

CATALOGUE CRITIQUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(suite)

Ordre des Pleuronectiformes

par

Martine DESOUTTER (1), François CHAPLEAU (2), Thomas A. MUNROE (3),
Bruno CHANET (4) & Monique BEAUNIER (1)

Ce catalogue concerne l'ordre des Pleuronectiformes, ou poissons plats. La systématique de cet ordre est connue dans ses grandes lignes mais certaines familles ont besoin de révisions tant génériques que spécifiques. La monophylie de cet ordre s'appuie sur trois caractères 1) un crâne asymétrique, 2) une extension supracrânienne de la nageoire dorsale, 3) la présence d'un *recessus orbicularis* (Chapleau, 1993). Il se subdivise en quatorze familles 2 Psettodidae, Citharidae, Paralichthyidae, Scophthalmidae, Bothidae, Pleuronectidae, Paralichthodidae, Poecilopsettidae, Achirosettidae, Rhombosoleidae, Samaridae, Achiridae, Soleidae et Cynoglossidae (Hensley et Ahlstrom, 1984 2 Chapleau et Keast, 1988 2 Chapleau, 1993 2 Cooper et Chapleau, 1998). Une quinzième famille, les Tephrinectidae, peut être ajoutée à cette liste si on tient compte de l'étude ostéologique et phylogénétique d'Hoshino et Amaoka (1998) sur le genre *Tephrinectes*. Les espèces de treize familles seulement figurent dans ce catalogue.

Il recense les spécimens types déposés dans nos collections ainsi que les exemplaires néotypes quelle que soit leur validité. Ainsi, il inventorie 401 spécimens types (holotypes, néotypes, paratypes, syntypes, lectotypes et paralectotypes) de 121 espèces qui ont été décrites par 40 auteurs français et étrangers

À l'intérieur de chaque famille, chaque espèce est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genres et d'espèces utilisés dans la description originale 1 l'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons 2) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original 3) le numéro de catalogue d'enregistrement dans les collections 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype, paratype ou néotype) 5) la localité d'origine du type telle qu'elle est mentionnée dans la description originale 6) le collecteur ou le donateur 7) le

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'histoire naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FRANCE. [desoutte@mnhn.fr, beaunier@mnhn.fr].

(2) Département de biologie, Université d'Ottawa, C.P. 450, Succursale A, Ottawa, Ontario, K1N 6N5, CANADA. [chapleau@science.uottawa.ca].

(3) National Marine Fisheries, Service Systematics Laboratory, MRC-153, National Museum of Natural History, Washington, D.C. 20560-0153. U.S.A. [Munroe.Thomas@nrmh.si.edu].

(4) M. Christian Deniel, Institut Universitaire Européen de la Mer, pl. Nicolas Copernic, Technopôle, Brest-Iroise, 29280 Plouzané, FRANCE. [Bruno.Chanet@wanadoo.fr].

nombre d'exemplaires et leur mode de conservation) la longueur totale (LT) et la longueur standard (LS).

Dans l'annexe I, nous mentionnons les espèces décrites par des auteurs français et dont les spécimens types sont déposés dans d'autres collections ainsi que les espèces fondées sur des exemplaires non retrouvés, ou sur des figures ou des manuscrits, dus à des voyageurs naturalistes. Quarante-deux espèces appartiennent à cette catégorie.

Enfin, dans l'annexe II, nous mentionnons 21 exemplaires décrits par Alcock, Castelnau, Chabanaud, Kaup, Nordman, Jordan et Gilbert, Vaillant et Valenciennes, qui ne correspondent pas à des espèces nouvelles, mais qui présentent un intérêt historique.

Rappelons que cet ordre des Pleuronectiformes n'a pas été traité dans l'Histoire Naturelle des Poissons de Cuvier et Valenciennes (1829 - 1849).

Les abréviations des différents instituts citées dans ce catalogue sont celles données par Eschemeyer (1998).

Famille PSETTODIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes erumei Bloch & Schneider, 1801, Systema Ichthyologiae: 150.

Fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant de Tranquebariam (=Trincomalee, Sri Lanka).

=*Psettodes erumei* (Bloch & Schneider, 1801).

Croyant que l'exemplaire type déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) a été détruit pendant la seconde guerre mondiale, Stauch et Cadenat (1965) désignent l'exemplaire MNHN 1957-0003 comme néotype de l'espèce. Depuis, l'holotype de *Pleuronectes erumei* Bloch & Schneider, 1801, a été retrouvé et il est enregistré sous le n° ZMB 7403. L'exemplaire MNHN 1957-0003 n'a donc aucun statut typique (article 75.8 du Code de Nomenclature Zoologique).

Genre *PSETTODES* Bennett, 1831

Psettodes bennettii Steindachner, 1870, Sitz. Bericht. Akad. Wiss. Wien, 60: 976.

Fondée sur un exemplaire provenant de Saint-Louis du Sénégal, long de 195 mm.

MNHN 1941-0066. - Néotype désigné par Stauch et Cadenat, 1965, Cah. ORSTOM Océanogr., 3(4): 22. Mauritanie, N.O. "Sylvana", st. 61, 20°54'N, 16°50' W, prof. 4-5 m. De Polignac et Gain, 26.03.1913. 1 ex., alcool. LT 453 mm, LS 372 mm.

=*Psettodes bennettii* Steindachner, 1870.

Stauch et Cadenat (1965) désignent un néotype de l'espèce décrite par Steindachner, car ils supposent que l'exemplaire-type a été perdu pendant la seconde guerre mondiale, ce qui est confirmé par Eschemeyer (1998).

Famille CITHARIDAE

Genre *BRACHYPLEURA* Günther, 1862

Brachypleura xanthostica Alcock, 1889, J. Asiat. Soc. Bengal, 58(3): 281, pl. 7, fig. 3.

MNHN 1890-0354. \square Syntype. Inde, N.O. "Investigator", 5 miles S of Ganjam coast, 25-35 fathoms (45-64m). Don de l'Indian Museum (ex 12621-12623). 1 ex., alcool. LT \square 103,9mm \square LS \square 83,6mm.

MNHN 1890-0355. \square Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1890-0354. 1 ex., alcool. LT \square 107mm \square LS \square 89,4mm.

MNHN 1890-0356. \square Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1890-0354. 1 ex., alcool. LT \square 103,3mm \square LS \square 85mm.

Trois syntypes sont enregistrés au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous les n^o ZSI F 12426 à ZSI F 12428 \square quatre autres syntypes sont enregistrés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n^o BMNH 1890.11.28.39-40 (2) et BMNH 1890.11.28.41-42 (2) et le dernier au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n^o USNM 44419.

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre *PLATESSA* Cuvier, 1816

Platessa Orbignyana Valenciennes, 1837, in D'Orbigny, *Voyag. Am. Mérid.*, Poiss., Atlas \square pl. \square 6, figs \square et 1847, texte, vol. \square , 2^eme partie, Poiss. \square 10.

MNHN 1999-0295. \square Syntype. Argentine, Buenos Aires. D'Orbigny. 1 ex., alcool. LT \square 428mm \square LS \square 345mm.

= *Paralichthys orbignyana* (Valenciennes, 1837), selon Norman, 1934.

Valenciennes ne précisant pas le nombre d'exemplaires qu'il a examinés, nous considérons cet exemplaire comme étant un syntype et non comme un holotype.

Notons que Ginsburg (1952 \square 303) considère que la description de Valenciennes est insuffisante pour statuer sur cette espèce.

Genre *PSEUDORHOMBUS* Bleeker, 1862

Pseudorhombus condorensis Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)1: 370.

MNHN 1987-0110. \square Syntypes. Viet Nam, Poulo Condore. N.O. "De Lanessan". Krempf, 1926. 2 ex., alcool dont 1 en bon état. LT \square 244mm \square LS \square 180mm \square l'autre en mauvais état \square une peau de la face aveugle et une pièce squelettique.

= *Pseudorhombus diplospilus* Norman, 1926, d'après Norman, 1934.

Genre *RHOMBUS* Cuvier, 1816

Rhombus aramaca Castelnau, 1855, *Anim. Nouv. Rares Am. Sud.*, 2: 78, pl. \square 0.

MNHN 1999-0437. \square Holotype. Brésil, Bahia. Castelnau. 1 ex., sec mis ultérieurement en alcool. LT \square 337mm \square LS \square 273mm.

= *Paralichthys brasiliensis* (Ranzani, 1842) d'après J. Diaz de Astarloa, com. pers.

Bien que Castelnau rapporte ce poisson à celui que décrit Marcgrave en 1648 sous le nom commun Aramaca, l'espèce décrite par Castelnau sous le nom de genre *Rhombus* est différente de celle décrite par Cuvier (1829) sous le nom de *Pleuronectes aramaca* à partir des mêmes données de Marcgrave, espèce que Norman (1934 \square 132) identifie à *Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758).

Famille BOTHIDAE

Genre *ARNOGLOSSUS* Bleeker, 1862

Arnoglossus blachei Stauch, 1965, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)37(2): 256-259, fig. 1.

MNHN 1956-0074. \square Syntype. Cameroun, golfe de Guinée, N.O. "Calypso", st. 31, 3°40'N, 9°13,5'E, prof. \square 34 m. 27.05.1956. 1 ex., alcool. LT \square 108,5 mm \square LS \square 93 mm.

MNHN B-2357. \square Syntypes. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1956-0074. 3 ex., alcool. LT \square 80,5-87,9 et 111,3 mm \square LS \square 70,6-74,5 et 92,9 mm.

= \square *Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810).

Pour décrire cette espèce, Stauch a examiné un grand nombre de spécimens capturés le long des côtes atlantiques d'Afrique au cours de plusieurs campagnes océanographiques. Une carte montre la répartition géographique des spécimens qu'il a examinés ainsi que le nom des campagnes océanographiques. Stauch ne désigne pas d'holotype contrairement à ce qu'indique le registre d'entrées pour l'exemplaire MNHN 1956-0074 et Eschmeyer (1998).

Les syntypes provenant des campagnes des N.O. l'"Ombango", "Thierry" et "Gero-mimo" dans le cadre des missions G.T.S n'ont pas été retrouvés. Les exemplaires provenant de la campagne "Mbizi" n'ont été retrouvés ni à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) (Lenglet, com. pers.) ni au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) (Teugels, com. pers). Il n'y a pas d'exemplaires étiquetés *Arnoglossus blachei* collectés par le N.O. "Atlantide" dans les collections du Zoologiske Museum de Copenhague (Danemark) (Nielsen, com. pers.). Les exemplaires collectés par le N.O. "Discovery" cités par Norman (1930 \square 360) sous le nom d'*Arnoglossus imperialis* sont considérés par Stauch comme syntypes de sa nouvelle espèce \square ils sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande Bretagne) sous les n° BMNH 1930.5.6.36, BMNH 1930.5.6.35, BMNH 1930.5.6.34 (Maclaine, com. pers.).

Arnoglossus entomorphynchus Stauch, 1967, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)39(4): 660-664, fig.

MNHN 1965-0546. \square Holotype. Sierra Leone, N.O. la "Rafale", camp. G.T.S. 1, st. 6, 8°28'N, 14°21' W, prof. \square 100 m. 25.11.1963. 1 ex., alcool. LT \square 147,5 mm \square LS \square 124,8 mm.

MNHN 1965-0547. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 144,1 mm \square LS \square 120,3 mm.

MNHN 1965-0548. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 144,3 mm \square LS \square 120,9 mm.

MNHN 1965-0549. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 141,1 mm \square LS \square 118,6 mm.

= \square *Arnoglossus capensis* Boulenger, 1898.

Trois autres paratypes sont déposés l'un au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 199 338, un autre au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1973.1.31, et le dernier au J.L.B. Smith Institute of Ichthyology de Grahamstown (Afrique du Sud) sous le n° RUSI 697.

Arnoglossus nigrifrons Amaoka & Mihara, 2000, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 24: 806, figs \square 7 à 20.

MNHN 1995-1168. - Holotype. Îles Chesterfield. N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 11, 20°04,40'S, 158°47,41'E, prof. \square 300 m. 22.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT \square 137,2 mm, LS \square 118,0 mm.

Des paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkado (Japon) sous les n°**UMZ** 142678 (1 ex., femelle) et **HUMZ** 152143 (1 ex., femelle en mauvais état).

Arnoglossus septemventralis Amaoka & Mihara, 2000, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 24: 787, figs 2 à 6.

MNHN 1995-1169. - Paratype. Nouvelle Calédonie. N.O. "Coriolis", camp. Smib, st. DW 103, 23°17,4'S, 168°04,8'E, prof. 300-315 m. 14.09.1989. 1 ex., alcool. LT 88,3 mm ; LS 75,1 mm.

MNHN 1995-1170. - Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis" camp. Chalcal 2, st. CP27, 23°15,29'S, 168°04,55'E, prof. 289 m. 31.10.1986. 1 ex., alcool. LT 98,2 mm ; LS 85,5 mm.

MNHN 1995-1171. - Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 2, st. CP 26, 23°18,15'S, 168°03,58'E, prof. 296 m. 31.10.1986. 1 ex., alcool. LT 81,2 mm ; LS 70,5 mm.

MNHN 1995-1172. - Paratype. Même coordonnées que 1995-1171. 1 ex., alcool. LT 80,7 mm ; LS 68,4 mm.

MNHN 1995-1173. - Paratype. Mêmes coordonnées que 1995-1171. 1 ex., alcool. LT 64,8 mm ; LS 56,3 mm.

Des paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n°**UMZ** 142680 (1 ex., mâle), **HUMZ** 142679 (1 ex., femelle) ; l'holotype est déposé dans les collections du National Museum de Nouvelle Zélande sous le n°**MNZ** P. 2090 (1 ex., mâle) et deux paratypes sous le n°**MNZ** P. 29046 (2 ex., femelles).

Genre *BOTHUS* Rafinesque, 1810

Bothus budkeri Chabanaud, 1943, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)14(6): 397.

MNHN 1942-0031. Holotype. Chalutage au nord de Shaab Abu Sadaf, à l'accro de Gohar Bank, Ghardaga, Mer Rouge à 5/6 brasses (=9-11 m) de profondeur. P. Budker. 1 ex., mâle alcool. LT 96,8 mm ; LS 82,3 mm.

MNHN 1942-0032. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 142,5 mm ; LS 118,6 mm.

MNHN 1942-0033. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 57 mm ; LS 50 mm.

=*Parabothus budkeri* (Chabanaud, 1943), d'après Amaoka et Shen, 1993.

Cette espèce doit être datée de 1943, date d'achèvement d'imprimerie que l'on trouve à la fin du numéro 6 du volume 14 et non de 1942 comme l'indique Eschmeyer (1998).

Bothus guibei Stauch, 1966, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)38(2): 118, figs 1 et 2.

MNHN 1964-0438. Holotype. En face de San Antonio, île Annobon, golfe de Guinée. Stauch, 02.03.1964. 1 ex., alcool. LT 229 mm ; LS 186,3 mm.

MNHN 1964-0439. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 4 ex., alcool (et non 11 comme indiqué dans la description originale, 7 autres exemplaires ont été réenregistrés sous les numéros suivants) LT 319,7-283,2-287,8 et 259,3 mm ; LS 277,6-242,4-247,6 et 22,6 mm (le plus grand exemplaire a été disséqué).

MNHN 1964-0436. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT 243,6-242,2 et 208,3 mm ; LS 199,3-201,4 et 170,6 mm.

MNHN 1964-0437. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT \square 244,6-234,2 et 202,5 \square mm \square LS \square 200,8-192,0 et 165,0 \square mm.

MNHN 1965-0544. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 231,2 \square mm \square LS \square 190,8 \square mm.

MNHN 1956-0076. \square Paratypes. Golfe de Guinée, au nord de San Antonio, île Annobon, N.O. "Calypso", st. 101 (les coordonnées précises de cette station sont inconnues), prof. \square 5 - 8 \square m. 04.07.1956. 1 ex., alcool. LT \square 284,5 \square mm \square LS \square 234,2 \square mm.

MNHN 1999-1003. \square Paratypes. Golfe de Guinée, au nord de San Antonio, île Annobon, N.O. "Calypso", st. 102 (les coordonnées précises de cette station sont inconnues), prof. \square 9 \square m. 04.07.1956. 3 ex., juvéniles, alcool. LT \square 105,1-98,7 et 91,6 \square mm \square LS \square 86,1-82,3 et 74,9 \square mm.

Genre *ENGYOPHRYS* Jordan & Bollman, 1890

Engyophrys ciliaris Roux, 1968, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)39(4): 657-659, fig. \square .

MNHN 1970-0004. \square Holotype. Brésil, près de Salvador de Bahia, N.O. "Calypso", st. 54, 13°01'S, 38°24' W, prof. \square 49 - 51 \square m. 24.11.1961. 1 ex., alcool. LT \square 48 \square mm \square LS \square 41,7 \square mm.

Contrairement à ce qui est indiqué dans Eschmeyer (1998), cette espèce doit être datée de 1968 puisque le n°4 du Bulletin du Muséum a été achevé d'imprimer le 15.01.1968.

Genre *ENGYPROSOPON* Günther, 1862

Engyprosopon bellonaensis Amaoka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 389, figs \square à 7.

MNHN 1993-0026. \square Holotype. Île Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12 \square 20°35,30'S, 158°47,40'E, prof. \square 67 \square m. 23.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT \square 86,9 \square mm \square LS \square 72,1 \square mm.

MNHN 1993-0143. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT \square 32,6 \square mm \square LS \square 26,3 \square mm.

MNHN 1993-0027. \square Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 23, 20°30,60'S, 161°03,55'E, prof. \square 80 \square m. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT \square 66,6 \square mm \square LS \square 54,1 \square mm.

Un quatrième paratype est déposé dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous le n° \square UMZ 124864.

Engyprosopon borneensis Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)20(1): 64, figs \square et 2.

MNHN 1947-0020. \square Holotype. Indonésie, côte nord de Bornéo au N.E. de la pointe Datoae. N.O. "De Lanessan". Krempf, 06.09.1926. 1 ex., alcool. LT \square 170,2 \square mm \square LS \square 142,1 \square mm.

= \square *Engyprosopon maldivensis* (Regan, 1908), d'après Amaoka *et al.*, 1993.

Engyprosopon hureaui Quérou & Golani, 1990, *Cybium*, 14(1): 38, fig. \square .

MNHN 1987-1868. \square Paratypes. Israël, près d'Eilat, golfe d'Akaba, sur des fonds sableux par 1 à 1,5 \square m de profondeur. D. Golani, du 08 au 13.11.1966. 2 ex., mâles alcool. LT \square 69,0 et 68,7 \square mm \square LS \square 58,8 et 58,4 \square mm.

MNHN 1987-1869. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1987-1868. 2 ex., femelles alcool. LT \square 71,8 et 66,5 \square mm \square LS \square 62,1 et 57,6 \square mm.

L'holotype, un exemplaire mâle, est enregistré dans les collections de l'Hebrew University de Jérusalem (Israël) sous le n° \square HUJ 12563, ainsi que des paratypes sous les n° \square HUJ 12564 (3 ex., mâles) et HUJ 12564 (3 ex., femelles).

Engyprosopon longipterum Amaoka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 416, figs 26 à 28.

MNHN 1993-0088. \square Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 2, 20°31,50'S, 161°06,45'E, prof. \square 88 \square m. 15.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT \square 88,1 \square mm \square LS \square 74,1 \square mm.

MNHN 1993-0089. \square Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis", camp. Corail 2, st. 20, 20°38,97'S, 161°01,01'E, prof. \square 88 \square m. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT \square 74,5 \square mm \square LS \square 62,2 \square mm.

MNHN 1993-0090. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., femelles alcool. LT \square 89,5 et 86,2 \square mm \square LS \square 73,7 et 73,1 \square mm.

MNHN 1993-0091. \square Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12, 20°35,30'S, 158°47,40'E, prof. \square 67 \square m. 23.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT \square 100,8 \square mm \square LS \square 84,8 \square mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° \square HUMZ 124889 (1 ex., femelle), HUMZ 124888 (1 ex., mâle).

Engyprosopon rostratum Amoaka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 411, figs \square 9 et 20, 22 à 25.

MNHN 1993-0071. \square Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 10, 20°00,20'S, 158°46,60'E, prof. \square 225 \square m. 22.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT \square 84,3 \square mm \square LS \square 69 \square mm.

MNHN 1993-0072. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool (et non 3 comme indiqué dans la description originale). LT \square 83,6 \square mm \square LS \square 67,8 \square mm.

MNHN 1993-0073. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 6 ex., mâles et femelles alcool (et non 4 comme indiqué dans la description originale). LT \square 92,5-89,9-83,0-77,7-77,7 et 71,3 \square mm \square LS \square 74,4-75,1-66,4-64,8-64,0 et 57,3 \square mm.

MNHN 1993-0074. \square Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 142, 19°36,16'S, 158°26,79'E, prof. \square 193 \square m. 30.07.1988. 2 ex., femelles alcool. LT \square 59,9 et 52,2 \square mm \square LS \square 49,7 et 43,5 \square mm.

MNHN 1993-0075. \square Paratypes. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 131, 19°25,49'S, 158°37,96'E, prof. 217 \square m. 29.07.1988. 2 ex., femelles alcool. LT \square 65,9 et 58,3 \square mm \square LS \square 54,7 et 49,4 \square mm.

MNHN 1993-0076. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0075. 2 ex., mâles alcool. LT \square 67,9 et 56,5 \square mm \square LS \square 64,0 et 52,3 \square mm.

MNHN 1993-0077. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 162, 19°46,24'S, 158°25,67'E, prof. \square 203 \square m. 01.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square 88,3 \square mm \square LS \square 72,0 \square mm.

MNHN 1993-0078. \square Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0077. 1 ex., femelle alcool. LT \square 70,8 \square mm \square LS \square 58,2 \square mm.

MNHN 1993-0079. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 130, 19°27,41'S, 158°34,00'E, prof. \square 217 \square m. 29.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square 67,9 \square mm \square LS \square 54,6 \square mm.

MNHN 1993-0080. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0079. 2 ex., mâle et femelle alcool. LT \square 70,9 et 63,1 \square mm. LS \square 58,4 et 52,2 \square mm.

MNHN 1993-0081. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 133, 19°31,10'S, 158°25,35'E, prof. \square 45 \square m. 30.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT \square 74,9 \square mm \square LS \square 61,2 \square mm.

MNHN 1993-0082. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 161, 19°46,00'S, 158°26,50'E, prof. \square 217 \square m. 01.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square nageoire caudale cassée \square LS \square 56,5 \square mm.

MNHN 1993-0083. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 73, 19°21,11'S, 158°22,57'E, prof. \square 41 \square m. 25.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square 67,1 \square mm \square LS \square 55,3 \square mm.

MNHN 1993-0084. \square Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Alis", camp. Smib 5, st. DW 81, 22°38,02'S, 167°34,08'E, prof. \square 105 -110 \square m. 09.09.1989. 1 ex., mâle alcool. LT \square 56,7 \square mm \square LS \square 46,0 \square mm.

MNHN 1993-0085. \square Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0084. 1 ex., mâle alcool. LT \square 55,2 \square mm \square LS \square 45,6 \square mm.

MNHN 1993-0086. \square Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Vauban", camp. Lagon, st. 352, 22°35,11'S, 166°59,05'E, prof. \square 81 \square m. 29.11.1984. 1 ex., femelle alcool. LT \square 37,9 \square mm \square LS \square 31,5 \square mm.

MNHN 1993-0087. \square Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°34,70'S, 159°15,30'E, prof. \square 305 \square m. 28.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT \square 87,5 \square mm \square LS \square 71,6 \square mm.

MNHN 1993-0148. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT \square 76,7 \square mm \square LS \square 62,1 \square mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 124882 (1 ex., mâle), HUMZ 124883 (1 ex., femelle), HUMZ 124887 (1 ex., femelle), HUMZ 124886 (1 ex., mâle), HUMZ 124884 (1 ex., mâle), HUMZ 124885 (1 ex., femelle).

Engyprosonon septempes Amoaka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 405, figs \square 6 à 21, 25.

MNHN 1993-0056. \square Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 1, st. 5, 19°11,07'S, 158°27,01'E, prof. \square 58 \square m. 20.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square 84,5 \square mm \square LS \square 70,7 \square mm.

MNHN 1993-0057. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 112, 19°22,87'S, 158°44,15'E, prof. \square 74 \square m. 28.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT \square 45,9 \square mm \square LS \square 38,8 \square mm.

MNHN 1993-0058. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 67, 19°14,92'S, 158°36,94'E, prof. \square 66 \square m. 24.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT \square 70,1 \square mm \square LS \square 56,5 \square mm.

MNHN 1993-0059. \square Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 1, st. 7, 20°40,08'S, 158°51,05'E, prof. \square 78 \square m. 21.08.1988. 2 ex., femelle et mâle alcool. LT \square 58,5 et 49 \square mm \square LS \square 47,3 et 40,1 \square mm.

MNHN 1993-0060. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 2, 20°31,50'S, 161°06,45'E, prof. \square 88 \square m. 15.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT \square 56,4 \square mm \square LS \square 45,6 \square mm.

MNHN 1993-0061. Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0060. 2 ex., mâle et femelle alcool. LT \square 45,7 et 45,7 \square mm \square LS \square 37,7 et 37,5 \square mm.

MNHN 1993-0062. \square Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1,

st. CP 3 $20^{\circ}30,83'S$, $161^{\circ}05,21'E$, prof. $80m$. 15.07.1984. 2 ex., mâles alcool. LT $46,1$ et $44,9mm$ LS $39,8$ et $37,5mm$.

MNHN 1993-0063. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Corail 2, st. 133, $19^{\circ}12,12'S$, $158^{\circ}26,60'E$, prof. $62m$. 25.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT $42,9mm$ LS $35,2mm$.

MNHN 1993-0064. \square Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12, $20^{\circ}35,30'S$, $158^{\circ}47,40'E$, prof. $67m$. 23.07.1984. 3 ex., mâles alcool. LT $71,7$, $59,6$ et $45,9mm$ LS $58,8$, $50,4$ et $36,7mm$.

MNHN 1993-0065. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. DC 48, $20^{\circ}46,25'S$, $158^{\circ}41,64'E$, prof. $70m$. 23.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT $55,3mm$ LS $45,9mm$.

MNHN 1993-0066. \square Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT $42,9mm$ LS $35,9mm$.

MNHN 1993-0067. \square Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT $42,7mm$ LS $35,4mm$.

MNHN 1993-0068. \square Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT $33,8mm$ LS $27,9mm$.

MNHN 1993-0069. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 37, $19^{\circ}21,51'S$, $158^{\circ}45,33'E$, prof. $70m$. 23.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT $47,7mm$ LS $38,6mm$.

MNHN 1993-0070. \square Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 75, $19^{\circ}12,00'S$, $158^{\circ}29,50'E$, prof. $65m$. 25.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT $39,7mm$ LS $32,7mm$.

MNHN 1993-0146. \square Paratype. Nouvelle-Calédonie, Fairway ridge, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 23, $20^{\circ}30,60'S$, $161^{\circ}03,55'E$, prof. $80m$. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT $nageoire caudale abîmée$ LS $32,6mm$.

MNHN 1993-0147. \square Paratype. N.O. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 68, $19^{\circ}15,00'S$, $158^{\circ}34,00'E$, prof. $65m$. 24.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT $44,6mm$ LS $36,1mm$.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n^o HUMZ 124879 (1 ex., mâle), HUMZ 124 880 (1 ex., femelle), HUMZ 124881 (1 ex., mâle), HUMZ 124878 (1 ex., femelle), HUMZ 124877 (1 ex., femelle), HUMZ 124876 (1 ex., mâle).

Genre *GRAMMATOBOTHUS* Norman, 1926

Grammatobothus Krempfi Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)1(6): 377.

MNHN 1947-0019. \square Holotype. Viet-Nam, Poulou Condore. N.O. "De Lanessan". Krempf, 12.1926. 1 ex., mâle alcool. LT $172,1mm$ LS $146,7mm$.

= *Grammatobothus krempfi* Chabanaud, 1929.

Genre *MONOLENE* Goode, 1880

Monolene microstoma Cadenat, 1937, *Rev. Trav. Pêch. marit.*, 10(4): 524, fig. \square 6.

MNHN 1938-0011. \square Syntype. au large de la Guinée, N.O. "Président Théodore Tisier", camp. 5, st. 725, $9^{\circ}24'5 S$, $14^{\circ}16'E$, prof. $38m$. 21.05.1936. 1 ex., alcool. LT $147,9mm$ LS $128,4mm$.

Un deuxième syntype est déposé au Musée d'histoire naturelle de La Rochelle

(France) sous le n°MHNL P401.

Genre *PARABOTHUS* Norman, 1931

Parabothus filipes Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174: 158, figs 11-15.

MNHN 1994-0360. **□**Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°35'S, 159°15'O, prof. **□**295**□**m. 28.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT **□**93,5**□**mm **□**LS **□**79,9**□**mm.

MNHN 1994-0350. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**65,6**□**mm **□**LS **□**55,0**□**mm.

MNHN 1994-0351. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**67,6**□**mm **□**LS **□**59,9**□**mm.

MNHN 1994-0352. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**64,5**□**mm **□**LS **□**54,0**□**mm.

MNHN 1994-0353. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**48,3**□**mm **□**LS **□**42,5**□**mm.

MNHN 1994-0354. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**47,0**□**mm **□**LS **□**40,5**□**mm.

MNHN 1994-0355. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**45,8**□**mm **□**LS **□**40,9**□**mm.

MNHN 1994-0356. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**60,3**□**mm **□**LS **□**52,0**□**mm.

MNHN 1994-0357. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**87,5**□**mm **□**LS **□**73,5**□**mm.

MNHN 1994-0358. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**85,3**□**mm **□**LS **□**70,4**□**mm.

MNHN 1994-0359. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**96,3**□**mm **□**LS **□**80,3**□**mm.

MNHN 1994-0361. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**92,0**□**mm **□**LS **□**79,6**□**mm.

MNHN 1994-0362. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**86,2**□**mm **□**LS **□**72,0**□**mm.

MNHN 1994-0363. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**72,6**□**mm **□**LS **□**60,4**□**mm.

MNHN 1994-0364. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**73,0**□**mm **□**LS **□**61,5**□**mm.

MNHN 1994-0365. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT **□**74,5**□**mm **□**LS **□**61,8**□**mm.

MNHN 1994-0366. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**85,0**□**mm **□**LS **□**72,0**□**mm.

MNHN 1994-0367. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**88,3**□**mm **□**LS **□**73,4**□**mm.

MNHN 1994-0368. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**86,7**□**mm **□**LS **□**73,8**□**mm.

MNHN 1994-0369. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT **□**84,2**□**mm **□**LS **□**73,4**□**mm.

MNHN 1994-0370. **□**Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT 57,7 mm, LS 50,0 mm.

MNHN 1994-0371. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT 67,4 mm, LS 57,9 mm.

MNHN 1994-0372. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT 73,4 mm, LS 60,8 mm.

MNHN 1994-0373. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT 64,2 mm, LS 54,0 mm.

MNHN 1994-0374. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT 62,1 mm, LS 53,7 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 129479 à HUMZ 129483 (3 ex., mâles et 2 ex., femelles) et HUMZ 129478 (1 ex., femelle).

Genre *PASSER* (non Klein) Valenciennes, 1846

Passer marchionessarum Valenciennes, 1846, in Voyage autour du monde sur la frégate "Vénus", pendant les années 1836-1839., 5, Zool. Atlas pl. et 1855, texte 344.

MNHN A-8777. Holotype. Îles Marquises. Du Petit Thouars, 1839. 1 ex., sec monté. LT 396 mm, LS 327,3 mm.

= *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830).

Valenciennes écrit qu'il ressemble au *Bothus podas* de notre mer Méditerranée. Norman (1934) met, avec doute, cette espèce en synonymie avec *Bothus pantherinus*, synonymie que nous pouvons confirmer après avoir examiné l'holotype. C'est par erreur qu'Eschmeyer (1998) a placé cette espèce dans la famille des Scophthalmidae.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes podas Delaroche, 1809, *Ann. Mus. Hist. natl. Paris*, 13(77): 354, fig. 4.

MNHN 1999-0416. Holotype. Îles Baléares, Iviça. F. Delaroche. 1 ex., alcool. LT 150,4 mm, LS 120,7 mm.

= *Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Cet exemplaire est un peu plus petit que la longueur donnée par Delaroche dans la description originale (200 mm). Mais d'après cette dernière, il semble que Delaroche n'a examiné qu'un seul poisson. Comme nous avons trouvé une étiquette originale prouvant le statut typique de cet exemplaire, nous le considérons comme holotype.

Genre *RHOMBUS* Cuvier, 1816

Rhombus bahianus Castelnau, 1855, *Anim. Nouv. Rares Am. Sud.*, II 78, pl. 1, fig. 1.

MNHN 1999-0412. Holotype. Brésil, marché de Bahia. Castelnau. 1 ex., alcool. LT 100,3 mm, LS 82,1 mm.

= *Bothus ocellatus* (Agassiz, 1831), selon Norman, 1934.

Rhombus serratus Valenciennes, 1838, in Webb et Berthelot, *Hist. nat. Canaries*, Atlas, pl. 8, figs et 1843, texte 82.

MNHN 1999-0313. Syntypes. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 3 ex., alcool. LT 140,5-151,7 et 154,8 mm, LS 113,3-122,4 et 126,9 mm.

MNHN A-8730. Syntype. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex., sec sur verre. LT

130,4mm L.S. 106,6mm.

=*Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Valenciennes cite deux exemplaires qui ont de 0,14m à 0,15m et un autre individu qu'il considère appartenir à cette nouvelle espèce. Nous avons trouvé un bocal contenant trois poissons, et un autre poisson sec est enregistré comme "type" de l'espèce décrite par Valenciennes. Nous pensons que tous ces exemplaires ont été utilisés par Valenciennes pour la description de cette espèce. Nous les considérons donc comme des syntypes.

Genre *TRICHOPSETTA* Gill, 1889

Trichopsetta caribbaea Anderson & Guntherz, 1967, *Bull. Mar. Sci.*, 17(4): 898, figs 4 et 5.

MNHN 1966-0737. Paratypes. Mer des Caraïbes, N.O. "Oregon", st. 4844, 11°06,7'N, 74°23,8' W, prof. 100 fathoms (=82m). 19.05.1964. 2 ex., mâles alcool. LT 103,2mm L.S. 85,6mm femelle, LT 118,0mm L.S. 98,2mm.

L'holotype est déposé au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n°USNM 200414, deux paratypes à l'Academy of Natural Sciences de Philadelphia (États-Unis) sous le n°03614, deux paratypes au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1966.6.13.1-2, deux paratypes au Field Museum of Natural History de Chicago (États-Unis) sous le n°BMNH 66830, un paratype au Los Angeles County Museum of Natural History de Los Angeles (États-Unis) sous le n°LACM 6916-1, deux paratypes au Museum of Comparative Zoology de Cambridge (États-Unis) sous le n°MCZ 44911, un paratype à la California Academy of Sciences de San Francisco (États-Unis) sous le n°SU 63561, vingt-quatre paratypes à l'University of Florida, State Museum de Gainesville (États-Unis) sous les n°UF 15635, UF 19309-14, vingt paratypes au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n°USNM 200415-17, USNM 208574 et USNM 208580.

Genre *TOSARHOMBUS* Amaoka, 1969

Tosarhombus brevis Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174: 153, figs 4 à 5 et 7 à 10.

MNHN 1994-0347. Holotype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Vauban", camp. Musorstom 4, st. CC 173, 19°02,50'S, 163°18,80'E, prof. 250 - 290m. 17.09.1985. 1 ex., mâle alcool. LT 157,8mm L.S. 131,1mm.

MNHN 1994-0343. Paratype. Îles Loyauté, Île de Lifou, N.O. "Alis", camp. Musorstom 6, st. CP 445, 20°54,29'S, 167°17,16'E, prof. 261m. 19.02.1989. 1 ex., femelle alcool. LT 107,3mm L.S. 89,7mm.

MNHN 1994-0344. Paratype. Îles Loyauté, Île de Lifou, N.O. "Alis", camp. Musorstom 6, st. CP 455, 21°00,65'S, 167°26,08'E. prof. 260m. 20.02.1989. 1 ex., femelle alcool. LT 72,9mm L.S. 60,4mm.

MNHN 1994-0345. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0344. 1 ex., juvénile alcool. LT 67,5mm L.S. 55,1mm.

MNHN 1994-0346. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0344. 1 ex., juvénile alcool. LT 58,0mm L.S. 48,7mm.

MNHN 1994-0348. Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Vauban", camp. Musorstom 4, st. CC 173, 19°02,50'S, 163°18,80'E, prof. 250 - 290m. 17.09.1985. 1 ex., femelle alcool. LT 132,2mm L.S. 110,9mm.

MNHN 1994-0349. Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Jean Charcot" camp. Bio-

cal, st. CP 110, 22°12,38'S, 167°06,43'E, prof. 275 - 320 m. 09.09.1985. 1 ex., mâle alcool. LT 100,7 mm, LS 82,6 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 129474 (1 ex., femelle), HUMZ 129475 et HUMZ 129476 (1 ex., femelle et 1 ex., juvénile).

Tosarhombus longimanus Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174:148, figs 2 à 7.

MNHN 1993-0334. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Musorstom 5, st. CP 351, 19°33,10'S, 158°36,90'E, prof. 290 m. 17.10.1986. 1 ex., mâle alcool. LT 149,8 mm, LS 125,0 mm.

MNHN 1994-0330. Paratype. Îles Chesterfield. N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 5, 19°29,10'S, 158°37,63'E, prof. 290 m. 16.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT 144,7 mm, LS 120,9 mm.

MNHN 1994-0331. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0330. 1 ex., mâle alcool. LT 164,4 mm, LS 139,7 mm.

MNHN 1994-0332. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0330. 1 ex., femelle alcool. LT 78,0 mm, LS 65,2 mm.

MNHN 1994-0333. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 130, 19°27,41'S, 158°34,00'E, prof. 290 - 310 m. 17.10.1986. 1 ex., femelle. LT 137,0 mm, LS 115,7 mm.

MNHN 1994-0335. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 137,0 mm, LS 115,7 mm.

MNHN 1994-0336. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 132,1 mm, LS 113,5 mm.

MNHN 1994-0337. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 133,3 mm, LS 112,1 mm.

MNHN 1994-0338. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 119,6 mm, LS 100,4 mm.

MNHN 1994-0339. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 111,2 mm, LS 93,3 mm.

MNHN 1994-0340. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 111,8 mm, LS 94,3 mm.

MNHN 1994-0341. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 80,7 mm, LS 69,3 mm.

MNHN 1994-0342. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Musorstom 5, st. DW 350, 19°34,00'S, 158°35,30'E, prof. 280 m. 17.10.1986. 1 ex., mâle alcool. LT 116,6 mm, LS 98,2 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 129473 (1 ex., mâle), HUMZ 129470 (1 ex., femelle), HUMZ 129471 et HUMZ 129472 (2 ex., mâle et femelle).

Tosarhombus neocaledonicus Amaoka & Rivaton, 1991, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 151: 461, figs 2 et 13.

MNHN 1988-0686. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 10, 20°00,20'S, 158°46,60'E, prof. 225 m. 22.07.1984. 1 ex., alcool mâle. LT 196,0 mm, LS 166,0 mm.

MNHN 1988-0687. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. fe-

melle. LT 128,7 mm, LS 109,0 mm.

MNHN 1999-2052. (extrait de MNHN 1988-0687). Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°34,71'S, 159°15,30'E, prof. 295 m. 28.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT 199,3 mm, LS 173,2 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 114940 et HUMZ 114492 (2 ex., alcool femelles), HUMZ 114938 (1 ex., alcool mâle, HUMZ 114939 (1 ex., alcool femelle), HUMZ 114941 et HUMZ 119270 (2 ex., alcool femelles).

Famille PLEURONECTIDAE

Genre *FLESUS* Moreau, 1881

Flesus vulgaris Moreau, 1881, Hist. Nat. Poiss., 3: 299.

Pour *Pleuronectes flesus* Linnaeus, 1758.

MNHN 1898-0941. Syntype. Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT 214,2 mm, LS 178,2 mm.

= *Platichthys flesus* (Linnaeus, 1758).

Moreau signale qu'il a examiné des poissons de longueur totale maximum 0,395 m provenant de la Manche. «L'espèce y est très abondante tout comme sur les côtes de Bretagne, du Poitou on la trouve également dans le golfe de Gascogne où elle est assez commune ainsi qu'à Arcachon. Nous avons retrouvé dans les collections un exemplaire de la collection Moreau provenant d'Arcachon, enregistré sous le nom de *Flesus vulgaris*. Moreau l'a sans aucun doute examiné pour décrire cette espèce aussi pouvons-nous le considérer comme un syntype.

Genre *HIPPOGLOSSOIDES* Gottsche, 1835

Hippoglossoides elassodon Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(147): 278.

MNHN A-3349. Syntype. États-Unis, Puget Sound. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale cassée, LS env. 170,4 mm.

D'autres syntypes sont déposés au Museum of Comparative Zoology de l'University of Harvard (États-Unis) sous le n° MCZ 35950, au Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche) sous le n° MW 43866, au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° SNM 27263 (7), au Museum of Zoology, University of Michigan (États-Unis) sous le n° MMZ 162066 (1), au Zoologisk Museum, Copenhagen (Danemark) dont il n'est pas possible de préciser le nombre et le numéro d'enregistrement actuellement.

Hippoglossoides exilis Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(136): 154.

MNHN A-3307. Syntype. États-Unis, San Francisco. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale cassée, LS env. 180 mm.

= *Myopsetta exilis* (Jordan & Gilbert, 1880).

D'autres syntypes sont déposés à l'Academy of Natural Sciences, Philadelphie (États-Unis) sous le n° ANSP 8721 (1), Museum of Comparative Zoology de l'University of Harvard (États-Unis) sous le n° MCZ 35946 (1), au Museo Civico Naturale, Gênes (Italie) sous le n° MSNG 8332 (1), au United States National Museum of Natural History de Washington

(États-Unis) sous les n°USNM 27061 (2, mais n'ont pas été actuellement retrouvés), USNM 27121 (12), au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) sous les n°ZMB 11625 (1), ZMB 11652 (1), ZMB 11693 (1), au Zoologisk Museum de Bergen (Norvège) sous le n°ZMUB 1465 (1), au Zoologisk Museum, Copenhagen (Danemark) dont il n'est pas possible de préciser le nombre et le numéro d'enregistrement actuellement.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes latus Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2:339.

MNHN 1999-0997. Syntype probable. Norvège. Noël de la Morinière. 1 ex., alcool. LT 256,9 mm LS 205,4 mm.

= *Pleuronectes platessa* Linnaeus, 1758.

Cuvier fonde cette espèce sur un ou plusieurs poissons que l'on prend rarement sur nos côtes. Il ne précise ni le nombre d'exemplaires qu'il a examinés, ni leur provenance. Nous avons retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle un bocal ayant une vieille étiquette portant la mention "Type de *Pleuronectes latus* Cuvier". Nous considérons donc cet exemplaire comme syntype probable de l'espèce décrite par Cuvier.

Genre *PLEURONICHTHYS* Girard, 1854

Pleuronichthys decurrens Jordan & Gilbert, 1881, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(173): 453.

Nom nouveau pour *Pleuronichthys quadrituberculatum* Pallas in Jordan et Gilbert, 1881, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3:50.

MNHN A-3280. Syntype. États-Unis, Californie, Monterey. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT 221,7 mm LS 173,4 mm.

MNHN A-3368. Syntype. États-Unis, Californie, San Francisco. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT 263,9 mm LS 212,6 mm.

D'autres syntypes, déposés au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n°USNM 26978 et USNM 27115, seraient perdus, d'après Eschmeyer (1998). Un syntype est déposé à l'Academy of Natural History, Philadelphia (États-Unis) sous le n°ANSP 8884, un autre à l'University of Michigan, Museum of Zoology d'Ann Arbor (États-Unis) sous le n°UMM 162042 un dernier, déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) sous le n°ZMB 11734, n'a pas été retrouvé.

Famille POECILOPSETTIDAE

Genre *POECILOPSETTA* Günther, 1880

Poecilopsetta vaynei Quéro, Hensley & Maugé, 1988, *Cybium*, 12(4): 326, fig. 3.

MNHN 1986-0653. Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 80, 25°02'7 S, 47°05'8 E, prof. 65 - 70 m. Crosnier, 04.03.1973. 1 ex., mâle alcool. LT 119,5 mm LS 102,6 mm.

MNHN 1986-0652. Paratype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 2, 12°53'3 S, 43°10'4 E, prof. 480 - 520. Crosnier, 04.03.1971. 1 ex., femelle alcool. LT nageoire caudale cassée LS 99,6 mm.

Poecilopsetta zanzibarensis Norman, 1939, in *Sci. Rep. John Murray Exped.*, 7(1): 102, fig. 33.

MNHN 1976-0404. Paratype. Near Zanzibar, "John Murray Expedition", st. 105, 5°34'24" S, 39°14'06" E, prof. 238 - 293 m. Don du British Museum. 1 ex., alcool. Le spécimen est en très mauvais état et il est impossible d'en donner les dimensions.

L'holotype et des paratypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande Bretagne) sous les n° BMNH 1939.5.24.1777-1784, BMNH 1939.24.1.1785-1792, BMNH 1939.5.24.1793 et un autre paratype est déposé au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 109506.

Famille RHOMBOSOLEIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes ? Victoriae Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 168.

MNHN A-8766. Syntype. Australie, marché de Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT 292,3 mm ; LS 242,2 mm.

MNHN A-8767. Syntype. Australie, marché de Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT 236,1 mm ; LS 193,9 mm.

= *Rhombosolea tapirina* Günther, 1862.

Un syntype est déposé à l'Australian Museum de Sydney (Australie) sous le n° AMS A. 7133.

Genre *RHOMBOSOLEA* Günther, 1862

Rhombosolea bassensis Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 167.

MNHN A-8764. Syntype. Australie, rivière Yarra. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT 300,2 mm ; LS 242,0 mm.

MNHN A-8765. Syntype. Australie, Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT 258,2 mm ; LS 208,3 mm.

= *Ammotretis rostratus* Günther, 1862.

Famille SAMARIDAE

Genre *SAMARIS* Gray, 1831.

Samaris costae Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2): 105, fig. 1.

MNHN 1986-0654. Holotype. Île de la Réunion, N.O. "Marion Dufresne", camp. MD 32/Réunion, st. ch 57, 21°04'5 S, 55°11'0 E, prof. 210 - 227 m. 1 ex., mâle alcool. LT 120,0 mm ; LS 92,5 mm.

MNHN 1986-0655. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 76,0 mm ; LS 96,0 mm.

MNHN 1986-0656. Paratype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch 80, 25°02'7 S, 47°05'E, prof. 65 - 70 m. Maugé, 04.03.1973. 1 ex., mâle alcool. LS 69,3 mm ; LT 84,0 mm.

Samaris cristatus erythraeus Chabanaud, 1969, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)40(5): 874, fig. 1.

Chabanaud (1949a) définit la famille des Samaridae en citant dans une note infrapaginale le nom de *Samaris erythraeus* sans donner de description pour ce nom nouveau il doit être considéré comme *nomen nudum*.

MNHN 1967-0621. ♂ Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 20 (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 27.12.1928. 1 ex., alcool. LTE 192,0 mm ; LSE 145,0 mm.

MNHN 1967-0622. ♂ Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1967-0621. 1 ex., alcool. LTE 181,0 mm ; LSE 137,0 mm.

MNHN 1967-0623. ♂ Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1967-0621. 1 ex., alcool. LTE 152,0 mm ; LSE 137,0 mm.

MNHN 1967-0624. ♂ Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 19, 28°04'N, 33°28'E, prof. 82 m. Dollfus, 28.12.1928. 1 ex., alcool. LTE 159,0 ; LSE 125,0 mm.

MNHN 1967-0625. ♂ Syntype. Égypte, golfe de Suez, camp. "Al Sayad", st. 31, (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 24.01.1929. 1 ex., alcool. LTE 145,0 mm ; LSE 112,0 mm.

MNHN 1967-0626. Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 22, 27°47'N, 33°45'E, prof. 70 m. Dollfus, 28.12.1928. 1 ex., alcool. LTE 164,0 mm ; LSE 126,0 mm.

MNHN 1989-0626. ♂ Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 24, 27°48'N, 33°45'E, prof. 80 m. Dollfus, 30.12.1928. 2 ex., femelles alcool. LTE 169,0 et 161,0 mm ; LSE 127,0 et 124,5 mm.

MNHN 1966-0548. ♂ Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 32 (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 24.01.1929. 1 ex., mâle (?) alcool. LTE 124,0 mm ; LSE 92,5 mm.

= *Samaris ornatus* (von Bonde, 1922), d'après Alfonso, com. pers.

Genre *SAMARISCUS* Gilbert, 1905

Samariscus desoutterae Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2): 110, figs 1 et 4.

MNHN 1984-0368. ♂ Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch 45, 15°20' S, 46°09' E, prof. 310 - 350 m. Crosnier, 07.11.1972. 1 ex., femelle alcool. LTE 88,5 mm ; LSE 74,0 mm.

MNHN 1984-0369. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LTE 98,0 mm ; LSE 79,5 mm.

Samariscus nielsenii Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2): 108, figs 1 et 3.

MNHN 1984-0367. ♂ Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch 52, 15°21' S, 46°12' E, prof. 150 m. Crosnier, 08.11.1972. 1 ex., alcool. LTE 65,0 mm ; LSE 52,0 mm.

Famille ACHIRIDAE

Genre *ACHIRUS* Lacepède, 1802

Achirus achirus declivis Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(2): 89.

MNHN 0000-1303. ♂ Paratypes. Martinique. Garnot. 4 ex., alcool. LTE 104,0-119,0 - 127,5 et 134 mm ; LSE 82,0-94,0-103,0 et 107,0 mm.

MNHN 0000-3332. \square Paratype. Martinique. Garnot. 1 ex., alcool. LT \square 134,0 \square mm \square LS \square 101,0 \square mm.

MNHN 0000-3345. \square Paratype. origine inconnue. Lesueur. 1 ex., alcool. LT \square 189,0 \square mm \square LS \square 152,0 \square mm.

MNHN A-8751. \square Paratype. Guadeloupe. Ricord. 1 ex., sec sur verre. LT \square 191,0 \square mm \square LS \square 152,0 \square mm.

= \square *Achirus declivis* Chabanaud, 1940.

Chabanaud, dans la description originale de cette espèce nominale, ne donne l'origine géographique exacte que pour l'holotype de longueur totale 192 \square mm et de longueur standard 150 \square mm \square il est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n $^{\circ}$ BMNH 1931.12.5.75. La description originale de cette espèce est fondée, en plus de l'holotype, sur dix-huit paratypes qui devraient être déposés dans les collections du Natural Museum de Londres (Grande-Bretagne). En réalité, cinq paratypes y sont enregistrés sous les n $^{\circ}$ BMNH 1931.12.5.176-178 (3), BMNH 1930.9.4.24-25 (2), un paratype serait déposé dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) où il n'a pas été retrouvé, et douze seraient déposés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (France). L'identification de ces douze paratypes dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle n'a pas été aisée. En effet, Chabanaud ne précise pas l'origine géographique exacte des paratypes, mais il indique seulement que l'espèce se rencontre depuis le sud de la Floride jusqu'à Rio de Janeiro. L'identification typique a été faite parce que nous avons trouvé dans les bocaux des étiquettes écrites de la main de Chabanaud avec la mention *Achirus achirus declivis*. D'autres exemplaires provenant de cette même zone géographique et identifiés à *Achirus declivis*, mais n'ayant pas d'étiquette de la main de Chabanaud, n'ont pas été considérés comme paratypes de cette espèce nominale. Ainsi, seulement sept paratypes sur les douze ont été retrouvés.

Achirus austrinus Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 12.

MNHN 0000-3099. \square Syntype. Brésil. Monestier. 1 ex., alcool. LT \square 77,0 \square mm \square LS \square 60,0 \square mm.

MNHN 0000-3317. \square Syntypes. Brésil, Rio de Janeiro. Jobert. 2 ex., alcool. LT \square 123,0 et 105,0 \square mm \square LS \square 96,0 et 82,0 \square mm.

= \square *Trinectes paulistanus* (Ribeiro, 1915), d'après Chabanaud, 1935.

La description originale de Chabanaud est fondée sur treize exemplaires \square plusieurs seraient déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) dont il nous est pas possible de préciser les numéros d'enregistrement \square cinq autres sont déposés au Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche) sous les n $^{\circ}$ NMW 8009 (1 ex., alcool, Rio de Janeiro), NMW 8089 (1 ex., alcool, Demerara, collecté par Wessel), NMW 8099 et NMW 8100 (2 ex., alcool, Brésil, Steindachner), NMW 8101 (1 ex., Rio de Janeiro).

Achirus fluviatilis Meek & Hildebrand, 1928, *Field Mus. Nat. Hist. Publ. Zool.*, ser., 15 (publ. 249): 1002, pl. \square 02, fig. \square .

MNHN 1976-0405. \square Paratype. Panama, rio Juan Diaz. 22.04.1911. Don du Chicago Natural History Museum (ex., 18204). 1 ex., alcool. LT \square 49,0 \square mm \square LS \square 37,0 \square mm.

= \square *Trinectes fluviatilis* (Meek & Hildebrand, 1928).

Achirus maculipinnis gunteri Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(2): 90.

MNHN 1939-0269. \square Holotype. États-Unis, côte du Texas, île Matagorda. Gordon Gunter. 1 ex., alcool. LT \square 96,0 \square mm \square LS \square 73,0 \square mm.

MNHN 1959-0610. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 24 ex., alcool

dont 2 ex., disséqués. LT 72,0 mm LS 53 et 72 mm.

MNHN 1998-1313. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT 80,0-86,0 et 103,0 mm LS 62,0-64,0 et 72,0 mm.
= *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Achirus microphthalmus Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 12.

MNHN 0000-3314. Holotype. Brésil, Bahia. Acquis par échange avec le Musée de Genève. 1 ex., alcool. LT 88,0 mm LS 68,0 mm.
= *Trinectes microphthalmus* (Chabanaud, 1928).

Genre *APIONICHTHYS* Kaup, 1858

Apionichthys Dumerili Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 104.

MNHN 0000-3214. Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu (Musée de Leyden, d'après le registre). 2 ex., alcool. LT 89,0 et 85,0 mm LS 70,0 et 63,0 mm.

MNHN 0000-3216. Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT 82,0 mm (nageoire caudale endommagée) LS 68,0 mm.
= *Apionichthys dumerili* Kaup, 1858.

Un syntype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1927.4.27.1.

Genre *BAESTOMA* Chabanaud, 1928

Baeostoma (Catathyridium) grandirivi Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 28.

MNHN 0000-3318. Holotype. Brésil. Jobert. 1 ex., alcool. LT 152,0 mm LS 115,0 mm.
= *Catathyridium grandirivi* Chabanaud, 1928.

Des paratypes, provenant du rio Grande do Sul et mar Pequeña sont déposés au Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche) sous les n° NMW 8030-35 (6), NMW 8098 (1), NMW 22966-68 (3) et au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) où ils ne sont pas enregistrés.

Genre *GYMNACHIRUS* Kaup, 1858

Gymnachirus nudus Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 101.

MNHN 0000-3313. Holotype. Brésil, Bahia. Échange avec le Musée de Genève. 1 ex., alcool. LT 129 mm LS 100 mm.

Genre *MONOCHIR* Cuvier, 1829

Monochir punctifer Castelnau, 1855, *Expéd. Am. Sud*, 2(80), pl. 1 (fig. 1).

MNHN 0000-3319. Holotype. Brésil, marché de Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex., alcool. LT 125,0 mm LS 96,5 mm.
= *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Genre **MONOCHIRUS** [Cuvier] Oken, 1817

Monochirus lineatus Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. "L'Uranie" et "La Physicienne", Zool.: 238.

MNHN 0000-3320. \square Syntypes. Rio de Janiero. Quoy et Gaimard, 1820. 4 ex., alcool. LT \square 92,0-90,2-79,0 et 78,7 \square mm \square LS \square 69,4-68,3-55,7 et 55,5 \square mm.
= \square *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Famille SOLEIDAE

Genre **ACHIRUS** Lacepède, 1802

Achirus jaubertensis Rendahl, 1921, *K. Sven. Vetensk. Handl.*, 61(9): 16.

MNHN 1959-0612. \square Paratype. Australie, cap Jaubert, 45 meilen WSW. Mjöberg. 1 ex., alcool. LT \square 72,0 \square mm \square LS \square 63,0 \square mm.
= \square *Rendahlia jaubertensis* (Rendahl, 1921).

Rendahl fonde la description originale de cette espèce nominale sur trois exemplaires en désignant un holotype \square les deux autres exemplaires peuvent donc être considérés comme des paratypes. Dans le bocal de cet exemplaire, nous avons retrouvé une étiquette, sans doute de la main de Chabanaud, indiquant que ce poisson appartenait à la série type, c'est pourquoi nous le considérons comme un paratype de l'espèce nominale décrite par Rendahl. L'holotype et un paratype sont déposés au Muséum d'histoire naturelle de Stockholm (Suède) sous les n° \square NRM 9895 et NRM 259900.

Genre **AESOPIA** Kaup, 1858

Aesopia cornuta Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 98.

Rapportée à la description et au dessin n°72 de Russell (1803) représentant un Poisson originaire de Coromandel qu'il nomme Jerree Potoo C.

MNHN 1998-1304. \square Syntype. Inde, Pondichéry. Dussumier. 1 ex., alcool. LT \square 119,5 \square mm \square LS \square 106,0 \square mm.

MNHN 1998-1305. \square Syntype. Inde, Pondichéry. Leschenault. 1 ex., alcool. LT \square 114,0 \square mm \square LS \square 99,0 \square mm.

Aesopia multifasciata Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 97.

MNHN 1998-1306. \square Holotype. Inde. Lesueur. 1 ex., alcool. LT \square 130,0 \square mm \square LS \square 119,0 \square mm.

= \square *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856).

Aesopia quagga Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 98.

MNHN 1998-1307. \square Holotype. Inde, Bombay. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT \square 172,0 \square mm \square LS \square 155,5 \square mm.

= \square *Zebrias quagga* (Kaup, 1858).

Genre **ASERAGGODES** Kaup, 1858

Aseraggodes bahamondei Randall & Meléndez, 1987, *Occas. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*,

27: 99, figs 1 à 4.

MNHN 1985-0885. \square Paratype. Île de Pâques, Anakena. prof. \square 6m. J.E. Randall et J.L. Earle, 07.02.1985. 1 ex., alcool. LT \square 169,2mm \square LS \square 143,6mm.

L'holotype est déposé au Bernice P. Bishop Museum d'Honolulu (États-Unis) sous le n° BPBM 6610 \square des paratypes sont déposés à l'Australian Museum de Sydney (Australie) sous les n° AMS IB.6385 (1), I.25700-001 (1), au Bernice P. Bishop Museum d'Honolulu (États-Unis) sous les n° BPBM 6611 (1), BPBM 14755 (1), BPBM 14790 (1) BPBM 30554 (2) BPBM 30851 (2), au Los Angeles County Museum of Natural History de Los Angeles (États-Unis) sous le n° ACM 6560 (13), au Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (Chili) sous le n° MNHNC P.6142 (1), à l'University of British Columbia, Cowan Vertebrate Museum de Vancouver (Canada) sous les n° UBC 65-452 (1), UBC 65-455 (1) et UBC 65-457 (3), au Kobenhavns Universitet Zoologisk Museum de Copenhague (Danemark) sous le n° MUC 2096 (1), au National Science Museum, Department of Zoology de Tokyo (Japon) sous le n° SMT-P 44015 (1), au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 274719 (1).

Aseraggodes guttulatus Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 103.

MNHN 0000-1246. \square Holotype. Bourbon (=île de la Réunion). Acquis par Deyrolles. 1 ex., alcool. LT \square 95,0mm \square LS \square 79,0mm.

Chabanaud (1930) mentionne qu'il a examiné deux exemplaires de *A. guttulatus*, l'un provenant de la mer de Chine et l'autre de l'île Bourbon. Seul l'exemplaire provenant de l'île Bourbon a été retrouvé dans nos collections \square il correspond à la description de Kaup qui donne les caractères d'un seul exemplaire mais ne précise ni le nombre d'exemplaires qu'il a examinés, ni leur provenance. C'est la raison pour laquelle nous le considérons comme l'holotype.

Aseraggodes sinus-arabici Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 51: 296.

MNHN 1966-0136. \square Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 2, 29°48'N, 32°32'E, prof. \square 36-55m, vase. Dollfus, 24.11.1928. 1 ex., alcool. LT \square 93,0mm \square LS \square 76,0mm.

MNHN 1966-0137. \square Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT \square 87,0mm \square LS \square 70,0mm.

MNHN 1966-0138. \square Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT \square 94,0mm \square LS \square 78,0mm.

MNHN 1966-0139. \square Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT \square 80,0mm \square LS \square 69,0mm.

MNHN 1959-0611. \square Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 6, 29°11'N, 32°55'E, prof. \square 35 - 68m, sable puis vase. Dollfus, 29.11.1928. 3 ex., alcool. LT \square 88,0-77,0 et 70,0mm \square LS \square 71,0-63,0 et 56,0mm.

MNHN 1966-0141. \square Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 15, 28°29'30"N, 33°6'30"E, prof. \square 53-57m, vase sableuse et algues. Dollfus, 11.12.1928. 2 ex., alcool. LT \square 92,0 et 84,0mm \square LS \square 77,0 et 70,0mm.

MNHN 1959-0588. \square Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 8, 29°03'N, 33°00'E, prof. \square 47 - 51m. Dollfus. 1 ex., alcool en mauvais état. LT \square 91,0mm \square LS \square 79,0mm.

=*Aseraggodes sinusarabici* Chabanaud, 1931.

La description originale est fondée sur onze exemplaires adultes et un jeune \square dix seulement ont été retrouvés.

Genre *BATHYSOLEA* Roule, 1916

Bathysolea lagarderae Quérou & Desoutter, 1990, *Cybium*, 14(2): 107.

MNHN 1988-0415. \square Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", 12°36'0 S, 47°17'3 E, prof. \square 30 \square m. Maugé, 11.10.1974. 1 ex., alcool. LT \square 131,0 \square m \square LS \square 112,0 \square m.

MNHN 1988-0416. \square Paratypes. Madagascar \square N.O. "Vauban", st. ch. 13, 12°41'3 S, 48°16'E, prof. \square 308-314 \square m. Crosnier, 15.04.1971. 1 ex., alcool. LT \square 111,0 \square m \square LS \square 94,0 \square m \square 1 ex., coloré par l'alizarine et bleu alcian en glycérine.

MNHN 1988-0417. \square Paratypes. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 18, 12°41'0 S, 43°14'5 E, prof. \square 290 - 295 \square m. Crosnier, 18.01.1972. 2 ex., alcool. LT \square 141,4 et 136,6 \square m \square LS \square 118,5 et 112,9 \square m.

MNHN 1988-0418. \square Paratype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 46, 15°19'1 S, 46°11'8 E, prof. \square 400 \square m. Crosnier, 07.11.1972. 1 ex., alcool. LT \square 123,1 \square m \square LS \square 103,9 \square m.

MNHN 1988-0419. \square Paratype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 88, 18°54'4 S, 43°55'4 E, prof. \square 280 - 230 \square m. Maugé, 24.11.1973. 1 ex., alcool. LT \square 131,3 \square m \square LS \square 114,5 \square m.

Pour l'explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre *CAPARTELLA* Chabanaud, 1950

Capartella polli Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat.*, 26: 16.

MNHN 1951-0019. \square Paratype. Côte occidentale d'Afrique. Don de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles. 1 ex., alcool. LT \square 108,0 \square m \square LS \square 92,0 \square m.

= *Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888), d'après Desoutter et Chapleau, 1997.

Malgré nos recherches auprès de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique), il n'a pas été possible de préciser les coordonnées géographiques du paratype déposé dans nos collections.

La description de cette espèce est fondée sur un holotype et seize paratypes.

L'holotype et deux paratypes sont déposés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles sous les n° IRSNB 427 (holotype) et IRSNB 429 et 430 et un paratype est déposé au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous le n° MRAC 140370. Ces quatre spécimens-types appartiennent à l'espèce *Bathysolea polli* (Chabanaud, 1950).

Quatre autres paratypes sont enregistrés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n° IRSNB 428 (1), IRSNB 430 (2), IRSNB 431 (1) et trois paratypes enregistrés au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140373, MRAC 140371 et MRAC 140372 \square ils appartiennent, comme celui déposé à Paris, à l'espèce *Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Pour le statut actuel de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre *DAGETICHTHYS* Stauch & Blanc, 1964

Dagetichthys lakdoensis Stauch & Blanc, 1964, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)36: 172, fig.

MNHN 1962-0309. \square Holotype. Cameroun, Bénoué à Lakdo, en amont de Garoua. Stauch. 1 ex., alcool. LT \square 34,0 \square m \square LS \square 28,0 \square m.

MNHN 1962-0310. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square nageoire caudale abimée \square LS \square 30,0 \square m.

MNHN 1962-0311. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 37,0 \square mm \square LS \square 31,5 \square mm.

MNHN 1962-0312. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 34,0 \square mm \square LS \square 27,0 \square mm.

MNHN 1962-0313. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 28,5 \square mm \square LS \square 230,0 \square mm.

MNHN 1962-0314. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 27,5 \square mm \square LS \square 22,0 \square mm.

MNHN 1962-0315. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 27,5 \square mm \square LS \square 22,5 \square mm.

MNHN 1962-0316. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 24,0 \square mm \square LS \square 20,0 \square mm.

MNHN 1962-0317. \square Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT \square 23,0 \square mm \square LS \square 19,5 \square mm.

Genre *HETEROMYCTERIS* Kaup, 1858

Heteromycteris capensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 103.

MNHN B-2288. \square Holotype. Afrique du Sud, Le Cap. N.O. "La Chevrette". Reynaud. 1 ex., alcool. LT \square env. 118,0 \square mm (nageoire caudale abimée) \square LS \square 103,0 \square mm.

MNHN B-2289. \square Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT \square nageoire caudale abimée, 65,0 et 48,0 \square mm \square LS \square 60,0-57,0 et 43,0 \square mm.

Kaup donne les caractéristiques de cette espèce comme s'il n'avait examiné qu'un seul exemplaire. Or, nous avons retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle quatre exemplaires provenant de la même localité et capturés en même temps. Il est impossible que Kaup n'ait pas examiné ces quatre exemplaires pour décrire cette espèce, aussi considérons-nous le plus grand comme l'holotype et les trois autres comme paratypes.

Genre *MICROCHIRUS* Bonaparte, 1833

Microchirus frechkopi Chabanaud, 1952, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 28(69): 1.

MNHN 1951-0018. \square Paratype. Gabon, N.O. "Noordende III", camp. Expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 144, 26 miles SSW de Cap Lopez, 1°01'S, 8°31'E, prof. \square 101 \square m. 1 ex., alcool. LT \square 139,0 \square mm \square LS \square 110,5 \square mm.

L'holotype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 433. Treize des quinze paratypes ont été retrouvés. Des paratypes sont déposés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n° IRSNB 434 (2 ex.), IRSNB 435 (1 ex.), IRSNB 436 (2 ex.), IRSNB 437 (1 ex.), IRSNB 438 (2 ex.) et au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140-350 (1 ex.), 140-354 (1 ex.), MRAC 140-355 (1 ex.), MRAC 140-356 (1 ex.).

Microchirus wittei Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 7.

MNHN 1951-0017. \square Paralectotype. Gabon, N.O. "Noordende III", camp. Expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 51, 6°18'S, 11°34'S, prof. \square 180 \square m. 25.10.1948. Don de M. Van Staelen. 1 ex., alcool. LT \square 143,5 \square mm \square LS \square 116,0 \square mm.

Voir Desoutter (1994) à propos des problèmes qui se sont posés pour les exemplaires types de cette espèce.

Le lectotype est enregistré à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Bel-

gique) sous le n° IRSNB 408 ; d'autres paralectotypes sont également déposés dans cet Institut sous les n° IRSNB 412, IRSNB 409, IRSNB 411, IRSNB 414 et IRSNB 410. Des paralectotypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous le n° MRAC 140 349 (1), MRAC 140 347 (1) et MRAC 140 378 (1).

Genre *MONOCHIRUS* Rafinesque, 1814

Monochirus hispidus atlanticus Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(4): 150. Redécrite par Chabanaud, 1949, *Mém. Inst. R. Sci. Belg.*, (2)33: 57 *Monochirus atlanticus*.

MNHN 1942-0079. *Paratype*. Sénégal, Dakar. Chabanaud. 1 ex., alcool. LT 113,0 mm. caudale abimée LS 113,0 mm.

= *Monochirus atlanticus* Chabanaud 1940.

L'holotype (LT 101 mm LS 83 mm) récolté par la croisière du N.O. "Mercator", st. 28, a été déposé à l'Institut Royal de Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) mais, depuis, a été perdu (com. pers.). Des paratypes sont déposés dans des musées étrangers deux au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) enregistré sous les n° BMNH 1872.2.6.9 et BMNH 1924.1.31.1 un paratype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 52 un autre paratype déposé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) n'a pas été retrouvé.

L'examen de quelques spécimens a révélé une différence avec les comptages mentionnés dans Chabanaud (1949). La validité du statut spécifique ou sous-spécifique de ce taxon fera l'objet d'une étude ultérieure.

Monochirus pegusa Risso, 1827, *Hist. Nat. Europe Mérid.*, 3: 258.

MNHN B-874. *Holotype*. France, Nice. Risso. 1 ex., sec en herbier. LT 109,0 mm LS 94,5 mm.

= *Monochirus hispidus* (Rafinesque, 1814).

Cette espèce est différente de celle décrite par Lacepède sous le nom de *Pleuronectes pegusa* et redécrite sous ce dernier nom par Risso (1810:308).

Genre *MONODICHTHYS* Chabanaud, 1925

Monodichthys proboscideus Chabanaud, 1925, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)31(5): 356.

MNHN 1925-0242. *Holotype*. Mauritanie, cap Blanc. Monod. 1 ex., alcool. LT 60,0 mm LS 54,0 mm.

= *Heteromycteris proboscideus* (Chabanaud, 1925).

En 1926, Chabanaud publie une nouvelle description de cette espèce en désignant un nouvel exemplaire type, enregistré dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle sous le n° MNHN 1926-0011. Ce poisson, n'étant pas mentionné dans la description originale de 1925, n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Chabanaud.

Genre *PARACHIRUS* Matsubara & Ochiai, 1963

Parachirus diringeri Quéro, 1977, *Cybiurn*, 21(3):320, fig. 1.

MNHN 1996-0118. *Holotype*. La Réunion, cap Homard, prof 22 m. Diringer. 1 ex., alcool. LT 126,0 mm LS 97,0 mm.

MNHN 1996-0119. *Paratype*. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool en

mauvais état. LT 72,0 mm LS 59,0 mm.

Genre *PEGUSA* Günther, 1862

Pegusa cadenati Chabanaud, 1954, *Bull. I.F.A.N., série A, Sci. Nat.*, 16(1): 255, figs 2 à 15.

MNHN 1952-0275. Holotype. Îles du Cap Vert, Île Sao Vicente. 1 ex., alcool. LT 158,7 mm LS 138,5 mm.

MNHN 1952-0276. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., alcool. LT 180,1 et 162,0 mm LS 153,8 et 141,0 mm.

MNHN 1952-0277. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., alcool. LT 145,5 et 142,7 mm LS 124,8 et 122,6 mm.

MNHN 1952-0278. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT 107,2-106,9 et 99,1 mm LS 94,0-92,5 et 84,6 mm.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes Lascaris Risso, 1810, *Ichthyol. Nice* 311, pl. VII, fig. 2. Redécrite par Risso, 1827, *Hist. Nat. Europe Mérid.*, 3: 248, sous le nom de *Solea Lascaris*.

MNHN B-873. Holotype. France, Nice. Risso. 1 ex., sec en herbier. LT 321,0 mm LS 286,0 mm.

= *Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

Pleuronectes luteus Risso, 1810, *Ichthyol. Nice* 312. Redécrite par Risso, 1827, *Hist. Nat. Europe Mérid.* 3: 257 sous le nom de *Rhombus luteus*.

Fondée sur un poisson long de 80 mm que l'on prend à la senne sur le rivage de Nice. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

MNHN 1986-0259. Néotype désigné par Desoutter, 1987, *Cybium*, (3)11(4): 438. France, cap de Nice, prof. 60 m. J. Sardou. 1 ex., alcool. LT 103,3 mm LS 84,5 mm.

= *Buglossidium luteum* (Risso, 1810).

Genre *SOLEA* Quensel, 1806

Solea angulosa Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 94.

MNHN 0000-3242. Syntype. Algérie. Guichenot. 1 ex., alcool. LT 232,5 mm LS 192,0 mm.

= *Microchirus azevia* (Capello, 1867).

Selon l'énoncé du principe de priorité du Code International de Nomenclature de Zoologie (Art. 23), *Microchirus azevia* (Capello, 1867) devrait être un synonyme junior de *Solea angulosa*. Cependant, *Solea angulosa* a été considérée depuis longtemps comme étant un synonyme junior de *Pleuronectes theophila* Risso, 1810, qui appartient maintenant au genre *Pegusa* (voir *Pleuronectes theophila*). Malgré la priorité au niveau des dates, il nous semble approprié dans ce cas d'invoquer l'article 23.2 qui indique que cette règle de priorité ne doit pas contrarier l'usage d'un nom accepté depuis longtemps par l'introduction d'un nom inutilisé qui est son synonyme plus ancien. Aussi, préférons-nous conserver *Microchirus azevia* en tant qu'espèce valide.

MNHN 0000-3241. Syntype. Algérie. Guichenot. 1 ex., alcool. LT 184,0 mm LS 160,0 mm.

MNHN 0000-3223. Syntype. France, La Rochelle. D'Orbigny. 1 ex., alcool. LT

171,0mm LT 146,0mm.

=*Dicologlossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Solea azevia Capello, 1867, *J. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, 1(2): 166.

MNHN 0000-4805. Syntype. Portugal, Lisbonne. Musée Bocage (Portugal). 1 ex., alcool. LT 258,0mm LS 211,0mm.

=*Microchirus azevia* (Capello 1867).

Un syntype est déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin sous le n° ZMB 6456. Les syntypes déposés au Musée Bocage (Lisbonne, Portugal) ont disparu dans l'incendie du Musée qui a eu lieu dans la nuit du 18 Mars 1978.

Solea (Microchirus) boscanion Chabanaud, 1926, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, 32(2): 127.

MNHN 1886-0007 et 1886-0008. Syntypes. Côte d'Espagne, baie de Cadiz. N.O. "Talisman", st. 5, 36°26'N, 06°27' W, profondeur 60m. 2 ex., mâle et femelle alcool (en mauvais état). LT 92,7 et 60,5mm LS 107,0 et 72,3mm.

MNHN 1886-0013 et 1886-0014. Syntypes. Maroc, cap de Bojador, N.O. "Talisman", st. 67, 26°07'N, 14°84' W, prof. 130m. 2 ex., alcool. LT 64,9 et 59,0mm LS 76,2 et 70,0mm.

MNHN 1909-0467. Syntypes. Sénégal, baie de Hann. 5 ex., alcool LT 69,4-32,3-29,4-25,5 et 22,9mm LS 57,3-27,0-25,5-21,4 et 19,2mm.

=*Microchirus boscanion* (Chabanaud, 1926).

Solea brasiliensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 95 (non Agassiz in Spix et Agassiz, 1831).

MNHN 1998-1460. Holotype. Uruguay, Montevideo (localité erronée). d'Orbigny. 1 ex., alcool. LT 167,0mm LS 146,0mm.

=*Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

D'après Chabanaud (1929), l'origine géographique mentionnée par Kaup (1858) est erronée puisque jusqu'à maintenant aucun exemplaire appartenant à la famille des Soleidae n'a été capturé le long des côtes sud-ouest atlantiques. Les caractéristiques (narine antérieure de la face aveugle en forme de rosette, $V \square 9 \square \square 7 \square D \square 80 \square A \square 63$) permettent de mettre cette espèce en synonymie avec *Pegusa lascaris*.

Berg (1895) donne un nom nouveau, *Solea Kaupi*, pour l'espèce décrite par Kaup car il considère qu'elle est différente de celle décrite par Agassiz sous le nom de *Solea brasiliensis*. Si l'on suit le Code de Nomenclature, les exemplaires types de l'espèce décrite par Kaup sont également des types de l'espèce de Berg.

Solea chirophthalma Regan, 1915, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (8)15: 129.

MNHN 1926-0010. Syntype. Nigeria, Lagos. Don du British Museum. 1 ex., alcool. LT 162,0mm LS 137,0mm.

=*Vanstraelenia chirophthalma* (Regan, 1915).

Trois autres syntypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1914.11.2.61 à 63.

Solea cinerea [Valenciennes] Guichenot, 1850, *Explor. Scient. Algérie*, 1840-42. *Sc. Phys., Zool.*, 5: 106.

MNHN 0000-3296. Syntypes. Algérie. Guichenot. 8 ex., alcool dont un a été disséqué. LT 204,7-185,3-176,8-147,9-135,7-129,4 et 119,1mm LS 177,4-160,1-151,3-126,6-118,8-110,2 et 101,4.

=*Pegusa nasuta* (Pallas, 1814).

Solea cuneata [de la Pylaie] Moreau, 1881, Hist. Poiss. France, 3: 312.

MNHN 1898-0951. Paratype. France, Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT 223,0 mm, LS 196,0 mm.

=*Dicoglossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Fondée sur des Poissons «qui se trouvent dans l'Océan» il est rare au-dessus de la Loire» il est commun sur la côte du Poitou, les Sables d'Olonne, (Aunis) La Rochelle» commun dans le golfe de Gascogne, Arcachon, Bayonne, Saint-Jean de Luz». Moreau donnant les mensurations pour un exemplaire, sans en préciser la provenance, il doit être considéré comme l'holotype. Il n'a jamais été retrouvé. En revanche, nous avons un exemplaire identifié à *Solea cuneata*, collecté par Moreau, provenant d'Arcachon et que Chabanaud (1927) mentionne comme "type examiné". Moreau ayant sans aucun doute examiné plusieurs exemplaires pour décrire cette espèce, nous pouvons considérer ce dernier comme paratype.

Solea luctuosa [Valenciennes] Guichenot, 1850, Explor. Scient. Algérie, 1840-42. *Sc. Phys., Zool.*, 5: 107.

MNHN 0000-3222. Syntypes. Algérie (Alger, d'après Guichenot). Guichenot. 2 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée et 189,8 mm, LS 174,5 et 169,3.

=*Synapturichthys kleinii* (Risso, 1810).

Solea melanochira Moreau, 1874, *Rev. Mag. Zool.*, 2: 115, pl. 5, figs a, b, c.

MNHN 0000-6916. Syntype. France, Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT 221,2 mm, LS 192,6 mm.

MNHN 0000-7308. Syntype. France, Arcachon. Moreau, 1872. 1 ex., alcool. LT 345,0 mm, LS 295,5 mm.

=*Solea senegalensis* Kaup, 1858.

Solea oculata Risso, 1827, *Hist. Nat. Eur. Mérid.*, 3: 248.

Fondée sur la description et une figure par Rondelet et sur la description par Linnaeus de *Pleuronectes ocellatus* Linnaeus, 1758. Risso se demande si l'exemplaire qu'il examine est comparable à celui de Linnaeus qui provenait du Surinam. L'exemplaire de Risso a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle et peut être considéré comme l'holotype de l'espèce nommée par Risso.

MNHN 0000-3249. Holotype. France, Nice. Risso. 1 ex., alcool. LT 137,0 mm, LS 114,0 mm.

=*Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

Solea profundicola Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman". Poiss.: 190.

MNHN 1883-0128. Holotype. Côtes du Portugal, N.O. "Travailleur", st. 61 (les coordonnées précises n'ont pu être retrouvées), prof. 1290 m. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée, LS 139,7 mm.

MNHN 1883-0127. Paratype. Côtes du Portugal, N.O. "Travailleur", st. 26 (les coordonnées précises n'ont pu être retrouvées), prof. 370 m. 1 ex., alcool en très mauvais état.

MNHN 1886-0015. Paratype. Côtes du Maroc, cap de Bojador, N.O. "Talisman", st. 65, 26°16'N- 14°51'O. 1 ex., alcool. LT 131,0 mm, LS 111,0 mm.

=*Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Un paratype en mauvais état, provenant du golfe de Cadix à une profondeur de 440 m, est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne)

sous le n° MNH 1903.6.29.27. Aucun autre paratype n'a été retrouvé. Voir Desoutter et Chapleau (1997).

Chabanaud (1927: 52) écrit au sujet de cette espèce «Aux trois individus de notre collection nationale, j'ajoute un quatrième, étiqueté "Banc d'Arguin" déterminé et cité par Vaillant lui-même, sous le nom de *Solea vulgaris*. Bien que cet individu appartienne à l'espèce *profundicola* et provienne des collections du "Travailleur" et du "Talisman", il ne peut, en aucun cas, faire partie de la série type car il n'a pas été cité dans la description originale de Vaillant.

Solea scriba Valenciennes, 1839, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Atlas, pl. 8, figs 1 et 1843, texte: 84.

MNHN A-8745. Syntypes. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 2 ex., secs sur verre, une face oculée et un face aveugle. LT 268,5 et 256,0 mm LS 238,0 et 223,0 mm.

MNHN A-9826. Syntype. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex., alcool. LT 285,0 mm LS 248,0 mm.

= *Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

Il faut noter que la figure donnée par Valenciennes est légèrement fautive en ce qui concerne la coloration: la tache noire est en réalité beaucoup moins importante que celle qui est représentée sur la figure. Desoutter (1990) a écrit qu'il n'existait qu'un holotype enregistré sous le n° MNHN A-9826. Depuis nous avons retrouvé les exemplaires secs provenant des îles Canaries, collectés par Webb et Berthelot. Ils font partie de la série type sans contestation possible. Nous sommes en présence de syntypes.

Solea senegalensis Kaup, 1858, Arch. Naturgesch., 24(1): 94.

MNHN A-9825. Holotype. Sénégal, Saint-Louis. Jubelin, 1828. 1 ex., alcool. LT 134,7 mm LS 115,1 mm.

Solea senegalensis* var. *m'baoensis Pellegrin, 1907, Bull. Soc. Zool. Fr., 32: 87.

MNHN 1907-0254. Holotype. Sénégal, M'bao. Gruvel. 1 ex., alcool. LT 257,4 mm LS 225,1 mm.

= *Dicloglossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Solea stephanica Chabanaud, 1926, Bull. Soc. Zool. Fr., 51: 12.

MNHN 1926-0005. Syntype. côte de l'Afrique occidentale, baie du Lévrier. Monod, 1923. 1 ex., alcool en mauvais état. LT 95,0 mm LS 81,0 mm.

MNHN 1926-0006. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT 89,0 mm LS 74,0 mm.

MNHN 1926-0007. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT 64,5 mm LS 53,0 mm.

MNHN 1926-0008. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT 61,5 mm LS 52,5 mm.

= *Microchirus azevia* (Capello, 1867).

Solea synapturoides Jenkins, 1910, Mem. Indian Mus., 3(1): 28, pl. 3, figs 4a et 4b.

MNHN 1976-0380. Syntype. Inde, off Ganjam coast, 24-30 fathoms (= 43 - 54 m). Don du Zoological Survey of India par l'intermédiaire de P. Chabanaud. 1 ex., alcool. LT 129,0 mm LS 95,0 mm.

= *Zebrias synapturoides* (Jenkins, 1910).

Jenkins ayant fondé cette espèce sur deux spécimens sans en privilégier un, il s'agit de

deux syntypes et non d'un holotype et d'un paratype comme l'écrivent Menon et Yazdani (1968). Dans le bocal contenant l'exemplaire offert à Chabanaud, une étiquette provenant du Zoological Survey of India indique que ce spécimen faisait partie de la série type. C'est la raison pour laquelle nous le considérons comme syntype de l'espèce nominale décrite par Jenkins. Un autre syntype (et non holotype comme l'indique Eschmeyer, 1998) est enregistré au Zoological Survey of India, Calcutta (Inde) sous le n° ZSI F 3430/1.

Genre *SYNAPTURA* Cantor, 1839

Synaptura albomaculata Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

MNHN 0000-3436. Holotype. Inde, Côtes de Coromandel. Dussumier. 1 ex., alcool. LT 215,0 mm, LS 195,0 mm.

Synaptura cadenati Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)20(6): 512.

MNHN 1949-0001. Holotype. Togo, Lomé. Cadenat. 1 ex., alcool. LT 280,9 mm, LS 248,9 mm.

= *Synaptura lusitanica* (Capello, 1868).

L'examen de l'holotype et les caractères distinctifs mentionnés par Chabanaud ne permettent pas de considérer cette espèce comme valide.

Synaptura (Anisochirus) Harmandi, Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 94.

MNHN 0000-9517. Holotype. Cambodge, Mékong. Harmand, 1875. 1 ex., alcool. LT 94,0 mm, LS 73,0 mm.

= *Brachirus harmandi* (Sauvage, 1878), d'après Kottelat, 1984a.

Synaptura (Synaptura) filamentosa Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 93.

MNHN 0000-9643. Holotype. Laos cambodgien. Harmand. 1 ex., alcool. LT 127,0 mm, LS 109,0 mm.

= *Brachirus orientalis* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Kottelat, 1984a.

Synaptura lusitanica Capello, 1868, *J. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, 2(5): 62.

MNHN 0000-4804. Syntype. Portugal, Lisbonne. Musée Bocage de Lisbonne (Portugal). 1 ex., alcool. LT 327,3 mm, LS 290,7 mm.

Fondée sur huit exemplaires, six provenant de Lisbonne et deux de Setubal (Portugal) six exemplaires ont été détruits lors de l'incendie du Musée Bocage deux autres syntypes avaient été déposés dans d'autres Musées d'histoire naturelle, l'un dans celui de Paris et un autre dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) où il est enregistré sous le n° BMNH 1867.7.23.9.

Synaptura pectoralis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

MNHN 0000-0173. Holotype. Afrique du Sud, Le Cap. Delalande. 1 ex., alcool. LT 180,0 mm, LS 152,0 mm.

= *Austroglossus pectoralis* (Kaup, 1858).

Synaptura punctatissima var. *nigromaculata* Pellegrin, 1905, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 30: 141 et *Act. Soc. linn. Bordeaux*, 60: 34, pl. 3, fig. 3.

MNHN 1905-0296. Holotype. Mauritanie, Nouakchott, Guet N'dar. Gruvel. 1 ex., alcool. LT 300,0 mm, LS 267,0 mm.

= *Synaptura lusitanica* Capello, 1868.

Synaptura Savignyi Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 97.

MNHN 0000-3292. \square Syntypes. Italie, Naples. Savigny. 3 ex., alcool. LT \square nageoire caudale abimée, nageoire caudale abimée et 167,0 \square mm \square LS \square 186,0 \square mm, ex., en mauvais état et 149,0 \square mm.

MNHN 0000-3312. \square Syntype. Italie, Naples. Savigny. 1 ex., alcool. LT \square 79,0 \square mm \square LS \square 69,0 \square mm.

= \square *Synapturichthys kleinii* (Risso, 1810).

Synaptura siamensis Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 94.

MNHN 0000-9644. \square Holotype. Laos, Stung-Strang, en eaux douces. J. Jullien. 1 ex., alcool. LT \square 150,0 \square mm \square LS \square 126,0 \square mm.

= \square *Brachirus siamensis* (Sauvage, 1878).

Genre *TYPHLACHIRUS* Hardenberg, 1931

Typhlachirus caecus Hardenberg, 1931, *Treubia Buitenzorg.*, 13(3-4): 415, fig. \square .

MNHN 1942-0080. \square Paratypes. Malaisie, détroit de Malacca, eaux saumâtres de Bagan Si Api Api. Hardenberg. 3 ex., alcool dont 1 disséqué. LT \square 97,0 et 90,0 \square mm \square LS \square 79,0 et 76,0 \square mm.

Hardenberg fonde cette espèce nominale sur un holotype et cinq exemplaires que nous pouvons considérer comme paratypes. Nous avons retrouvé dans le bocal contenant ces exemplaires une étiquette écrite par Chabanaud, indiquant qu'ils appartenaient à la série type. Nous les considérons donc comme des paratypes de l'espèce nominale décrite par Hardenberg. L'holotype et les autres paratypes semblent avoir été perdus (Eschmeyer, 1998).

Typhlachirus elongatus Pellegrin & Chevey, 1940, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 65: 155, fig. \square .

MNHN 1939-0270. \square Syntypes. Cochinchine (= \square Viet-nam), canal de Bac Lieu à Vinh Chan. Don de l'Institut Océanographique d'Indochine. 2 ex., alcool. LT \square 39,0 \square mm et 35,0 \square mm \square LS \square 33,0 \square mm et 30,0 \square mm.

Genre *VANSTRAELENIA* Chabanaud, 1950

Vanstraelenia insignis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 10.

MNHN 1951-0016. \square Paratype. Côte occidentale d'Afrique. Don de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles par l'intermédiaire de Van Shaelen. 1 ex., alcool. LT \square 209,0 \square mm \square LS \square 177,0 \square mm.

= \square *Vanstraelenia chirophthalma* (Regan, 1915).

Chabanaud a fondé sa description sur 23 exemplaires. Un seul exemplaire n'a pas été retrouvé. L'holotype est déposé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° \square IRSNB 416 \square onze paratypes sont déposés dans cette institution \square IRSNB 417 (1), IRSNB 418 (2), IRSNB 419 (1), IRSNB 420 (1), IRSNB 421 (1), IRSNB 422 (2), IRSNB 423 (1), IRSNB 424 (1), IRSNB 425 (1). Neuf paratypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° \square MRAC 140 357 (1), MRAC 140 358 (1), MRAC 140 359 (1), MRAC 140 362 (1), MRAC 140 363 (1), MRAC 140 364 (1), MRAC 140 365 (1), MRAC 140 366 (1), MRAC 140 367 (1).

Pour l'exemplaire déposé dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle, il n'a pas été possible de retrouver les coordonnées exactes.

Famille CYNOGLOSSIDAE

Les termes “morpha” et “morpha nova” utilisés par Chabanaud dans ses travaux concernant la famille des Cynoglossidae ont rendu difficile l'étude de cette famille. Chabanaud (1949b:63) indique que ces termes représentent le rang infrasubspécifique, ce qui n'est pas conforme aux règles de nomenclature, et il désigne des types (1949b:204) pour les catégories “morpha” ce qui entraîne des confusions.

Genre *ARELIA* Kaup, 1858

Areli *ceratophrys* Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 108.

Pour *Pleuronectes ceratophrys* Kuhl & van Hasselt, nom manuscrit.

MNHN 0000-0174. \square Syntype. Indonésie, Java. Acquis par échange du Musée Royal des Pays-Bas. 1 ex., alcool. LT \square 16,0 \square mm \square LS \square 107,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus monopus* (Bleeker, 1849), d'après Menon, 1977.

Kaup donne les caractères méristiques pour au moins deux exemplaires et signale que ces poissons observés par Kuhl et van Hasselt se trouvent dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle où un seul exemplaire a été retrouvé.

Areli *Schneideri* Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 107.

Pour *Pleuronectes arel* Bloch & Schneider, 1801.

MNHN A-8763. \square Syntypes. Origine inconnue. Donateur inconnu. 2 ex., secs sur verre. LT \square nageoires caudales abimées \square LS \square 245,0 et 253,0 \square mm.

MNHN 0000-5372. \square Syntype. Inde, côte de Coromandel. Dussumier, 1830. 1 ex., alcool. LT \square 242,0 \square mm \square LS \square 227,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus arel* (Bloch & Schneider, 1801).

MNHN 0000-3174. \square Syntypes. Inde, Bombay. Dussumier, 1835. 3 ex., alcool. LT \square 180,0-187,0 et 226,0 \square mm \square LS \square 163,0-173,0 et 206,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus lingua* Hamilton, 1822.

Dans la description originale, Kaup ne donne aucune indication de l'origine géographique et des dimensions des spécimens types. Il n'indique pas non plus où ces derniers ont été déposés. Nos exemplaires sont considérés comme syntypes uniquement parce que nous avons trouvé l'indication “type” dans les registres de nos collections et qu'ils ont été enregistrés sous le nom de *Areli* *Schneideri*. D'après les caractères données par Kaup, il apparaît très nettement qu'il a examiné des spécimens et n'a pas seulement recopié la description donnée par Bloch et Schneider.

Areli *senegalensis* Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 108.

MNHN B-2671. \square Syntype. Sénégal, Gorée. Rang. 1 ex., alcool. LT \square 296,5 \square mm \square LS \square 278,0 \square mm.

MNHN 1999-0049. \square Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT \square 560,0 \square mm ; LS \square 520,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus senegalensis* (Kaup, 1858).

Fondée sur plusieurs exemplaires qui peuvent atteindre la taille de 550 \square mm et dont la provenance géographique n'est pas précisée. Nos exemplaires correspondent aux caractères méristiques donnés par Kaup, aussi les considérons-nous comme les syntypes de l'espèce nominale.

Genre *CYNOGLOSSUS* Hamilton, 1822

Cynoglossus (Areliscus) acutirostris Norman, 1939, Sci. Reports, John Murray Exped., 7(1): 104, fig. 35.

MNHN 1939-0268. Paratype. Golfe d'Aden, N.O. "Mabahiss", John Murray expedition, st. 194, 13°16'S, 46°20'E, prof. 200 m. Don du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne). 1 ex., alcool. LT 212,0 mm LSE 198,0 mm.

= *Cynoglossus acutirostris* Norman, 1939.

Un holotype et neuf paratypes sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1939.5.24.1800 (holotype) et BMNH 1939.5.24.1801-1809 (9 paratypes) un paratype est enregistré dans les collections du National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 109493. La description originale de Norman est fondée sur dix-huit exemplaires, dont sept exemplaires paratypes n'ont pas été retrouvés. Menon (1977: 84) a sélectionné le n° BMNH 1939.5.24.1800 comme lectotype de *Cynoglossus (Areliscus) acutirostris* Norman. Cette désignation est erronée puisque Norman (1939), dans sa description, a précisé qu'un exemplaire long de 215 mm était l'holotype de cette espèce.

Cynoglossus aubentoni Stauch, 1966, Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris, (2)38(2): 126, fig. 1.

Orthographié *abentoni* par Menon, 1977: 89.

MNHN 1965-0466. Holotype. Cambodge, Ba-Klau. D'Aubenton, 22.04.1962. 1 ex., alcool. LT 126,0 mm LSE 111,0 mm.

MNHN 1965-0465. Paratype. Cambodge, Prek-Tasom. D'Aubenton, 26.06.1961. 1 ex., juvénile alcool. LT 66,0 mm LSE 57,5 mm.

= *Cynoglossus feldmanni* (Bleeker, 1853), d'après Menon, 1977.

Cynoglossus cadenati Chabanaud, 1947, Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris, (2)19(6): 441.

MNHN 1949-0020. Holotype. Sénégal, Rufisque. Cadenat. 1 ex., mâle alcool. LT 151,0 mm LSE 144,0 mm.

MNHN B-2547. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 115,0 mm LSE 107,0 mm.

= *Cynoglossus suyeni* Fowler, 1934, d'après Menon, 1977.

Un paratype, provenant de la même localité que l'holotype, n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Cynoglossus cadenati honoris Chabanaud, 1949, Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris, (2)21(2): 205.

honoris est décrit par Chabanaud comme une nouvelle sous-espèce.

MNHN 1949-0021. Holotype. Au large de la côte de Sierra Leone. Cadenat (à bord du chalutier "Maid Honour"). 1 ex., femelle alcool. LT 117,0 mm LSE 108,0 mm.

= *Cynoglossus cadenati* Chabanaud, 1947.

Cynoglossus cleopatridis Chabanaud, 1949, Bull. Soc. Zool. Fr., 74: 146.

Citée et figurée (fig. 3) sous le nom de *Cynoglossus lingua* Hamilton par Chabanaud, 1937, in Gruvel et Chabanaud, Mém. Institut Égypte, 35: 10.

MNHN 1949-0024. Holotype. Egypte, golfe de Suez, st. 11, 28°49'N, 32°44'E, prof. 25 - 30. Dollfus, 1928. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale abîmée LSE 132,0 mm.

Menon (1977: 54) met cette espèce en synonymie avec *Cynoglossus dollfusi* Chabanaud, 1937. Il semble que Menon (1977: 54) ait confondu les espèces décrites par Chabanaud

sous les noms de *Paraplagusia dollfusi* en 1931 et *Cynoglossus dollfusi* en 1937, deux espèces distinctes. Aussi, en attendant une étude du genre *Cynoglossus*, nous préférons ne pas donner le statut actuel de *Cynoglossus cleopatridis*.

Cynoglossus kopsi morphe *diagramma* Chabanaud, 1951, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)4(1): 273.

MNHN 1890-0134. Paralectotype. Entre l'Indonésie et l'Australie, mer d'Arafura, (aucune coordonnée précise ne peut être donnée). N.O. "Challenger". 1 ex., alcool. LT 117,0 mm L 110,0 mm.

= *Cynoglossus kopsi* (Bleeker, 1851).

Trois autres paralectotypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1890.2.26.147, BMNH 18902.26.148 et BMNH 1908.3.23.148. Menon (1977: 45) a considéré le spécimen enregistré sous le n° BMNH 1890.2.26.147 comme l'holotype du morphe décrit par Chabanaud. Ceci est une erreur puisque Chabanaud n'a pas désigné d'holotype dans sa description originale: tous les spécimens de la série type doivent être considérés comme des syntypes. Cependant, la mention par Menon (1977) que cet exemplaire est l'holotype constitue une désignation de lectotype (code de Nomenclature Zoologique, art. 74.6) du morphe décrit par Chabanaud.

Cynoglossus monodi Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 65.

MNHN 1949-0018. Holotype. Dahomey, au large de Cotonou. J Cadenat. 1 ex., alcool. LT 340,0 mm L 311,0 mm.

Un paratype provenant du Dahomey est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1949.4.30.4. L'autre paratype qui provient de Sierra Leone et qui devrait être déposé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle n'a pas été retrouvé.

Cynoglossus puncticeps var. *immaculata* Pellegrin & Chevey, 1940, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 55: 154.

MNHN 1940-0039. Holotype. Viet-Nam, Bac Lieu. Don de l'Institut Océanographique de l'Indochine. 1 ex., alcool. LT 143,0 mm L 132,0 mm.

= *Cynoglossus puncticeps* (Richardson, 1846).

Cynoglossus senegalensis browni Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 204.

Chabanaud crée ce nom nouveau pour un morphe nouveau de *Cynoglossus senegalensis*.

MNHN 1949-0023. Holotype. au large de la côte de Sierra Leone. Cadenat (15.03.1948). 1 ex., mâle alcool. LT 234,0 mm L 218,0 mm.

= *Cynoglossus browni* Chabanaud, 1949.

Cynoglossus senegalensis simulator Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 205.

Chabanaud crée ce nom nouveau pour un nouveau morphe de *Cynoglossus senegalensis*.

MNHN 1949-0022. Holotype. Sénégal, marché de Dakar. Cadenat. 1 ex., alcool. LT 400,0 mm L 380,0 mm. (non Nigeria, Lagos, A. Lonfhurst comme le cite Menon, 1977: 32).

= *Cynoglossus senegalensis* (Kaup, 1858).

Cynoglossus (Arelia) solum Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 95.

MNHN 0000-9516. \square Syntype désigné comme Lectotype par Kottelat (1984a \square 818). Cochinchine d'après le registre, Mékong d'après Sauvage. Harmand, 1875. 1 ex., alcool. LT \square 213,0 \square mm \square LS \square 190,0 \square mm.

MNHN A-0399. \square Paralectotypes. Cochinchine. Jullien, 1874. 5 ex., alcool dont 1 ex., en mauvais état. LT \square 212,0-233,0-238,5-246,5 et 248,5 \square mm \square LS \square 196,0-206,5-214,0-220,5 et 222,0 \square mm.

MNHN 0000-9640. \square Paralectotypes. Mékong. Jullien, 1874. 5 ex., alcool. LT \square 243,0-247,0-253,0-261,0 et 270,0 \square mm \square LS \square 214,5-217,0-226,0-232,0 et 242,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus microlepis* (Bleeker, 1851).

Sauvage indique, dans la description originale de cette espèce nominale, qu'il a examiné un grand nombre d'exemplaires collectés dans le Mékong par Harmand et Jullien. Les caractères méristiques et la longueur totale (240 \square mm) sont donnés pour un seul spécimen. À l'époque de Sauvage, il était courant de donner seulement la longueur du plus grand exemplaire examiné, lequel n'était pas nécessairement celui dont on donnait les caractères méristiques. Il est donc impossible de désigner un holotype mais il est raisonnable de penser que cette description est fondée sur des syntypes. C'est en se fondant sur cette hypothèse que Kottelat (1984a \square 818) désigne comme lectotype le seul spécimen connu à ce moment-là, enregistré sous le n° MNHN 0000-9516 (et non MNHN 0000-9517 comme il l'indique). Récemment, deux lots (MNHN 0000-9640, n° \square et A. 399, n° \square) ont été retrouvés dans les collections de Paris. Aucun de ces spécimens n'a la taille ou la combinaison des caractères méristiques données par Sauvage. Il n'est donc pas possible d'identifier un holotype, aussi deviennent-ils des paralectotypes.

Chabanaud (1944 \square 436) a interprété la description de Sauvage de façon incorrecte puisqu'il considère comme holotype le spécimen enregistré sous le n° MNHN 0000-9516 et comme paratypes des exemplaires enregistrés sous les n° MNHN A-5001 et MNHN A-6424 ainsi que deux autres lots non enregistrés. Or les lots MNHN A-5001 et MNHN A-6424 ont été collectés dans le Mé Nam (Siam \square \square haïlande) et non dans le Mékong (Cochinchine \square Viet-Nam) et, de plus, en 1882, après la publication de Sauvage.

Genre *DOLLFUSICHTHYS* Chabanaud, 1931

Dollfusichthys sinus-arabici Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 56: 304.

MNHN 1967-0601. \square Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 28, env. 29° 50'N, 32° 30'E. Dollfus, 13.01.1929. 3 ex., alcool. LT \square 96,0-102,0 et 106,0 \square mm \square LS \square 89,0-97,0 et 101,0 \square mm.

MNHN 1967-0602. \square Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 6, 29° 11'N, 32° 55'20 E, prof. \square 35-68 \square m. Dollfus, 29.11.1928. 5 ex., alcool. LT \square 111,0-114,0-117,0-121,0 et 131,0 \square mm \square LS \square 101,0-107,0-110,0-113,0 et 122,0 \square mm.

MNHN 1967-0603. \square Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 25, 29° 49'N, 32° 30'E, prof. \square 31 \square m. Dollfus, 12.01.1929. 2 ex., alcool. LT \square 97,0 et 98,0 \square mm \square LS \square 92,0 et 94,0 \square mm.

MNHN 1966-0747. \square Syntype. Égypte, marché de Suez. Budker. 1 ex., alcool. LT \square 122,0 \square mm \square LS \square 113,0 \square mm.

= \square *Cynoglossus sinusarabici* (Chabanaud, 1931).

Des syntypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1938.10.7.1 (1), au Field Museum of Natural History de Chicago (États-Unis) sous le n° FMNH 33731 (1). La description originale est fondée sur 24 exemplaires, le plus long ayant une longueur totale de 134 \square mm. Treize spécimens seulement ont été retrouvés dans les collections de différents musées.

Menon (1977:56) a désigné l'exemplaire MNHN 1967-0600 ayant une longueur standard de 99 mm comme lectotype de *Dollfusichthys sinusarabici* Chabanaud, 1931 et le MNHN 1995-0026 comme paralectotype. Ces exemplaires proviennent du golfe de Suez, station 35, station non mentionnée dans la description originale de Chabanaud. Par conséquent, ces exemplaires n'ont aucun statut typique.

L'exemplaire enregistré sous le n° MNHN 1967-0604 provenant du grand Lac Amer, collecté par Gruvel, n'a aucun statut typique car cette localité et ce collecteur ne sont pas mentionnés dans la description originale.

Genre *PLAGUSIA* Bonaparte, 1833

Plagusia acumineata Castelnau, 1875, Off. Rec. Philad. Exhib. Melbourne. Intercolonial Exhibition Essays, 2: 44.

Orthographié *P. acuminata* par Menon, 1979.

MNHN A-5189. Syntype. Australie ouest, Fremantle. Castelnau, 1877. 1 ex., alcool. LT: nageoire caudale détruite. LS: 166,0 mm.

= *Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1787), d'après Menon, 1979.

Genre *SYMPHURUS* Rafinesque, 1810

Symphurus ginsburgi Menezes & Benvegnú, 1976, *Pap. Avulsos Dep. Zool. (São Paulo)*, 30: 146.

MNHN 1975-0270. Paratypes. Brésil, N.O. "La Calypso", st. 104, 23°08'S, 42°30' W, prof. 103 m. Roux, 12.1961. 3 ex., alcool. LT: 93,0-97,0 et 97,2 mm. LS: 87,0-92,0 et 92,3 mm.

L'holotype est déposé au Museu de zoologia da Universidade de São Paulo (Brésil) sous le n° MZUSP 1233 et d'autres paratypes sous les n° MZUSP 12314 et MZUSP 12315 (2), MZUSP 12316 à MZUSP 12319 (4), MZUSP 12320 (1), MZUSP 12321 (1), MZUSP 12322 (1), MZUSP 12323 à MZUSP 12326 (4), MZUSP 12327 et MZUSP 12899 à MZUSP 12901 (4), MZUSP 12328 à MZUSP 12333 (6), MZUSP 12334 (1), MZUSP 12335 et MZUSP 12902 et MZUSP 12903 (3), MZUSP 12336 à MZUSP 12338 et MZUSP 12340 à MZUSP 12348 (12), MZUSP 12349 à 12365 (17), MZUSP 12366 à MZUSP 12369 (4), MZUSP 12370 (1), MZUSP 12371 à MZUSP 12375 (5), MZUSP 12376 (1), MZUSP 12377 à MZUSP 12384 (8), MZUSP 12385 à MZUSP 12389 (5), MZUSP 12390 (1), MZUSP 12391 à MZUSP 12393 (3), MZUSP 12394 et MZUSP 12395 (2) et MZUSP 12396 (1).

Symphurus kyaropterygium Menezes & Benvegnú, 1976, *Pap. Avulsos Dep. Zool. (São Paulo)*, 30: 140.

MNHN 1975-0265. Paratypes. Brésil, Sao Paulo, N.O. "La Calypso", st. 137, 24°18'S, 45°22' W, prof. 66 m. Roux, 11.12.1961. 2 ex., alcool. LT: 106,0 et 117,0 mm. LS: 100,0 et 107,0 mm.

MNHN 1975-0266. Paratype. Brésil, Sao Paulo, N.O. "La Calypso", st. 143, 24°34'S, 46°31' W, prof. 45 m. Roux, 14.12.1961. 1 ex., alcool. LT: 107,0 mm. LS: 96,0 mm.

MNHN 1975-0267. Paratype. Brésil, rio Grande do Sul, N.O. "La Calypso", st. 152, 31°24'S, 50° 36' W. Roux, 17.12.1961. 1 ex., alcool. LT: 127,0 mm. LS: 116,0 mm.

L'holotype est déposé au Museu de zoologia da Universidade de São Paulo (Brésil) sous le n° MZUSP 12425 ainsi que d'autres paratypes sous les n° MZUSP 12783 (1), MZUSP

12784 (1), MZUSP 12913 (1), MZUSP 12914 et MZUSP 12915 (2), MZUSP 12916 et MZUSP 12917 (2) et MZUSP 12918 (1).

Symphurus nigrescens Rafinesque, 1810, Indice d'Ittiologia Siciliana, Messina: 52.

MNHN 1989-1208. Néotype désigné par Munroe, 1990b, *Bull. mar. Sci.*, 47(2): 492. Baie de Naples. Meek, 1897. 1 ex., alcool. LT 104,0 mm LS 94,1 mm.

Symphurus trewavasae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 508.

MNHN 1950-0069. Paratype. Brésil, cap Frio. N.O. "Terra Nova", env. 23°53'S, prof. 73 m. Don du British Museum. 1 ex., alcool femelle. LT 115,0 mm LS 105,0 mm.

Un holotype femelle et quatorze (selon Chabanaud en réalité seulement neuf ont été retrouvés selon Munroe, 1998) paratypes femelles provenant de Cabo Frio (Brésil) à une profondeur de 40 fathoms (73 m) collectés lors de la campagne du "Terra Nova", (LT maximum 130 mm LS maximum 116 mm), sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° MNH 1913.12.4.264 - 273.

ANNEXE I

**ESPÈCES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS
OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS À PARIS**

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes.

Famille PSETTODIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758*Pleuronectes nalaka* Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 340.

Fondée sur la description et la planche n°7 de Russel (1803) représentant un poisson que les natifs de Coromandel appellent le Nooree Nalaka.

= *Psettodes erumei* (Bloch & Schneider, 1801).

Famille CITHARIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758*Pleuronectes citharus* Spinola, 1807, *Ann. Mus. Hist. nat. Paris*, 10(58-59): 374.

Fondée sur un individu que M. Viviani a montré à l'auteur. Ce poisson qui vit dans les bas-fonds où on le pêche dans toutes les saisons ne dépasse guère plus d'un pied de longueur (=324mm). Il provient du golfe de Gênes (Italie) où il est fort rare, d'après l'auteur. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans celles du Musée de Gênes (Italie) (com. pers.).

= *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758).

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre *ETROPUS* Jordan & Gilbert, 1882*Etropus delsmani* Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(4): 149.

Fondée sur un holotype femelle de longueur standard 61,5mm et un paratype mâle provenant de l'île Santa-Margarita (Venezuela), croisière du N.O. "Mercator" 1935-1936. Ces exemplaires sont déposés à l'Institut Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles (Belgique) où ils sont enregistrés sous les n°IRSNB 50 (Holotype) et IRSNB 51 (Paratype).

Genre *NEORHOMBUS* Castelnau, 1875

Neorhombus unicolor Castelnau, 1875, Offic. Rec. Philad. Exhib., Melbourne, Intercolonial Exhibition Essays, 2: 45.

Fondée sur un poisson long de 9,5 inches (=241mm), en mauvais état et provenant de Fremantle (Australie). Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Norman (1934) pense que cette espèce appartient au genre *Pseudorhombus* mais la trop brève description de Castelnau ne permet pas une identification plus précise.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes maculosus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 341.

Fondée sur la description et la planche n°75 de Russel (1803) représentant un poisson que les natifs de Coromandel appellent Nooree Nalaka.

=*Pseudorhombus arsius* (Hamilton, 1822), d'après Norman, 1934.

Eschmeyer (1998) place cette espèce dans la famille des Pleuronectidae ceci est incorrect car il n'y a pas de représentant de la famille des Pleuronectidae dans l'océan Indien. De plus, Cuvier dit que les représentants de cette espèce ont les yeux à gauche et non à droite comme chez la famille des Pleuronectidae.

Genre *PSEUDORHOMBUS* Bleeker, 1862

Pseudorhombus annamensis Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)1: 374.

Fondée sur deux exemplaires, long de 120mm, provenant de la baie de Natrang (=Nha-Trang), Viet-Nam, capturés au cours de la campagne du N.O. "De Lanessan", par Krempf en 1926. Ces poissons n'ont pas été retrouvés dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Pseudorhombus pentophthalmus* Günther, 1862.

Pseudorhombus Moorei Thominot, 1880, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)6: 175.

Fondée sur un ou plusieurs poissons provenant de Melbourne, Australie et donnés par M. Moore. Ni le nombre d'exemplaires ayant été utilisés dans cette description, ni leur longueur ne sont précisés. Nous n'avons pas retrouvé de poisson sous ce nom dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Pseudorhombus jenynsii* (Bleeker, 1855), d'après Norman, 1934.

Famille SCOPHTHALMIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes boscii Risso, 1810, *Ichthyologie Nice* 319, pl.VII, fig.33. Redécrite par Risso, 1827, *Hist. nat. Europe mérid.*, 3: 246: *Hippoglossus Boscii*.

Fondée sur un ou plusieurs poissons qui peuvent atteindre 400mm, provenant de la mer de Nice, mer Méditerranée, France. Aucun individu de cette espèce décrite par Risso n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été

déposé.

=*Lepidorhombus boscii* (Risso, 1810).

Pleuronectes calimanda Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 599 et 654.

Fondée sur la description du *Pleuronectes regius* de Bonnaterre (1788) et sur la description de la Calimande Royale de Duhamel du Monceau (1769-1782) 270, fig. 3).

=*Zeugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

Pleuronectes cardina Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 341.

Fondée sur une espèce décrite par Duhamel du Monceau (1769-1782), section IX, pl. 161, f. 5 sous le nom petite Limandelle ou Calimande royale et nommée par Cuvier Cardine ou Calimande ou Whiff des Anglais.

=famille des Scophthalmidae.

Sous ce même nom, Cuvier a confondu deux espèces la figure 3 de Duhamel du Monceau correspond à *Zeugopterus regius* (Bonnaterre, 1788) et le nom de Cardine ou Whiff des Anglais correspond à *Lepidorhombus wiffiagonis* (Walbaum, 1792).

Pleuronectes regius Bonnaterre, 1788, Tabl. Encyclop. Méth. Ichthyol: 79.

Fondée sur des poissons décrits par Duhamel du Monceau (1769-1782) 270, fig. 3) sous le nom de petite Limandelle ou Calimande royale, poissons qui atteignent huit à neuf pouces de longueur et que l'on trouve dans "l'Océan".

=*Zeugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

L'espèce décrite par Bonnaterre (1788) était placée auparavant dans le genre *Phynorhombus*. Or, une analyse récente, non encore publiée, menée par l'un d'entre nous (B.C.), a montré que cette espèce était étroitement apparentée à *Zeugopterus punctatus* (Bloch, 1787) et devait être rattachée à ce genre.

Pleuronectes turbot Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., 4: 557 et 645

Pour *Pleuronectes maximus* représentée pl. 49 par Bloch, 1785, et la description de *Pleuronectes maximus* par Bonnaterre, 1788.

=*Scophthalmus maximus* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes unimaculatus Risso, 1820, *J. Phys. Chim. Hist. nat.*, 91: 246. Redécrite par Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., 3: 252: *Rhombus unimaculatus*.

Fondée sur un individu long de 0,122 m qui «séjourne dans la région des algues» de la mer Méditerranée. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=*Zeugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

Genre **RHOMBUS** Cuvier, 1816

Rhombus barbatus Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 251.

Fondée sur un individu long de 0,270 m qui séjourne dans l'embouchure du Var, mer Méditerranée, France. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=*Scophthalmus rhombus* (Linnaeus, 1758). (d'après Norman, 1934. Il est à noter qu'Eschmeyer (1998) ne rapporte *R. barbatus* à aucune espèce connue actuellement et ne mentionne pas sa validité).

Famille BOTHIDAE

Genre *LAEOPS* Günther, 1880

Laeops sinurarabici Chabanaud (†), 1968, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)39(5): 838, pl. 1 et 2.

La description originale de cette espèce nominale, publiée par Dollfus après la mort de Chabanaud, est fondée sur quatre exemplaires, un holotype (LT 131,0mm LS 112,0mm) et trois paratypes (LT 124,0-121,0 et 114,0mm LS 106,0-102,0 et 96,0mm) provenant de mer Rouge et collectés par Dollfus. Les numéros d'enregistrement dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ne sont pas indiqués. Dans l'appendice qui suit la description originale de Chabanaud, Dollfus écrit que les spécimens considérés comme types provenant de la st. 3 ne sont pas ceux qu'a utilisés Chabanaud pour la description de l'espèce.

=*Grammabothus krempfi* Chabanaud, 1929.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes leotardi Risso, 1810, *Ichthyol. Nice*: 318.

Fondée sur un ou plusieurs poissons qui peuvent atteindre 150mm et qui se rencontrent fréquemment sur nos côtes. Aucun individu examiné par Risso n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=*Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792).

Pleuronectes mancus Broussonnet, 1782, *Ichthyol. Decad.*: 19, pl. 3 et 4.

Fondée sur un poisson habitant l'océan Pacifique. Broussonnet a fondé certaines de ses descriptions d'espèces nouvelles sur des poissons qu'il avait reçus de Banks, collection qui a été transmise par la suite au Muséum national d'histoire naturelle. Nous n'avons pas retrouvé de spécimen portant ce nom dans nos collections.

=*Bothus mancus* (Broussonnet, 1782).

Genre *RHOMBUS* Cuvier, 1816

Rhombus candidissimus Risso, 1820, *J. Phys. Chim. Hist. nat.*, 91: 247 et redécrit in 1827, *Hist. nat. Eur. mérid.*: 253.

Fondée sur un poisson long de 0,060m, «semblable à de la gelée», qui séjourne «dans les moyennes profondeurs vaseuses de notre côte», région de Nice (mer Méditerranée). Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

Norman (1934) ne sait pas très bien à quelle espèce rapporter celle de Risso il la place en synonymie soit avec *Arnoglossus laterna*, soit à *Bothus podas*. Eschmeyer (1998), ne la rapporte à aucune espèce connue actuellement.

Rhombus Gesneri Risso, 1827, *Hist. nat. Eur. mérid.*: 254.

Fondée sur un poisson long de 0,216m, provenant de la mer Méditerranée et séjournant dans la vase. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=*Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Rhombus macropterus Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. "L'Uranie" et "La Physicienne", Zool.: 236, pl. 30.

Fondée sur un poisson qui a été perdu par Quoy et Gaimard et qui a été dessiné sur le vivant par M. Taunay. Il provenait de l'île des Papous.

=*Bothus mancus* (Broussonnet, 1782), avec doute d'après Norman, 1934.

Rhombus nudus Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 251.

Fondée sur un ou plusieurs poissons longs de 0,140 m, provenant de la mer Méditerranée. Aucun exemplaire n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a pas été déposé.

=*Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792).

Famille PLEURONECTIDAE

Genre **PLATESSA** Cuvier, 1816

Platessa pola Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2: 339.

Fondée sur une description de la «Vraie Limandelle» par Duhamel du Monceau (1769-1782), section IX, p. 268 et pl. VI, figs 3 et 4. «Ce poisson se rencontre sur nos côtes de France, en fait de l'Atlantique et de la Manche.

=*Microstomus kitt* (Walbaum, 1792).

Genre **PLEURONECTES** Linnaeus, 1758

Pleuronectes limandula Bonnaterre, 1788, Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.: 75.

Fondée sur un «Poisson assez rare de l'Océan que l'on prend jusqu'à dix-huit pouces de longueur». Cette description est faite à partir de celle de la «Vraie Limandelle» qu'en fait Duhamel du Monceau (1769-1782) 269, figs 3 et 4) dans le Traité de Pêche.

=*Limanda limanda* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes rhomboïdes Cuvier, 1816, Règne Anim., 1 ed., 2: 222.

Fondée sur une description et un dessin du Rhomboïde de Rondelet dans le livre 26 "des poissons", chapitre III, p. 313 (dans l'édition latine et 248 dans l'édition française).

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce, nous pouvons seulement la rapporter à la famille des Pleuronectidae car le dessin montre des yeux situés sur le coté droit et le préopercule est visible.

Famille TEPHRINECTIDAE

Genre **PLEURONECTES** Linnaeus, 1758

Pleuronectes sinensis Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 595 et 638, pl. 4, fig. 4.

Fondée sur une «Image très-bien faite parmi les peintures chinoises que la Hollande a cédées à la France». Ce dessin est déposé à la Bibliothèque Centrale du Muséum national d'histoire naturelle sous le n°MS 558 XXV 55.

=*Tephrinectes sinensis* (Lacepède, 1802).

Famille ACHIRIDAE

Genre *ACHIROPSIS* Steindachner, 1876

Achiropsis normani Chabanaud, 1928, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10)1: 641.

Fondée sur un exemplaire provenant du rio Juruá (Brésil), collecté par le Dr. Bach, 1897. Cet holotype est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1897.12.10.5.

=*Apionichthys normani* (Chabanaud, 1928).

Genre *ACHIRUS* Lacepède, 1802

Achirus fasciatus Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 659 et 662.

Pour *Pleuronectes lineatus* de Linnaeus, 1766.

Lacepède indique que ce poisson vit dans les eaux de l'Amérique septentrionale. Aucun exemplaire n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Trinectes maculatus* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Chabanaud, 1935.

Genre *HYPOCLINEMUS* Chabanaud, 1928

Hypoclinemus paraguayensis Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 35.

Fondée sur un exemplaire provenant du rio Paraguay, de longueur totale 73mm et de longueur standard 54mm. Cet holotype, déposé dans les collections du Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche), n'a pas été retrouvé.

Genre *MONOCHIRUS* [Cuvier] Oken, 1817

Monochirus maculipinnis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 101.

Fondée sur la description de l'espèce *Monochir maculipennis* d'Agassiz in Spix et Agassiz 88 et pl. 9 pour des poissons provenant de l'océan Atlantique. Deux syntypes de *Monochir maculipennis* Agassiz sont déposés au Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel sous le n°MHNN 685 (Kottelat, 1984b). Ce sont ceux que Kaup redécrit sous le nom de *Monochirus maculipinnis*, modification orthographique subséquente.

Famille SOLEIDAE

Genre *ACHIRUS* Lacepède, 1802

Achirus marmoratus Lacepède, 1801, *Hist. Nat. Poiss.*, 3: pl. 2, fig. 3 sous le nom de Achire marbré et 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 658 et 660.

Fondée sur la description manuscrite de Commerson d'un poisson provenant de l'Île de France (=Île Maurice) et qu'il a observé en 1769. D'après Lacepède, un exemplaire serait dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, il aurait été «cédé à la France

par les collections de Hollande. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé.

=*Pardachirus marmoratus* (Lacepède, 1802).

Un néotype a été désigné par Frick (1999: 574). Il est déposé au Staatliches Museum für Naturkunde de Stuttgart (Allemagne) sous le n°SMNS 16813. La désignation de ce néotype est invalide (voir à ce sujet *Copeia*, 2000, n°2: 639 et 640).

Achirus pavoninus Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 658 et 660.

Fondée sur un poisson provenant de la collection de Hollande «Cédée à la France». L'origine géographique n'est pas précisée. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Pardachirus pavoninus* (Lacepède 1802).

Contrairement à ce qu'indique Frick (1999), Lacepède a examiné deux poissons différents pour décrire les deux espèces, *A. marmoratus* et *A. pavoninus*. Il indique même un nombre différent de rayons à la nageoire dorsale pour ces deux espèces. Dans l'attente d'une révision, nous considérons ces deux espèces comme valides.

Achirus punctatus Desjardins, 1837, *Rapp. Ann. Soc. Hist. nat. Maurice*, 8: 40.

Fondée sur un poisson long de 3,5 pouces (=94,7mm) provenant de l'île Maurice. Un dessin original de ce poisson se trouve dans les archives du Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée.

Nous n'avons pas pu consulter l'original de cette description mais seulement un manuscrit de Desjardins, déposé dans la bibliothèque du Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée.

Chabanaud (1945) a consulté ce manuscrit et a pensé que cette espèce est proche d'*Aseraggodes guttulatus* Kaup, 1858. En attendant une révision de ce genre, nous ne précisons pas son statut actuel.

Achirus rautheri Chabanaud, 1931, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

Fondée sur un exemplaire provenant de Port Darwin (Australie du Nord) (LT 74,0mm LS 61,0mm). L'holotype est déposé au Staatliches Museum für Naturkunde de Stuttgart (Allemagne) sous le n°SMNS 2521.

=*Pardachirus hedleyi* Ogilby, 1916, d'après Clark et George 1979.

Genre *AESOPIA* Kaup, 1858

Aesopia helotes Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 99.

Fondée sur la description et le dessin n°71 de Russel (1803) représentant un poisson originaire de Coromandel qu'il nomme Jerree Potoo B.

Kaup ne donne aucune description de cette espèce dont il n'est pas possible de préciser le statut actuel.

Genre *ASERAGGODES* Kaup, 1858

Aseraggodes Beauforti Chabanaud, 1930, *Zool. Meded. (Leiden)*, 13(3-4): 189.

Fondée sur un poisson identifié à *Aseraggodes cyaneus* par Weber, 1913, et rapporté de Sumbawa, baie de Saleh, à une profondeur de 273m, par l'expédition "Siboga". La série type est déposée à l'Universiteit van Amsterdam, Zoologische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) et il n'est pas possible de préciser le n° d'enregistrement.

Aseraggodes morrowi Chabanaud, 1954, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)7(83): 800, pl. 24 et 25, fig. 2a.

Fondée sur un poisson de LT 52,5 mm (L.S. 44,0 mm), capturé à Shimoni, Kenya, British East Africa. Cet holotype est déposé dans la Bingham Oceanographic Collection du Peabody Museum of Natural History, Université de Yale (États-Unis) sous le n° PM 3740.

= *Pardachirus morrowi* (Chabanaud, 1954).

Aseraggodes normani Chabanaud, 1930, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10)5(26): 241.

Fondée sur un poisson de LT 135 mm provenant des côtes du Queensland. L'holotype est déposé dans la collection du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1925.7.22.73.

Genre *BATHYSOLEA* Roule, 1916

Bathysolea albida Roule, 1916 (20 Mai), *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 320: 28.

Fondée sur un spécimen provenant de la campagne de S.A.S. le prince de Monaco en 1901, st. 1186, îles du Cap-Vert, prof. 660 m. Cet holotype était enregistré au Musée Océanographique de Monaco (MON) et a été perdu.

= *Bathysolea lactea* Roule, 1916.

Espèce décrite in *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(1): 9, sous le nom de *B. lactea*.

Pour l'explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Bathysolea lactea Roule, 1916, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(1): 9.

Fondée sur un poisson « recueilli par S.A.S. le prince de Monaco en Août 1901, à la station 1186, par 660 m de profondeur. Il provient des îles du Cap Vert. Cet holotype était enregistré au Musée Océanographique de Monaco (MON) et a été perdu. Cette même espèce est décrite sous le nom de *Bathysolea albida* par Roule, 1916, in *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 320: 28.

Pour l'explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre *BARBOURICHTHYS* Chabanaud, 1934

Barbourichthys zanzibaricus Chabanaud, 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 58: 388.

Fondée sur un spécimen provenant de Zanzibar (LT 86,0 mm L.S. 74,0 mm). L'holotype est déposé au Museum of Comparative Zoology de Cambridge (États-Unis) sous le n° MCZ 11321.

Genre *CAPARTELLA* Chabanaud, 1950

Capartella longisquamis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat.*, 26: 19.

Fondée sur un poisson provenant de l'expédition océanographique belge dans les eaux africaines de l'Atlantique Sud, capturé à la station 217 (10°5'S, 07° W (et non 77° comme indiqué dans la description originale) à une profondeur de 360 m. Cet holotype est enregistré dans les collections de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 432.

= *Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Pour le statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre *CORYPHAESOPIA* Chabanaud, 1934

Coryphaesopia cornuta barnadi Chabanaud 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59: 430.

Fondée sur un poisson long de 54 cm, provenant d'Afrique australe (Amati Kulu Hill) et capturé à une profondeur de 26 fathoms (= 47,32 m). Cet holotype est enregistré au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) et il n'est pas possible de préciser le n° d'enregistrement.

= *Aesopia cornuta* Kaup, 1858, d'après Heemstra et Gon, 1986.

Genre *EURYGLOSSA* Kaup, 1858

Euryglossa (Mischommatus) muelleri megalepidura Chabanaud, 1938, *Arch. Mus. natl. Hist. nat.*, (6)15: 115.

Émendation de Chabanaud pour l'espèce *Brachirus megalepidoura* décrite par Fowler (1934: 347) et ramenée au rang de sous-espèce. Les exemplaires types sont déposés au National Museum Natural History de Washington (États-Unis) sous les n° USNM 93081 (holotype), USNM 93552 à USNM 93554 (2, 2, 1 paratypes).

Genre *HETEROMYCTERIS* Kaup, 1858

Heteromycteris japonica japonica cheni (Norman MS) Chabanaud, 1935, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 60: 220.

Fondée sur une description manuscrite de *Heteromycteris cheni* par Norman, mais jamais publiée. Chabanaud considère cette espèce comme un morphe de *H. japonica japonica*. L'holotype de ce morphe est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1930.7.28.7 il provient de Chine (Sama, Haïnam) et sa longueur totale est de 112 cm. Il faut noter que d'après le Code de Nomenclature Zoologique, la notion de morphe n'est pas considérée comme valide.

= *Heteromycteris japonica* (Temminck & Schlegel, 1846).

Heteromycteris hartzfeldi hartzfeldi normani Chabanaud, 1935, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 60: 221.

Fondée sur un holotype provenant de Singapour, de longueur totale 82 cm et de longueur standard 70 cm, déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) et sur un paratype provenant de Java, capturé par Bleeker, de longueur totale 113 cm et de longueur standard 96 cm, déposé dans les collections du Rijksmuseum van Natuurlijke Historie de Leiden (Pays-Bas) il n'est pas possible de préciser les n° d'enregistrement de ces spécimens. Cette sous-espèce a été décrite comme un morphe nouveau par Chabanaud. Il est à noter qu'un morphe n'est pas considéré comme valide par le Code de Nomenclature.

= *Heteromycteris hartzfeldi* (Bleeker, 1853).

Genre *LIACHIRUS* Günther, 1862

Liachirus whiteyi Chabanaud, 1950, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(5): 563.

Fondée sur un exemplaire femelle de longueur totale 94 cm et de longueur standard 77 cm, capturé sur la côte orientale du Queensland, district de Livingstone (env. 23°S). Cet holotype est déposé à l'Australian Museum de Sydney (Australie) sous le n° AMS IA 4227.

Genre *MICROCHIRUS* Bonaparte, 1833

Microchirus australis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 6.

Fondée sur un holotype qui provient de l'expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 8, 6°16'S, 12°07'E, prof. 50m. Il est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n°RSNB 96.

=*Microchirus boscanion* Chabanaud, 1926.

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes angulatus Guichenot, 1850, *Expl. Sci. Algérie, 1840-42. Sc. Phys., Zool.*, 5: 107.

Fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant d'Oran (Algérie) cet ou ces exemplaire(s) n'a (ont) pas été retrouvé(s) dans la collection du Muséum national d'Histoire naturelle.

Moreau (1881) cite cette espèce dans la synonymie de *Dicologlossa cuneata*. Cette assignation a été reprise par Chabanaud (1927) et depuis lors conservée, sans explication, par plusieurs auteurs. Cependant, il apparaît évident que la brève description donnée par Guichenot ne permet pas de préciser le statut actuel de cette espèce, sauf le fait qu'elle appartient à la famille des Soleidae.

Pleuronectes argentea Bonnaterre, 1788, *Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.*: 74.

Fondée sur la description et la figure d'un poisson plat faites par Petiver (Gazophyl. N°10, tab. 26, description que nous n'avons pas pu consulter). Ce poisson a les yeux sur le coté droit et est originaire de la mer des Indes.

=famille des Soleidae.

Bien qu'Eschmeyer (1998) place cette espèce dans la famille des Pleuronectidae, nous pensons qu'elle appartient à la famille des Soleidae, sans pouvoir préciser le genre et l'espèce, car aucun représentant de la famille des Pleuronectidae n'a été trouvé dans l'océan Indien.

Pleuronectes barbatus Bonnaterre, 1788, *Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.*: 74. Redécrite sous le nom de *Achirus barbatus* par Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 658 et 660.

Fondée sur une description d'un poisson observé par Gronow (1763, *Zooph.* n°255).

La description donnée par Bonnaterre suggère que le poisson observé appartient à la famille des Soleidae (*sensu* Chapleau et Keast, 1988) et à un des genres qui n'ont pas de nageoires pectorales (ex. *Pardachirus*, *Aseraggodes* ou *Parachirus*). Il n'est pas possible d'aller plus loin dans l'identification.

Pleuronectes Commersonii Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 600 et 654 et 1801, *Hist. Nat. Poiss.*, 3: pl.2, fig. sous le nom de *Pleuronectes Commersonien*.

Fondée sur un dessin et une description manuscrite par Commerson d'un poisson qui vit «dans les eaux salées qui baignent l'Isle de France». Aucun exemplaire type n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Synaptura commersonii* (Lacepède, 1802).

Les explications supplémentaires concernant cette espèce sont données par Munroe et Desoutter (2001).

Pleuronectes jerreus Cuvier, 1829, *Règne Anim.*, 2 ed., 2: 343.

Fondée sur le Jerré Potoo de Russel (1803) qu'il a décrit et figuré sous le n°71 et qui provient de Coromandel.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce il s'agit d'un *nomen dubium*, qu'Eschmeyer (1998) place dans la famille des Pleuronectidae. Elle est décrite par Kaup (1858) à partir des mêmes documents de Russel sous le nom de *Aesopia helotes*. D'après le dessin de Russel, nous pouvons dire que cette espèce appartient bien à la famille des Soleidae.

Pleuronectes Mangili Risso, 1810, Ichthyol. Nice: 310. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 255: *Rhombus Mangili*.

Fondée sur un poisson long de 100 mm que l'on trouve rarement en mer Méditerranée. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Microchirus variegatus* (Donovan, 1808).

Pleuronectes microchirus Delaroche, 1809, *Ann. Mus. Hist. nat. Paris*, 13: 356, pl. 20, fig. 2.

Fondée sur un poisson de longueur totale, 140 mm et de longueur standard 120 mm, qui n'est pas rare à Maïorque (=Majorque) et que Delaroche a vu à Barcelone. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Microchirus variegatus* (Donovan, 1808).

Pleuronectes peguza Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 596. Orthographiée *pegusa* p. 635.

Fondée sur un poisson vivant dans la mer Méditerranée où on lui a donné, selon Rondelet, le nom de pégouze. Lacepède mentionne que le citoyen Noël de Rouen l'avait signalé près de Caen. Nous avons examiné le texte et la figure de Rondelet sur laquelle est fondée la description de Lacepède. Il ne fait aucun doute que le dessin de Rondelet correspond au *Pleuronectes ocellatus* de Linnaeus.

=*Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes Theophilus Risso, 1810, Ichthyol. Nice: 313. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 256: *Rhombus Theophilus*.

L'espèce est fondée sur un exemplaire, long de 95 millimètres, capturé dans le golfe de Nice et qui n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle. Risso a cependant fait une aquarelle de cette espèce (Bibliothèque du MNHN n°056). Le débat relatif à l'identification exacte de cette espèce est bien résumé dans la recherche bibliographique faite par Marinaro (1988). Ce dernier conclut que le spécimen nommé par Risso (1810) *Pleuronectes theophilus* est un synonyme sénior de *Pegusa nasuta* (Pallas, 1811) et de *P. npar* (Bennett, 1831) et correspond à la sole de sable commune de la Méditerranée. Notre conclusion diffère de celle de Marinaro (1988). L'examen de 174 spécimens (Desoutter, données non publiées) appartenant à *Pegusa lascaris* et *P. nasuta* a permis de déterminer que les valeurs données par Risso, soit 75 rayons à la nageoire dorsale (75-90 et 65-82 rayons à la nageoire dorsale chez *P. lascaris* (n=107) et *P. nasuta* (n=70), respectivement) et 64 rayons à la nageoire anale (54-73 et 53-68 rayons à la nageoire anale chez *P. lascaris* (n=107) et *P. nasuta* (n=70), respectivement) se retrouvaient chez les deux espèces. Le seul caractère parfaitement distinctif entre les deux espèces est le nombre de vertèbres (32-34 chez *P. nasuta* et 35-39 chez *P. lascaris*, (Desoutter, données non publiées)). Malheureusement, Risso ne donne pas le nombre de vertèbres du spécimen sur lequel est fondée *Pleuronectes theophilus*. De plus, l'écart entre le nombre de rayons à la dorsale et le nombre de rayons à l'anale nous amène à conclure que Risso a fait une erreur dans les comptages de rayons. Chez les 174

spécimens examinés, l'écart entre les deux valeurs méristiques se situe entre 14 et 20 rayons. Pour Risso, il est de 11 rayons (75 - 64). Il est donc probable que Risso a sous-estimé le nombre de rayons. À la lumière de ces observations, nous pensons qu'il est impossible d'assigner avec rigueur cette espèce de Risso à l'une des espèces actuelles.

Genre *PSEUDOAUSTROGLOSSUS* Chabanaud, 1937

Pseudoaustroglossus annectens Chabanaud, 1937, *C.R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, 205: 932.

Fondée sur un exemplaire long de 15 mm, provenant de l'estuaire du Congo, par 20 m de fond. Cet exemplaire est déposé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 806. Dans sa description, Chabanaud considère que cette espèce est peut-être un hybride de *Synaptura lusitanica* x *Austroglossus microlepis*. Si tel était le cas, la désignation au niveau de l'espèce ne serait pas valide. Il faut noter qu'*Austroglossus microlepis* ne se trouve pas dans cette région, ce qui semble invalider l'hypothèse de l'hybride.

Genre *RHOMBUS* Walbaum, 1792

Rhombus Bourbonensis [Kaup] Guichenot, 1863, in Maillard, Notes sur l'île de la Réunion. Annexe C: 29.

Nomen nudum.

Guichenot cite Kaup comme auteur de cette espèce. Nous n'avons pas retrouvé sa description dans les articles de Kaup concernant les poissons plats. Nous considérons donc ce nom comme *nomen nudum*.

Il est impossible de rapporter ce nom à une espèce connue de poissons plats, contrairement à ce qu'écrit Frick (1999) qui l'identifie à *Bothus mancus*. Nous ne la plaçons dans la famille des Soleidae que parce que Guichenot l'a mentionnée sous le nom de "Sole".

Rhombus Kleinii Risso, 1827, *Hist. Nat. Eur. Mérid.*, 3: 255.

Fondée sur une mauvaise figure et description d'un poisson que Rondelet (1551, chap. XXII (258) appelle La Pole et qui, d'après Risso, ne correspond pas à la vraie Pole. N'ayant observé aucun exemplaire, Risso ne peut en préciser l'origine géographique. La description qu'en fait Risso, bien qu'incomplète, est valide puisqu'il donne les principaux caractères, et en particulier la formule radiaire D 86 P 8 T (nageoires thoraciques ou pelviennes) A 68 C 16, aussi n'est-il pas possible de considérer le nom donné par Risso comme un *nomen nudum*.

= *Synapturichthys kleinii* (Risso 1827).

Cette espèce doit être attribuée à Risso et non à Bonaparte comme l'ont fait certains auteurs (voir, par exemple, Chabanaud, 1931). De fait, Bonaparte a fondé sa description sur la mauvaise figure et description de Rondelet et sur celle de Risso.

Aucun exemplaire type n'a été trouvé dans nos collections ou n'y a été déposé.

Rhombus polus Risso, 1827, *Hist. Nat. Eur. Mérid.*, 3: 480, fig. 32.

Risso ne donne de cette espèce qu'un petit dessin qui n'est accompagné d'aucune description. Il est impossible de préciser le statut actuel de cette espèce bien que Günther (1862) et Jordan et Goss (1889) la mettent en synonymie avec *P. tiscaris* (Risso, 1810).

Genre *SOLEA* Quensel, 1806

Solea vulgaris aegyptiaca Chabanaud, 1927, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, (488): 35.

Fondée sur des spécimens provenant de la région sud de la Méditerranée orientale. Aucun spécimen en particulier n'a été mentionné comme type dans la description originale.

=*Solea aegyptiaca* Chabanaud, 1927.

Quignard *et al.* (1984), suite à une étude électrophorétique, ont élevé cette sous-espèce au rang d'espèce. Desoutter (résultats non publiés) pense que *Solea solea* et *Solea aegyptiaca* se différencient par le nombre de vertèbres caudales (32-34 vertèbres chez *S. aegyptiaca* et 37-42 chez *S. solea*). Un néotype sera désigné dans la révision du genre *Solea*.

Genre *SYNAPTURA* Cantor, 1839

Synaptura krempfi Durand, 1949, *Institut Océanogr. L'Indochine Note* 34: 39.

Fondée sur un holotype long de 165 mm, capturé dans le Grand Lac (Cambodge) et sur trois paratypes: un de 136 mm, également du Grand Lac, un de 138 mm de long provenant de Arey-Ksat et un de Phnom Penh, long de 154 mm. Ces types ont probablement été déposés dans la collection de l'Institut Océanographique de Nhatrang. Aucun exemplaire n'a été trouvé dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

=*Brachirus siamensis* (Sauvage, 1878), d'après Kottelat, 1984a.

Genre *XENOGLOSSUS* Chabanaud, 1950

Xenobuglossus elongatus Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 13.

Fondée sur un poisson capturé dans la baie de Walvis, 22°54'S, 14°30'E, prof. 8 m. Cet holotype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRNSB 426.

=*Dicoglossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Famille CYNOGLOSSIDAE

Genre *ACHIRUS* Lacepède, 1802

Achirus ornatus Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, 4: 659 et 664.

Fondée sur un individu de la collection hollandaise "donnée" à la France. Lacepède ne précise aucune donnée morphométrique et ne mentionne pas la provenance géographique de ce poisson. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, aussi n'a-t-il pas été possible de préciser son statut actuel. Munroe (1991) considère qu'au vu de la brièveté de la description et du manque d'information sur la provenance de cet exemplaire, il faut considérer ce nom comme un *nomen dubium*.

=Famille des Cynoglossidae.

Genre *CANTORIA* Kaup, 1858

Cantoria pinangensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 106.

Pour *Plagusia potous* Cantor, 1849, différent de *Pleuronectes potous* Cuvier, 1829.

=*Cynoglossus arel* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Menon, 1977.

Eschmeyer (1998: 1340) attribue sans fondement deux espèces nominales *C. pinangensis* et *C. pinanganensis* à Kaup et considère, de façon incorrecte, que *C. pinangensis* n'est pas valable car sans description. Or il y a une brève description (formule radiaire) associée à ce nom, aussi est-il valide.

On peut se poser la question de savoir si Kaup a examiné un poisson puisqu'il donne les caractères mérististiques d'un seul exemplaire, ceux donnés par Cantor. Est-ce qu'un holotype existe vraiment? Pour le moment nous n'avons retrouvé aucun exemplaire portant ce nom dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Genre *COMPSOMIDIAMA* Chabanaud, 1951

Compsomidiama medium, Chabanaud, 1951, *Beaufortia*, [1](7): 1-9, figs 1 à 4.

Fondée sur un holotype mâle et un paratype mâle déposés à l'Universiteit van Amsterdam, Zoölogische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n°ZMA 100 245. Les dimensions sont pour l'holotype LT 67,5 mm, LS 61,0 mm, et pour le paratype LT 56,5 mm, LS 51,0 mm. Ils proviennent de l'ouest de la côte de Sumatra, Indonésie, collection Kleiweg de Zwann.

Genre *CYNOGLOSSUS* Hamilton, 1822

Cynoglossus beauforti Chabanaud, 1951, *Beaufortia*, [1](5): 3, figs 1 à 3.

Fondée sur un holotype (LT 234,0 mm, LS 216,0 mm) provenant de la mer de Timor. Il est enregistré dans les collections de l'Universiteit van Amsterdam, Zoölogische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n°ZMA 108001.

=*Cynoglossus suyeni* Fowler, 1934, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus (Trulla) dollfusi Chabanaud, 1937, in Chabanaud et Gruvel, *Mém. Inst. Égypte*, 35: 8, figs 9 à 12.

Fondée sur un exemplaire de 133 mm de longueur totale, provenant de la rade de Suez et collecté par Gruvel. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Cynoglossus* sp.

Contrairement à ce qu'écrit Chabanaud (1937), il n'est pas fait mention de cette espèce dans son article de 1930.

Chabanaud a donné les mêmes noms d'espèce (*dollfusi*) à deux exemplaires rangés dans deux genres distincts: *Paraplagusia dollfusi* décrit en 1931 et *Cynoglossus (Trulla) dollfusi* décrit en 1937, ce qui a entraîné une grande confusion. En fait ces deux espèces différentes appartiennent toutes les deux au même genre *Cynoglossus*. En attendant une révision du genre *Cynoglossus* qui permettra de régler ce problème d'homonymie, nous ne précisons pas le statut spécifique de cette espèce puisque *dollfusi* Chabanaud, 1931, est antérieur à *dollfusi* Chabanaud, 1937.

Cynoglossus luctuosus Chabanaud, 1948, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (11)14: 813

Fondée sur un holotype femelle et huit paratypes mâles et femelles dont la longueur totale varie entre 119 et 155 mm, provenant de Tannus, Madras (Inde) de la collection Devanesen. Ils sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n°BMNH 1932.2.6.8 (holotype) et BMNH 1932.2.6.1.7 à 9 (8

paratypes dont un a été disséqué par Chabanaud).

Cynoglossus Pellegrini Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 159. Orthographié *pelligrini* par Eschmeyer (1998).

Fondée sur un poisson de longueur totale 135mm, provenant de Hainan en Août 1928. Wu ne précise pas dans quel musée ce poisson est déposé. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Cynoglossus gracilis* Günther, 1873, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus Roulei Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 153.

Fondée sur un poisson de longueur totale de 135mm, provenant de Kwang-Tung. Wu ne précise pas dans quel musée ce poisson a été déposé. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Cynoglossus semilaevis* Günther, 1873, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus sinicus Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 146.

Fondée sur trois poissons dont la longueur maximum est de 305mm, provenant de Wen-Tchou. Ces exemplaires n'ont pas été retrouvés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans d'autres Musées étrangers.

=*Cynoglossus borneensis* (Bleeker, 1858), d'après Menon, 1977.

Cynoglossus tshusanensis Chabanaud, 1951, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)4(1): 270.

Fondée sur trois exemplaires provenant de l'archipel de Tshusan (environ 30°N, 122°E) (Chine). Ces trois exemplaires sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n°BMNH 1892.12.12.32 (holotype femelle), BMNH 1892.12.12.33 (un paratype mâle), BMNH 1892.12.12.34 (un paratype mâle).

=*Cynoglossus joyneri* Günther, 1878, d'après Menon, 1977.

Genre **PARAPLAGUSIA** Bleeker, 1865

Paraplagusia Dollfusi Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 56: 303.

Fondée sur un exemplaire de longueur totale 125mm, provenant du golfe de Suez, st. 11, collecté par R. Ph. Dollfus (08.12.1928). Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Cynoglossus* sp.

Contrairement à ce qu'indique Menon (1977), Chabanaud ne mentionne que deux lignes latérales dans la description originale de *Paraplagusia dollfusi*. Cette espèce appartient au genre *Cynoglossus* mais est différente de *Cynoglossus dollfusi* Chabanaud, 1937. (voir ci-dessus).

Genre **PLAGUSIA** Bonaparte, 1833

Plagusia brasiliensis [Cuvier] Agassiz in Spix et Agassiz, 1831, *Selecta Piscium Brasilian:* 89, pl. 30.

Kaup (1858) attribue cette espèce à Cuvier, et l'identifie à *Achirus ornatus* Lacepède et à *Plagusia tessellata* Val. in Guichenot (1853). En se fondant sur cette indication, Eschmeyer (1998) attribue cette espèce à Cuvier. En fait, Agassiz reprend une description manuscrite de Cuvier.

=*Symphurus tessellatus* (Quoy & Gaimard, 1824), d'après Munroe, 1991.

Un syntype de cette espèce est déposé au Musée d'Histoire Naturelle de Neufchâtel (Suisse) sous le n°MHNN 691 (Kottelat, 1984b).

Plagusia Capensis Castelnau, 1861, Mémoire sur Les Poissons de l'Afrique Australe: 71.

Fondée sur un poisson de 40 cm, provenant de la région du Cap. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Castelnau décrit cette espèce à partir de l'examen d'un seul spécimen dont les nageoires dorsale, anale et caudale sont confluentes et qui possède deux lignes latérales sur la face oculée. D'après ces indications morphologiques et méristiques (118 rayons à la nageoire dorsale, 90 rayons à la nageoire anale, 10 rayons à la nageoire caudale), il est évident que cette espèce nominale appartient à la famille des Cynoglossidae. Castelnau pense que cette nouvelle espèce est proche de *Pleuronectes bilineatus* Bloch, 1787 (= *Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1787)). Bien que la description de *Plagusia capensis* et sa comparaison avec *Pleuronectes bilineatus* Bloch, 1787, indiquent clairement que cette espèce appartient à la famille des Cynoglossidae, l'inclusion de la référence *Solea vulgaris* par Pappe (1853) en synonymie avec *Plagusia capensis* complique le problème. Castelnau pense que la description de Pappe est confuse. En effet, la lecture de l'article de Pappe (1853) révèle que le poisson plat qu'il décrit ne possède qu'une seule ligne latérale il l'identifie à *Solea vulgaris* Cuvier qui appartient à la famille des Soleidae. Or l'utilisation par Pappe de *Solea vulgaris* avec Cuvier comme auteur n'est pas valide parce que Cuvier (1816, 1829) n'a pas décrit cette espèce. Il est très probable que la référence de Pappe est fondée sur *Solea vulgaris* Quensel qui est un synonyme subjectif junior de *Solea solea* (Linnaeus, 1758).

L'holotype de *Plagusia capensis* n'ayant pas été retrouvé, la détermination exacte de l'espèce décrite par Castelnau n'est pas possible. Notons cependant que *Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1781) est la seule espèce de la famille des Cynoglossidae connue dans la région du Cap (Heemstra, 1986). De plus, bien que les données méristiques de *P. bilineata* dans cette région soient plus faibles que celles données par Castelnau pour l'holotype de *Plagusia capensis*, les deux espèces nominales ont comme caractère commun la possession de deux lignes latérales sur la face oculée.

Menon (1977) place, sans commentaire, l'espèce nominale décrite par Castelnau en synonymie avec *Trulla capensis* Kaup, 1858, ce qui est incorrect.

En résumé, comme l'écrit Eschmeyer (1998), puisqu'il n'y a aucun type connu de cette espèce il n'est pas possible de préciser son statut actuel si ce n'est qu'elle appartient à la sous-famille des Cynoglossinae.

Plagusia tessellata Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. "Uranie" et "Physicienne", Zool.: 240.

Fondée sur un poisson provenant de la baie de Rio de Janeiro (Brésil) et rapporté par Quoy et Gaimard. Cet exemplaire, long de quatre pouces (= 108 mm), n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=*Symphurus tessellatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

Genre **PLEURONECTES** Linnaeus, 1758

Pleuronectes potous Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2: 344.

Fondée sur la description et le dessin n°73 de Russel (1803) d'un Poisson originaire de Coromandel et qu'il nomme Jerree Potoo D.

=*Cynoglossus lingua* Hamilton, 1822, d'après Menon, 1977.

Genre *SYMPHURUS* Rafinesque, 1810

Symphurus arabicus Chabanaud, 1954, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)26(4): 464.

Fondée sur un poisson femelle de longueur totale 136 mm et de longueur standard 122 mm, provenant de la côte sud de l'Arabie il a été collecté par la "John Murray expedition", st. 54, à une profondeur de 1046 m. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1939.6.24.1839.

Symphurus fallax Chabanaud, 1957, *Beaufortia*, 5(62): 183.

Fondée sur un exemplaire de longueur totale 49 mm et de longueur standard 45 mm, capturé dans les parages des îles Kei (Indonésie) (5°26'6"S, 132° 32'5"E) à une profondeur de 397 m sur un fond de vase au cours de la campagne "Siboga", st. 256. Cet holotype est enregistré dans les collections du Zoölogische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n° ZMA 100273. D'après Nijssen *et al.* (1982) ce spécimen a été examiné par Chabanaud qui ne l'a pas renvoyé à Amsterdam. Il n'a cependant pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Symphurus gorgonae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 510.

Fondée sur trois exemplaires, de longueur totale maximum 62,5 mm et de longueur standard maximum 54 mm, provenant de la côte Pacifique de Colombie, île Gorgona à 30 fathoms (=55 m), collectés par la Scientific Expedition Research Association, S.Y. "St. George". L'holotype femelle et les deux paratypes mâles sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1926.7.12.81 (holotype), BMNH 1926.7.12.82 et BMNH 1926.7.12.83 (paratypes).

Symphurus holothuriae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 510.

Fondée sur un exemplaire provenant du N.W. du banc d'Holothuria, Australie, collecté par Walker, et dont les dimensions ne sont pas données. Cet holotype mâle est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1892.1.14.34.

= *Symphurus microrhynchus* (Weber, 1913) d'après Munroe et Marsh, 1997.

Symphurus luzonensis Chabanaud, 1955, *J. Wash. Acad. Sci.*, 45(1): 32.

Fondée sur un exemplaire mâle de longueur totale 80 mm et de longueur standard 72 mm, capturé près de l'île de Luzon (Philippines). Cet holotype est enregistré dans les collections du United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 138043.

Symphurus maldivensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)27(5): 369. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (7)4: 97, fig. 3.

Fondée sur un exemplaire mâle incomplet, provenant des Maldives, dont il n'est pas possible de préciser la longueur totale et dont la longueur standard est d'environ 106 mm. Il provient de la John Murray expédition, st. 153 (4°45'36"N, 72°52'12", prof. 256 m, 04.04.1934). Cet holotype est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1939.5.24.1815 (référence incomplète).

Symphurus normani Chabanaud, 1950, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)3: 625.

Fondée sur 18 exemplaires (et non 17) capturés du cap Lopez (0°30'S) à Saint Paul de Loanda (8°40'S) entre 48 et 68 m de profondeur. La longueur standard des spécimens varie

entre 20,5mm à 81mm. L'holotype, provenant du Congo français au large du cap Lopez, collecté à la st. 279 de la campagne du "Discovery", est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1930.5.6.51. Neuf paratypes (douze d'après Chabanaud, 1950), capturés par le "Discovery", sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n°BMNH 1930.5.6.46-50 (5), BMNH 1930.5.6.52-54(3), BMNH 1935.5.11.230 (1). Quatre paratypes (et non cinq selon Chabanaud), capturés lors de la campagne belge dans l'Atlantique sud, sont déposés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n°IRSNB 404 à 407. Quatre paratypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n°MRAC 140377 (1), MRAC 140279 (1), MRAC 140380 et 140381 (2).

Symphurus sayademalthensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)27(5): 369. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (7)497, figs 3 et 4.

Fondée sur deux exemplaires provenant du banc Saya de Malha. L'holotype mâle, dont il n'est pas possible de préciser la longueur totale et dont la longueur standard est de 101mm, est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1908.3.25.158 et le paratype mâle de longueur totale 125mm et de longueur standard 115mm est enregistré sous le n°BMNH 1908.3.23.157.

Symphurus schultzi Chabanaud, 1955, *J. Wash. Acad. Sci.*, 45(1): 32.

Fondée sur cinq exemplaires, dont deux mâles et trois femelles, dont la longueur standard maximum est de 70mm pour les mâles et de 64mm pour les femelles, et qui ont été capturés pendant la campagne de l'"Albatross" dans la région Indo-Australienne. Ils sont déposés dans les collections du United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n°USNM 138044 (holotype, femelle, st. 5508), USNM 138025 (paratype, st. 5201), USNM 138033 (paratype, st. 5373) USNM 138057 (paratype, st. 5506), USNM 138046 (paratype, st. 5536).

Symphurus seychellensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)27(5): 368. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (7)493, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire mâle de longueur totale 85mm et de longueur standard 78mm, supposé provenir des îles Seychelles. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1935.10.6.11. Mais d'après Munroe (1990a:229), Chabanaud a fait une erreur sur le numéro d'enregistrement de ce spécimen qui est en réalité BMNH 1936.1.6.11 et sa provenance exacte est le nord-ouest du Pérou (env. 4°47'S).

=*Symphurus melanurus* Clark, 1936, d'après Munroe, 1990a.

Symphurus sumptuosus Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 509.

Fondée sur un exemplaire mâle provenant de Rio de Janeiro, sacco Sao Francisco (Brésil), collecté par Semetz, de longueur totale 122mm et de longueur standard 111. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°BMNH 1923.7.30.345.

=*Symphurus diomedeanus* (Goode & Bean, 1885), d'après Ginsburg, 1951.

Symphurus vanmelleae Chabanaud, 1952, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 28: 3.

Fondée sur cinq exemplaires capturés lors de l'expédition océanographique belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique sud par le chalutier "Noordende III". L'holotype mâle, de longueur totale 115mm, provenant de la st. 97 (11°53'S, prof. 500m) est enregistré

dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n°**IRS**NB 439 quatre paratypes, trois femelles et un mâle, dont les longueurs totales sont respectivement 114mm, 109mm, 108mm, 107mm, provenant des st. 97, st. 35 (7°16'S, prof. 440m), st. 203 (6°25'S, prof. ±30m), sont enregistrés dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n°**IRS**NB 440 (1) et du Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren sous les n°**MR**AC 140383 et 140384 (2). Un paratype n'a pas été retrouvé.

Genre **TRULLA** Kaup, 1858

Trulla cantori Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 109.

Pour *Plagusia trulla* Cantor, 1849.

Fondée sur plusieurs poissons dont Kaup ne précise ni les dimensions, ni la provenance. Ces exemplaires n'ont pas été retrouvés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans d'autres musées étrangers.

=**Tynoglossus borneensis** (Bleeker, 1858), d'après Menon, 1977.

Trulla capensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 109.

Fondée sur un poisson dont Kaup ne précise ni l'origine géographique, ni les dimensions. Nous pensons que Kaup n'a examiné qu'un seul exemplaire dont il donne les caractéristiques. D'après le nom, on peut penser que ce poisson provient de la région du Cap de Bonne Espérance. Cet holotype n'a été retrouvé ni dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans les collections du Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne), ni dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne), musées où Kaup a travaillé.

=**Tynoglossus capensis** (Kaup, 1858).

ANNEXE II

SPÉCIMENS HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par Alcock, Castelnau, Chabanaud, Jordan et Gilbert, Kaup, Nordmann, Vaillant et Valenciennes, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre *RHOMBUS* Cuvier, 1816

Rhombus ocellatus Agassiz, 1829 □ Castelnau, 1855, Anim. Nouv. Rares Am. Sud., 2: 78.

MNHN 1999-0299. □ Brésil, Rio de Janeiro. Castelnau. 3 ex., alcool.

= □ *Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758).

Castelnau rapporte ces poissons à l'espèce décrite par Agassiz *in* Spix et Agassiz (1829) □ c'est la raison pour laquelle nous les considérons comme exemplaires historiques et non comme des exemplaires types. Leur examen montre qu'ils sont différents de l'espèce décrite par Agassiz.

Famille SCOPHTHALMIDAE

Genre *RHOMBUS* Cuvier, 1816

Rhombus mæoticus pour *Pleuronectes mæoticus* Pallas, 1814 □ Nordmann, 1840, *in* Démidov, Voyag. Russ. Mérid., 3: 534, pl. □ 8, fig. □, pl. 29 et 30.

MNHN 1999-0058. □ Russie, Odessa. Nordmann. 3 ex., alcool.

MNHN 1999-0248. □ Mer Noire. Nordmann. 1 ex., alcool.

MNHN 1999-0456. □ Mer Caspienne. Nordmann. 2 ex., alcool.

= □ *Scophthalmus mæoticus* (Pallas, 1814).

Famille BOTHIDAE

Genre *ARNOGLOSSUS* Bleeker, 1862

Arnoglossus macrolophus Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Bengal.*, 58(2): 280, pl. □ 8, fig. □.

= □ *Arnoglossus tapeinosoma* (Bleeker, 1866).

Les exemplaires MNHN 1890-0352 et MNHN 1890-0353 sont enregistrés comme types de cette espèce. Dans la description originale, Alcock mentionne que cette espèce est fondée sur un seul exemplaire long de 3 5/12 inches (soit 86 mm). Nos exemplaires, de LT □ 66,7 et 62,2 mm et de LS □ 55,3 et 53,2 mm, proviennent de la même localité type que l'holotype, Inde, Ganjam coast à 25-35 fathoms (soit 45,7 - 64 m) de profondeur, mais ils

n'ont aucun statut typique contrairement à ce qui est indiqué *in* Eschemeyer (1998). L'holotype est enregistré au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous le n°ZSI F 12441.

Genre *SCIANECTES* Alcock, 1889

Scianectes macrophthalmus Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Bengal*, 8(pt. 2, n°3): 292, pl. 6, fig. 4.

La description originale de cette espèce est fondée sur un seul exemplaire, holotype, qui est déposé au Zoological Survey of India, Calcutta (Inde) sous le n°ZSI F11721. Contrairement à ce qui est indiqué dans nos registres, les poissons enregistrés sous les n°MNHN 1890-0357 et MNHN 1890-0358, don de M. Alcock, et enregistrés au Zoological Survey of India de Calcutta sous les n°ZSI 12810 et ZSI 12813, n'ont aucun statut typique.

=*Pleurops macrophthalmus* (Alcock, 1889), selon Norman, 1934.

Famille PLEURONECTIDAE

Genre *PLEURONICHTHYS* Girard, 1854

Pleuronichthys verticalis Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(117): 49.

MNHN A-3225. Monterey (Californie). Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT 182,7 mm LS 147,4 mm.

Dans la description originale de cette espèce, Jordan et Gilbert indiquent que ce poisson a été pris au large de Golden Gate de San Francisco et acheté au marché de San Francisco mais ils ne précisent pas le nombre d'exemplaires qu'ils ont examinés. L'exemplaire de nos collections provient de Monterey, donc le spécimen donné par la Smithsonian Institution aux collections ichthyologiques du Muséum national d'Histoire naturelle n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'indique Eschemeyer (1998).

Famille SOLEIDAE

Genre *PLEURONECTES* Linnaeus, 1758

Pleuronectes nasutus Pallas, 1814, *Zoogr. rosso-asiat.*, 3: 426, pl. 9 (la planche indiquée dans le texte n'a jamais été publiée) décrite par Nordmann, 1840, *in* Démidov, *Voyag. Russ. Mérid.*, 3: *Solea nasuta*.

MNHN 0000-3303. Mer Noire. Nordmann. 1 ex., alcool. LT 205,5 mm LS 179,3 mm.

=*Pegusa nasuta* (Pallas, 1814).

Cette espèce est fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant de Tauride (Mer Noire) et qui n'ont pas pu être localisé(s). Il semble que ces spécimens soient perdus (Svetovidov, 1981). Un exemplaire MNHN 0000-3303 envoyé par Nordmann a été considéré par Chabanaud (1929) comme paratype de l'espèce décrite par Pallas (1814). Or cet exemplaire n'a pas été examiné par Pallas et n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Chabanaud (1929). Nordmann (1840) a donné une nouvelle description de l'espèce de Pallas en la

plaçant dans le genre *Solea*.

Genre **SOLEA** Quensel, 1806

Solea oculata Risso, 1827 □ Valenciennes, 1838, *in* Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries, Atlas: pl. □ 8, fig. □ et 1843, texte □ 84.

MNHN A-8746. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex., sec sur verre, côté droit.
= ***Microchirus ocellatus*** (Linnaeus, 1758).

Solea trichodactyla pour *Pleuronectes trichodactylus* Linnaeus, 1758 □ Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 95.

MNHN 0000-3185. □ Bengale. Duvaucel. 1 ex., alcool.
= ***Brachirus orientalis*** (Bloch & Schneider, 1801) (avec doute, d'après Weber et Beaufort, 1929).

Solea vulgaris Quensel, 1806 □ Vaillant, 1888, Camp. "Talisman" et "Travailleur": 189.

MNHN 1886-0018. côtes d'Espagne. N.O. "Talisman", st. 5, 36°26' N, 6°27' W, prof. 60 □. 1 ex., alcool.

= ***Microchirus azevia*** (Capello, 1867).

MNHN 1886-0020. Côtes de Mauritanie, banc d'Arguin. N.O. "Talisman", st. 91, 21°51' N, 17°28' W, prof. 235 □. 1 ex., alcool.

= ***Bathysolea polli*** (Chabanaud, 1950).

Famille CYNOGLOSSIDAE

Genre **CYNOGLOSSUS** Hamilton, 1822

Cynoglossus carpenteri Alcock, 1898, *J. Asiat. Soc. Bengal*, 58 (Pt 2, n°3): 287, pl. □ 8, fig. □.

La description originale d'Alcock est fondée sur deux exemplaires, un mâle et une femelle, pris à une profondeur de 68 fathoms (= □ 32 □), dans l'estuaire de la rivière Devi à Mahanaddi Delta. Contrairement à ce qui est indiqué dans nos registres et par Eschmeyer (1998), les poissons enregistrés dans nos collections sous les n° MNHN 1890-0359 à MNHN 1890-0362 n'ont aucun statut typique. Le lectotype et le paralectotype, désignés par Menon (1977), sont déposés au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous les n° ZSI 12434 (lectotype) et ZSI 12433 (paralectotype).

Remerciements. □ Nous remercions Javier Gregorio, Patrice Pruvost et Guy Duhamel pour toute l'aide qu'ils nous ont apportée au cours de ce travail qui, sans eux, n'aurait pas été possible. Nous remercions également Marie-Louise Bauchot et Jacques Daget pour leurs conseils et la lecture critique du manuscrit □ Andrew Cooper pour toutes les informations qu'il nous a communiquées sur la famille des Pleuronectidae, Monique Margout pour son aide dans les recherches bibliographiques, les Dr. G. Teugels, G. Lenglet, J. Nielsen, S. Kullander, H. Wellendorf et E. Pisano pour les informations qu'ils ont bien voulu nous communiquer. Cette étude a pu être faite, en partie, grâce à un octroi de recherche du CRSNG (F.C.) et suite à une visite de F.C. et de T.M. au MNHN en tant que professeurs-invités du Muséum national d'Histoire naturelle.

RÉFÉRENCES

- AMAOKA K., MIHARA E. & J. RIVATON, 1993. Pisces, Pleuronectiformes: Flatfishes from the waters around New Caledonia. A revision of the genus *Engyprosopon*. In: Résultats des Campagnes MURSORSTOM (A. Crosnier, ed.), vol. 11. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat.*, 158: 377-426.
- AMAOKA K. & S.C. SHEN, 1993. A new bothid flatfish *Parabothus taiwanensis* collected from Taiwan (Pleuronectiformes: Bothidae). *Bull. Mar. Sci.*, 53(3): 1042-1047.
- BERG L.S., 1895. Enumeración sistemática y sinónfima de los peces de las costas argentina y uruguay; contribución al estudio de los peces sudamericanos. *Ann. Mus. Nac. Buenos Ayres*, (2)1: 1-120.
- BLOCH M.E., 1785. Ichthyologie ou Histoire naturelle générale et particulière des Poissons. Avec des figures enluminées, dessinées d'après nature. Berlin. Vol. 2: 1-703, pl. 38-72.
- BONNATERRE J.P., 1788. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature... Ichthyologie. Paris. 1-1vi-215.
- CANTOR T.E., 1849. Catalogue of Malayan fishes. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 18: 1-xiii-1481-1443.
- CHABANAUD P., 1926. Sur un second exemplaire de *Monodichthys proboscideus* Chab. Rectification de la diagnose générique et de la diagnose spécifique. *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)32(1): 52-58.
- CHABANAUD P., 1927. Les Soles de l'Atlantique oriental nord et des mers adjacentes. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 488: 1-67.
- CHABANAUD P., 1929. Observations sur la taxonomie, la morphologie et la binomie des Soleidae du genre *Pegusa*. *Ann. Inst. océanogr. Monaco*, 555: 1-23.
- CHABANAUD P., 1930. Sur la répartition géographique de divers poissons de la famille des Soléidés. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 55: 222-224.
- CHABANAUD P., 1931. Les Poissons Pleuronectes de la Méditerranée (Pisces Heteromata). *Mém. Ass. Nat. Nice Alpes-Maritimes*, Suppl. du "Riviera Scientifique", 2: 1-40.
- CHABANAUD P., 1935. Achiridae nec Trinectidae. Caractères et synonymie de deux génotypes systématiques certains: *Achirus achirus* Linné, 1758 et *Trinectes maculatus* [Bloch MS] Schneider, 1801. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 661: 24p.
- CHABANAUD P., 1944. Notules ichthyologiques. XXVI. Sur *Cynoglossus solum* Sauvage et *Cynoglossus xiphoideus* Günther. *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)16(6): 435-438.
- CHABANAUD P., 1949a. Le problème de la phylogénèse des Hétérosomata. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 950: 1-24.
- CHABANAUD P., 1949b. Révision des Cynoglossidae (s.str.) de l'Atlantique oriental (suite). *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)21(2): 202-209.
- CHAPLEAU F., 1993. Pleuronectiform relationships: a cladistic reassessment. *Bull. Mar. Sci.*, 52(1): 516-540.
- CHAPLEAU F. & A. KEAST, 1988. A phylogenetic reassessment of the monophyletic status of the family Soleidae, with comments on the suborder Soleoidei (Pisces; Pleuronectiformes). *Can. J. Zool.*, 66: 2797-2810.
- CLARK E. & A. GEORGE, 1979. Toxic soles, *Pardachirus marmoratus* from the Red Sea and *P. pavoninus* from Japan, with notes on other species. *Env. Biol. Fish.*, 4(2): 103-123.
- COOPER J.A. & F. CHAPLEAU, 1998. Monophyly and intrarelationships of the family Pleuronectidae (Pleuronectiformes), with a revised classification. *Fish. Bull.*, 96(4): 686-4726.
- CUVIER G., 1816. 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. Les Poissons. Vol. 2: i-xviii-332p.
- CUVIER G., 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. Edition 2. Vol. 2: i-xviii-332p.
- CUVIER G. & A. VALENCIENNES, 1829-1849. Histoire naturelle des Poissons. Paris - Strasbourg, 22 vols, 11030p., 621pl. Cf Hureau J.C. & T. Monod, 1973, 2: 43, pour le détail des dates, des pages et des auteurs).

- DESOUTTER M., 1987. **Statut de *Microchirus boscanion* Chabanaud, 1926 et *Buglossidium luteum* (Risso, 1810) (Pisces, Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 11(4): 427-439.**
- DESOUTTER M., 1990. **Soleidae. In: Check-List of the Fishes of the eastern tropical Atlantic (Catalogue des poissons de l'Atlantique tropical oriental (Clofeta) (Quéro J.C. et al., eds) vol. 1: 1037-1049. Paris: UNESCO..**
- DESOUTTER M., 1994. **Révision des genres *Microchirus*, *Dicologlossa* et *Vanstraelenia* (Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 18(3): 215-249.**
- DESOUTTER M. & F. CHAPLEAU, 1997. **Taxonomic status of *Bathysolea profundicola* and *B. polli* (Soleidae; Pleuronectiformes) with notes on the genus. *Ichthyol. Res.*, 44(4): 399-412.**
- DUHAMEL DU MONCEAU H.L., 1769-1782. **Traité général des Pesches et Histoire des Poissons qui fournissent tant pour la subsistance des hommes que pour plusieurs autres usages qui ont rapport aux Arts et au Commerce. Paris, 4 vol., 250 pl.**
- ESCHEMEYER W., 1998. **Catalogue of Fishes. Center for Biodiversity Research and Information of the California Academy of Sciences Spec. Publ. n°1, 3 vol., 2905 p. San Francisco: California Academy of Sciences.**
- FOWLER H.W., 1934. **Descriptions of new fishes obtained 1907 to 1910, chiefly in the Philippine islands and adjacent seas. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 85: 233-367.**
- FRICK R., 1999. **Fishes of the Mascarene islands (Réunion, Mauritius, Rodriguez). An annotated checklist, with description of new species. *Theses Zoologicae*, vol. 31. 759 p.**
- GINSBURG I., 1952. **Flounders of the genus *Paralichthys* and related genera in american waters. *U.S. Fish. Wildl. Serv. Fish. Bull.*, 52(71): 267-351.**
- GRONOW L.T., 1763. **Zoophylacii Gronoviani fascialus primus exhibens animalia quadrupeda, amphibia atque pisces, quae in museo suo adservat, rite examinavit, systematice disposuit, descripsit atque iconobibus illustravit Laur. Theod. Gronovius, J.U.D... Lugdgduni Batavorum. 1-136.**
- GUICHENOT A., 1853. **Poissons. In: Sagra R. de la, Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba, vol. 2. Paris. 1 - 206. pisces, pls: 1-5.**
- GÜNTHER A., 1862. **Catalogue of the Acanthopterygii Pharyngognathi and Anacanthini in the collection of the British Museum. London., vol. IV. 534 p.**
- HEEMSTRA P.C., 1986. **Gynoglossidae. In: Smith Sea Fishes (Smith M.H. & P.C. Heemstra, eds), p. 865-868. Grahamstown: McMillan.**
- HEEMSTRA P.C. & O. GON, 1986. **Soleidae. In: Smith Sea Fishes (Smith M.H. & P.C. Heemstra, eds), p. 868-874. Grahamstown: McMillan.**
- HENSLEY D.A. & E.H. AHLSTROM, 1984. **Pleuronectiformes: Relationships. In: Ontogeny and Systematics of Fishes (Moser H.G., Richards W.J., Cohen D.M., Fahay M.P., A.W. Kendall Jr. A.W. & Richardson S.L., eds), pp. 670-687. *Am. Soc. Ichthyol. Herpetol. Spec. Publ.*, 1:.**
- HOSHINO K. & K. AMAOKA, 1998. **Osteology of the flounder, *Tephrinectes sinensis* (Lacepède) (Teleostei: Pleuronectiformes), with comments on its relationships. *Ichthyol. Res.*, 45(1): 69-77**
- JORDAN D.C. & D.K. GOSS, 1889. **A review of flounders and soles (Pleuronectidae) of America and Europe. Rep. U.S. Fish Comm., 14: 225-342.**
- KAUP J.J., 1858. **Uebersicht der Plagusinae der fünften Subfamilie der Pleuronectidae. *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 105-110.**
- KOTTELAT M., 1984a. **A review of the species of Indochinese fresh-water fishes described by H.E. Sauvage. *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris, Sect. A*, (4)6: 791-822.**
- KOTTELAT M., 1984b. **Catalogue des types du Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel. I. Pisces. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.*, 107: 143-153.**
- LACEPÈDE B.G.E., 1802. **Histoire naturelle des poissons. Vol. 2: i-lxiv 228 p.**
- LINNAEUS C., 1766. – **Systema naturae sive regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Laurentii Salvii, Homiae. 12th ed. v. 1 (pt 1): 1-532. (Nantes et Pisces, p.: 394-532).**
- MARCGRAVE G., 1648. **Historiae rerum naturalium Brasiliae libri viii, a Joh. De Laet in ordinem digesti et annotationibus illustrati. Lugduni Batavorum et Amstelodami, 1648. sect. 2: 303 p.**

- MARINARO J.Y., 1988. **La** sole de sable commune en Méditerranée: *Solea (Pegusa) theophilus* (Risso, 1810). *Cybium*, 12(2): 139-144.
- MENON A.G.K., 1977. **La** systematic monograph of the tongue Soles of the genus *Cynoglossus* Hamilton-Buchanan (Pisces: Cynoglossidae). *Smithson. Contrib. Zool.*, (238): 1-129.
- MENON A.G.K., 1979. **La** revision of the fringed-lip tongue soles of the genus *Paraplagusia* Bleeker, 1865 (Family Cynoglossidae). *Matsya*, 5: 11-22.
- MENON A.G.K. & G.M. YAZDANI, 1968. **La** catalogue of type-specimens in the Zoological Survey of India. Part 2. Fishes. *Rec. Zool Surv. India*, 61(1-2): 91-190.
- MOREAU E., 1881. **La** Histoire naturelle des Poissons de la France. Vol. **3**: 697p.
- MUNROE T.A., 1990a. **La** *Symphurus melanurus* Clark, 1936, a senior synonym for the eastern Pacific Tonguefishes, *S. seychellensis* Chabanaud, 1955, and *S. sechurae* Hildebrand, 1946. *Copeia*, 1990(1): 229-232.
- MUNROE T.A., 1990b. **La** Eastern Atlantic tonguefishes (*Symphurus*: Cynoglossidae, Pleuronectiformes), with descriptions of two new species. *Bull. Mar. Sci.*, 47(2): 464-515.
- MUNROE T.A., 1991. **La** Western atlantic tonguefishes of the *Symphurus plagusia* complex (Cynoglossidae: Pleuronectiformes), with descriptions of two new species. *Fish. Bull.*, 89: 247-287.
- MUNROE T.A. & M. DESOUTTER, 2001. **La** On the authorship, identity and taxonomic position of *Pleuronectes commersonii* Lacepède, 1802 (Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 25(3): 273-277.
- MUNROE T.A. & B.N. MARSH, 1997. **La** Taxonomic status of three nominal species of Indo-Pacific symphurine tongue-fishes (*Symphurus*: Cynoglossidae: Pleuronectiformes). *Ichthyol. Res.*, 44(2): 189-200.
- NIJSSEN H., TUIJL L. van & I.J.H. ISBRÜCKER, 1982. **La** catalogue of the type-specimens of recent fishes in the Institute of taxonomic Zoology (Zoölogische Museum) University of Amsterdam, The Netherlands. Versl. Tech. Gegevens n°33: 1-173.
- NORDMANN A. von, 1840. **La** Observations sur la faune pontique. In: Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837 sous la direction de M. Anatole de Demidoff, III: 355-635.
- NORMAN J.R., 1934. **La** systematic monograph of the flatfishes (Heterosomata). Vol. 1. Psettodidae, Bothidae, Pleuronectidae. *Br. Mus. (Nat. Hist.). Lond.*, 1-459.
- PAPPE W.L., 1853. **La** Synopsis of the edible Fishes at the Cape of Good Hope. 34p. Capetown.
- QUIGNARD J.P., PASTEUR N. & S. SHETATA, 1982 (1984). **La** Biosystématique du complexe *Solea vulgaris* du golfe de Lion (Poissons, Téléostéens, Soleidés). Génétique, morphologie et étude méristique. *Rev. Trav. Inst. Pêch. Marit.*, 46(4): 273-284.
- RONDELET G., 1554. **La** Libri de Piscibus Marinis, in quibus verae Piscium effigies expressae sunt ... Matthias Bonhomme, Lugduni. 583p.
- RUSSEL P., 1803. **La** Descriptions and figures of two hundred fishes; collected at Vizagapatam, the coast of Coramandel. London. 2 vol, v. 1: i-vii **8** **5** **197** p. **8** **5** **197** p.
- SPIX J.B. von & L. AGASSIZ, 1829 - 1831. **La** Selecta genera et species piscium quos in itinere per Brasiliam annos MDCCC XVII - MDCCC XX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I... colleget et pingendo curavit Dr. J.B. de Spix... Monachii. Part 1 (1829), i-xvi **ii** **82** p. Part 2 (1831), 83-138p.
- STAUCH A. & J. CADENAT., 1965. **La** Révision du genre *Psettodes* Bennett, 1831 (Pisces, Teleostei, Heterosomata). *Cah. ORSTOM Océanogr.*, 3(4): 19-30.
- SVETOVIDOV A.A., 1981. **La** The Pallas fish collection and the the Zoographia Rosso-Asiatica: An historical account. *Arch. Nat. History*, 10(1): 45-64.
- WEBER M., 1913. **Die** Fische der Siboga-Expedition. I-xii **10** p. EJ. Brill, Leiden.
- WEBER M. & L.F. de Beaufort, 1929. **Die** fishes of the Indo-Australian Archipelago. vol. **3**. Anacanthini, Allotriognathi, Heterosomata, Berycomorphi, Percomorphi: Families: Kuhlidae, Apogonidae, Plesiopidae, Pseudoplesiopidae, Priacanthidae, Centropomidae. 458p. Ed. EJ Brill.

INDEX

- abentoni (Cynoglossus) 330
ACHIRIDAE 299, 315, 340
ACHIROPSETTIDAE 299
Achiropsis 340
 normani 340
Achirus 315, 318, 340, 347
 achirus 315, 317, 318
 achirus declivis 316
 austrinus 316
 barbatus 344
 declivis 316
 fasciatus 340
 fluviatilis 316
 jaubertensis 318
 maculipinnis gunteri 316
 marmoratus 340, 341
 microphthalmus 317
 ornatus 347, 349
 pavoninus 341
 punctatus 341
 rautheri 341
 achirus (Achirus) 315, 317, 318
 achirus declivis (Achirus) 316
 acuminata (Plagusia) 333
 acumineata (Plagusia) 333
 acutirostris (Cynoglossus (Areliscus)) 330
 acutirostris (Cynoglossus) 330
 aegyptiaca (Solea vulgaris) 347
 aegyptiaca (Solea) 347
Aesopia 318, 341, 343
 cornuta 318, 343
 helotes 341, 345
 multifasciata 318
 quagga 318
 albida (Bathysolea) 342
 albomaculata (Synaptura) 327
Ammotretis rostratus 314
 angulatus (Pleuronectes) 344
 angulosa (Solea) 323
 Anisochirus (Harmandi Synaptura) 327
 annamensis (Pseudorhombus) 336
 annectens (Pseudoaustroglossus) 346
Apionichthys 317
 Dumerili 317
 normani 340
 arabicus (Symphurus) 351
 aramaca (Pleuronectes) 301
 aramaca (Rhombus) 301
 arel (Cynoglossus) 329, 348
 arel (Pleuronectes) 329
Arelia 329, 332
 ceratophrys 329
 Schneideri 329
 senegalensis 329
 Arelia (solum (Cynoglossus)) 332
 Areliscus (acutirostris (Cynoglossus)) 330
 argentea (Pleuronectes) 344
Arnoglossus 302, 354
 blachei 302
 capensis 302
 entomorhynchus 302
 imperialis 302
 laterna 338, 339
 macrolophus 354
 nigrifrons 302
 septemventralis 303
 tapeinosoma 354
 arsius (Pseudorhombus) 336
Aseraggodes 318, 344
 bahamondei 318
 Beauforti 341
 cyaneus 341
 guttulatus 319, 341
 morrowi 342
 normani 342
 sinusarabici 319
 sinus-arabici 319
 atlanticus (Monochirus) 322
 atlanticus ((Monochirus) hispidus) 322
 aubentoni (Cynoglossus) 330
 australis (Microchirus) 344
 austrinus (Achirus) 316
Austroglossus microlepis 346
 pectoralis 327
 azevia (Microchirus) 323, 324, 326, 356
 azevia (Solea) 324
Baeostoma (Catathyridium) grandirivi 317
 bahamondei (Aseraggodes) 318
 bahianus (Rhombus) 309
 barbatus (Achirus) 344
 barbatus (Pleuronectes) 344
 barbatus (Rhombus) 337

Barbourichthys	342		
zanzibaricus	342		
barnadi ((Coryphaesopia) cornuta)	343		
bassensis (Rhombosolea)	314		
Bathysolea	320, 342		
albida	342		
lactea	342		
lagarderae	320		
polli	320, 356		
profundicola	320, 325, 342		
Beauforti (Aseraggodes)	341		
beauforti (Cynoglossus)	348		
bellonaensis (Engyprosopon)	304		
Bennettii (Psettodes)	300		
bilineata (Paraplagusia)	333, 350		
bilineatus (Pleuronectes)	350		
blachei (Arnoglossus)	302		
borneensis (Cynoglossus)	349, 353		
Borneensis (Engyprosopon)	304		
boscanion (Microchirus)	324, 344		
boscanion (Solea (Microchirus))	324		
Boscii (Hippoglossus)	336		
boscii (Lepidorhombus)	337		
boscii (Pleuronectes)	336		
BOTHIDAE	299, 302, 338, 354		
Bothus	303		
budkeri	303		
guibei	303		
mancus	338, 339, 346		
ocellatus	309		
pantherinus	309		
podas	309, 310, 338		
Bourbonensis (Rhombus)	346		
Brachirus harmandi	327		
megalepidoura	343		
orientalis	327, 356		
siamensis	328, 347		
Brachypleura	300		
xanthostica	300		
brasiliensis (Paralichthys)	301		
brasiliensis (Plagusia)	349		
brasiliensis (Solea)	324		
brevis (Tosarhombus)	310		
browni (Cynoglossus)	331		
browni (senegalensis (Cynoglossus))	331		
budkeri (Bothus)	303		
budkeri (Parabothus)	303		
Buglossidium luteum	323		
		cadenati (Cynoglossus)	330
		cadenati (honoris (Cynoglossus))	330
		cadenati (Pegusa)	323
		cadenati (Synaptura)	327
		caecus (Typhlachirus)	328
		calimanda (Pleuronectes)	337
		candidissimus (Rhombus)	338
		cantori (Trulla)	353
		Cantoria	347
		pinangensis	348
		pinangensis	347, 348
		Capartella	320, 342
		longisquamis	342
		polli	320
		capensis (Arnoglossus)	302
		capensis (Cynoglossus)	353
		capensis (Heteromycteris)	321
		Capensis (Plagusia)	350
		capensis (Trulla)	350, 353
		cardina (Pleuronectes)	337
		caribbaea (Trichopsetta)	310
		carpenteri (Cynoglossus)	356
		Catathyridium grandirivi	317
		grandirivi (Baeostoma)	317
		ceratophrys (Arelia)	329
		ceratophrys (Pleuronectes)	329
		cheni (Heteromycteris)	343
		cheni (Heteromycteris japonica japonica)	343
		japonica japonica	343
		chirophthalma (Solea)	324
		chirophthalma (Vanstraelenia)	324, 328
		ciliaris (Engyophrys)	304
		cinerea (Solea)	324
		CITHARIDAE	299, 300, 335
		Citharus linguatula	335
		citharus (Pleuronectes)	335
		cleopatridis (Cynoglossus)	330, 331
		Commersonnien (Pleuronectes)	344
		Commersonnii (Pleuronectes)	344
		commersonnii (Synaptura)	344
		Compsomidiama	348
		medium	348
		condorensis (Pseudorhombus)	301
		cornuta (Aesopia)	318, 343
		cornuta (barnadi (Coryphaesopia))	343
		Coryphaesopia	343
		cornuta barnadi	343
		costae (Samaris)	314

cristatus (erythraeus (Samaris))	315		
cuneata (Dicoglossa)	324, 325, 326, 344, 347		
cuneata (Solea)	325		
cyaneus (Aseraggodes)	341		
CYNOGLOSSIDAE	299, 329, 347, 350, 356		
CYNOGLOSSINAE	350		
Cynoglossus	330, 348, 356		
(Arelia) solum	332		
(Areliscus) acutirostris	330		
(Trulla) Dollfusi	348		
acutirostris	330		
arel	329, 348		
aubentoni	330		
beauforti	348		
borneensis	349, 353		
browni	331		
cadenati	330		
cadenati honoris	330		
capensis	353		
carpenteri	356		
cleopatridis	330, 331		
dollfusi	330		
feldmanni	330		
gracilis	349		
joyneri	349		
kopsi	331		
kopsi diagramma	331		
lingua	329, 330, 350		
luctuosus	348		
microlepis	332		
monodi	331		
monopus	329		
Pellegrini	349		
pellegrini	349		
puncticeps	331		
puncticeps immaculata	331		
Roulei	349		
semilaevis	349		
senegalensis	329, 331		
senegalensis browni	331		
senegalensis simulator	331		
sinicus	349		
sinusarabici	332		
suyeni	330, 348		
tshusanensis	349		
Dagetichthys	320		
		lakdoensis	320
		declivis ((Achirus) achirus)	315, 316
		declivis (Achirus)	316
		decurrens (Pleuronichthys)	313
		delsmani (Etropus)	335
		desoutterae (Samariscus)	315
		diagramma ((Cynoglossus) kopsi)	331
		Dicoglossa cuneata	324, 325, 326, 344, 347
		diomedeanus (Symphurus)	352
		diplospilus (Pseudorhombus)	301
		diringeri (Parachirus)	322
		dollfusi (Cynoglossus)	330
		Dollfusi (Cynoglossus (Trulla))	348
		dollfusi (Paraplagusia)	331, 348, 349
		Dollfusichthys	332
		sinus-arabici	332
		sinusarabici	333
		Dumerili (Apionichthys)	317
		elassodon (Hippoglossoides)	312
		elongatus (Typhlachirus)	328
		elongatus (Xenobuglossus)	347
		Engyophrys	304
		ciliaris	304
		Engyprosopon	304
		bellonaensis	304
		Borneensis	304
		hureaui	304
		longipterum	305
		maldivensis	304
		rostratum	305
		septempes	306
		entomorphynchus (Arnoglossus)	302
		erumei (Pleuronectes)	300
		erumei (Psettodes)	300, 335
		erythraeus (Samaris)	315
		erythraeus ((Samaris) cristatus)	315
		Etropus	335
		delsmani	335
		Euryglossa	343
		(Mischommatus) muelleri	
		megalepidura	343
		exilis (Hippoglossoides)	312
		exilis (Lyopsetta)	312
		fasciatus (Achirus)	340
		fallax (Symphurus)	351
		feldmanni (Cynoglossus)	330
		filamentosa ((Synaptura) Synaptura)	327

filipes (Parabothus)	308	holothuriae (Symphurus)	351
Flesus	312	honoris (Cynoglossus cadenati)	330
vulgaris	312	hureaui (Engyprosopon)	304
flesus (Platichthys)	312	Hypoclinemus	340
flesus (Pleuronectes)	312	paraguayensis	340
fluviatilis (Achirus)	316	immaculata (Cynoglossus puncticeps)	331
fluviatilis (Trinectes)	316	impar (Pegusa)	345
frechkopi (Microchirus)	321	imperialis (Arnoglossus)	302
Gesneri (Rhombus)	338	insignis (Vanstraelenia)	328
ginsburgi (Symphurus)	333	japonica japonica cheni (Heteromycteris)	343
gorgonae (Symphurus)	351	japonica cheni (Heteromycteris japonica)	343
gracilis (Cynoglossus)	349	japonica (Heteromycteris)	343
Grammatobothus	307	jaubertensis (Achirus)	318
krempfi	307, 338	jaubertensis (Rendahlia)	318
grandirivi (Baeostoma (Qaidim))	317	jenynsii (Pseudorhombus)	336
grandirivi (Catathyridium)	317	jerreus (Pleuronectes)	344
guibei (Bothus)	303	joyneri (Cynoglossus)	349
gunteri (Achirus maculipinnis)	316	Kaupi (Solea)	324
guttulatus (Aseraggodes)	319, 341	kitt (Microstomus)	339
Gymnachirus	317	Kleinii (Rhombus)	346
nudus	317	kleinii (Synapturichthys)	325, 328, 346
harmandi (Brachirus)	327	kopsi (Cynoglossus)	331
Harmandi (Synaptura (Anisochirus))	327	kopsi (diagramma (Cynoglossus))	331
hartfeldi (hartfeldi normani (Heteromycteris))	343	krempfi (Grammatobothus)	307
hartfeldi normani (Heteromycteris)	343	krempfi (Synaptura)	347
hartfeldi)	343	kyaropterygium (Symphurus)	333
hartfeldi (Heteromycteris)	343	lactea (Bathysolea)	342
hedleyi (Pardachirus)	341	Laeops	338
helotes (Aesopia)	341, 345	macrophthalmus	355
Heteromycteris	321, 343	sinurarabici	338
capensis	321	lagarderae (Bathysolea)	320
cheni	343	lakdoensis (Dagetichthys)	320
hartfeldi	343	lascaris (Pegusa)	323, 324, 326, 345
hartfeldi hartfeldi nor-	343	Lascaris (Pleuronectes)	323
mani	343	Lascaris (Solea)	323
japonica	343	laterna (Arnoglossus)	338, 339
japonica japonica cheni	343	latus (Pleuronectes)	313
proboscideus	322	leotardi (Pleuronectes)	338
heterorhinos (Soleichthys)	318	Lepidorhombus boscii	337
Hippoglossoides	312	wiffiagonis	337
elassodon	312	Liachirus	343
exilis	312	whitleyi	343
Hippoglossus Boscii	336	Limanda limanda	339
hispidus atlanticus (Monochirus)	322	limanda (Limanda)	339
hispidus (Monochirus)	322	limandula (Pleuronectes)	339
		lineatus (Monochirus)	318

lineatus (Pleuronectes)	340	ocellatus	325, 345, 356
lingua (Cynoglossus)	329, 330, 350	variegatus	345
linguatula (Citharus)	335	wittei	321
longimanus (Tosarhombus)	311	boscanion (Solea)	324
longipterum (Engyprosopon)	305	microchirus (Pleuronectes)	345
longisquamis (Capartella)	342	microlepis (Austroglossus)	346
luctuosa (Solea)	325	microlepis (Cynoglossus)	332
luctuosus (Cynoglossus)	348	microphthalmus (Achirus)	317
lusitana (Synaptura)	327, 346	microphthalmus (Trinectes)	317
luteum (Buglossidium)	323	microhynchus (Symphurus)	351
luteus (Pleuronectes)	323	microstoma (Monolene)	307
luteus (Rhombus)	323	Microstomus kitt	339
luzonensis (Symphurus)	351	Mischommatus muelleri megalepidura (Euryglossa)	343
Lyopsetta exilis	312	Monochir	317
macrolophus (Arnoglossus)	354	maculipennis	340
macrophthalmus (Laeops)	355	punctifer	317
macrophthalmus (Scianectes)	355	Monochirus	318, 322, 340
macropterus (Rhombus)	339	atlanticus	322
maculatus (Trinectes)	340	hispidus	322
maculipennis (Monochir)	340	hispidus atlanticus	322
maculipinnis (Monochirus)	340	lineatus	318
maculipinnis (gunteri (Achirus))	316	maculipinnis	340
maculosus (Pleuronectes)	336	pegusa	322
mæoticus (Pleuronectes)	354	monodi (Cynoglossus)	331
mæoticus (Rhombus)	354	Monodichthys	322
mæoticus (Scophthalmus)	354	proboscideus	322
maldivensis (Engyprosopon)	304	Monolene	307
maldivensis (Symphurus)	351	microstoma	307
mancus (Bothus)	338, 339, 346	monopus (Cynoglossus)	329
mancus (Pleuronectes)	338	Moorei (Pseudorhombus)	336
Mangili (Rhombus)	345	morrowi (Aseraggodes)	342
Mangilli (Pleuronectes)	345	morrowi (Pardachirus)	342
marchionessarum (Passer)	309	muelleri megalepidura (Euryglossa (Mischommatus))	343
marmoratus (Achirus)	340	multifasciata (Aesopia)	318
marmoratus (Pardachirus)	341	nalaka (Pleuronectes)	335
maximus (Pleuronectes)	337	nasuta (Pegusa)	325, 345, 355
m'baoensis (Solea senegalensis)	326	nasuta (Solea)	355
medium (Compsomidiama)	348	nasutus (Pleuronectes)	355
megalepidura (Brachirus)	343	neocaledonicus (Tosarhombus)	311
megalepidura (Euryglossa (Mischommatus) muelleri)	343	Neorhombus	336
melanochira (Solea)	325	unicolor	336
melanurus (Symphurus)	352	nielseni (Samariscus)	315
Microchirus	321, 344	nigrescens (Symphurus)	334
australis	344	nigrifrons (Arnoglossus)	302
azevia	323, 324, 326, 356	nigromaculata ((Synaptura) punctatissima)	327
boscanion	324, 344		
frechkopi	321		

normani (Achiropsis)	340	lascaris	323, 324, 326, 345
normani (Apionichthys)	340	impar	345
normani (Aseraggodes)	342	nasuta	325, 345, 355
normani ((Heteromycteris) hartzfeldi hartzfeldi)	343	pegusa (Monochirus)	322
normani (Symphurus)	351	pegusa (Pleuronectes)	322, 345
nudus (Gymnachirus)	317	peguza (Pleuronectes)	345
nudus (Rhombus)	339	Pellegrini (Cynoglossus)	349
ocellatus (Bothus)	309	pellegrini (Cynoglossus)	349
ocellatus (Microchirus)	325, 345, 356	pentophthalmus (Pseudorhombus)	336
ocellatus (Pleuronectes)	325, 345	Phynorhombus	337
ocellatus (Rhombus)	354	pinangensis (Cantoria)	348
oculata (Solea)	325, 356	pinangensis (Cantoria)	347, 348
orbignyana (Paralichthys)	301	Plagusia	333, 349
Orbignyana (Platessa)	301	acuminata	333
orientalis (Brachirus)	327, 356	acumineata	333
ornatus (Achirus)	347, 349	brasiliensis	349
ornatus (Samaris)	315	Capensis	350
pantherinus (Bothus)	309	potous	347
papillosum (Syacium)	301, 354	tessellata	349, 350
Parabothus	308	trulla	353
budkeri	303	Platessa	301, 339
filipes	308	Orbignyana	301
Parachirus	322, 344	pola	339
diringeri	322	platessa (Pleuronectes)	313
paraguayensis (Hypoclinemus)	340	Platichthys flesus	312
PARALICHTHODIDAE	299	Pleuronectes	300, 309, 313, 314, 323, 335, 336, 338, 339, 344, 350, 355
PARALICHTHYIDAE	299, 301, 335, 354	angulatus	344
Paralichthys brasiliensis	301	aramaca	301
orbignyana	301	arel	329
Paraplagusia	349	argentea	344
bilineata	333, 350	barbatus	344
dollfusi	331, 348, 349	bilineatus	350
Pardachirus	344	boscii	336
hedleyi	341	calimanda	337
marmoratus	341	cardina	337
morrowi	342	ceratophrys	329
pavoninus	341	citharus	335
Passer	309	Commersonnien	344
marchionessarum	309	Commersonnii	344
paulistanus (Trinectes)	316	erumei	300
pavoninus (Achirus)	341	flesus	312
pavoninus (Pardachirus)	341	jerreus	344
pectoralis (Austroglossus)	327	Lascaris	323
pectoralis (Synaptura)	327	latus	313
Pegusa	323	leotardi	338
cadenati	323	limandula	339
		lineatus	340

luteus	323	Bennettii	300
maculosus	336	erumei	300, 335
mæoticus	354	PSETTODIDAE	299, 300, 335
mancus	338	Pseudoaustroglossus	346
Mangilli	345	annectens	346
maximus	337	Pseudorhombus	301, 336
microchirus	345	annamensis	336
nalaka	335	arsius	336
nasutus	355	condorensis	301
ocellatus	325, 345	diplospilus	301
pegusa	322, 345	jenynsii	336
peguza	345	Moorei	336
platessa	313	pentophthalmus	336
podas	309	punctatissima (nigromaculata (Synaptura))	327
potous	347, 350	punctatus (Achirus)	341
regius	337	punctatus (Zeugopterus)	337
rhomboides	339	puncticeps (Cynoglossus)	331
sinensis	339	puncticeps (immaculata (Cynoglossus))	331
theophila	323	punctifer (Monochir)	317
theophilus	345	quadrituberculatum (Pleuronichthys)	313
Theophilus	345	quagga (Aesopia)	318
trichodactylus	356	quagga (Zebrias)	318
turbot	337	rautheri (Achirus)	341
unimaculatus	337	regius (Pleuronectes)	337
Victoriae	314	regius (Zeugopterus)	337
PLEURONECTIDAE	299, 312, 336, 339, 344, 345, 355	Rendahlia jaubertensis	318
Pleuronichthys	313, 355	rhomboides (Pleuronectes)	339
decurrens	313	Rhombosolea	314
quadrituberculatum	313	bassensis	314
verticalis	355	tapirina	314
podas (Bothus)	309, 310, 338	RHOMBOSOLEIDAE	299, 314
podas (Pleuronectes)	309	Rhombus	301, 309, 337, 338, 346, 354
Poecilopsetta	313, 314	aramaca	301
vaynei	313	bahianus	309
zanzibarensis	314	barbatus	337
POECILOPSETTIDAE	299, 313	Bourbonensis	346
pola (Platessa)	339	candidissimus	338
polli (Bathysolea)	320, 356	Gesneri	338
polli (Capartella)	320	Kleinii	346
polus (Rhombus)	346	luteus	323
potous (Plagusia)	347	macropterus	339
potous (Pleuronectes)	347, 350	mæoticus	354
proboscideus (Heteromycteris)	322	Mangili	345
proboscideus (Monodichthys)	322	nudus	339
profundicola (Bathysolea)	320, 325, 342	ocellatus	354
profundicola (Solea)	325	polus	346
Psettodes	300		

serratus	309	sinusarabici (Cynoglossus)	332
Theophilus	345	sinusarabici (Dolflusichthys)	332
unimaculatus	337	sinus-arabici (Dollfusichthys)	332
rhombus (Scophthalmus)	337	sinurarabici (Laeops)	338
rostratum (Engyprosopon)	305	Solea	323, 347, 356
rostratus (Ammotretis)	314	(Microchirus) boscanion	324
Roulei (Cynoglossus)	349	aegyptiaca	347
SAMARIDAE	299, 314, 315	angulosa	323
Samaris	314, 315	azevia	324
costae	314	brasiliensis	324
cristatus erythraeus	315	chirophthalma	324
erythraeus	315	cinerea	324
ornatus	315	cuneata	325
Samariscus	315	Kaupi	324
desoutterae	315	Lascaris	323
nielsenii	315	luctuosa	325
Savignyi (Synaptura)	328	melanochira	325
sayademalhensis (Symphurus)	352	nasuta	355
Schneideri (Arelia)	329	oculata	325, 356
schultzi (Symphurus)	352	profundicola	325
Scianectes	355	scriba	326
macrophthalmus	355	senegalensis	325, 326
SCOPHTHALMIDAE	299, 309, 336, 354	senegalensis m'baoensis	326
Scophthalmus	337	solea	347, 350
mæoticus	354	stephanica	326
rhombus	337	synapturoides	326
scriba (Solea)	326	trichodactyla	356
semilaevis (Cynoglossus)	349	vulgaris	326, 347, 350, 356
senegalensis (Arelia)	329	vulgaris aegyptiaca	347
senegalensis (Cynoglossus)	329, 331	solea (Solea)	347, 350
senegalensis (brownii (Cynoglossus))	331	Soleichthys heterorhinos	318
senegalensis (simulator (Cynoglossus))	331	SOLEIDAE	299, 318, 324, 340, 345, 346, 350, 355
senegalensis (Solea)	325, 326	solum (Cynoglossus (Arelia))	332
senegalensis m'baoensis (Solea)	326	stephanica (Solea)	326
septempes (Engyprosopon)	306	sumptuosus (Symphurus)	352
septemventralis (Arnoglossus)	303	suyeni (Cynoglossus)	330, 348
serratus (Rhombus)	309	Syacium	301
seychellensis (Symphurus)	352	papillosum	301, 354
siamensis (Brachirus)	328, 347	Symphurus	333, 351
siamensis (Synaptura)	328	arabicus	351
simulator ((Cynoglossus) senegalensis)	331	diomedeanus	352
sinensis (Pleuronectes)	339	fallax	351
sinensis (Tephrinectes)	340	ginsburgi	333
sinicus (Cynoglossus)	349	gorgonae	351
sinusarabici (Aseraggodes)	319	holothuriae	351
sinus-arabici (Aseraggodes)	319	kyropterygium	333
		luzonensis	351

maldivensis	351	trichodactyla (Solea)	356
melanurus	352	trichodactylus (Pleuronectes)	356
microrhynchus	351	Trichopsetta	310
nigrescens	334	caribbaea	310
normani	351	Trinectes fluviatilis	316
sayademalensis	352	maculatus	340
schantzi	352	microphthalmus	317
seychellensis	352	paulistanus	316
sumptuosus	352	Trulla	353
tessellatus	350	cantori	353
trewavasae	334	capensis	350, 353
vanmelleae	352	Trulla Dollfusi (Cynoglossus)	348
Synaptura	327, 346	trulla (Plagusia)	353
(Anisochirus) Harmandi	327	tshusanensis (Cynoglossus)	349
(Synaptura) filamentosa	327	turbot (Pleuronectes)	337
albomaculata	327	Typhlachirus	328
cadenati	327	caecus	328
commersonii	344	elongatus	328
kremphi	347	unicolor (Neorhombus)	336
lusitanica	327, 346	unimaculatus (Pleuronectes)	337
pectoralis	327	unimaculatus (Rhombus)	337
punctatissima nigromaculata	327	vanmelleae (Symphurus)	352
Savignyi	328	Vanstraelenia	328
siamensis	328	chirophthalma	324, 328
Synaptura filamentosa (Synaptura)	327	insignis	328
Synapturichthys kleinii	325, 328, 346	variegatus (Microchirus)	345
synapturoides (Solea)	326	vaynei (Poecilopsetta)	313
synapturoides Zebrias	326	verticalis (Pleuronichthys)	355
tapeinosoma (Arnoglossus)	354	Victoriae (Pleuronectes)	314
tapirina (Rhombosolea)	314	vulgaris aegyptiaca (Solea)	347
Tephrinectes	299	vulgaris (Flesus)	312
sinensis	340	vulgaris (Solea)	326, 347, 350, 356
TEPHRINECTIDAE	299, 339	whitleyi (Liachirus)	343
tessellata (Plagusia)	349, 350	wiffiagonis (Lepidorhombus)	337
tessellatus (Symphurus)	350	wittei (Microchirus)	321
theophila (Pleuronectes)	323	xanthostica (Brachypleura)	300
theophilus (Pleuronectes)	345	Xenobuglossus	347
Theophilus (Pleuronectes)	345	elongatus	347
Theophilus (Rhombus)	345	zanzibarensis (Poecilopsetta)	314
Tosarhombus	310	zanzibaricus (Barbourichthys)	342
brevis	310	Zebrias quagga	318
longimanus	311	synapturoides	326
neocaledonicus	311	Zeugopterus punctatus	337
trewavasae (Symphurus)	334	regius	337

Reçu le 05.06.2000.

Accepté pour publication le 17.10.2001.