium fish. *Trop. Fish Hobb.*, 23 (3) : 46-48, 2 fig.
- Vierke, J. 1975. Unser Steckbrief *Pantodon buchholzi* Peters. *Das Aquarium*, 9 (77) : 479-480, pl.
- 1977a. Kletterfische. I. Die Arten und ihre Verbreitung. *Aquar. Mag.*, 11 (5) : 188-197, 20 fig.
- 1977b. Kletterfische. II. Das natürliche System. *Aquar. Mag.*, 11 (6) : 256-261, 12 fig.
- 1977c. *Ctenopoma kingsleyae* Günther, 1896. *Das Aquarium*, 11 (100) : 417-418, 1 fig.
- 1977d. Der Perl-Buschfisch (*Ctenopoma damasi*) und andere Buschfische. *Das Aquarium*, 11 (102) : 513-517, 5 fig.

-
- 1978. Labyrinthfische und verwandte Arten. Engelbert Pfriem Verlag, Wuppertal-Elberfeld : 232 p., 129 fig.
- Vijayaraghavan, P. 1972. Studies of fish eggs and larvae from Indian waters. 2. Development of eggs and larvae of *Acentrogobius ornatus* (Rüppel). *Indian J. Fish.*, 20 (2) : 523-532, fig.
- Villiers, A. 1956. Types déposés au Musée National d'Histoire Naturelle par l'Institut Français d'Afrique Noire (6^e liste). *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2 (28) : 369-373.
- Villwock, W. 1958. Weitere genetische Untersuchungen zur Frage der Verwandtschaftsbeziehungen anatolischer Zahnkarpfen. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 56 : 81-153.
- 1964. Genetische Untersuchungen an altweltlichen Zahnkarpfen der Tribus Aphaniini (Pisces, Cyprinodontidae) nach Gesichtspunkten der neuen Systematik. *Z. Zool. Syst. Evol.*, 2 : 267-382.
- 1969. Wir fanden den verschollenen Zahnkarpfen, *Tellia apodus* aus Algerien. *Aquar. Mag.*, 3 (4) : 168-171, fig.
- 1970. Distribution, ecology and relationship of Near East and Mediterranean cyprinodonts of the genus *Aphanius*. *Journées ichthyol., C.I.E.S.M. (Rome)* : 89-92.
- 1977. Das Genus *Aphanius* Nardo, 1827. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (11) : 165-185, 12 fig.
- Villwock, W.; Scholl, A. 1982. Ergänzende Mitteilungen über *Aphanius* aus der Oase Azraq, Jordanien, sowie Betrachtungen zum taxonomischen Status eines neuen *A. iberus* (Cyprinodontidae, Pisces) aus dem Oued Zousfana, Igli Nordwest-Algerien. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 79 : 267-271, 2 fig.
- Villwock, W.; Scholl, A.; Krupp, F. 1983. Zur Taxonomie, Verbreitung und Speziation des Formenkreises *Aphanius dispar* (Rüppel, 1828) und Beschreibung von *Aphanius sirhani* n. sp. (Pisces, Cyprinodontidae). *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 80 : 251-277, fig., map.
- Vilter, V. 1941. Polarisation dorso-ventrale de la livrée pigmentaire, sa physiologie et ses origines. I. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Marseille*, 1 (3) : 157-187, 17 fig.; 1 (4) : 259-271, 5 fig.
- Vincent, S. 1897. Contribution to the comparative anatomy and histology of the suprarenal capsules. The suprarenal bodies in fishes, and their relation to the so-called head kidney. *Trans. Zool. Soc. Lond.*, (14) 3 (1) : 41-84, pl. IX-XIV.
- Vinciguerra, D. 1883a. Spedizione italiana nell'Africa equatoriale. Risultati zoologici : pesci d'acqua dolce. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 18 : 691-703, 6 fig.; Issued also as *Mem. Soc. géogr. ital.*, 2 (3) : 3-15.
- 1883b. Le Crociera dell'Yacht « Corsaro » del Capitano-Armatore Enrico d'Albertis. 3. Pesci. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 18 : 607-620.
- 1884. Materiali per lo studio della fauna Tunisiense raccolti da G. e L. Doria (Pesci). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 20 : 393-445, 4 fig.
- 1893a. Di alcuni pesci raccolti nel paese dei somali dall'Ing. L. Brichetti-Robecchi. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (2) 13 : 448-455, 3 fig.
- 1893b. Catalogo dei pesci delle Isole Canarie. *Atti Soc. ital. Sci. nat.*, 34 : 293-334.
- 1895. Esplorazione del Giuba e dei Suoi affluenti compiuta dal Capitano V. Bottego durante gli anni 1892-1893 sotto gli auspicii della Società Geografica Italiana (Pesci). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (2) 15 (35) : 21-60, 3 fig.
- 1896. Relazione intorno alla pesca di acqua dolce e di mare in Sicilia e ai modi per aumentare il prodotto. *Boll. Not. Agrar. Minist. Agricolt.*, 18 : 105-128.
- 1897a. Pesci raccolti da Don Eugenio dei Principi Ruspoli durante l'ultimo suo viaggio nelle regioni dei Somali e dei Galla : nota. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (2) 17 (37) : 24-31.
- 1897b. Pesci raccolti dal Cap. V. Bottego durante la sua seconda spedi-

- zione nelle regioni dei Somalia e dei Galla. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (2) 17 (37) : 343-364.
- 1898. I pesci dell'ultima spedizione del Capitano Bottego. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (2) 19 (39) : 240-261.
- 1913. Missione per la frontiera italo-etiope sotto il comando del Capitano Carlo Citerni. Risultati zoologici : Pesci. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, (3) 5 (45) : 293-303.
- 1922a. Contribuzione alla conoscenza della fauna ittologica dello Uebi Scebeli. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 49 : 378-389, 5 pl.
- 1922b. Missione zoologica del Dott. E. Festa in Cirenaica. VI. Pesci. *Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino*, 37 : 1-6.
- 1924. Descrizione di un ciprinide cieco proveniente dalla Somalia Italiana. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 51 : 239-243, 2 fig.
- 1926. Sopra una collezione di pesci della Palestina. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 52 : 210-226.
- 1927a. Enumerazione di alcune specie di pesci della Somalia Italiana raccolte dal Marchese Saverio Patrizi. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 52 : 246-259, 2 fig.
- 1927b. Risultati zoologici della missione inviata dalle società geografica Italiana per l'esplorazione della oasi di Giarabub 1926-1927. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 52 : 345.
- 1928. Pesci raccolti dal March. Saverio Patrizi nel Bacino del Congo. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 53 : 5-29, 1 pl.
- 1930. Spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi alle sorgenti dell'Uebi Scebeli. Risultati Zoologici. Rettili e Pesci. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 55 : 40-42.
- 1931. Spedizione del Barone Raimondo Franchetti in Dancalia. Rettili, batraci e pesci. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 55 : 104-108.
- 1932. Intorno ad alcune specie di pesci raccolti da Dott. Enrico Stassano presso la costa occidentale del Sahara. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, 8 (2) : 266-304.
- Vincke, M. M. J. 1975. Bilan des premiers essais de reproduction et d'alevinage de *Clarias lazera* Val. *Projet PNUD/FAO-CAF/72/002*, Bangui : 79 p.
- 1976. La rizipisciculture et les élevages associés en Afrique. *CIFA, Techn. Pap.*, 4 (1) : 659-787.
- Vincke, P. J. F. 1978. Contribution à l'étude de la reproduction d'un poisson siluriforme : *Clarias lazera* (Cuv. et Val.). Examen des facteurs abiotiques agissant sur la maturité sexuelle et essais de reproduction induite. Thèse de Licencié en Zoologie, Université de Namur, Belgique : 118 p.
- Visser, C. H. 1972. *Labeo frenatus*? *Het Aquarium*, 43 (5) : 98-102, 7 fig.
- 1973. Laat het spiegelende wateroppervlak eens tot leven komen. *Het Aquarium*, 44 (1) : 14-15, fig.
- Visser, S. A. 1973. Preimpoundment features of the Kainji Area and their possible influence on the ecology of the newly formed lake : 590-595. *In* Man-made Lakes : Their problems and environmental effects. W. Byrd Press, Richmond, Virginia : 847 p.
- Vivien, M. 1974. Ecology of the fishes of the inner coral reef flat in Tuléar (Madagascar). *J. mar. Biol. Ass. India*, 15 (1) : 20-45.
- Vlaming, J. 1982a. Kameroen, Region de l'Est, haar klimaat en haar vissen, biotoop van *Aphyosemion bualanum*. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, 13 (2) : 27-36, 8 fig., 2 map.
- 1982b. Het biotoop van *Aphyosemion cameronense*. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, 13 (3) : 50-53, 3 fig.
- 1982c. Het biotoop van *Aphyosemion batesii*. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, 13 (4) : 72-76, 3 fig.
- Vleeschouwers, C. 1946. Note sur la pêche dans le district du lac Léopold II (rivières Kasai et Fimi). *Bull. agr. Congo belge*, 37 (2) : 355-384, 32 fig.
- Vogl, C. 1967. *Aphyosemion walkeri*. *D.A.T.Z.*, 20 (2) : 41-42, fig.

- Vogt, D. 1957. Heimliche Einzelgänger. *D.A.T.Z.*, 10 (10) : 253-256, 3 fig.
 — 1973. Sture Welse. *D.A.T.Z.*, 26 (9) : 298-301, 4 fig.
- Vokac, Z.; El Din Ahmed, N.; Magid, A. M. A. 1972. The in vitro respiratory properties of blood of the primitive fish *Polypterus senegalus*. *J. exp. Biol.*, 57 (2) : 461-469, 3 fig., 3 tab.
- Volkman, W. 1981. *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer, 1893). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (2), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Von Bonde, C. 1934. A collection of marine fishes from Zanzibar. *Ann. Natal Mus.*, 7 : 435-458, pl. 23.
- Von Wedel-Parlow, L. 1918. *Pantodon buchholzi*, der Schmetterlingsfisch, seine Zucht und Pflege. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 15 (8) : 63-64.
- Vriends, M. M. 1978. The freshwater butterflyfish, *Pantodon buchholzi*. *Trop. Fish Hobb.*, 26 (9) : 57-64, 11 fig.
- Vriesman, H. W. 1981. Weiteres zu *Synodontis petricola*. *D.A.T.Z.*, 34 (2) : 46.
- Vriesman, W. H. 1980. *Limnochromis auritus* (BLGR, 1901). Een gespecialiseerde muilbroeder met vele eigenaardigheden. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (4) : 38-44, 3 ph.
- Wachters, W. 1979a. *Aphyosemion coeleste* Huber & Radda, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (4), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
 — 1979b. *Aphyosemion wachtersi* Radda & Huber, 1978. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (8-9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
 — 1980. *Aphyosemion caudofasciatum* Huber & Radda, 1979. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 12 (6), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- Waddell, H. M. 1858. A letter containing additional information regarding the new electric fish (*Malapterurus beninensis* Mur.). *Proc. R. Phys. Soc. Edinb.*, 1 : 61-62.
- Wager, V. A. 1958. The lung fish. *Afr. Wild Life*, 12 : 151-154, 2 fig.
- Wagner, R. 1828. Beiträge zur Gattung *Lebias* Cuvier und verwandten Gattungen, nebst Beschreibung zweier neuen in Sardinien entdeckten Arten. *Isis (Oken)*, 21 (10) : 1050-1057.
- Waite, E. R. 1904a. A synopsis of the fishes of New South Wales. *Mem. New South Wales Nat. Club*, 2 : 1-59.
 — 1904b. Additions to the fish fauna of Lord Howe Island. 4. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, 5 : 135-186.
 — 1904c. Catalogue of the fishes of Lord Howe Island. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, 5 : 187-230.
 — 1909. Vertebrata of the subantarctic Islands of New Zealand. Pisces : 585-598. In Chilton, C. (ed.), Philosophical Institute of Canterbury, Christchurch, vol. 2.
 — 1921. Catalogue of the fishes of South Australia. *Rec. Sth. Austr. Mus.*, 2 : 208 p., 332 fig.
 — 1923. The fishes of South Australia. Adelaide, R. Rogers, Government Printers : 243 p.
 — 1928. Checklist of the marine fishes of South Australia. *J. Pan-Pacific Res. Inst.*, 3 : 3-10.
- Wakiya, Y. 1924. The carangoid fishes of Japan. *Ann. Carnegie Mus.*, 15 (2-3) : 139-293, 38 pl.
- Walbaum, J. J. 1792. Petri Artedi Sueci Genera piscium in quibus systema totum ichthyologiae proponitur cum classibus, ordinibus, generum characteribus, specierum differentiis, observationibus plurimis. Redactis speciebus 242 ad genera 52. Ichthyologiae, iii. Emendata et aucta a Johanne Julio Walbaum. Grypeswaldiae : 723 p., 3 pl.
- Waldschmidt, J. 1887. Beitrag zur Anatomie des Zentralnervensystems und des Geruchsorgans von *Polypterus bichir*. *Anat. Anz.*, 2 : 308-322, 13 fig.
- Walker, B. 1963. Synodontid Catfishes. *Aquar. J.*, 34 (8) : 351-353; 356-357, 2 fig.

- 1973. *Synodontis notatus*, an African Noisemaker. *Trop. Fish Hobb.*, 21 (12) : 90-96, 5 fig.
- 1974. *Pangasius sutchi*. *Trop. Fish Hobb.*, 22 (10) : 60-64, 4 fig.
- 1975. *Synodontis* catfish. *The Aquarist and Pondkeeper*, 39 (11) : 442-443, 4 fig.
- 1979. The Black-Dotted Upside Down Catfish *Synodontis nigromaculatus*. *Trop. Fish Hobb.*, 27 (10) : 62-65, 4 fig.
- 1981. Aquarium oddities : African Knifefish. *Trop. Fish Hobb.*, 29 (10) : 36-44, fig.
- Wallace, J. H.** 1975a. The estuarine fishes of the East Coast of South Africa. I. Species composition and length distribution in the estuarine and marine environments. II. Seasonal abundance and migrations. *Investigational Rep. oceanogr. Res. Inst., Durban*, 40 : 72 p., 18 fig.
- 1975b. The estuarine fishes of the east coast of South Africa. III. Reproduction. *Investigational Rep. oceanogr. Res. Inst., Durban*, 41 : 51 p., 20 fig.
- Wallace, J. H.; Kok, H. M.; Beckley, S. E.** 1984. Inshore small-mesh trawling survey of the Cape south coast. 2. Occurrence of estuarine-associated fishes. *Sth. Afr. J. Zool.*, 19 (3) : 165-169, 1 fig.
- Wallace, J. H.; Kok, H. M.; Buxton, C. D.; Bennett, B.** 1984. Inshore small-mesh trawling survey of the Cape south coast. 1. Introduction, methods, stations and catches. *Sth. Afr. J. Zool.*, 19 (3) : 154-164, 1 fig.
- Walter, J. A.** 1873. *Lepidosiren* und ihre Stelle im System. *Lotos*, 23 : 36-43.
- Walther, G.** 1889. Ueber die Schalenhäute von *Protopterus annectens*. *Z. Physiol. Chem.*, 13 (5) : 464-476.
- Waly, M.** 1940. Observations on the scales of the Nile eel (*Anguilla vulgaris*). *Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ.* : 21.
- Wanjala, B.; Marten, G.** 1975. Survey of the lake Victoria fishery in Kenya. *E.A.F.R.O., Annual Report*, (1974) : 81-85.
- Wasawo, D. P. S.** 1959. A dry season burrow of *Protopterus aethiopicus* Heckel. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 60 (1-2) : 65-71, 2 fig.
- 1964. Some problems of Uganda swamps. *Proc. Pap. Int. Un. Conserv. Nat., I.C.O.N. Publ., N. S.*, 4 : 196-204.
- Washbourn, R.; Jones, R. F.** 1938. Report of the Percy Sladen expedition to Lake Huleh, a contribution to the study of the freshwaters of Palestine. The fishes. By Norman, J. R. & Trewavas, E. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (11) 2 : 517-560.
- Watanabe, K.** 1971. Physical characteristics and chemical composition of fresh bream, mudsucker, tigerfish and barbel from lake Kariba. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 163-173.
- 1974. Retail prices of split; smoked, dried bream and dried Lake Tanganyika sardines at Lusaka markets, 1968-1970. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 3 (1) : 33-41.
- Watanabe, K.; Choongo, S. M.** 1971. Proposed Zambian standards for grade for whole dried Lake Tanganyika sardines (*Limnothrissa miodon* and *Stolothrissa tanganicae*). *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, 2 (1) : 125-128.
- Watts, J. C. D.** 1957. The chemical composition of West African fish. I. The West African shad, *Ethmalosa dorsalis* (C. & V.) from the Sierra Leone River estuary. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 19 (2) : 539-547, 3 fig.
- 1958. The chemical composition of West African Fish. II. A general survey of the meals of some marine species from Sierra Leone. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 20 (2) : 566-572.
- 1959. Some observations on the marking of demersal fish in the Sierra Leone River estuary. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 21 (4) : 1237-1252, 3 fig.
- 1962. Relation between fat content and breeding peaks in *Pseudotolithus elongatus* (Bowd.). *Bull. I.F.A.N.*, (A) 24 : 1188-1189, fig.
- 1963. A note on *Ethmalosa fimbriata* (Bowdich) from Sierra Leone. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 25 : 235-237.
- Weber, G.** 1939. Breeding the butterfly fish (*Pantodon buchholzi*). *Aquarium, Philad.*, 8 (7) : 108-110, 2 fig.

- Weber, M. 1894. Die Süßwasser-Fische des indischen Archipels, nebst Bemerkungen über den Ursprung der Fauna von Celebes. In Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien, Leiden : 405-476.
- 1895. *Galaxias africanus*, (*Galaxias capensis* Steind.). *Neder. Tijdschr. Dierk.*, 2 (5) : 34.
- 1897. Beiträge zur Kenntnis der Fauna von Süd-Afrika. I. Zur Kenntnis der Süßwasser-Fauna von Süd-Afrika. *Zool. Jb.*, 10 (2) : 135-200, 2 fig., pl.
- 1909. Diagnosen neuer Fische der Siboga-Expedition. *Notes Leyden Mus.*, 31 : 143-169.
- 1910. Neue Fische aus Niederländisch Süd-Neu-Guinea. *Notes Leyden Mus.*, 32 : 225-240, 1 pl.
- 1912. Versuch einer Revision der indopazifischen *Anguillidae*. *Zool. Jb.*, 15 (1) : 563-596.
- 1913a. Süßwasserfische aus Niederländisch Süd- und Nord-Neu-Guinea. In Nova Guinea. Résultats de l'Expédition Scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée. Zoologie, 9 (4) : 513-613, 3 pl.
- 1913b. Die Fische der Siboga-Expedition. Siboga-Expedition, 57 : 710 p., 12 pl., 123 fig.
- Weber, M.; Beaufort, L. F. (de) 1913. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Malacopterygii, Myctophidea, Ostariophysi : 1. Siluroidea. E. J. Brill, Leiden, 2 : xiii + 404 p., 151 fig.
- 1916. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Cyprinoidea, Apodes, Synbranchi. E. J. Brill, Leiden, 3 : xv + 455 p., 213 fig.
- 1922. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Heteromi, Solenichthyes, Syntognathi, Percosoces, Labyrinthici, Microcyprini. E. J. Brill, Leiden, 4 : xiii + 410 p., 103 fig.
- 1929. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Anacanthini ... Heterosomata, Berycomorphi, Percomorphi (Kuhliidae ... Centropomidae). E. J. Brill, Leiden, 5 : viii + 458 p., 97 fig.
- 1931. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Perciformes (Serranidae ... Mullidae). E. J. Brill, Leiden, 6 : xii + 448 p., 81 fig.
- 1936. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Perciformes (Chaetodontidae ... Cepolidae). E. J. Brill, Leiden, 7 : 607 p., 106 fig.
- Weber, R. 1972. Zur Unterscheidung der drei Farbschläge von *Epiplatys annulatus*. *Aquarien Terrarien*, 19 (6) : 207.
- Weber, R. E.; Johansen, K.; Lykkeboe, G.; Maloly, G. M. O. 1977. Oxygen-binding properties of hemoglobins from estivating and active African lungfish. *J. exp. Zool.*, 199 (1) : 85-96.
- Wedl, C. 1861. Zur Helminthenfauna Aegyptiens. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 44 : 463-482.
- Weiler, W. 1968. Otolithi piscium (neubearbeitung). *Fossilium catalogus*, 1 (117) : 196 p.
- Weir, J. S. 1962. The lung-fish *Protopterus* in Central Africa south of the Zambezi. *Occ. Pap. natn. Mus. Sth. Rhod.*, 3 (26B) : 770-779, 1 fig.
- 1968. Seasonal variation in alkalinity in pans in Central Africa. *Hydrobiologia*, 32 (1-2) : 69-80.
- 1969. Studies on central african pans. III. Fauna and physico-chemical environment of some ephemeral pools. *Hydrobiologia*, 33 (1) : 93-116, 4 fig.
- 1972. Diversity and abundance of aquatic insects reduced by introduction of the fish *Clarias gariepinus* to pools in central Africa. *Biol. Conserv.*, 4 (3) : 169-175, 5 tab.
- Weiss, W. 1970. Warmluftfische. Kletterfische aus Asien und Afrika. *Aquar. Mag.*, 4 (3) : 95-99, 7 fig.
- 1971a. Sind Welse Stiefkinder der Aquaristik? Betrachtungen über Siluroiden. *Aquar. Mag.*, 5 (2) : 80-86, 9 fig.
- 1971b. Gemischte Gesellschaft. Eine hoffentlich undoktrinäre Plauderei über die Einrichtung eines Gesellschafts Aquariums. *Aquar. Mag.*, 5 (10) : 425-435, 15 fig.

- 1976. Stachelige Seltenheiten : Nanderbarsche. *Aquar. Mag.*, **10** (5) : 184-192, 10 col. pl.
- 1979. Kinder der Nacht : Die Welse. *Aquar. Mag.*, **13** (11) : 554-561, 20 fig.
- 1980. Quer durch den Garten. Von « Typen » und « Outsider ». *Aquar. Mag.*, **14** (12) : 694-698, 10 fig.
- 1981. Von Flösselaalen und anderen Sonderlingen. *Aquar. Mag.*, **15** (2) : 88-91, 7 fig.
- Welcomme, R. L.** 1964a. Diagnosis and key to the juveniles of *Tilapia* (Pisces, Cichlidae) in Lake Victoria. *E. Afr. Agr. For. J.*, **30** (2) : 129-136.
- 1964b. The ecology of the fishes of a small river of the Lake Victoria basin. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-63) : 32-35.
- 1964c. The habitats and habitat preferences of the young of the Lake Victoria *Tilapia* (Pisces, Cichlidae). *Rev. Zool. Bot. afr.*, **70** (1-2) : 28 p.
- 1964d. Notes on the present distribution and habits of the non endemic species of *Tilapia* which have been introduced into Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-63) : 36-39.
- 1964e. Observations on the habitat preferences of the young of *Tilapia* spp. in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-63) : 25-31.
- 1964f. Preliminary report on lethal condition experiments on *Tilapia* and *Haplochromis*. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1962-63) : 40-41.
- 1965a. Further observations on the biology of the introduced *Tilapia* species. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1964) : 18-31.
- 1965b. Notes on the *Haplochromis* of Bugungu lagoon, Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1964) : 32-42.
- 1966a. The possible role of marginal lagoons and beaches in the improvement of the quantity of *Tilapia* stocks in Lake Victoria. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 74-78.
- 1966b. Recent changes in the stocks of *Tilapia* in Lake Victoria. *Nature, London*, **212** (5057) : 52-54.
- 1966c. Studies on enclosed lagoons in the Jinja area. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1965) : 44-48.
- 1967a. A note on the breeding biology of *Aplocheilichthys pumilus* Boulenger. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1966) : 23-24.
- 1967b. Preliminary studies on the food of *Tilapia esculenta* Graham. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1966) : 16-22.
- 1967c. The relationship between fecundity and fertility in the mouth-brooding cichlid fish *Tilapia leucosticta*. *J. Zool., London*, **151** : 453-468.
- 1968. Observations on the biology of the introduced species of *Tilapia* in Lake Victoria. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **76** : 249-276.
- 1969. The biology and ecology of the fishes of a small tropical stream. *J. Zool., London*, **158** : 485-529.
- 1970a. Studies on the effects of abnormally high water levels on the ecology of fish in certain shallow regions of Lake Victoria. *J. Zool., London*, **160** : 405-436.
- 1970b. Les moyens de pêche dans les eaux continentales du Dahomey. *Etud. Dahom.*, **17** : 5-35.
- 1971. A description of certain indigenous fishing methods from southern Dahomey. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, **2** (1) : 129-140.
- 1972a. A brief review of the floodplain fisheries of Africa. *CIFA/72/S-17* : 9 p.
- 1972b. An evaluation of the acadja method of fishing as practised in the coastal lagoons of Dahomey (West-Africa). *J. Fish Biol.*, **4** (1) : 39-55, 12 fig., pl.
- 1973. A brief review of the floodplain fisheries of Africa. *Afr. J. Trop. Hydrobiol. Fish.*, special issue 1 : 67-76.
- 1974. Some general and theoretical consideration on the fish production of African rivers. *CIFA, Occas. Pap.*, **3** : 26 p.

- 1975. The fisheries ecology of African flood plains. *CIFA, Techn. Pap.*, 3 : 51 p.
- 1979. Fisheries ecology of floodplain rivers. London & New York : 317 p., fig.
- Wellman, J. B. 1948. Preliminary survey of the freshwater fisheries of Nigeria. Lagos Government Printer : 71 p., 11 fig.
- Wellman, J. B.; Worthington, E. B. 1943. The food of the Crocodile (*Crocodilus niloticus* L.). *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 113 : 108-112.
- Weltner, W. 1896. Der afrikanische Molch- oder Schlammfisch, *Protopterus annectens* Owen. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 7 (19) : 220-224, 1 fig.
- Wendt, A. 1915. *Anabas africanus*. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 26 (22) : 337-338, fig.
- Werner, F. 1900. Brutpflege bei Amphibien und Fischen. *Mitt. Sek. Naturk. öst. Tourklubs*, 12 : 37-42.
- 1904. Die Fische der zoologisch – vergleichend – anatomischen Sammlung der Wiener Universität. (1). Teil. Cyclostomen, Chondropterygier, Ganoiden, Dipnoer. *Zool. Jb.*, 21 : 263-362.
- 1906a. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. V. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Nils. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 115 (7) : 1097-1158, 4 pl.
- 1906b. Fischmärkte und Fischerei am Nil. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, 17 (31) : 302-308, fig.
- 1906c. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise nach dem ägyptischen Sudan und Nord Uganda. V. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Nils. *Anz. Akad. Wiss. Wien*, 43 : 325-327.
- 1914. Ergebnisse einer von Prof. F. Werner in Sommer 1910 mit Unterstützung aus dem Legate Wedl ausgeführten zoologischen Forschungsreise nach Algerien (2) Vertebrater. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 123 (1) : 331-361.
- 1919. Wissenschaftliche Ergebnisse der mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie des Wissenschaften in Wien aus der Erbschaft Treitl von F. Werner unternommenen Zoologische Exp. nach dem Anglo-Aegyptischen Sudan, 1914. IV. Bearbeitung der Fische, Amphibien und Reptilien. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 96 : 437-452, 8 fig., 2 pl., 1 map.
- 1931. Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Marokko. II. Fische. *Sber. Akad. Wiss. Wien*, 140 (3-4) : 261-270, 1 fig., 3 tab.
- 1946. *Aphyosemion splendopleuris*. *Aquarium, Philad.*, 15 (11) : 199-200.
- 1947. *Aphyosemion australe*. *Aquarium, Philad.*, 16 (2) : 26-38.
- Werner, U. 1979. *Eleotris butis*, ein Grossmaul. *Das Aquarium*, 13 (119) : 199-201, fig.
- Werner, W. 1980. Grundschule der Aquaristik. Das Spezialbecken. Einrichtung und Besatz. *Das Aquarium*, 14 (130) : 186-192, 9 fig.
- Westby, G. W. M.; Kirschbaum, F. 1977. Emergence and development of the electric organ discharge in the mormyrid fish, *Pollimyrus isidori*. I. The larval discharge. *J. Comp. Physiol.*, 122 : 251-271.
- 1978. Emergence and development of the electric organ discharge in the mormyrid fish *Pollimyrus isidori*. II. Replacement of the larval by the adult discharge. *J. Comp. Physiol.*, 127 : 45-59.
- 1982. Sex differences in the waveform of the pulse-type electric fish, *Pollimyrus isidori*. *J. Comp. Physiol.*, 145 : 399-403.
- Weston, J. K. 1937. Notes on the telencephalon of *Mormyrus* and *Gnathonemus*. *Proc. K. ned. Akad. Wet.*, 40 : 894-904, 15 fig.
- Wheeler, A. C. 1956. The type species of *Mastacembelus* and the second edition of Russell's Natural History of Aleppo. *Bull. Raffles Mus.*, 27 : 91-92.
- 1963. The nomenclature of the european fishes of the subfamily *Trachinotinae*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 5 : 529-540, 3 fig.
- 1969. The fishes of the British Isles and North-West Europe. London, Melbourne, Toronto : xvii + 613 p., fig.

-
- 1975. Fishes of the world. McMillan Publ. Co., New York : 366 p., 700 fig., 501 pl.
 - White, C. M. N. 1956. The role of hunting and fishing in Luvala society. *African Studies*, 15 (2) : 75-86.
 - White, E. I. 1926. Fossil Pisces. *Occ. Papers Uganda Protect. Geol. Survey Dept.*, 2 : 45-51, pl. VI-VII.
 - Whitehead, P. J. P. 1958a. Indigenous river fishing methods in Kenya. *E. Afr. Agr. J.*, 24 (2) : 111-120.
 - 1958b. A new species of *Chiloglanis* (Pisces : Mochochidae) in Kenya. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 1 (3) : 197-208.
 - 1959a. The anadromous fishes of Lake Victoria. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 59 (3-4) : 329-363.
 - 1959b. Feeding mechanism of *Tilapia nigra*. *Nature, London*, 184 (4697) : 1509-1510.
 - 1959c. Notes on a collection of fishes from the Tana river below Garissa, Kenya. *J. E. Afr. nat. Hist. Soc.*, 23 (4) : 167-171, 1 fig.
 - 1959d. Freshwater eels in Kenya. *Piscator*, 44 : 98-99.
 - 1959e. The river fisheries of Kenya. 1. Nyanza province. *E. Afr. Agr. J.*, 24 (2) : 274-278.
 - 1960a. Interspecific hybrids of *Tilapia* : *T. nigra* and *T. zillii*. *Nature, London*, 187 (4740) : 878.
 - 1960b. The river fisheries of Kenya. Part 2. The lower Athi (Sabaki) river. *E. Afr. Agr. J.*, 25 (4) : 259-265, fig. 1-3.
 - 1960c. Three new cyprinid fishes of the genus *Barbus* from the Lake Victoria basin. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 62 (1-2) : 106-119.
 - 1962a. A new species of *Synodontis* (Pisces, Mochocidae) and notes on a mormyrid fish from the eastern rivers of Kenya. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 65 (1-2) : 97-120.
 - 1962b. The *Pantanodontinae*, edentulous toothcarps from East Africa. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 9 (3) : 103-137, 19 fig.
 - 1962c. The relationship between *Tilapia nigra* (Günther) and *Tilapia mossambica* Peters in the eastern rivers of Kenya. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 139 (4) : 605-637.
 - 1962d. The species of *Elops* (Pisces, Elopidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 5 (54) : 321-329.
 - 1962e. Two new river fishes from eastern Kenya. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 73 : 98-108.
 - 1962f. A contribution to the classification of clupeoid fishes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 5 (60) : 737-750.
 - 1962g. Abdominal scutes in round herrings (*Dussumieriidae*). *Nature, London*, 195 (4840) : 511-512.
 - 1963. A revision of the recent round herrings (Pisces : *Dussumieriidae*). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 10 (6) : 307-380.
 - 1964. A redescription of the holotype of *Clupalosa bulani* Bleeker, and notes on the genera *Herklotsichthys*, *Sardinella* and *Escualosa* (Pisces : Clupeidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 7 (73) : 33-48, 3 fig.
 - 1965a. The identity of *Clupea sadina* Mitchell, 1814. *Copeia*, (2) : 228-230.
 - 1965b. A new genus and subgenus of Clupeid fishes and notes on the genera *Clupea*, *Sprattus* and *Clupeonella*. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 7 : 321-330, 2 fig.
 - 1966. Application to suppress four Richardson fish names Z. N. (5) 1740. *Bull. Zool. Nomencl.*, 23 (1) : 62-64.
 - 1967a. The clupeoid fishes described by Lacépède, Cuvier and Valenciennes. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)* : 206 p.
 - 1967b. The West African shad, *Ethmalosa fimbriata* Bowdich, 1825 : synonymy, neotype. *J. nat. Hist.*, 1 : 583-593, 2 fig.
 - 1969a. The clupeid fishes described by Bloch and Schneider. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 17 : 261-273, 2 fig., 3 pl.

-
- 1969b. The Reeves collection of Chinese fish drawings. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 3 (7) : 191-233, 21 pl.
 - 1970. The Clupeoid fishes described by Steindachner. *Bull. Br. Mus. nat. Hist., (Zool.)*, 20 (1) : 1-46, 4 fig., 3 pl.
 - 1972. A synopsis of the Clupeid fishes of India. *J. mar. Biol. Ass. India*, 14 (1) : 160-256.
 - 1973. The Clupeid fishes of the Guianas. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 5 : 227 p., 27 fig.
 - 1976. Ainsi vivent les poissons. Elsevier Sequoia, Bruxelles : 160 p., fig., tab.
 - Whitehead, P. J. P.; Boeseman, M.; Wheeler, A. C.** 1966. The types of Bleeker's Indo-Pacific Elopoid and Clupeoid fishes. *Zool. Verh., Leiden*, 84 : 1-159, 19 pl., 1 fig.
 - Whitehead, P. J. P.; Greenwood, P. H.** 1959. Mormyrid fishes of the genus *Petrocephalus* in Eastern Africa with a redescription of *Petrocephalus gliroides* (Vinciguerra). *Rev. Zool. Bot. afr.*, 60 (3-4) : 283-295.
 - Whitehead, P. J. P.; Wheeler, A. C.** 1966. The generic names used for the sea basses of Europe and N. America (Pisces, Serranidae). *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria*, 76 : 23-41, 5 fig.
 - Whitehead, V.** 1969. Investigations into the food habits of some juvenile fish in the Volta Lake during the period October 1967 to March 1969, with some notes on distribution and abundance. *Univ. of Ghana, Volta basin Res. Proj. Techn. Report*, 10 (30) : 16 p.
 - Whitfield, A. K.** 1980. A checklist of fish species recorded from Maputoland estuarine systems : 204-209. In *Studies on the ecology of Maputoland*. Ed. Bruton-Cooper, Rhodes University : 560 p., 1 pl.
 - Whitfield, A. K.; Blaber, S. J. M.** 1978a. Distribution, movements and fecundity of *Mugilidae* at Lake St. Lucia. *The Lammergeyer*, 26 : 53-63, 4 fig., 4 tab.
 - 1978b. Scale-eating habits of the marine teleost *Terapon jarbua* (Forskål). *J. Fish Biol.*, 12 (1) : 61-70.
 - 1978c. Food and feeding ecology of piscivorous fishes at Lake St Lucia, Zululand. *J. Fish Biol.*, 13 (6) : 675-691, 9 fig., 8 tab.
 - Whitfield, A. K.; Blaber, S. J. M.; Cyrus, D.P.** 1981. Salinity ranges of some southern African fish species occurring in estuaries. *Sth. Afr. J. Zool.*, 16 : 151-155.
 - Whiting, P. S.** 1972. Observations on the Katebo fish landing statistics and economics. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1971) : 19-22.
 - Whitley, G. P.** 1927. A checklist of fishes recorded from Fijian waters. *J. Pan-Pacific Res. Inst.*, 2 : 1-8.
 - 1930a. Ichthyological Miscellanea. *Mem. Queensland Mus.*, 10 (1) : 8-31, 1 fig., 1 pl.
 - 1930b. Additions to the checklist of the fishes of New South Wales. *Austr. Zool.*, 6 (2) : 117-123.
 - 1931. New names for Australian fishes — Addendum. *Austr. Zool.*, 6 (4) : 334.
 - 1932. Fishes : 267-316, 5 fig., 4 pl. Scientific Report of the Great Barrier Reef Expedition 1928-1929.
 - 1933. Studies in ichthyology. 7. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, 19 : 60-112.
 - 1934a. Notes on some Australian sharks. *Mem. Queensland Mus.*, 10 (4) : 180-200, fig., 3 pl.
 - 1934b. Supplement to the check-list of the fishes of New South Wales. Fishes and Fish-like Animals. N. S. Wales (Mc Culloch), 3rd ed., Sydney : 12 p.
 - 1935. Studies in ichthyology. 9. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, 19 : 215-250, pl. XVIII, 11 fig.
 - 1937. Further ichthyological miscellanea. *Mem. Queensland Mus.*, 11 (2) : 113-148, pl. XI-XII.

-
- 1939. Taxonomic notes on sharks and rays. *Austr. Zool.*, **9** (3) : 227-262, fig. 18, pl. 20-22.
 - 1940a. Illustrations of some Australian fishes. *Austr. Zool.*, **9** : 397-428, 45 fig.
 - 1940b. The Nomenclator Zoologicus and some new fish names. *Austr. Nat.*, **10** : 241-243.
 - 1941. The catfish and its kittens. *Austr. Mus. Mag.*, **7** : 306-313, 9 fig.
 - 1943a. Ichthyological notes and illustrations. Part 2. *Austr. Zool.*, **10** : 167-187, 10 fig.
 - 1943b. Poisonous and harmful fishes. *Commonw. Austr. Council Sci. Ind. Res. Bull.*, **159** : 1-28, 3 pl., 16 fig.
 - 1944. New sharks and fishes from Western Australia. *Austr. Zool.*, **10** : 252-273.
 - 1947. New sharks and fishes from Western Australia. III. *Austr. Zool.*, **11** (2) : 129-150, 3 fig., 1 pl.
 - 1948a. Studies in ichthyology. 13. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, **22** (1) : 70-94, 11 fig.
 - 1948b. A list of the fishes of the Western Australia. *West. Austr. Fish. Dep., Fish. Bull.*, **2** : 1-35, 1 map.
 - 1951. New fish names and records. *Proc. R. Zool. Soc. New Sth. Wales* : 61-68, 2 fig.
 - 1953. Studies in Ichthyologie, 16. *Rec. Austr. Mus. Sydney*, **23** (3) : 133-138, 4 fig.
 - 1956. The story of *Galaxias*. *Austr. Mus. Mag.*, **12** (1) : 30-34.
 - Whyte, S. A.** 1975. Distribution, trophic relationships and breeding habits of the fish populations in a tropical lake basin (lake Bosumtwi-Ghana). *J. Zool., London*, **117** (1) : 25-56, 8 fig., 4 tab.
 - Wickler, W.** 1962a. Zur Stammesgeschichte funktionell korrelierter Organ- und Verhaltensmerkmale : Ei-Attrappen und Maulbrüten bei afrikanischen Cichliden. *Z. Tierpsychol.*, **19** (2) : 129-164, 17 fig.
 - 1962b. « Egg-dummies » as natural releasers in mouth-breeding cichlids. *Nature, London*, **194** (4833) : 1092-1093, 1 fig.
 - 1963a. Natürliche Augen- und Ei-Attrappen an Fischen : Innerartliche Mimikry als Sonderfunktion der Körperfärbung. *Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven* : 222-227.
 - 1963b. Zur Klassifikation der *Cichlidae*, am Beispiel der Gattungen *Tropheus*, *Petrochromis*, *Haplochromis* und *Hemihaplochromis* n. gen. (Pisces, Perciformes). *Senck. biol.*, **44** : 83-96, 4 fig.
 - 1964a. Das Problem der Stammesgeschichtlichen Sackgasse. *Naturwissenschaft und Medizin, Mannheim*, **1** : 16-29.
 - 1964b. Natürliche Attrappen, signalfälschung und Mimikry. *Die Umschau*, **19** : 581-585.
 - 1965a. *Haplochromis burtoni* (Cichlidae). Balz und Abbläichen. *Encycl. cinématogr. Inst. Wiss.*, E 470/1963 : 367-373.
 - 1965b. Die Evolution von Mustern der Zeichnung und des Verhaltens. *Naturwiss.*, **52** : 336-341.
 - 1966. Sexualdimorphismus, Paarbildung und Versteckbrüten bei Cichliden (Pisces : Perciformes). *Zool. Jb.*, **93** : 127-138, 4 tab.
 - 1967. *Tropheus moorei* (Cichlidae). Balz und Abbläichen. *Encycl. cinématogr. Inst. Wiss.*, E/767/1965 : 23-29.
 - Wiedersheim, R.** 1880a. Das Skelet und Nervensystem von *Lepidosiren annectens*. *Jena Z. Naturw.*, **14** : 155-192, pl. 7-8.
 - 1880b. Zur Histologie der Dipnoer-Schuppen. *Arch. Mikros. Anat.*, **18** : 122-129, pl. V.
 - Wiefel, G.; Heindrich, S.; Beck, R.** 1968. Ein neuer *Aphyosemion* aus Guinea. *Aquarien Terrarien*, **15** : 90-93, fig.
 - Wilbaux, R.** 1946. Notes techniques sur les pêcheries du Lac Albert. *Bull. agr. Congo belge*, **37** (2) : 385-409; tab. 1-3, fig. I-XI, 1 map.

- Wildekamp, R.H. 1972. *Aphyosemion* K4, eine neue Art aus der Umgebung von Diang, Kamerun. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 4 (12) : 115-117, fig.
- 1973. Erstzucht von *Aphyosemion wildekampi*. *Aquarienfrend*, 2 (10) : 167-171, 2 fig.
- 1975. Mitteilungen über den Ueberartenkreis von *Aphyosemion gardneri* (Boulenger, 1911). *Aquarienfrend*, 4 : 127-137, 16 fig.; 147-153, 25 fig.; 163-171, fig. 26-38.
- 1976. Vergleichende Untersuchungen zwischen diversen Formen von *Aphyosemion lujae*, *Aphyosemion (striatum) ogoense*, gegenüber der unter diesen Namen bekannt geworden Aquarienformen. *Aquarienfrend*, 5 (11) : 203-218, 12 fig., map.
- 1977a. Zur Identifikation von *Nothobranchius guentheri* (Pfeffer, 1893) und *Nothobranchius palmqvisti* (Lönnberg, 1907), zwei Saisonfische aus dem südöstlichen Kenia und dem nordöstlichen Tansania, mit der Beschreibung von *Nothobranchius steinforti*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 9 (3) : 33-46, 8 fig., map.
- 1977b. *Nothobranchius lourensi* spec. nov. und *Nothobranchius janpapi* spec. nov., zwei neue Rivulinen aus Ost Afrika. *Das Aquarium*, 11 (98) : 326-329, 6 fig.
- 1977c. Beschreibung von zwei neuen Leuchtaugenfischen von Tansania. (Cyprinodontidae, Procatopodinae, Aplocheilichthys). *Aquarienfrend*, 6 (6) : 103-116, 18 fig., map.
- 1978a. Two new species of *Nothobranchius*, *Notho. janpapi* and *Notho. lourensi*. *J. Amer. Killifish Ass.*, 11 (3) : 70-75, 4 fig., map.
- 1978b. Redescription of *Nothobranchius brieni* Poll, 1938 and the description of three new *Nothobranchius* species (Pisces, Cyprinodontidae) from the province of Shaba, Zaire. *Rev. Zool. afr.*, 92 (2) : 341-354, 3 fig.
- 1978c. Die *Nothobranchius*-Arten der Zaire-Provinz Shaba. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (8) : 121-129, 5 fig., map.
- 1978d. Malawi und seine *Nothobranchius*-Arten. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (10) : 171-177, 6 fig., map.
- 1978e. *Aplocheilichthys omoculatus* Wildekamp, 1977. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 10 (9), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1978f. Messages from Tanzania. *Brit. Killifish Ass.*, *Killi News*, 160 : 1-5, 8 fig.
- 1979. Bericht uit Tanzania. *Killi Fish. Nederland*, *Killi Nieuws*, 9 (3) : 83-87, 8 fig.
- 1980. Investigations into the identity of *Nothobranchius taeniopygus* Hilgendorf, 1891, with a reclassification of the subgenus *Zononothobranchius* Radda, 1969. *J. Amer. Killifish Ass.*, 13 (2) : 32-36, 12 fig., map.
- 1981a. Zum Thema *Nothobranchius guentheri* und *Nothobranchius melanospilus*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 13 (2) : 25-31, 4 fig.
- 1981b. Killi-Vissen. — Zuidgroep B. V., Best (Aquarium Vademecum) : 192 p., fig., maps. (German translation, 1982 : Pracht-kärpflinge. Kernen Verlag, Essen : 208 p., fig., maps).
- 1982a. Die *Nothobranchius*-Arten des Küstengebietes Kenias. *D.A.T.Z.*, 35 (9) : 333-339, 8 fig., map.
- 1982b. *Nothobranchius lourensi* Wildekamp, 1977. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (3) : 1-4, fig., map.
- 1982c. *Roloffia geryi* (Lambert, 1958). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (5) : 1-4, 2 fig., map.
- 1982d. *Aphyosemion ndianum* Scheel, 1968. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 14 (8) : 1-4, fig., map.
- 1983. *Pronothobranchius kiyawensis* (Ahl, 1928). *D.A.T.Z.*, 36 (9) : 339-341, 13 fig., map.

- Wildekamp, R. H.; Berkenkamp, H. O. 1979a. Untersuchungen zur Identität von *Nothobranchius neumanni* (Hilgendorf, 1905) aus Tansania, mit der Beschreibung einer neuen Art und einer Unterart aus dem Küstentiefland Kenias. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (5) : 65-75, 6 fig., 2 maps.
- 1979b. *Nothobranchius foerschi* spec. nov. ein aquaristisch Bekannter, jedoch wissenschaftlich neuer Prachtgrundkärpfling aus Tansania, Ost Afrika (Pisces, Cyprinodontidae). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, 11 (11) : 145-157, 3 fig., map.
- Wiley, M. L.; Collette, B. B. 1970. Breeding tubercles and contact organs in fishes : their occurrence, structure and significance. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, 143 (3) : 147-216, 13 fig.
- Wilhelm, H. 1960. Erfahrungen bei der Pflege und Zucht von *Aphyosemion calabaricus* (Kalabar-Prachtkärpfling). *D.A.T.Z.*, 13 (1) : 5-6, fig.
- Wilkens, H. 1977. Die Typen der ichthyologischen Sammlung des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums der Universität Hamburg (Z. M. H.). Teil III. *Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst.*, 74 : 155-163.
- Willem, V. 1951. Contributions à l'étude des organes respiratoires chez les téléostéens *Clarias* et *Heterobranchus*. *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.*, 27 : 1-8, 5 fig.
- Willemijns, T. 1980. Afzettingsgedrag bij *Cyphotilapia frontosa*. Aanvullende gegevens en nabeschouwingen. *Cichlidae, Belgische cichliden vereniging*, 6 (3) : 25-27, ph.
- Williams, F. 1968. Report on the Guinean Trawling Survey. Vol. I. OAU/STRC, Lagos : 828 p., 994 tab.
- Williams, M.; Chaytor, D. 1966. Some Helminth parasites of freshwater fishes of the Freetown peninsula, Sierra Leone. *Bull. I.F.A.N.*, (A) 28 (2) : 563-575, 6 fig.
- Williams, N. V. 1960. A review of the Kafue River Fishery. *Rhodesian agr. J.*, 57 (1) : 86-92, tab.
- Williams, R. E. 1971. Fish ecology of the Kafue River and floodplain environment. *Fish. Res. Bull., Zambia*, 5 : 305-330, 9 fig.
- Willoughby, N. G. 1976. The buoyancy and orientation of the upside-down catfishes of the genus *Synodontis* (Pisces : Siluroidei). *J. Zool., London*, 180 (3) : 291-314, 9 fig.
- 1977. The traditional fishery of the lower Shire Valley, Malawi. In : Symposium on river and floodplain fisheries in Africa. *CIFA, Techn. Pap.*, 5 : 288-295.
- Willoughby, N. G.; Tweddle, D. 1977. The ecology of the commercially important species in the Shire Valley fishery, Malawi. Symposium on River and Floodplain Fisheries in Africa. *CIFA, Techn. Pap.*, 5 : 137-152, 7 fig.
- 1978. The ecology of the catfish *Clarias gariepinus* and *Clarias ngamensis* in the Shire Valley, Malawi. *J. Zool., London*, 186 (4) : 507-534.
- Wilverth, E. 1897. Les poissons du Congo. *Bull. Soc. belge Etud. colon.*, 4 : 337-370, fig.
- 1911. Pêche et poissons au Congo belge. *Bull. Soc. belge Etud. colon.*, 18 (4) : 251-268, 16 fig.
- Wingstand, K. G. 1956. The structure of the pituitary of the African lungfish, *Protopterus annectens* (Owen). *Kgl. Danske Vidensk. Selskab, Medd. biol.*, 118 : 193-210.
- Winkler, H. 1938. *Aphyosemion cameronense coeruleum* (Zucht und Pflege). *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, 35 (20) : 305-306; 35 (21) : 324-325, fig.
- Winslow, G. M. 1898. The chondrocranium of the Ichthyopsida. *Bull. Essex Inst.*, 28 : 87-104, pl.; *Stud. Biol. Lab. Tufts*, 5 : 147-200, 4 pl.
- Winterbottom, R. 1974. The familial phylogeny of the Tetraodontiformes (Acanthopterygii : Pisces) as evidenced by their myology. *Smithsonian Contrib. Zool.*, 155 : 201 p., 185 fig.
- 1976a. Notes on South African Gobies possessing free upper pectoral fin rays (Pisces, Gobiidae). *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol., Spec. Publ.*, 16 : 11 p., 7 fig.

- 1976b. Additions to and range extension of the South African marine ichthyofauna. *Zool. afr.*, **11** (1) : 59-73, 2 fig.
- 1978. Range extension and additions to the South African marine ichthyofauna, with the description of a new species of Congrogatid from Kwazulu. *Zool. afr.*, **13** (1) : 41-56.
- Wirtz, P.** 1980. A revision of the Eastern Atlantic *Tripterygiidae* (Pisces, Blennioidei) and notes on some West African Blennoid fish. *Cybium*, **3** (11) : 83-101, 8 fig.
- Wischmann, H. J.** 1981. *Aplocheilichthys normani* Ahl, 1928. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (12), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1983. Von zweien die auszogen, das Fürchten zu lernen oder Tanzanische Geschichte. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (4) : 49-60, 18 fig.
- Woeltjes, T.** 1981a. *Aphyosemion bualanum* (Ahl, 1924). *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (3), Killifischportrait : 1-4, fig., map.
- 1981b. *Adamus formosus* Huber, 1979. *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, **11** (3) : 52-57, 6 fig.
- 1983a. Die Untergattung *Aphyosemion*. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (1) : 1-16, fig., map.
- 1983b. *Aplocheilichthys katangae* (Boulenger, 1912). In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **13** (3) : 1-4, fig., map.
- 1983c. *Adamus formosus* Huber, 1979. In Seegers, L.; Wildekamp, R. H. : Enzyklopädie der Killifische. *Deutsche Killifisch Gem. J.*, **15** (7) : 1-4, 2 fig., map.
- Wohlert, P.** 1929. *Cyprinodon dispar*, *iberus* und *sophiae*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **16** (23) : 341-343.
- 1935. Mein erster Selbständiger Import. *Pantodon buchholzi* Peters, der Schmetterlingsfisch. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **32** (6) : 81-82, 2 fig.
- Wolf, K.** 1972. *Nothobranchius rachovii* E. Ahl, 1926, ein Prachtfundule. *D.A.T.Z.*, **25** (1) : 10-12, 2 fig.
- Wolterstorff, W. G.** 1913. Zur Bestimmung des *Haplochilus senegalensis* Stdr. und des *Haplochilus macrostigma* Blgr. *Bl. Aquar.- u. Terrarienk.*, **24** : 357-358, fig.
- Wood, G.** 1975. Catching, maintenance and breeding killies in Zaire. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, **114** : 1-4, 2 fig.
- 1976. Further comments on *Aphyosemion « decorsei »* and *Aphyosemion christyi* (Kinshasa). *Brit. Killifish Ass., Killi News*, **129** : 3-4.
- 1978. The semi-annual killifish of southern Nigeria. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, **154** : 3-10, 5 fig., 2 maps.
- Woodland, W. N. F.** 1924. On a new species of the cestodarian genus *Caryophyllaeus* from an Egyptian siluroid. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 529-532.
- 1925. On some remarkable new *Monticellia*-like and other cestodes from Sudanese siluroids. *Q. J. microsc. Sci.*, **69** (4) : 703-729.
- 1937. Some cestodes from Sierra Leone. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, **107** (2) : 189-197, 1 pl.
- Worthington, E. B.** 1929a. New species of fish from the Albert Nyanza and Lake Kioga. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 429-440, 9 fig.
- 1929b. A report on the fishing survey of lakes Albert and Kioga (March to July 1928). Crown Agent, London : 136 p., 24 fig., 2 map.
- 1929c. The life of lake Albert and lake Kioga. *Geogr. Journ.*, **74** (1) : 109-132.
- 1932a. A report on the fisheries of Uganda investigated by the Cambridge expedition to the East African lakes (1930-1931). Crown Agent, London : 88 p., 21 fig., 5 maps.
- 1932b. Scientific results of the Cambridge expedition to the East African lakes, 1930-1931. 1. General introduction and station list. *J. Linn. Soc.*, **38** : 99-119.
- 1932c. Scientific results of the Cambridge expedition to the East African

- lakes, 1930-1931. 2. Fishes other than *Cichlidae*. *J. Linn. Soc.*, **38** (258) : 121-134.
- 1933a. The fishes of lake Nyasa (other than *Cichlidae*). *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 285-316, 10 fig.
- 1933b. The fishes (other than *Cichlidae*) of lake Bangweulu and adjoining regions, including descriptions of three new species. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) **12** (67) : 34-52, 1 fig.
- 1933c. Inlands waters of Africa. The result of two expeditions to the great lakes of Kenya and Uganda, with accounts of their biology, native tribes and development. Mac Millan & Co., London : 259 p., 40 pl., fig.
- 1937. On the evolution of fish in the great lakes of Africa. *Int. Rev. Hydrobiol. Hydrogr.*, **35** : 304-317.
- 1940. Geographical differentiation in fresh waters with special reference to fish : 287-302. In *The new systematics*, edited by J. Huxley, Oxford, Clarendon Press.
- 1954a. Biology of speciation in African lakes. *Publs Cons. Scient. Afr. S. Sahara*, **6** : 83-85.
- 1954b. Speciation of fishes in African lakes. *Nature, London*, **175** : 1064-1067.
- 1954c. Freshwater organisms. *Proc. Linn. Soc. Lond.*, **165** (1) : 68-74.
- 1973. The ecology of introductions — a case study from the African Lakes. *Biol. Conserv.*, **5** (3) : 221-222.
- Worthington, E. B.; Ricardo, C. K. 1936a. Scientific results of the Cambridge expedition to the East African lakes, 1930-1931. Nr 15. The fish of Lake Rudolf and Lake Baringo. *J. Linn. Soc.*, **39** (267) : 353-389, 2 fig.
- 1936b. The fish of Lake Tanganyika (other than *Cichlidae*). *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 1061-1112, 12 fig.
- Worthington, S.; Worthington, E. B. 1933. Inland waters of Afrika. Macmillan & Co., London : 259 p.
- Wourms, J. P. 1969. Comparative observations on the early embryology of *Nothobranchius taeniopygus* (Hilgendorf) and *Apocheilichthys pumilus* (Blgr.) with special reference of the problem of naturally occurring embryonic diapause in teleost fishes. *E.A.F.F.R.O., Annual Report*, (1968) : 68-73.
- 1972. The developmental biology of annual fishes. II. Naturally occurring dispersion and reaggregation of blastomeres during development of annual fish egg. *J. exp. Zool.*, **182** : 169-200.
- Wright, A. J. 1974. *Aphyosemion pascheni* Ahl. Its care and breeding. *J. Amer. Killifish Ass.*, **7** (5) : 171-173, fig.
- 1975. On the genus *Apocheilichthys* (*Micropanchax*). *J. Amer. Killifish Ass.*, **8** (5) : 130-133, 5 fig.
- 1976. From the complete field notes of the Jan./Feb. 1976 collecting trip to Sierra Leone. *J. Amer. Killifish Ass.*, **9** (9) : 249-261, 10 fig., 2 maps.
- 1977. A journey to Nigeria. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, **147** : 1-3, 3 fig., 2 maps; **148** : 1-4, 4 fig.
- Wright, A. J.; Emery, N. W. 1975. On the location (biotope) of *A. scheeli*. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, **115** : 1-4, 5 fig.
- Wright, A. J.; Jeremy, J. 1974. *Aphyosemion gardneri obuduense* sub-species nov. A description of a new *Aphyosemion gardneri* sub-species from Nigeria. *Brit. Killifish Ass., Killi News*, separate, March : 1-4, fig.
- Wright, C. W.; Coke, M. M. 1975a. The artificial propagation of *Barbus natalensis*. 1. Induced spawning and artificial fertilisation. *The Lammergeyer*, **22** : 37-41, 1 tab.
- 1975b. The artificial propagation of *Barbus natalensis*. 2. Hatching and early development. *The Lammergeyer*, **22** : 42-48.
- Yamvoka Kesaku 1982. Morphology and feeding behaviour of species of genus *Petrochromis* (Tel. Cichl.). *Physiol. Ecol. Japan*, **19** : 57-75, 12 fig.
- Yanni, M. 1961a. Lipides and water content of the tissues of *Clarias lazera*. *Z. vergl. Physiol.*, **45** (1) : 50-55.

-
- 1961b. Studies on carbohydrate of the tissues of *Clarias lazera*. *Z. vergl. Physiol.*, **45** (1) : 56-60.
 - 1962a. Effect of starvation on contents of water and lipides of tissues of *Clarias lazera*. *Z. vergl. Physiol.*, **45** (4) : 309-315.
 - 1962b. Effect of starvation on carbohydrate content of tissues and on relative weights of organs of *Clarias lazera*. *Z. vergl. Physiol.*, **45** (4) : 315-321.
 - 1963. The effect of fasting on the tolerance of *Clarias lazera* to excess glucose. *Z. vergl. Physiol.*, **46** (1) : 314-320.
 - 1964. The assimilation of fructose and galactose in the different tissues of *Clarias lazera*. *Z. vergl. Physiol.*, **49** (2) : 130-137.
 - 1971. Biochemical studies on some Nile fish : 1. Fat and water contents of *Anguilla vulgaris*, *Synodontis schall* and *Clarias lazera*. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **23** : 90-101, 3 tab.
 - 1972. Deposition and utilization of olive oil by different tissues of *Clarias lazera* with reference to the degree of saturation of depot fat. *Bull. Zool. Soc. Egypt*, **24** : 31-41, 3 tab.
 - Yanni, M.; Farid, M. 1968. Studies on the biochemistry of swimbladder of *Synodontis schall*. *Z. vergl. Physiol.*, **58** (2) : 185-189, 2 tab.
 - Yanulov, K. P. 1968. Specific composition of catches in the Western Part of the Indian Ocean. (In Russian). In Soviet Fisheries Investigations in the Indian Ocean and adjacent waters. Issue 1. Vniro, **64**, Azchernix, **28** : 282-299.
 - Yarrell, W. 1836. A History of British fishes, illustrated by nearly 400 woodcuts. London : 2 vol., 400 fig.
 - Yashouv, A. 1957. The state of *Acanthobrama* fishery in Lake Tiberias during 1949-1953. *Fish. Bull. Haifa*, **14** : 25-31.
 - Yoshizaki, K. 1981. A morphological study on the melanophores of two mormyrid fish *Marcusenius isidori* and *M. longianalis*. *Bull. Jap. Soc. Sci. Fish.*, **47** (9) : 1185-1192.

 - Zacccone, G. 1980. On the occurrence of eosinophilic granular cells in Teleost epidermis. A review. *Zool. Jb.*, **104** (2) : 139-143, 3 fig., 1 pl.
 - 1981. The integument and skin venous glands in the catfish *Synodontis nigrita* (a structural and histochemical study). *Zool. Jb.*, **105** (1) : 92-105.
 - Zaouli, J. 1976. Contribution à l'étude écologique de la Sebkhia Kelbia (Tunisie centrale). *Archs Inst. Pasteur, Tunis*, **53** (3) : 271-281.
 - Zarske, A. 1974. *Barbus miolepis* Boulenger 1902. *Aquarium Terrar. Mschr. Ornith. Vivar.*, **21** (4) : 137 p.
 - Zavattari, E. 1934. La fauna ittica di Gat (Fezzan) e le affinità zoogeografiche del territorio di Gat con il Sahara Algerino. *Rend. Inst. Lombardo Sci. Lett.* : 151-156.
 - Zee, J. (van der) 1982. *Fundulosoma thierryi* Ahl, 1924 — *Aphyosemion* of *Nothobranchius*? *Killi Fish Nederland, Killi Nieuws*, **12** (6) : 111-113, 8 fig.
 - Zei, M. 1965. Some facts on *Sardinella aurita* Val. in relation to temperature. *Ghana J. Sci.*, **5** : 264-272.
 - 1969. Sardines and related species of the eastern tropical Atlantic. Proc. Symp. oceanogr. fish. resources trop. Atlantic, Abidjan : 101-108.
 - Zill, M. 1858. Note sur l'existence de la truite en Algérie. *Ann. Sci. nat.*, **9** (2) : 126-128.
 - Zimmermann, H. 1908. Beitrag zur Kenntnis von *Haplochilus sexfasciatus* und *H. spilargyreus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **5** : 189-190.
 - Zindler, A. 1914. Zucht und Pflege der *Haplochilus spec.* aus Cap Lopez. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **11** : 103-104.
 - 1922. *Haplochilus fasciolatus*. *Wschr. Aquar.- u. Terrarienk.*, **19** (1) : 1-2.
 - Zograf, N. 1887. On some of the affinities between the *Ganoidei*, *Chondrostei*, and other fishes. *Nature*, **37** : 70.

- Zolezzi, G. 1938. I Pesci della spedizione Carniglia al Giuba, 1926. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **14** (1) : 210-219.
- 1939a. Descrizione di tre nuovi pesci del Giuba raccolti dalla Missione Ittiologica in A.O.I. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **15** (2) : 168-173, 3 fig.
- 1939b. Descrizione di tre nuovi Ciprinidi raccolti dalla Missione Ittiologica in A. O. I. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **15** (4) : 369-373, 3 fig.
- 1939c. Su alcuni pesci della Cirenarica. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **15** : 551-559.
- Zugmayer, E. 1911. Poissons provenant des campagnes du yacht « Princesse Alice ». *Résult. Camp. scient. Prince Albert I*, **35** : 174 p., 6 pl.
- Zukal, R. 1966. An interesting African species, *Ctenopoma fasciolatum* (Boulenger). *Trop. Fish Hobb.*, **14** (6) : 29-43, 12 fig.
- 1971. Conozcalos mejor *Clarias angolensis* (Steindachner). *Vida Actuat.*, **8** : 268.
- 1975. *Labeo forskalii* Rüppell. *Trop. Fish Hobb.*, **24** (1) : 2 p.
- 1979. *Ctenopoma fasciolatum*. *Het Aquarium*, **50** (4) : 86-87, 4 fig.
- Zuschlag, R. 1960. Eierlegende Zahnkarpfen, Pflege und Zucht vereinfacht. *D.A.T.Z.*, **13** (10) : 300-301, 2 fig.
- Zwart, W. 1971. *Ctenopoma acutirostre*. *Het Aquarium*, **41** (8) : 200, 1 fig.

