

LISTE DES POISSONS DU BAS-DAHOMÉY
FAISANT PARTIE DE LA COLLECTION
DU LABORATOIRE D'HYDROBIOLOGIE
DU SERVICE DES EAUX, FORÊTS ET CHASSES
DU DAHOMÉY

par ROGER GRAS (1).

Il n'y a jamais eu d'inventaire complet de la faune piscicole du Bas-Dahoméy. La liste que nous donnons ci-dessous, bien qu'incomplète, tente de remédier à cette lacune.

Cette liste comprend à la fois des Poissons d'eau douce et des Poissons d'origine marine mais ayant été capturés en lagune, certains d'entre eux n'y étant présents qu'accidentellement, tandis que d'autres y vivent normalement. Ainsi, des *Syngnathus* ont été capturés dans une rivière bien en amont de la limite de salure des eaux. L'un d'entre eux avait dans sa poche incubatrice des œufs et un autre des alevins.

Cette liste comprend 170 espèces, dont 90 vivant normalement en eau douce. Une espèce d'*Acanthothrissa*, nouveau genre de *Clupeidae*, une espèce d'*Eutropiellus*, une espèce d'*Auchenoglanis* et une espèce d'*Aplocheilichthys*, ont été décrites par ailleurs comme nouvelles (2).

Beaucoup d'espèces du Bas-Dahoméy se retrouvent dans les fleuves soudanais. D'autres sont trouvées dans le Sud de la Nigéria et du Cameroun et au Gabon, ou bien au Ghana et en Côte d'Ivoire. La présence de lagunes tout le long de la côte du Bénin a certainement facilité le passage des individus de ces espèces vers les bassins côtiers du Dahoméy, du moins lorsque l'eau était adoucie par les crues.

Étant donné que la prospection des eaux du Dahoméy est loin d'être complète, on peut considérer que leur faune piscicole est déjà assez riche. Des prospections ultérieures permettront certainement de l'enrichir.

(1) Chargé de recherches de l'O. R. S. T. O. M.

(2) GRAS (R). Contribution à l'étude des Poissons du Bas-Dahoméy. Description de quatre espèces nouvelles, 1960 (1961). — *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., t. 32, n° 5, p. 401-410.

O. R. S. T. O. M.

Collection de Références

n° 11498

La liste des Poissons est donnée en suivant la classification de BERTIN et ARAMBOURG ⁽¹⁾, sans faire de distinction entre les Poissons d'eau douce et ceux de mer. Mais la nature de leur habitat sera donnée dans la mesure du possible pour chacune des espèces.

CLASSE : **CHONDRICHTHYES.**

Sous-classe : SELACHII.

Superordre : *EUSELACHII.*

I. Ordre : RAJIFORMES.

A. — Sous-ordre : *RHINOBATOIDEI.*

1. Famille **Rhinobatidae.**

Rhinobatus sp. — Espèce marine assez fréquemment capturée par les pêcheurs aux palangres non appâtées. — Non présente dans la collection.

B. — Sous-ordre : *DASYATOIDEI.*

1. Famille **Dasyatidae.**

Dasyatis margarita (GÜNTHER 1870). — Espèce fréquente en mer mais très rare en lagune (un individu seulement observé).

Dasyatis sp. — Pastenague à queue épineuse. Il se peut que ce soit l'espèce *Dasyatis rudis* GÜNTHER 1870. Espèce marine assez fréquemment capturée par les pêcheurs aux palangres non appâtées. — Non présente en collection.

CLASSE : **OSTEICHTHYES.**

Sous-classe : ACTINOPTERYGII.

Superordre : *TELEOSTEI.*

I. — Ordre : CLUPEIFORMES.

A. — Sous-ordre : *ELOPOIDEI.*

1. Famille **Elopidae.**

Elops lacerta C. et V. 1846. — Espèce marine fréquemment rencontrée dans les lagunes. On la rencontre dans le Bas-Ouémé. Espèce prédatrice pouvant vivre en eau douce.

Elops senegalensis REGAN 1909. — Espèce marine rencontrée occasionnellement dans le lac Nokoué.

Megalops atlanticus C. et V. 1846. — Espèce marine peu fréquente dans le lac Nokoué.

(1) GRASSÉ. Traité de Zoologie : Anatomie, Systématique, Biologie, t. XIII, fasc. 3. Masson, Paris.

B. — Sous-ordre : *NOTOPTEROIDEI*.1. Famille *Notopteridae*.

Notopterus afer GÜNTHER 1868. — Espèce d'eau douce fréquente dans le lac Aziri. Ailleurs, elle est rare (observée à Affamé et dans le lac Célé).

Xenomystus nigri (GÜNTHER 1868). — Espèce d'eau douce, observée dans les trous à Poissons de la vallée de l'Ouémé, qui peut vivre dans des eaux peu oxygénées.

C. — Sous-ordre : *OSTEOGLOSSOIDEI*.1. Famille *Osteoglossidae*.

Heterotis niloticus (EHRENBERG 1827). — Espèce d'eau douce très abondante dans toutes les zones d'inondation. Elle a une croissance extrêmement rapide puisque après une crue de cinq mois, les individus pèsent en moyenne 1 kilogramme. Elle peut vivre dans des eaux peu oxygénées. Durant la décrue, elle est capturée en abondance dans le lac Nokoué.

2. Famille *Pantodontidae*.

Pantodon buchholzi PETERS 1876. — Espèce d'eau douce peu fréquente. Elle a été trouvée également dans une rivière à l'Est de Sakété. C'est au Dahomey que se situe actuellement la limite occidentale de son aire de répartition.

D. — Sous-ordre : *MORMYROIDEI*.1. Famille *Mormyridae*.

Mormyrus rume C. et V. 1846. — Espèce d'eau douce répandue dans tout le Bas-Ouémé : assez fréquente.

Hyperopisus bebe (LACÉPÈDE 1803). — Espèce d'eau douce répandue dans tout le Bas-Ouémé ; assez fréquente.

Gnathonemus brucei BOULENGER 1910. — Espèce d'eau douce répandue dans tout le Bas-Ouémé. Cette espèce est voisine de *Gnathonemus senegalensis*. Selon PELLEGRIN, elle n'était connue que par le type provenant de la rivière Ogoué, près de Lagos. Elle est cependant assez fréquente dans l'Ouémé.

Gnathonemus mento (BOULENGER 1890). — Espèce d'eau douce rencontrée dans l'Ouémé. Paraît beaucoup plus rare que la précédente.

Marcusenius brachyistius GILL 1862. — Espèce d'eau douce assez fréquente dans le Bas-Ouémé.

Marcusenius psittacus (BOULENGER 1897). — Espèce d'eau douce assez fréquente dans le Bas-Ouémé.

Marcusenius adpersus (GÜNTHER 1866). — Espèce d'eau douce assez fréquente dans le Bas-Ouémé. Elle a été également observée dans une rivière à l'Est de Sakété.

Petrocephalus bane (LACÉPÈDE 1803). — Espèce d'eau douce rencontrée dans le Bas-Ouémé.

Petrocephalus bovei (C. et V. 1846). — Espèce d'eau douce assez fréquente dans le Bas-Ouémé. Un individu a une légère coloration sur la dorsale comme *P. simus*, mais à part cela, il ressemble aux autres individus récoltés. Les

échantillons semblent correspondre à *P. bovei* bien qu'il n'y ait que 6 ou 7 dents à la mâchoire supérieure.

Mormyrops deliciosus (LEACH 1818). — Espèce d'eau douce assez peu fréquente dans le Bas-Ouémé.

2. Famille **Gymnarchidae**.

Gymnarchus niloticus C. et V. 1829. — Cette espèce d'eau douce est fréquente dans les trous à Poissons ainsi que dans le lac Aziri.

E. — Sous-ordre : **CLUPEOIDEI**.

1. Famille **Clupeidae**.

Sardinella (eba) (C. et V. 1847). — Espèce marine assez fréquente dans la lagune de Cotonou lorsqu'elle est salée et parfois dans le lac Nokoué. Cette espèce ne diffère guère de *S. cameronensis* REGAN et de *S. canariensis* que par le nombre de branchiospines, mais, comme le nombre varie fortement avec la taille, il ne m'a pas été possible de définir l'espèce rencontrée dans le lac Nokoué.

Ethmalosa fimbriata (BOWDICH 1825). — Espèce marine très abondante dans le lac Nokoué et la lagune de Porto-Novo, elle remonte dans l'Ouémé jusqu'à la limite de salure des eaux. Dans le lac Ahémé, elle est présente, mais elle est beaucoup moins abondante. Elle supporte de vivre dans l'eau douce mais elle préfère les eaux saumâtres.

Ilisha africana (BLOCH. 1795). — Espèce marine très fréquente en mer et très rare en lagune.

Pellonula vorax GÜNTHER 1868. — Espèce marine de petite taille fréquente en lagune et dans le bas Ouémé, mais ne peut être capturée que par des éperviers ou des dobas à mailles de moins de 10 mm de côté. Elle supporte de vivre en eau douce.

Acanthothrissa palimptera, GRAS 1960 — Un grand nombre d'individus appartenant à une espèce nouvelle et même à un genre nouveau ont été récoltés dans une rivière à l'est de Sakété, en eau douce.

2. Famille **Engraulidae**.

Engraulis hepsetus (LINNÉ 1758). — Espèce marine très rare en lagune.

II. — Ordre : **TETRAODONTIFORMES**.

A. — Sous-ordre : **TETRAODONTOIDEI**.

1. Famille **Tetraodontidae**.

Tetraodon pustulatus MURRAY 1857. — Quelques individus ont été capturés dans le lac Nokoué.

2. Famille **Lagocephalidae**.

Lagocephalus laevigatus (LINNÉ 1766). — Est capturé de temps en temps dans le Lac Nokoué.

3. Famille **Diodontidae**.

Diodon hystrix LINNÉ 1758. — Un individu appartenant à cette espèce a été capturé au sud du lac Nokoué.

De jeunes individus appartenant peut-être à l'espèce *Canthigaster rostratus* (BLOCH 1768) ont été capturés au sud du lac Nokoué.

III. — Ordre : CYPRINIFORMES.

A. — Sous-ordre : CHARACOIDEI.

1. Famille **Characidae**.

Hepsetus odoë (BLOCH 1794). — Espèce d'eau douce fréquemment rencontrée, même dans les zones marécageuses où le taux d'oxygène dissous est relativement bas. Elle peut supporter de vivre dans des eaux dont le taux de salinité atteint 5 g/kg.

Hydrocyon forskalii CUVIER 1819 et *Hydrocyon lineatus* (BLEEKER 1862). — Ces deux espèces sont assez fréquentes en eau douce sans qu'on puisse dire laquelle est la plus abondante.

Alestes nurse (RÜPPEL 1832). — Espèce d'eau douce très répandue dans le bassin de l'Ouémé. Elle est présente dans le bassin du Couffo. J'ai vu un individu à Porto-Novo dans des eaux dont le taux de salinité atteignait 15 g/kg.

Alestes macrolepidotus (C. et V. 1849). — Espèce d'eau douce moins fréquente que la précédente. J'ai vu plusieurs individus à Porto-Novo nager dans des eaux dont le taux de salinité était de 15 g/kg.

Alestes chaperi SAUVAGE 1882. — Espèce d'eau douce rencontrée seulement dans une rivière à l'est de Sakété. Espèce très voisine d'*A. longipinnis* dont elle ne diffère que par un rayon de moins à l'anale, le diamètre de l'œil plus grand et par les rayons de la dorsale plus courts chez les mâles.

Alestes imberi PETERS 1852. — Espèce d'eau douce dont plusieurs individus ont été capturés dans le Mono à Athiémé.

Alestes longipinnis (GÜNTHER 1864). — Espèce d'eau douce que j'avais trouvée dans les monts Togo et que j'ai retrouvée également dans le bas Ouémé.

Micralestes acutidens (PETERS 1852). — Espèce d'eau douce présente dans l'Ouémé ainsi que dans le bassin du Couffo. Deux individus paraissent appartenir à la sous-espèce *M. a. elongatus* DAGET 1957. La forme du corps est nettement différente des autres *Micralestes* présents en collection.

2. Famille **Citharinidae**.

Phago loricatus GÜNTHER 1865. — Espèce d'eau douce peu fréquente, présente dans l'Ouémé.

Nannaethiops unitaeniatus GÜNTHER 1871. — Espèce d'eau douce assez fréquente, rencontrée dans les bassins du Mono, du Couffo et de l'Ouémé.

Neolebias unifasciatus STEINDACHNER 1894. — Espèce d'eau douce rencontrée seulement dans une rivière à l'est de Sakété.

Nannocharax fasciatus GÜNTHER 1867. — Un seul individu a été observé dans l'Ouémé à Ahlan à hauteur de Zagnanado.

Distichodus rostratus GÜNTHER 1864. — Espèce d'eau douce fréquemment rencontrée dans l'Ouémé et les lacs voisins.

Citharinus latus MÜLLER et TROSCHER 1845. — Espèce d'eau douce fréquente dans l'Ouémé et les lacs voisins.

B. — Sous-ordre : *CYPRINOIDEI*.

1. Famille *Cyprinidae*.

Labeo senegalensis C. et V. 1842. — Espèce d'eau douce très fréquente dans le bassin de l'Ouémé et les lacs voisins. Se rencontre dans les lagunes durant la crue.

Labeo ogunensis BOULENGER 1910. — Espèce d'eau douce peu fréquente observée dans le Mono et l'Ouémé.

Barilius sp. — Un individu a été capturé dans l'Ouémé à hauteur de Zaganado. Il est de trop petite taille pour qu'on puisse donner l'espèce.

Barbus callipterus BOULENGER 1907. — Espèce d'eau douce, la plus abondante des espèces de barbeaux présentes dans le Bas-Dahomey (Ouémé, bassin du Couffo, lac Toho).

Barbus spurelli BOULENGER 1913. — Espèce d'eau douce observée à Sahé (bassin du Couffo) et dans les monts Togo.

Barbus stigmatopygus BOULENGER 1903. — Espèce d'eau douce rencontrée seulement dans une rivière à l'est de Sakété.

Barbus leonensis BOULENGER 1915. — Espèce d'eau douce rencontrée dans le lac Aziri.

Barbus nigériensis BOULENGER 1902. — Un individu a été capturé dans le Mono à Athiémé.

Quatre autres espèces de *Barbus*, *B. sublineatus* DAGET 1954 en provenance du cercle de Sokodé au Togo, *B. atakorensis* DAGET 1957 en provenance des monts Togo, *B. ablabes* (BLEEKER 1863) et *B. parablades* DAGET 1957, tous les deux en provenance de bassins dans les Tanékas, dans le Nord-Dahomey, ont été également observées et mises en collection.

C. — Sous-ordre : *SILUROIDEI*.

1. Famille *Ariidae*.

Arius gigas BOULENGER 1911. — Une épine dorsale appartenant à un individu d'environ un mètre de longueur totale fait partie de la collection, mais celle-ci ne possède malheureusement pas d'individu entier, cette espèce étant rare dans le bassin de l'Ouémé.

Arius latiscutatus GÜNTHER 1864. — Espèce vivant en mer au Dahomey. Un individu appartenant à cette espèce a néanmoins été capturé dans la lagune de Grand Popo.

2. Famille *Porcidae* (= *Bagridae*).

Chrysichthys nigrodigitatus (LACÉPÈDE 1803). — Espèce d'eau douce très fréquente dans les bassins de l'Ouémé et du Couffo (lac Ahémé). Peut vivre dans des eaux très salées. Est particulièrement abondante dans le Bas-Ouémé.

Chrysichthys auratus longifilis (PFAFF 1933). — Espèce fréquente dans le bassin de l'Ouémé. Peut vivre en eau salée mais se rencontre généralement dans des eaux moins salées que *C. nigrodigitatus*.

Chrysiichthys walkeri GÜNTHER 1899. — Espèce beaucoup plus rare que les précédentes. A été trouvée dans le Bas-Ouémé.

Porcus docmac (FORSKÅL 1775). — Espèce rare, présente dans l'Ouémé.

Auchenoglanis occidentalis (C. et V. 1840). — Espèce rare, observée dans le lac Célé.

Auchenoglanis fasciatus. GRAS 1960 — Espèce trouvée dans une rivière à l'est de Sakété. Paraît distincte des autres espèces de ce groupe déjà signalées.

3. Famille **Amphiliidae**.

Phractura intermedia BOULENGER 1911. — Cette espèce a été trouvée dans une rivière à l'est de Sakété.

4. Famille **Mochocidae**.

Synodontis soror GÜNTHER 1864. — Espèce présente dans le Bas-Ouémé. Paraît assez rare.

Synodontis schall (BLOCH-SCHNEIDER 1801). — Espèce nettement plus fréquente que la précédente. Présente dans le Bas-Ouémé. En ce qui concerne la peau, elle est nue ou à peine villeuse, comme celle des *S. schall* du Niger (cf. Daget 1954).

Synodontis melanopterus BOULENGER 1902. — Espèce fréquente dans le Bas-Ouémé comme la précédente. Les individus du Dahomey paraissent se rapporter à cette espèce plutôt qu'à *S. nigrita* C. et V. 1840, mais les différences entre les deux espèces sont faibles.

5. Famille **Schilbeidae**.

Schilbe mystus (LINNÉ 1762). — Espèce très fréquente dans tout le Bas Ouémé.

Physailia pellucida BOULENGER 1901. — Espèce fréquente dans le Bas-Ouémé. Se prend avec des dobas à petites mailles.

Eutropius niloticus (RÜPPEL 1829). — Espèce assez peu fréquente dans l'Ouémé.

Eutropius micropogon TREWAVAS 1943. — Espèce d'eau douce assez peu fréquente, présente dans l'Ouémé.

Eutropius mentalis BOULENGER 1901. — Espèce d'eau douce assez peu fréquente, présente dans l'Ouémé.

Eutropiellus buffei, GRAS 1960 — Cette espèce a été trouvée dans le Bas-Ouémé en janvier 1957. Elle ne correspond pas à l'autre espèce décrite de ce genre : *E. vittata* BOULENGER.

6. Famille **Clariidae**.

Heterobranchus longifilis C. et V. 1840. — Espèce peu fréquente rencontrée dans l'Ouémé et le lac Célé.

Clarias lazera C. et V. 1840. — Espèce fréquente dans le bassin de l'Ouémé en particulier dans les zones marécageuses et les trous à Poissons. Des individus de 139 et 147 mm de longueur standard ont 37 et 38 branchiospines. De plus, un individu de 163 mm avait 43 branchiospines en bas du premier arc branchial.

Clarias walkeri GÜNTHER 1896. — Un individu paraissant appartenir à cette espèce a été trouvé à Cotonou Akpakpa.

Clarias dumerili STEINDACHNER 1866. — Un individu paraissant appartenir à cette espèce a été trouvé à Cotonou Akpakpa.

Clarias dahomeyensis GÜNTERT 1938. — Plusieurs individus appartenant peut-être à cette espèce ont été capturés dans des trous à Poissons de la vallée de l'Ouémé. Elle fait partie du groupe comprenant *C. macromystax* GÜNTHER 1864 et *C. esamecae* BOULENGER 1902 caractérisé par la disposition en éventail du groupe de dents vomériennes.

Gymnallabes typus GÜNTHER 1867. — Plusieurs individus pouvant appartenir à cette espèce ont été trouvés dans le Bas-Ouémé dans des zones marécageuses. Le principal caractère permettant de les distinguer des *G. typus* types est l'absence de ventrales, mais, comme l'on sait que souvent les *Clariidae* anguilliformes peuvent avoir ou non des ventrales suivant les individus, on ne peut dire que nos individus ne sont pas des *Gymnallabes typus*.

7. Famille Malopteruridae.

Malopterurus electricus (GMELIN 1789). — Espèce rencontrée de temps en temps dans le bassin du Bas-Ouémé ou celui du Couffo.

IV. — Ordre : ANGUILLIFORMES.

A. — Sous-ordre : ANGUILLOIDEI.

1. Famille Muraenidae.

Gen. sp. — Espèce non identifiée. Un Poisson appartenant à une espèce de cette famille a été capturé au sud du lac Nokoué.

B. — Sous-ordre : CONGROIDEI.

1. Famille Echelidae.

Myrophis punctatus LÜTKEN 1851. — Espèce assez fréquente en lagune, en particulier au sud du lac Nokoué. Les pêcheurs ne les utilisant que pour la pêche aux glés ou aux palangres.

2. Famille Ophichthyidae.

Sphagebranchus cephalopeltis (BLEEKER 1863). — Espèce beaucoup plus rare que la précédente. A été observée au sud du lac Nokoué.

V. — Ordre : BELONIFORMES.

A. — Sous-ordre : BELONOIDEI.

1. Famille Belonidae.

Strongylura crocodila (LESUEUR 1821). — Espèce rencontrée occasionnellement dans le lac Nokoué. A Porto Novo, il est fréquent d'en voir nager à la surface de l'eau.

B. — Sous-ordre : *EXOCOETOIDEI*.1. Famille **Hemirhamphidae**.

Hyporhamphus schlegelii (BLEEKER 1863). — Espèce rencontrée de temps en temps dans le lac Nokoué.

VI. — Ordre : SYNGNATHIFORMES.

1. Famille **Syngnathidae**.

Syngnathus kaupi BLEEKER 1863 et *Syngnathus pulchellus* BOULENGER 1915. — Quelques individus appartenant à l'une ou l'autre de ces espèces ou à toutes les deux ont été capturés dans les lagunes du Bas-Dahomey ainsi que dans une rivière, à l'est de Sakété : dans cette rivière certains mâles avaient des œufs et même des alevins dans leur poche incubatrice. La distinction entre ces deux espèces n'a pu être faite.

Doryichthys smithii (A. DUMÉNIL 1870). — Espèce peu fréquente, présente dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Hippocampus deani DUMÉNIL 1860. — Un individu a été capturé au sud du lac Nokoué.

VII. — Ordre : CYPRINODONTIFORMES.

1. Famille **Cyprinodontidae**.

Epiplatys bifasciatus taeniatus (PFAFF 1933). — Espèce présente dans le bassin du Bas-Ouémé (Ahlan, Godocomey). Correspond à la sous-espèce *E. b. taeniatus* du Niger.

Epiplatys sexfasciatus (GILL 1862). — Un certain nombre d'individus ont été capturés à Sahé (bassin du Couffo) et dans une rivière à l'est de Sakété.

Epiplatys petersi (SAUVAGE 1882). — Plusieurs individus paraissant appartenir à cette espèce ont été capturés dans une source de la forêt de Djigbé.

Aphyosemion bivittatus LÖNNBERG 1895. — Quelques individus appartenant à cette espèce ont été capturés dans une rivière à l'est de Sakété.

Aplocheilichthys gambiensis SVENSSON 1933. — Quelques individus appartenant à cette espèce ont été capturés dans le lac Aziri.

Aplocheilichthys dispar, GRAS 1960 — Un certain nombre d'individus semblant appartenir à une espèce nouvelle ont été trouvés dans une rivière à l'est de Sahé.

Deux individus appartenant à une autre espèce, *Aplocheilichthys pfaffi* DAGET 1954, en provenance de bassins des Tanekas dans le Nord-Dahomey, ont été également mis en collection.

VIII. — Ordre : MUGILIFORMES.

1. Famille **Sphyraenidae**.

Sphyraena guachancho C. et V. 1829. — Se rencontre parfois dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Sphyraena sphyraena (LINNÉ 1758). — Se rencontre parfois dans les lagunes du Bas-Dahomey.

2. Famille **Mugilidae**.

Mugil cephalus LINNÉ 1766. — Espèce parfois fréquente dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Mugil curema C. et V. 1839. — Espèce présente dans les lagunes, nettement moins fréquente que la précédente.

Liza falcipinnis (C. et V. 1836). — Espèce fréquente en lagune ; la plus fréquente des différentes espèces de mulets.

Liza hoefleri (STEINDACHNER 1882). — Espèce vivant en lagune, beaucoup plus rare que la précédente.

Liza grandisquamis (C. et V. 1836). — Espèce vivant en lagune, assez peu fréquente.

IX. — Ordre : POLYNEMIFORMES.

1. Famille **Polynemidae**.

Polynemus quadrifilis C. et V. 1829. — Espèce rencontrée assez fréquemment en lagune. Se rencontre parfois dans l'Ouémé en eau douce.

Galeoides decadactylus (BLOCH 1793). — Espèce rencontrée assez fréquemment en lagune.

X. — Ordre : PERCIFORMES.

A. — Sous-ordre : PERCOIDEI.

1. Famille **Centropomidae**.

Lates niloticus (LINNÉ 1762). — Espèce assez peu fréquente dans le bas Ouémé en raison de la pêche intensive de ses eaux.

2. Famille **Serranidae**.

Epinephelus aeneus (GEOFFROY SAINT-HILAIRE 1809). — Espèce assez fréquente dans le lac Nokoué. Des nasses dites tobokokjas sont même installées dans le sud du lac Nokoué en vue de leur capture.

Epinephelus gigas (BRÜNNICH 1768). — Un seul individu a été capturé dans le sud du lac Nokoué.

Cephalopholis nigri (GÜNTHER 1859). — Quelques individus ont été capturés dans la lagune de Cotonou et le sud du lac Nokoué.

3. Famille **Lutianidae**.

Lutianus goreensis (C. et V. 1830). — Espèce rencontrée de temps en temps dans le lac Nokoué.

Lutianus agennes BLEEKER 1863. — Espèce moins fréquente que la précédente, présente dans les lagunes.

Lutianus dentatus DUMÉRIL 1860. — Espèce peu fréquente. J'en ai vu néanmoins une fois un grand nombre dans la pêche d'un acadja de la lagune de Porto Novo alors que le taux de salinité des eaux était encore peu élevé. Il semble du moins qu'il s'agit de cette espèce.

4. Famille **Pomadasyidae** (= *Pristipomatidae*).

Pomadasy jubelini (C. et V. 1830). — Espèce fréquente dans le lac Nokoué. Parfois les *Pomadasy* constituent l'essentiel des captures des acadjas de la région de Sô-Zounko.

Pomadasys peroteti (C. et V. 1830). — Espèce trouvée une seule fois, au sud du lac Nokoué.

Diagramma macrolepis BOULENGER 1899. — Espèce rarement trouvée dans le lac Nokoué.

5. Famille **Lobotidae**.

Lobotes surinamensis (BLOCH 1797). — Un individu a été récolté dans la lagune de Cotonou.

6. Famille **Leiognathidae**.

Gerres melanopterus BLEEKER 1863. — Espèce fréquente dans le lac Nokoué et les lagunes dahoméennes.

Gerres octatis BLEEKER 1863. — Espèce beaucoup moins fréquente que la précédente, présente dans les lagunes du Bas-Dahomey.

7. Famille **Sciaenidae**.

Corvina nigrita C. et V. 1830. — Espèce rencontrée de temps en temps dans les lagunes.

Otolithus brachygnathus (BLEEKER 1863). — Espèce observée une fois dans la lagune de Grand Popo.

8. Famille **Carangidae**.

Lichia glauca (LINNÉ 1758). — Espèce assez fréquemment capturée dans les lagunes, en particulier dans la lagune de Cotonou.

Lichia amia (LINNÉ 1758). — Espèce rare. Un seul individu a été observé.

Trachinotus falcatus (LINNÉ 1766). — Espèce capturée de temps en temps dans le lac Nokoué. L'espèce voisine, *T. goreensis* C. et V. 1831, bien que présente en mer, n'a pas été observée en lagune.

Scyris alexandrinus (GEOFFROY 1809). — Un seul individu a été capturé à Ahouansouri.

Hemicarax bicolor (GÜNTHER 1860). — Un individu a été capturé dans la lagune de Cotonou.

Carax carangus (BLOCH 1797). — Espèce capturée de temps en temps dans le lac Nokoué.

Carax chrysos (MITCHILL 1815). — Espèce moins fréquente que la précédente, trouvée dans les lagunes.

Carax senegalus C. et V. 1833. — Espèce rencontrée de temps en temps dans le lac Nokoué.

9. Famille **Chaetodontidae**.

Chaetodon hoefleri STEINDACHNER 1882. — Quelques individus ont été observés à Dédokpo (Lagune de Cotonou).

10. Famille **Drepanidae** (= *Psettidae*).

Drepane punctata (LINNÉ 1758). — Un individu a été observé dans la lagune de Grand Popo.

11. Famille **Monodactylidae**.

Monodactylus sebae (C. et V. 1831). — Espèce rencontrée assez fréquemment dans les lagunes du Bas-Dahomey.

12. Famille **Cichlidae**.

Hemichromis fasciatus PETERS 1857. — Espèce très répandue dans tout le Bas-Dahomey. Peut vivre dans le lac Nokoué lorsque l'eau est aussi salée que celle de la mer.

Hemichromis bimaculatus GILL 1862. — Espèce répandue dans tout le Bas-Dahomey. Semble absente des lagunes lorsque l'eau est salée.

Pelmatochromis güntheri (SAUVAGE 1882). — Espèce assez fréquente dans le bassin de l'Ouémé. Ne vit pas dans les lagunes.

Pelmatochromis nigrofasciatus BOULENGER 1900. — Quelques individus ont été observés dans le lac Aziri ainsi que dans les trous à poissons de Godocomey.

Tilapia heudeloti A. DUMÉNIL 1859. — Espèce la plus abondante des lagunes du Bas-Dahomey. En eau douce, ne se rencontre fréquemment que dans le lac Toho. Les mâles pratiquent l'incubation buccale.

Tilapia zillii (GERVAIS 1848). — Espèce très répandue dans tout le Bas-Dahomey. Moins fréquente que *Tilapia heudeloti* dans les lagunes, mais peut vivre en eau salée comme cette dernière espèce. Certains ont le type de *Tilapia zillii guineensis* (BLEEKER in GÜNTHER) signalé par IRVINE et TREWAVAS.

Tilapia galilaea (ARTÉDI 1757). — Espèce répandue dans le bassin de l'Ouémé et surtout dans le lac Toho. Paraît absente en lagune.

Tilapia meeki PELLEGRIN 1911. — Espèce particulièrement fréquente dans le lac Aziri, rare dans le reste du bassin de l'Ouémé.

Tilapia macrochir BOULENGER 1912. — Espèce introduite dans les bassins de pisciculture au Dahomey, en provenance de l'Afrique centrale.

13. Famille **Nandidae**.

Polycentropsis abbreviata BOULENGER 1901. — Quelques individus ont été capturés dans une rivière à l'est de Sakété.

B. — Sous-ordre : **ACANTHUROIDEI**.1. Famille **Acanthuridae**.

Acanthurus monroviae STEINDACHNER 1876. — Espèce trouvée quelquefois dans le lac Nokoué et la lagune de Porto Novo.

C. — Sous-ordre : **BALISTOIDEI**.1. Famille **Balistidae**.

Alutera scripta (OSBECK 1757). — Un individu appartenant à cette espèce a été capturé dans la région de Ganvié.

D. — Sous-ordre : **SCOMBRIDAE**.

Scomberomorus tritor (C. et V. 1831). — Espèce rencontrée assez fréquemment dans la lagune de Cotonou et occasionnellement dans le lac Nokoué. Peut être trouvée dans des eaux dont le taux de salinité est très faible.

E. — Sous-ordre : **TRICHUROIDEI**.1. Famille **Trichiuridae**.

Trichiurus lepturus LINNÉ 1758. — Espèce très rare en lagune.

F. — Sous-ordre : *ANABANTOIDEI*.1. Famille *Anabantidae*.

Ctenopoma kingsleyae GÜNTHER 1896. — Espèce fréquente dans toutes les zones marécageuses et les trous à poissons du Bas-Dahomey.

G. — Sous-ordre : *OPHIOCEPHALOIDEI*.

Parophiocephalus obscurus (GÜNTHER 1861). — Espèce fréquente dans toutes les zones marécageuses et les trous à Poissons de la vallée de l'Ouémé. Des *Parophiocephalus* qui s'étaient introduits dans des étangs de pisciculture avaient fait disparaître presque tous les alevins de *Tilapia macrochir* qui s'y trouvaient.

Parophiocephalus africanus (STEINDACHNER 1879). — Plusieurs individus appartenant à cette espèce ont été capturés à Godomey dans des trous à Poissons de la vallée de l'Ouémé entre la Sô et le plateau d'Allada.

H. — Sous-ordre : *GOBIOIDEI*.1. Famille *Eleotridae*.

Eleotris vittata A. DUMÉRIL 1860. — Espèce assez fréquente dans les lagunes du Bas-Dahomey et dans le delta de l'Ouémé.

Nannoichthys africana (STEINDACHNER 1880). — Un seul individu a été capturé dans la lagune de Porto Novo.

Batanga lebretoni (STEINDACHNER 1870). — Espèce assez fréquente dans les lagunes du Bas-Dahomey, lorsque l'eau est douce ; en d'autres périodes n'est pour ainsi dire pas pêché.

Kribia nana chevalieri (PELLEGRIN 1923). — Espèce d'eau douce dont un individu a été capturé dans une rivière à l'est de Sakété.

2. Famille *Gobiidae*.

Gobioides ansorgii BOULENGER 1909. — Espèce rencontrée occasionnellement dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Oxyurichthys occidentalis (BOULENGER 1909). — Espèce rencontrée de temps en temps dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Acentrogobius schlegelii GÜNTHER 1861. — Espèce assez fréquemment rencontrée dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Bathygobius saporator (C. et V. 1837). — Espèce rencontrée assez fréquemment dans les lagunes du Bas-Dahomey.

Gobionellus lepturus PFAFF 1933. — Un individu a été capturé dans le lac Nokoué.

Gobius casamancus ROCHEBRUNE 1879. — Un individu a été capturé dans le lac Nokoué.

3. Famille *Periophthalmidae*.

Periophthalmus koelreutheri (PALLAS 1767). — Espèce rencontrée autour des lagunes du Bas-Dahomey.

I. — Sous-ordre : *ECHENEIOIDEI*.1. Famille *Echeneidae*.

Echeneis naucrates LINNÉ 1758. — Un individu appartenant à cette espèce a été capturé dans la lagune de Cotonou.

J. — Sous-ordre : *SCORPAENOIDEI*.1. Famille *Scorpaenidae*.

Scorpaena senegalensis STEINDACHNER 1882. — Quelques individus ont été capturés au sud du lac Nokoué.

XI. — Ordre : *PLEURONECTIFORMES*.A. — Sous-ordre : *PLEURONECTOIDEI*.1. Famille *Bothidae*.

♂ *Citharichthys spilopterus* GÜNTHER 1862. — Espèce assez commune dans les lagunes du Bas-Dahomey.

B. — Sous-ordre : *SOLEOIDEI*.1. Famille *Soleidae*.

Solea triophthalma BLEEKER 1863. — Est capturé de temps en temps dans le lac Nokoué.

Synaptura lusitanica CAPELLO 1868. — Est capturé de temps en temps dans le lac Nokoué.

2. Famille *Cynoglossidae*.

Cynoglossus senegalensis (KAUP 1858). — Espèce assez fréquente dans les lagunes du Bas-Dahomey.

XII. — Ordre : *MASTACEMBELIFORMES*.A. — Sous-ordre : *MASTACEMBELOIDEI*.1. Famille *Mastacembelidae*.

Mastacembelus longicauda BOULENGER 1907. — Quelques exemplaires de cette espèce ont été capturés en eau douce dans le Bas-Ouémé.

Mastacembelus nigromarginatus BOULENGER 1898. — Quelques individus ont été capturés dans une rivière à l'est de Sakété.

XIII. — Ordre : *LOPHIIFORMES*.A. — Sous-ordre : *ANTENNARIOIDEI*.1. Famille *Antennariidae*.

Histrio histrio (LINNÉ 1758). — Un individu appartenant à cette espèce a été capturé au sud du lac Nokoué.

Antennarius occidentalis CADENAT 1959. — Plusieurs individus ont été capturés dans le sud du lac Nokoué.

Sous-classe : BRACHYOPTERYGII.

I. — Ordre : POLYPTERIFORMES.

1. Famille **Polypteridae**.

Polypterus senegalus senegalus CUVIER 1829. — Espèce d'eau douce assez fréquente. Vit aisément dans les zones marécageuses peu oxygénées.

Polypterus endlicheri endlicheri HECKEL 1849. — Espèce d'eau douce assez fréquente. Peut se rencontrer dans les lagunes durant la crue. Peut vivre dans les trous à Poissons.

Calamichthys calabaricus (J. A. SMITH 1865). — Espèce d'eau douce rare. Les individus observés l'ont été dans le bas Ouémé.

Sous-classe : DIPNEUSTI.

Super ordre : CERATODI.

I. — Ordre : CERATODIFORMES.

1. Famille **Lepidosirenidae**.

Protopterus annectens (OWEN 1839). — Espèce d'eau douce assez fréquente dans les zones marécageuses et les trous à Poissons.
