

LES POISSONS DANS L'ÉDITION ALLEMANDE DU RÈGNE ANIMAL DE CUVIER

Par J. DAGET

Entre la première édition du Règne Animal de CUVIER, quatre volumes publiés en 1817 à Paris, et la seconde édition, cinq volumes publiés en 1829 également à Paris, parut une édition allemande en quatre volumes, datée de 1821-25, à la librairie I. G. Cotta'schen, Stuttgart et Tübingen. Le titre en est la traduction exacte de celui des éditions françaises : « Das Thierreich eingetheilt nach dem Bau des Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie », von dem Herrn Ritter von Cuvier. Ce titre est suivi de la mention « aus dem Französischen frey übersetz und mit vielen Zusätzen versehen ». Traduction, arrangement et additions sont dues à H. R. SCHINZ, docteur en Médecine, secrétaire de la Société des Sciences Naturelles de Zurich et membre de plusieurs sociétés savantes. Les Poissons sont traités dans le volume 2 (pp. 189-553) daté de 1822. Parmi les additions dues à SCHINZ, j'ai relevé un nom de genre et seize noms d'espèce utilisables conformément aux dispositions du Code International de Nomenclature Zoologique. Dans les citations ces noms doivent être suivis de « Schinz in Cuvier, 1822 ».

1. *Callorhynchus antarcticus* (p. 239) — Latinisation de « Chimère antarctique » Lacépède (Hist. nat. Poiss., 1798, 1, p. 400, pl. 12, fig. 2), nom de remplacement pour *Chimaera callorhynchus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Callorhynchus callorhynchus* (Linné, 1758).

2. *Hippocampus brevirostris* (p. 262) — Nom de remplacement pour *Syngnathus hippocampus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Hippocampus hippocampus* (Linné, 1758).

3. *Hippocampus longirostris* (p. 262) — Espèce nominale fondée sur la figure 4 de WILLUGHBY (Historia piscium..., 1686, pl. i, 25) qui, selon CUVIER (1817, 2, p. 157), représente une espèce de « nos mers » c'est-à-dire de l'Atlantique et de la Méditerranée. En 1829 CUVIER (2, p. 363) a remplacé *longirostris* par *guttulatus*, de sorte que *Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829 est un synonyme objectif plus récent de *Hippocampus longirostris* Schinz in CUVIER, 1822 (non CUVIER, 1829). Cette espèce nominale est elle-même un synonyme subjectif de *Hippocampus ramulosus* Leach, 1810. D'après GINSBURG (1938, Proc. U. S. Nat. Mus., 83, n° 1997, pp. 540-546) il existerait deux sous-espèces, l'une atlantique et l'autre médite-

O. N. S. T. O. M.

14 OCT. 1968

Collection de Référence

/ 2410

ranéenne. La provenance de l'holotype de *H. ramulosus*, conservé au British Museum de Londres, n'est pas connue ; celle du type de *H. longirostris* et *H. guttulatus*, représenté par la figure 4 de WILLUGHBY, non plus. Toutefois CUVIER (1829, 2, p. 363) ayant précisé que *guttulatus* (= *longirostris* Schinz) s'applique à une espèce méditerranéenne, cette restriction rend le nom *longirostris* valide pour la sous-espèce méditerranéenne, la sous-espèce nominative devenant par désignation subséquente la sous-espèce atlantique. On aurait donc : *Hippocampus ramulosus ramulosus* Leach, 1814 (= *H. guttulatus multiannularis* Ginsburg, 1937) dans l'Atlantique et *Hippocampus ramulosus longirostris* Schinz in CUVIER, 1822 (= *guttulatus guttulatus* Cuvier, 1829 in GINSBURG, 1937) en Méditerranée.

4. *Coregonus heglingus* (p. 275) — Latinisation du nom vernaculaire Hägling pour une variété de Corégone du lac de Zurich (FATIO, Hist. nat. Poiss., 1890, 2^e partie, p. 175). Pas de type désigné. Synonyme subjectif de *Coregonus wartmanni* (Bloch, 1785).

5. *Anostomus gronovii* (p. 279) — Nom de remplacement pour *Salmo anostomus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Anostomus anostomus* (Linné, 1758).

6. *Gnathobolus aculeatus* (p. 300) — Nom de remplacement pour *Odontognathus mucronatus* Lacépède, 1800 (Hist. nat. Poiss., 2, p. 221, pl. 7, fig. 2). L'holotype figuré est conservé au M.N.H.N. de Paris sous le n^o 3621 (BERTIN, Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris, 2^e sér., 12, n^o 6, 1940, p. 294). Synonyme objectif de *Odontognathus mucronatus* Lacépède, 1800.

7. *Sudis gigas* (p. 305) — Latinisation de « Vastrès géant » Cuvier (Règne Animal, 1^{re} éd., 1817, 4, pl. 10, fig. 4). L'holotype figuré, provenant du Brésil et cédé par le Cabinet de Lisbonne, est conservé au M.N.H.N. de Paris sous le n^o A. 8837. Nom valide : *Clupisudis gigas* (Schinz in CUVIER, 1822).

8. *Belone longirostris* (p. 312) — Nom de remplacement pour *Esox belone* Linné, 1766 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Belone belone* (Linné, 1766).

9. *Cyprinus macrolepidotus* (p. 320) — Nom de remplacement pour *Cyprinus rex cyprinorum* Bloch, 1797, Carpe miroir, variété de *Cyprinus carpio* Linné, 1766. Synonyme subjectif de *Cyprinus carpio* Linné, 1766.

10. *Lophotes cepedii* (p. 401) — Emendation subséquente injustifiée de *Lophotes cepedianus* Giorna, 1803. Synonyme objectif de *Lophotes cepedianus* Giorna, 1803.

11. *Cheilinus trilobus* (p. 427) — Emendation subséquente injustifiée de *Cheilinus trilobatus* Lacépède, 1802 (Hist. nat. Poiss., 1802, 3, p. 537, pl. 31, fig. 3). Deux syntypes sont conservés au M.N.H.N. de Paris sous les n^o B. 2129 et B. 2131 (BAUCHOT, Publ. Mus. nat. Hist. nat., Paris, 20, 1963, pp. 16-17). Synonyme objectif de *Cheilinus trilobatus* Lacépède, 1802.

12. *Novacula coryphaenoides* (p. 430) — Nom de remplacement pour *Coryphaena novacula* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Hemipteronotus novacula* (Linné, 1758).

13. *Chromis castaneus* (p. 431) — Nom de remplacement pour *Sparus chromis* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Chromis chromis* (Linné, 1758).

14. *Cantharus vulgaris* (p. 451) — Nom de remplacement pour *Sparus cantharus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Spondyliosoma cantharus* (Linné, 1758).

15. *Sphyraena esocina* (p. 467) — Nom de remplacement pour *Esox sphyraena* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Sphyraena sphyraena* (Linné, 1758).

16. *Macrodon* (p. 482) — Nom de remplacement pour *Ancylodon* Cuvier, 1817 nom du groupe genre préoccupé par *Ancylodon* Illiger, 1811 (Mammifères). Espèce type : *Lonchurus ancylodon* Bloch, 1801.

17. *Atropus ciliaris* (p. 521) — Nom de remplacement pour *Brama atropos* Bloch, 1801 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Atropus atropos* (Bloch, 1801).

Parmi les noms utilisables dus à SCHINZ (*in* CUVIER, 1822), la plupart sont des synonymes plus récents d'espèces valides ou des émendations injustifiées mais doivent cependant figurer dans les listes complètes de synonymies. Trois seulement restent valides :

1) un nom du groupe genre : *Macrodon* Schinz *in* CUVIER, 1822 (espèce type : *Lonchurus ancylodon* Bloch, 1801).

2) un nom du groupe espèce : *gigas* dans le binôme *Sudis gigas* Schinz *in* CUVIER, 1822 (= *Clupisudis gigas*).

3) un nom de groupe sous-espèce : *longirostris* dans le binôme *Hippocampus longirostris* Schinz *in* CUVIER, 1822 (= *Hippocampus ramulosus longirostris*).

Résumé

L'auteur donne la liste commentée des noms de genre et d'espèce utilisables publiés par SCHINZ dans l'édition allemande du « Règne Animal » de CUVIER. Un nom du groupe genre, un du groupe espèce et un du groupe sous-espèce sont valides, les autres étant des synonymes plus récents.

Summary

The author gives the annotated list of available names of the genus and species groups published by SCHINZ in the german edition of the « Animal Kingdom » of CUVIER. One genus group name, one species group name and one subspecies group name are valid, the other names being junior synonyms.

Laboratoire de Zoologie
(Reptiles et Poissons) du Muséum.

Océo.

**LES POISSONS DANS L'ÉDITION ALLEMANDE
DU RÈGNE ANIMAL DE CUVIER**

Par J. DAGET



BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

2^e Série — Tome 39 — N° 6. 1967 (1968), pp. 1057-1059.

12410

2410