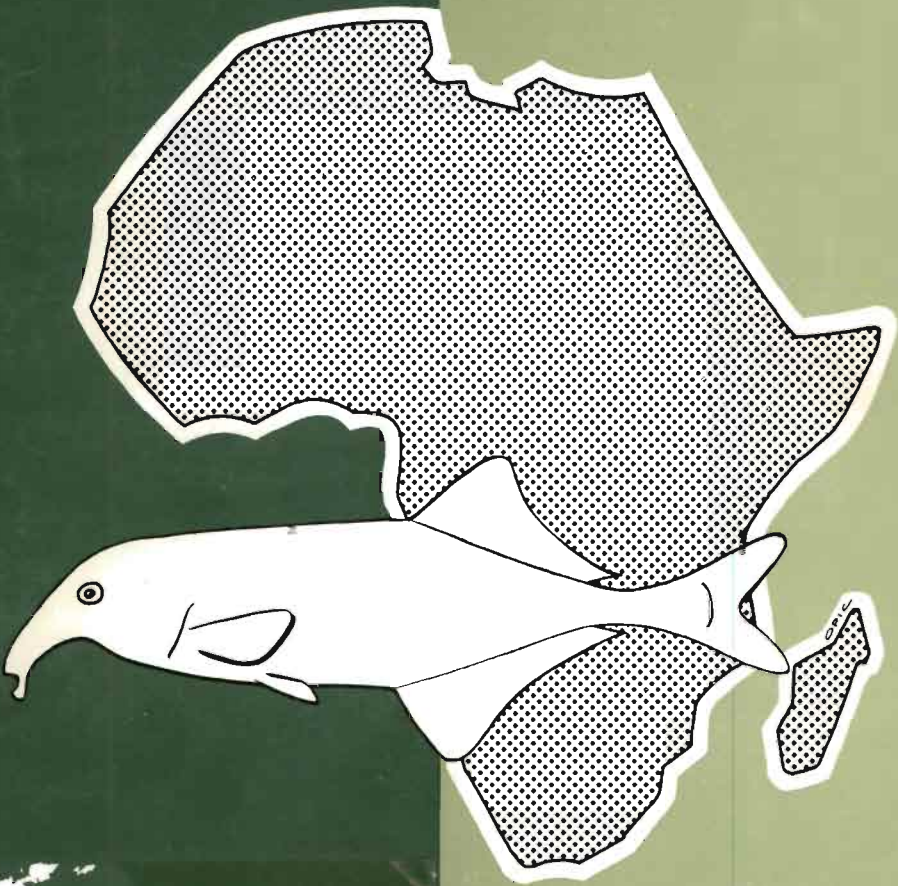


CLOFFA 1

CHECK-LIST
OF THE
FRESHWATER
FISHES OF
AFRICA

CATALOGUE
DES
POISSONS
D'EAU DOUCE
D'AFRIQUE

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



MRAC

ORSTOM

Cloffa 1

Check-list of the freshwater
fishes of Africa

Cloffa

Catalogue des poissons d'eau
douce d'Afrique

Volume I

Editors/Coordinateurs :

J. Daget, J.-P. Gosse &

D. F. E. Thys van den Audenaerde

ORSTOM Paris

MRAC Tervuren 1984

Published in February 1984 by Office de la
Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer,
24, Rue Bayard, 75008 Paris
and Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980
Tervuren, Belgium.

Printed by N.V. George Michiels, Tongeren.

Publié en février 1984 par l'Office de la
Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer,
24, rue Bayard, 75008 Paris
et par le Musée Royal de l'Afrique Centrale,
B-1980 Tervuren, Belgique.

Imprimé par S.A. George Michiels, Tongres.

ISBN

ORSTOM — MRAC 1984
Printed in Belgium.

Preface

When I insisted, back in 1964, on the necessity of putting in hand a *Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean* (published by UNESCO in 1973), I never suspected that it would serve as a model and be applied to other geographical areas. Nevertheless, two similar works, based on the same editorial principles, were set in motion : *Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic* (CLOFETA) and *Check-list of the freshwater fishes of Africa* (CLOFFA).

Certainly a check-list is not a fauna (which involves keys, diagnoses, illustrations, etc.), but it marks an indispensable first step toward a fauna, which one hopes will come in time. In the present case, such a fauna would have to be split into zoogeographic regions since a single work covering the whole of Africa, from the Barbary coast to the Cape, would be inconvenient to handle.

The *Check-list* given here does indeed attempt to include all freshwater fishes occurring in the entire African continent, from the Mediterranean fauna of the Mahgreb to those species of southern or even Antarctic affinities (e.g. the Galaxiidae). The domaine covered is thus immense, with 74 families and some two thousand species represented. Such numbers show the scale of the enterprise, which called for the collaboration of about forty specialists.

Ichthyologists have for a long time owed their introduction to African freshwater fishes to the *Catalogue of the freshwater fishes of Africa* (1909-1916) by Boulenger, one of the most distinguished early ichthyologists (but as well-known as a herpetologist and even as a botanist!); a second similar work has been Pellegrin's *Poissons des eaux douces de l'Afrique du Nord française* (1921). Future ichthyologists will surely regard the present work, CLOFFA, in the same light.

Each generation of workers refines, deepens and extends the works of its predecessors. By 1916, Boulenger had included 1425 species in his *Catalogue*. We list « only » about two thousand, which might seem surprising until one remembers that in systematic zoology true progress not only implies the addition of newly discovered species, but often a great reduction in the number of nominal species as a result of more critical revisions. The object is not to needlessly multiply species, but to retain only those that can be solidly established.

The publication of CLOFFA marks an important point in the history of African ichthyology, for it will long remain an indispensable classic, as much for the information that it contains as for its role in pointing out lacunae and stimulating new research. The work does not stop here : it continues. The day when a supplement to CLOFFA is found necessary will for the Editors be counted as a major reward, a proof that, as with all works of quality, their labours have not been in vain, that their efforts to lay the broadest and most solid foundations

have led to — or better, provoked — a new and higher understanding of the freshwater fishes of Africa.

To the Editors, as to all the collaborators they have drawn together, we owe a very warm and sincere acknowledgement.

Théodore MONOD,

**Member of the Académie des Sciences,
Honorary Corresponding Member of the Académie royale des
Sciences d'Outre-Mer (Brussels),
Honorary Director of the Institut Fondamental d'Afrique Noire,
Honorary Professor of the Muséum national d'histoire naturelle.**

Foreword

In 1976, during the IIInd European Congress of Ichthyologists held in Paris, a panel of experts was established, under the auspices of UNESCO, to prepare a *Check-list of the freshwater fishes of Africa* (CLOFFA). The Scientific Committee responsible for determining the main topics of the project and for co-ordinating it was composed as follows : J. Arnoult (France), J. Daget (France), A. F. A. Latif (Egypt), M. Poll (Belgium), T. R. Roberts (U.S.A.), V. O. Sagua (Nigeria) and D. F. E. Thys van den Audenaerde (Belgium). Later this Committee was joined by C. Lévêque (France), J.-P. Gosse (Belgium), P. Skelton (R.S.A.) and E. Trewavas (U.K.). Editing board : J. Daget, J.-P. Gosse and D. F. E. Thys van den Audenaerde. Secretariat : J. Daget and C. Lévêque.

The first meeting of the Scientific Committee, thanks to a grant by the UNESCO, was held in Paris from 17 to 19 September 1978, at the Muséum national d'histoire naturelle. The second was held in Brussels on 22 September 1980 at the Institut royal des sciences naturelles de Belgique. Subsequently working groups convened in Warsaw, Paris, Brussels and Hamburg to put the finishing touches to the arrangement of the texts for publication.

As with the *Check-list of the fishes of the north-eastern Atlantic and of the Mediterranean* (CLOFNAM), which was taken as a model, the present *Check-list* must be recognised as a first step toward a more comprehensive knowledge of the fishes of Africa. This *Check-list* should make it possible to consider at a later date the initiation of an ichthyological fauna of Africa, the need for which is obvious.

The geographical area of CLOFFA includes the African continent and its adjacent islands (Madagascar, Seychelles, Comores, Reunion, Mauritius, Rodriguez, Fernando Poo etc.). Typically marine or estuarine species entering freshwater frequently or for long distances have been added to strictly fresh- or brackish-water species. For the classification of fishes, the arrangement proposed by Greenwood, Rosen, Weitzman and Myers (1966) appeared to be the most fitted for the end in view.

The first volume includes the full text of the *check-list* for the first 30 families (as listed page xvii). An alphabetical index of scientific names (including synonyms) at all taxonomic levels (family, genus, subgenus, species and infraspecific taxa) was compiled by a computer. The present volume includes the following numbers of taxa :

30 families
129 genera
993 species (subspecies excluded)

The Scientific Committee.

Editor's note

At its first meeting (Paris, 1978) the Scientific Committee for the *Checklist of freshwater fishes of Africa* entrusted two editors with the responsibility of finalizing the manuscript of the check-list. Later on, a third co-editor joined us to help solve the many difficulties inherent in the largely collective nature of this work (including those posed by the considerable differences in the dates at which the various contributions were received). It has been a heavy task to iron out disparities in presentation, to check references, to list bibliographical references in full and to index taxonomical names. We are aware that some inaccuracies must still remain and we crave reader's indulgence.

The figures and the letters G and Sp shown to the right of the name of each family, indicate respectively the number of genera and the number of species (excluding subspecies) represented in the CLOFFA area for the family in question. The indication « Gender » (M. F. or N.) to the right of the name of each genus denotes its grammatical gender. We draw attention to the fact that specific and subspecific epithets, when adjectival, must agree with the gender of the genus, whereas substantives in apposition remain invariable.

As far as possible the type locality for every nominal species and subspecies is cited within quotation marks in the exact words used by the original author or subsequent revisor. If necessary an explanation or modern equivalent of the type locality in English has been added within brackets. When accurately checked, the locality and registration number of type specimens are also quoted. Range beyond African freshwaters is indicated in general terms for every species treated. For some species, important works relevant to anatomy, osteology, chromosomes, genetics, physiology, ecology, food habits, reproduction, population biology, growth, behaviour, migrations and fisheries have been cited under these headings (in the order given). Size is the maximum total length (TL) or standard length (SL) recorded in the literature.

We wish here to acknowledge the valuable assistance received from UNESCO in initiating the work and the kind hospitality the working panels have enjoyed at the Muséum national d'histoire naturelle (Paris) and the Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Brussels).

We think it necessary to emphasize how much the help provided at the Institut royal des Sciences naturelles de Belgique by Messrs Emile and Louis Walschaerts, respectively Chief Technician and First Research Technician, and by Mrs Annick Uyttenhove, Scientific Worker, was appreciated. Finally we wish to thank Mrs Chantal Maréchal and Miss Anne Vink, graduates in Zoology, and Misses Martine Van Opphem and Maggy Schollaert, secretaries, temporarily appointed at the Brussel's Institute by the Belgian Ministry for Employment and Work, for the production of CLOFFA.

J. DAGET, J.-P. GOSSE and D. F. E. THYS VAN DEN AUDENAERDE.

Preface

Quand j'avais, dès 1964, insisté sur la nécessité de mettre en chantier un *Catalogue des Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (CLOFNAM, 2 vols, 1973), je ne pouvais soupçonner que le modèle constitué par cette dernière publication allait pouvoir être appliqué à d'autres unités géographiques.

Or voici que la préparation de deux ouvrages similaires, rédigés suivant les mêmes principes, allait se voir entreprise : le *Catalogue des Poissons de l'Atlantique tropical oriental* (CLOFETA) et le *Catalogue des Poissons d'eau douce de l'Afrique* (CLOFFA).

Bien sûr, un « catalogue » n'est pas une « faune », celle-ci impliquant clés, diagnoses et illustrations, mais le premier représente un stade indispensable dans la préparation de la seconde, qui viendra, on le souhaite, en son temps, avec les aménagements géographiques nécessaires, car il n'est pas certain qu'une faune ichthyologique couvrant d'un seul tenant toute l'Afrique, de la Berbérie au Cap, soit d'un usage régional bien aisé.

Mais le présent Catalogue traite des Poissons du continent entier, des faunes méditerranéennes du Maghreb à des espèces d'affinités australes, voire subantarctiques, comme les Galaxiidae. Le domaine couvert est donc immense, proprement démesuré, avec 74 familles représentées et quelques 2000 espèces.

Pareils chiffres soulignent utilement la dimension du travail entrepris, exigeant la collaboration d'une quarantaine de spécialistes.

Ceux qui auront dû, si longtemps, s'initier à la faune ichthyologique africaine d'eau douce avec l'admirable « *Catalogue of the Fresh-water Fishes of Africa* » (1909-1916) d'un maître d'ailleurs aussi connu comme herpétologiste (et même comme botaniste!) que comme ichthyologue, ou pour l'Afrique du Nord avec les « *Poissons des eaux douces de l'Afrique du Nord française* » (1921) de J. Pellegrin, mesureront leur privilège de pouvoir bénéficier d'un effort aussi étendu et aussi solide que celui que représente le CLOFFA.

Chaque génération de chercheurs précise, approfondit et complète l'œuvre de ses précurseurs : le « *Catalogue of the Fresh-water Fishes of Africa* » comptait, en 1916, 1425 espèces. Nous en voilà à environ 2000 « seulement » et cela pourra paraître surprenant, si l'on oublie que dans le domaine de la zoologie systématique le vrai progrès de la connaissance implique à la fois un accroissement du nombre des espèces tenues pour valides mais aussi, et fort heureusement, les très nombreuses réductions au rang de synonymes de beaucoup de noms rendus caduques par une révision critique attentive. L'objectif, évidemment, n'est pas de multiplier les espèces mais de ne retenir que celles dont le statut aura été considéré comme solidement établi.

Avec le CLOFFA, c'est une date d'importance marquée dans

l'histoire de l'ichthyologie africaine, car l'ouvrage restera de longues années un indispensable classique et ne manquera pas, d'ailleurs, en soulignant les lacunes de notre information actuelle, de susciter des recherches nouvelles. L'effort se poursuit et se poursuivra : un jour des suppléments au CLOFFA se révéleront nécessaires, qui seront pour les coordinateurs de l'ouvrage, J. Daget, J.-P. Gosse et D. F. E. Thys van den Audenaerde, la meilleure des récompenses, la preuve qu'ils n'auront pas travaillé en vain et que, comme pour toute œuvre de qualité, la leur, en posant les fondations les plus larges et les plus solides, aura permis — et provoqué — ce nouveau progrès de la connaissance des Poissons africains d'eau douce.

On leur doit donc, comme à tous les collaborateurs qu'ils ont su rassembler autour d'eux, une très vive et sincère reconnaissance.

Théodore MONOD.

Membre de l'Académie des Sciences,
Correspondant honoraire de l'Académie royale des Sciences
d'Outre-Mer (Bruxelles),
Directeur honoraire de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire,
Professeur honoraire au Muséum national d'Histoire naturelle.

Avant-propos

En 1976, durant le II^e Congrès Européen des Ichthyologistes tenu à Paris, un groupe d'experts fut constitué, sous l'égide de l'UNESCO, en vue de préparer un Catalogue des Poissons d'eau douce de l'Afrique (CLOFFA). Le Comité Scientifique, chargé de définir les grandes lignes du projet et d'en coordonner l'exécution, fut composé comme suit : MM. J. Arnoult (France), J. Daget (France), A. F. A. Latif (Egypte), M. Poll (Belgique), T. R. Roberts (U.S.A.), V. O. Sagua (Nigeria), D. F. E. Thys van den Audenaerde (Belgique). Ultérieurement, ce Comité s'adjoignit MM. C. Lévêque (France), J.-P. Gosse (Belgique), P. Skelton (R.S.A.) et Mlle E. Trewavas (Royaume Uni). Comité de rédaction : MM. Daget, Gosse, Thys van den Audenaerde. Secrétariat : MM. Daget et Lévêque.

La première réunion du Comité Scientifique eut lieu à Paris, du 17 au 19 septembre 1978, grâce à une subvention de l'UNESCO, au Muséum national d'Histoire naturelle. La seconde eut lieu à Bruxelles, le 22 septembre 1980, à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Des groupes de travail se réunirent ensuite à Varsovie, à Paris, à Bruxelles et à Hambourg, pour mettre au point les derniers détails de préparation des textes à publier.

Comme ce fut le cas pour le Catalogue des poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée (CLOFNAM) qui avait été pris comme modèle, le présent Catalogue doit être considéré comme la première étape permettant d'arriver à une meilleure connaissance des poissons d'Afrique. Il devrait être suivi d'une faune ichthyologique africaine, dont le besoin est évident à l'heure actuelle.

L'aire géographique concernée par le CLOFFA comprend le continent africain et les îles adjacentes (Madagascar, Seychelles, Comores, Réunion, Maurice, Rodriguez, Fernando Po ...). Les espèces franchement marines ou estuariennes qui rentrent fréquemment en eau douce ou y effectuent de longs parcours ont été ajoutées aux espèces strictement d'eaux douce et saumâtre. Au point de vue systématique, la classification proposée par Greenwood, Rosen, Weitzman et Myers en 1966 a semblé la mieux adaptée au but poursuivi.

Le premier volume comprend le texte détaillé du Catalogue pour les 30 familles dont la liste figure plus loin. Un index alphabétique des noms scientifiques comportant les synonymes, à tous les niveaux taxinomiques (famille, genre, sous-genre, espèce et taxons infra-spécifiques) a été établi par ordinateur. Le présent volume comprend le nombre suivant de taxons :

30 familles
129 genres
993 espèces (sous-espèces exclues).

Le Comité Scientifique.

Note des coordinateurs

Lors de sa première réunion (Paris, 1978) le Comité Scientifique pour le Catalogue des Poissons d'eau douce de l'Afrique avait confié à deux d'entre nous la responsabilité de mettre au point le manuscrit définitif du Catalogue. Plus tard, le troisième coordinateur fut adjoint aux deux précédents pour les aider à surmonter les nombreuses difficultés inhérentes au caractère largement collectif de cet ouvrage ainsi qu'aux écarts considérables entre les délais de réception des diverses contributions. Ce fut une lourde tâche d'uniformiser les présentations, de vérifier les références, de dresser la liste des références bibliographiques complètes et d'établir l'index des termes taxinomiques. Nous sommes conscients d'avoir laissé subsister des inexactitudes et nous demandons au lecteur son indulgence pour celles qu'il pourrait constater.

Les indications chiffrées (G et Sp) figurant à droite du nom de chaque famille indiquent respectivement le nombre de genres et le nombre d'espèces (sous-espèces exclues) représentés dans l'aire du CLOFFA pour la famille en question. L'indication « Gender » (M, F ou N) à droite du nom de chaque genre concerne le genre grammatical de ce genre. Nous attirons l'attention sur le fait que les épithètes spécifiques et subs spécifiques, lorsqu'elles ont valeur d'adjectifs, doivent s'accorder en genre. Au contraire des substantifs en apposition restent invariables.

Autant que possible la localité type de toutes les espèces et sous-espèces nominales est citée entre guillemets dans les termes exacts utilisés par l'auteur original ou le réviseur ultérieur. Si nécessaire une explication ou l'équivalent moderne de la localité type en anglais ont été ajoutés entre parenthèses. Lorsqu'ils ont été dûment vérifiés, le Musée où se trouvent les spécimens types et les numéros d'enregistrement de ceux-ci ont été signalés. Pour certaines espèces des travaux importants concernant l'anatomie, l'ostéologie, les chromosomes, la génétique, la physiologie, l'écologie, le régime alimentaire, la reproduction, la biologie des populations, la croissance, le comportement, les migrations et les pêches sont cités sous ces rubriques et dans l'ordre donné. La taille est la longueur totale (TL) ou la longueur standard (SL) maximale qui a été publiée.

Nous tenons à souligner ici l'efficacité de l'aide reçue de l'UNESCO pour le lancement du projet et la franche hospitalité offerte aux groupes de travail au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) et à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles). Il nous paraît nécessaire de souligner également combien l'aide apportée à l'Institut des Sciences naturelles de Belgique par MM. Emile et Louis Walschaerts respectivement chef technicien et premier technicien de recherche, et par M^{me} Annick Uyttenhove, collaboratrice scientifique, a été appréciée. Enfin nous tenons à remercier M^{me} Chantal Maréchal et M^{lle} Anne

Vink, licenciées en Zoologie, et M^les Martine Van Opphem et Maggy Schollaert, secrétaires, temporairement mises au travail à l'Institut de Bruxelles par le Ministère belge de l'Emploi et du Travail pour la réalisation du CLOFFA.

J. DAGET, J.-P. GOSSE et D. F. E. THYS VAN DEN AUDENAERDE.

Contents

Editor's note x
List of families xvii
List of abbreviations xviii

Cloffa 1

Alphabetical index of scientific names 111
List of contributors 111

Table des matières

Note des Coordinateurs xiv
Liste des familles xvii
Liste des abréviations xviii

Cloffa 1

Index alphabétique des noms scientifiques 222
Liste des collaborateurs 222

ERRATA

Contents

Editor's note x
List of families xvii
List of abbreviations xviii

Cloffa 1

List of contributors 347
Alphabetical index of scientific names 350

Table des matières

Note des Coordinateurs xiv
Liste des familles xvii
Liste des abréviations xviii

Cloffa 1

Liste des collaborateurs 347
Index alphabétique des noms scientifiques 350

List of families quoted in Volume I

Liste des familles citées dans le Volume I

- CHONDRICHTYES** *Pleurotremata*
 (SELACHII) 1 Carcharhinidae by Daget J.
- Hypotremata*
 2 Pristidae by Daget J.
 3. Dasyatidae by Compagno, L. J. V. & Roberts, T. R.
- OSTEICHTHYES**
- Dipnoi** *Lepidosireniformes*
 4 Protopteridae by Gosse, J.-P.
- Brachiopterygii** *Polypteriformes*
 5 Polypteridae by Gosse, J.-P.
- Teleostei** *Elopiiformes*
 6 Elopidae by Whitehead, P. J. P.
 7 Megalopidae by Whitehead, P. J. P.
- Anguilliformes (Apodes)*
 8 Anguillidae by Castle, P. H. J.
 9 Ophichthyidae by Castle, P. H. J.
- Clupeiformes*
 10 Denticipitidae by Daget, J.
 11 Clupeidae by Poll, M., Teugels, G. G. & Whitehead, P. J. P.
 12 Congothrissidae by Poll, M. & Teugels, G. G.
- Osteoglossiformes*
 13 Osteoglossidae by Daget, J.
 14 Pantodontidae by Gosse, J.-P.
 15 Notopteridae by Daget, J.
- Mormyriiformes*
 16 Mormyridae by Gosse, J.-P.
 17 Gymnarchidae by Gosse, J.-P.
- Salmoniformes*
 18 Salmonidae by Behnke, R.
 19 Galaxiidae by McDowall, R. M.
- Gonorhynchiiformes*
 20 Chanidae by Arnoult, J.
 21 Kneriidae by Poll, M.
 22 Cromeriidae by Poll, M.
 23 Grasseichthyidae by Poll, M.
 24 Phractolaemidae by Thys van den Audenaerde, D. F. E.
- Cypriniformes*
 25 Hepsetidae by Roberts, T. R.
 26 Characidae by Paugy, D.
 27 Distichodontidae by Daget, J. & Gosse, J.-P.
 28 Citharinidae by Daget, J.
 29 Cyprinidae by Lévêque, C. & Daget, J.
 30 Cobitidae by Roberts, T. R.

List of abbreviations

Liste des abréviations

Museums

AM	Albany Museum, Grahamstown
AMNH	American Museum of Natural History, New York
ANSP	Academy of Natural Sciences, Philadelphia
BMNH	British Museum (Natural History), London
CAS	California Academy of Sciences, San Francisco
CAS(SU)	Stanford University Collections, CAS, San Francisco
CM	Carnegie Museum, Pittsburg
CNHM	Chicago Museum of Natural History
GNHN	Naturhistoriska Museet, Göteborg
IFAN	Institut Fondamental d'Afrique Noire, Dakar
ISNB	Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles
LS	Linnean Society, London
MB	Museu Bocage, Lisboa
MCZ	Museum of Comparative Zoology, Harvard
MD	Museu do Dundo, Angola
MHNG	Muséum d'histoire naturelle de Genève
MH-V	Musée de Haute-Volta, Ouagadougou
MNHN	Muséum national d'histoire naturelle, Paris
MRAC	Musée royal d'Afrique centrale, Tervuren
MSNG	Museo civico di Storia naturale, Genova
MSNM	Museo di Storia naturale, Milano
MZUF	Museo zoologico, Università, Firenze
MZUT	Museo zoologica, Università, Torino
NM	Natal Museum, Pietermaritzburg
NMB	Naturhistorisches Museum, Basel
NMG	Naturhistorisches Museum, Göteborg
NMH	Naturhistorisches Museum, Hamburg
NMW	Naturhistorisches Museum, Wien
NRMS	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm
QVM	Queen Victoria Museum, Salisbury
RMNH	Rijksmuseum van natuurlijke Historie, Leiden
ROM	Royal Ontario Museum
RUSI	J. L. B. Smith Institute, Grahamstown
SAM	South African Museum, Capetown
SMF	Senckenberg Museum, Frankfurt am Main
SMP	State Museum, Windhoek
TM	Transvaal Museum
USNM	United States National Museum, Washington
ZMA	Zoologisch Museum, Amsterdam
ZMH	Naturhistorisches Museum, Hamburg
ZMHU	Zoologisches Museum der Humboldt-Universität, Berlin
ZMO	Zoologisk Museum, Oslo
ZMU	Zoologiska Museet, Uppsala
ZMUC	Universitetets Zoologiske Museum, København
ZSI	Zoological Survey of India

Chondrichthyes

(SELACHII)

Pleurotremata (fam. 1)

Hypotremata (fam. 2-3)

Carcharhinidae

by J. Daget

G : 1

Sp : 1

- 1.1 **CARCHARHINUS** Blainville, 1816 Gender : M
Carcharhinus Blainville, 1816 : 121. Type species : *Carcharias melanopterus* Quoy & Gaimard, 1824 under suspension of the Rules by the International Commission on Zoological Nomenclature, 1965, Opinion 723 : 32.
Aprionodon Gill, 1862 c : 59. A substitute for *Aprion* Müller & Henle, 1841 preoccupied by *Aprion* Valenciennes, 1830. Type species : *Aprionodon punctatus* Gill, 1861 by original designation.
Eulamia Gill, 1862 d : 401, 410. Type species : *Carcharias (Prionodon) milberti* Valenciennes, 1841 by monotypy.
Mapolamia Whitley, 1934 a : 188. Type species : *Carcharias melanopterus* Quoy & Gaimard, 1824 by original designation.
Longmania Whitley, 1939 : 231. Type species : *Carcharias (Aprion) brevipinna* Müller & Henle, 1841 by original designation.
Pterolamiops Springer, 1951 : 244. A substitute for *Pterolamia* Springer 1950 preoccupied by *Pterolamia* Breuning, 1942. Type species : *Squalus longimanus* Poey, 1861 by original designation.
- 1.1.1 ***Carcharhinus leucas*** (Valenciennes, 1841)
Carcharias (Prionodon) leucas Valenciennes in Müller & Henle, 1841 : 42. Type locality : « Antilles ». Holotype lost; paratypes (2) MNHN n° 9650 and 9652 | Rochebrune (de), 1883 : 19 | Bertin, 1939 b : 71.
Carcharias (Prionodon) zambesensis Peters, 1852 : 276. Type locality : « Tete », Zambezi River. Holotype ZMHU | Peters, 1968 a : 7, pl. 1, fig. 2.
? *Carcharias (Prionodon) lamia* : Steindachner, 1870 b : 576 | Steindachner, 1882 b : 51.
Carcharias zambesensis : Boulenger, 1909 a : 2, fig. 1 | Svensson, 1933 : 17.
Carcharinus leucas : Kiener, 1963 : 81, pl. 44 | Kiener, 1966 a : 1119 | Jubb, 1967 : 191 | Bell-Cross, 1976 a : 244, fig. | Bruton & Kok, 1980 : 213.
Carcharinus zambesensis : Daget & Iltis, 1965 : 14.
Galeolamna lamia (part.) Fowler, 1968 : 65.
Galeolamna leucas : Fowler, 1968 : 66.
Distribution and habitat : cosmopolitan in tropical seas, entering freshwater. Recorded from Senegal, Gambia and Zambezi Rivers, as well as freshwaters of Madagascar. In Zambezi, up to 1000 km from the sea.
Size : up to 760 mm TL.

Pristidae

by J. Daget

G : 1
Sp : 1

- 2.1 **PRISTIS** Link, 1790 Gender : F
Pristis Link, 1790 : 31. Type species : *Squalus pristis* Linnaeus, 1758 by absolute tautonymy.
- Pristobatus* Blainville, 1816 : 121. Type species : *Pristis antiquorum* Latham, 1794 [= *Pristis pristis* (Linnaeus, 1758)] by subsequent designation of Fowler, 1911 b : 81.
- Pristibatis* Blainville 1830, in Vieillot : 49-50. Unjustified emendation for *Pristobatus* Blainville, 1816.
- Pristiopsis* Fowler, 1905 : 459. Type species : *Pristis perrotteti* Müller & Henle, 1841 (= *Pristis microdon* Latham, 1794) by original designation. As a subgenus of *Pristis*.
- 2.1.1 ***Pristis microdon*** Latham, 1794
Pristis microdon Latham, 1794 : 280, pl. 26, fig. 14. Type locality : « In Oceano ». No type material | Fowler, 1936 : 95 | Kiener, 1963 a : 82, pl. 44 | Kiener, 1966 a : 1129 | Jubb, 1967 : 191 | Bell-Cross, 1976 a : 245 | Bruton & Kok, 1980 : 213.
- Pristis perrotteti* Müller & Henle, 1841 : 108. Type locality : « Senegal ». Holotype stuffed MNHN n° A-9699 | Duméril, 1865 : 474, pl. 9, fig. 2 | Peters, 1868 a : 9 | Steindachner, 1870 b : 577 | Günther, 1870 : 436 | Rochebrune (de), 1882 : 25 | Boulenger, 1909 a : 3, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 149 | Svensson, 1933 : 19 | Fowler, 1936 a : 95 (synonymy with *P. microdon*) | Bertin, 1939 b : 77 | Barnard, 1947 : 22 | Norman & Irvine in Irvine, 1947 : 97 | Welman, 1948 : 57 | Daget, 1961 e : 359 | Daget & Iltis, 1965 : 14 | Fowler, 1969 : 129.
- Distribution and habitat : in tropical seas, entering rivers. Recorded from Senegal, Gambia, Zambezi, Shire Rivers and from Madagascar.
 Size : 5,25 m TL.

Dasyatidae

by L. J. V. Compagno and T. R. Roberts

G : 1
Sp : 4

- 3.1 **DASYATIS Rafinesque, 1810** Gender : F
Dasyatis Rafinesque, 1810 a : 16. Type species : *Dasyatis ujo* Rafinesque, 1810 (= *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758) by monotypy.
Uroxis Rafinesque, 1810 b : 48, 61. Type species : *Dasyatis ujo* Rafinesque, 1810 (= *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758) by monotypy.
Trygonobatus Blainville, 1816 : 120. Type species : *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758 by subsequent designation of Jordan, 1917 : 94.
Trygon Cuvier, 1817 : 136. Type species : *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758 by subsequent designation of Bonaparte, 1838 : 203.
Trygonobatis Blainville, 1820-1830, in Vieillot : 35. Type species *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758 by monotypy.
Pastinaca Swainson, 1839 : 192, 319. Type species : *Pastinaca olivacea* Swainson, 1839 (= *Raja pastinaca* Linnaeus, 1758) by subsequent designation of Bigelow & Schroeder, 1953 : 341.
Pteroplatytrygon Fowler, 1910 : 474 (as a subgenus). Type species : *Trygon violacea* Bonaparte, 1832 by original designation.
- 3.1.1 ***Dasyatis garouaensis* (Stauch & Blanc, 1962)**
Potamotrygon garouaensis Stauch & Blanc, 1962 : 166. Type locality « Bénoué à Malape, en aval de Garoua » (Federal Republic of Cameroon). Holotype MNHN n° 1962-303 | Daget & Stauch, 1963 : 85 | Daget & Iltis, 1965 : 15 | Castex, 1967 : 169, fig. 2.
Dasyatis sp. : Krefft, 1968 : 70, pl. 6.
Dasyatis garouaensis : Castello, 1973 : 67 | Thorson & Watson, 1975 : 701 | Reid & Sydenham, 1979 : 46, 54 | Daget & Durand, 1981 : 703, fig. 6.
Distribution and habitat : reported from the Benue River in Cameroon and Nigeria, and from the Niger River downstream from its confluence with the Benue. The authors have identified specimens of this species from Lagos Lagoon and from the Cross River near Mamfé.
Physiology : Thorson & Watson, 1975.
Size : 400 mm disc width.
- 3.1.2 ***Dasyatis margarita* (Günther, 1870)**
Trygon margarita Günther, 1870 : 479. Type locality : « West Africa ». Holotype BMNH n° 1865.7.4 : 1 | Steindachner, 1895 a : 91 | Regan, 1915 : 125.
Dasyatis margarita : Gras, 1961 : 573 | Daget & Iltis, 1965 : 15, fig. 2 | Fowler, 1970 : 40 | Reid & Sydenham, 1979 : 46, 54, 55.
Distribution and habitat : a common species in marine and estuarine habitats along the West African coast. Recorded from lagoons of Ivory coast, Benin and Nigeria.
Size : 300 mm disc width.
- 3.1.3 ***Dasyatis uarnak* (Forskål, 1775)**
Raja « *uarnak* » Forskål, 1775 : 18. Type locality : « Red Sea ». Type lost (see Klausewitz & Nielsen, 1965 : 12).

Dasyatis uarnak : Kiener, 1963 : 82, pl. 50 | Kiener, 1966 a : 1121, pl. 26, fig. 55 | Fowler, 1969 : 186.

Distribution and habitat : a marine and estuarine species of Indo-Pacific Ocean, said to enter estuaries in South Africa and coastal lagoons in Madagascar.

Size : 600 mm disc width.

3.1.4

Dasyatis ukpam (Smith, 1863)

Hemitrygon ukpam Smith, 1863 : 69. Type locality : « Old Calabar ». Syntypes BMNH n° 1874.5.23 : 1 and Royal Scottish museum of Edinburgh.

Trygon ukpam : Günther, 1870.

? *Trygon thalassia* : Rochebrune (de), 1883 : 30.

Dasyatis centroura (part.) Fowler, 1936 a : 126 | Fowler, 1969 : 186.

? *Dasyatis margarita* : Loubens, 1964 : 11.

Distribution and habitat : this species has been reported only from the type locality, Old Calabar. The authors have identified specimens from the Ogowe River at Booué, Lake Azingo south of Lambaréné, Ogowe basin, and Lower Zaïre River.

Size : the foetal syntypes were obtained from a female „ about 4 feet across “. The largest specimen examined by the authors, an immature female, is 650 mm disc width.

Osteichthyes

Dipnoi (fam. 4)
Brachiopterygii (fam. 5)
Teleostei (fam. 6-30)

Protopteridae

by J.-P. Gosse

G : 1
Sp. : 4

- 4.1 **PROTOPTERUS** Owen, 1839 Gender : M
Lepidosiren (*non* Fitzinger) Owen, 1839 a : 27 | Owen, 1841 : 327.
Protopterus Owen, 1839 a : 27 | Owen, 1841 : 332. Type species : *Lepidosiren annectens* Owen, 1839 a, by monotypy.
Protomelus Hogg, 1841 : 359, foot note. Type species : *Lepidosiren annectens* Owen, 1839 a, by monotypy | Peters, 1868 a : 3. Synonymy with *Protopterus*.
Rhinocryptis Peters, 1844 c : 414 | Peters, 1845 b : 349. Type species : *Rhinocryptis amphibia* Peters, 1844 by monotypy | Peters, 1868 a : 3, synonymy with *Protopterus*.
- 4.1.1 ***Protopterus annectens*** (Owen, 1839)
Lepidosiren annectens Owen, 1839 a : 27. Type locality : « River Gambia ». Type in Museum of Royal College of Surgeons | Owen, 1839 a : 27 | Edwards, 1840 : 159 | Owen, 1841 : 327 | Jardine, 1841 : 21 | Smith & Gulliver, 1848 : 292 | Castelnau (de), 1855 : 104 | Gray, 1856 : 342 | Newman, 1859 : 6450 | Kölliker, 1859 : 67 | McDonnell, 1860 : 93 | Cobbold, 1862 : 129 | Geoffroy St Hilaire, A., 1863 : 541, foot note | de Serres, 1863 : 540 | Maitland, 1863 : LXV | Klein, 1864 : 134 | Krauss, 1864 : 126 | Moore, 1865 : 132 | Humphry, 1872 : 253 | Huxley, 1876 : 180 | Wiedersheim, 1880 a : 155 | Wiedersheim, 1880 b : 122.
Lepidosiren tobal [Adanson] Castelnau (de), 1855 : 105. Type locality : « Sénégal, Oualet ». Type MNHN n° 8033 | Castelnau (de), 1855 : 105 | Gray, 1856 : 346 | Duméril, 1870 : 471, synonymy with *Protopterus annectens*.
Rhinocryptis amphibia, *partim*, Peters, 1844 c : 414.
Rhinocryptis annectens Kölliker, 1860 a : 11.
Protopterus anguilliformis Owen, 1841 : 332 | Peters, 1866 a : 509 | Peters, 1868 a : 3 | Pfeffer, 1889 : 22 | Pfeffer, 1893 a : 136 | Pfeffer, 1894 : 72, synonymy with *Protopterus annectens*.
Protopterus rhinocryptis Gray, 1850 : 63.
Protopterus annectens, *partim*, Duméril, 1870 : 470 | Günther, 1870 : 322 | Schneider, 1886 : 521 | Schneider, 1887 : 98 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 20 | Boulenger, 1916 a : 151.
Protopterus annectens Gray, 1850 : 62 | Meyer, 1866 : 392 | Traquair, 1871 c : 143 | Marno, 1873 b : 119 | Walter, 1873 : 36 | Lankester, 1879 : 493 | Albrecht, 1886 b : 545 | Fulliquet, 1886 : 1 | Heckel, 1888 : 233 | Parker, 1888 : 1 | Parker, 1889 : 19 | Romer, 1889 | Schulze, 1889 : 127 | Walther, 1889 : 464 | Burckhardt, 1890 : 158 | Boulenger, 1891 a : 147 | Burckhardt, 1891 a : 62 | Burckhardt, 1891 b : 348 | Hopley, 1891 : 487 | Lachmann, 1891 : 129 | Parker, 1891 : 109 | Burckhardt, 1892 a : 1 | Burckhardt, 1892 c : 344 | Burckhardt, 1892 d : 23 | Dubois, 1892 : 65 | Röse, 1892 : 821 | Ayers, 1893 : 919 | Brandes, 1893 : 402 | Shufeldt, 1893 : 2 | Blanchard, 1894 : 54 | Pinkus, 1894 a : 275 | Pinkus, 1894 b : 562 | Sclater, 1894 : 353 | Umlauff, 1895 : 185 | Lankester, 1896 : 11 | Weltner, 1896 : 220 | Levander, 1897 : 82 | Vincent, 1897 : 51 | Spencer, 1898 : 51 | Palmen, 1900 : 66 | Halkett, 1901 : 184 | Kerr, 1901 a : 23 | Kerr, 1901 b : 484 | Bridge, 1904 : 307 | Göppert, 1904 : 115 | Hosch, 1904 :

99 | Kerr, 1909 : 31 | Bolau, 1910 : 54 | Grynfeldt, 1911 : 210 | Semichon, 1913 : 7 | Stromer von Riechenbach, 1914 b : 421 | Coupin, 1922 : 217 | Holmgren, 1922 : 417 | Padoa, 1929 : 270 | Smith, 1930 : 97 | Gerlach, 1933 : 310 | Pitman, 1934 : 316 | Coates, 1937 : 25 | Smith & Coates, 1937 : 487 | Champy & Louvel, 1940 : 243 | Duchateau *et al.*, 1940 : 115 | Barbour, 1941 : 39 | Rudebeck, 1945 : 8 | Holmgren, 1949 : 459 | Pehrson, 1949 : 153 | Holmgren & Pehrson, 1949 : 249 | Copley, 1952 a : 188 | Innes, 1952 : 482 | Nigrelli & Jakowska, 1953 : 109 | Mookerjee *et al.*, 1954 : 217 | Kerr, 1955 : 340 | Simpson, 1955 : 10 | Tortonese, 1955 : 187 | Atz, 1957 a : 89 | Brown, 1957 : 368 | Chopard, 1957 : 30 | Leiner & Schmidt, 1957 : 129 | Schneider & Whitney, 1957 : 275 | Brien, Poll & Bouillon, 1958 : 14 | Holly *et al.*, 1958 : 926 | Plessis, 1958 : 345 | Broussy & Serfaty, 1959 : 169 | Holmgren, 1959 : 1 | Lülting, 1959 : 14 | Olivereau, 1959 : 77 | Bugge, 1960 : 193 | Schofield, 1960 : 414 | Bouillon, 1961 : 62 | Miranda-Ribeiro (de), 1961 : 10 | Angel, 1962 : 68 | Axelrod *et al.*, 1962 : F. 49205 | Masseyeff *et al.*, 1963 : 167 | Bert & Godet, 1964 : 1787 | Godet, Bert & Collomb, 1964 : 146 | Godet, Michel & Dupé, 1964 : 1236 | Janssens, 1964 : 105 | Munk, 1964 : 118 | Godet & Dupé, 1965 a : 1195 | Godet & Dupé, 1965 c : 319 | Thomson, 1965 : 207 | Boisson & Mattei, 1966 : 2247 | Breder & Rosen, 1966 : 61 | Chieffi, 1966 : 1047 | Dupé, 1967 : 1063 | Frey, 1967 : 442 | Jarvik, 1967 : 158 | Barr, 1968 : 163 | Dupé & Bockeléc-Morvan, 1968 : 823 | Honma, 1968 : 10 | Kitzan & Sweeny, 1968 : 767 | Dupé & Bockeléc-Morvan, 1969 : 263 | Dupé & Godet, 1969 a : 267 | Dupé & Godet, 1969 b : 1314 | Gabe, 1969 : 21 | El-Hakeem, 1970 : 272 | Conant, 1970 : 15 | Prabatov, 1969 : 282 | Fowler, 1970 : 231 | Littrell, 1971 : 43 | Conant, 1972 a : 353 | Clairambault & Capanna, 1973 : 149 | Conant, 1973 : 248 | Dupé, 1973 : 647 | Gabe, 1973 : 3 | Mohsen, 1973 : 450 | Mohsen & Godet, 1973 : 705 | Axelrod, 1974 : 299 | Godet & Mohsen, 1974 : 937 | Mohsen, 1974 : 403 | Mohsen *et al.*, 1974 : 915 | Roberts, 1975 : 295 | Adler, 1975 : 41 | Babiker & Rankin, 1975 : 177 | Chavin, 1976 : 142 | Jacobs, 1976 : 326 | Oduleye, 1977 : 127 | Christomanos, 1978 : 1 | Babiker, 1979 : 177 | Babiker & El-Hakeem, 1979 : 9 | Babiker & Rankin, 1979 : 26 | El-Hakeem, 1979 : 17 | Daget & Durand, 1981 : 756, fig. 93.

Distribution : See distribution of the subspecies.

Habitat : Heckel, 1888 : 233 | Bridge, 1904 : 512.

Anatomy : McDonnell, 1860 : 93 | Albrecht, 1886 b : 545 | Fulliquet, 1886 : 1 | Parker, 1888 : 1 | Parker, 1889 b : 19 | Romer, 1889 | Boulenger, 1891 a : 147 | Burckhardt, 1891 b : 348 | Hopley, 1891 : 487 | Parker, 1891 : 109 | Burckhardt, 1892 a : 1 | Burckhardt, 1892 d : 23 | Blanchard, 1894 : 54 | Pinkus, 1894 a : 275 | Pinkus, 1894 b : 562 | Vincent, 1897 : 51 | Jaquet, 1897 : 174 | Spencer, 1898 : 51 | Jaquet, 1898 : 300 | Jaquet, 1899 : 241 | Jaquet, 1900 : 60 | Kerr, 1901 b : 484 | Hosch, 1904 : 99 | Goepfert, 1904 : 465 | Grynfeldt, 1911 : 210 | Semichon, 1913 : 7 | Coupin, 1922 : 217 | Padoa, 1929 : 270 | Gerlach, 1933 : 310 | Smith & Coates, 1937 : 487 | Rudebeck, 1945 : 8 | Holmgren, 1949 : 459 | Holmgren & Pehrson, 1949 : 249 | Pehrson, 1949 : 153 | Mookerjee *et al.*, 1954 : 217 | Kerr, 1955 : 340 | Wingstrand, 1956 : 193 | Leiner & Schmidt, 1957 : 129 | Broussy & Serfaty, 1959 : 169 | Holmgren, 1959 : 1 | Olivereau, 1959 : 77 | Bugge, 1960 : 193 | Masseyeff *et al.*, 1963 : 167 | Munk, 1964 : 118 | Thomson, 1965 : 207 | Boisson & Mattei, 1966 : 2247 | Kerr & Van Oordt, 1966 : 549 | Jarvik, 1967 : 158 | Kitzan & Sweeny, 1968 : 767 | Gabe, 1969 : 21 | Clairambault & Capanna, 1973 : 149 | Mohsen & Godet, 1973 : 705 | Babiker, 1979 : 177.

Osteology : Röse, 1892 : 821.

Physiology : Traquair, 1871 c : 143 | Lankester, 1879 : 493 | Parker, 1888 : 1 | Parker, 1889 b : 19 | Walther, 1889 : 464 | Burckhardt, 1891 a : 62 | Parker, 1891 : 109 | Burckhardt, 1892 c : 344 | Dubois, 1892 : 65 | Kerr, 1901 a : 23 | Kerr, 1909 : 31 | Holmgren, 1922 : 417 | Smith, 1930 : 97 |

4.1.1 *Protopterus annectens* [cont.]

Coates, 1937 : 25 | Champy & Louvel, 1940 : 243 | Duchateau *et al.*, 1940 : 115 | Nigrelli & Jakowska, 1953 : 109 | Simpson, 1955 : 8 | Brown, 1957 : 368 | Plessis, 1958 : 345 | Angel, 1962 : 68 | Bert & Godet, 1964 : 1787 | Godet, Bert & Collomb, 1964 : 146 | Godet, Michel & Dupé, 1964 : 1236 | Janssens, 1964 : 105 | Godet & Dupé, 1965 a : 1195 | Godet & Dupé, 1965 c : 319 | Chieffi, 1966 : 1047 | Dupé, 1967 : 1063 | Barr, 1968 : 163 | Dupé & Bockelée-Morvan, 1968 : 823 | Dupé & Bockelée-Morvan, 1969 : 263 | Dupé & Godet, 1969 a : 267 | Dupé & Godet, 1969 b : 1314 | Conant, 1970 : 15 | Conant, 1972 a : 353 | Conant, 1973 : 248 | Dupé, 1973 : 647 | Gabe, 1973 : 3 | Mohsen, 1973 : 450 | Godet & Mohsen, 1974 : 937 | Mohsen, 1974 : 403 | Mohsen *et al.*, 1974 : 915 | Babiker & Rankin, 1975 : 177 | Chavin, 1976 : 142 | Jacobs, 1976 : 326 | Oduleye, 1977 : 127 | Christomanos, 1978 : 1 | Babiker & El-Hakeem, 1979 : 9 | Babiker & Rankin, 1979 : 26 | El-Hakeem, 1979 : 17.

Ecology : Chopard, 1957 : 30 | Littrell, 1971 : 43.

Food habits : Angel, 1962 : 68 | Littrell, 1971 : 46.

Reproduction : Meyer, 1866 : 392 | Chopard, 1957 : 30 | Brien, Poll & Bouillon, 1958 b : 14 | Breder & Rosen, 1966 : 61 | Littrell, 1971 : 46.

Growth : Atz, 1957 a : 87 | Littrell, 1971 : 46.

Behavior : Burckhardt, 1890 : 158 | Lachmann, 1891 : 129 | Chopard, 1957 : 30 | Littrell, 1971 : 46.

Fossil : Stromer von Riechenbach, 1914 : 421.

4.1.1.1 *Protopterus annectens annectens* (Owen, 1839)

Lepidosiren annectens Owen, 1839 a : 27. Type locality : « River Gambia »
Type in Museum of Royal College of Surgeons | Owen, 1841 : 327 | Jardine, 1841 : 21 | Smith & Gulliver, 1848 : 292 | Castelnau (de), 1855 : 104 | Gray, 1856 : 342 | Duméril, 1858 d : 261 | Newman, 1859 : 6450 | Kölliker, 1859 : 67 | Geoffroy St Hilaire, *in de Serres*, 1863 : 541.

Lepidosiren tobal [Adanson] Castelnau (de), 1855 : 105 | Gray, 1856 : 346 | Duméril, 1870 : 471.

Rhinocryptis annectens Kölliker, 1860 a : 11.

Protopterus anguilliformis Owen, 1841 : 332.

Protopterus annectens partim, Duméril, 1870 : 470 | Günther, 1870 : 322 | Schneider, 1886 : 521 | Schneider, 1887 : 98 | Boulenger, 1901 q : 36 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 20 | Boulenger, 1916 a : 151.

Protopterus annectens Paulson, 1865 : 141 | Duméril, 1866 : 97 | Günther, 1880 : 356 | Sauvage, 1880 a : 34 | Rochebrune (de), 1882 : 38 | Sauvage, 1882 a : 316 | Sauvage, 1884 a : 193 | Beauregard, 1889 : 556 | Léger, 1897 : 543 | Budgett, 1900 c : 239 | Boulenger, 1900 d : 511 | Budgett, 1900 e : 115 | Budgett, 1901 b : 119 | Boulenger, 1902 l : 325 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1907 d : 617 | Vaillant, 1908 : 559 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 322 | Pellegrin, 1914 j : 172 | Boulenger, 1915 a : 204 | Pellegrin, 1919 c : 663 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1921 b : 23 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 40 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Holly, 1930 a : 275 | Pfaff, 1933 : 275 | Svensson, 1933 : 27 | Chabanaud, 1934 a : 197 | Dunglas, 1937 : 357 | Pellegrin, 1938 b : 370 | Fang, 1944 : 192 | Trewavas & Irvine *in Irvine*, 1947 : 280 | Daget, 1948 c : 9 | Daget, 1954 : 41 | Johnels, 1954 : 403 | Johnels & Svensson, 1954 : 131, figs. | Blanc *et al.*, 1955 : 193 | Blanc *et al.*, 1956 : 843, figs. | Daget, 1956 b : 167 | Daget, 1957 b : 327 | Daget, 1957 c : 118 | Thomas, 1958 b : 10 | Daget, 1959 d : 664 | Sterba, 1959 : 622 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 320 | Daget, 1961 e : 326, 360 | Daget, 1961 g : 70 | Poll, 1961 b : 37 | Boisson, 1961 : 133 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 63 | Daget, 1962 d : 48 | Kähnsbauer, 1962 : 160 | Boisson, 1963 : 43 | Holden, 1963 : 15 | Blache *et al.*, 1964 : 15, 275 | Miton, 1965 : 85 | Boisson, Mattei & Mattei, 1967 : 1097 | Klika & Lelek, 1967 : 169 | Roberts, 1967 a : 11 | Segers, 1967 : 275 | Dupé & Godet, 1969 c : 275 | El-Hakeem, 1970 : 271 | Vassiliades & Richard,

1970 : 1288 | Acher, Chauvet & Chauvet, 1970 : 186 | Welcomme, 1971 b : 129 | Oduleye, 1977 : 127 | Sydenham, 1977 : 979 | Reid & Sydenham, 1979 : 41 | Daget & Durand, 1981, 755.

Protopterus annectens annectens Chardon, 1961 : 63 | Poll, 1961 b : 39 | Poll, 1962 : 129 | Daget & Stauch, 1963 a : 85 | Daget & Iltis, 1965 : 320 | Roman, 1966 : 17 | Daget, 1969 b : 1114 | Roman, 1972 : 12 | Roman, 1974 : 40.

Distribution : West Africa : Senegal, Niger, Gambia, Volta and Chad basins, temporary tributaries of Chari River in Kordofan Province of Western Sudan | Poll, 1961 b : 39 | El-Hakeem, 1970 : 272.

Habitat : Svensson, 1933 : 27.

Anatomy : Paulson, 1865 : 141 | Chardon, 1961 : 63, figs., pls. | Poll, 1962 : 129 | Klika & Lelek, 1967 : 169.

Physiology : Leger, 1897 : 543 | Blanc *et al.*, 1955 : 193 | Blanc *et al.*, 1956 : 843, figs. | Daget, 1957 b : 340 | Thomas, 1958 b : 10 | Boisson, 1961 : 133 | Boisson, 1963 : 43 | Boisson, Mattei & Mattei, 1967 : 1097 | Dupé & Godet, 1969 c : 275 | Vassiliades & Richard, 1970 : 1288 | Acher, Chauvet & Chauvet, 1970 : 186 | Oduleye, 1977 : 127.

Ecology : Budgett, 1900 e : 115 | Blache *et al.*, 1964 : 275.

Reproduction : Budgett, 1901 b : 119, figs., pls.

Behavior : Johnels & Svensson, 1954 : 131, 13 figs. | Poll, 1961 b : 37.

Fisheries : Dunglas, 1937 : 357 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 63 | Welcomme, 1971 b : 129.

Size : Total length up to 820 mm | Daget & Durand, 1981 : 756.

4.1.1.2

***Protopterus annectens brienti* Poll, 1961**

Protopterus annectens brienti Poll, 1961 b : 41, pl. 5. Type locality : « Kasesenga, riv. Luapula ». Holotype MRAC n° 37.789; paratypes MRAC n° 49.290-49.295, 78.082-78.083, 128.437, 128.441-128.442, (11 ex.).

Protopterus anguilliformis, partim, Peters, 1866 a : 509 | Peters, 1868 a : 3 | Pfeffer, 1889 : 22 | Pfeffer, 1893 a : 5.

Rhinocryptis amphibia, partim, Peters, 1844 c : 414.

Protopterus rhinocryptis, partim, Gray, 1850 : 63.

Protopterus annectens Pfeffer, 1894 : 72 | Pfeffer, 1897 : 62 | Boulenger, 1898 c : 5 | Moore, 1903 : 131 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 322 | Poll, 1933 a : 109, fig. 1 | Brien, 1938 : 127 | Poll, 1938 a : 157 | Poll, 1938 b : 390 | Poll, 1938 c : 16 | Poll, 1943 c : 111, fig. 4 | Lebiec, 1946 : 272 | Barnard, 1947 : 37 | Poll, 1948 a : 3 | Poll, 1954 a : 283 | Trewavas, 1954 : 93 | Brien, 1955 : 5 | Brien, 1958 : 19 | Jackson, 1958 : 123 | Jubb, 1958 b : 218 | Jackson, 1959 a : 296 | Lüling, 1959 : 14 | Soulsby, 1960 b : 332 | Jackson, 1961 b : 27 | Jackson, 1961 d : 16 | Weir, 1962 : 770 | Brien, 1963 : 107 | Ladiges, 1964 : 265 | Brien, 1964 a : 271 | Brien, 1964 b : 385 | Harding, 1964 : 139 | Matthes, 1964 c : 16 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Harding, 1966 : 15.

Protopterus annectens, partim, Duméril, 1870 : 470 | Günther, 1870 : 322 | Schneider, 1886 : 521 | Schneider, 1887 : 98 | Pfeffer, 1896 : 72 | Boulenger, 1901 q : 36 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 20, fig. 14 | Lüling, 1959 : 14.

Protopterus annectens brienti Poll, 1961 b : 41 | Brien, 1955 : 7 | Chardon, 1961 : 69 | Jubb, 1961 b : 73 | Poll, 1962 : 129 | Jubb, 1963 c : 16 | De Kimpe, 1964 : 74 | Poll, 1966 b : 358 | Jubb, 1967 : 67 | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 f in Balon & Coche, 1974 : 493.

Distribution : Upper Zaïre River : Luapula — Moëro basin, Middle and Lower Zambezi basin, Lower Pungwe, Buzi and Sabi River systems, Upper Cubango and Okovango system | Poll, 1961 b | Jubb, 1961 b : 73 | Ladiges, 1964 : 265.

Habitat : Jubb, 1961 b : 73 | Brien, 1963 : 107 | Jubb, 1967 : 67.

Anatomy : Schneider, 1886 : 521 | Lebiec, 1946 : 272 | Lüling, 1959 : 14, fig. 2 | Chardon, 1961 : 69 | Poll, 1962 : 129 | Brien, 1964 b : 385.

4.1.1.2 *Protopterus annectens brienii* [cont.]

Physiology : Poll, 1961 b : 44, Pl. VI.
Ecology : Poll, 1961 b : 44 | Ladiges, 1964 : 265 | Jubb, 1967 : 67.
Food habits : Brien, 1963 : 107.
Behavior : Brien, 1963 : 107.
Fisheries : Harding, 1964 : 139 | Harding, 1966 : 15.
Size : Total length up to 601 mm.

4.1.2

***Protopterus aethiopicus* Heckel, 1851.**

Protopterus aethiopicus Heckel, 1851 : 689. Type locality : « Weissen Nil ».
Holotype NMW.

Lepidosiren arnaudii Castelnau (de), 1855 : 105. Type locality : « Nil blanc ».
Type MNHN n° 5912 | Duméril, 1858 d : 261 | Duméril, 1870 : 471.
Synonymy with *Protopterus aethiopicus*.

Lepidosiren annectens (non Owen) Gray, 1860 : 70 | McDonnell, 1860 a : 409 | McDonnell, 1860 b : 94 | Baker, 1866 : 131 | Günther, 1869 b : 268 | McDonnell, 1871 : 176.

Protopterus annectens Hartmann, 1865 : 202.

Protopterus annectens, *partim*, Duméril, 1870 c : 470 | Günther, 1870 : 322 | Schneider, 1887 : 98.

Protopterus aethiopicus Marno, 1873 a : 441 | Werner, 1904 : 272 | Stromer von Riechenbach, 1914 b : 421 | Smith, 1931 : 164 | Coates, 1937 : 25 | Poll, 1938 a : 157 | Poll, 1938 c : 16 | Dawson, 1940 : 275 | Lison, 1941 a : 431 | Lison, 1941 b : 279 | Poll, 1943 c : 119 | Duren, 1943 : 23 | Poll, 1954 a : 284 | Tortonese, 1955 : 187 | Simpson, 1955 : 8 | Moorhouse, 1956 : 519 | Poll, 1956 c : 1 | Fish, 1956 : 193 | Holmes & Moorhouse, 1956 : 123 | Atz, 1957 b : 139 | Brown, 1957 : 37 | Fox, 1958 : 47 | Sterba, 1959 : 1 | Olivereau, 1959 : 77 | Greenwood, 1959 d : 5 | Lüling, 1959 : 14 | Sterba, 1960 : 203 | Schofield, 1960 : 414 | Godet, 1961 b : 578 | Lüling, 1961 : 87 | Brien, 1963 : 107 | Matthes, 1964 c : 1 | Brien, 1964 b : 385 | Follett & Heller, 1964 : 94 | Janssens, 1964 : 105 | Thomson, 1965 : 207 | Jansen & Cohen, 1966 : 348 | Chadwick, 1966 : 75 | Breder & Rosen, 1966 : 62 | Brown *et al.*, 1966 : 1653 | Sawyer, 1966 : 191 | Swan & Hall, 1966 : 487 | Van Oordt & Kerr, 1967 : 8 | Jarvik, 1967 : 160 | Johansen & Reite, 1967 : 248 | Swan, Jenkins & Knox, 1968 : 671 | Johansen & Hol, 1968 : 333 | Jarvik, 1968 : 223 | Johansen & Reite, 1968 : 465 | Van Oordt, 1968 : 405 | Barr, 1968 : 163 | Janssens & Cohen, 1968 a : 879 | Janssens & Cohen, 1968 b : 887 | Johansen & Lenfant, 1968 : 453 | Lenfant & Johansen, 1968 : 437 | Johansen *et al.*, 1968 : 157 | Anon., 1969 : 225 | Swan, Jenkins & Knox, 1969 : 247 | Sawyer, 1969 : 421 | Szidon *et al.*, 1969 : 23 | McMahan, 1969 : 407 | Scharrer & Wurzelmann, 1969 a : 325 | Scharrer & Wurzelmann, 1969 b : 1 | Vanderplank, 1969 : 271 | Hayashida, 1970 : 432 | Lahiri *et al.*, 1970 : 1141 | Reeck *et al.*, 1970 : 1398 | Conant, 1970 : 15 | Locket, 1970 a : 1 | Locket, 1970 b : 299 | Marshall, 1970 : 1 | McMahan, 1970 : 1 | Fowler, 1970 : 231 | Littrell, 1971 : 44 | Goldstein, 1971 b : 54 | Conant, 1972 a : 353 | Reeck & Neurath, 1972 a : 503 | Reeck & Neurath, 1972 b : 3947 | Sawyer, 1972 : 345 | Christomanos, 1973 : 84 | Conant, 1973 : 248 | Gorbman & Hyder, 1973 | Nishimura *et al.*, 1973 : 950 | Christomanos & Reinhard, 1973 : 248 | Khalil & Thurston, 1973 : 232 | Kincel, 1974 : 117 | de Haen & Gertler, 1974 : 2673 | Purkerson *et al.*, 1974 : 1 | De Laney *et al.*, 1974 : 111 | Locket, 1975 : 471 | Purkerson *et al.*, 1975 : 71 | Lüling, 1975 : 378 | Todd, 1975 : 23 | Nair, 1976 : 6 | Jacobs, 1976 : 326 | De Laney *et al.*, 1976 : 423 | de Haen *et al.*, 1977 : 4421 | Lagios & McCosker, 1977 : 176 | Bartlett, 1978 : 882 | Laurent *et al.*, 1978 : 173 | Abrahamsson *et al.*, 1979 a : 141 | Abrahamsson *et al.*, 1979 b : 135 | Abrahamsson, Jönsson & Nilsson, 1979 : 149 | Daget & Durand, 1981 : 756.

Distribution : See distribution of the subspecies.

Habitat : Smith, 1931 : 164 | Coates, 1937 : 25 | Brien, 1963 : 107.

Anatomy : Dawson, 1940 : 275 | Lison, 1941 a : 431 | Lison, 1941 b : 279 | Lüling, 1959 : 12 | Oliverreau, 1959 : 77 | Brien, 1964 b : 385 | Thomson, 1965 : 207 | Chadwick, 1966 : 75 | Kerr & Van Oordt, 1966 : 549 | Jarvik, 1967 : 160 | Szidon *et al.*, 1969 : 23 | Kincel, 1974 : 117 | Purkerson *et al.*, 1974 : 1 | Purkerson *et al.*, 1975 : 71 | Lagios & McCosker, 1977 : 176 | Laurent *et al.*, 1978 : 173.

Chromosomes : Scharrer & Wurzelmann, 1969 b : 1 | Locket, 1970 a : 1.

Physiology : Coates, 1937 : 25 | Simpson, 1955 : 8 | Fish, 1956 : 193 | Holmes & Moorhouse, 1956 : 123 | Moorhouse, 1956 : 519 | Atz, 1957 b : 134 | Brown, 1957 : 37 | Godet, 1961 b : 578 | Lüling, 1961 : 87 | Janssens, 1964 : 105 | Brown, 1966 : 1653 | Sawyer, 1966 : 191 | Swan & Hall, 1966 : 487 | Janssens & Cohen, 1966 : 358 | Johansen & Reite, 1967 : 248 | Johansen & Reite, 1968 : 465 | Swan, Jenkins & Knox, 1968 : 671 | Van Oordt, 1968 : 405 | Johansen & Hol, 1968 : 333 | Janssens & Cohen, 1968 a : 879 | Janssens & Cohen, 1968 b : 887 | Johansen & Lenfant, 1968 : 453 | Lenfant & Johansen, 1968 : 437 | Johansen *et al.*, 1968 : 157 | Swan, Jenkins & Knox, 1969 : 247 | McMahon, 1969 : 407 | Scharrer & Wurzelmann, 1969 a : 325 | Vanderplank, 1969 : 271 | Conant, 1970 : 15 | Hayashida, 1970 : 432 | Locket, 1970 b : 299 | McMahon, 1970 : 1 | Lahiri *et al.*, 1970 : 1141 | Reeck *et al.*, 1970 : 1398 | Goldstein, 1971 b : 54 | Conant, 1972 : 353 | Reeck *et al.*, 1972 a : 503 | Reeck *et al.*, 1972 b : 3947 | Sawyer, 1972 : 345 | Christomanos, 1973 : 84 | Conant, 1973 : 248 | Gorbman & Hyder, 1973 : 588 | Nishimura *et al.*, 1973 : 950 | Christomanos & Reinhard, 1973 : 248 | de Laney *et al.*, 1974 : 111 | de Haan & Gertler, 1974 : 2673 | Lüling, 1975 : 380 | Jacobs, 1976 : 326 | de Laney *et al.*, 1976 : 423 | de Haan *et al.*, 1977 : 4421 | Bartlett, 1978 : 882 | Laurent *et al.*, 1978 : 173 | Abrahamsson *et al.*, 1979 a : 141 | Abrahamsson *et al.*, 1979 b : 135 | Abrahamsson, Jönsson & Nilson, 1979 : 149.

Ecology : Littrell, 1971 : 46.

Food Habits : Brien, 1963 : 107 | Littrell, 1971 : 46.

Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 62 | Littrell, 1971 : 46.

Population biology : Littrell, 1971 : 46.

Growth : Fox, 1958 : 47 | Littrell, 1971 : 46 | Lüling, 1975 : 378 | Jacobs, 1976 : 326.

Behavior : Brien, 1963 : 107 | Littrell, 1971 : 46.

Fossil : Stromer von Riechenbach, 1914 : 421 | Greenwood, 1959 d : 5.

Size : Total length up to 1800 mm | Poll, 1950 c : 3.

4.1.2.1

***Protopterus aethiopicus aethiopicus* Heckel, 1851**

Protopterus aethiopicus aethiopicus Poll, 1961 b : 8.

Lepidosiren arnaudii Castelnau (de), 1855 : 105. Type locality : « Nil Blanc ».

Holotype MNHN n° 5912 | Duméril, 1870 : 471, foot note, synonymy with *Protopterus aethiopicus*.

Lepidosiren annectens (non Owen), Gray, 1860 : 70 | McDonnell, 1860 a : 409 | McDonnell, 1860 b : 94 | Baker, 1866 : 131 | Baker, 1867 : 123 | Günther, 1869 b : 268 | McDonnell, 1871 : 176.

Protopterus annectens (non Owen) Hartmann, 1865 : 202.

Protopterus annectens, partim, Duméril, 1870 : 470 | Günther, 1870 : 322 | Schneider, 1887 : 98.

Protopterus aethiopicus Heckel, 1851 b : 689 | Boulenger, 1901 m : 158 | Boulenger, 1901 q : 36 | Boulenger, 1902 n : 448 | Moore, 1903 : 153, fig. | Pellegrin, 1904 g : 176 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1906 k : 544 | Werner, 1906 a : 1121 | Boulenger, 1907 l : 19 | Pellegrin, 1908 c : 682 | Boulenger, 1909 a : 21, fig. 15 | Boulenger, 1911 l : 78 | Boulenger, 1911 o : 15 | Pellegrin, 1913 e : 58 | Pappenheim, *in* Schubotz, 1914 : 227 | Boulenger, 1916 a : 152 | Jackson, 1916 : 3 | Boulenger, 1919 d : 17 | Boulenger, 1920 b : 34 | Worthington, 1929 b : 63 | Worthington, 1932 a : 21 | Worthington, 1933 c : 219 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1078 | Lane, 1939 : 12, fig. | Poll, 1939 c : 19 | Poll & Damas, 1939 : 15, fig. |

4.1.2.1 *Protopterus aethiopicus aethiopicus* [cont.]

Copley, 1941 : 11, fig. | Poll, 1946 a : 162, fig. | Girgis, 1948 : 122 | Hoyer, 1950 : 135 | Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1950 b.: 121 | Poll, 1950 c : 7 | Sandon, 1950 : 20 | Poll, 1951 g : 261 | Copley, 1952 a : 187 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1952 g : 115 | Marlier, 1953 : 193 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Trewavas, 1954 : 85 | Greenwood, 1955 a : 149, fig. | Depasse, 1965 a : 42 | Curry-Lindahl, 1956 : 480 | Garrod, 1957 b : 3 | Marlier, 1957 a : 211 | Copley, 1958 : 41, fig. | Greenwood, 1958 a : 547 | Greenwood, 1958 c : 12 | Verbeke, 1959 : 31 | Wasawo, 1959 : 65 | Whitehead, 1959 a : 334 | Matthes, 1960 b : 107 | Corbet, 1961 : 14 | Weir, 1962 : 771 | Wasawo, 1964 : 196 | Nicoll & Bern, 1965 : 156 | Gee, 1968 : 58 | Nicoll & Bern, 1968 : 5 | Barr, 1968 : 163 | Bailey, 1969 b : 176 | El-Hakeem, 1970 : 273 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 240 | Bergstrand & Cordone, 1971 : 17 | Jackson, 1971 : 44 | Okedi, 1971 : 17 | Gwahaba, 1975 : 397 | Roberts, 1975 : 314 | Daget & Durand, 1981 : 756.

Protopterus aethiopicus aethiopicus Poll, 1961 b : 8 | Poll, 1962 : 129 | Soffié *et al.*, 1970 : 580.

Distribution : Nile; Lakes Albert, Edward, Victoria, Nabugabo, Tanganyika, Kyoga and No | Poll, 1961 : 8 | Daget & Durand, 1981 : 756.

Habitat : Jackson, 1916 : 3 | Worthington, 1932 a : 23 | Poll & Damas, 1939 : 17 | Marlier, 1953 : 193 | Curry-Lindahl, 1956 : 480 | Verbeke, 1959 : 31 | Wasawo, 1959 : 65 | Bergstrand & Cordone, 1971 : 20 | Jackson, 1971 : 44 | Poll, 1961 b : 18.

Anatomy : Poll, 1962 : 129 | (see also under 4.1.2).

Physiology : Barr, 1968 : 163 | Nicoll & Bern, 1965 : 156 | Nicoll & Bern, 1968 : 5 | Soffié *et al.*, 1970 : 580 | (see also under 4.1.2).

Ecology : Curry-Lindahl, 1956 : 495 | Poll, 1961 b : 18.

Food habits : Poll & Damas, 1939 : 17 | Hulot, 1950 b : 156 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Curry-Lindahl, 1956 : 488 | Verbeke, 1959 : 16 | Poll, 1961 b : 20.

Reproduction : Jackson, 1916 : 3 | Poll & Damas, 1939 : 17 | Greenwood, 1958 a : 547 | Whitehead, 1959 a : 334 | Matthes, 1960 b : 107 | Okedi, 1971 : 17 | Poll, 1961 b : 19 | Barr, 1968 : 163.

Population biology : Poll, 1961 b : 7.

Behavior : Marlier, 1957 a : 211 | Curry-Lindahl, 1956 : 492.

Migration : Whitehead, 1959 a : 334.

Fisheries : Lane, 1939 : 12 | Depasse, 1956 a : 42 | Garrod, 1957 b : 3.

Size : Total length up to 2000 mm.

4.1.2.2 *Protopterus aethiopicus congicus* Poll, 1961.

Protopterus aethiopicus congicus Poll, 1961 b : 14. Type locality : « Kalombo, Congo Central ». Holotype MRAC n° 78.699; paratypes MRAC n° 19.978, 30.544-30.546, 49.300, 49.307-49.312, 48.700, 48.703, (13 ex.).

Protopterus aethiopicus Boulenger, 1919 e : 399 | Boulenger, 1920 a : 9 | Poll, 1933 a : 109 | Brien, 1938 : 127 | Poll, 1938 b : 395, fig. | Poll & Tihon, 1945 : 292, fig. | Poll, 1948 a : 3 | Poll, 1959 b : 188 | Poll, 1959 c : 118 | Poll, 1959 d : 2 | Brien & Bouillon, 1959 : 23 | Poll, 1960 : 113 | Bouillon, 1961 : 63 | Chardon, 1961 : 73 | Brien, 1964 : 271.

Protopterus aethiopicus congicus Poll, 1961 b : 14, fig. | Poll, 1962 : 129 | Gosse, 1963 : 169 | Poll, 1963 : 101 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1976 b : 28.

Distribution : Zaïre basin, from Upper Lualaba to Kinshasa | Poll, 1961 b : 10 | Poll, 1976 b : 28.

Habitat : Poll, 1959 b : 188 | Poll, 1976 b : 28.

Anatomy : Chardon, 1961 : 73 | Poll, 1962 : 129.

Ecology : Bouillon, 1961 : 62 | Poll, 1961 b : 18.

Food habits : Bouillon, 1961 : 62 | Poll, 1961 b : 20.

Reproduction : Poll, 1959 b : 188 | Poll, 1959 d : 2 | Bouillon, 1961 : 62 | Poll, 1961 b : 19.

Growth : Poll, 1961 b : pl. 2.

Behavior : Poll, 1961 b : 18 | Brien, 1964 : 283.
 Size : Total length up to 1.000 mm | Poll, 1961 b.

4.1.2.3 *Protopterus aethiopicus mesmaekersi* Poll, 1961.

Protopterus aethiopicus mesmaekersi Poll, 1961 b : 12. Type locality : « Ile de Mateba (Boma) », Lower Zaïre River. Holotype MRAC n° 78.698; paratypes MRAC n° 55.779, 78.689, 78.690-78.697, 98.807, (11 ex.).

Protopterus aethiopicus Poll, 1954 a : 283.

Protopterus aethiopicus mesmaekersi Poll, 1961 b : 12 | Poll, 1962 : 129 | Poll, 1966 b : 358 | Soffié *et al.*, 1970 : 580 | Luyeyi, 1971 b : 92.

Distribution : Lower Zaïre River basin | Poll, 1961 b : 10.

Anatomy : Poll, 1962 : 129.

Physiology : Soffié *et al.*, 1970 : 580.

Ecology : Poll, 1961 b : 18.

Food habits : Poll, 1961 b : 20.

Reproduction : Poll, 1961 b : 19.

Size : Total length up to 825 mm | Poll, 1961 b.

4.1.3 *Protopterus amphibius* (Peters, 1844)

Rhinocryptis amphibia Peters, 1844 c : 414. Type locality : « Quellimane ». Type lost? | Peters, 1845 a : 1, fig. | Peters, 1845 b : 348 | Peters, 1868 a, synonymy with *Protopterus anguilliformis*.

Protopterus rhinocryptis (partim) Gray, 1850 : 63.

Protopterus anguilliformis (partim) Peters, 1868 a : 3, ? not fig. pl. I. | von Martens, 1869 : 141.

Protopterus annectens (partim) Günther, 1870 : 322 | Boulenger, 1901 q : 36 | Boulenger, 1909 a : 20.

Protopterus annectens Günther, 1894 : 89 | Vinciguerra, 1895 : 28 | Vinciguerra, 1897 b : 344 | Senna, 1915 : 177 | (di) Caporiacco, 1927 : 84 | Vinciguerra, 1927 : 246 | Guiglia, 1935 : 28 | Mann, 1966 : 37 | Mann, 1968 : 40.

Protopterus amphibia Copley, 1958 : 43 | Weir, 1962 : 770.

Protopterus amphibius Schneider, 1886 : 524 | Schneider, 1887 : 97 | rehabilitation of *Protopterus amphibius* | Ayers, 1893 : 919 | Boulenger, 1901 q : 36 | Boulenger, 1909 a : 20 | Percy, Percy & Ridley, 1953 : 4 | Trewavas, 1954 : 97, fig. | Poll, 1954 a : 282 | Tortonese, 1955 : 187 | Tortonese & Arbocco, 1955 : 4, fig. | Wager, 1958 : 151 | Jackson, 1958 : 123 | Lüling, 1959 : 14, fig. | Whitehead, 1959 c : 167 | Sterba, 1959 : 622 | Whitehead, 1960 b : 261 | Bouillon, 1961 : 62 | Chardon, 1961 : 79 | Poll, 1962 : 129 | Brien, 1963 : 107 | Brien, 1964 a : 271 | Brien, 1964 b : 385 | Poll, 1965 d : 11, fig. | Mann, 1966 : 37 | Mann, 1967 : 40 | Diesener, 1968 : 140 | Krietsch, 1968 : 56 | Littrell, 1971 : 44, fig. | Lomholt, Johansen & Maloiy, 1975 : 787 | Lüling, 1975 : 378 | Jacobs, 1976 : 326 | Johansen, Lomholt & Maloiy, 1976 : 395 | Weber *et al.*, 1977 : 86.

Distribution : East African coastal Regions from Somalia and Kenya, delta of the Zambesi.

Trewavas, 1954 : 86 | Poll, 1954 a : 283 | Jackson, 1958 : 123 | Lüling, 1959 : 14.

Habitat : Brien, 1963 : 107.

Anatomy : Schneider, 1886 : 524 | Schneider, 1887 : 97 | Chardon, 1961 : 79 | Poll, 1962 : 129 | Brien, 1964 b : 385 | Diesener, 1968.

Physiology : Lomholt, Johansen & Maloiy, 1975 : 787 | Lüling, 1975 : 380 | Johansen, Lomholt & Maloiy, 1976 : 395 | Weber *et al.*, 1977 : 85.

Ecology : Bouillon, 1961 : 62.

Food habits : Percy, Percy & Ridley, 1953 : 4 | Bouillon, 1961 : 62 | Brien, 1963 : 107 | Littrell, 1971 : 46.

Reproduction : Bouillon, 1961 : 62 | Littrell, 1971 : 46.

Growth : Littrell, 1971 : 46 | Lüling, 1975 : 378.

4.1.3 *Protopterus amphibius* [cont.]

Behavior : Brien, 1963 : 107 | Diesener, 1968 | Littrell, 1971 : 46.

Fisheries : Mann, 1967 : 40.

Size : 443 mm TL | Trewavas, 1954 : 84.

4.1.4 *Protopterus dolloi* Boulenger, 1900.

Protopterus dolloi Boulenger, 1900 : 155, pl. 56. Type locality : « Nouvelle Anvers ». Syntypes MRAC n° 163-164 (2), BMNH | Boulenger, 1901 o : 775 | Boulenger, 1901 q : 37, pl. 2 | Boulenger, 1902 g : 19 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 22, fig. 23 | Pellegrin, 1909 a : 66 | Pellegrin, 1909 d : 43 | Boulenger, 1909 f : 3 | Wilverth, 1911 : 256, fig. | Boulenger, 1912 f : 5 | Stromer von Riechenbach, 1914 b : 421 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 152 | Nichols & Griscom, 1917 : 665 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Gerard, 1931 : 251 | Chabanaud, 1934 a : 197 | Dustin, 1934 : 1 | Cordier, 1936 : 474 | Coates, 1937 : 25 | David & Poll, 1937 : 197 | Poll, 1938 a : 157 | Poll, 1938 c : 16 | Poll, 1942 f : 22 | Duren, 1943 : 133 | Poll & Tihon, 1945 : 292 | Poll, 1950 c : 3, fig. | Hulot, 1950 b : 157 | Gerard, 1951 : 371 | Poll, 1951 g : 261, fig. | Copley, 1952 a : 188 | Poll, 1953 c : 5, fig. | Poll, 1954 a : 284 | Poll, 1954 b : 63 | Tortonese, 1955 : 187 | Boeseman, 1957 : 139 | Brien, Poll & Bouillon, 1957 : 1988 | Marlier, 1958 a : 373 | Brien, 1958 : 19 | Dubois, 1958 : 53 | Brien, Poll & Bouillon, 1958 b : 13 | Brien & Bouillon, 1959 : 23 | Brien, Poll & Bouillon, 1959 a : 3 | Brien, Poll & Bouillon, 1959 b : 1 | Lüling, 1959 : 14, fig. | Poll, 1959 a : 263 | Greenwood & Oliva, 1959 : 18 | Brien, 1959 : 9 | Poll, 1959 b : 189 | Poll, 1959 c : 118 | Poll, 1959 d : 2 | Sterba, 1959 : 512, fig. | Roux, 1960 a : 45 | Lüling, 1961 : 87 | Poll, 1961 b : 25, fig. | Bouillon, 1961 : 62 | Chardon, 1961 : 77 | Weir, 1962 : 771 | Brien, 1962 a : 57 | Brien, 1962 b : 5 | Poll, 1962 : 129 | Pasteels, 1962 : 173 | Frade, 1963 : 255 | Brien, 1963 : 107 | Gosse, 1963 : 170 | Poll, 1963 : 98 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Stauch, 1963 : 57 | Benl & Sterba, 1964 : 360 | Brien, 1964 a : 241 | Brien, 1964 b : 385 | Matthes, 1964 b : 18 | Poll, 1966 b : 358 | Nieuwenhuys & Bodenheimer, 1966 : 415 | Breder & Rosen, 1966 : 62 | Roux, 1967 : 105, fig. | Szarski & Cibulska, 1967 : 217 | Thomson, 1968 a : 1 | Pfeiffer, 1968 b : 62 | Pfeiffer, 1968 c : 127 | Gosse, 1968 : 5 | Veck, 1969 : 560 | Acher, Chauvet & Chauvet, 1970 : 186 | Fowler, 1970 : 231 | Pfeiffer, 1971 : 417 | Littrell, 1971 : 46 | Luyeyi, 1971 b : 92 | Capanna & Clairambault, 1974 : 453 | Clairambault *et al.*, 1974 a : 107 | Clairambault *et al.*, 1974 b : 1017 | Clairambault *et al.*, 1974 c : 453 | Bronchart-Lannoye & Thinès, 1975 : 524 | Clairambault & Flood, 1975 : 497 | Lüling, 1975 : 378, fig. | Jacobs, 1976 : 326 | Lagios & Cosker, 1977 : 176 | Bianchini, 1977 : 107 | Gerday *et al.*, 1979 : 589.

Protopterus adnectens : Sauvage, 1879 : 93 | Poll, 1961 b : 31.

Distribution : Ogooué, Kouilou-Niari, Lower and Middle Zaïre basins | Poll, 1938 a : 157 | Poll, 1938 c : 16 | Poll, 1954 a : 283 | Lüling, 1959 : 14 | Poll, 1961 b : 28 | Roux, 1967 : 105.

Habitat : Coates, 1937 : 25 | Poll, 1959 b : 189 | Poll, 1961 b : 32 | Brien, 1963 : 107 | Matthes, 1964 h : 18.

Anatomy : Gerard, 1931 : 251 | Dustin, 1934 : 1 | Cordier, 1936 : 474 | Gerard, 1951 : 371 | Chardon, 1961 : 77 | Brien, 1962 a : 57 | Pasteels, 1962 : 173 | Poll, 1962 : 129 | Brien, 1962 b | Benl & Sterba, 1964 : 360 | Brien, 1964 b : 385 | Kerr & Van Oordt, 1966 : 549 | Szarki & Cybulska, 1967 : 217 | Pfeiffer, 1968 b : 62 | Pfeiffer, 1968 c : 127 | Veck, 1969 : 560 | Pfeiffer, 1971 : 417 | Capanna & Clairambault, 1974 : 453 | Clairambault *et al.*, 1974 a : 107 | Clairambault *et al.*, 1974 b : 1017 | Clairambault *et al.*, 1974 c : 453 | Clairambault & Flood, 1975 : 497 | Lagios & Cosker, 1977 : 176.

Physiology : Brien & Bouillon, 1959 : 23 | Brien, 1962 b | Nieuwenhuys & Bodenheimer, 1966 : 415 | Thomson, 1968 a : 1 | Acher & Chauvet,

1970 : 186 | Bronchart-Lannoye & Thinès, 1975 : 524 | Lüling, 1975 : 380 | Gerday *et al.*, 1979 : 589.
Ecology : Poll, 1961 b : 32 | Bouillon, 1961 : 62 | Roux, 1967 : 105 | Littrell, 1971 : 46.
Food habits : Hulot, 1950 d : 12 | Poll, 1961 b : 34 | Bouillon, 1961 : 62 | Littrell, 1971 : 46.
Reproduction : Brien, Poll & Bouillon, 1957 : 1988 | Brien, Poll & Bouillon, 1958 b : 13 | Brien, Poll & Bouillon, 1959 a : 3, 1959 b : 1 | Poll, 1959 b : 189 | Poll, 1959 d : 2 | Poll, 1961 b : 33 | Bouillon, 1961 : 62 | Breder & Rosen, 1966 : 62 | Littrell, 1971 : 56.
Population biology : Littrell, 1971 : 46.
Growth : Brien, Poll & Bouillon, 1958 b : 28 | Littrell, 1971 : 46 | Lüling, 1975 : 378.
Behavior : Brien, Poll & Bouillon, 1958 b : 21 | Brien & Bouillon, 1959 | Poll, 1959 a : 189 | Greenwood & Oliva, 1959 | Brien, 1959 : 9 | Brien, 1963 : 107 | Littrell, 1971 : 46.
Size : Max. length 130 cm | Poll, 1950 c : 3.

Polypteridae

by J.-P. Gosse

G : 2
Sp. : 10

- 5.1 **CALAMOICHTHYS** Smith, 1866 * Gender : M
Erpetoichthys Smith, 1866 a : 113 (not *Herpetoichthys* Kaup, 1856) :
 Type species *Erpetoichthys calabaricus* Smith, 1866 a : 113. Replacement
 of *Erpetoichthys*, preoccupied, by *Calamoichthys* | Smith, 1866 b | Smith,
 1866 c | Smith, 1867 c | Smith, 1867 d.
Calamoichthys Smith, 1866 a : 113, foot note. Type species *Erpetoichthys*
calabaricus Smith, 1866 by monotypy | Smith, 1866 b | Smith, 1866 c |
 Smith, 1867 e | Smith, 1867 f.
Calamichthys Gervais, 1867 a : 1003.
- 5.1.1 *Calamoichthys calabaricus* (Smith, 1866)
Erpetoichthys calabaricus Smith, 1866 a : 113, foot note. Type locality :
 « Old Calabar, West Africa »; paratypes MNHN n° 4599 (2 ex.) | Smith,
 1866 b : 654 | Smith, 1866 c : 457 | Smith, 1866 d | Traquair *in* Smith,
 1866 a | Traquair *in* Smith, 1866 b | Traquair *in* Smith, 1866 c | Smith,
 1867 a : 277, foot note | Smith, 1867 b : 332, foot note | Smith, 1867 c :
 654 | Smith, 1867 d | Smith, 1867 e : 457 | Smith, 1867 f | Sydenham, 1977 :
 980 | Burgess, 1983 : 15.
Calamoichthys calabaricus Smith, 1866 a : 113, foot note, new name for
Erpetoichthys calabaricus | Smith, 1866 b : 654 | Smith, 1866 c : 457 |
 Smith, 1866 d : 495 | Traquair *in* Smith, 1866 a | Traquair *in* Smith,
 1866 b | Traquair *in* Smith, 1866 c | Smith, 1867 a : 277, foot note | Smith,
 1867 b : 332, foot note | Smith, 1867 c : 654 | Smith, 1867 d | Smith, 1867 e :
 457 | Smith, 1867 f : 1003 | Duméril, 1870 : 397, p. 24, fig. 1 | Günther,
 1870 : 328 | Traquair, 1871 a : 249 | Peters, 1877 a : 252 | Sauvage, 1880 a :
 19 | Sauvage, 1882 a : 316 | Collinge, 1893 : 255 | Gegenbauer, 1894 :
 119 | Lebedinsky, 1894 : 216, pl. 25 | Hasse, 1894 : tab. VI, fig. 11 | Bick-
 ford, 1895 : 465, figs. | Jungersen, 1895 : 54 | Werner, 1904 : 272 | Bridge,
 1904 : 484 | Supino, 1914 : 179, figs. | Pellegrin, 1921 b : 15, fig. 7 | Rauther,
 1922 : 290, fig. | Purser, 1926 : 767 | Holmgren, 1928 : 327 | Pellegrin,
 1929 l : 451 | Purser, 1929 : 89 | Holly, 1933 b : 20, fig. | Stüwe, 1935 :
 145 | Dunglas, 1937 : 357 | Bertin, 1940 : 247 | Poll, 1940 : 108, fig. 112 |
 Barbour, 1941 : 40 | Poll, 1941 d : 158 | Barnard, 1947 : 38 | Daget, 1950 a :
 167 | Hoedeman, 1954 : 28 | Nichols, 1955 : 213 | Frey, 1957 : 121, fig. |
 Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 179 | Olsson, 1958 : 71 | Oliva & Opatrny,
 1959 : 70 | Hoedeman, 1959 : 29, fig. | Sterba, 1959 : 29 | Kähnsbauer,
 1962 : 140 | Axelrod *et al.*, 1962— : F-142.00, fig. | Poll, 1964 : 1, figs. |
 Greve, 1964 : 275 | Munk, 1964 : 114, figs. | Breder & Rosen, 1966 :
 65 | Jespersen, 1967 : 45, figs. | Poll & Deswattines, 1967 : 1, figs. | Kerr,
 1968 : 23, fig. | Lagios, 1968 : 300, fig. | Pfeiffer, 1968 a : 75, figs. | Pfeiffer,
 1968 b : 62, fig. | Pfeiffer, 1968 c : 127, figs. | Munk, 1968 : 109, fig. |
 Weiler, 1968 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Theisen, 1970 : 31, figs. | Pfeiffer, 1971 :
 417, figs. | Holden, 1971 : 135 | Aler, 1971 : 275 | Kaufman, 1971 : 40,
 figs. | Fowler, 1971 : 30 | Schulte & Holl, 1971 : 261, figs. | Ostermüller,
 1972 : 32, figs. | Cihar, 1972 : 222 | Bader, 1972 : 304, fig. | Polzer, 1973 :
 506, fig. | Nishimura, Ogawa & Sawyer, 1973 : 950 | Capanna & Catan-

* Although *Erpetoichthys* is not homonym of *Herpetoichthys* we maintain the genus name *Calamoichthys* proposed by J. A. Smith in the original description (1866 a : 113, foot note).

della, 1973 : 491, figs. | Denton & Howell, 1973 : 122, figs. | Roth, 1973 : 106 | Mazzi, 1976 : 387 | Senn, 1976 a : 121, figs. | Senn, 1976 b : 129, figs. | Capanna & Clairambault, 1976 : 197 | Mazzi, Franzoni & Fasolo, 1976 : 221 | Roth & Tscharnkte, 1976 : 95 | Bianchini *et al.*, 1977 : 58, fig. | Mazzi, Fasolo & Franzoni, 1977 : 491 | de Jong, 1978 a : 42 | Graham, 1979 : 43 | Daget, 1979 : 59 | Mayland, 1979 : 44, fig. | Weiss, 1981 : 88, figs. | Petit & Beitinge, 1981 : 507.

Calamichthys calabaricus Gervais, 1867 a : 1003 | Boulenger, 1901 l : 4 | Boulenger, 1901 q : 27 | Boulenger, 1905 c : 36 | Jürgens, 1906 : 415, fig. | Boulenger, 1909 a : 18, fig. 13 | Pellegrin, 1912 g : 70 | Brüning, 1914 d : 125, figs. | Brüning, 1915 : 549, figs. | Boulenger, 1916 a : 151 | Pellegrin, 1922 g : 635 | Pellegrin, 1923 b : 38, fig. 8 | Schreitmüller, 1926 b : 361, fig. | Monod, 1928 : 198 | Holly, 1930 a : 275 | Axelrod, 1957 c : 20, figs. | Gras, 1961 : 586 | Angel, 1962 : 181, fig. | Frade, 1963 : 255.

Distribution : Niger delta to mouth of Congo, Angola. Poll, 1941 d | Frade, 1963 : 255.

Anatomy : Retzius, 1881 | Lebedinsky, 1894 : 216 | Purser, 1926 | Purser, 1929 | Holmgren, 1942 | Daget, 1950 a | Daget, 1958 e | Olsson, 1958 : 71 | Poll, 1964 | Munk, 1964 : 114 | Jespersen, 1967 | Poll & Deswattines, 1967 | Pfeiffer, 1968 a, 1968 b, 1968 c.

Osteology : Holmgren, 1928 | Holmgren, 1943.

Chromosomes : Capanna & Catandella, 1973 : 491.

Food habits : Kähnsbauer, 1962 : 140.

Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 65 | Holden, 1971 : 135 | Bader, 1972 : 304 | Brüning, 1915 : 549.

Otoliths : Weiler, 1968.

Size : 90 cm in nature, 15-25 cm in aquarium. Polzer, 1973 : 506.

5.2 **POLYPTERUS** Geoffroy Saint Hilaire, 1802 Gender : M
Polypterus Geoffroy Saint Hilaire, 1802 : 97, fig. Type species : *Polypterus bichir* Geoffroy Saint Hilaire, 1802, by monotypy.

5.2.1 *Polypterus bichir* Geoffroy Saint Hilaire, 1802

5.2.1.1 *Polypterus bichir bichir* Geoffroy Saint Hilaire, 1802

Polypterus bichir Geoffroy Saint Hilaire, 1802 a : 97, fig. Type locality : « Nil ». Holotype MNHN n° 5761; paratype MNHN n° 5806 | Geoffroy Saint Hilaire, 1802 b : 57, pl. 5 | Lacépède, 1803 : 340 | Geoffroy Saint Hilaire, 1809 : I, 4, pl. 3 | Geoffroy Saint Hilaire, 1827 : 148, pl. 3 | Cuvier, 1829 : III, 330 | De Joannis, 1835 | Cuvier, 1836 a : 563 | Guichenot, 1839 : 10 | Müller, 1841 : 233 | Guichenot, 1843 : 11 | Müller, 1845 : 98 | Müller, 1846 : 67 | Hyrtl, 1854 a : 70 | Leydig, 1854 : 40 | Kölliker, 1859 : 71 | Smith, 1865 : 273 | Günther, 1869 b : 267 | Steindachner, 1869 a : 107, pl. 2, fig. 3 | Duméril, 1870 : 391, pl. 23, fig. 1 | McDonnell, 1871 : 176 | Traquair, 1871 b : 166 | Mivart, 1878 : 458 | Boas, 1880 : 323 | Davidoff, 1880 : 125 | Günther, 1880 : 364 | Rochebrune (de), 1882 : 39 | Steindachner, 1882 b : 52, fig. 1 | Waldschmidt, 1887 : 308 | Gegenbauer, 1894 : 119 | Collinge, 1893 : 255 | Bridge, 1896 : 541 | Wilverth, 1897 : 29, fig. | Winslow, 1898 : 87 | Boulenger, 1898 b : 417 | Vinciguerra, 1898 : 243 | Harrington, 1899 a : 721 | Harrington, 1899 b : 314 | Allis, 1900 a : 433 | Allis, 1900 b : 257 | Jungersen, 1900 : 328 | Flower, 1900 : 969 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 i : 122 | Werner, 1904 : 271 | Bridge, 1904 : 482 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Boulenger, 1905 c : 36 | Werner, 1906 a : 1118 | Pellegrin, 1907 d : 617 | Boulenger, 1907 l : 5 | Pellegrin, 1908 a : 443 | Boulenger, 1909 a : 6, fig. 3 | Pellegrin, 1914 j : 174, fig. 6 | Brüning, 1915 : 549 | Schweinfurth, 1915 : 70 | Boulenger, 1916 a : 149 | Pekkola, 1918 : 97 | Pellegrin, 1919 c : 663 | Werner, 1919 : 441 | Pellegrin, 1921 b : 11 | Holmgren, 1922 : 422 | Allis, 1922 : 189 | Sewertzov, 1925 : 272 | Arelief, 1926 : 110 | Bumiller, 1928 : 300 | Bumiller, 1929 : 361 | Holly,

5.2.1.1 *Polypterus bichir bichir* [cont.]

1930 a : 275 | Fowler, 1930 : 48 | Holly, 1933 b : 19 | Chabanaud, 1934 a : 197 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 368 | Tatarko, 1939 : 54 | Bertin, 1940 : 246 | Copley, 1941 : 13 | Poll, 1941 c : 173 | Jarvik, 1947 : 60 | Pehrson, 1947 : 399 | Barnard, 1947 : 38 | Girgis, 1948 : 122 | Sandon, 1950 : 19 | Copley, 1952 a : 185 | Heck, 1953 : 225 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Hoedeman, 1954 : 28 | Axelrod, 1957 c : 4 | Brown, 1957 : 220 | Oliva & Opatrny, 1958, 191 | Copley, 1958 : 38, fig. 15 | Daget, 1958 e | Sterba, 1959 : 27, fig. 10 | Miranda-Ribeiro (de), 1961 : 4 | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Angel, 1962 : fig. | Matthes, 1964 c : 18 | Breder & Rosen, 1966 : 65 | Daget, 1966 a : 250 | Roberts, 1967 a : 11 | Frey, 1967 : 437, fig. | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Peyer & Zangerl, 1968 : 102 | Kerr, 1968 : 23 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Acher, 1971 : 43 | Holden, 1971 : 135 | Goldstein, 1971 b : 54 | Fowler, 1971 : 29 | Durand, 1971 : 147 | Acher, 1971 : 43 | Cihar, 1972 : 220 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 a : 111, fig. 1 | Axelrod, 1974 : 294 | Adler, 1975 : 40 | Roberts, 1975 : 296 | Mayland, 1979 : 42 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Jones, 1980 : 25 | De Smet, 1980 : 11 | Daget & Durand, 1981 : 755, fig. 92.

Polypterus bichir bichir Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 168 | Poll, 1954 a : 284 | Poll, 1964 : 50 | Blache *et al.*, 1964 : 266 | Miton, 1965 : 85 | Poll & Deswattines, 1967 : 1 | Fowler, 1971 : 29 | Roman, 1972 : 12 | Poll, 1973 a : 123, fig.

Polypterus bichir, partim, Günther, 1870 : 326.

Distribution : Nile, Lake Rudolf and Omo River, Lake Chad, Chari and Logone Rivers | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1954 a : 285, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Blache *et al.*, 1964 : 15 | Poll, 1973 a : 123.

Habitat : Bridge, 1904 : 482 | Axelrod, 1957 c.

Anatomy : Müller, 1841 : 223 | Hyrtl, 1854 a : 70 | Bridge, 1896 : 541 | Jungersen, 1900 : 328 | Allis, 1900 a : 433 | Holmgren, 1922 : 422 | Allis, 1922 : 189 | Bumiller, 1928 : 300 | Bumiller, 1929 : 361 | Tatarko, 1939 : 54 | Jarvik, 1947 : 60 | Pehrson, 1947 : 399 | Brown, 1957 : 220 | Daget, 1958 e | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967 | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Peyer & Zangerl, 1968 : 102 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Holden, 1971 : 135.

Osteology : Traquair, 1871 b : 166 | Gegenbauer, 1894 : 119 | Allis, 1900 b : 257 | Daget, 1958 e.

Physiology : Waldschmidt, 1887 | Kerr, 1968 : 23.

Ecology : Brüning, 1915.

Food habits : Harrington, 1899 a : 721 | Sandon & Amin Al Tayib : 1953 : 209 | Blache *et al.*, 1964 : 267.

Reproduction : Brüning, 1915 | Blache *et al.*, 1964 : 267.

Size : total length up to 680 mm.

5.2.1.2 *Polypterus bichir katangae* Poll, 1941

Polypterus bichir katangae Poll, 1941 c : 173, fig. Type locality : « Katanga, fleuve Lualaba ». Holotype MRAC n° 20671; paratypes MRAC n° 49319 (1), 66561-66563 (3), ISNB n° 68 | Poll, 1941 d : 160 | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1954 a : 284 | Poll, 1958 b : 633 | Daget, 1958 e : 2518 | Poll, 1963 : 101 | Poll, 1964 : 50 | Poll & Deswattines, 1967 : 1 | Fowler, 1971 : 29 | Poll, 1976 b : 28.

Polypterus congicus, partim, Poll, 1938 b : 398.

Distribution : Zaïre basin (Lualaba, Upemba). Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1954 a : 285 | Daget, 1958 e : 2518 | Poll, 1976 b : 28.

Anatomy : Poll & Deswattines, 1967.

Size : Total length up to 460 mm.

5.2.1.3 *Polypterus bichir lapradei* Steindachner, 1869

Polypterus lapradei Steindachner, 1869 a : 103, fig. Type locality : « bei Podor und Dagana und im Marigot bei Taoué nächst Richardtoll », Senegal.

Syntypes NMW | Duméril, 1869 a : 898 | Steindachner, 1869 b : 443 | Hyrtl, 1869 : 109 | Duméril, 1870 : 396 | Steindachner, 1870 b : 578 | Rochebrune (de), 1882 : 40 | Clemens, 1894 : 51 | Boulenger, 1898 b : 418 | Boulenger, 1900 c : 267 | Boulenger, 1900 d : 511 | Budgett, 1900 c : 236 | Budgett, 1900 d : 323 | Budgett, 1900 e : 835 | Boulenger, 1902 i : 123, fig. | Boulenger, 1902 l : 324 | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1909 a : 7, fig. 4 | Bamford, 1913 : 292 | Pellegrin, 1914 k : 10 | Brüning, 1915 : 549 | Boulenger, 1916 a : 149 | Allis, 1922 : fig. 27 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 34 | Sewertzov, 1925 : 551 | Arelief, 1926 : 110 | Sewertzov, 1932 : 387 | Svensson, 1933 : 20 | Holly, 1933 b : 12 | Flower, 1935 : 272 | Dunglas, 1937 : 357 | Pehrson, 1947 : 399 | Jarvik, 1947 : 60 | Axelrod, 1957 c : 4 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 180 | Sterba, 1959 : 27 | Kähsbauer, 1962 : 160 | Breder & Rosen, 1966 : 65 | Durand, 1967 : 9 | Durand & Toumanoff, 1967 : 129 | Fowler, 1971 : 29.

Polypterus bichir lapradei Poll, 1941 c : 145, *P. lapradei*, subspecies of *P. bichir* | Poll, 1941 d : 160 | Daget, 1948 a : 82 | Daget, 1948 c : 9 | Daget, 1950 a : 168 | Daget, 1954 : 51, fig. 6 | Johnels, 1954 : 349 | Poll, 1954 a : 284 | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1961 e : 326 | Daget, 1961 g : 70 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 63 | Daget & Stauch, 1963 a : 85 | Poll, 1964 : 50 | Blache *et al.*, 1964 : 267 | Miton, 1965 : 85 | Roman, 1966 : 18 | Poll & Deswattines, 1967 : 1 | Durand & Toumanoff, 1967 : 129 | Durand, 1967 : 9 | Daget, 1969 b : 1115 | Daget, 1971 b : 82 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 a : 119 | Roman, 1972 : 12 | Roman, 1974 : 40 | Lewis, 1974 b : 288 | De Smet, 1980 | Burgess, 1983 : 17.

Distribution : West Africa from Senegal River, Gambia and Niger to Lake Chad and Benue, Logone and Chari Rivers | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1954 a : 285, fig. | Daget, 1958 e : 2518.

Anatomy : Clemens, 1894 : 51 | Budgett, 1900 d : 323 | Budgett, 1900 e | Allis, 1922 | Daget, 1950 a | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967.

Osteology : Budgett, 1900 d : 323 | Bamford, 1913 : 292 | Sewertzov, 1925 | Sewertzov, 1932.

Physiology : Hyrtl, 1869 : 109.

Ecology : Brüning, 1915 | Arelief, 1926 : 110 | Johnels, 1954.

Reproduction : Brüning, 1915 | Svensson, 1933 : 20 | Johnels, 1954 | Breder & Rosen, 1966 : 65.

Fisheries : Blache, Miton & Stauch, 1962.

Size : Total length up to 740 mm.

5.2.2 *Polypterus ansorgei* Boulenger, 1910

Polypterus ansorgii Boulenger, 1910 a : 424. Type locality : « Tchitoli, on the River Corbal, Portuguese Guinea ». Syntypes BMNH n° 1910.9.13 : 4 | Boulenger, 1916 a : 149, fig. 101 | Holly, 1933 b : 15 | Poll, 1941 c : 149 | Poll, 1941 d : 160 | Fowler, 1971 : 29.

Polypterus ansorgei Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 36 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 54 | Daget, 1950 a : 167 | Daget, 1954 : 57, fig. 8 | Kähsbauer, 1962 : 160 | Poll, 1964 : 50 | Poll & Deswattines, 1967 | Lewis, 1974 b : 289 | Sydenham, 1977 : 980.

Polypterus ansorgei Poll, 1954 a : 285 | Daget, 1958 e : 2518.

Distribution : Tropical West Africa, from Ogun River (Nigeria) to Corbal River (Guinea Bissau). Poll, 1941 c : 147 | Poll, 1941 d | Daget, 1950 a | Poll, 1954 a | Daget, 1958 e : 2518.

Anatomy : Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967.

Size : Total length up to 280 mm.

5.2.3 *Polypterus delhezi* Boulenger, 1899

Polypterus delhezi Boulenger, 1899 q : 61, pl. 30, fig. 2. Type locality : « New Antwerpen » Congo River. Syntypes MRAC n° 422, BMNH n° 1899.2.20 : 17 | Boulenger, 1901 q : 23, pl. 1, fig. 2 | Boulenger, 1902 i : 122 |

Boulenger, 1905 c : 36 | Pellegrin, 1907 d : 617 | Goffin, 1909 : 110, fig. | Boulenger, 1909 a : 13, fig. 9 | Wilwerth, 1911 : 258, fig. | Sewertzov, 1924 : 551 | Sewertzov, 1925 : 271 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Sewertzov, 1932 : 387 | Holly, 1933 b : 15 | David & Poll, 1937 : 197 | Poll, 1939 e : 12 | Poll, 1941 c : 152, fig. | Poll, 1941 d : 160 | Poll, 1942 f : 3, 22 | Poll & Tihon, 1945 : 292 | Jarvik, 1947 : 60 | Daget, 1950 a : 166 | Hoedeman, 1954 : 28 | De Smet, 1958 : 122 | Marlier, 1958 a : 373 | De Smet, 1959 : 22 | Sterba, 1959 : 28, fig. 17 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 119 | Lambert, 1960 : 5, fig. | Daget & Stauch, 1963 b : 41 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1964 : 51 | Matthes, 1964 b : 18 | Poll & Deswattines, 1967 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Pfeiffer, 1968 b : 62 | Pfeiffer, 1968 c : 127 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Fowler, 1971 : 29 | Luyeyi, 1971 b : 92 | Cihar, 1972 : 221 | Heine, 1974 : 415 | Mayland, 1979 : 43, fig. | Burgess, 1983 : 14, fig.

Polypterus ansorgei delhezi Poll, 1954 a : 285 | Boeseman, 1957 : 140 | Daget, 1958 e : 2518.

Distribution : Zaïre River, central basin | Boulenger, 1909 a : 13 | Poll, 1941 c : 156 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1958 e : 2518.

Habitat : Matthes, 1964 b : 18.

Anatomy : Sewertzov, 1924, 1925, 1932 | Jarvik, 1947 | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967 | Pfeiffer, 1968 a, 1968 b, 1968 c, 1969 | Heine, 1974.

Osteology : Jarvik, 1947.

Physiology : Sewertzov, 1932.

Food habits : Matthes, 1964 b : 19.

Size : Total length up to 350 mm.

5.2.4 *Polypterus endlicheri* Heckel, 18495.2.4.1 *Polypterus endlicheri endlicheri* Heckel, 1849

Polypterus endlicheri Heckel, 1849 : 310, pl. 22, fig. 1. Type locality : « White Nile ». Type NMW | Smith, 1865 : 273 | Duméril, 1870 : 393, pl. 23, fig. 3 | Steindachner, 1882 b : 53, fig. 2 | Boulenger, 1898 b : 418 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 i : 124, pl. 11, fig. 2 | Boulenger, 1902 l : 324 | Werner, 1904 : 271 | Boulenger, 1905 c : 36 | Werner, 1906 : 1118 | Boulenger, 1907 l : 9, pl. 2 | Boulenger, 1909 a : 10, fig. 6 | Brüning, 1915 : 549 | Boulenger, 1916 a : 150 | Pekkola, 1918 : 97 | Pekkola, 1919 : 113 | Pellegrin, 1919 c : 663 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 35 | Holly, 1930 a : 275 | Holly 1933 b : 13 | Pfaff, 1933 : 275 | Chabanaud, 1934 a : 197 | Fowler, 1936 : fig. 243 | Pellegrin, 1938 b : 370 | Fang, 1945 : 191 | Jarvik, 1947 : 60 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 221, fig. 135 | Daget, 1948 c : 9 | Girgis, 1948 : 122 | Daget, 1950 c : 57 | Sandon, 1950 : 19 | Cadenat & Paraiso, 1951 : 28 | Copley, 1952 a : 187 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Axelrod, 1957 c : 8, fig. | Miranda-Ribeiro, 1961 : 4 | Kähnsbauer, 1962 : 160 | Holden, 1963 : 15 | Matthes, 1964 c : 17 | Breder & Rosen, 1966 : 65 | Daget, 1966 a : 255 | Roberts, 1967 a : 11 | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Marquet & Sobel, 1969 a : 65 | Marquet & Sobel, 1969 b : 774 | Marquet & Sobel, 1970 : 71 | Holden, 1971 : 135 | Goldstein, 1971 b : 78 | Fowler, 1971 : 29 | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132 | Lelek, 1973 : 391 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Jones, 1980 : 25 | Daget & Durand, 1981 : 756.

Polypterus endlicheri endlicheri Poll, 1941 d : 160 | Daget, 1948 a : 82 | Daget, 1950 a : 168 | Daget, 1954 : 54, fig. 7 | Poll, 1954 a : 285 | Gonçalves, 1955 : 122 | Daget, 1957 b : 327 | Daget, 1957 c : 119 | Daget, 1958 e : 2518 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 646 | Daget, 1960 e : 320 | Gras, 1961 : 586 | Daget & Stauch, 1963 a : 85 | Poll, 1964 : 50 | Blache *et al.*, 1964 : 268, fig. 146 | Daget & Iltis, 1965 : 317, fig. 206 | Miton, 1965 : 85 | Roman, 1966 : 19 | Poll & Deswattines, 1967 | Roman, 1972 : 12 | Roman, 1974 : 40 | Lewis, 1974 b : 288 | Burgess, 1983 : 17.

Polypterus bichir, *partim*, Günther, 1870 : 326.

Polypterus senegalensis, *partim*, Günther, 1869 b : 268.

Distribution : Nile, Chad, Niger and Volta | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 221 | Poll, 1954 a : 285, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Blache *et al.*, 1964 : 268 | Daget & Iltis, 1965 : 317 | Daget & Durand, 1981 : 756.

Habitat : Axelrod, 1957 c : 8.

Anatomy : Daget, 1950 a | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Holden, 1971 : 135.

Osteology : Jarvik, 1947 : 60.

Physiology : Marquet & Sobel, 1969 a : 65 | Marquet & Sobel, 1969 b : 774.

Food Habits : Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209.

Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 65.

Population biology : Holden, 1963 : 15.

Size : Total length up to 750 mm.

5.2.4.2 *Polypterus endlicheri congicus* Boulenger, 1898

Polypterus congicus Boulenger 1898 b : 418. Type locality : « Stanley Falls ». Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 28 | Boulenger, 1899 c : 554 | Boulenger, 1901 p : 142 | Boulenger, 1901 q : 22, pl. 1, fig. 1 | Boulenger, 1902 g : 19 | Boulenger, 1902 i : 123, pl. 11, fig. 1 | Moore, 1903 : 153, fig. | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1906 k : 544 | Pellegrin, 1908 c : 682 | Boulenger, 1909 a : 9, fig. 5 | Goffin, 1909 : 109, fig. | Nichols & Griscom, 1917 : 664 | Boulenger, 1920 a : 3 | Lönnberg & Rendahl, 1920 : 168 | Giltay, 1930 a : 51 | Poll, 1933 a : 110 | Holly, 1933 b : 13 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1078 | Brien, 1938 : 129 | Poll, 1939 e : 11 | Poll, 1940 : 108, fig. 112 | Duren, 1943 : 24 | Poll & Tihon, 1945 : 292 | Jarvik, 1947 : 60 | Poll, 1950 b : 121 | Poll, 1952 g : 115 | Poll, 1953 a : 24 | Hoedeman, 1954 : 28, fig. 16 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 119 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Stauch, 1963 : 57 | Gosse, 1963 : 170 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1964 : 51 | Lowe, 1969 : 59 | Fowler, 1971 : 29.

Polypterus endlicheri congicus Poll, 1941 d : 157, *P. congicus*, subspecies of *P. endlicheri* | Poll, 1942 a : 269, fig. | Poll, 1946 a : 164 | Poll, 1950 a : 167 | Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1954 a : 285, fig. | Boeseman, 1957 : 140 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Poll, 1964 : 1, fig. | Matthes, 1964 b : 19 | Poll & Deswattines, 1967 : fig. | Gosse, 1968 : 5 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 240 | Poll, 1976 b : 29 | Banister & Bailey, 1976 : 210.

Polypterus congicus, *partim*, Poll, 1938 : 398.

Polypterus lapradi (*non* Steindachner) Boulenger, 1898 b : 418 | Boulenger, 1898 d : 493.

Distribution : Zaïre basin and Lake Tanganyika. Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 277 | Poll, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 285, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Poll, 1976 b : 29 | Banister & Bailey, 1979 : 210.

Habitat : Poll, 1950 b : 121 | Poll, 1953 a : 24 | Matthes, 1964 b : 19 | Gosse, 1963 : 170 | Banister & Bailey, 1979 : 210.

Anatomy : Poll, 1942 a : 270, fig. | Poll, 1964 : 57, fig. | Matthes, 1964 b : 19 | Poll & Deswattines, 1967 : 1, fig.

Osteology : Jarvik, 1947 : 60.

Food habits : Hulot, 1950 b : 156 | Matthes, 1964 b : 20.

Size : Total length up to 750 mm.

5.2.5 *Polypterus ornatipinnis* Boulenger, 1902

Polypterus ornatipinnis Boulenger, 1902 g : 23, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Monsembe (Haut Congo) ». Holotype BMNH 1901.12.21 : 1 | Boulenger, 1902 i : 122 | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1909 a : 12, fig. 8 | Boulenger, 1911 o : 15 | Nichols & Griscom, 1917 : 664, pl. 83, fig. 3 | Boulenger, 1920 a : 9 | Boulenger, 1920 b : 3 | Allis, 1922 : pl. 23-24 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Vinciguerra, 1928 : 6 | Holly 1933 b : 14 | Poll, 1933 a : 111 | Fowler,

1935 a : 252 | Gérard & Cordier, 1936 : fig. 1-2 | David & Poll, 1937 : 197 | Poll, 1939 e : 12 | Poll, 1940 : 108, fig. 112 | Poll, 1941 c : 164, fig. 7-9 | Poll, 1941 d : 165 | Duren, 1943 : 24 | Jarvik, 1947 : 60, fig. | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1950 a : 121 | Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1951 g : 262, fig. | Copley, 1952 a : 186, fig. 121 | Poll, 1952 g : 115 | Poll, 1953 a : 25, fig. 2 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 1292, fig. | De Smet, 1958 : 123, fig. | De Smet, 1959 : 23, fig. | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 119 | Sterba, 1959 : 33, fig. | Lambert, 1960 : 5, fig. 2 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 170 | Stauch, 1963 : 57 | Van den Nieuwenhuizen, 1963 : 44, fig. | Poll, 1964 : 51 | Poll, 1966 b : 358 | Armbrust, 1966 : 2, fig. | Poll & Deswattines, 1967 | Poll, 1967 b : 33, fig. | Pfeiffer, 1968 a : 76 | Gosse, 1968 : 5 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Lowe-McConnel, 1969 : 59 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 240 | Fowler, 1971 : 29 | Luyeyi, 1971 b : 92 | Cihar, 1972 : 221 | Marquet, Sobel, Schwartz & Weiss, 1972 : 111, fig. | Marquet, Sobel & Schwartz, 1974 : 437 | Whitehead, 1976 : 11, fig. | Poll, 1976 b : 29 | Roberts & Stewart, 1976 : 309 | Marquet, Sobel & Schwartz, 1974 : 437 | Daget, 1978 a : 37 | Axelrod, 1978 : 4-89, fig. | Mayland, 1979 : 43 | Banister & Bailey, 1979 : 210 | Burgess, 1983 : 15, fig.

Polypterus weeksii (non Boulenger), Boulenger, 1920 : 3 | Poll, 1933 a : 111.

Polypterus weeksii, partim, Boulenger, 1898 b : 419 | Boulenger, 1901 q : 24 | Boulenger, 1909 a : 11 | Holly 1933 a : 14.

Distribution : Zaïre basin (Zaïre, Angola, Cameroun) | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167, fig., | Poll, 1953 a : 25 | Daget, 1958 c : 2518 | Poll, 1976 b : 29 | Daget, 1978 : 37.

Habitat : Poll, 1953 a : 26 | Roberts & Stewart, 1976 : 309.

Anatomy : Allis, 1922 | Gérard & Cordier, 1936 : fig. | Poll, 1964 : 57, fig. | Poll & Deswattines, 1967, fig. | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Pfeiffer, 1969 : 151.

Osteology : Jarvik, 1947 : 60.

Physiology : Marquet, Sobel, Schwartz & Weiss, 1972, 111, fig. | Marquet, Sobel & Schwartz, 1974 : 437.

Food habits : Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1953 a : 26.

Size : Total length up to 600 mm.

5.2.6 *Polypterus palmas* Ayres, 1850

5.2.6.1 *Polypterus palmas palmas* Ayres, 1850

Polypterus palmas Ayres, 1850 : 181 | Ayres, 1850 : 241, pl. 6. Type locality : « Cape Palmas, West Africa ». Type Boston Museum | Smith, 1865 : 273 | Duméril, 1870 : 396 | Steindachner, 1894 : 92 | Boulenger, 1898 b : 420 | Boulenger, 1902 i : 125, fig. | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1909 a : 16, fig. 11 | Boulenger, 1915 a : 204 | Boulenger, 1916 a : 150 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 37 | Pellegrin, 1930 a : 205 | Holly, 1933 b : 18 | Pellegrin, 1935 h : 462 | Monard, 1940 : 94 | Poll, 1941 d : 160 | Poll, 1942 a : 298 | Schultz, 1942 : 304 | Jarvik, 1947 : 60 | Daget, 1950 a : 167 | Daget, 1950 b : 56 | Copley, 1952 a : 187 | De Smet, 1958 : 122 | Sterba, 1959 : 33, fig. | Van den Nieuwenhuizen, 1963 : 44, fig. | Chaytor & Williams, 1966 : 1046 | Lagios, 1968 : 300, fig. | Pfeiffer, 1968 a : 76 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Fowler, 1971 : 29 | Aler, 1971 : 275, fig. | Bachmann, Goin & Goin, 1972 : 369 | Cihar, 1972 : 221 | Denton & Howell, 1973 : 122 | Heine, 1974 : 415, fig. | Braun, 1974 : 203, fig. | Bradford & Northcutt, 1974 : 165 | Bradford & Northcutt, 1978 a : 157 | Daget, 1978 a : 37 | Hartl, 1981 : 334, fig.

Polypterus palmas palmas Poll, 1954 a : 285 | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1962 d : 48, fig. 2 | Allgayer, 1982 : 29, fig.

Polypterus büttikoferi Steindachner, 1891 : 179. Type locality : « Mahfa River im Sumpfe, Sumpfbach bei Buluma, Sumpf bei Juring am Solymah River »,

Liberia. Syntypes RMNH n° 5396 (2), RMNH n° 5371 (2), RMNH n° 5332 (5) | Steindachner, 1895 a : 92 (synonymy with *Polypterus palmas*).
Polypterus bichir, partim, Günther, 1870 a : 327.
 Distribution : West Africa : Guinea Bissau, Guinea, Sierra Leone and Liberia | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 304 | Daget, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 286, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1962 d : 48.
 Anatomy : Gérard, 1931 : 251 | De Smet, 1958 : 122 | Poll, 1964 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Heine, 1974 : 415 | Bradford & Northcutt, 1974.
 Osteology : Jarvik, 1947 : 60.
 Chromosome : Denton & Howell, 1973 : 122.
 Genetics : Bachmann, Goin & Goin, 1972 : 363.
 Physiology : Lagios, 1968 : 300 | Aler, 1971 : 275.
 Size : Total length up to 300 mm.

5.2.6.2 *Polypterus palmas congicus* Poll, 1954

Polypterus palmas Rochebrune (de), 1882 : 41 | Boulenger, 1887 : 148 | Boulenger, 1896 a : 310 | Boulenger, 1898 b : 420 | Boulenger, 1898 g : 61 | Boulenger, 1901 q : 25 | Boulenger, 1902 g : 19 | Boulenger, 1902 i : 125, fig. | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1909 a : 16, fig. 11 | Boulenger, 1916 a : 150 | Nichols & Griscom, 1917 : 665 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Gérard, 1931 : 251 | Holly, 1933 b : 18 | Poll, 1939 e : 12 | Poll, 1941 d : 160 | Poll, 1942 a : 298 | Daget, 1950 a : 167 | Copley, 1952 a : 187 | Poll, 1959 b : 189 | Poll, 1959 c : 119 | Sterba, 1959 : 33, fig. | Poll, 1959 c : 119 | Lambert, 1960 : 6, fig. | Sterba, 1960 : 206, fig. | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Stauch, 1963 : 57 | Gosse, 1963 : 170 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Van den Nieuwenhuizen, 1963 : 44, fig. | Poll, 1964 : 52 | Matthes, 1964 b : 21 | Matthes, 1964 c : 16 | Poll & Deswattines, 1967 : fig. | Lagios, 1968 : 300, fig. | Pfeiffer, 1968 a : 76 | Gosse, 1968 : 5 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Fowler, 1971 : 29 | Aler, 1971 : 275, fig. | Luyeyi, 1971 b : 92 | Bachmann, Goin & Goin, 1972 : 369 | Cihar, 1972 : 221 | Denton & Howell, 1973 : 122 | Heine, 1974 : 415, fig. | Braun, 1974 : 203, fig. | Daget, 1978 : 37 | Hartl, 1981 : 334, fig.
Polypterus palmas congicus Poll, 1954 a : 285. Designation of a subspecies | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1962 d : 48.
Polypterus palmas, partim, Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 197.
 Distribution : Zaïre River, Lower and Central basin | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 304 | Daget, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 286, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1962 d : 48.
 Habitat : Poll, 1959 b : 189 | Matthes, 1964 b : 21.
 Food habits : Matthes, 1964 b : 21.
 Size : Total length up to 300 mm?

5.2.7 *Polypterus retropinnis* Vaillant, 1886

5.2.7.1 *Polypterus retropinnis retropinnis* Vaillant, 1886

Polypterus retropinnis Vaillant, in Rivière, 1886 : 17 | Vaillant, 1899 : 219.
 Type locality : « Congo français, Haut Alima ». Holotype MNHN n° 86-295; paratypes MNHN n° 86-297 (1), BMNH n° 1907.12.3 : 4 (1) | Pellegrin, 1900 b : 177 | Pellegrin, 1900 d : 349 | Boulenger, 1901 q : 26 | Boulenger, 1902 i : 122 | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1909 a : 17, fig. 12 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Holly, 1933 b : 19 | David & Poll, 1937 : 197 | Poll, 1940 : 108, fig. | Poll, 1942 a : 289 | Bertin, 1947 : 247 | Poll, 1953 c : 7, fig. | Poll, 1954 b : 63 | Axelrod & Schultz, 1955 : 162, fig. | De Smet, 1958 : 116 | Lambert, 1960 : 6, fig. | De Smet, 1960 : 367 | Lambert, 1961 a : 9 | Gosse, 1963 : 170 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes, 1964 c : 16 | Arnoult, 1965 : 1191 | Fowler, 1971 : 29 | Roberts, 1975 : 299.

5.2.7.1 *Polypterus retropinnis retropinnis* [cont.]

Polypterus retropinnis retropinnis Poll, 1941 d : 160 | Daget, 1950 a : 167 | Poll, 1954 a : 285 | De Smet, 1959 : 25 | Daget, 1961 f : 577 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Matthes, 1964 b : 20 | Poll, 1964 : 5 | Poll & Deswattines, 1967 : 1 | Roux, 1967 : 107 | Gosse, 1968 : 6 | De Smet, 1980 | Burgess, 1981 : 14, fig.

Polypterus palmas (non Ayres) Boulenger, 1902 g : 19.

Polypterus palmas, partim, Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 197.

Polypterus lowei (non Boulenger) Steindachner, 1914 : 2 | David & Poll, 1937 : 197.

Distribution : Central Zaïre basin and Ogooué River | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 296 | Daget, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 286, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Roberts, 1975 : 299.

Habitat : Matthes, 1964 b : 20.

Anatomy : Matthes, 1964 b : 20 | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967 | De Smet, 1960 : 367.

Food habits : Matthes, 1964 b : 20.

Size : Total length up to 325 mm.

5.2.7.2 *Polypterus retropinnis lowei* Boulenger, 1911

Polypterus lowei Boulenger, 1911 d : 377. Type locality : « Nanna Kru, Liberia » Syntypes BMNH n° 1911.5.31 : 1-4 (4) | Boulenger, 1916 a : 151, fig. 102 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 37 | Monod, 1928 : 198 | Holly, 1930 a : 275 | Schultz, 1942 : 304 | Fowler, 1971 : 29.

Polypterus retropinnis lowei Poll, 1941 c : 146, *P. lowei*, subspecies of *P. retropinnis* | Poll, 1941 d : 157 | Poll, 1942 a : 297 | Daget, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 286, fig. | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1963 a : 573 | Daget & Iltis, 1965 : 319, fig. | Burgess, 1983 : 14, figs.

Distribution : West Africa, Liberia to Cameroun | Boulenger, 1916 a : 151 | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167, fig. | Poll, 1954 a : 286, fig. | Daget, 1958 e : 2518.

Anatomy : Daget, 1950 a.

Size : Total length up to 280 mm.

5.2.8 *Polypterus senegalus* Cuvier, 1829

5.2.8.1 *Polypterus senegalus senegalus* Cuvier, 1829

Polypterus senegalus Cuvier, 1829 a : 330, pl. 105, fig. 2. Type locality : « Sénégal ». Holotype MNHN n° 5765 | Cuvier, 1836 a : 563 | Guichenot, 1839 : 11, pl. 1 | Duméril, 1858 d : 264 | Smith, 1865 : 273 | Duméril, 1869 : 898 | Steindachner, 1869 a : 106, fig. | Steindachner, 1869 b : 443 | Duméril, 1870 : 394 | Sauvage, 1880 a : 19 | Rochebrune (de), 1882 : 40 | Steindachner, 1882 b : 52, fig. | Boulenger, 1898 b : 419 | Boulenger, 1898 e : 6 | Boulenger, 1900 d : 511 | Budgett, 1900 c : 236 | Budgett, 1900 d : 323 | Flower, 1900 : 969 | Budgett, 1901 b : 116 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 i : 124, pl. 11, fig. 3 | Boulenger, 1902 l : 325 | Boulenger, 1902 n : 447 | Budgett, 1903 a : 10 | Moore, 1903 : 132 | Werner, 1904 : 271 | Bridge, 1904 : 483 | Boulenger, 1905 c : 36 | Jürgens, 1906 : 417 | Werner, 1906 a : 1119, fig. | Boulenger, 1906 c : 559 | Kerr, 1907 a : 73 | Kerr, 1907 b : 195 | Boulenger, 1907 l : 11, fig. | Allis, 1908 : 217 | Boulenger, 1909 a : 14, fig. 10 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Bamford, 1913, 292 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Guitel, 1914 : 1 | Pappenheim, in Schubotz, 1914 : 227 | Pellegrin, 1914 j : 175, fig. | Boulenger, 1916 a : 150 | Lehn, 1918 : 349 | Pekkola, 1918 : 97, fig. 7 | Pekkola, 1919 : 112 | Pellegrin, 1919 c : 663 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Werner, 1919 : 441 | Pellegrin, 1921 i : 635 | Allis, 1922 : 189 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 36 | Frankenberger, 1926 : 171 | Sewertzov, 1926 : 274 | Arelief, 1926 : 110 | Holly, 1927 a : 130 | Worthington, 1929 b : 68 | Holly, 1930 a : 275 | Fowler, 1930 : 49 | Gérard, 1931 : 251 | Pfaff, 1932 : 275 | Moy-Thomas, 1933 : 209 | Holly, 1933 b : 16,

- fig. 26 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Svensson, 1933 : 23 | Pellegrin, 1935 j : 415 | Pellegrin, 1935 g : 132 | Flower, 1935 : 272 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 368 | Fowler, 1936 : 245 | Dunglas, 1937 : 357 | David & Poll, 1937 : 248 | Brien, 1938 : 129 | Poll, 1940 : 108 | Monard, 1940 : 94 | Bertin, 1940 : 247 | Copley, 1941 : 13 | Poll, 1942 a : 278, fig. | Tortonese, 1943 : 361 | Fang, 1945 : 191 | Pehrson, 1947 : 339 | Jarvik, 1947 : 60 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 222 | Daget, 1948 a : 82 | Daget, 1948 c : 10 | Girgis, 1948 : 122 | Monod, 1949 a : 5 | Daget, 1950 a | El Toubi & Abdel Aziz, 1956 : 1 | Sandon, 1950 : 19 | Daget, 1951 b : 1141 | Thomopoulos, 1951 : 67 | Copley, 1952 a : 185, fig. 120 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Johnels, 1954 : 349 | Greenwood, 1955 a : 143, fig. 2 | Depasse, 1956 a : 42 | Axelrod, 1957 c : 4 | Abdel Aziz, 1957 : 79 | Brown, 1957 : 368 | Pehrson, 1958 : 241 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Daget, 1958 e : 2501 | Olsson, 1958 : 71 | Greenwood, 1958 c : 11 | Copley, 1958 : 39 | Verbeke, 1959 : 47 | Kähnsbauer, 1962 : 140 | Angel, 1962 : 73 | Hopson, 1963 : 18 | Holden, 1963 : 15 | Arnoult, 1964 : 2. | Daget, Bauchot & Arnoult, 1964 : 201 | Amirthalingham, 1964 : 237 | Brien, 1964 b : 385 | Follet & Heller, 1964 : 100 | Matthes, 1964 c : 18 | Abdel Aziz, 1965 b : 149 | Daget, Bauchot & Arnoult, 1965 : 298 | Arnoult, 1966 : 135 | Abdel Magid, 1966 : 530 | Breder & Rosen, 1966 : 65 | Manski *et al.*, 1967 : 475 | Abdel Magid, 1967 a : 1096 | François, 1967 : 155 | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Abu Gideiri, 1967 b : 348 | Olsson, 1968 : 455 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | Nicoll & Bern, 1968 : 5 | Daget, 1968 a : 7 | Kerr, 1968 : 23 | Sawyer, 1969 : 421 | Thomopoulos, 1969 a : 306 | Thomopoulos, 1969 b : 307 | De Smet, 1969 : 97 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Nieuwenhuys, Bauchot & Arnoult, 1969 : 101 | Abdel Magid, Vodak & Din Ahmed, 1970 : 27 | Marshall, 1970 : 81, fig. | Goldstein, 1971 b : 57 | Holden, 1971 : 135 | Fowler, 1971 : 30 | Hayashida, 1971 : 275 | Durand, 1971 : 147 | Daget, 1971 b : 82 | Thomopoulos, 1971 : 2134 | Loiselle, 1971 a : 32 | Reynolds, 1971 b : 3 | Welcomme, 1971 b : 129 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 111 | Cihar, 1972 : 221 | Vokac, El Din Ahmed & Abdel Magid, 1972 : 461 | Nishimura, Obawa & Sawyer, 1973 : 950 | Grabda, 1974 : 419 | Thomopoulos, 1974 : 1713 | Kasem, 1974 : 163 | Abdel Magid & Babiker, 1975 : 359 | De Smet, 1975 a : 3 | Roberts, 1975 : 296 | Abdel Magid, 1975 : 447 | Platel *et al.*, 1976 : 710 | Répérand, Rio & Amouzou, 1979 : 947 | Banister & Bailey, 1979 : 210 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Jones, 1980 : 25 | Lauder, 1980 : 283 | Daget & Durand, 1981 : 755, fig. 91.
- Polypterus senegalus senegalus* Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 283 | Daget, 1954 : 48, fig. 5 | Poll, 1954 a : 285 | Daget, 1956 b : 167 | Daget, 1957 b : 336 | Daget, 1957 c : 119 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Daget, 1958 e : 2500 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1961 e : 326 | Daget, 1961 g : 70 | Gras, 1961 : 586 | Arnoult, 1961 : 391 | Arnoult, 1962 : 2829 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 63 | Daget & Stauch, 1963 a : 85 | Poll, 1964 : 52 | Blache *et al.*, 1964 : 265, fig. 144 | Miton, 1965 : 85 | Daget & Iltis, 1965 : 318, fig. 207 | Roman, 1966 : 20 | Poll & Deswattines, 1967 : 1 | De Smet, 1970 a : 393 | De Smet 1970 b | Fowler, 1971 : 30 | Roman, 1972 : 12 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 a : 116 | Lewis, 1974 b : 288 | Roman, 1974 : 40 | De Smet, 1975 b : 29 | De Smet, 1975 c : 45 | De Smet, 1975 d : 73 | De Smet, 1975 e : 95 | Daget & Ecoutin, 1976 : 59 | De Smet, 1980 | De Smet, 1981 | Burgess, 1983 : 17.
- Polypterus senegalensis* Steindachner, 1870 b : 578 | Zograff, 1887 : 70 | Hasse, 1894 | Brüning, 1915 : 549 | Roberts, 1967 a : 11 | Klika & Lelek, 1967 : 171 .
- Polypterus senegalensis, partim*, Günther, 1869 b : 268.
- Polypterus arnaudii* Duméril, 1870 : pl. 23, fig. 2 (no type, no description) | Boulenger, 1907 l : 11 (synonymy with *P. senegalus*).
- Polypterus bichir* (*non* Geoffroy Saint Hilaire) Günther, 1896 c : 218.
- Polypterus bichir, partim*, Günther, 1870 : 326.
- Polypterus delhezi* (*non* Boulenger) Pellegrin, 1904 d : 310.

5.2.8.1 *Polypterus senegalus senegalus* [cont.]

- Polypterus lapradei* (non Steindachner) Budgett, 1901 b : 116.
Distribution : White Nile, Lake Albert, Lake Rudolf, Omo River, Lake Chad and Chari River; Sénégal, Gambia and Volta Rivers, Niger and Bénoué | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 168 | Daget, 1954 | Poll, 1954 a : 286, fig. 3 | Greenwood, 1958 c : 11 | Daget, 1958 e : 2518 | Daget, 1961 e : 360 | Matthes, 1964 c : 18 | Blache *et al.*, 1964 : 15 | Daget, 1968 a : pl. 19 | Roberts, 1975 : 297 | Banister & Bailey, 1979 : 210 | Daget & Durand, 1981 : 755.
Habitat : Bridge, 1904 : 483 | Svensson, 1933 : 23 | Axelrod, 1957 c | Banister & Bailey, 1979 : 210.
Anatomy : Budgett, 1900 d : 323 | Budgett, 1903 a : 10 | Allis, 1908 | Guitel, 1914 | Lehn, 1918 : 349 | Allis, 1922 | Frankenberger, 1926 : 171 | Gérard, 1931 : 251 | Daget, 1950 a | Thomopoulos, 1951 : 67 | Abdel Aziz : 1957 | Olsson, 1958 : 71 | Daget, 1958 e : 2501 | Poll, 1964 | Brien, 1964 b : 385 | Abdel Aziz, 1965 b : 149 | Poll & Deswattines, 1967 | Abdel Magid, 1967 b : 19 | Klika & Lelek, 1967 : 171 | Pfeiffer, 1968 a : 75 | De Smet, 1969 : 97 | Pfeiffer, 1969 : 151 | Thomopoulos, 1969 a : 306 | Thomopoulos, 1969 b : 307 | Nieuwenhuys, Bauchot & Arnoult, 1969 : 101 | De Smet, 1970 a | De Smet, 1970 b | Holden, 1971 : 135 | Thomopoulos, 1971 : 2134 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 a : 111 | Thomopoulos, 1974 : 1713 | Abdel Magid, 1975 : 447 | De Smet, 1975 a : 3 | De Smet, 1975 c : 45 | De Smet, 1975 d : 73 | De Smet, 1975 e : 95 | Répérant, Rio & Amouzou, 1979 : 947 | Lauder, 1980 : 283.
Osteology : Budgett, 1900 d | Bamford, 1913 : 292 | Sewertzov, 1926 : 274 | Pehrson, 1947 : 399 | El Toubi & Abdel Aziz, 1956 | Daget, 1958 e | Pehrson, 1958 : 241 | Daget, Bauchot & Arnoult, 1964 : 201 | François, 1967.
Physiology : Arelief, 1926 : 110 | Daget, 1957 b : 344 | Brown, 1957 : 368 | Abdel Magid, 1966 : 530 | Abdel Magid, 1967 a : 1096 | Kerr, 1968 : 7 | Nicoll & Bern, 1968 : 7 | Abdel Magid, Vokac & El Din Ahmed, 1970 : 27 | De Smet, 1970 : 393 | Vokac, El Din Ahmed & Abdel Magid, 1972 : 461 | Nishimura, Obawa & Sawyer, 1973 : 950 | Abdel Magid & Babiker, 1975 : 359 | De Smet, 1975 b : 29.
Ecology : Pekkola, 1919 : 112 | Johnels, 1954.
Food habits : Bridge, 1904 : 483 | Monod, 1949 a : 5 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 209 | Verbeke, 1959 : 58 | Kähsbauer, 1962 : 141 | Blache *et al.*, 1964 : 265 | Lauder, 1980.
Reproduction : Budgett, 1901 b : 116 | Kerr, 1907 a : 73 | Arnoult, 1961 b : 393 | Arnoult, 1962 : 2829 | Blache *et al.*, 1964 : 265 | Breder & Rosen, 1966 : 65 | Reynolds, 1971 | Daget & Durand, 1981.
Population biology : Holden, 1963 : 23 | Durand, 1971 : 147 | Daget & Ecoutin, 1976 : 59.
Growth : Daget, Bauchot & Arnoult, 1965 : 297 | Daget & Ecoutin, 1976 : 59.
Migration : Daget, 1957 b : 336.
Fisheries : Depasse, 1956 a : 42 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 63 | Blache *et al.*, 1964 : 265 | Welcomme, 1971 b : 129.
Size : Total length up to 505 mm.

5.2.8.2

Polypterus senegalus meridionalis Poll, 1941

- Polypterus senegalus meridionalis* Poll, 1941 c : 146, 151 | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 279, fig. 16-18. Original description of the subspecies, without type designation | Poll, 1954 a : 285 | Oliva & Opatrny, 1958 : 191 | Daget, 1958 e : 2518 | De Smet, 1958 : 123 | Poll, 1958 b : 633 | De Smet, 1959 : 24 | Lambert, 1960 : 7, fig. 5 | Gosse, 1963 : 171 | Poll, 1963 : 101 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1964 : 52 | Poll & Deswattines, 1967 | De Smet, 1970 : 395 | Fowler, 1971 : 30 | Poll, 1976 b : 29.
Polypterus senegalus Poll, 1933 a : 111, fig. 2 | Poll, 1938 b : 398, fig. 7 | Daget, 1948 a : 86 | Banister & Bailey, 1979 : 211.
Distribution : Zaïre : Lualaba River and its Upper affluents in Katanga;

Zaire River, down to Yangambi | Poll, 1941 c : 158 | Poll, 1941 d : 158 | Poll, 1942 a : 286 | Poll, 1954 a : 286, fig. 3 | Daget, 1958 e : 2518 | Poll, 1963 : 101 | Gosse, 1963 : 171 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1976 b : 29.

Anatomy : Poll, 1942 a | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967.

Physiology : De Smet, 1970 a : 395.

Size : Standard length up to 700 mm | Banister & Bailey, 1979 : 210.

5.2.9

***Polypterus weeksii* Boulenger, 1898**

Polypterus weeksii Boulenger, 1898 b : 419. Type locality : « Monsembe, Upper Congo ». Type BMNH n° 1898.7.9 : 87 | Boulenger, 1901 q : 24 | Boulenger, 1905 c : 36 | Boulenger, 1909 d : 11, fig. 7 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Gérard, 1931 : 251 | Gérard, 1936 b : 447 | Gérard, 1937 : 33 | Gérard & Cordier, 1936 : 87 | David & Poll, 1937 : 197 | Poll, 1939 c : 11, fig. 1 | Poll, 1941 c : 157, fig. | Poll, 1941 d : 160 | Poll, 1943 c : fig. 5 | Poll & Tihon, 1945 : 292 | Daget, 1950 a : 167 | Copley, 1952 a : 187 | Poll, 1956 c : fig. 2 | Daget, 1958 e : 2501 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Gosse, 1963 : 171 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1964 : 51 | Poll & Deswattines, 1967 | Pfeiffer, 1968 c : 127 | Gosse, 1968 : 6 | Fowler, 1971 : 30 | Mayland, 1979 : 44 | Burgess, 1983 : 17, figs.

Polypterus weeksii Boulenger, 1902 i : 124, pl. 10, fig. 3 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Holly, 1933 b : 14 | Gérard, 1936 a | Gérard & Cordier, 1936 | Sterba, 1959 : 32, fig. 18 | Lambert, 1960 : 7, fig. 6 | Brien, 1964 b : 385 | Luyeyi, 1971 b : 92.

Polypterus schoutedeni Pellegrin, 1923 g : 296. Type locality : « Fl. Congo à Mongende (Congo belge) ». Holotype MNHN n° 23-102 | Pellegrin, 1928 e : 11, fig. 1 | Holly, 1933 b : 16 | Bertin, 1940 : 247 | Poll, 1941 c : 157, synonymy of *P. schoutedeni* with *P. weeksii* | Fowler, 1971 : 30.

Polypterus weeksii, partim, Boulenger, 1901 q : 24 | Holly, 1933 a : 14, fig. 23.

Distribution : Zaire River, central basin | Poll, 1941 c : 148 | Poll, 1941 d : 158 | Daget, 1950 a : 167 | Daget, 1958 e : 2518.

Anatomy : Gérard, 1931 : 251 | Gérard, 1936 a : 33 | Gérard, 1936 c : 447 | Gérard & Cordier, 1936 : 87 | Poll, 1964 | Poll & Deswattines, 1967 | Pfeiffer, 1968 c : 127.

Size : Total length up to 540 mm.

Elopidae

by J. Daget

G : 1
Sp : 3

- 6.1 **ELOPS** Linnaeus, 1766 Gender : F
Elops Linnaeus, 1766 : 508. Type species : *Elops saurus* Linnaeus, 1766 by monotypy.
Mugilomorus Lacépède, 1803 : 397. Type species : *Mugilomorus annacarina* Lacépède, 1803 (= *Elops saurus* Linnaeus, 1766) by monotypy.
Trichonotus Rafinesque, 1815 : 88. A substitute for *Mugilomorus* Lacépède, 1803. Invalid, being preoccupied by *Trichonotus* Bloch & Schneider, 1801.
Helops Agassiz, 1845. Emendation of *Elops* Linnaeus, 1766. Invalid, being preoccupied by *Helops* Brandt & Ratzburg, 1833 and *Helops* Browne, 1789.
- 6.1.1 ***Elops lacerta*** Valenciennes, 1846
Elops lacerta Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 381, pl. 575. Type locality : « Senegal ». Syntypes (5) MNHN n° 6505 and A-9390 | Steindachner, 1870 b : 571 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1901 q : 47 | Pellegrin, 1904 b : 218 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1907 b : 19 | Boulenger, 1909 a : 26, fig. 18 | Regan, 1909 a : 40 | Pellegrin, 1913 i : 152 | Pellegrin, 1914 k : 10 | Boulenger, 1916 a : 152 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 43, fig. 10 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Holly, 1930 a : 218 | Svensson, 1933 : 28 | Pfaff, 1933 : 297 | Fowler, 1936 a : 156 | Bertin, 1940 : 259 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 105, fig. 33 | Copley, 1952 a : 53 | Johnels, 1954 : 352 | Daget, 1960 b : 613 | Gras, 1961 : 573 | Whitehead, 1962 a : 328 | Boeseman, 1963 : 4 | Daget & Iltis, 1965 : 18, fig. 3 | Monod, 1968 : 204, fig. 20-29, 845 | Daget & Stauch, 1968 : 23 | Roman, 1971 : 37, fig. 9 | Fowler, 1973 : 101 | Taverne, 1974 e : 8, fig. 1-39.
Elops congicus Boulenger, 1898 g : 21, pl. 10, fig. 1. Type locality « Manyanga, région des cataractes ». Holotype MRAC n° 81 | Boulenger, 1901 q : 47 (synonymy with *Elops lacerta*).
Distribution and habitat : coastal waters from Senegal to Zaïre, ascending rivers.
Anatomy : Monod, 1968 | Taverne, 1974 e.
Size : 560 mm TL.
- 6.1.2 ***Elops machnata*** (Forskål, 1775)
Argentina machnata Forskål, 1775 : 68. Type locality : « Djiddae », Red Sea. Holotype ZMUC n° 65 | Klauswitz & Nielsen, 1965 : 25, pl. 36.
Elops machnata Rüppell, 1835 : 80, 84 | Playfair & Günther, 1866 : 121 | Regan, 1909 a : 39 | Pellegrin, 1922 j : 418 | Pellegrin, 1933 a : 48, fig. 32 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Arnould, 1959 b : 10 | Kiener, 1961 : 65, fig. 73 | Whitehead, 1962 d : 328 | Kiener, 1963 : 70, pl. 35 | Kiener, 1966 a : 1122.
Elops capensis Smith, 1849 : pl. 7. Type locality : « Cape of Good Hope ». Type(s) lost | Castelnau, 1861 : 67 | Regan, 1909 : 39 (synonymy with *Elops machnata*).
Elops saurus Bleeker, 1875, in Bleeker & Dam : 102 | Sauvage, 1891 b : 497, pl. 49 B, fig. 4 | Boulenger, 1905 c : 37 | Barnard, 1947 : 38, pl. 5, fig. 6.

Elops saurus (*part.*) Boulenger, 1909 a : 25, fig. 17 | Boulenger, 1916 a : 152 | Fowler, 1973 : 101.

Distribution and habitat : eastern coast of Africa and Madagascar, ascending rivers.

Size : 680 mm TL.

6.1.3

Elops senegalensis Regan, 1909

Elops senegalensis Regan, 1909 : 38. Type locality : « St. Louis, Senegal ».

Syntypes (3) BMNH n° 1900.6.28 : 13-15 | Pellegrin, 1922 e : 635 | Pellegrin, 1923 b : 42 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 106 | Whitehead, 1962 d : 328 | Daget & Iltis, 1965 : 18.

Elops saurus (*part.*) Boulenger, 1909 a : 25 | Boulenger, 1916 a : 152 | Fowler, 1973 : 102.

Elops saurus Osorio, 1915 : 107.

Distribution and habitat : coastal waters from Senegal to Zaïre, ascending rivers.

Size : 470 mm TL.

Megalopidae

by J. Daget

G : 2

Sp : 2

- 7.1 **MEGALOPS Lacépède, 1803** Gender : F
Megalops Lacépède, 1803 : 289. Type species : *Megalops filamentosus* Lacépède, 1803 [= *Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)] by monotypy.
Oculeus Lacépède, 1803 : 290 (footnote). An other name for the same type species (ms Commerson) rejected by Lacépède.
Brisbania Castelnau, 1878 : 241. Type species : *Brisbania staigeri* Castelnau, 1878.
- 7.1.1 ***Megalops cyprinoides* (Broussonet, 1782)**
Clupea cyprinoides Broussonet, 1782 : pl. 9. Type locality : « in aqua dulci stagnante in insula Tanna Oceani Pacifici », New Hebrides. Description and figure based on Forster's specimens only (see Valenciennes, 1846 in Cuvier & Valenciennes, 385). Type(s) lost | Bloch, 1797 : 24, pl. 403.
Clupea thrissoides (part.) Schneider in Bloch & Schneider, 1801 : 424. Type locality : « habitat in mari Atlantico et Pacifico ». A substitute for *Clupea cyprinoides*.
Megalops filamentosus Lacépède, 1803 : 289, pl. 13, fig. 3. Type locality : « environs du fort Dauphin de l'isle de Madagascar ». No type.
Cyprinodon cundinga Hamilton-Buchanan, 1822 : 254, 283. Type locality : « salt water estuaries of Ganges River ». No type.
Megalops setipinnis Richardson, 1843 : 493. Type locality : « brackish lagoons, Port Essington », Australia. Syntypes BMNH n° 1964.11.6 : 14 (skin).
Megalops curtifilis Richardson, 1846 : 310. Type locality : « Chinese Seas ». Described from a Reeves's drawing.
Megalops indicus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 388, pl. 576. Type locality : « Grand Océan Indien ». Syntypes MNHN n° 3594 to 3597, 3601 to 3606 and 4596 to 4597 | Bleeker, 1852 : 15 | Bertin, 1940 : 260.
Elops cundinga : Cantor, 1849 : 1271.
Megalops macrophthalmus Bleeker, 1851 c : 421. Type locality : « Batavia, in mari et fluviis ». Holotype BMNH n° 1867.11.28 : 68, paratype RMNH n° 7136 | Bleeker, 1852 : 15 | Whitehead, Boeseman & Wheeler, 1966 : 23, pl. 2, fig. 1.
Megalops cundinga : Day, 1865 : 310 | Bleeker, 1866 : 288, pl. 274, fig.
Megalops macropterus Bleeker, 1866 : 284, pl. 273, fig. 2. Type locality : « Java, Sumatra, Singapore, Bintang, Celebes, Amboina ». Lectotype BMNH n° 1867.11.28 : 69 (selected by Whitehead *et al.*, 1966); paralectotypes (3) RMNH n° 7134 | Whitehead, Boeseman & Wheeler, 1966 : 24.
Megalops oligolepis Bleeker, 1866 : 292. Type locality : probably Penang. Type(s) lost | Whitehead, Boeseman & Wheeler, 1966 : 26.
Elops cyprinoides : Playfair & Günther, 1866 : 122 | Peters, 1868 a : 92 | Kiener, 1963 : 70, pl. 35.
Megalops cyprinoides : Bleeker, 1866 : 290, pl. 270, fig. 4 | Günther, 1868 : 471 | Bleeker, 1874 : 102 | Day, 1878 : 650, pl. 159, fig. 3 | Sauvage, 1891 b : 497, pl. 49 A, fig. 3 | Pfeffer, 1896 : 70 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 28, fig. 19 | Pellegrin, 1922 j : 418 | Pellegrin, 1932 b : 225 | Pelle-

grin, 1932 c : 292 | Pellegrin, 1933 a : 49, fig. 33 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Barnard, 1947 : 39, pl. 5, fig. 8 | Kiener, 1961 : 45, fig. 53 | Kiener, 1966 a : 1122 | Jubb, 1967 : 192 | Monod, 1968 : 210 | Greenwood, 1970 b : 121, fig. 2 A, pl. 1-2 | Fowler, 1973 : 97 | Bruton & Kok, 1980 : 213, fig. 3.

Brisbania stageri Castelnau, 1878 : 241, pl. 3. Type locality : « Upper part of the Brisbane River ». Type apparently not preserved.

Elops (Megalops) cyprinoides : Arnoult, 1959 b : 11.

Distribution and habitat : from the east coast of Africa to Australia and Polynesia; often found in fresh water near the coast, or ascending rivers.

Anatomy : Greenwood, 1970 b.

Size : 350 mm TL.

- 7.2 **TARPON** Jordan & Evermann, 1896 Gender : M
Tarpon Jordan & Evermann, 1896 b : 409. Type species : *Megalops atlanticus* Valenciennes, 1846 by original designation.

- 7.2.1 ***Tarpon atlanticus*** (Valenciennes, 1846)
Megalops atlanticus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 398.
 Type locality : « Antilles ». Syntypes MNHN n° 3177 and A-8839 to A-8840 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 44 | Bertin, 1940 : 260 | Barnard, 1947 : 39 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 106, fig. 34 | Roux, 1960 a : 314 | Gras, 1961 : 573 | Daget & Iltis, 1965 : 17 | Monod, 1968 : 210, fig. 94-95, 846 | Daget, 1969 b : 1114.

Megalops thrissoides : Rochebrune (de), 1883 : 146.

Tarpon atlanticus : Greenwood, 1970 b : 121, fig. 1, 2 B, pl. 3 | Fowler, 1973 : 98.

Distribution and habitat : atlantic coasts from Portugal to Angola and from North Carolina to Brazil; sometimes found in fresh waters.

Anatomy : Monod, 1968 | Greenwood, 1970 b.

Size : 200 cm TL.

Anguillidae

by P. H. J. Castle

G : 1
Sp : 6

- 8.1 **ANGUILLA** Schrank, 1798 Gender : F
Anguilla Schrank, 1798 : 304. Type species : *Muraena anguilla* Linnaeus, 1758 by original designation and absolute tautonymy.
Terpolepis McClelland, 1845 : 225. Type species : *Anguilla (Terpolepis) brevirostris* McClelland, 1845 by original designation. As a subgenus.
Tribranchus Peters, in Müller, 1844 : 193. Type species : *Tribranchus anguillarialis* Peters in Müller, 1844 (*nomen nudum* = *Muraena (Anguilla) mossambica* Peters, 1852) by monotypy.
- 8.1.1 ***Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)**
Muraena anguilla Linnaeus, 1758 : 245. Type locality : « Habitat in Europa ». Type(s) lost | Fowler, 1936 a : 262, 1208.
Anguilla vulgaris Shaw, 1803 : 15. Type locality : unknown. Type(s) lost | Turton, 1807 : 87 | Günther, 1869 b : 266 | Günther, 1870 : 29 | Letourneux & Playfair, 1871 : 393 | Boulenger, 1905 c : 50 | Boulenger, 1907 l : 402, fig. | Pellegrin, 1912 d : 258 | Pellegrin, 1913 f : 424 | Boulenger, 1915 c : 4, fig. 3 | Pellegrin, 1921 b : 157, fig. 71 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1925 f : 321 | Seurat, 1929 : 55 | Pellegrin, 1939 c : 533 | Waly, 1940 : 21 | Sandon, 1950 : 51, pl. 10, fig. 5.
Anguilla acutirostris Risso, 1826 : 198. Type locality : « Environs de Nice, mares et ruisseaux ». Type(s) lost | Rüppell, 1835 : 26.
Anguilla latirostris Risso, 1826 : 199. Type locality : « Nice ». Type(s) lost | Günther, 1869 b : 266 | Günther, 1870 : 32.
Anguilla nilotica Heckel, 1841 in Russeger : 313. Type locality : « Nice ». Syntypes (3) MNHN n° 3769 to 3771.
Anguilla canariensis Valenciennes in Webb & Berthelot, 1843 : 88, pl. 20, fig. 1. Type locality : « Canaries ». Holotype MNHN n° 3783.
Anguilla callensis Guichenot, 1850 : 111, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Calle », Algeria. Syntypes (10) MNHN n° 3160, 3220 and 3774.
Anguilla aegyptiaca Kaup, 1856 b : 40. Type locality : « Nile ». Syntypes (2) MNHN n° 3772 to 3773.
Anguilla anguilla Heldt & Heldt, 1928 : 1 | Heldt & Heldt, 1930 : 1 | Ege, 1939 : 90, fig. 21 and sequ. | Dieuzeide, Novella & Roland, 1953 : 87 | Fowler, 1956 : 109 | Jubb, 1961a : 25 | Davidson, 1963 : 20 | Ben Othman, 1971 : 443 | Lythgoe & Lythgoe, 1971 : fig., pl. 159 | Ezzat & El-Seraffy, 1976 : 567 | Zaouli, 1976 : 271 | Capape, Prieto & Chadli, 1977 : 104 | Daget & Durand, 1981 : 743, fig. 72.
Distribution and habitat : adults in continental waters, larvae and young stages in sea. Spawning area in western Atlantic (Sargasso Sea); eastern Atlantic, south to Canarian Islands and Mediterranean.
Biology, anatomy, larval stages : see references in CLOFNAM : 221.
Size : 1,50 meter TL, weight 6 kg.
- 8.1.2 ***Anguilla bengalensis labiata* (Peters, 1852)**
Muraena (Anguilla) labiata Peters, 1852 : 684. Type locality : « Tette,

- Boror », Zambezi River at Tete and Licuare River at Boro, both Mozambique. Syntypes ZMHU n° 6227 (1) and 6228 (3).
- Muraena (Anguilla) macrophthalma* Peters, 1852 : 684. Type locality : « Tette », Zambezi River, Mozambique. Holotype ZMHU n° 6226.
- Anguilla labiata* Peters, 1855 : 270 | Playfair & Günther, 1866 : 124, fig. (part.) | Peters, 1868 a : 94, pl. 17, fig. a-c | Günther, 1870 : 26 | Pfeffer, 1893 a : 41 | Vinciguerra, 1895 : 27 | Pfeffer, 1896 : 71 | Gilchrist, 1902 : 155 | Barnard, 1947 : 64.
- Anguilla macrophthalma* Peters, 1855 : 270 | Peters, 1868 a : 99, pl. 19 | Günther, 1870 : 28.
- Anguilla bengalensis* Günther, 1894 : 91 (part.) | Boulenger, 1902 i : 224 (part.) | Boulenger, 1905 c : 50 | Boulenger, 1907 k : 311 | Boulenger, 1915 c : 7, fig. 5 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 467, fig. (part.), 113 | Pellegrin, 1922 j : 418 | Barnard, 1925 : 177.
- Anguilla mauritianna* Weber, 1912 : 582 (part.) | Weber & de Beaufort, 1916 : 245 (part.).
- Anguilla nebulosa labiata* Ege, 1939 : 36, fig. 11 and sequ. | Frost, 1955 : 1 | Frost, 1957 a : 105 | Frost, 1957 b : 594 | Jubb, 1957 c : fig. | Jubb, 1957 a : 48 | Copley, 1958 : 109, fig. 64 | Jubb, 1958 a : 75, fig. | Turnbull-kemp, 1958 : 210 | Jubb, 1959 a : 827 | Whitehead, 1959 : 98 | Jackson, 1959 a : 304 | Jubb, 1960 a : 68 | Jubb, 1961 b : 125, pl. 69 | Jubb, 1961 a : 23, pl. 1 | Jackson, 1961 d : 25 | Jackson, 1961 b : 92 | Kiener, 1963 : 54, pl. 25 | Jubb, 1963 a | Jubb, 1963 d : 421 | Jubb, 1963 c : 29 | Crass, 1964 : 100 | Jubb, 1964 : 189 | Matthes, 1966 : 5 | Kiener, 1966 a : 1117 | Kiener, 1966 b : 11 | Jubb, 1967 : 151, fig. 171 | Bailey, 1969 b : 192 | Jubb, 1970 : 14, fig. A | Barrow, 1971 : 33 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 237 | Smith, 1971 : 258, fig. | Bell-Cross, 1972 b : 3 | Bell-Cross, 1973 c : 1 | Bell-Cross, 1973 a : 3 | Balon, 1973 b : 65 | Bell-Cross, 1974 : 289 | Bell-Cross, 1975 b : 1 | Jackson, 1975 : 183 | Bell-Cross, 1976 b : 1 | Bell-Cross, 1976 a : 82, fig. | Cambray & Jubb, 1977 : 33.
- Anguilla nebulosa* Balon, 1974 h : 448.
- Distribution and habitat : coastal rivers of southeast coast of South Africa to Tanzania.
- Size : 145 cm TL.

8.1.3

Anguilla bicolor bicolor McClelland, 1845

- Anguilla bicolor* McClelland, 1845 : 178, pl. 6, fig. 1. Type locality : « Sando-way on the Malay coast ». Syntypes SMF n° 776 | Ege, 1939 : 151 | Jubb, 1957 c : fig. | Jubb, 1958 a : 75 | Jubb, 1959 a : 827 | Jubb, 1960 a : 68 | Jackson, 1961 b : 92 | Jubb, 1962 a : 21 | Kiener, 1963 : 55, pl. 25 | Kiener & Thérézien, 1963 : 400, fig. | Smith & Smith, 1963 : 56 | Jubb, 1964 : 189 | Kiener, 1966 a : 1117 | Kiener, 1966 b : 11 | Jubb, 1967 : 153, fig. | Bell-Cross, 1972 b : 3 | Bell-Cross, 1973 c : 1 | Bell-Cross, 1975 b : 1 | Jackson, 1975 : 183 | Bell-Cross, 1976 b : 1 | Bell-Cross, 1976 a : 80 | Banister & Clarke, 1980 : 536.
- Muraena macrocephala* Rapp, 1849 : 142. Type locality : « Port Natal », Durban.
- Muraena (Anguilla) virescens* Peters, 1852 : 684. Type locality : « Boror », Licuare River at Boror, Mozambique. Syntypes (2) ZMHU n° 6229.
- Anguilla virescens* Peters, 1855 : 270 | Boulenger, 1905 c : 50.
- Anguilla dussumieri* Kaup, 1856 b : 51, fig. 43. Type locality : « Mahé in Hindostan ». Holotype MNHN n° 3209.
- Anguilla bleekeri* Kaup, 1856 b : 52, fig. 45. Type locality : « from Java or from India ». Holotype and paratype MNHN n° B-2099.
- Anguilla cantori* Kaup, 1856 b : 52, fig. 46. Type locality : « Bombay ». Holotype and paratype MNHN n° 3207.
- Anguilla malabarica* Kaup, 1856 b : 52, fig. 47. Type locality : « Malabar », India. Holotype MNHN n° 3208.

Anguilla amblyodon Günther in Playfair & Günther, 1866 : 125, fig. Type locality : « Fresh water of Seychelles ». Holotype BMNH n° 1867.3.9 : 422 (stuffed) | Günther, 1870 : 25 | Boulenger, 1905 c : 50.

Anguilla mauritiana Weber, 1894 : 428 (*part.*).

Anguilla australis Weber, 1912 : 593 | Pellegrin, 1914 g : 111 | Boulenger, 1915 c : 9, fig. 2 d, 6 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 469, fig. 114 | Pellegrin, 1922 j : 418 | Barnard, 1925 : 177 | Pellegrin, 1933 a : 67, fig. 43 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Arnoult, 1959 b : 30, pl. 4, fig. 3 | Kiener, 1961 : 315, fig.

Anguilla bicolor bicolor Copley, 1958 : 111, fig. 66 | Jubb, 1961 a : 24 | Jubb, 1963 c : 30 | Jubb, 1967 : 153, fig. 171 | Bailey, 1969 b : 192 | Bell-Cross, 1976 a : 80.

Distribution and habitat : southeast coast of South Africa to Tanzania, Malagasy, Seychelles, Reunion and Mauritius. Entering rivers.

Size : 64 cm TL.

8.1.4

Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824

Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824 : 241, pl. 51, fig. 2. Type locality : « ile Vaigiou », Waigeo I., West Irian, Indonesia. Holotype probably lost | Ege, 1939 : 36, fig. 12 and sequ. | Jespersen, 1942 : 90 | Jubb, 1957 c : fig. | Jubb, 1957 a : 48 | Barnard, 1957 : 114 | Frost, 1957 a : 105 | Frost, 1957 b : 594 | Jubb, 1958 a : 75, fig. | Jubb, 1959 a : 827 | Jubb, 1960 a : 68 | Jubb, 1961 b : 124 | Jubb, 1961 a : 20 | Jackson, 1961 b : 92 | Jubb, 1962 a : 21 | Kiener, 1962 : 43 | Kiener, 1963 : 54, pl. 25 | Kiener & Thérézien, 1963 : 400 | Jubb, 1963 c : 29 | Jubb, 1964 : 189 | Crass, 1964 : 98 | Kiener, 1966 a : 1117 | Kiener, 1966 b : 11 | Jubb, 1967 : 151, fig. 171 | Peinaar, 1968 : 57, fig. | Jubb, 1970 : fig. 1 | Barrow, 1971 : 33 | Smith, 1971 : 258 | Bell-Cross, 1972 b : 3 | Kiener & Richard-Vindard, 1972 : 493, fig. | Bell-Cross, 1973 c : 1 | Bell-Cross, 1975 b : 1 | Bell-Cross, 1976 a : 80 | Cambrey & Jubb, 1977 : 33 | Banister & Clark, 1980 : 536.

Anguilla mauritiana Bennett, 1831 : 128. Type locality : « Mauritius ». Type specimen(s) lost | Günther, 1910 : 389 | Weber, 1912 : 582 (*part.*) | Weber & de Beaufort, 1916 : 245 (*part.*) | Pellegrin, 1933 a : 64, fig. 41 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Barnard, 1947 : 64 | Arnoult, 1959 b : 28, pl. 4, fig. 1 | Kiener, 1961 : 317, fig.

Anguilla johannae Günther in Playfair & Günther, 1866 : 124. Type locality : « Fresh water of Island of Johanna », Comores. Holotype BMNH n° 1867.3.9 : 149 (stuffed) | Günther, 1870 : 25.

Anguilla hildebrandti Peters, 1881 : 19. Type locality : « Northwest Madagascar ». Holotype ZMHU n° 11.385 | Sauvage, 1891 : 499, pl. 49 A, fig. 1 | Boulenger, 1905 c : 50.

Distribution and habitat : southeast coast of South Africa, Zimbabwe, Comores, Malagasy, Reunion, Mauritius. Entering rivers.

Size : 150 cm TL.

8.1.5

Anguilla mossambica (Peters, 1852)

Tribranchnus anguillaris Peters in Müller, 1844 : 193. *Nomen nudum*.

Muraena (Anguilla) mossambica Peters, 1852 : 684. Type locality : « Lumbo », Molumbo River, northern Mozambique. Holotype ZMHU n° 6230.

Anguilla mossambica Peters, 1855 : 270 | Peters, 1868 a : 98, pl. 18, fig. 1 | Günther, 1870 : 28 | Weber, 1912 : 590 | Pellegrin, 1914 g : 111 | Boulenger, 1915 c : 6, fig. 4 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 466, fig. 112 | Pellegrin, 1922 j : 418 | Barnard, 1925 : 175 | Pellegrin, 1932 c : 292 | Pellegrin, 1933 a : 65, fig. 42 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Pellegrin, 1935 b : 69 | Smith, 1937 a : 131 | Ege, 1939 : 90, fig. 18 and sequ. | Barnard, 1943 : 255 | Copley, 1943 : 124 | Barnard, 1947 : 64, pl. 8, fig. 3 | Poisson, 1951-52 : 13 | Harrison, 1935 b : 11 | Skead, 1956 : 28 | Jubb, 1957 c : fig. | Jubb, 1957 a : 48 | Jubb, 1957 e : 204 | Skead, 1957 : 118 | Frost, 1957 a : 105 | Frost, 1957 b : 594 | Copley, 1958 : 110, fig. 65 | Jubb, 1958 a : 75 |

- Skead, 1958 : 26 | Arnoult, 1959 b : 29, pl. 4, fig. 2 | Jubb, 1959 b : 28 | Jubb, 1959 a : 827 | Skead, 1959 a : 7 | Skead, 1959 b : 74 | Whitehead, 1959 : 98 | Jubb, 1960 a : 68 | Skead, 1960 : 32 | Jackson, 1961 b : 92 | Jubb, 1961 b : 126, pl. 70 | Jubb, 1961 a : 23 | Kiener, 1961 : 315, fig. | Smith, 1961 : 388, fig. 1094 | Jubb, 1962 a : 21 | Kiener, 1963 : 55, pl. 25 | Jubb, 1963 c : 30 | Jubb, 1964 : 189 | Crass, 1964 : 100 | Jubb & Farquharson, 1965 : 120 | Kiener, 1966 a : 1117 | Kiener, 1966 b : 11 | Smith & Smith, 1966 : 153 | Jubb, 1967 : 153, fig. 171 | Pienaar, 1968 : 59 | Pienaar, 1969 : 11 | Jubb, 1970 : 14, fig. 3 A | Barrow, 1971 : 33 | Smith, 1971 : 258 | Jubb, 1972 : 52 | Bell-Cross, 1972 a : 7 | Bell-Cross, 1972 b : 3 | Jackson, 1973 : fig. | Bell-Cross, 1973 c : 1 | Bell-Cross, 1973 a : 3 | Balon, 1974 h : 448 in Balon & Coche | Bell-Cross, 1975 b : 1 | Balon, 1975 : 801 | Jackson, 1975 : 183 | Bell-Cross, 1976 b : 1 | Bell-Cross, 1976 a : 81 | Cambray & Jubb, 1977 : 33 | Banister & Clarke, 1980 : 536.
- Anguilla delalandii* Kaup, 1856 b : 50, pl. 8, fig. 41. Type locality : « Great Fish River of the Cape of Good Hope ». Holotype lost | Bleeker, 1860 a : 56 | Günther, 1870 : 33 | Sauvage, 1891 : 498, pl. 50, fig. 6 | Gilchrist, 1902 a : 154 | Boulenger 1905 c : 50.
- Anguilla capensis* Kaup, 1860 : 18, pl. 2, fig. 3. Type locality : « ohne nähere Angabe vom Cap ». Holotype in Museum of Munich | Castelnau, 1861 : 73. Distribution and habitat : southern coast of South Africa to Tanzania, Malagasy, Reunion and Mauritius. Entering rivers.
Size : 120 cm TL.

8.1.6

***Anguilla obscura* Günther, 1871**

- Anguilla obscura* Günther, 1871 : 673. Type locality : « freshwater of Kanathea, Feejee Islands ». Holotype BMNH n° 1871.9.13 : 145 | Jubb, 1957 d : 165 | Jubb, 1957 b : 1216 | Jubb, 1961 a : 24 | Jubb, 1963 c : 30. Distribution and habitat : a single specimen from a tributary of the Buffalo River, near King William's Town.
Size : 35,5 cm TL.

Ophichthidae

by P. H. J. Castle

G : 2
Sp : 4

- 9.1 **DALOPHIS Rafinesque, 1810** Gender : M
Dalophis Rafinesque, 1810 a : 68. Type species : *Dalophis serpa* Rafinesque, 1810 (= *Sphagebranchus imberbis* Delaroche, 1809) by monotypy.
Pterurus Rafinesque, 1810 b : 59. Type species : *Pterurus flexuosus* Rafinesque, 1810 (= *Sphagebranchus imberbis* Delaroche, 1809) by monotypy.
Scytallurus (Kaup ms.) Duméril, 1856 : 199. Type species : *Sphagebranchus imberbis* Delaroche, 1809 by monotypy.
Pelia (Schlegel ms.) Bleeker, 1863 b : 128. Type species : *Pelia cephalopeltis* (Schlegel ms.) Bleeker, 1863 by monotypy.
- 9.1.1 ***Dalophis cephalopeltis* (Bleeker, 1863)**
Sphagebranchus ? (*Pelia*) *cephalopeltis* (Schlegel ms.) Bleeker, 1863 b : 128. Type locality : « Côte d'Or », Ghana. Syntypes (3) RMNH n° 3826.
Ophichthys (*Sphagebranchus*) *buettikoferi* Steindachner, 1895 a : 88, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Liberia », Du Queah River, Hill Town. Syntypes (3) RMNH n° 5331 | Pellegrin, 1909 d : 50.
Sphagebranchus cephalopeltis : Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 262.
Caecula cephalopeltis : Boeseman, 1963 : 8.
Dalophis cephalopeltis : Blache & Bauchot, 1972 : 758, fig. 29-31.
 Distribution and habitat : estuaries and coastal rivers of Liberia, Benin, Ghana, Gaboon and Congo (Brazzaville).
 Size : 506 mm TL.
- 9.1.2 ***Dalophis boulengeri* Blache & Bauchot, 1972**
Dalophis boulengeri Blache & Bauchot, 1972 : 751, fig. 26-28. Type locality : « Environs de Dakar, Sénégal ». Holotype MNHN n° 1971-135; paratypes (153) MNHN n° 1971-142 to 145.
Sphagebranchus cephalopeltis : Boulenger, 1915 e : 10, fig. 7 | Pellegrin, 1923 b : 218, fig. 49 | Gras, 1961 : 579.
Caecula cephalopeltis : Cadenat, 1954 a : 238 | Daget & Iltis, 1965 : 180, fig. 110.
 Distribution and habitat : estuaries of Mauretania, Senegal, Gambia, Guinea, Ivory Coast and Congo (Brazzaville).
 Size : 574 mm TL.
- 9.2 **PISODONOPHIS Kaup, 1856** Gender : M
Pisodonophis Kaup, 1856 a : 47. Type species : *Ophisurus cancrivorus* Richardson, 1844 as restricted by Bleeker, 1865. Also spelt *Pisodontophis* by some authors.
Pisodonophis Kaup, 1856 b : 17. Emendation for *Pisodonophis* Kaup, 1856.
Omochelys Fowler, 1918 : 3. Type species : *Pisodonophis cruentifer* Goode & Bean, 1896 : by original designation. As a subgenus.
Syletor Jordan, 1919 a : 343. Type species : *Pisodonophis cruentifer* Goode & Bean, 1896 by original designation.
Brachycheiropphis Fowler, 1944 : 190. Type species : *Pisodonophis daspilotus* Gilbert in Jordan & Everman, 1898 by original designation.

- 9.2.1 ***Pisodonophis boro* (Hamilton-Buchanan, 1822)**
Ophisurus boro Hamilton-Buchanan, 1822 : 20. Type locality : « In the estuaries near Calcutta ». Type(s) lost | Fowler, 1929 : 248 | Smith, 1937 b : 171 | Smith, 1961 : 389, fig. 1100 | Smith, 1962 : 457, fig. 4.
Pisodonophis boro : Barnard, 1947 : 66, pl. 8, fig. 8.
Pisodonophis boro : Kiener, 1966 a : 1086, fig. 153.
 Distribution and habitat : lowland freshwaters, estuaries and shores from Kenya to South Africa and islands in the western Indian Ocean.
 Size : 100 cm TL.
- 9.2.2 ***Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1844)**
Ophisurus cancrivorus Richardson, 1844 : 97, pl. 50, fig. 6-9. Type locality : « Singapore ». Syntypes (2) BMNH n° 1938.12.21 : 1-2.
Pisodonophis cancrivorus : Guichenot, 1863 : 30 | Bleeker & Pollen, 1875 : 72 | Bleeker, 1879 : 22 | Smith, 1961 : 510, fig. 1100 a | Smith, 1962 : 456, fig. 3.
Ophichthys cancrivorus : Günther, 1870 : 78 | Sauvage, 1891 : 527.
 Distribution and habitat : lowland freshwaters, estuaries and shores from Mozambique to South Africa and islands of the western Indian Ocean.
 Size : 75 cm TL.

Denticipitidae

by J. Daget

G : 1
Sp : 1

- 10.1 **DENTICEPS** Clausen, 1959 Gender : M
Denticeps Clausen, 1959 : 147. Type species : *Denticeps clupeoides* Clausen, 1959 by monotypy.
Acanthothrissa Gras, 1961 : 401. Type species : *Acanthothrissa palimptera* Gras, 1961 by monotypy.
- 10.1.1 ***Denticeps clupeoides* Clausen, 1959**
Denticeps clupeoides Clausen, 1959 : 147-151, fig. 1-6. Type locality : « River Yemoji where this crosses the road, seven miles from Ijebu-Ode towards Epe, Southern Ijebu Province, West Nigeria ». Holotype ZMUC n° 155; paratypes (50) ZMUC n° 156 to 210 | Scheel, 1963 : 6, fig. 1-2 | Daget & Iltis, 1965 : 54 | Greenwood, 1968 b : 215-273, fig. 1-34 | Monod, 1968 : 274-277, fig. 263-266 | Greenwood, 1968 a : 1-10, fig. 1-5.
Acanthothrissa palimptera Gras, 1961 : 402, fig. 1. Type locality : « Bas Dahomey, quelques kilomètres à l'est de Sakete, près de la frontière du Nigeria ». Syntypes (107) MNHN n° 1960-391 | Blanc, 1961 : 261 | Greenwood, 1964 b : 337 (synonymy with *D. clupeoides*) | Daget & Iltis, 1965 : 54. Distribution and habitat : coastal rivers from S.E. Benin to S.W. Cameroon (Mboumboula river, near Duala, Scheel *in litt.*).
Osteology : Greenwood, 1968 a, 1968 b | Monod, 1968.
Size : 40 mm SL, 49 mm TL.

Clupeidae

by M. Poll, G. G. Teugels and P. J. P. Whitehead

G : 20

Sp : 38

- 11.1 ***ALOSA* Linck, 1790** Gender : F
Alosa Linck, 1790 : 35. Type species : *Clupea alosa* Linnaeus, 1758 by subsequent designation of Cuvier (1829) | Cuvier, 1829 a : 319 | Pellegrin, 1921 b : 107.
Alosa Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 389 | Type species : *Alosa vulgaris* by original designation (apparently merely a variant spelling of *Alosa*).
 Only species entering African freshwaters are listed.
- 11.1.1 ***Alosa alosa* (Linnaeus, 1758)**
Clupea alosa Linnaeus, 1758 : 318. Type locality : « Oceano Europaeo ». Syntypes BMNH n° 1853.11.12 : 179-180 | Cuvier, 1829 a : 275 | Günther, 1868 : 433.
Alosa communis Yarrell, 1836. Type locality : « Thames ». Types not located.
Alosa vulgaris Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 391. Type locality : « Halles de Paris ». Lectotype MNHN n° 3676; paralectotypes MNHN 5434 (1), 3133 (1) & 3398 (1) designated by Whitehead, 1967 a : 78 | Guichenot, 1850 : 99 | Moreau, 1881 : 45.
Alosa vulgaris : Pellegrin, 1921 b : 108, fig. 39 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1922 g : 103 | Pellegrin, 1923 a : 788 | Pellegrin, 1924 k : 586 | Pellegrin, 1927 h : 236 | Pellegrin, 1929 h : 909.
Alosa alosa : Furnestin & Vincent, 1955 : 355 | Whitehead, 1967 a : 78 | Ghazal, Fartouat, Beau-Brun & Brownell, 1975 : 42.
 Distribution : Coasts of northern Africa (Atlantic coasts from Cap Blanc northward to Scandinavia, also western Mediterranean).
 Migrations : Furnestin & Vincent, 1955.
- 11.1.2 ***Alosa fallax* (Lacépède, 1803)**
Clupea fallax Lacépède, 1803 : 452. Type locality : « Seine à Rouen ». Putative neotype MNHN n° 3188 (designated by Whitehead, 1967a : 79).
Clupea finta Cuvier, 1829 a : 320. Type locality : « South of Nile, a.o. ». No type material, but putative neotype of *C. fallax* probably examined | Günther, 1868 : 435 | Günther, 1869 b : 264 | Vinciguerra, 1884 : 443 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1907 l : 89 | Boulenger, 1909 a : 154, fig. 123 | Whitehead, 1967 a : 82.
Alosa finta : Rüppell, 1829 : 5 | Günther, 1868 : 435 | Pellegrin, 1912 d : 258 | Regan, 1916 : 1 | Pellegrin, 1921 b : 110, fig. 40 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1927 h : 236 | Pellegrin, 1929 h : 909 | Reynolds, 1966 : 2.
Alosa fallax : Whitehead, 1967 a : 79.
 Distribution : Coasts of northern Africa (Morocco, Mediterranean), northward to Iceland and southern Scandinavia.
 Fisheries : Reynolds, 1966.
- 11.2 ***CYNOTHRISSA* Regan, 1917** Gender : F
Cynothrissa Regan, 1917 : 203. Type species : *Cynothrissa mento* Regan, 1917 by subsequent designation of Jordan, 1920 | Pellegrin, 1923 b : 87 |

Poll, 1957 a : 87 | Reed, Burchard, Hopson, Jenness & Yaro, 1967 : 13 | Reynolds, 1969 a : 195 | Roberts, 1972 b : 5 | Poll, 1974 b : 142.

11.2.1

***Cynothrissa ansorgii* (Boulenger, 1910)**

Pellonula vorax (part.) : Boulenger, 1909 a : 156.

Odaxothrissa ansorgii Boulenger, 1910 d : 541. Type localities : « Quanza river at Cambambe » « Lucalla river at Kalenge » « Bengo River at Cabiri ». Syntypes BMNH n° 1910.11.28 : 52-57 (6) | Boulenger, 1916 a : 172, fig. 112 | Nichols & Griscom, 1917 : 677 | Fowler, 1930 : 50 | Ladiges, 1956 : 256 | Poll, 1967 b : 18.

Cynothrissa ansorgii : Regan, 1917 : 204 | Poll, 1948 a : 19 | Poll, 1957 a : 87, fig. 87 | Daget & Iltis, 1965 : 50 | Daget & Stauch, 1968 : 47 | Poll, 1974 b : 145.

Cynathrissa ansorgei (erroneous spelling) : Pellegrin, 1928 e : 6.

Distribution : West Africa, from Senegal to Angola.

11.2.2

***Cynothrissa mento* Regan, 1917**

Pellonula vorax (part.) : Boulenger, 1909 a : 156.

Cynothrissa mento Regan, 1917 : 204, fig. 1, 1. Type locality : « Agberi, Southern Nigeria ». Holotype BMNH n° 1902.11.10 : 61 | Pellegrin, 1923 b : 87 | Monod, 1927 : 672 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Poll, 1948 a : 19 | Poll, 1957 a : 87 | Daget & Iltis, 1965 : 50 | Reynolds, 1966 : 2 | Reed, Burchard, Hopson, Jenness & Yaro, 1967 : 13 | Reynolds, 1967 : 2 | Petr, 1968 c : 9 | Petr & Reynolds, 1969 : 2 | Reynolds, 1969 a : 196 | Reynolds, 1969 b : 7 | Reynolds, 1970 a : 568 | Reynolds, 1970 b : 4 | Reynolds, 1971 a : 79 | Lowe-McConnell, 1972 : 8 | Poll, 1974 b : 146 | Reynolds, 1974 : 489 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Greenwood & Lauder, 1981 : 226.

Distribution : Lower Niger and Lower Volta basins.

Anatomy : Greenwood & Lauder, 1981.

Food habits : Reynolds, 1970 a.

Reproduction : Reynolds, 1974.

Migrations : Reynolds, 1969 a | Reynolds, 1971 : 79.

Fisheries : Reynolds, 1966 | Reynolds, 1967 | Reynolds, 1969 b | Petr & Reynolds, 1969.

11.2.3

***Cynothrissa* sp.** Daget & Iltis, 1965 : 50, fig. 27. Specimen MNHN n° 1964-567.

Distribution : Lagune Ebrié, baie de Cocody.

11.3

***ETHMALOSA* Regan, 1917**

Gender : F

Ethmalosa Regan, 1917 : 302. Type species : *Alausa dorsalis* Valenciennes, 1847 by monotypy | Pellegrin, 1923 b : 83 | Monod, 1961 : 506.

11.3.1

***Ethmalosa fimbriata* (Bowdich, 1825)**

Clupea fimbriata Bowdich, 1825 : 234, fig. 44. Type locality : « Porto Praya, Cape Verde Islands ». Most likely Gambia, *vide* Whitehead, 1967 b : 590. Putative neotype BMNH n° 1900.6.28 : 25 (Whitehead, 1967 b) | Fowler, 1936 a : 175 | Zolezzi, 1938 : 213 | Whitehead, 1967 b : 586 | Talwar & Whitehead, 1971 : 80.

Harengula forsteri Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 299. Type locality : « San Jago, Cap Vert ». No type material, based on drawing | Whitehead, 1967 b : 587.

Meletta senegalensis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 370 (*non* *Alosa senegalensis* Bennett, 1831). Type locality : « Sénégal ». No type material | Whitehead, 1967 a : 86 | Whitehead, 1967 b : 588.

Alausa dorsalis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 418. Type locality : « Côte d'Afrique ». Lectotype MNHN n° 3175 (larger one);

- paralectotype MNHN n° 3175 (smaller one) — designated by Whitehead, 1967 b | Duméril, 1858 d : 264 | Whitehead, 1967 b : 589.
- Alausa aurea* (non *Steindachner*) : Duméril, 1858 d : 264.
- Clupea aurea* (non *Steindachner*) : Rochebrune (de), 1884 : 142.
- Alausa platycephalus* Bleeker, 1863 a : 123, pl. 26, fig. 2. Type locality : « Ashantee, Ghana ». Holotype RMNH n° 3310 | Günther, 1868 : 438 (synonym of *Alausa dorsalis*) | Boeseman, 1963 : 5, pl. I, fig. 1 | Whitehead, 1967 b : 590.
- Clupea dorsalis* : Günther, 1868 : 438 | Steindachner, 1870 b : 566 | Dambeck, 1879 : 414 | Boulenger, 1905 g : 187 | Ehrenbaum, 1915 : 20 | Kähsbauer, 1962 : 159.
- Clupea setosa* Steindachner, 1870 : 22. Type locality : « Mazatlan, Mexico »; true provenance Liberia and Gaboon *vide* Steindachner, 1882. Holotype NMW n° 76999 | Steindachner, 1882 a : 14 | Whitehead, 1967 b : 590.
- Clupea senegalensis* : Steindachner, 1870 b : 569 | Dambeck, 1879 : 414 | Rochebrune (de), 1884 : 143 | Steindachner, 1895 a : 81 | Osorio, 1895 : 133 | Osorio, 1898 : 199 | Pellegrin, 1905 g : 137 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Pellegrin, 1914 l : 13.
- Ethmalosa dorsalis* : Regan, 1917 c : 303 | Fowler, 1920 : 265 | Pellegrin, 1923 b : 84 | Chabanaud & Monod, 1927 : 238, fig. | Monod, 1927 : 658, fig. | Pellegrin, 1928 e : 6 | Fowler, 1928 : 38 (synonym of *Ethmalosa fimbriata*) | Pfaff, 1933 : 298 | Frade *et al.*, 1946 b : 368 | Cadenat, 1947 : 1 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 110, fig. | Blanc, 1948 : 45 | Monod, 1949 : 506 | Roux & Collignon, 1950 : 26 | Maclaren, 1952 : 79 | Poll, 1953 a : 29 | Watts, 1957 : 539 | Bainbridge, 1957 : 874 | Bainbridge, 1960 : 1 | Cadenat, 1960 : 1372 | Bainbridge, 1961 : 347 | Bainbridge, 1962 : 262 | Bainbridge, 1963 : 270 | Longhurst, 1964 : 302 | Daget & Iltis, 1965 : 47 (synonym of *Ethmalosa fimbriata*) | Whitehead, 1967 a : 86 (synonym of *Ethmalosa fimbriata*) | Blache, Cadenat & Stauch, 1970 : 139, fig. 366 | Longhurst, 1971 : 353.
- Sardinella eba* (non Regan, 1917) : Metzelaar, 1919 : 203 | Chabanaud & Monod, 1927 : 239.
- Clupea eba* : Poll, 1941 : 13.
- Ethmalosa fimbriata* : Fowler, 1928 : 38 | Hornell, 1929 : 1 | Fowler, 1936 a : 175 | Frade, Bacelar & Gonçalves, 1946 : 368 | Cadenat, 1947 : 28 | Steven, 1947 : 1 | Blanc, 1948 : 45 | Brown, 1948 : 563 | Cadenat, 1950 a : 127 | Lozano-Rey, 1950 : 7 | Postel, 1950 : 49 | Gonçalves, 1955 : 125 | Salzen, 1958 : 1388 | Doutre, 1959 : 513 | Postel, 1959 : 230 | Longhurst, 1960 a : 276 | Longhurst, 1960 b : 1337 | Gras, 1961 : 575 | Monod, 1961 : 506 | Boeseman, 1963 : 5 | Longhurst, 1963 : 1 | Watts, 1963 : 235 | Longhurst, 1964 a : 686 | Daget & Iltis, 1965 : 47 | Whitehead, 1967 a : 86 (description of neotype) | Whitehead, 1967 b : 585 | Daget & Stauch, 1968 : 25 | Reizer, 1968 : 229 | Olsen & Lefèvre, 1969 : 277 | Zei, 1969 : 105 | Boely & Elwertowski, 1970 : 182 | Scheffers & Sayna, 1970 : 1 | Reizer, 1971 : 85 | Scheffers, 1971 : 1 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 : 1 | Scheffers, 1973 : 1 | Fagade & Olaniyan, 1974 : 248 | Albaret & Gerlotto, 1976 : 113 | Gerlotto, 1976 : 1 | Lévêque & Paugy, 1977 : 13 | Daget, 1979 : 59.
- Distribution : occasionally entering freshwater from Lobito (Angola), north and westwards to the Cape Verde Islands (Poll, 1953) and north again to Villa Cisneros, Rio de Oro (Lozano-Rey, 1950).
- Anatomy : Monod, 1961.
- Food : Monod, 1927 | Bainbridge, 1957 | Bainbridge, 1963.
- Reproduction : Bainbridge, 1961 | Longhurst, 1963 | Watts, 1963 | Reizer, 1971 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 | Albaret & Gerlotto, 1976.
- Migrations : Blanc, 1948 | Reizer, 1971 | Gerlotto, 1976.
- Growth : Gerlotto, 1976.
- Fisheries : Salzen, 1958 | Scheffers, 1973 | Scheffers & Taylor-Thomas, 1974.

- 11.4 **GILCHRISTELLA** Fowler, 1935 Gender : F
Gilchristella Fowler, 1935 b : 365. Type species *Spratelloides aestuarius* Gilchrist, 1913 by monotypy | Smith, 1937 a : 139 | Barnard, 1943 : 122 | Bertin, 1943 : 21 | Angel, Bertin & Guibe, 1946 : 474 | Whitehead, 1962 f : 738 | Whitehead, 1962 g : 511 | Whitehead, 1963 : 333 | Talwar & Whitehead, 1971 : 68 | Whitehead, 1972 : 194.
- 11.4.1 ***Gilchristella aestuaria* (Gilchrist, 1913)**
Spratelloides aestuarius Gilchrist, 1913 : 55, fig. Type locality : « Zwartkopsriver. Port Elisabeth » Syntypes SAM n° 10825 (14); the specimen SAM n° 10823 « Buffalo river, East London » might be an additional syntype | Barnard, 1925 : 109 | Harrison, 1934 : 22 | Harrison, 1936 : 96.
Gilchristella aestuarius : Fowler, 1935 b : 365, fig. 4 | Smith, 1937 a : 139 | Barnard, 1943 : 122 | Bertin, 1943 : 21 | Crass, 1960 b : 414 | Whitehead, 1962 g : 511 | Crass, 1964 : 29 | Whitehead, 1963 : 333 | Bollt, Hill & Forbes, 1969 : 246 | Talwar & Whitehead, 1971 : 68 | Whitehead, 1973 : 194 | Allanson, Bruton & Hart, 1974 : 525 | Jackson, 1975 : 179 | Blaber, 1978 : 31 | Bowmaker, Jackson & Jubb, 1978 : 1220 | Bruton, 1979 a : 164 | Coetzee, 1982 : 59.
 Distribution : South and East coasts of South Africa, also Madagascar.
 Anatomy : Talwar & Whitehead, 1971.
- 11.4.2 ***Gilchristella* sp. Talwar & Whitehead, 1971**
Sauvagella madagascariensis part. Whitehead, 1963 : 336.
Gilchristella sp. Talwar & Whitehead, 1971 : 69. Type locality : « Buffalo river, Cape Province ». Specimens BMNH n° 1878.1.22 : 25 (1) & BMNH n° 1878.1.22 : 33-43 (10).
 Distribution : Buffalo river (type locality).
- 11.5 **ILISHA** Richardson, 1846 Gender : F
Platygaster Swainson, 1838 : 278. Type species : *Clupea africana* by subsequent designation of Swainson, 1882 (name preoccupied in *Hymenoptera*).
Ilisha Richardson, 1846 : 306. Type species : *Ilisha abnormis* Richardson, 1846 by monotypy | Bleeker, 1872 : 116 | Boulenger, 1909 a : 162 | Norman, 1923 c : 1 | Pellegrin, 1928 e : 18 | Whitehead, 1962 f : 741 | Whitehead, 1967 a : 111.
Zunasia Jordan & Metz, 1913 : 7. Type species : *Pristigaster chinensis* Basilewski by original designation.
Pseudochirocentrodon Miranda-Ribeiro (de), 1923 : 8. Type species : *Pseudochirocentrodon amazonicum* Miranda-Ribeiro, by original designation.
Euplatygaster Fowler, 1934 c : 246. Type species : *Pellona brachysoma* Bleeker, 1852 by original designation.
 Only species entering African freshwaters are listed.
- 11.5.1 ***Ilisha africana* (Bloch, 1795)**
Clupea africana Bloch, 1795 : 45, pl. 407. Type locality : « Accra ». Holotype ZMHU n° 3874 | Bloch & Schneider, 1801 : 425 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 307 (synonym of *Pellona iserti*) | Bleeker, 1863 a : 7.
Clupanodon africanus : Lacépède, 1803 : 469. Type locality : « Guinea ». No type material.
Pellona iserti Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 307. Type locality : « Côte de Guinée, près du comptoir danois d'Acara ». No type material.
Pellona gabonica Duméril, 1858 d : 259, pl. XXIII, fig. 3, 3a. Type locality : « Gabon ». Holotype MNHN n° 3203 | Rochebrune (de), 1884 : 144 | Pellegrin, 1928 e : 18 | Bertin, 1941 : 24 (synonym of *Ilisha africana*).
Pellona africana : Bleeker, 1863 a : 7 | Günther, 1868 : 455 | Reichenow, 1878 : 623 | Guimarães, 1884 b : 28 | Rochebrune (de), 1884 : 144 |

Osorio, 1890 : 58 | Osorio, 1898 : 199 | Pellegrin, 1913 h : 152 | Pellegrin, 1914 l : 14 | Ehrenbaum, 1915 : 22 | Metzelaar, 1919 : 204 | Monod, 1927 : 670 | Frade, Bacelar & Gonçalves, 1946 : 368 | Cadenat, 1947 : 28 | Cadenat, 1950 a : 127 | Reizer, 1968 : 229 | Reizer, 1971 : 85.

Pristigaster dolloi Boulenger, 1902 k : 271, pl. XXX, fig. 3. Type locality : « Banana, Congo ». Holotype BMNH n° 1924-7-18 : 4 | Derscheid, 1924 : 282.

Ilisha melanota Derscheid, 1924 : 278. Type locality : « Embouchure du Congo, en face de Banana (Congo Belge). » Syntypes MRAC n° 3395-3404 (10), MNHN n° 1923-69 to 70 (2), BMNH (3) | Pellegrin, 1928 e : 18 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 111 | Tucker, 1954 : 163 (synonym of *Ilisha africana*) | Daget & Iltis, 1965 : 48 (synonym of *Ilisha africana*).

Ilisha africana : Norman, 1923 c : 4 | Fowler, 1936 a : 178 | Delsman, 1941 : 47 | Frade *et al.*, 1946 b : 368 | Roux & Collignon, 1950 : 27 | Tucker, 1954 : 163 | Gonçalves, 1955 : 126 | Cadenat, 1960 : 1372 | Bainbridge, 1961 : 350 | Gras, 1961 : 575 | Bainbridge, 1962 : 267 | Boeseman, 1963 : 6 | Daget & Iltis, 1965 : 48 | Whitehead, 1967 a : 112 | Dessier, 1969 : 21 | Whitehead, 1969 : 268 | Blache, Cadenat & Stauch, 1970 : 138, fig.

Ilisha dolloi : Giltay, 1935, 3 | Poll, 1953 a : 32, fig.

Ilisha (Pellona) africana : Cadenat, 1950 a : 127, fig. 45.

Distribution : Atlantic coasts from northern Senegal southward to Baie de Saint-Bras, Angola. Entering freshwater.

Reproduction : Bainbridge, 1962 | Dessier, 1969.

- 11.6 **LAEVISCUTELLA** Poll, Whitehead & Hopson, 1965 Gender : F
Laeviscutella Poll, Whitehead & Hopson, 1965 : 277. Type species : *Laeviscutella dekimpei* Poll, Whitehead & Hopson, 1965 by monotypy | Daget & Iltis, 1965 : 45 | Talwar & Whitehead, 1971 : 68 | Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979 : 536.

- 11.6.1 ***Laeviscutella dekimpei*** Poll, Whitehead & Hopson, 1965
Laeviscutella dekimpei Poll, Whitehead & Hopson 1965 : 277, fig. 1. Type locality : « Dawenia dam, near Tema, coast of Ghana ». Holotype BMNH n° 1965.2.10 : 1; paratypes BMNH n° 1965.2.10 : 2-11 (10) and MRAC n° 142.828-837 (10) | Daget & Iltis, 1965 : 54 | Roberts, 1972 b : 1 | Whitehead, 1973 : 12 | Poll, 1974 b : 150.
 Distribution : from Ivory Coast to Gaboon.

- 11.7 **LIMNOTHRISSA** Regan, 1917 Gender : F
Limnothrissa Regan, 1917 a : 207. Type species *Pellonula miodon* (*part.*) Boulenger, 1906 by monotypy | Poll, 1957 a : 87 | Coulter, 1967 : 29 | Poll, 1974 b : 149 | Bernacsek, 1980 : 18.
Microthrissa (*non* Boulenger) (*part.*) Jackson, 1961 b : 37.

- 11.7.1 ***Limnothrissa miodon*** (Boulenger, 1906)
Pellonula miodon (*part.*) Boulenger, 1906 k : 546, Plate XXX, fig. 2. Type locality « Lake Tanganyika ». Syntypes BMNH n° 1906.9.8 : 7-9, 1906.9.8 : 11 & 1906.9.8 : 14-28 (19) | Boulenger, 1909 a : 157, fig. | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1920 b : 34 | Cunnington, 1920 : 524.
Limnothrissa miodon : Regan, 1917 a : 207, fig. 2 | David, 1936 a : 150 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1078 | David & Poll, 1937 : 263 | Poll, 1946 : 165, figs. | Lockley, 1949 : 214 | Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1950 b : 122 | Poll, 1953 a : 27, fig. | Blanc, 1954 b : 35 | Collart, 1954 : 671 | Marlier, 1956 b : 91 | Marlier, 1957 b : 409, fig. | Poll, 1957 a : 87, fig. 88 | Copley, 1958 : 57 | Coulter, 1962 : 7, fig. | Coulter, 1963 : 473 | Coulter, 1966 b : 34 | Matthes, 1966 a : 43 | Reynolds, 1966 : 6 | Coulter, 1967 : 29, fig. | Matthes, 1967 b : 39 | Coulter, 1970 : 329 | Balon, 1971 c : 175 | Bell-Cross & Bell-Cross, 1971 : 207, fig. 1 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 240 | Coulter & Znamensky, 1971 : 216 | Ellis, 1971 : 59 | Junor & Begg, 1971 :

11.7.1 *Limnothrissa miodon* [cont.]

1 | Bell-Cross, 1972 b : 3 | Mann, Bashirwa, Ellis, Nahabakomeye & Enderlein, 1973 : 1 | Balon, 1974 a : 85 | Balon, 1974 b : 643 | Balon & Coche, 1974 : 535 | Poll, 1974 b : 149 | Watanabe, 1974 : 33 | Jackson, 1975 : 183 | Kawabata, 1975 : 23 | Kenmuir, 1975 a : 1 | Mann, Bashirwa, Ellis, Nahabakomeye & Enderlein, 1975 : 1 | Aigner & Laurent, 1976 : 1 | Begg, 1976 b : 529 | Bell-Cross, 1976 b : 8 | Cochrane, 1976 : 98 | Enderlein, 1976 : 1 | Henderson, 1976 : 1 | Ndugumbi, Van Well & Chapman, 1976 : 1 | Cambray & Jubb, 1977 a : 34 | Frank, 1977 : 31 | Mahy, 1977 b : 26 | Roest, 1977 : 1 | Bowmaker, Jackson & Jubb, 1978 : 1219 | Chapman *et al.*, 1978 : 15 | Cochrane, 1978 : 1 | Roest, 1978 : 1 | Mahy, 1979 : 67 | Otobo, 1979 a : 157 | Bernacsek, 1980 : 18 | Kawabata & Mikigo, 1982 : 138 | Spliethoff *et al.*, 1983 : 17.

Distribution : Lake Tanganyika. Introduced in several other lakes.

Habitat : Poll, 1953 a.

Food : Worthington & Ricardo, 1936 b | Hulot, 1950 b | Poll, 1953 a | Matthes, 1967 b | Roest, 1968.

Reproduction : Poll, 1953 a | Matthes, 1967 b | Ellis, 1971 | Henderson, 1976 | Ndugumbi, Van Well & Chapman, 1976 | Roest, 1978.

Growth : Roest, 1978 | Mahy, 1979.

Behaviour : Coulter, 1962.

Migrations : Coulter, 1962 | Roest, 1978 | Mahy, 1979.

Fisheries : Balon, 1971 c | Bell-Cross & Bell-Cross, 1971.

Size : 170 mm TL (David, 1936 a).

11.7.2 *Limnothrissa stappersii* (Poll, 1948)

Microthrissa (*Potamothrissa*) *stappersii* Poll, 1948 a : 17, fig. 7. Type locality « Lac Moero, Lukonzolwa ». Type and paratypes MRAC n° 9308-10140 (833) | Jackson, 1961 b : 37 | De Kimpe, 1964 : 74 | Poll, 1964 : 28 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Bell-Cross, 1965 a : 39.

Limnothrissa stappersi (erroneous spelling) : Poll, 1974 b : 149 | Poll, 1976 b : 7.

Distribution : Lake Moero and Zambian Zaire basin.

11.8 *MICROTHRISSE* Boulenger, 1902

Gender : F

Microthrissa Boulenger, 1902 g : 26. Type species : *Microthrissa royauxi* Boulenger, 1902 by monotypy | Boulenger, 1909 a : 161 | Regan, 1917 a : 202 | Daget, 1954 : 66 | Blanc *et al.*, 1955 b : 1162 | Poll, 1957 a : 85 | Blache *et al.*, 1964 : 58 | Petr, 1968 b : 258.

11.8.1 *Microthrissa minuta* Poll, 1974

Microthrissa minuta Poll, 1974 b : 154, fig. 2. Type locality : « Rivière Garamba, affluent de la rivière Dungu, Zaire » Holotype MRAC n° 188615; paratypes MRAC n° 188616-651 (36), paratypes MRAC n° 188652-671 (19) from « Gangala na Bodio, rivière Dungu »; paratype ISNB n° 697 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.

Distribution : Lower Zaire (Roberts & Stewart, 1976), Dungu River and tributaries (type locality).

11.8.2 *Microthrissa royauxi* Boulenger, 1902

Microthrissa royauxi Boulenger, 1902 g : 26, pl. VIII, fig. 1. Type locality : « Banzyville, Ubanghi » Syntypes MRAC n° 1233-1234 (2), MRAC n° 1256 (1) & BMNH n° 1901.12.26 : 13 (1) | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 161, fig. 129 | Boulenger, 1911 n : 16 | Nichols & Griscom, 1917 : 677 | Regan, 1917 a : 203 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1920 d : 246 | David & Poll, 1937 : 207 | Poll, 1954 b : 63 | Poll, 1957 a : 87, fig. 83 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 125 | Gosse, 1961 : 379 | Lambert, 1961 a : 9 | Gosse, 1963 : 171 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1965 c : 309 | Roman, 1966 : 25 | Daget, 1967 b : 3 | Gosse, 1968 :

7 | Poll, 1974 b : 148 | Poll, 1976 b : 30 | Daget, 1978 a : 50 | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Pellonula (Microthrissa) royauxi : Nichols & Griscom, 1917 : 677 | Poll, 1933 : 115.

Distribution : Zaïre river and its tributaries north of the equator (Poll, 1976 b).

Habitat : Gosse, 1963.

Size : 99 mm TL (Poll, 1959 c).

11.8.3 *Microthrissa sp* Daget, 1962

Microthrissa sp Daget, 1962 d : 59. Type locality : « Kolenté, au pont de la route Mamou-Kindia ». Specimen MNHN n° 59091.

Distribution : Type locality.

11.9 *NANNOTHRISSE* Poll, 1965

Gender : F

Nannothrissa Poll, 1965 c : 309. Type species : *Microthrissa parva* Regan, 1917 by monotypy | Poll & Roberts, 1976 : 239.

11.9.1 *Nannothrissa parva* (Regan, 1917)

Pellonula vorax : Boulenger, 1901 q : 125 | Boulenger, 1909 a : 156.

Microthrissa parva Regan, 1917 a : 202. Type locality : « Coquilhatville & Lake Tumba ». Syntypes BMNH n° 1899.9.26 : 62-69 (8) | Pellegrin, 1928 e : 6 | Poll, 1942 f : 23 | Marlier, 1958 a : 375 | Marlier, 1960 b : 77 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes, 1964 b : 21.

Nannothrissa parva Poll, 1965 c : 309. Lectotype BMNH n° 1899.9.26 : 62; paralectotypes (5) BMNH n° 1899-9-26 : 63 & BMNH n° 1899.9.26 : 67-69 | Gosse, 1968 : 7 | Roberts, 1972 b : 5 | Poll, 1974 b : 150 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.

Distribution : Lake Tumba, rivers Ruki and Ubanghi (Poll, 1974 b).

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food habits : Matthes, 1964 b.

11.9.2 *Nannothrissa stewarti* Poll & Roberts, 1976

Nannothrissa stewarti Poll & Roberts, 1976 : 235, fig. 1. Type locality « Zaïre basin, lac Mai-ndombe or Inongo, near Ipeke » (2°32'5-18°16' E).

Holotype MRAC n° 75-50-P-1, paratypes MRAC n° 75-50-P-2-6 (5), BMNH n° 1975.12.18 : 1 (1), MCZ n° 51.478 (2) & USNM n° 214.834 (3).

Distribution : Zaïre basin, lake Mai-ndombe or Inongo, near Ipeke (type locality).

11.10 *ODAXOTHRISSE* Boulenger, 1899

Gender : F

Odaxothrissa Boulenger, 1898 g : 64. Type species : *Odaxothrissa losera* Boulenger, 1899 by monotypy | Boulenger, 1901 q : 127 | Boulenger, 1909 a : 160 | Regan, 1917 a : 205 | Poll, 1957 a : 87 | Roberts, 1972 b : 5 | Poll, 1974 b : 142.

11.10.1 *Odaxothrissa losera* Boulenger, 1899

Odaxothrissa losera Boulenger, 1898 g : 64, pl. XXXI, fig. 1. Type locality : « Coquilhatville, Haut-Congo ». Syntypes MRAC n° 494 (1) & BMNH n° 1899-9-26 : 61 (1) | Boulenger, 1901 q : 128 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 160, fig. 128 | Boulenger, 1909 f : 5 | Nichols & Griscom, 1917 : 677 | Regan, 1917 a : 205 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Poll, 1942 f : 23 | Poll, 1943 c : fig. 6 | Hulot, 1950 b : 157 | Poll, 1951 g : 263 | Poll, 1954 b : 63 | Poll, 1957 a : 85, fig. 78 | Marlier, 1958 a : 377 | Gosse, 1961 : 379 | Gosse, 1963 : 171 | Matthes, 1964 b : 22 | Gosse, 1968 : 7 | Roberts, 1972 b : 18 | Poll, 1974 b : 146 | Roberts, 1975 : 301, fig. 14.

Distribution : Central-Zaïre basin (Poll, 1974 b).

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food habits : Hulot, 1950 b | Marlier, 1958 a | Matthes, 1964 b.

11.10.2

Odaxothrissa vittata Regan, 1917

Odaxothrissa losera : Boulenger, 1902 g : 20.

Odaxothrissa losera (part.) : Boulenger, 1909 a : 160.

Odaxothrissa vittata Regan, 1917 a : 205 | Type locality : « Banzyville, Ubanghi river » Holotype BMNH n° 1901-12-26 : 12 | Poll, 1957 a : 87 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 125 | Daget & Stauch, 1963 : 42 | Gosse, 1963 : 172 | Daget, 1967 b : 3 | Gosse, 1968 : 7 | Poll, 1974 b : 146 | Poll, 1976 b : 31 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Daget, 1978 a : 39 | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Distribution : Zaïre basin.

Ecology : Gosse, 1963.

11.11

PELLONA Valenciennes, 1847

Gender : F

Pellona Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 300. Type species : *Pellona orbignyana* Valenciennes, 1847 by subsequent designation of Gill, 1861.

Neosteus Norman, 1923 c : 17. Type species : *Pellona ditchela* Valenciennes, 1847 by subsequent designation of Norman, 1923 d.

11.11.1

Pellona ditchela Valenciennes, 1847

Pellona ditchela Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 314. Type locality : « Coromandel », (after Russell, 1803). No type material | Pellegrin, 1933 a : 51 | Whitehead, 1967 a : 110 | Losse, 1968 : 104 | Whitehead, 1973 : 209, fig. 35 | Bernacsek, 1980 : 18.

Pellona hoevenii Bleeker, 1852 : 21. Type locality : « Soenda-Molukschen en Indischen Archipel ». Neotype RMNH n° 7118 proposed by Whitehead, Boesman & Wheeler, 1966.

Pellona natalensis Gilchrist & Thompson, 1908 : 202. Holotype SAM.

Distribution : Eastern coast of Africa northward from about Durban, also western coast of Madagascar. Occasionally entering freshwater. Elsewhere, Indian ocean to western rim of Pacific.

11.12

PELLONULA Günther, 1868

Gender : F

Pellonula Günther, 1868 : 452. Type species : *Pellonula vorax* Günther, 1868 by monotypy | Boulenger, 1901 q : 124 | Boulenger, 1906 k : 547 | Boulenger, 1909 a : 155 | Regan, 1917 a : 199 | Pellegrin, 1923 b : 85 | Schultz, 1942 : 304 | Poll, 1957 a : 85 | Daget & Iltis, 1965 : 51 | Petr, 1968 a : 423 | Poll, 1974 b : 146.

11.12.1

Pellonula afzeliusi Johnels, 1954

Pellonula afzeliusi Johnels, 1954 : 351. Type locality : « Gambia river ». Syntypes NRMS n° 11.149 (9) and BMNH n° 1977.11.29 : 1-4 (4) | Daget, 1960 b : 613 | Daget, 1961 e : 329 | Daget & Iltis, 1965 : 51, fig. 28 | Roman, 1966 : 25 | Reed, Burchard, Hopson, Jenness & Yaro, 1967 : 13 | Reynolds, 1967 : 2 | Daget & Stauch, 1968 : 23 | Petr, 1968 c : 9 | Petr & Reynolds, 1969 : 2 | Reed, 1969 : 89 | Reynolds, 1969 a : 196 | Reynolds, 1969 b : 7 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Reynolds, 1970 b : 4 | Reynolds, 1970 a : 568 | Reynolds, 1971 a : 79 | Lowe-McConnell, 1972 : 8 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 : 15 | Lelek, 1973 : 407 | Fagade & Olaniyan, 1974 : 248 | Lewis, 1974 b : 297 | Poll, 1974 b : 146 | Reynolds, 1974 : 489 | Sagua & Otobo, 1974 : 1 | Adeniji, 1975 : 260 | Otobo, 1976 : 303, fig. 1 | Lévêque & Paugy, 1977 : 13 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Albaret & Mérona (de), 1978 : 52 | Albaret, Mérona (de), Bigorne & Herbinet, 1978 : 115 | Mérona (de), Lévêque, Paugy, Albaret, Bigorne & Herbinet, 1978 : 7 | Maslin Leny, Mérona (de), Albaret & Bigorne, 1978 : 2 | Otobo, 1978 : 99 | Daget, 1979 : 59 | Mérona (de),

Alban, Herbinet & Sape, 1979 : 7 | Kouassi, 1979 a : 164 | Otobo, 1979 a : 154 | Otobo, 1979 b : 99 | Paugy, Bigorne, Albaret, Herbinet, Leny-Maslin, Lévêque & Mérona (de), 1979 : 7 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979 : 523 | Greenwood & Lauder, 1981 : 218 | Reizer, 1981 : 11.

Pellonula afzeliusi afzeliusi : Daget & Iltis, 1965 : 51 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87 | Otobo, 1976 : 307.

Potamothrissa miri (part.) : Turner, 1970 : 11.

Distribution : from the Senegal to the Zaïre basins.

Anatomy : Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979.

Food habits : Reynolds, 1970 b.

Reproduction : Reynolds, 1971 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 | Reynolds, 1974 | Otobo, 1978.

Fisheries : Reynolds, 1967 | Petr & Reynolds, 1969 | Reynolds, 1969 b.

11.12.2 *Pellonula leonensis* Boulenger, 1916

Pellonula leonensis Boulenger, 1916a : 172, fig. 111. Type locality : « North Sherbo District, Sierra Leone ». Syntypes BMNH n° 1915.4.13 : 11-12 (2) | Regan, 1917 a : 201 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 86 | Poll, 1964 : 28 | Roman, 1966 : 25.

Distribution : Sierra Leone (type locality).

11.12.3 *Pellonula miri* (Daget, 1954)

Microthrissa miri Daget, 1954 : 67, fig. 12. Type locality : « Diarafabé (Soudan) ». Holotype MNHN n° 25-214; paratypes (46 + numerous young specimens) MNHN n° 60-400, n° 60-402, n° 60-403, n° 60-404 & n° 60-405 (same locality as the holotype); and paratypes (1 + numerous young specimens) MNHN n° 25-179 from Bamako (Soudan); paratypes (2) MNHN n° 60-401 from Touara (Soudan) | Daget, 1957 b : 327 | Blanc, 1961 : 261 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Blache *et al.*, 1964 : 58, fig. 21 | Daget, 1966 a : 250 | Miton, 1965 : 80 | Stauch, 1966 : 107 | Reynolds, 1966 : 2 | Jenness, 1970 : 87.

Pellonula afzeliusi miri : Daget & Iltis, 1965 : 53 | C.T.F.T., 1972 : 56 | Otobo, 1976 : 309.

Pellonula miri : Roman, 1966 : 23 | Roman, 1972 : 13 | Poll, 1974 b : 146 | Roman, 1974 : 40 | Daget & Durand, 1981 : 711, fig. 21.

Distribution : Volta, Niger and Upper Bénoué rivers.

Fisheries : Reynolds, 1966.

11.12.4 *Pellonula vorax* Günther, 1868

Pellonula vorax Günther, 1868 : 452. Type locality : « West-Africa ». Syntypes BMNH n° 1853.10.28 : 1, BMNH n° 1847.4.4 : 27 (1) (River Niger) & BMNH n° 1864.10.12 : 1 (1) (No locality) | Steindachner, 1870 b : 570, fig. 3 | Peters, 1876 : 251 | Dambeck, 1879 : 414 | Sauvage, 1883 : 160 | Perugia, 1891 : 977 | Steindachner, 1894 : 83 | Boulenger, 1896 a : 310 | Günther, 1896 a : 284 | Boulenger, 1901 q : 125 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1907 b : 21 | Boulenger, 1909 a : 156, fig. 124 | Goffin, 1909 : 121 | Boulenger, 1910 d : 541 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Boulenger, 1912 f : 6 | Pellegrin, 1914 l : 13 | Ehrenbaum, 1915 : 24, fig. | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 171 | Nichols & Griscom, 1917 : 675 | Regan, 1917 a : 200 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 85, fig. 18 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 56 | Monod, 1927 : 672 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Fowler, 1930 : 50 | Holly, 1930 a : 218 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Boyer, 1933 : 408 | Svensson, 1933 : 47, fig. 16 | Fowler, 1936 a : 170 | Poll, 1942 f : 23 | Schultz, 1942 : 304 | Frade *et al.*, 1946 : 370 | Cadenat, 1947 : 40 | Daget, 1948 c : 10 | Monod, 1949 a : 6 | Cadenat, 1950 a : 128 | Daget, 1951 b : 1143 | Poll, 1953 a : 49 | Daget, 1954 : 68 | Johnels, 1954 : 351 | Gonçalves,

1955 : 126 | Poll, 1957 a : 85, fig. 81-82 | Marlier, 1958 a : 373 | Ladiges, Von Wahlert & Mohr, 1958 : 156 | Cadenat, 1960 : 1372 | Bainbridge, 1961 : 350 | Daget, 1961 f : 577 | Grass, 1961 : 575 | Bainbridge, 1962 : 262 | Kähnsbauer, 1962 : 160 | Boeseman, 1963 : 5 | Poll & Gosse, 1963 b : 92 | Loubens, 1964 : 12 | Roman, 1966 : 25 | Poll, 1967 b : 18 | Daget & Stauch, 1968 : 23 | Reizer, 1971 : 85 | Poll, 1974 b : 146 | Taverne, 1977 : 332.

Pellonula modesta Fischer, 1885 : 75. Type locality : « West-Afrika ». Lectotype ZMH n° H186; paralectotypes ZMH n° H187 & H188 | Boulenger, 1901 q : 125 (synonym of *P. vorax*) | Boulenger, 1909 a : 156 (synonym of *P. vorax*) | Regan, 1917 a : 200 | Ladiges, Von Wahlert & Mohr, 1958 : 156.

Pellonula stanleyana Regan, 1917 a : 201. Type locality : « Stanley Falls ». Syntypes BMNH n° 1889-11-20 : 9-10 (2) | Poll, 1948 a : 20 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Poll, 1964 : 29 (synonym of *P. vorax*).

Distribution : from Senegal to Angola.

Reproduction : Bainbridge, 1962 | Reizer, 1971.

Size : 140 mm TL (Regan, 1917).

- 11.13 **POECILOTHRISSE** Regan, 1917 Gender : F
Poecilothrissa Regan, 1917 a : 201. Type species : *Poecilothrissa congica* Regan, 1917 by monotypy | Poll, 1957 a : 85 | Jackson, 1961 b : 37 | Roberts, 1972 b : 19 | Poll, 1974 b : 142 | Poll & Roberts, 1976 : 239.

- 11.13.1 ***Poecilothrissa centralis*** Poll, 1974
Poecilothrissa congica (part.) : Regan, 1917 a : 202 | Poll, 1974 a : 151.
Poecilothrissa centralis Poll, 1974 b : 147, fig. 1. Type locality : « Bokuma ». Holotype MRAC n° 88.319; paratypes MRAC n° 94.277-282 (9) & MRAC n° 94.488-491 (4) (same locality as the holotype); paratypes MRAC n° 472-473 (2) from « Coquilhatville »; paratype MRAC n° 493 (1) from « Bikoro, lac Tumba »; paratypes MRAC n° 110.646-647 (2), MRAC n° 104.908-923 (15) MRAC n° 188.189-612 (424) from « Boende, rivière Tshuapa ». Paratype BMNH n° 1899-9-26 : 68 (1) from « Coquilhatville ». Distribution : types localities (Poll, 1974 b).

- 11.13.2 ***Poecilothrissa congica*** Regan, 1917
Poecilothrissa congica Regan, 1917 a : 202. Type locality : « Monsembe ». Holotype BMNH n° 1896.3.9 : 25 (see Poll, 1974 b : 151) | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Poll, 1948 a : 17 | Poll, 1957 a : 85, fig. 80 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 125 | Gosse, 1961 : 379 | Lambert, 1961 a : 9 | Gosse, 1963 : 172 | Poll, 1964 : 1 | Gosse, 1968 : 7 | Poll, 1974 b : 147 | Poll, 1976 b : 30 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Banister & Bailey, 1979 : 212.
Pellonula (*Poecilothrissa*) *congica* : Nichols & Griscom, 1917 : 676 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Poll, 1933 a : 115.
 Distribution : Zaïre basin except the Luapula-Moero system (Poll, 1976 b).
 Habitat : Gosse, 1963.
 Anatomy : Poll, 1964.

- 11.13.3 ***Poecilothrissa eupleura*** (Löhnberg & Rendahl, 1920)
Microthrissa eupleura Löhnberg & Rendahl, 1920 : 168. Type locality : « Lower Congo ». Syntypes NMRS n° 9919 (4).
Poecilothrissa eupleura : Poll, 1964 : 29.
 Distribution : Lower Congo (Type locality).

- 11.13.4 ***Poecilothrissa moeruensis*** Poll, 1948
Poecilothrissa moeruensis Poll, 1948 a : 15, fig. 6. Type locality : « Lac Moero, Kilwa ». Holotype MRAC n° 6372; paratypes MRAC n° 4188-4196 (9), MRAC n° 5679-5844 (166), MRAC n° 6373-6382 (10) & MRAC

n° 9278-9307 (30); also MRAC n° 3546-373 (186), MRAC n° 6393-6402 (10) & MRAC n° 6925-6930 (6) from « Lac Moero, Lukonzolwa »; also, MRAC n° 4051-4052 (2), MRAC n° 4055-4071 (71), MRAC n° 4806-4936 (131) & MRAC n° 6387-6389 (3) from « Lac Moero, Pweto » | Poll, 1957 a : 85 | Jackson, 1961 b : 37 | De Kimpe, 1964 : 74 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1974 b : 147 | Poll, 1976 b : 7.

Distribution : Lake Moero (Poll, 1974 b).

- 11.14 **POTAMOTHRISSE** Regan, 1917 Gender : F
Potamothrissa Regan, 1917 a : 203. Type species *Pellonula obtusirostris* Boulenger, 1899, by subsequent designation of Jordan, 1920 | Poll, 1957 a : 85 | Roberts, 1972 b : 5 | Poll, 1974 b : 142 | Poll & Roberts, 1976 : 239.
Microthrissa (non Boulenger) (*part.*) Jackson, 1961 : 37.

- 11.14.1 **Potamothrissa acutirostris** (Boulenger, 1899)
Pellonula acutirostris Boulenger, 1898 g : 63, pl. XXXVI, fig. 7. Type locality : « Coquilhatville, Haut Congo ». Syntypes MRAC n° 491 (1) & BMNH n° 1899.9.26 : 66 (1) | Boulenger, 1901 q : 126 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 159, fig. 127 | Boulenger, 1920 b : 9 | Nichols & Griscom, 1917 : 675 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Poll, 1933 a : 115.
Potamothrissa acutirostris : Regan, 1917 a : 203 | Poll, 1942 : 23 | Marlier, 1958 a : 373 | De Kimpe, 1964 : 74 | Gosse, 1968 : 6 | Poll, 1974 b : 148 | Poll, 1976 b : 7 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
Microthrissa acutirostris : Poll, 1948 a : 21 | Poll, 1954 b : 63 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 125 | Jackson, 1961 b : 38 | Gosse, 1963 : 171 | Poll & Gosse : 1963 b : 92 | Matthes, 1964 b : 5 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11.
 Distribution : Zaïre basin (Poll, 1974 b).
 Habitat : Gosse, 1963.

- 11.14.2 **Potamothrissa obtusirostris** (Boulenger, 1909)
Pellonula obtusirostris Boulenger, 1909 a : 158, fig. 126. Type locality : « Aruwimi river, Upper Congo ». Syntypes BMNH n° 1907.4.20 : 43-44 (2) | Boulenger, 1909 e : 237 | Boulenger, 1911 n : 16 | Nichols & Griscom, 1917 : 675 | Boulenger, 1920 a : 4 | Poll, 1933 a : 115 | David & Poll, 1937 : 207.
Pellonula tenuis Nichols & Griscom, 1917 : 675, fig. 3. Type locality : « Stanleyville ». Holotype AMNH n° 5842 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1920 d : 246 | David & Poll, 1936 : 207 | Gosse, 1961 : 379 | Poll, 1974 b : 160 (synonymy of *Potamothrissa obtusirostris*).
Stolothrissa lembesseensis Fowler, 1949 : 239, figs. 5-8. Type locality : « Oka, Congo system, French Equatorial Africa ». Holotype ANSP n° 71.862; paratypes ANSP n° 71.863-71.872 (10) | Matthes, 1964 b : 21 (synonymy of *Microthrissa obtusirostris*?).
Potamothrissa obtusirostris : Regan, 1917 a : 203 | Poll, 1974 b : 148 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Banister & Bailey, 1979 : 212.
Microthrissa obtusirostris : Lambert, 1961 a : 9 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes 1964 b : 21.
Microthrissa tenuis : Gosse, 1963 : 171 | Poll & Gosse, 1963 b : 66.
Potamothrissa tenuis : Poll, 1964 : 28 | Gosse, 1968 : 6.
 Distribution : N.E. and E. Zaïre basin (Poll, 1974 b).
 Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.

- 11.14.3 **Potamothrissa whiteheadi** Poll, 1974
Potamothrissa whiteheadi Poll, 1974 b : 156, fig. 3. Type locality : « Ri-

vière Hombo, affluent de la rivière Luhoko, Luiro ». Holotype MRAC n° 188,672; paratypes MRAC n° 188.673-682 (10) & MRAC n° 164.699-700 (2).

Distribution : river Hombo (type locality).

- 11.15 **SARDINELLA Valenciennes, 1847** Gender : F
Sardinella Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 261. Type species : *Sardinella aurita* by subsequent designation of Gill, 1861 | Günther, 1868 : 412 (synonymy of *Clupea*) | Regan, 1916 b : 125 | Regan, 1917 c : 377 | Chabanaud, 1926 b : 156 | Postel, 1955 : 14 | Whitehead, 1964 : 33 | Chan, 1965 : 104 | Daget & Iltis, 1965 : 48 | Whitehead, 1967 a : 36 | Östvedt, 1969 : 265.

Only species entering African freshwaters are listed.

- 11.15.1 ***Sardinella aurita* Valenciennes, 1847**
Clupea allecia Rafinesque-Schmaltz, 1810 a : 57. Type locality : « Sicily ». No type material | Whitehead, 1967 a : 37 (identity uncertain).
Alosa senegalensis Bennett, 1831 : 147. Type locality : « Atlantic coast of North Africa ». No type material | Whitehead, 1967 b : 588, (*nomen oblitum*).
Clupea aurovittata Swainson, 1838 : 265, fig. 56. Type locality : « Palermo ». No type material | Swainson, 1839 : 385 | Whitehead, 1967 a : 37, (*nomen oblitum*).
Clupea caeruleovittata Richardson, 1846 : 305. Type locality : « China seas ». No type material, based on Reeve's drawing | Whitehead, 1967 a : 37, (*nomen oblitum* name suppressed by Opinion 1901 of ICZN, 1970) | Whitehead, 1967 a : 37.
Sardinella aurita Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 263 pl. 594. Type locality : « Messina ». Lectotype MNHN n° A 9824; paralectotypes MNHN n° 663 (2) designated by Whitehead, 1967 a | Regan, 1917 c : 378 | Fowler, 1920 : 269 | Bounhiol, 1921 : 279 | Chabanaud & Monod, 1927 : 241, fig. 4 | Pfaff, 1933 : 305 | Chabanaud, 1934 b : 129 | Saby, 1937 : 25 | Bertin, 1941 : 21 | Cadenat, 1947 : 12 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 109, fig. 36 | Blanc, 1948 : 45 | Blanc, 1949 : 47 | Cadenat, 1950 a : 125 | Roux & Collignon, 1950 : 27 | Cadenat, 1953 : 1053 | Montes, 1953 : 161 | Poll, 1953 f : 38 | Cadenat, 1954 b : 564 | Rossignol, 1955 : 17 | Dieuzeide & Roland, 1956 : 111 | Monteiro, 1956 : 151 | Mainguy & Doutre, 1958 : 303 | Ben-Tuvia, 1960 a : 290 | Cadenat, 1960 : 1371 | Probamov, 1960 : 68 | Bainbridge, 1961 : 350 | Ben-Tuvia, 1963 b : 313 | Pechkurenkov, 1963 : 131 | Ben-Tuvia, 1964 : 126 | Kwei, 1964 : 34 | Whitehead, 1965 b : 324 | Marchal, 1965 b : 95 | Whitehead, 1965 : 229 | Zei, 1965 : 264 | Whitehead, 1967 a : 37 | Whitehead, 1967 b : 586 | Kwei, 1969 : 269 | Fontana, 1969 : 101 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 : 5 | Krzelj, 1974 : 180 | Boely & Chabanne, 1975 : 859 | Jackson, 1975 : 179 | Penrith, 1978 : 183.
Clupea aurita : Pellegrin, 1907 i : 85, fig. 2 | Pellegrin, 1914 i : 13 | Pauca, 1930 : 32.
 Distribution : West coast of Africa.
 Physiology : Saby, 1937 | Kwei, 1969.
 Food habits : Montes, 1953.
 Reproduction : Blanc, 1949 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972.
 Population biology : Bounhiol, 1921 | Marchal, 1965.
 Growth : Dieuzeide & Roland, 1956 | Monteiro, 1956.
 Behaviour : Probamov, 1960.
 Migrations : Blanc, 1948 | Blanc, 1949 | Kwei, 1964 | Zei, 1965.
 Fisheries : Ben-Tuvia, 1964.

- 11.15.2 ***Sardinella maderensis* (Lowe, 1839)**
Clupea maderensis Lowe, 1839 : 189 Type locality : « Madeira ». No Type

- designation | Günther, 1868 : 440 | Steindachner, 1870 b : 568 | Dambeck, 1879 : 414 | Büttikofer, 1890 : 480 | Steindachner, 1894 : 81.
- Alausa eba* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 417. Type locality : « Gorée, Sénégal ». Lectotype MNHN n° 3 (designated by Whitehead, 1967 a); paralectotype MNHN n° 3 (1).
- Sardinella eba* : Regan, 1917 c : 380 | Chabanaud & Monod, 1927 : 242, fig. 10-12 | Pellegrin, 1928 e : 37 | Chabanaud, 1934 b : 129 | Saby, 1937 : 1 | Cadenat, 1947 : 12 | Blanc, 1948 : 45 | Blanc, 1949 : 47 | Roux & Collignon, 1950 : 27 | Poll, 1953 f : 45 | Cadenat, 1954 b : 565 | Rossignol, 1955 : 17 | Ben-Tuvia, 1960 b : 497 (synonym of *S. maderensis*) | Cadenat, 1960 : 1372 | El-Maghraby, 1960 : 1 | Bainbridge, 1961 : 350 | Gras, 1961 : 575 | Tortonese, 1961 b : 210 (synonym of *Sardinella grinigera*) | Bainbridge, 1962 : 262 | Daget & Iltis, 1965 : 48 | Marchal, 1965 a : 87 | Whitehead, 1967 a : 49 (synonymy with *Sardinella maderensis*) | Fontana, 1969 : 101 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972 : 5 | Krzelj, 1974 : 180 | Boely & Chabanne, 1975 : 859.
- Sardinella cameronensis* Regan, 1917 c : 380. Type locality : « Cameroun » Syntypes BMNH n° 1866.6.27 : 2-3 (2) | Norman & Irvine, 1947 : 109, fig. 37 | Roux & Collignon, 1950 : 27 | Poll, 1953 f : 43 | Cadenat, 1960 : 1371 | Bainbridge, 1961 : 350 | Gras, 1961 : 575 | Bainbridge, 1962 : 267 | Kähnsbauer, 1962 : 159 | Whitehead, 1967 b : 586.
- Clupea eba* : Pellegrin, 1907 i : 85 | Pellegrin, 1914 l : 13 | Pellegrin, 1922 i : 635.
- Sardinella maderensis* : Regan, 1917 c : 380 | Chabanaud, 1934 b : 129 | Cadenat, 1950 a : 127 | Whitehead, 1967 a : 47 (redescription) | Whitehead, 1967 b : 586 | Penrith, 1978 : 183.
- Distribution : northern and western coasts of Africa.
Physiology : Saby, 1937.
Reproduction : Blanc, 1949 | Scheffers, Conand & Reizer, 1972.
Population biology : Marchal, 1965.
Migrations : Blanc, 1948 | Blanc, 1949.

- 11.16 *SAUVAGELLA* Bertin, 1940 Gender : F
Sauvagella (*part.*) Bertin, 1940 : 300. Type species : *Spratelloides madagascariensis* Sauvage, but excluding *S. madagascariensis bianalis* Bertin, which is *Spratellomorpha bianalis*, by subsequent designation of Whitehead, 1973 : 192 | Whitehead, 1963 : 335 | Talwart & Whitehead, 1971 : 67 | Whitehead, 1973 : 192.
- Pellonulops* Smith, 1949 : 98. Type species : *Spratelloides magagascariensis* (Sauvage).
- 11.16.1 *Sauvagella madagascariensis* (Sauvage, 1883)
Spratelloides madagascariensis Sauvage, 1883 : 160 (excluding *S. madagascariensis bianalis* Bertin). Type locality : « Madagascar ». Holotype MNHN n° 3795 | Sauvage, 1891 b : 496 | Fowler, 1935 b : 361 | Smith, 1949 : 97.
- Sauvagella madagascariensis longianalis* Bertin, 1940 : 300. Type locality : « Madagascar ». Holotype MNHN n° 3795.
- Sauvagella madagascariensis brevidorsalis* Bertin, 1940 : 300. Type locality : « Madagascar ». Holotype MNHN n° 3795 (i.e. type of *S. madagascariensis*).
- Gilchristella madagascariensis* : Bertin, 1943 : 21 | Angel, Bertin & Guibé, 1946 : 473.
- Ehirava madagascariensis* : Whitehead, 1963 : 333.
- Sauvagella madagascariensis* : Talwar & Whitehead, 1971 : 67 | Whitehead, 1972 : 193 | Jackson, 1975 : 179.
- Distribution : Madagascar (Whitehead, 1972).
Size : 60 mm (Bertin, 1943).

- 11.17 **SIERRATHRISSA** Thys van den Audenaerde, 1969 Gender : F
Sierrathrissa Thys van den Audenaerde, 1969 d : 386. Type species :
Sierrathrissa leonensis Thys van den Audenaerde, 1969 by monotypy and
original designation.
- 11.17.1 *Sierrathrissa leonensis* Thys van den Audenaerde, 1969
Pellonula afzeliusi (part.) Johnels, 1954 : 351 (some syntypes, BMNH n° 1977.
11.29 : 10-14; 1977.11.29 : 5-9).
Sierrathrissa leonensis Thys van den Audenaerde, 1969 d : 387. Type locality :
« Waanje — ferry near Pujehun, Sierra Leone ». Holotype MRAC
n° 174.610; paratypes MRAC n° 174.611-652 (40) from the same locality
as the holotype; paratypes MRAC n° 174.653-701 (49) from « Mao river,
Majihun near Kenema, Sierra Leone » | Roberts, 1972 b : 1 | Lelek, 1973 :
407 | Lewis, 1974 b : 290 | Lewis, 1974 a : 44, fig. 5 | Poll, 1974 b : 150 |
Sagua & Otobo, 1974 : 1 | Adeniji, 1975 : 260 | Otobo, 1976 : 303 | Ta-
verne, 1977 b : 332 | Otobo, 1978 : 99 | Otobo, 1979 a : 152 | Otobo,
1979 b : 99 | Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979 : 523.
Potamothrissa miri (part.) : Turner, 1970 : 11.
Distribution : from Senegal to Cameroon.
Anatomy : Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979.
Reproduction : Otobo, 1978.
Population biology : Otobo, 1979 a | Otobo, 1979 b.
- 11.18 **SPRATELLOMORPHA** Bertin, 1946 Gender : F
Sauvagella (part.) Bertin, 1940 : 300 (*S. madagascariensis bianalis* only;
excluding *S. m. longianalis* and *S. m. brevidorsalis*) | Whitehead, 1963 : 335.
Spratellomorpha Bertin (in Angel, Bertin & Guibé), 1946 : 473. Type species :
Sauvagella madagascariensis bianalis Bertin, 1940 | Talwar & Whitehead,
1971 : 68 | Whitehead, 1973 : 193.
- 11.18.1 *Spratellomorpha bianalis* (Bertin, 1940)
Sauvagella madagascariensis bianalis Bertin, 1940 : 300. Type locality :
« Madagascar ». Syntypes MNHN n° A.5174 (1) & A.5175 (1).
Sauvagella bianalis : Bertin, 1943 : 22, fig. 8 | Whitehead, 1963 : 336, fig. 14.
Spratellomorpha bianalis : Bertin (in Angel, Bertin & Guibé), 1946 : 473 |
Whitehead, 1962 g : 511.
Distribution : Madagascar.
- 11.19 **STOLOTHRISSE** Regan, 1917 Gender : F
Stolothrissa Regan, 1917 a : 206. Type species : *Pellonula miodon* (part.)
Boulenger, 1906 by monotypy | Poll, 1957 a : 87 | Whitehead, 1962 f :
741 | Poll, 1974 b : 149 | Bernacsek, 1980 : 18.
- 11.19.1 *Stolothrissa tanganicae* Regan, 1917
Pellonula miodon (part.) Boulenger, 1906 k : 546, pl. XXX, fig. 2 | Boulenger,
1909 a : 157, fig. | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1920 b : 34.
Stolothrissa tanganicae : Regan, 1917 a : 206, fig. 2. Type locality : « Lake
Tanganyika ». Syntypes BMNH n° 1906.9.8 : 12-13 (2) | Boulenger,
1919 d : 17 | Cunnington, 1920 : 524 | David, 1936 a : 150 | Worthington
& Ricardo, 1936 b : 1078 | David & Poll, 1937 : 263 | Lane, 1939 : 11 |
Poll, 1946 : 166, fig. | Poll, 1948 d : 122 | Fowler, 1949 : 239 | Lockley,
1949 : 214 | Hulot, 1950 b : 156 | Poll, 1950 b : 122 | Poll, 1953 a : 35 |
Blanc, 1954 b : 35 | Collart, 1954 : 671 | Marlier, 1956 b : 91 | Marlier,
1957 b : 409 | Poll, 1957 a : 87, fig. 89 | Capart, 1959 : 1083 | Collart,
1960 : 7 | Lockley, 1960 : 188 | Matthes, 1960 c : 108 | Coulter, 1962 :
7, fig. | Coulter, 1963 : 473 | Poll, 1964 : 19 | Coulter, 1966 a : 30, fig. |
Reynolds, 1966 : 6 | Matthes, 1966 a : 39, fig. | Bell-Cross & Bell-Cross,
1971 : 208 | Bell-Cross & Kaoma, 1971 : 240 | Ellis, 1971 : 59 | Watanabe
& Choongo, 1971 : 125 | Mann, Bashirwa, Ellis, Nahabakomeye & Ender-

lein, 1973 : 1 | Ngomirakiza & Haling, 1973 : 53 | Watanabe, 1974 : 33 | Poll, 1974 b : 149 | Kawabata, 1975 : 23 | Mann, Bashirwa, Ellis, Nahabakomeye & Enderlein, 1975 : 1 | Nahabakomeye, 1976 : 1 | Van Well & Chapman, 1975 : 1 | Aigner & Laurent, 1976 : 1 | Enderlein, 1976 : 1 | Mahy, 1977 b : 4 | Frank, 1977 : 31 | Roest, 1977 : 1 | Chapman & Van Well, 1978 : 26 | Roest, 1978 : 1 | Mahy, 1979 : 69 | Bernacsek, 1980 : 18 | Kanabuta, 1982 : 138 | Spliethoff, 1983 : 17.

Distribution : Lake Tanganyika.

Habitat : Marlier, 1959.

Food habits : Worthington & Ricardo, 1936 b | Hulot, 1950 b | Poll, 1953 a | Marlier, 1957 | Roest, 1978 | Mahy, 1979.

Reproduction : Poll, 1953 a | Marlier, 1957 | Matthes, 1968 | Ellis, 1971 | Roest, 1978 | Mahy, 1979.

Population biology : Coulter, 1968.

Growth : Mahy, 1979.

Migrations : Marlier, 1957 | Coulter, 1962 | Coulter, 1968 | Roest, 1978 | Mahy, 1979.

Fisheries : Poll, 1953 a.

Size : 98 mm TL (Poll, 1953 a).

11.20 **THRATTIDION** Roberts, 1972 Gender : M
Thrattidion Roberts, 1972 b : 2. Type species : *Thrattidion noctivagus* Roberts, 1972 by monotypy and original designation.

11 20.1 ***Thrattidion noctivagus*** Roberts, 1972.
Thrattidion noctivagus Roberts, 1972 b : 4. Type locality : « Sanaga river at Edea, Cameroon ». Holotype MCZ n° 48.161; paratypes MCZ n° 48.162 (175) | Poll, 1974 b : 150 | Taverne, 1977 : 332.
 Distribution : Sanaga river (type locality).

Congothrissidae

by M. Poll & G.G. Teugels

Gen : 1
Sp : 1

- 12.1 **CONGOTHRISSA** Poll, 1964 Gender : F
Congothrissa Poll, 1964 : 8. Type species : *Congothrissa gossei* by original designation and monotypy | Thys van den Audenaerde, 1969 d : 390 | Roberts, 1972 b : 1 | Poll, 1974 b : 143 | Taverne, 1977 b : 330 | Teugels & Thys van den Audenaerde, 1979 : 536.
- 12.1.1 ***Congothrissa gossei*** Poll, 1964
Congothrissa gossei Poll, 1964 : 8, figs. Type locality : « Yaekela, près de Yangambi, fleuve Congo ». Holotype MRAC n° 140.153; paratypes MRAC n° 140.154-163 (10) & MRAC n° 120.020 (1) | Géry, 1965 : 389 | Greenwood, 1968 b : 270 | Roberts, 1972 b : 23 | Poll, 1974 b : 143 | Taverne, 1977 b : 334.
Distribution : Zaïre system, river near Yangambi and Ubangi river (Poll, 1974 b).
Osteology : Poll, 1964 | Taverne, 1977.
Anatomy : Poll, 1964.
Food habits : Poll, 1964.

Osteoglossidae

by J. Daget

G : 1

Sp : 1

- 13.1 **HETEROTIS** Rüppell, 1829 Gender : M
Heterotis (Ehrenberg) Rüppell, 1829 : 10 (footnote). Type species : *Sudis niloticus* Cuvier, 1829 by monotypy (Melville, 1975 : 56; 1979 : 85).
Clupisudis Swainson, 1839 : 185, 286. A substitute for *Sudis* Cuvier, 1817 preoccupied by *Sudis Rafinesque*, 1810. Type species : *Sudis niloticus* « Ehrenberg » by subsequent monotypy (Jordan, 1919 b : 202).
Helicobranchus Hyrtl, 1854 : 86. A substitute for *Heterotis*. Type species : *Heterotis ehrenbergii*, 1847 Valenciennes by subsequent monotypy.
- 13.1.1 ***Heterotis niloticus* (Cuvier, 1829)**
Sudis niloticus (Ehrenberg) Cuvier, 1829 : 328. Type locality : « Nil ». Presumable holotype ZMHU n° 3935 | Rüppell, 1829 : 10, pl. 3, fig. 2 | Swainson, 1839 : 286 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 468 | Daget & d'Aubenton, 1967 : 291 | Taylor, 1970 : 180 | Melville, 1979 : 85.
Sudis adansonii Cuvier, 1829 in Cuvier & Valenciennes : 328. Type locality : « Senegal ». Holotype MNHN n° 3608 | Bertin, 1940 : 272 | Daget & d'Aubenton, 1967 : 293.
Heterotis niloticus : Rüppell, 1829 : 10 | Günther, 1868 : 380 | Günther, 1869 b : 266 | Steindachner, 1870 b : 565, pl. 8, fig. 2 | Boulenger, 1900 d : 512 | Budgett, 1901 a : 128, fig. 21, pl. 11, fig. 6, 7 | Budgett, 1901 b : 103 | Boulenger, 1904 k : 556, fig. 335 E | Ridewood, 1904 : 55 | Pellegrin, 1904 d : 311 (footnote) | Pellegrin, 1905 e : 609 | Boulenger, 1905 c : 39 | Ridewood, 1905 : 259, pl. 31 | Pellegrin, 1905 f : 1054, fig. 366 | Werner, 1906 b : 29 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1907 l : 84, pl. 14 | Kerr, 1907 : 132, fig. 10, pl. 9, fig. 6, 7 | Boulenger, 1909 a : 149, fig. 121 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Cockerell, 1910 a : 111 | Pellegrin, 1914 j : 190, pl. 5, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 171 | Pekkola, 1918 : 97 | Pekkola, 1919 : 115 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1922 d : 267 | Pellegrin, 1923 b : 80, fig. 16 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 56 | Monod, 1928 : 240 | Holly, 1930 a : 218 | Pellegrin, 1933 d : 43 | Gregory, 1933 : 163, fig. 58 | Svensson, 1933 : 43, fig. 15, pl. 1, fig. 3 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 368 | Pernkopf & Lehner, 1937 : 381, fig. 363 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Rauther, 1940 : 939, fig. 797 | Bertin, 1940 : 272 | Monod, 1945 : 630 | Wellman, 1948 : 40, fig. 4 C | Monod, 1949 a : 17, fig. 5, pl. 4, fig. 3-6 | Sandon, 1950 : 21, pl. 1, fig. 1 | Monod, 1950 c : 53 | Daget, 1950 c : 58 | Daget, 1951 b : 1143 | Copley, 1952 : 195, fig. 129 | Sandon & Amin al Tayib, 1953 : 210 | Johnels, 1954 : 354 | Daget, 1954 : 59, fig. 9 | Blanc, 1954 a : 607 | Blanc, Daget & Aubenton (d'), 1955 a : 113, fig. 1 | Aubenton (d'), 1955 b : 1172, 1179, fig. 1-17 | Aubenton (d'), 1956 : 2780, fig. A, B | Daget & Aubenton (d'), 1956 : 109 | Daget 1957 a : 295, pl., fig. | Daget, 1957 b : 327 | Daget & Aubenton (d'), 1957 : 881, fig. | Blanc & Daget, 1957 : 119 | Lemasson, 1957 : 53, fig. | Poll, 1957 a : 75, fig. 41 | Copley, 1958 : 56, fig. 24 | Blanc, Aubenton (d'), Ovazza & Valade, 1958 : 646 | Tillon, 1959 : 12, fig. | Sterba, 1959 : 42 | Bard, 1960 : 196 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 f : 506 | Gosline, 1960 : 342, fig. 14 | Greenwood & Thomson, 1960 : 283, fig. 2 A | Daget, 1961 e : 327 | Daget, 1961 g :

13.1.1 *Heterotis niloticus* [cont.]

- 70 | Gras, 1961 : 574 | Blache & Miton, 1962 : 63 | Kähnsbauer, 1962 : 142, pl. 1 | Kiener, 1963 : 142 | Sterba, 1963 : 60 | Dorn, 1963 : 322, fig. 1-5, 9, 10 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Olaniyan & Zwilling, 1963 : 513, fig. | Holden, 1963 : 15 | Daget, 1964 b : 188, fig. 5, 7, 17, 18, 24, 34, 37 | Blache *et al.*, 1964 : 26, fig. 2 | Reizer, 1964 : 49 | Daget & Iltis, 1965 : 22, fig. 6 | Greenwood, 1966 : 586, fig. 3, 4 | Roman, 1966 : 25 | Stauch, 1966 : 17 | Holden, 1967 : 30 | Aubenton (d') & Daget, 1967 : 291 | Nelson, 1967 : 73, fig. 1 | Taverne, 1967 : 672, fig. 10 | Géry, 1968 c : 64 | Daget, 1968 a : 7 | Monod, 1968 : 325, fig. 397-429 | Petr, 1968 b : 267 | Nelson, 1968 : 268, fig. 6 | Nelson, 1969 : 24, fig. 18 | Roellig, 1969 : 194 | Taylor, 1970 : 180 | Ajayi, 1971 : 24 | Bard, 1971 : 9, fig. | De Bont, 1971 : 87 | Welcomme, 1971 : 132, 136 | Greenwood, 1971 : 14, fig. 10 | Holden & Reed, 1972 : 9, fig. 9 | Nelson, 1972 : 327, fig. 4 D | Lauzanne, 1972 : 637 | Roman, 1972 : 13 | Welcomme, 1972 : 48 | Bard, 1973 : 67, fig. | Micha, 1973 : 16, 42, 77, fig. 11, 27 | Roman, 1974 : 40 | Lewis, 1974 a : 43, fig. 4 | Moreau, 1974 : 1 | Taverne, 1974 d : 346, fig. 1 | Roberts, 1975 : 295 | Melville, 1975 : 56 | Kershaw, 1976 : 194, 221, fig. 13-17, 31-33 | Micha, 1976 : 675 | Taverne, 1977 a : 152, fig. 92-122 | Bailey, 1977 : 116, 122 | Depierre & Vivien, 1977 : 59, fig. | Melville, 1979 : 85 | Taverne, 1979 : 127 | Daget & Durand, 1981 : 703, fig. 9 | Moreau, 1982 : 1, fig. | Moreau & Moreau, 1982 : 271.
- Heterotis nilotica* : Ehrenberg, 1836 : 532 | Ehrenberg & Hemprich, 1899 : pl. 8-10 | Roellig, 1969 : 194 | Taylor, 1970 : 180 | Fowler, 1974 : 49 | Melville, 1975 : 56.
- Clupisudis niloticus* : Swainson, 1839 : 287 | Swain, 1882 : 279 | Holden & Reed, 1972 : 9.
- Heterotis ehrenbergii* Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 469, pl. 583, 584. Type locality : « Nil Blanc ». Syntypes MNHN n° A-824, MNHN n° B-2221 | Hyrtl, 1854 b : 73, pl. 1-3.
- Heterotis adansonii* Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1847 : 478 | Bertin, 1940 : 272.
- Sudis nilotica* : Géry, 1968 c : 64.
- Distribution and habitat : autochthonous in savannah rivers (Gambia, Senegal, Niger, Volta, Oueme, Nile), Tchad basin and Lake Turkana. Secondly acclimatised in some rivers of Ivory Coast, South Cameroon and Zaïre. Introduced in several fish-farms in Africa and Madagascar.
- Anatomy : Hyrtl, 1854 | Cockerell, 1911 | Pernkopf & Lehner, 1937 | Rauther, 1940 | Aubenton (d'), 1956 | Dorn, 1963 | Greenwood, 1971 | Nelson, 1972 | Taverne, 1974 | Kershaw, 1976.
- Osteology : Ridewood, 1905 | Gregory, 1933 | Daget & Aubenton (d'), 1957 | Gosline, 1960 | Greenwood & Thomson, 1960 | Greenwood, 1966 | Monod, 1968 | Nelson, 1968, 1969 | Taverne, 1967, 1977, 1979.
- Ecology : Moreau, 1974.
- Food habits : Monod, 1949 | Sandon & Amin al Tayib, 1953 | Aubenton (d'), 1955 b, 1956.
- Reproduction : Budgett, 1901 a | Kerr, 1907 | Svensson, 1933 | Olaniyan & Zwilling, 1963 | Reizer, 1964 | Moreau & Moreau, 1982 : 271.
- Growth : Daget, 1957 a.
- Fisheries : Pekkola, 1918, 1919 | Monod, 1928 | Stauch, 1966 | Welcomme, 1971, 1972 | Blache & Miton, 1962 | Bailey, 1977.
- Farming : Daget & Aubenton (d'), 1956 | Lemasson, 1957 | Tillon, 1959 | Bard, 1960 | Ajayi, 1971 | Bard, 1973.
- Size : 980 mm SL, weight 10 150 g (Blache *et al.*, 1964).

Pantodontidae

by J.-P. Gosse

G : 1
Sp : 1

- 14.1 **PANTODON** Peters, 1877 Gender : M
Pantodon Peters, 1877 a : 195. Type species : *Pantodon buchholzi* Peters, 1877, by monotypy.
- 14.1.1 ***Pantodon buchholzi*** Peters, 1877
Pantodon buchholzi Peters, 1877 a : 196, fig. 1, Type locality : « Victoria-River », Cameroon. Syntypes ZMHU, MSNG n° 17.583 (1) | Peters, 1877 b : 251 | Baird, 1877 : 167 | Rivière, 1886 : 18 | Pellegrin, 1900 d : 349 | Boulenger, 1901 q : 121 | Boulenger, 1902 g : 20 | Popta, 1902 : 111 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1904 k : fig. 337 | Boulenger, 1905 c : 39 | Ridewood, 1905 b : 237 | Arnold, 1906 a : 475, 492, fig. | Köhler, 1906 : 395, 2 fig. | Pellegrin, 1906 h : 385, fig. | Arnold, 1907 : 661, fig. | Pellegrin, 1907 d : 616 | Arnold, 1908 b : 659 | Bürker, 1908 : 79 | Boulenger, 1909 a : 151, fig. 122 | Cockerell, 1910 a : 112 | Marré, 1910 : 277 | Arnold, 1911 a : 57, fig. | Arnold, 1911 i : 586, fig. | Arnold, 1911 j : 449, 2 fig. | Brüning, 1911 : 346, 3 fig. | Lehmann, 1912 : 627, fig. | Schreitmüller, 1912 a : 341, 3 fig. | Siegl, 1912 : 771 | Pellegrin, 1914 j : 191, fig. 8 | Siegl, 1914 a : 91 | Siegl, 1914 b : 605 | Steindachner, 1914 : 11 | Steche, 1915 : 4, fig. | Boulenger, 1916 a : 171 | Nichols & Griscom, 1917 : 674 | von Wedel-Parlow, 1918 : 63 | Brind, 1917 : 111 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1921 b : 17, fig. 10 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 81, fig. 17 | Brüning, 1925 : 369, fig. | Pellegrin, 1925 b : 99 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Brind, 1929 : 188 | Holly, 1930 a : 218 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Brind, 1933 : 14 | Pellegrin, 1934 b : 123, 2 fig. | Arnold, 1935 a | Stoye, 1935 : 84 | Wöhlert, 1935 : 81 | Shorrock, 1935 : 32 | Schreitmüller, 1936 b : 33, fig. | Schreitmüller, 1936 c : 1 | David & Poll, 1937 : 206 | Hjerresen, 1937 : 17 | Poll, 1939 e : 20 | Weber, 1939 : 108, 3 fig. | Hjerresen, 1940 : 425 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 222 | Barnard, 1947 : 42, pl. VI, fig. 7 | Campbell, 1948 : 12, fig. | Ladiges, 1949 : 25, fig. | Hulot, 1950 b, 157 | Daget, 1951 b : 1143 | Poll, 1951 g : 264, fig. | Hervey & Hems, 1952 : 117, fig. 14 | Innes, 1952 : 119, 2 fig. | Poll, 1953 c : 9, 2 fig. | Jubb, 1954 b : 691 | Poll, 1954 b : 63 | Hoedeman, 1954 : 42, fig. 29 | Géry, 1954 : 20 | Veldhuizen, 1954 : 13, fig. | Axelrod & Schultz, 1955 : 166, fig. | Géry, 1956 : 5 | Simpson, 1957 b : 383 | Schneider & Whitney, 1957 : 279, fig. | Boeseman, 1957 : 140 | Poll, 1957 a : 25, fig. 68 | Simpson, 1957 : 385, fig. | Marlier, 1958a : 379 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 135, fig. | Poll, 1959 c : 126 | Sterba, 1959 : 37, fig. | Hoedeman, 1959 : 42, fig. | Greenwood & Thompson, 1960 : 283, 9 fig. | Sterba, 1960 : 209, fig. | Lambert, 1961 a : 10 | Gras, 1961 : 574 | Tortonese, 1961 a : 182 | Nysten, 1962 : 185, 12 fig. | Poll & Nysten, 1962 : 434, 5 fig. | Angel, 1962 : 181, fig. | Kähsbauer, 1962 : 160 | Axelrod, 1962 : 465, fig. | Schofield, 1962 : 327, fig. | Gosse, 1963 : 179 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Jubb, 1963 c : 36 | Stauch, 1963 : 57 | Armbrust, 1964 : 2, fig. | Matthes, 1964 b : 24 | Daget & Iltis, 1965 : 23 | Fruhauf, 1965 : 45, 2 fig. | Breder & Rosen, 1966 : 143 | Le Danois, 1967 : 1051, 23 fig. | Frey, 1967 : 417, fig. | Pur-

- gander, 1967 : 14, 2 fig. | Monod, 1968 : 339, fig. | Axelrod & Vorderwinkel, 1968 : 103, fig. | McAllister, 1968 : 65 | Gosse, 1968 : 15 | Nelson, 1968 : 261 | Armbrust, 1969 : 103, fig. | Gottschalk, 1969 : 79, fig. | Schwartz, 1969 : 324 | Schwartz, 1970 : 48, fig. | Marshall, 1970 : 67, fig. | Kershaw, 1970 : 5, fig. | Kahl, 1971 : 47, fig. | Schmidt, 1971 : 16, 6 fig. | Schwartz, 1971 a : 179, 5 fig. | Schwartz, 1971 b : 119, 4 fig. | Schwartz, 1971 c : 64, 6 fig. | Greenwood, 1971 b : 16, fig. | Weiss, 1971 b : 432, fig. | Jocher, 1972 : 26, fig. | Greenwood, 1973 : 307, fig. | Van Deurs, 1973 : 11, fig. | Nelson, 1973 : 333 | Lastein & Van Deurs, 1973 : 153, fig. | Jocher, 1973 : 290, fig. | Van den Nieuwenhuizen, 1973 : 288, fig. | Haedrich, Wittenberg & Nelson, 1973 : 594 | Visser, 1973 : 15, fig. | Van Deurs & Lastein, 1973 : 517 | Fowler, 1974 b : 298 | Taverne, 1974 c : 221 | Braum, 1974 : 197, fig. | Favre, 1975 : 89, fig. | Vierke, 1975 : 479, fig. | Whitehead, 1976 : 41, fig. | Kershaw, 1976 c : 209, fig. | Armbrust, 1976 : 254, fig. | Sydenham, 1977 : 980 | Handel & Harder, 1977 : 515, fig. | Bianchini, 1977 : 101, fig. | Van den Veer, 1977 : 254, fig. | Van Ramshorst, 1977 : 133, fig. | de Jong, 1978 : 42, fig. | Vriends, 1978 : 57, fig. | Mayland, 1978 : 378, fig. | Sommer, 1978 : 375, fig. | Dumont, 1979 : 118, fig. | Hanel & Novak, 1979 a : 104 | Mayland, 1979 : 47, fig. | Schnug, 1979 : 9, fig. | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Weiss, 1980 : 695, fig. | Richter, 1981 : 90, fig. | Hanel & Novak, 1982 : 81 | Stolk, 1983 : 90.
- Pantodon buchholzi* var. *schizonotus* Brüning, 1911 : 346, fig. Description of a variety, without type designation, without locality. No specimen in collection.
- Pantodon buchholzi* var. *macrolepis* Brüning, 1911 : 347, fig. Description of a variety, without type designation, without locality. No specimen in collection.
- Distribution : Lower Niger, Lake Chad, Cameroon, Ogooué (Pellegrin, 1930 a : 197), Congo basin, Upper Zambezi (Jubb, 1954 b : 691) | Poll, 1973 a : fig. 6.
- Habitat : Matthes, 1964 b : 24.
- Anatomy : Greenwood & Thompson, 1960 | Nysten, 1962 : 185 | Poll & Nysten, 1962 : 434 | Le Danois, 1967 : 1051, 23 fig. | McAllister, 1968 : 65 | Schwartz, 1971 b : 119, 4 fig. | Van Deurs, 1973 : 11, fig. | Kershaw, 1976 : 209, fig.
- Osteology : Ridewood, 1905 b : 273 | Monod, 1968 : 339, fig. | Kershaw, 1970, 5, 11 fig. | Greenwood, 1973 : 307, fig. | Taverne, 1974 c : 221.
- Physiology : Schwartz, 1969 : 324 | Schwartz, 1970 : 48 | Schwartz, 1971 a : 179, 5 fig.
- Food habits : Hulot, 1950 b : 157 | Matthes, 1964 b : 24 | Kershaw, 1976 : 230, fig.
- Reproduction : Schreitmüller, 1912 a : 341, 3 fig. | Siegel, 1912 : 771 | Shorrock, 1935 : 32 | Schreitmüller, 1936 b : 33, fig. | Weber, 1939 : 108, 2 fig. | Armbrust, 1964 : 2 | Breder & Rosen, 1963 : 143 | Lastein & Van Deurs, 1973 : 153, fig.
- Behavior : Schwartz, 1971 a : 179, 5 fig. | Schwartz, 1971 b : 119 | Schwartz, 1971 c : 64, 6 fig.
- Size : 150 mm TL (in aquarium).

Notopteridae

by J. Daget

G : 2
Sp : 2

- 15.1 **PAPYROCRANUS** Greenwood, 1963 Gender : M
Papyrocranus Greenwood, 1963 c : 401. Type species : *Notopterus afer* Günther, 1868 by original designation.
- 15.1.1 ***Papyrocranus afer* (Günther, 1868)**
Notopterus afer Günther, 1868 : 480. Type locality : « Sierra Leone » and « West Africa », Nigeria. Syntypes BMNH n° 1866.1.28 : 1-2 | Hubrecht, 1881 : 71 | Rochebrune (de), 1883 : 146 | Steindachner, 1895 a : 83 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1901 l : 5 | Boulenger, 1901 q : 117 | Pellegrin, 1905 h : 10 | Boulenger, 1905 c : 39 | Arnold, 1909 : 661 | Boulenger, 1909 a : 148, fig. 119 | Boulenger, 1916 a : 170 | Boulenger, 1919 a : 35 | Fowler, 1919 : 232 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1923 b : 77 | Rachow, 1928 : 219 | Pellegrin, 1928 f : 2 | Holly, 1930 a : 219 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Nichols & La Monte, 1932 : 1 | Svensson, 1933 : 41 | Pellegrin, 1935 h : 463 | Arnold & Ahl, 1936 : 26, fig. | David & Poll, 1937 : 206 | Poll, 1939 e : 19, fig. 4 | Schultz, 1942 : 306 | Poll, 1942 f : 6 | Duren, 1943 : 25 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Welman, 1948 : 40 | Daget, 1948 c : 15 | Hulot, 1950 b : 157 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1951 b : 1142 | Poll, 1951 g : 265, fig. | Copley, 1952 : 194, fig. 128 | Johnels, 1954 : 354, fig. 4 | Poll, 1953 c : 17, fig. 17 | Daget, 1954 : 63, fig. 10 | Poll, 1957 a : 26 | Daget, 1957 b : 327 | Sterba, 1959 : 46, fig. 48 | Daget, 1959 a : 665 | Daget, 1960 b : 618 | Gras, 1961 : 574 | Hoedeman, 1961 : 36 | Daget, 1962 d : 50 | Kähnsbauer, 1962 : 160 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Greenwood, 1963 c : 379, fig. 1-4, pl. 1-4 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Sterba, 1963 : 67, fig. 53 | Greenwood, 1963 d : 1009 | Blache *et al.*, 1964 : 24 | Matthes, 1964 b : 24 | Stauch, 1966 : 17 | Chaytor & William, 1966 : 1047 | Monod, 1968 : 225 | Roman, 1972 : 13 | Fowler, 1974 b : 301.
- Notopterus afer congensis* Nichols & LaMonte, 1932 : 1, fig. 1. Type locality : « Lukolela », Zaïre River. Holotype AMNH n° 9697.
- Papyrocranus afer* Greenwood, 1963 c : 402 | Daget & Iltis, 1965 : 20, fig. 4-5 | Gosse, 1968 : 14 | Nelson, 1969 : 17, fig. 16 C, 20 C | Poll, 1969 : 497 | Greenwood, 1971 b : 18, fig. 1 G, 8-9 | Nelson, 1972 : 327, fig. 3 D | Greenwood, 1973 c : 311, fig. 1 A-B | Greenwood, 1976 b : 137 | Taverne, 1978 : 180, fig. 112-131 | Taverne, 1979 : 119 | Daget, 1979 a : 59 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 703, fig. 7.
- Distribution and habitat : West Africa and Zaïre basin. Absent in Nile and Chad basin. In still waters.
- Anatomy : Greenwood, 1963 c, 1971 b, 1973 c, 1976 b | Nelson, 1969, 1972 | Taverne, 1978, 1979.
- Size : 59 cm SL, 62 cm TL, weight 1320 g.
- 15.2 **XENOMYSTUS** Günther, 1868 Gender : M
Xenomystus Günther, 1868 : 479. Type species : *Notopterus nigri* Günther, 1868 by monotypy.

15.2.1

***Xenomystus nigri* (Günther, 1868)**

Notopterus nigri Günther, 1868 : 481. Type locality : « River Niger ». Holotype BMNH n° 1852.2.22 : 18 | Pellegrin, 1930 a : 205.

Notopterus (Xenomystus) nili Steindachner, 1881 : 196, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Bahr el Gebel », Nile River. Syntypes NMW | Steindachner, 1895 a : 86, synonymy with *Notopterus nigri*.

Notopterus (Xenomystus) nigri Steindachner, 1895 a : 85.

Xenomystus nigri Boulenger, 1901 q : 118 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 39 | Werner, 1906 a : 1124 | Pellegrin, 1907 b : 21 | Boulenger, 1907 l : 80, pl. 14, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 147, fig. 12 | Schlesinger, 1910 : 681 | Schreitmüller, 1912 : 367 | Schlesinger, 1912 : 742 | Steindachner, 1914 : 10 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 170 | Nichols & Griscom, 1917 : 674 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1923 b : 78, fig. 15 | Rachow, 1928 : 220 | Vinciguerra, 1928 : 9 | Pellegrin, 1928 e : 6, 37 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 219 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Pellegrin, 1934 b : 123, fig. 1 | Arnold & Ahl, 1936 : 28, fig. | David & Poll, 1937 : 206 | Poll, 1939 e : 20 | Schultz, 1942 : 306 | Duren, 1943 : 25 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Welman, 1948 : 40 | Sandon, 1950 : 26, pl. 10, fig. 3 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1950 c : 58 | Hulot, 1950 b : 157 | Poll, 1951 g : 265, fig. | Copley, 1952 a : 195 | Poll, 1953 c : 17, fig. 18 | Poll, 1954 b : 63 | Poll, 1957 a : 26 | Boeseman, 1957 : 140 | Sterba, 1959 : 48, fig. 53 | Lambert, 1961 a : 10 | Gras, 1961 : 574 | Hoedeman, 1961 : 36 | Kähsbauer, 1962 : 160 | Sterba, 1963 : 68, fig. 47 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 178 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Greenwood, 1963 c : 379, fig. 5 | Greenwood, 1963 d : 1009 | Matthes, 1964 b : 25 | Blache *et al.*, 1964 : 25, fig. 1 | Daget & Iltis, 1965 : 20 | Stauch, 1966 : 17 | Taverne, 1967 : 670, fig. 5-6 | Monod, 1968 : 225 | Gosse, 1968 : 14 | Poll, 1969 b : 497 | Nelson, 1969 : 17, fig. 16 D, 20 D | Greenwood, 1971 b : 21, fig. 1 H | Roman, 1972 : 13 | Nelson, 1972 : 327, fig. 3 E | Fowler, 1974 b : 301 | Taverne, 1975 : 93, fig. 1 | Greenwood, 1976 b : 137 | Taverne, 1978 : 145, fig. 89-111 | Taverne, 1979 : 118 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 703, fig. 8.

Distribution and habitat : coastal rivers of Liberia, from Benin to Angola, Upper Nile, Zaïre and Chad Basin.

Anatomy : Greenwood, 1963 c, 1971 b, 1973 c, 1976 b | Nelson 1969, 1972 | Taverne, 1978, 1979.

Size : 20 cm TL.

Mormyridae

by J.-P. Gosse

G : 18
Sp : 198

- 16.1 **BOULENGEROMYRUS** Taverne & Géry, 1968 Gender : M
Boulengeromyrus Taverne & Géry, 1968 : 98. Type species : *Boulengeromyrus knoeppfleri* Taverne & Géry, 1968, by original designation.
- 16.1.1 ***Boulengeromyrus knoeppfleri*** Taverne & Géry, 1968
Boulengeromyrus knoeppfleri Taverne & Géry, 1968 : 98, fig. 1. Type locality : « Rapides de Loa-Loa (0°27' Lat. N, 12°48' Long. E) en aval de Makokou, Ivindo, Gabon ». Holotype MRAC n° 162 201; paratypes BMNH n° 1972. 12.18 : 9 (1), MRAC n° 80-15-P-1 to 5 (5) | Taverne, 1969 : 5, fig. 1-17, pl. 1 | Taverne, 1972 : 171.
Distribution : Ivindo River, Gaboon (type locality).
Osteology : Taverne, 1969.
- 16.2 **BRIENOMYRUS** Taverne, 1971 Gender : M
Brienomyrus Taverne, 1971 a : 108. Type species : *Marcusenius brachyistius* Gill, 1862, by original designation.
Marcusenius Gill, 1862 *sensu lato, partim*.
Gnathonemus Gill, 1862 *sensu lato, partim*.
Subgenus *Brienomyrus* (*Brienomyrus*) Taverne, 1971 a : 101, 109. Type species : *Marcusenius brachyistius* Gill, 1862, by original designation.
Subgenus *Brienomyrus* (*Brevimyru*s) Taverne, 1971 a : 101, 109. Type species : *Mormyrus niger* Günther, 1866, by original designation.
- 16.2.1 ***Brienomyrus (Brienomyrus) adustus*** (Fowler, 1936)
Marcusenius adustus Fowler, 1936 : 247, fig. 4. Type locality : « Thirty kilometers east of Kribi, Cameroons ». Holotype ANSP n° 65512; paratypes ANSP n° 65513 to 65522 (10) | Trewavas, 1974 : 338 (synonymy of *Marcusenius adustus* with *Marcusenius brachyistius*?) | Fowler, 1975 : 10.
Brienomyrus (Brienomyrus) adustus Taverne, 1971 a : 106 | Taverne, 1971 b : 140 | Taverne, 1972 : 173.
Distribution : Coastal River of Cameroon (types locality).
- 16.2.2 ***Brienomyrus (Brienomyrus) brachyistius*** (Gill, 1863)
Marcusenius brachyistius Gill, 1863 b : 139. Type locality : No data, probably sent from Liberia. Holotype USNM n° 4098 | Günther, 1867 b : 115 | Boulenger, 1898 f : 793 | Boulenger, 1898 g : 19 | Boulenger, 1901 l : 5 | Boulenger, 1901 q : 75 | Boulenger, 1902 l : 325 | Lönnberg, 1903 : 37 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pappenheim, 1907 b : 348 | Boulenger, 1909 a : 67, fig. 50 | Boulenger, 1912 f : 6 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1915 a : 202 | Boulenger, 1916 a : 158 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Pellegrin, 1928 e : 4 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Fowler, 1930 : 53 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1935 h : 462 | Schultz, 1942 : 310 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 226, fig. 140 | Daget, 1948 c : 11 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1950 c : 57 | Daget, 1960 b : 616 | Daget, 1961 f : 578 | Daget,

16.2.2 *Brienomyrps (Brienomyrus) brachyistius* [cont.]

1961 e : 328, fig. 2 | Daget, 1962 d : 57 | Poll & Gosse, 1963 b : 92 | Daget & Iltis, 1965 : 36, fig. 16 | Orts, 1967 | Taverne, 1967 : 668 | Daget & Rham (de), 1970 : 801 | Roman, 1971 : 46, fig. 14 | Loisel, 1971 | Taverne, 1971 b : 93, fig. 58-69 | Fowler, 1975 : 10.

Mormyrus brachyistius Steindachner, 1895 a : 68 | Günther, 1866 : 219.

Mormyrus (Marcusenius) brachyistius Sauvage, 1880 a : 22.

Mormyrus microcephalus Günther, 1867 a : 115. Type locality : « Gaboon (River Ogowe) ». Holotype BMNH n° 1867.5.22 : 6 | Steindachner, 1895 a : 68 | Günther, 1896 a : 280 | Boulenger, 1898 f : 794 (synonymy of *Mormyrus microcephalus* with *Marcusenius brachyistius*) | Fowler, 1975 : 10.

Mormyrus (Marcusenius) microcephalus Sauvage, 1880 a : 22.

Mormyrus liberiensis Steindachner, 1894 : 67. Type locality : « aus dem Suly-mah und Junk-Flusse und den in den Fischermann See einmündenden Bachen ». Syntypes MBNH n° 1895.5.8 : 12-14 (3), NMW n° 55095-55099 (5) | Günther, 1896 a : 281 | Boulenger, 1898 f : 794 (synonymy of *Mormyrus liberiensis* with *Marcusenius brachyistius*) | Fowler, 1975 : 10.

Brienomyrus brachyistius Quinet, 1971 | Trewavas, 1974 : 336, pl. 2 | Sydenham, 1977 : 980.

Brienomyrus (Brienomyrus) brachyistius Taverne, 1971 a : 106, fig. 1, f | Taverne, 1971 b : 140 | Taverne, 1972 : 173.

Distribution : Coastal drainages from Gambia to Zaïre.

Anatomy : Orts, 1967 | Quinet, 1971.

Physiology : Moller, 1970.

Osteology : Taverne, 1971 b : 43.

16.2.3 *Brienomyrus (Brienomyrus) curvifrons* Taverne, Thys van den Audenaerde, Heymer & Géry, 1977

Brienomyrus curvifrons Taverne, Thys van den Audenaerde, Heymer & Géry, 1977 : 205, fig. 2. Type locality : « Rivière Ivindo, près de M'Passa, Makokou, Gabon ». Holotype MRAC n° 75-24-P-132; paratypes MRAC n° 75-24-P-277, MRAC n° 75-24-P-135 (2).

Distribution : Ivindo River, North Gaboon (types locality).

16.2.4 *Brienomyrus (Brienomyrus) longianalis* (Boulenger, 1901)

Marcusenius longianalis Boulenger, 1901 l : 5, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Sapelle Station, at the junction of the Ethiops and Jamieson Rivers » Niger Delta. Syntypes BMNH n° 1901.1.28 : 5-6 (2) | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 69, fig. 51 | Boulenger, 1916 a : 159 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1935 h : 463 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 256, fig. | Sterba, 1959 : 52, fig. 60 | Daget, 1962 d : 58, fig. 7 | Sterba, 1966 : 73, fig. 60 | Axelrod & Schultz, 1969 : 167 | Trewavas, 1974 : 336 (synonymy of *Marcusenius longianalis* with *Marcusenius brachyistius*) | Fowler, 1975 : 11 | Mayland, 1979 : 52, fig. | Yoshizaki, 1981 : 1185.

Brienomyrus (Brienomyrus) longianalis Taverne, 1971 a : 106 | Taverne, 1971 b : 140 | Taverne, 1972 : 173.

Distribution : Lower Niger, Kribi River, South Cameroon | Daget & Iltis, 1965 : 35.

16.2.5 *Brienomyrus (Brienomyrus) longicaudatus* Taverne, Thys van den Audenaerde, Heymer & Géry, 1977

Brienomyrus longicaudatus Taverne, Thys van den Audenaerde, Heymer & Géry, 1977 : 200, fig. 1. Type locality : « Rivière Ivindo, près de M'Passa, Makokou, Gabon ». Holotype MRAC n° 75-24-P-290; paratypes MRAC n° 75-24-P-291 to 293 (3).

Distribution : Ivindo River, North Gaboon (types locality).

16.2.6 *Brienomyrus (Brevimyrus) niger* (Günther, 1866)

Mormyrus niger Günther, 1866 : 219. Type locality : « Gambia ». Syn-

types BMNH n° 1862.5.20 : 5 (1) | Günther, 1867 b : 116 | Johnels, 1954 : 359.

Mormyrus (Marcusenius) niger Sauvage, 1880 a : 22.

Gnathonemus niger Boulenger, 1898 f : 802 | Boulenger, 1898 g : 10 | Boulenger, 1899 f : 73 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1907 l : 57, pl. 9, fig. 3 | Boulenger, 1909 a : 101, fig. 81 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Holly, 1930 a : 223 | Svensson, 1933 : 37 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Daget, 1948 c : 12 | Daget, 1954 : 86, fig. 21 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 122 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 328 | Daget, 1961 e : 327 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Blache *et al.*, 1964 : 42, fig. 12 | Daget & Iltis, 1965 : 39 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1966 : 45 | Daget, 1969 b : 1115 | Roman, 1972 : 23 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 40 | Fowler, 1975 : 7 | Blake, 1977 b : 38.

Brienomyrus niger Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 694, fig. 7 | Sydenham, 1977 : 980 | Lek & Lek, 1978 b : 225 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 707, fig. 19.

Brienomyrus (Brevimyrus) niger Taverne, 1971 a : 106 | Taverne, 1971 b : 140 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 173.

Gnathonemus baudoni Pellegrin, 1919 g : 207. Type locality : « Gribingui » Holotype MNHN n° 1919-102 | Pellegrin, 1922 c : 221 | Bertin, 1940 : 266 | Blache *et al.*, 1964 : 44 (synonymy of *Gnathonemus baudoni* with *Gnathonemus niger*).

Distribution : Gambia, Niger, White Nile, Tchad, Volta and Senegal basins. Anatomy : Quinet, 1971.

Electrophysiology : Moller, 1969 | Moller, 1970 : 768 | Lewis & Hopkins, 1979 : 288 | Squire & Moller, 1982 : 385.

Osteology : Taverne, 1971 a.

Behavior : Heiligenberg, 1976.

Size : Total length up to 130 mm | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.2.7 *Brienomyrus (Brienomyrus) sphecodes* (Sauvage, 1879)

Mormyrops sphecodes Sauvage, 1879 : 101. Type locality : « Riv. Ogôoué, à Doumé (Congo français) ». Holotype MNHN n° A 893 | Sauvage, 1880 a : 55, pl. 2, fig. 4 | Sauvage, 1884 a : 194 | Bertin, 1940 : 268.

Mormyrus sphecodes Günther, 1896 a : 280.

Marcusenius sphecodes Boulenger, 1898 f : 793 | Boulenger, 1898 g : 7 | Boulenger, 1902 k : 234 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1911 n : 15 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1930 a : 202 | Holly, 1930 a : 221 | Norman, 1932 : 180 | Poll, 1948 e : 76 | Lambert, 1961 b : 10 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Roman, 1971 : 49, fig. 16 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Fowler, 1975 : 12.

Marcusenius sphecodes Norman, 1932 : 180.

Brienomyrus (Brienomyrus) sphecodes Taverne, 1971 a : 106 | Taverne, 1971 b : 140 | Taverne, 1972 : 173.

Distribution : Zaïre basin (Zaïre and Cameroon), Ogowe basin (Gaboon).

16.2.8 *Brienomyrus (Brienomyrus) tavernei* Poll, 1972

Brienomyrus tavernei Poll, 1972 : 166, fig. 2. Type locality : « Masombwe, riv. Kipepe, afflt. de la Tumbwe et s.-afflt. gauche de la grande Kafwe, alt. 1120 m, Parc national de l'Upemba » and « Fl. Lualaba, terr. Kolwezi » and « Haut-Lualaba ». Holotype MRAC n° 79-1-P-137; paratypes MRAC n° 79-1-P-138 to 140, MRAC n° 85753, MRAC n° 17702 to 17707 (10) | Taverne, 1972 : 173 | Poll, 1976 b : 33-35, fig. 5 | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Distribution : Upper Zaïre basin.

- CAMPYLOMORMYRUS** Bleeker, 1874 Gender : M
 16.3 *Campylomormyrus* Bleeker, 1874 : 367. Type species : *Mormyrus tamandua* Günther, 1864, by original designation.
Gnathonemus Gill, 1862, *sensu lato*, *partim*.
- 16.3.1 ***Campylomormyrus alces* (Boulenger, 1920)**
Gnathonemus alces Boulenger, 1920 a : 14, fig. 5. Type locality : « Stanley-Falls ». Syntypes MRAC n° 7105 (2221), 7381 (2370), 7382 (2371) (3), BMNH n° 1919.9.10 : 64-65 (2) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 177 | Poll, 1967 b : 71, fig. 23 | Fowler, 1975 : 4 | Roberts & Stewart, 1976 : 261 (synonymy of *Gnathonemus alces* with *Campylomormyrus mirus*).
Campylomormyrus alces Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Gosse, 1968 : 13 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 9 (rehabilitation of the species).
Campylomormyrus mirus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 261.
 Distribution : Zaïre basin (Zaïre, Angola) | Poll, Gosse & Orts, 1982.
 Habitat : Only in big rivers | Gosse, 1963 : 177.
 Size : Total length up to 360 mm.
- 16.3.2 ***Campylomormyrus bredoi* (Poll, 1945)**
Gnathonemus bredoi Poll, 1945 b : 49, fig. 5. Type locality : « Pweto, lac Moero ». Holotype MRAC n° 56009 | De Kimpe, 1964 : 74 | Fowler, 1975 : 4 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus bredoi* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).
Campylomormyrus bredoi Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 19 (rehabilitation of the species).
Campylomormyrus rhynchophorus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 263.
 Distribution : Zaïre, Lake Moero and Luapula River | Poll, Gosse & Orts, 1982.
 Size : Total length up to 370 mm.
- 16.3.3 ***Campylomormyrus cassaicus* (Poll, 1967)**
Gnathonemus cassaicus Poll, 1967 b : 77, fig. 26. Type locality : « Dundo, pêché dans les rapides du Luachimo ». Holotype Museum Dundo n° 438; paratype MRAC n° 158477 (1) | Roberts & Stewart, 1976 : 261 (synonymy of *Gnathonemus cassaicus* with *Campylomormyrus mirus*).
Campylomormyrus cassaicus Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 18 (rehabilitation of the species).
Campylomormyrus mirus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 261.
 Distribution : Affl. River Kasai (Zaïre and Angola) | Poll, Gosse & Orts, 1982.
 Size : Total length up to 200 mm.
- 16.3.4 ***Campylomormyrus christyi* (Boulenger, 1920)**
Gnathonemus christyi Boulenger, 1920 a : 13, fig. 4. Type locality : « Léopoldville ». Syntypes MRAC n° 7385 (2374) (1), BMNH n° 1919.9.10 : 56 (1) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll, 1939 e : 19 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1967 : 666 | Fowler, 1975 : 4 | Roberts & Stewart, 1976 : 261 (synonymy of *Gnathonemus christyi* with *Campylomormyrus mirus*).
Campylomormyrus christyi Taverne, 1968 a : 86, fig. 44 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 9 (rehabilitation of the species).
Campylomormyrus mirus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 261.
 Distribution : Zaïre basin | Roberts & Stewart, 1976 | Poll, Gosse & Orts, 1982.
 Size : Total length up to 375 mm.

16.3.5

***Campylomormyrus curvirostris* (Boulenger, 1898)**

Gnathonemus curvirostris Boulenger, 1898 g : 13, pl. 6, fig. I. Type locality : « Matadi » Lower Zaïre. Holotype MRAC n° 38 (55) | Boulenger 1898 f : 811 | Boulenger, 1901 q : 106 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Goffin, 1909 : 119, fig. | Boulenger, 1909 a : 124, fig. 103 | Nichols & Griscom, 1917 : 673 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Gregory, 1933 : 171, fig. 63 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 177 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Fowler, 1975 : 4 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus curvirostris* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Campylomormyrus curvirostris Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 13 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus rhynchophorus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 263.

Distribution : Zaïre basin (Zaïre, Angola and Cameroun) | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Only in big rivers | Gosse, 1963 : 177.

Size : Total length up to 405 mm | Nichols & Griscom, 1917 : 673 (« to 2 feet »).

16.3.6

***Campylomormyrus elephas* (Boulenger, 1898)**

Gnathonemus elephas Boulenger, 1898 g : 12, pl. 5, fig. I. Type locality : « Upoto » Upper Congo. Syntypes MRAC n° 128 (199) (1), BMNH n° 1898. 11.12 : 20 (1) | Boulenger, 1898 f : 810 | Boulenger, 1901 q : 104 | Boulenger, 1902 k : 265 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1909 a : 120, fig. 100 | Nichols & Griscom, 1917 : 672 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Poll, 1933 a : 114 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1942 f : 3, fig. 1 | Poll, 1943 c : fig. 20 | Depasse, 1956 : 48 | Mathieu, 1957 : 8 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 39 | Poll, 1967 b : 63, fig. 18 | Fowler, 1975 : 5 | Roberts & Stewart, 1976 : 261 (synonymy of *Gnathonemus elephas* with *Campylomormyrus mirus*) | Mayland, 1979 : 51, fig.

Campylomormyrus elephas Pappenheim, 1907 a : 138, fig. 1a, fig. 2 | Pappenheim, 1907 b : 359, pl. 12, fig. 4-6 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Taverne, 1968 a : 86 | Gosse, 1968 : 13 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, 1976 b : 36 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 8 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus mirus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 261.

Distribution : Zaïre basin | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Matthes, 1964 b : 39.

Food Habits : Matthes, 1964 b : 39.

Reproduction : Matthes, 1964 b : 39.

Size : Total length up to 400 mm | Nichols & Griscom, 1917 : 672 (« to almost 2 feet »).

16.3.7

***Campylomormyrus luapulaensis* (David & Poll, 1937)**

Gnathonemus rhynchophorus luapulaensis David & Poll, 1937 : 205, fig. 7. Type locality : « Kabunda » Zaïre, 1°15' S-29°30' E. Holotype MRAC n° 45889 | Weston, 1937 | De Kimpe, 1964 : 74 | Bell-Cross, 1965 a : 30 | Fowler, 1975 : 8 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus rhynchophorus luapulaensis* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Gnathonemus luapulaensis Poll, 1967 b : 73, fig. 24.

Campylomormyrus luapulaensis Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, 1976 b : 37 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 17 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus rhynchophorus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 263.

Distribution : Upper Luapula (Zaïre).

Size : Total length up to 220 mm.

16.3.8

***Campylomormyrus mirus* (Boulenger, 1898)**

Gnathonemus mirus Boulenger, 1898 g : II, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Upto » Upper Congo. Holotype MRAC n° 131 (203) | Boulenger, 1898 f : 810 | Boulenger, 1901 q : 103 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1909 a : 119, fig. 99 | Steindachner, 1914 : 8, pl. I, fig. 1 | Boulenger, 1916 a : 167 | Nichols & Griscom, 1917 : 672, pl. 82, fig. 1 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Holly, 1930 a : 224 | Hulot, 1950 b : 160 | Depasse, 1956 : 48 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Stauch, 1963 : 57 | Fowler, 1975 : 6.

Campylomormyrus mirus Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : fig. c | Taverne, 1972 : 169 | Roberts & Stewart, 1976 : 261, pl. 2, d-e and 3, a-b | Banister & Bailey, 1979 : 212 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 7.

Distribution : Zaïre basin | Roberts & Stewart, 1976 : 262 | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Matthes, 1964 b : 39 | Roberts & Stewart, 1976 : 262.

Anatomy : Greenwood, 1971 b.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a | Taverne, 1968 b.

Food habits : Matthes, 1964 b : 39 | Roberts & Stewart, 1976 : 255.

Reproduction : Matthes, 1964 b : 39.

Size : Total length up to 470 mm | Nichols & Griscom, 1917 : 672 (« almost 2 feet »).

16.3.9

***Campylomormyrus numenius* (Boulenger, 1898)**

Gnathonemus numenius Boulenger, 1898 g : 14, pl. 6, fig. 2. Type locality : « Upto » Upper Congo. Syntypes MRAC n° 126 (1), BMNH n° 1898.11.12 : 23 (1) | Boulenger, 1898 f : 811 | Boulenger, 1901 q : 107 | Boulenger, 1905 c : 38 | Goffin, 1909 : 119, fig. | Boulenger, 1909 a : 124, fig. 104 | Nichols & Griscom, 1917 : 673 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll, 1939 e : 19 | Duren, 1943 : 25 | Poll, 1943 c : 25 | Poll, 1951 g : pl. 1, fig. 6 | Depasse, 1956 : 48 | Poll, 1957 a : fig. III | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 177 | Stauch, 1963 : 57 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 7 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus numenius* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Campylomormyrus numenius Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1971 a : fig. I, b | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 16 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus rhynchophorus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 263.

Gnathonemus ibis Boulenger, 1902 g : 25, pl. 7, fig. 4. Type locality : « Banzyville Ubanghi ». Syntypes MRAC n° 1242 (849) (1), BMNH n° 1901.12.26 : 7 (1) | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 123, fig. 102 | Boulenger, 1911 n : 16 | Nichols & Griscom, 1917 : 673 | Pellegrin, 1925 g : 465 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll, 1939 e : 19 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 177 | Taverne, 1967 : 666 | Poll, 1967 b : 65, fig. 20 | Fowler, 1975 : 6 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus ibis* with *Campylomormyrus rhynchophorus*) | Mayland, 1979 : 51, fig.

Campylomormyrus ibis Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Gosse, 1968 : 13 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 16.

Distribution : Zaïre basin | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Only in big rivers | Gosse, 1963 : 177.

Size : Total length up to 650 mm.

16.3.10

***Campylomormyrus orycteropus* Poll, Gosse & Orts, 1982**

Campylomormyrus orycteropus Poll, Gosse & Orts, 1982 : 20, fig. 2. Type locality : « Pweto, lac Moero ». Holotype ISNB n° 633; paratypes ISNB n° 634 (5 ex.).

Distribution : Types locality : Pweto, Lake Moero (Zaïre).

Size : Total length up to 320 mm.

16.3.11

***Campylomormyrus phantasticus* (Pellegrin, 1927)**

Gnathonemus phantasticus Pellegrin, 1927 d : 299. Type locality : « Nanga Eboko (Sanaga) » Cameroon. Holotype MNHN n° 27-166 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 224, fig. 3 | Bertin, 1940 : 266 | Fowler, 1975 : 7 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus phantasticus* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Campylomormyrus phantasticus Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 10 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus rhynchophorus (*partim*) Roberts & Stewart, 1976 : 263.

Distribution : Sanaga River (Cameroon)

Size : Total length up to 370 mm.

16.3.12

***Campylomormyrus rhynchophorus* (Boulenger, 1898)**

Gnathonemus rhynchophorus Boulenger, 1898 g : 12, pl. 5, fig. 2. Type locality : « Upoto » Upper Congo. Syntypes MRAC n° 130 (201), n° 1713 (208) (2), BMNH n° 1898.11.12 : 21-22 (2) | Boulenger, 1898 f : 810, pl. 51 | Boulenger, 1901 q : 105 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 121, fig. 101 | Nichols & Griscom, 1917 : 672, pl. 65, fig. 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1934 b : 122 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll, 1939 e : 19 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Poll, 1956 c : 6, fig. 5 | Mathieu, 1957 : 8 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 121 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 177 | Stauch, 1963 : 57 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 : 11 | Taverne, 1967 : 666 | Poll, 1967 b : 329 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 8.

Campylomormyrus rhynchophorus Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Taverne, 1968 a : 86 | Taverne : 1968 b : 150 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 169 | Roberts & Stewart, 1976 : 263, pl. 3, c-e, pl. 4, a-d | Banister & Bailey, 1979 : 212 | Daget & Depierre, 1980 : 56 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 11.

Gnathonemus compressirostris Pellegrin, 1924 i : 7. Type locality : « Boma (embouchure du Congo) ». Holotype MRAC n° 15063 (3491) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 17, fig. 8 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 4 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus compressirostris* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Campylomormyrus compressirostris Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169.

Gnathonemus rhynchophorus lualabaensis David & Poll, 1937 : 205, fig. 8. Type locality : « Kabelwe » Zaïre, 8°44' S-26°56' E. Holotype MRAC n° 22095 | Fowler, 1975 : 8 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus rhynchophorus lualabaensis* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Gnathonemus lualabaensis Poll, 1967 b : 85.

Campylomormyrus lualabaensis Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, 1976 b : 37, fig. 8.

Distribution : Zaïre basin | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Roberts & Stewart, 1976 : 263.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Gregory, 1933 | Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a | Taverne, 1968 b.

Size : total length up to 220 mm.

16.3.13

***Campylomormyrus tamandua* (Günther, 1864)**

Mormyrus tamandua Günther, 1864 c : 22, pl. 2, fig. I. Type locality : « West Africa ». Holotype BMNH n° 1863.2.13 : 11 | Perugia, 1891 : 976 | Günther, 1866 a : 217.

Mormyrus (Paramormyrus) tamandua Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1882 a : 317 | Rivière, 1886 : 17.

Gnathonemus tamandua Boulenger, 1898 f : 809 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 102 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a | 144 | Boulenger, 1909 a : 118, fig. 98 | Pellegrin, 1914 j : 183, pl. 3, fig. 1 : Boulenger, 1916 a : 167 | Nichols & Griscom, 1917 : 672, pl. 65, fig. 3 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Holly, 1930 a : 224 | Poll, 1933 a : 114 | David & Poll, 1937 : 204 | Dungs, 1937 : 347 | Poll, 1939 e : 18 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Trewavas & Irvine, in Irvine, 1947 : 228 | Poll, 1948 a : 7 | Poll & Renson, 1948 : 12 | Maclaren, 1954 b : 11 | Daget, 1954 : 82, fig. 19 | Jackson, 1954 a : 296 | Depasse, 1956 : 48 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 121 | Daget, 1959 a : 667 | Jackson, 1959 a : 296 | Jackson, 1961 b : 30 | Axelrod *et al.*, 1962- : F 298.00, fig. | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 177 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Blache *et al.*, 1964 : 39, fig. 9 | De Kimpe, 1964 : 74 | Daget & Itis, 1965 : 39 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1966 : 44 | Taverne, 1967 : 666 | Petr, 1967 a : 200 | Roberts, 1967 a : 11 | Petr, 1968 a : 434 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Roman, 1972 : 13 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 40 | Fowler, 1975 : 8.

Campylomormyrus tamandua Bleeker, 1874 : 367 (*Mormyrus tamandua*, type species of *Campylomormyrus*, gen. nov.) | Pappenheim, 1907 a : 138, fig. 1, b, fig. 3 | Pappenheim, 1907 b : 359, pl. 12, fig. 2-3 | Taverne, 1968 a : 86 (rehabilitation of *Campylomormyrus*) | Taverne, 1968 b : 150 | Géry, 1968 : 75 | Gosse, 1968 : 13 | Quinet, 1971, fig. 2 | Taverne, 1974 : 281, fig. 1 b | Poll, 1976 b : 36 | Roberts & Stewart, 1976 : 259, pl. 2, fig. a-c | Blake, 1977 a : 437 | Blake, 1977 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 706, fig. 13 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 7.

Distribution : Volta, Niger, Tchad, Shari and Zaïre basins | Roberts & Stewart, 1976 : 260 | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Habitat : Blache *et al.*, 1964 : 40 | Roberts & Stewart, 1976 : 260 | Blake, 1977 b.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a | Taverne, 1968 b | Taverne, 1974.

Food habits : Petr, 1968 a.

Reproduction : Blache *et al.*, 1964 : 40 | Blake, 1977 a.

Size : Standard length up to 430 mm | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.3.14 *Campylomormyrus tshokwe* (Poll, 1967)

Gnathonemus tshokwe Poll, 1967 b : 83, fig. 29. Type locality : « Dundo, riv. Luachimo » Angola. Holotype MRAC n° 164 319 (Museum Dundo n° 6067) | Poll, 1967 b : 329 | Roberts & Stewart, 1976 : 263 (synonymy of *Gnathonemus tshokwe* with *Campylomormyrus rhynchophorus*).

Campylomormyrus tshokwe Taverne, 1968 a : 86 | Taverne, 1968 b : 150 | Taverne, 1972 : 169 | Poll, Gosse & Orts, 1982 : 15 (rehabilitation of the species).

Campylomormyrus rhynchophorus (partim) Roberts & Stewart, 1976 : 363. Distribution : Kasai Riv. and affl. (Angola, Zaïre) | Poll, Gosse & Orts, 1982.

Size : Total length up to 295 mm.

16.4 **GENYOMYRUS** Boulenger, 1898

Gender : M

Genyomyrus Boulenger, 1898 g : 17. Type species : *Genyomyrus donnyi* Boulenger, 1898, by monotypy.

16.4.1 *Genyomyrus donnyi* Boulenger, 1898

Genyomyrus donnyi Boulenger, 1898 g : 17, pl. 9. Type locality : « Upoto, localité située sur le Congo, par environ 2° N et 21°30' E de Greenwich ».

Syntypes MRAC n° 129 (1), BMNH n° 1898.11.12 : 25 (1) | Boulenger, 1898 f : 820 | Boulenger, 1901 q : 108 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 145 | Pappenheim, 1907 b : 360 | Boulenger, 1909 a : 125, fig. 105 | Goffin, 1909 : 120, fig. | Boulenger, 1916 a : 167 | Nichols & Griscom, 1917 : 673 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Poll, 1939 e : 19 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Hulot, 1950 a : 12 | Poll, 1951 g : 266, pl. 1, fig. 3 | Mathieu, 1957 : 8 | Poll, 1957 a : 89, fig. 96-97 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 178 | Stauch, 1963 : 57 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Taverne, 1967 : 666 | Gosse, 1968 : 13 | Taverne, 1969 : 35, pl. 2, fig. a | Luyeyi, 1971 b : 93 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 170 | Fowler, 1975 : 3 | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Distribution : Central Zaïre basin.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1969 : 35 | Quinet, 1971.

- 16.5 **GNATHONEMUS** Gill, 1862 Gender : M
Gnathonemus Gill, 1862 a : 443. Type species : *Mormyrus petersii* Günther, 1862, by original designation.

- 16.5.1 ***Gnathonemus barbatus*** Poll, 1967
Gnathonemus barbatus Poll, 1967 b : 75, fig. 25. Type locality : « Caluango, riv. Camalao, affl. riv. Luanga » Angola, Zaïre basin. Holotype Museo Dundo n° 6149; paratype Museo Dundo n° 6149 | Taverne, 1968 a : 21, pl. 2, 2 | Taverne, 1972 : 168.
 Distribution : Angola, Zaïre basin (type locality).
 Osteology : Taverne, 1972 : 168.

- 16.5.2 ***Gnathonemus brevicaudatus*** Pellegrin, 1919
Gnathonemus brevicaudatus Pellegrin, 1919 g : 206. Type locality : « Riv. Gribingui, Congo français » Shari basin. Syntypes MNHN n° 19-96 to 101 (22) | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Holly, 1930 a : 223 | Bertin, 1940 : 265 | Poll, 1948 e : 77 | Poll & Gosse, 1963 b : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 44 | Miton, 1965 : 80 | Gosse, 1966 : 189 | Poll, 1967 b : 57, fig. 15 | Gosse, 1968 : 12 | Taverne, 1968 a : 16, pl. 1, photo 2 | Taverne, 1972 : 168 | Fowler, 1975 : 4.
Gnathonemus histrio Fowler, 1936 b : 250, fig. 6. Type locality : « Fort Sibut, Ubangi Shari ». Holotype ANSP n° 65524; paratypes ANSP n° 65525-65542 (18) | Gosse, 1966 : 189 (synonymy of *Gnathonemus histrio* with *Gnathonemus brevicaudatus*) | Taverne, 1968 a : 16, pl. 1, 2 | Taverne, 1972 : 168.
 Distribution : Zaïre basin, Gribingui (Shari basin).
 Osteology : Taverne, 1968 a | Taverne, 1972.

- 16.5.3 ***Gnathonemus echidnorhynchus*** Pellegrin, 1924
Gnathonemus echidnorhynchus Pellegrin, 1924 i : 5. Type locality : « Kamaiembi (Kasai) ». Syntypes MRAC n° 15123-15124 (2), MNHN n° 23-171 (1) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 15, fig. 6 | David & Poll, 1937 : 204 | Bertin, 1940 : 266 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 176 | Taverne, 1967 : 666 | Taverne, 1968 a : 17, pl. 1, 3 | Taverne, 1972 : 168 | Fowler, 1975 : 5.
 Distribution : Zaïre basin.
 Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a | Taverne, 1972.

- 16.5.4 ***Gnathonemus longibarbis*** (Hilgendorf, 1888)
Mormyrus longibarbis Hilgendorf, 1888 : 78. Type locality : « Victoria-Nyanza (Ukerewe-See) ». Holotype ZMB n° 12748 | Pfeffer, 1896 : 40.
Gnathonemus longibarbis Boulenger, 1898 f : 802 | Boulenger, 1898 g : 10 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pappenheim, 1906 b : 263 | Pappenheim, 1907 b : 356, pl. 12, fig. 1 | Boulenger, 1907 l : 55, pl. 10, fig. 2 | Boulenger, 1909 a :

100, fig. 80 | Boulenger, 1916 a : 164 | Worthington, 1929 b : 100 | David, 1936 a : 149 | Fowler, 1936 b : 251 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1080 | David & Poll, 1937 : 263 | Poll, 1946 : 170, fig. 5 | Hulot, 1950 b : 159 | Poll, 1953 a : 6 | Greenwood, 1955 a : 153 | Greenwood, 1956 a : 141, fig. 13 | Garrod, 1957 : 13 | Corbet, 1958 a : 570 | Jackson, 1961 c : 615 | Corbet, 1961 : 34 | Okedi, 1965 a : 408 | Okedi, 1966 : 49 | Greenwood, 1966 a | Okedi, 1968 : 42, 45 | Taverne, 1968 a : 19, pl. 2, 1 | Okedi, 1969 : 39 | Okedi, 1970 : 438 | Okedi, 1971 a : 1 | Greenwood, 1971 b : 32 | Taverne, 1972 : 168 | Fowler, 1975 : 6 | Kiss, 1977 : 264.
 Distribution : Lake Victoria, Lake Tanganyika, Victoria Nile (Zambeze?) | Greenwood, 1956 a.
 Habitat : Worthington, 1929 b | Greenwood, 1956 a : 141 | Greenwood, 1966 | Okedi, 1971 a : 2.
 Anatomy : Greenwood, 1971 b : 32.
 Osteology : Taverne, 1968 a : 19 | Taverne, 1972 : 168.
 Food habits : Hulot, 1950 b : 159 | Corbet, 1958 a : 570 | Corbet, 1961 : 34 | Okedi, 1971.
 Reproduction : Greenwood, 1956 a : 141 | Okedi, 1969 | Okedi, 1970 : 438.
 Behavior : Okedi, 1968.

16.5.5

Gnathonemus petersii (Günther, 1862)

Mormyrus petersii Günther, 1862 b : 64. Type locality : « Old Calabar (West-Africa) ». Holotype BMNH n° 1863.9.29 : 14 | Günther, 1864 c : 22, pl. 2, fig. 2 | Günther, 1866 a : 218 | Günther, 1873 : 144 | Peters, 1877 a : 250 | Schilthuis, 1891 : 84.
Gnathonemus petersii Gill, 1862 a : 444 | Boulenger, 1898 f : 808 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 99 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1902 l : 326 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pappenheim, 1907 b : 355 | Boulenger, 1909 a : 99, fig. 79 | Steindachner, 1913 : 5 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Steindachner, 1914 : 5 | Boulenger, 1916 a : 164 | Nichols & Griscom, 1917 : 670, pl. 65, fig. 2 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Vinciguerra, 1928 : 12 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 223 | Poll, 1933 a : 113 | Chabanaud, 1934 a : 198 | Pellegrin, 1934 b : 122 | David & Poll, 1937 : 204 | Pellegrin, 1938 b : 370 | Poll, 1939 c : 68 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1942 f : 22 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Poll, 1948 a : 7 | Poll, 1953 c : 17, fig. 13-14 | Poll, 1957 a : fig. 110 | Boeseman, 1957 : 140 | Marlier, 1958 a : 373 | Sterba, 1959 : 50, fig. 54 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 121 | Jackson, 1959 a : 296 | Lambert, 1960 : 8 | Jackson, 1961 b : 31 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 176 | Stauch, 1963 : 57 | Blache *et al.*, 1964 : 45 | Matthes, 1964 b : 37 | De Kimpe, 1964 : 74 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Sterba, 1966 : 70, fig. 48 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Taverne, 1967 : 666 | Orts, 1967 | Gosse, 1968 : 12 | Taverne, 1968 a : 11, pl. 1, 1 | Quinet, 1971 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Taverne, 1971 a : fig. 1, a | Mikuriya, 1972 : 195 | Taverne, 1972 : 168 | Axelrod *et al.*, 1973 : F. 298.10, fig. | Fowler, 1975 : 7 | Poll, 1976 b : 38 | Elias, 1976 : 38, fig. | Sydenham, 1977 : 980 | Daget, 1978 a : 38 | Toerring & Serrier, 1978 : 148 | Hanel & Novak, 1979 : 245 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Mayland, 1979 : 52, fig. | Bässler, Hilbig & Rahmann, 1979 : 156 | Breitenstein, 1981 : 11, fig.
Mormyrus (Paramormyrus) petersii Sauvage, 1880 a : 22.
 Distribution : West african rivers, from Niger to Zaïre basins.
 Habitat : Matthes, 1964 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980.
 Anatomy : Orts, 1967 | Quinet, 1971.
 Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a.
 Electrophysiology : Schief, Harder & Uhlemann, 1964 : 302 | Schief, Harder & Uhlemann, 1967 : 89 | Bell, Bradbury & Russel, 1976 | Szabo, 1971 | Toerring & Serrier, 1978 : 148.

Reproduction : Matthes, 1964 b : 38.

Behavior : Szabo, 1973 | Kramer & Bauer, 1976 | Kramer, 1976.

- 16.6 **HETEROMORMYRUS Steindachner, 1866** Gender : M
Heteromormyrus Steindachner, 1866 : 765. (Subgenus of *Mormyrus*). Type species : *Mormyrus (Heteromormyrus) pauciradiatus* Steindachner, 1866, by monotypy.
- 16.6.1 ***Heteromormyrus pauciradiatus* Steindachner, 1866**
Mormyrus (Heteromormyrus) pauciradiatus Steindachner, 1866 : 765, pl. 17, fig. 2. Type locality : « Angola ». Holotype NMW n° 22417.
Marcusenius pauciradiatus Boulenger, 1898 f : 795 | Boulenger, 1898 g : 7 | Boulenger, 1905 b : 458 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 74, fig. 57 | Boulenger, 1910 d : 541 | Boulenger, 1916 a : 161 | Ladiges, 1964 : 265 | Poll, 1967 b : 18 | Fowler, 1975 : 12.
Marcusenius (Heteromormyrus) pauciradiatus Géry, 1968 : 76, 79.
Pollimyrus pauciradiatus Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138.
Heteromormyrus pauciradiatus Taverne, 1972 : 168.
 Distribution : Angola (type locality).
 Remark : Only one specimen known.
- 16.7 **HIPPOPOTAMYRUS Pappenheim, 1906** Gender : M
Hippopotamyus Pappenheim, 1906 b : 260. Type species : *Hippopotamyus castor* Pappenheim, 1906, by monotypy.
Marcusenius Gill, 1862 *sensu lato, partim*.
Gnathonemus Gill, 1862 *sensu lato, partim*.
Paramyomyrus Pellegrin, 1927 d : 295. Type species : *Paramyomyrus aequipinnis* Pellegrin, 1927, by monotypy.
Cyphomyrus Myers, 1960 c : 125 (*partim*). Type species : *Marcusenius psittacus* Boulenger, 1897, by original designation.
- 16.7.1 ***Hippopotamyus aelsbroeckii* (Poll, 1945)**
Gnathonemus aelsbroeckii Poll, 1945 b : 46, fig. 4. Type locality : « Elisabethville » Zaire. Holotype MRAC n° 54 990 | Poll, 1976 b : 8.
Hippopotamyus aelsbroeckii Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171 | Fowler, 1975 : 4.
 Distribution : Zaire (Shaba) : type locality.
- 16.7.2 ***Hippopotamyus ansorgii* (Boulenger, 1905)**
Marcusenius ansorgii Boulenger, 1905 b : 457. Type locality : « between Benguella and Bihé, Angola ». Syntypes BMNH n° 1905.5.29 : 62-63 (2) | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1909 a : 73, fig. 56 | Boulenger, 1910 d : 540 | Boulenger, 1916 a : 161 | Nichols & Boulton, 1927 b : 3 | Fowler, 1930 : 53 | Nichols & Lamonte, 1933 | Pellegrin, 1935 h : 463 | Frade & Pinto, 1961 | Ladiges, 1964 : 254 | Bell-Cross, 1965 a : 31-38 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1967 b : 18, 329, fig. 159 | Jubb, 1967 : 72, fig. 42 | Balon, 1974 f : 493 | Balon, 1974 b : 650 | Fowler, 1975 : 10.
Hippopotamyus ansorgii Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 170.
 Distribution : Angola, Zambeze basin | Bell-Cross, 1966 | Balon, 1974 f.
 Reproduction : Balon, 1974 f.
 Growth : Balon, 1974 f.
- 16.7.3 ***Hippopotamyus batesii* (Boulenger, 1906)**
Marcusenius batesii Boulenger, 1906 g : 36. Type locality : « Kribi River at Efulen, South Cameroon ». Syntypes BMNH n° 1906.5.26 : 159-160 (2) | Boulenger, 1909 a : 72, fig. 55 | Hubbs, 1921 : 1 | Holly, 1927 : 119 |

16.7.3 *Hippopotamyrus batesii* [cont.]

Pellegrin, 1927 d : 295 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1931 a : 206 | Fowler, 1975 : 10.
Hippopotamyrus batesii Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.
Distribution : Kribi River, South Cameroon.

16.7.4 *Hippopotamyrus castor* Pappenheim, 1906

Hippopotamyrus castor Pappenheim, 1906 b : 260. Type locality : « Lokundje bei Bipindi (Kamerun) ». Syntypes ZMHU n° 15 199 (2) missing, BMNH n° 1907.12.3 : 2 (1) | Taverne, 1967 : 666 | Taverne, 1971 a : 109 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171 | Daget & Depierre, 1980 : 56.
Marcusenius castor Boulenger, 1909 a : 77, fig. 60 | Holly, 1927 : 120 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 222 | Fowler, 1975 : 10.
Paramyomyrus aequipinnis Pellegrin, 1927 d : 297. Type locality : « Nanga Eboko (Sanaga) », Cameroon. Syntypes MNHN n° 27-159 to 27-161 (3) | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1932 h : 143 | Holly, 1930 a : 222 | Bertin, 1940 : 267 | Poll, 1957 a : 93 | Myers, 1960 c : 124 (Synonymy of *Paramyomyrus aequipinnis* with *Hippopotamyrus castor*) | Fowler, 1975 : 16.
Distribution : Sanaga and Lokoundje Rivers, Cameroon.

16.7.5 *Hippopotamyrus discorhynchus* (Peters, 1852)

Mormyrus discorhynchus Peters, 1852 : 275. Type locality : « Zambeze, Loc. Tette ». Syntypes ZMB n° 3673-3676, 23374 (5) | Günther, 1866 a : 220 | Peters, 1868 a : 75, pl. 14 | Schilthuis, 1891 : 84 | Boulenger, 1897 a : 427.

Petrocephalus discorhynchus Marcusen, 1864.

Mormyrus (Petrocephalus) discorhynchus Sauvage, 1880 a : 27.

Marcusenius discorhynchus Boulenger, 1898 f : 797 | Boulenger, 1898 g : 7 | Boulenger, 1901 q : 82 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1906 k : 545 | Pappenheim, 1907 b : 349 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 81, fig. 64 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 329, fig. 7 | Boulenger, 1916 a : 162 | Boulenger, 1920 b : 3 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1933 a : 112 | Worthington, 1933 a : 295 | Worthington, 1933 b : 38 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1079 | Poll, 1938 b : 399 | Ricardo, 1939 : 638 | Bertram, Borley & Trewavas, 1942 : 121 | Ricardo-Bertram, 1943 : 197 | Poll, 1946 : 169 | Poll, 1948 a : 7 | Hulot, 1950 b : 159 | Jubb, 1950 d : 392, fig. | Jubb, 1951 b : 105, fig. 2 | Macrae & Paine, 1952 : 16 | Poll, 1953 a : 45 | Jubb, 1954 b : 696 | Fryer, 1959 a : 528 | Harding, 1960 : 95 | Jubb, 1961 : 76, pl. 5 | Magis, 1961 : 10 | Jackson, 1961 a : 546 | Jackson, 1961 b : 34 | Poll, 1963 : 97 | Bowmaker, 1963 : 7 | Jubb, 1963 c : 17 | De Kimpe, 1964 : 191, fig. 22 | Fowler, 1975 : 10.

Cyphomyrus discorhynchus Myers, 1960 c : 125 | Bell-Cross, 1965 a : 30, 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11, 1966 b : 27 | Jubb, 1967 : 73, fig. 43 | Taverne, 1967 : 669 | Bailey, 1969 : 177 | Greenwood, 1971 b : 30 | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Balon, 1972 : 5, fig.

Hippopotamyrus discorhynchus Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 170 | Kirka, 1974 | Balon, 1974 a : 69, fig. p. 69-70 | Balon, 1974 b : 650 | Balon, 1974 c : 258 | Balon, 1974 d : 429 | Balon, 1974 f : 493 | Poll, 1976 b : 32 | Brichard, 1978 d : 400, fig. | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Marcusenius tanganicanus Boulenger, 1906 k : 455, pl. 30, fig. 1. Type locality : « Sumbu and river at Msamba : Tanganyika Lake ». Syntypes BMNH n° 1906.9.8 : 3-4 (2) | Boulenger, 1909 a : 81 (synonymy of *Marcusenius tanganicanus* with *Mormyrus discorhynchus*).

Marcusenius cubangoensis Pellegrin, 1936 b : 48. Type locality : « Riv. Cubango, Angola ». Syntypes MNHN n° 36-62 to 65 (4), NMB N° 5216, MHNG n° 858.85 (1) | Bertin, 1940 : 268 | Barnard, 1948 : 410 | Frade,

1963 : 256 | Ladiges, 1964 : 254 | Jubb, 1967 : 33 | Poll, 1967 b : 18 | Fowler, 1975 : 10 | Mahnert, 1976 : 474.

Cyphomyrus cubangoensis Jubb, 1967 : 33 | Jubb, 1971 : 15 (synonymy of *Marcusenius cubangoensis* with *Mormyrus discorhynchus*).

Hippopotamyrus cubangoensis Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : Upper Zaïre basin, Tanganyika and Nyassa Lakes, Zambeze and Cubango Rivers.

Anatomy : Quinet, 1971 | Greenwood, 1971 b : 30.

Osteology : Taverne, 1967.

Reproduction : De Kimpe, 1964 : 191 | Balon, 1974 f.

Growth : Balon, 1974 f.

16.7.6 *Hippopotamyrus grahami* (Norman, 1928)

Marcusenius grahami Norman, 1928 : 105. Type locality : « near the mouth of Kagera River (0°57½' S., 31°46½' E.) » Lake Victoria. Syntypes BMNH n° 1928.5.24 : 7-13 (7) | Worthington, 1929 b : 96 | Hulot, 1950 b : 159 | Greenwood, 1956 a : 139, fig. 12 | Corbet, 1961 : 30 | Okedi, 1965 : 408 | Okedi, 1966 : 49 | Okedi, 1968 : 46 | Okedi, 1969 : 34 | Okedi, 1970 : 436 | Okedi, 1971 a : 1 | Fowler, 1975 : 11.

Hippopotamyrus grahami Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171 | Kiss, 1977 : 264.

Distribution : Lake Victoria and affluent rivers, Kyoga basin.

Food habits : Hulot, 1950 b : 159 | Corbet, 1961 : 30 | Okedi, 1971.

Reproduction : Okedi, 1969 : 34 | Okedi, 1970.

Growth : Okedi, 1969 : 34 | Okedi, 1970.

Behavior : Greenwood, 1956 a : 132 | Okedi, 1968 : 46.

16.7.7 *Hippopotamyrus harringtoni* (Boulenger, 1905)

Marcusenius harringtoni Boulenger, 1905 b : 457. Type locality : « Baro River » White Nile. Holotype BMNH n° 1905.10.16 : 15 | Pappenheim, 1907 b : 348, pl. 11, fig. 1 | Boulenger, 1907 l : 44, pl. 9, fig. 3 | Boulenger, 1909 a : 78, fig. 61 | Boulenger, 1911 n : 15 | Pekkola, 1919 : 114 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Daget, 1954 : 96, fig. 27 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1962 d : 56 | Daget & Stauch, 1963 a : 88 | Roberts, 1967 a : 11 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Roman, 1972 : 13 | Fowler, 1975 : 11 | Daget & Durand, 1981 : 707, fig. 17.

Gnathonemus harringtoni Blache *et al.*, 1964 : 40, fig. 10 | Miton, 1965 : 80 | Abu Gideiri, 1967 b : 345.

Hippopotamyrus harringtoni Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : White Nile, Niger River, Chad basin.

Size : Standard length up to 305 mm | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.7.8 *Hippopotamyrus macrops* (Boulenger, 1909)

Marcusenius macrops Boulenger, 1909 a : 84, fig. 67. Type locality : « Upper Congo ». Holotype BMNH n° 1899.6.27 : 12 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1939 e : 16 | Poll, 1959 a : 262 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Poll & Gosse, 1963 b : 92 | Gosse, 1963 : 176 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Fowler, 1975 : 11.

Cyphomyrus macrops Myers, 1960 c : 125.

Hippopotamyrus macrops Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Daget, 1978 a : 39 | Banister & Bailey, 1979 : 212.

Distribution : Zaïre basin.

Anatomy : Szabo, 1961 : 22.

16.7.9 *Hippopotamyrus macroterops* (Boulenger, 1920)

Marcusenius macroterops Boulenger, 1920 a : 12. Type locality : « Poko ».

Riv. Bomekendi, affluent de l'Uélé. Syntypes MRAC n° 7750 (1), BMNH n° 1919.9.10 : 36 (1) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Fowler, 1975 : 11.

Hippopotamyrus macroterops Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : type locality.

16.7.10 *Hippopotamyrus pappenheimi* (Boulenger, 1910)

Marcusenius pappenheimi Boulenger, 1910 d : 540. Type locality : « Quanza R. at Cunga » Angola. Syntypes ZMHU n° 18.203 (1), BMNH n° 1910.11.28 : 36-43 (9), USNM n° 86.610 (1) | Boulenger, 1916 a : 158 | Nichols & Boulton, 1927 b : 3 | Fowler, 1930 : 52, fig. 17 | Ladiges, 1964 : 265 | Poll, 1967 b : 18.

Hippopotamyrus pappenheimi Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : Angola, Quanza River, Cunene River.

16.7.11 *Hippopotamyrus pictus* (Marcusen, 1864)

Petrocephalus pictus Marcusen, 1864 : 153. Type locality : « White Nile ». Holotype NMW lost?

Mormyrus sp. nov. Heuglin, 1852 : 920, pl. 60, fig. 1.

Mormyrus pictus Günther, 1866 a : 218 (foot-note, *Petrocephalus pictus* = *Mormyrus pictus*).

Gnathonemus pictus Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1907 l : 48, pl. 7, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 113, fig. 92 | Steindachner, 1914 : 9 | Pekkola, 1919 : 114 | Pellegrin, 1922 b : 66 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Holly, 1930 a : 224 | Norman, 1935 : 217 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 228 | Daget, 1957 c : 122 | Daget, 1960 e : 328 | Hoedeman, 1960 : 165, fig. c | Daget, 1961 g : 70 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Blache *et al.*, 1964, 41, fig. 11 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1966 : 47 | Roberts, 1967 a : 11 | Peter, 1967 a : 200 | Petr, 1968 a : 437 | Roman, 1972 : 13 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 40 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Boon von Ochssee, 1979 : 46.

Hippopotamyrus pictus Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 170 | Blake, 1977 a : 437 | Blake, 1977 b : 37.

Distribution : White Nile, Cameroon, Nigeria, Gold Coast, Upper Volta, Mayo Kebi, Chari and Logone Rivers.

Reproduction : Blake, 1977 a.

16.7.12 *Hippopotamyrus psittacus* (Boulenger, 1897)

Mormyrus psittacus Boulenger, 1897 a : 427. Type locality : « Stanley Falls » Upper Congo. Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 26 | Fowler, 1975 : 21.

Marcusenius psittacus Boulenger, 1898 f : 798 | Boulenger, 1898 g : 7, 19 | Boulenger, 1901 q : 81 | Boulenger, 1904 i : 198 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 85, fig. 68 | Nichols & Griscom, 1917 : 669, pl. 64, fig. 2 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | David & Poll, 1937 : 202 | Poll, 1939 e : 16 | Hulot, 1950 a : 12 | Hulot, 1950 b : 159 | Daget, 1951 b : 1142 | Daget, 1954 : 95, fig. 26 | Depasse, 1956 : 48 | Daget, 1957 b : 328 | Poll, 1959 a : 261, pl. 2 | Poll, 1959 b : 185, 197 | Poll, 1959 c : 122 | Daget, 1960 d : 1142 | Daget, 1961 g : 70 | Daget & Stauch, 1963 a : 88 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 175 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Matthes, 1964 b : 32 | Roberts, 1967 a : 11 | Bishai, 1967 : 387 | Poll, 1967 b : 51, fig. 10 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Roman, 1972 : 13 | Lelek, 1973 : 390 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 40 | Fowler, 1975 : 12.

Cyphomyrus psittacus Myers, 1960 c : 124 (*Cyphomyrus*, gen. nov., type species, *Marcusenius psittacus* Boulenger, 1897) | Taverne, 1967 : 669 | Gosse, 1968 : 11 | Géry, 1968 : 76 | Taverne, 1971 b : 69, fig. 41-54.

Hippopotamyrus psittacus Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 170 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Blake,

1977 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980 | Banister & Bailey, 1979 : 212 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.

Distribution : Zaïre River, Upper Niger, Benoué.

Anatomy : Szabo, 1961 : 22 | Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1971 a.

16.7.13 *Hippopotamyrus retrodorsalis* (Nichols & Griscom, 1917)

Marcusenius retrodorsalis Nichols & Griscom, 1917 : 668, fig. 2. Type locality : « Niapu, Congo from a small forest brook tributary of the Bima River ». Holotype AMNH n° 6933 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Fowler, 1975 : 12.

Hippopotamyrus retrodorsalis Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : type locality.

16.7.14 *Hippopotamyrus smithersi* (Maar, 1962)

Marcusenius smithersi Maar, 1962 : 780, fig. 1. Type locality : « Zambezi River above the Kariba Lake wall ». Holotype Queen Victoria Museum, Salisbury, n° F. 833.

Cyphomyrus smithersi Jubb, 1967 : 33.

Hippopotamyrus smithersi Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 171.

Distribution : type locality.

16.7.15 *Hippopotamyrus weeksii* (Boulenger, 1902)

Marcusenius weeksii Boulenger, 1902 g : 24, pl. 7, fig. 2. Type locality : « Monseme ». Holotype BMNH n° 1901.12.21 : 5 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 71, fig. 54 | Boulenger, 1911 n : 15 | Pellegrin, 1925 g : 464 | David & Poll, 1937 : 201 | Poll, 1939 e : 16 | Poll, 1959 a : 261, pl. 2 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 13.

Hippopotamyrus weeksii Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 170.

Distribution : Zaïre basin.

16.7.16 *Hippopotamyrus wilverthi* (Boulenger, 1898)

Marcusenius wilverthi Boulenger, 1898 g : 8, pl. 4, fig. 1. Type locality : « Matadi et Upoto ». Syntypes MRAC n° 47 (66), n° 49 (72), 133 (207) (3), BMNH n° 1898.11.12 : 15-16 (2) | Boulenger, 1898 f : 796 | Boulenger, 1901 q : 80 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 86, fig. 69 | Goffin, 1909 : 118, fig. | Nichols & Griscom, 1917 : 670 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1939 e : 17 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 13.

Cyphomyrus wilverthi Myers, 1960 c : 125.

Hippopotamyrus wilverthi Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 136 | Taverne, 1972 : 170.

Distribution : Zaïre basin.

16.8 *HYPEROPISUS* Gill, 1862 Gender : M

Hyperopisus Gill, 1862 b : 139. Type species : *Mormyrus dorsalis* Geoffroy, 1809, by original designation.

Phagrus Marcusen, 1864 : 111. Type species : *Mormyrus dorsalis* Geoffroy, 1809, by monotypy.

16.8.1 *Hyperopisus bebe* (Lacépède, 1803)

Kaschoué Sonnini de Manoncourt, 1799, pl. 21, fig. 3.

Mormyrus bebe Lacépède 1803, 619. Type locality : « Lieu dit Bébé » Egypt.

16.8.1 *Hyperopisus bebe* [cont.]

Type lost | Günther, 1866 a : 222 (synonymy of *Mormyrus bebe* with *Hyperopisus dorsalis*).
Mormyrus dorsalis Geoffroy, 1809 : 276, pl. 8, fig. 1-2. Type locality : « Nil (Egypte) ». Syntypes MNHN n° 1959-1960, MNHN n° A 9629 (7) | Lichtenstein, 1823 : 111 | Rüppell, 1829 : 4 | Müller, 1843 : 324 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 271 | Bertin, 1940 : 270 | Fowler, 1975 : 9.
Phagrus dorsalis Marcusen, 1864 : 142 | Günther, 1866 a : 222.
Hyperopisus dorsalis Gill, 1862 a : 444 (*Mormyrus dorsalis* = *Hyperopisus dorsalis*) | Gill, 1862 b : 139 | Günther, 1866 a : 222 | Steindachner, 1870 : 554, pl. 4, fig. 2 | Sauvage, 1880 a : 26 | Sanders, 1883 : 928 (*Hyperopisus dorsalis* = *Phagrus dorsalis*) | Bertin, 1940 : 270.

16.8.1.1 *Hyperopisus bebe bebe* (Lacépède, 1803)

Hyperopisus bebe Boulenger, 1898 f : 819 | Boulenger, 1900 d : 512 | Budgett, 1900 : 836 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pappenheim, 1907 b : 365 | Boulenger, 1907 l : 70, pl. 5, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 142, fig. 117 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Cockerell, 1910 e : 2 | Pellegrin, 1913 g : 271 | Pellegrin, 1914 j : 186, pl. 3, fig. 3 | Boulenger, 1916 a : 170 | Pekkola, 1918 : 92, fig. 2 | Pekkola, 1919 : 114 | Pellegrin, 1922 d : 267 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Pellegrin, 1927 d : 296 | Nichols, 1928 b : 1 | Worthington, 1929 b : 69 | Holly, 1930 a : 225 | Pfaff, 1933 : 278 | Svensson, 1933 : 38 | Pellegrin, 1938 b : 371 | Parenzan, 1939 a : 159 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 223, fig. 136 | Girgis, 1948 : 122 | Daget, 1950 c : 57 | Daget, 1951 b : 1142 | Sandon & Al Tayib, 1953 : 211 | Johnels, 1954 : 360, fig. 7-8 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 131, fig. 4 | Poll, 1957 a : 89, fig. 94 | Gonçalves, 1959 : 124 | Poll, 1959 a : 260, pl. 1 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 289 | Nawar, 1959 a : 494, fig. 1, a-b | Nawar, 1960 : 603 | Szabo, 1962 c : fig. 1 | Breder & Rosen, 1966 : 145 | Petr, 1967 a : 200 | Roberts, 1967 a : 11 | Abu Gideiri, 1967 b : 345 | Petr, 1968 a : 423 | Greenwood, 1971 b : 40 | Quinet, 1971 | Lauzanne, 1972 a : 637 | Taverne, 1972 : 167 | Lelek, 1973 : 390 | Fowler, 1975 : 9 | Blake, 1977 : 437 | Sydenham, 1977 : 980 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 708.
Hyperopisus bebe bebe Daget, 1954 : 73 (definition of two subspecies of *Hyperopisus bebe*) | Greenwood, 1963 a : 63 | Roman, 1972 : 13.
Hyperopisus bebe chariensis Blache *et al.*, 1964 : 28, fig. 3. No type's designation. Tchad | Miton, 1965 : 78, pl. 1 | Roman, 1972 : 13.
Distribution : Nile basin (up to Albert and Murchison Niles) | Daget, 1954 : 70.

Anatomy : Marcusen, 1864 | Sanders, 1883 | Daget, 1960 d | Szabo, 1962 c | Greenwood, 1971 b | Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1968 a | Taverne, 1972.

Food habits : Sandon & Al Tayib, 1953 : 211 | Petr, 1968 a.

Reproduction : Nawar, 1959 a | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Blake, 1977.

16.8.1.2 *Hyperopisus bebe occidentalis* Günther, 1866

Hyperopisus occidentalis Günther, 1866 a : 223. Type locality : « West Africa » Niger. Holotype BMNH n° 1865.4.6 : 12 | Steindachner, 1870 : 554 | Sauvage, 1880 a : 23 | Boulenger, 1898 f : 820 (synonymy of *Hyperopisus occidentalis* with *Hyperopisus bebe*) | Szabo, 1960 : 763 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1961 h : 506 | Daget, 1961 g : 70 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Durand, 1967 : 10 | Orts, 1967 | Welcome, 1972 : 132 | Fowler, 1975 : 9.

Hyperopisus tenuicauda Pellegrin, 1904 : 312. Type locality : « Riv. Chari, à Fort-Archambault (Congo français) ». Syntypes MNHN n° 04-111 and 04-112 | Pellegrin, 1905 a : 145 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1909 b : 1343 | Pellegrin, 1909 g : 240 | Boulenger, 1909 a : 142 (synonymy of

Hyperopisus tenuicauda with *Hyperopisus bebe*?) | Pellegrin, 1913 g : 270 | Pellegrin, 1914 j : 187, pl. 4 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1927 d : 296 | Holly, 1930 a : 225 | Bertin, 1940 : 270 | Daget, 1948 c : 14 | Daget, 1951 b : 1142 | Johnels, 1954 : 360 | Fowler, 1975 : 9.

Hyperopisus occidentalis tenuicauda Blache *et al.*, 1964 : 30, fig. 4 | Miton, 1965 : 78 | Roman, 1966 : 27 | Taverne, 1967 : 666 | Roman, 1972 : 13 | Taverne, 1972 : 167 | Roman, 1974 : 43.

Hyperopisus bebe occidentalis Daget, 1954 : 70, fig. 13 | Daget, 1957 b : 327 | Daget, 1957 c : 120 | Quinet, 1971 | Ajayi, 1971 : 31 | Roman, 1972 : 13 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 671, fig. 1 | Lewis, 1974 b : 289.

Distribution : Senegal, Niger, Volta and Gambia Rivers, Lake Tchad, Riv. Ouémé (Dahomey) | Daget, 1954 : 70.

Anatomy : Orts, 1967 | Quinet, 1971 | Daget, 1960 d : 115 | Szabo, 1960. Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1972 : 55.

Food habits : Marcusen, 1864 | Daget, 1954 : 70.

Reproduction : Daget, 1954 : 70.

Size : standard length up to 510 mm | Daget & Durand, 1981 : 708.

16.9

ISICHTHYS Gill, 1863

Gender : M

Isichthys Gill, 1863 e : 444. Type species : *Isichthys henryi* Gill, 1862, by monotypy.

Isistius Sauvage (*nec* Gill, 1864) 1884 b : 207 (error).

16.9.1

Isichthys henryi Gill, 1863

Isichthys henryi Gill, 1863 e : 444. Type locality : « from Liberia? ». Type lost | Boulenger, 1898 f : 791 | Boulenger, 1901 1 : 5 | Lönnberg, 1903 : 37 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pappenheim, 1907 b : 347 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 59, fig. 44 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 157 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 1 : 451 | Holly, 1930 a : 221 | Norman, 1932 : 180 | Schultz, 1942 : 309 | Taverne, 1967 : 666 | Orts, 1967 | Géry, 1968 : 75 | Roman, 1971 : 44, fig. 12 | Greenwood, 1971 b : 37 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 167, pl. 2, fig. 1 | Fowler, 1975 : 9 | Sydenham, 1977 : 980.

Mormyrops henryi Günther, 1866 a : 224 | Hubrecht, 1881 : 70.

Mormyrus henryi Günther, 1867 a : 115 | Peters, 1877 b : 250 | Steindachner, 1895 a : 66.

Mormyrus (Paramormyrus) henryi Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1882 a : 317.

Mormyrus (Isistius) henryi Sauvage, 1884 b : 207, pl. 6, fig. 1.

Mormyrus cobitiformis Peters, 1882 : 72. Type locality : « Tooxlong River, West Africa ». Syntypes ZMHU n° 11.891 (2) | Boulenger, 1898 f : 791 (synonymy of *Mormyrus cobitiformis* with *Isichthys henryi*) | Pappenheim, 1907 b : 347 (foot-note).

Distribution : West Africa, from Liberia to Mayumba.

Anatomy : Quinet, 1971 | Greenwood, 1971 b : 37.

Osteology : Taverne, 1967 | Orts, 1967 | Taverne, 1972 : 71-86, figs.

16.10

IVINDOMYRUS Taverne & Géry, 1975

Gender : M

Ivindomyrus Taverne & Géry, 1975 : 555. Type species : *Ivindomyrus opdenboschi* Taverne & Géry, 1975, by original designation.

16.10.1

Ivindomyrus opdenboschi Taverne & Géry, 1975

Ivindomyrus opdenboschi Taverne & Géry, 1975 : 556, fig. 1-3. Type locality : « Riv. Ivindo à Makokou, Gabon ». Holotype MRAC n° 80-15-P-6; paratypes MRAC n° 80-15-P-7 to 11 (5).

Distribution : Ivindo River, Gaboon (type locality).

- 16.11 **MARCUSENIUS** Gill, 1862 Gender : M
Marcusenius Gill, 1862 b : 139. Type species : *Mormyrus cyprinoides* Linné, 1758, by original designation.
Gnathonemus Gill, 1862 *sensu lato, partim*.
- 16.11.1 ***Marcusenius abadii* (Boulenger, 1901)**
Gnathonemus abadii Boulenger, 1901 b : 80. Type locality : « Djebba, Upper Niger ». Holotype BMNH n° 1900.3.26 : 4 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 118, fig. 97 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Poll, 1945 b : 49 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 227 | Daget, 1961 g : 70 | Roman, 1966 : 41 | Roberts, 1967 a : 11 | Roman, 1972 : 13 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 40 | Fowler, 1975 : 4 | Blake, 1977 b : 38.
Marcusenius abadii Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.
 Distribution : Upper Niger, Gold Coast.
- 16.11.2 ***Marcusenius annamariae* (Parenzan, 1939)**
Gnathonemus annamariae Parenzan, 1939 a : 160, fig. 7-8. Type locality : « Lago Regina Margherita, insenatura della Costa Orientale, in acqua bassa, fra le piante acquatiche » Ethiopia. | Fowler, 1975 : 4.
Marcusenius annamariae Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.
 Distribution : Ethiopia, (type locality).
- 16.11.3 ***Marcusenius bentleyi* (Boulenger, 1897)**
Mormyrus bentleyi Boulenger, 1897 a : 426. Type locality : « Stanley Falls » (label BMNH). Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 25.
Gnathonemus bentleyi Boulenger, 1898 g : 10 | Boulenger, 1898 f : 804 | Boulenger, 1899 f : 73 | Boulenger, 1901 q : 92 | Pellegrin, 1904 f : 441 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 103, fig. 83 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll & Gosse, 1963 b : 93 (dubious species) | Fowler, 1975 : 4.
Marcusenius bentleyi Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Zaïre River, Stanley-Falls, (type locality).
- 16.11.4 ***Marcusenius brucii* (Boulenger, 1910)**
Gnathonemus brucii Boulenger, 1910 a : 425. Type locality : « Ogun River at Aro » Interior of Lagos. Holotype BMNH n° 1909.3.3 : 2 | Boulenger, 1916 a : 166, fig. 109 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Daget, 1951 b : 1142 | Sydenham, 1977 : 980.
Marcusenius brucii Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Western Nigeria, Ogun River.
- 16.11.5 ***Marcusenius bruyerei* (Pellegrin, 1904)**
Gnathonemus bruyerei Pellegrin, 1904 f : 441. Type locality : « Côte d'Ivoire ». Holotype MNHN n° 94-396 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 105 | Pellegrin, 1920 b : 116 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Bertin, 1940 : 265 | Daget, 1948 c : 12 | Daget & Iltis, 1965 : 39, fig. 19 | Fowler, 1975 : 4.
Marcusenius bruyerei Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Daget & Planquette, 1973 : 132.
 Distribution : Ivory Coast (from Cavally to Bia River) | Daget & Iltis, 1965 : fig. 22.
- 16.11.6 ***Marcusenius conicephalus* Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1976**
Marcusenius conicephalus Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1976, 879, fig. 4. Type locality : « Village Aboulou, rivière Korn, affluent

de la rivière Ntem, Cameroun ». Holotype MRAC n° 73-18-P-83; paratypes MRAC n° 73-18-P-84 to 127, MRAC n° 75-24-P-3, MRAC n° 75-24-P-423 (46), MNHN n° 1977-20 (2).

Distribution : South Cameroon, (type locality).

16.11.7 *Marcusenius cuangoanus* (Poll, 1967)

Gnathonemus cuangoanus Poll, 1967 b : 79, fig. 27. Type locality « Zovo, riv. Uamba, afflt. Cuango » Angola. Holotype MRAC n° 164.318 | Poll, 1967 b : 331.

Marcusenius cuangoanus Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.

Distribution : Angola, Cuango tributary, (type locality).

16.11.8 *Marcusenius cyprinoides* (Linné, 1758)

Mormyrus cyprinoides Linné, 1758 : 327. Type locality : « Nilo ». Type lost | Linné, 1764 : 109 | Linné, 1766 : 522 | Gmelin, 1788 : 440 | Bloch & Schneider, 1801 : 455 | Lacépède, 1803 : 620 | Lichtenstein, 1823 : 11 | Rüppell, 1829 : 5 | Müller, 1843 : 324 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 265 | Kölliker, 1859 : 75 | Gill, 1863 e. 444 | Günther, 1866 : 218 | Günther, 1869 : 254 | Steindachner, 1870 : 551 | Peters, 1877 b : 250 | Babukhin, 1877 : 270, fig. 7, 9b, 10b | Sauvage, 1879 : 91 | Sanders, 1883 : 928 | Boulenger, 1890 b : 193 | Perugia, 1891 : 976 | Boulenger, 1897 a : 426.

Mormyrops cyprinoides Marcusen, 1854 b : 14 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Szabo, 1958 b : 43.

Mormyrus (Marcusenius) cyprinoides Sauvage, 1880 a : 22.

Gnathonemus cyprinoides Boulenger, 1898 f : 805 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 96 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Boulenger, 1904 i : 198 | Boulenger, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1906 g : 125 | Boulenger, 1907 l : 50, pl. 6, fig. 2, pl. 7, fig. 3 | Pappenheim, 1907 b : 355 | Boulenger, 1909 a : 110, fig. 90 | Cockerell, 1910 e : 2 | Pellegrin, 1914 j : 182, pl. 2, fig. 3 | Boulenger, 1916 a : 167 | Nichols & Griscom, 1917 : 672 | Pekkola, 1919 : 114 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Nichols, 1928 b : 1 | Worthington, 1929 b : 69 | Holly, 1930 a : 224 | Fowler, 1936 b : 251 | Girgis, 1948 : 122 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 141 | Nawar, 1959 a : fig. 2, a-b | Greenwood, 1963 a : 63 | Poll & Gosse, 1963 b : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 48, fig. 14 | Miton, 1965 : 80 | Abu Gideiri, 1967 b : 348 | Roberts, 1967 a : 11 | Géry, 1968 : 75 | Petr, 1968 a : 437 | Mishrigi, 1970 : 195 | Lewis, 1974 b : 289 | Fowler, 1975 : 5 | Saoud, 1976 : 319 | Kiss, 1977 : 264 | Blake, 1977 b : 37 | Toerring & Serrier, 1978 : 133.

Mormyrus salahie Lacépède, 1803 : 619. Type locality : « Nil ». Type lost | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 265 (synonymy of *Mormyrus salahie* with *Mormyrus cyprinoides*).

Mormyrus labiatus Geoffroy St. Hilaire, 1809 : 275, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Nil, (Egypte) ». Holotype MNHN n° 9616; paratype MNHN n° A 9617 (1) | Rüppell, 1829 : 4 | Rüppell, 1832 : 9, pl. 2, fig. 2 | Rüppell, 1835 : 25 | Müller, 1843 : 324 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 266 (synonymy of *Mormyrus labiatus* with *Mormyrus cyprinoides*) | Babukhin, 1877 : 268 | Bertin, 1940 : 264.

Aboué fué fé Rifaud, 1836 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 268.

Mormyrops labiatus Marcusen, 1864 : 137.

Mormyrus elongatus Rüppell, 1832 : 9, pl. 2, fig. 1. Type locality : « auf dem Markte von Cairo ». Holotype BMNH n° 1850.7.29 : 5 | Rüppell, 1835 :

25 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 269 | Günther, 1866 : 218 (synonymy of *Mormyrus elongatus* with *Mormyrus cyprinoides*).
Mormyrops elongatus Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 140.
Mormyrus abbreviatus Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 270.
 Type locality : « Egypte ». Holotype MNHN n° A 9392 | Günther, 1866 : 218 (Synonymy of *Mormyrus abbreviatus* with *Mormyrus cyprinoides*) | Bertin, 1940 : 265.
Mormyrops abbreviatus Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 142.
Gnathonemus cyprinoides var. *elongata* Pellegrin, 1927 d : 295. Type locality : « Soueïram (Lac Tchad) » Cameroun. Syntypes MNHN n° 27-163 to 165 (3) | Holly, 1928 d : 183 | Holly, 1930 a : 224 | Bertin, 1940 : 266.
Marcusenius cyprinoides Gill, 1862 b : 139 (*Mormyrus cyprinoides* Linné, 1758 type species of *Marcusenius*) | Greenwood, 1971 b : 31 | Taverne, 1971 a : 102 | Taverne, 1971 b : 133 | Taverne, 1972 : 166 | Toerring & Belbenoit, 1979 : 369 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Moller, 1980 : 105 | Daget & Durand, 1981 : 706, fig.
 Distribution : Nile, from the Delta to Bahr-el-Jebel, Niger and Chad basins.
 Anatomy : Greenwood, 1971 b : 31.
 Physiology : Toerring & Serrier, 1978 | Moller, 1976 : 697 | Moller, 1980 : 105.
 Food habits : Petr, 1968 : 437 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211.
 Size : Standard length up to 330 mm | Daget & Durand, 1981 : 709.

- 16.11.9 ***Marcusenius deboensis* (Daget, 1954)**
Gnathonemus deboensis Daget, 1954 : 87, fig. 22. Type locality : « Lac Debo » Niger. Holotype, collection IFAN Dakar | Daget, 1957 b : 328 | Lewis, 1974 b : 289 | Fowler, 1975 : 5 | Blake, 1977 b : 38.
Marcusenius deboensis Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.
 Distribution : Niger River, (Debo and Kainji Lakes).
- 16.11.10 ***Marcusenius dundoensis* (Poll, 1967)**
Gnathonemus dundoensis Poll, 1967 b : 81, fig. 28. Type locality : « Riv. Sanga, sub-afflt. rive droite Luachimo, env. de Dundo » Angola. Holotype Museum Dundo n° 1040; paratypes MRAC n° 15.8528-530 (3), MRAC n° 15.8531 (1), MRAC n° 15.8532 (1), MRAC n° 15.8533 (1).
Marcusenius dundoensis Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.
 Distribution : Angola, Zaïre basin (types locality).
- 16.11.11 ***Marcusenius friteli* (Pellegrin, 1904)**
Gnathonemus friteli Pellegrin, 1904 f : 440. Type locality : « Riv. Alima à Diélé : Mission de l'Ouest africain ». Holotype MNHN n° 86-320 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 103 | Boulenger, 1911 n : 16 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Bertin, 1940 : 265 | Poll, 1948 e : 77 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1967 : 666 | Fowler, 1975 : 5.
Marcusenius friteli Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Middle Zaïre basin (Stanley-Pool & Alima River), Ogôoué River.
- 16.11.12 ***Marcusenius furcidens* (Pellegrin, 1920)**
Gnathonemus furcidens Pellegrin, 1920 b : 117. Type locality : « Lagune Comoé » Côte d'Ivoire. Syntypes MNHN n° 1920-30 to 31 (2), MNHN n° 1920-32 (1) | Pellegrin, 1922 i : 635 | Bertin, 1940 : 266 | Daget & Iltis, 1965 : 41, fig. 20 | Daget & Planquette, 1967 : 278 | Fowler, 1975 : 5.
Marcusenius furcidens Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Daget & Planquette, 1973 : 132.
 Distribution : Ivory Coast | Daget & Iltis, 1965 : fig. 22.

- 16.11.13 ***Marcusenius fuscus* (Pellegrin, 1901)**
Gnathonemus fuscus Pellegrin, 1901 b : 328. Type locality : « Congo français ». Syntypes MNHN n° 90-8 to 9 (2) | Boulenger, 1905 c : 38 | Bertin, 1940 : 265.
Marcusenius fuscus Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Zaïre River, (types locality).
- 16.11.14 ***Marcusenius ghesquieri* (Poll, 1945)**
Gnathonemus ghesquieri Poll, 1945 b : 45, fig. 3. Type locality : « Riv. Busira, région d'Eala » Zaïre. Holotype MRAC n° 46.288 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 5.
Marcusenius ghesquieri Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.
 Distribution : Riv. Busira, Zaïre tributary, (type locality).
- 16.11.15 ***Marcusenius gilli* (Boulenger, 1904)**
Gnathonemus gilli Boulenger, 1904 i : 198, pl. 7, fig. 2. Type locality : « Assay, Lower Niger ». Holotype BMNH n° 1904.1.20 : 10 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 114, fig. 93 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Gonçalves, 1955 : 124 | Fowler, 1975 : 5.
Marcusenius gilli Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Geba River, Lower Niger (Portuguese Guinea).
- 16.11.16 ***Marcusenius greshoffi* (Schilthuis, 1891)**
Mormyrus greshoffi Schilthuis, 1891 : 90, pl. 6, fig. 3. Type locality : « Kinshasa, Stanley-Pool » Zaïre. Holotype BMNH n° 1899.9.6 : 19.
Gnathonemus greshoffi Boulenger, 1898 f : 809 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 100 | Boulenger, 1904 i : 198 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pappenheim, 1907 b : 353 | Boulenger, 1909 a : 117, fig. 96 | Nichols & Griscom, 1917 : 672 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Poll, 1933 a : 113 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1942 f : 3 | Poll, 1945 b : 49 | Poll & Renson, 1948 : 13 | Depasse, 1956 : 52 | Mathieu, 1957 : 7 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 261, pl. 2 | Poll, 1959 b : 185, 197 | Poll, 1959 c : 120 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 68, 98 | Gosse, 1963 : 177 | Matthes, 1964 b : 6 | Taverne, 1967 : 666 | Gosse, 1968 : 12 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 5.
Marcusenius greshoffi Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Poll, 1976 b : 8 | Banister & Bailey, 1979 : 213.
 Distribution : Zaïre basin (Lower and Central Zaïre).
- 16.11.17 ***Marcusenius intermedius* Pellegrin, 1924**
Marcusenius intermedius Pellegrin, 1924 i : 2. Type locality : « Kalambaie (Riv. Kasai) ». Holotype MRAC n° 15.164 (3538) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 13, fig. 3 | Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Fowler, 1975 : 11.
 Distribution : Kasai River, (type locality).
- 16.11.18 ***Marcusenius kutuensis* (Boulenger, 1899)**
Gnathonemus kutuensis Boulenger, 1899 f : 74, pl. 33, fig. 5. Type locality : « Kutu, Lac Léopold II et Stanley-Pool ». Holotype MRAC n° 664 (596) | Boulenger, 1901 q : 101 | Pellegrin, 1904 f : 440 (foot-note) | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 115, fig. 94 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 6 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll, 1945 b : 49 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 178 | Matthes, 1964 b : 37 | Taverne, 1967 : 666 | Fowler, 1975 : 6.

Marcusenius kutuensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Central Zaïre basin.

Habitat : Gosse, 1963 : 178.

Food habits : Matthes, 1964 b : 37.

16.11.19 *Marcusenius lambouri* (Pellegrin, 1904)

Gnathonemus lambouri Pellegrin, 1904 f : 439. Type locality : « riv. Alima à Diélé et Lékéti ». Holotype MNHN n° 86-319 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 97 | Boulenger, 1911 n : 15 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Bertin, 1940 : 265 | Poll, 1948 e : 76 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Gosse, 1963 : 178 | Matthes, 1964 b : 6 | Poll, 1967 b : 67, fig. 21 | Fowler, 1975 : 6.

Marcusenius lambouri Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Gnathonemus moorii longulus David & Poll, 1937 : 203, fig. 6. Type locality : « Bumba et Kunungu ». Holotype MRAC n° 31.710; paratype MRAC n° 21.571 (1) | Poll, 1948 e : 76 (synonymy of *Gnathonemus moorii longulus* with *Gnathonemus lambouri*).

Distribution : Zaïre basin.

Habitat : Gosse, 1963 : 178.

16.11.20 *Marcusenius leopoldianus* (Boulenger, 1899)

Gnathonemus leopoldianus Boulenger, 1899 f : 72, pl. 23, fig. 3. Type locality : « Ibali » Lake Leopold II. Syntypes MRAC n° 661 (594) (1), BMNH n° 1899.9.26 : 41 (1) | Pellegrin, 1901 b : 329 | Boulenger, 1905 c : 38 | Steindachner, 1914 : 6 | Boulenger, 1916 a : 164 | Nichols & Griscom, 1917 : 671 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Holly, 1930 a : 223 | Hoedeman, 1954 : 47, fig. | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Gosse, 1963 : 178 | Matthes, 1964 b : 6 | Fowler, 1975 : 6.

Marcusenius leopoldianus Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Zaïre basin.

16.11.21 *Marcusenius livingstonii* (Boulenger, 1898)

Gnathonemus livingstonii Boulenger, 1898 f : 803. Type locality : « R. Rovuma » Tanzania. Holotype BMNH n° 1864.7.9 : 30 | Pellegrin, 1904 f : 441 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pappenheim, 1906 b : 261 | Pappenheim, 1907 b : 353 | Boulenger, 1909 a : 104, fig. 84 | Nichols & Griscom, 1917 : 671 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Bailey, 1969 b : 177 | Fowler, 1975 : 6.

Marcusenius livingstonii Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : East flowing rivers of Tanzania.

16.11.22 *Marcusenius macrolepidotus* (Peters, 1852)

16.11.22.1 *Marcusenius macrolepidotus macrolepidotus* (Peters, 1852)

Mormyrus macrolepidotus Peters, 1852 : 275. Type locality : « River Rovuma » Tanzania. Syntypes ZMHU n° 3630, 3677, 3678 (3) | Günther, 1864 : 308 | Günther, 1866 a : 219 | Peters, 1868 a : 79, pl. 15, fig. 1 | Steindachner, 1870 : 551 | Peters, 1877 b : 250 | Sauvage, 1880 a : 7 | Guimäres, 1884 b : 27 | Pfeffer, 1896 : 39, fig. 17 | Pfeffer, 1897 : 61 | Worthington, 1929 c : 100.

Mormyrops macrolepidotus Marcusen, 1864 : 142.

Gnathonemus macrolepidotus Boulenger, 1898 f : 804 | Boulenger, 1898 g : 10 | Boulenger, 1901 q : 93 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1905 e : 643 | Pappenheim, 1906 b : 262 | Pappenheim, 1907 b : 354 | Boulenger, 1907 l : 53, pl. 10, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 112, fig. 91 | Boulenger, 1911 m : 403 | Gilchrist & Thompson, 1913 :

- 330, fig. 8 | Boulenger, 1916 a : 167 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 562 | Boulenger, 1920 b : 8 | Fowler, 1925 : 196 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Nichols & Boulton, 1927 b : 3 | Fowler, 1931 : 235 | Poll, 1933 a : 113 | Worthington, 1933 a : 296 | Worthington, 1933 b : 38 | David, 1935 a : 293 | Fowler, 1935 : 253 | David, 1936 d : 73 | Pellegrin, 1936 b : 49 | Tortonese, 1938 : 98 | Poll, 1938 b : 415 | Ricardo, 1939 : 639 | Ricardo-Bertram, Borley & Trewavas, 1942 : 110 | Ricardo-Bertram, 1943 : 198 | Poll, 1948 a : 7 | Barnard, 1948 : 410 | Hulot, 1950 b : 160 | Jubb, 1950 b : 93, fig. | Jubb, 1951 b : 105, fig. 3 | Poll, 1953 c : 17, fig. 15 | Jubb, 1954 b : 696 | Greenwood, 1956 a : 143 | Jubb, 1958 d : 180 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 450, fig. | Whitehead & Greenwood, 1959 : 290 | Sterba, 1959 : 50, fig. 58 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Fryer, 1959 a : 528 | Poll, 1959 c : 120 | Maar, 1960 : 145 | Grass, 1960 b : 412 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Williams, 1960 : 86 | Harding, 1960 : 95 | Jackson, 1961 a : 545 | Jackson, 1961 b : 32 | Jackson, 1961 c : 613 | Frade & Pinto, 1961 : 104 | Jubb, 1961 : 37, pl. 7 | Magis, 1961 : 10 | Whitehead, 1962 a : 108 | Jubb, 1963 c : 17 | Poll & Gosse, 1963 b : 93 | Gosse, 1963 : 177 | Bowmaker, 1963 : 7 | Axelrod *et al.*, 1962- : F.297.00, fig. | Ladiges, 1964 : 266 | De Kimpe, 1964 : 93, fig. 20 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Carey, 1966 : 106 | Maar, Mortimer & Van der Lingen, 1966 : 90 | Bell-Cross, 1966 a : 11, 1966 b : 27, 1966 c : 98 | Sterba, 1966 : 70, fig. 58 | Carey & Bell-Cross, 1967 : 13 | Jubb, 1967 : 74, fig. 44 | Bailey, 1969 b : 177 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Balon, 1972 : 5, fig. p. 9 | Taverne, 1974 b : 281, fig. 1 | Allanson, Burton & Hart, 1974 : 514 | Fowler, 1975 : 6 | Clay, 1976 : 550 | Mann, 1976 : 36.
- Marcusenius macrolepidotus* Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 133 | Taverne, 1972 : 166 | Balon, 1974 a : 63, fig. p. 37-38 | Balon, 1974 b : 650 | Balon, 1974 d : 429 | Balon, 1974 f : 493 | Poll, 1976 b : 32 | Banister & Bailey, 1979 : 213 | Bruton, 1979 : 164, fig. 1B.
- Gnathonemus macrolepidotus macrolepidotus* Poll & Gosse, 1963 b : 93.
- Gnathonemus okavangensis* Pappenheim, 1907 b : 354, *nomen dubium*.
- Gnathonemus moeruensis* Boulenger, 1915 b : 163. Type locality : « Lac Moero, devant Lukonzolwa ». Holotype MRAC n° 14.137 (3049) | Boulenger, 1920 b : 8 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll, 1933 a : 113, fig. 3 | Jackson, 1961 : 32 (probably a subspecies of *Gnathonemus macrolepidotus*) | Fowler, 1975 : 6.
- Marcusenius moeruensis* Taverne, 1971 a : 102 | Taverne, 1971 b : 133 | Taverne, 1972 : 166.
- Gnathonemus graeverti* Steindachner, 1916 : 61. Type locality : « aus dem Msola-Bach, einem Zuflusse des Ruaha bei Kiperege » deutsch-Ostafrika (Tanzania). Holotype NMW lost? | Bailey, 1969 b : 177 (synonymy of *Gnathonemus graeverti* with *Gnathonemus macrolepidotus*) | Fowler, 1975 : 5.
- Marcusenius graeverti* Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 133 | Taverne, 1972 : 166.
- Gnathonemus pongolensis* Fowler, 1934 a : 419, fig. 6. Type locality : « Pongola River, Paulpietersburg District » Natal South Africa. Holotype ANSP n° 54.950 | Jubb, 1967 : 33 | Balon, 1974 a : 63 (synonymy of *Gnathonemus pongolensis* with *Gnathonemus macrolepidotus*) | Fowler, 1975 : 7.
- Marcusenius pongolensis* Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.
- Distribution : Upper Zaïre basin, Zambesi, East flowing rivers of Tanzania and Natal | Balon, 1974 f.
- Anatomy : Quinet, 1971.
- Osteology : Taverne, 1971 a | Taverne, 1974.
- Food habits : Carey, 1966 : 106.
- Reproduction : De Kimpe, 1964 : 93 | Balon, 1974 f.
- Growth : Balon, 1974 f.
- Parasites : Fryer, 1959 b.

- 16.11.22.2 ***Marcusenius macrolepidotus angolensis* (Boulenger, 1905)**
Gnathonemus angolensis Boulenger, 1905 b : 458. Type locality : « Quanza River » Angola. Holotype BMNH n° 1905.5.29 : 64 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 109, fig. 89 | Pellegrin, 1914 b : 24 | Boulenger, 1916 a : 165 | Steindachner, 1916 : 62 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 550, fig. 162 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Nichols & Boulton, 1927 b : 3 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pfaff, 1933 : 277 | David & Poll, 1937 : 204 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Frade & Pinto, 1961 : 95, 104 | Poll, 1963 : 97 | Frade, 1963 : 255 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 69, fig. 22 | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Fowler, 1975 : 4.
Gnathonemus macrolepidotus angolensis Poll & Gosse, 1963 b : 93 (*Gnathonemus angolensis*, subspecies of *Gnathonemus macrolepidotus*).
Marcusenius angolensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Angola (Zaire basin and Upper Zambesi), Zaire, (Upper basin).
- 16.11.23 ***Marcusenius macrophthalmus* (Pellegrin, 1924)**
Gnathonemus macrophthalmus Pellegrin, 1924 i : 6. Type locality : « Tshikapapa (Kasaï) ». Holotype MRAC n° 15.118 (3570) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 16, fig. 7 | Fowler, 1975 : 6.
Marcusenius macrophthalmus Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Kasaï River (Zaire).
- 16.11.24 ***Marcusenius mento* (Boulenger, 1890)**
Mormyrus mento Boulenger, 1890 b : 193. Type locality : « Gaboon ». Holotype BMNH n° 1881.7.20 : 1 | Steindachner, 1895 a : 72.
Gnathonemus mento Boulenger, 1898 f : 807 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1904 i : 198 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 106, fig. 86 | Boulenger, 1916 a : 164 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Schultz, 1942 : 310 | Daget, 1962 d : 54, fig. 6 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 6.
Marcusenius mento Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Daget & Depierre, 1980 : 56.
 Distribution : Gaboon, Sierra Leone, P. Guinea, Liberia.
- 16.11.25 ***Marcusenius monteiri* (Günther, 1873)**
Mormyrus monteiri Günther, 1873 : 144. Type locality : « Boma, Lower Congo ». Syntypes BMNH n° 1873.7.28 : 3 (3) | Sauvage, 1880 a : 22.
Gnathonemus monteiri Boulenger, 1898 f : 807 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 98 | Boulenger, 1904 i : 198 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1905 e : 643 | Pappenheim, 1907 b : 353 | Boulenger, 1909 a : 105, fig. 85 | Steindachner, 1914 : 7 | Boulenger, 1916 a : 164 | Nichols & Griscom, 1917 : 671, pl. 65, fig. 1 | Boulenger, 1920 a : 4 | Boulenger, 1920 b : 8 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Holly, 1930 a : 223 | Poll, 1933 a : 113 | Worthington, 1933 b : 38 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1942 f : 3 | Ricardo-Bertram, 1943 : 198 | Poll, 1948 a : 3 | Poll, 1948 e : 77 | Hulot, 1950 a : 7 | Hulot, 1950 b : 160 | Poll, 1951 g : pl. 1, fig. 7 | Depasse, 1956 : 51 | Mathieu, 1957 : 7 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Harding & Soulsby, 1959 : 15 | Soulsby, 1959 : 251 | Harding, 1960 : 95 | Soulsby, 1960 a : 4 | Marlier, 1960 b : 77 | Jackson, 1961 b : 31 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Stauch, 1963 : 57 | Bowmaker, 1963 : 9 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Gosse, 1963 : 177 | Matthes, 1964 b : 38 | De Kimpe, 1964 : 74, fig. 21 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Arnoult, 1965 : 1191 | Allen, 1965 a : 78 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Taverne, 1967 : 666 | Gosse, 1968 : 11 | Bowmaker, 1968 : 28, fig. 5 | Luyeyi, 1971 a : 86 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 6.

Marcusenius monteiri Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Poll, 1976 b : 33 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Banister & Bailey, 1979 : 213.

Distribution : Zaïre basin.

16.11.26

***Marcusenius moorii* (Günther, 1867)**

Mormyrus moorii Günther, 1867 a : 116. Type locality : « River Ogowe ». Type lost.

Mormyrus (Marcusenius) moorii Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1884 a : 194. *Gnathonemus moorii* Boulenger, 1898 f : 803 | Boulenger, 1898 g : 10 | Boulenger, 1899 f : 73 | Boulenger, 1901 q : 94 | Pellegrin, 1901 b : 329 | Boulenger, 1902 k : 265 | Pellegrin, 1904 f : 440 (foot-note) | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pappenheim, 1906 b : 261 | Pappenheim, 1907 b : 354 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 96, fig. 77 | Boulenger, 1912 f : 6 | Steindachner, 1914 : 5 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 163 | Nichols & Griscom, 1917 : 670 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1925 b : 98-99 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Giltay, 1930 : 91 | Fowler, 1930 : 53 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1936 b : 49 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1942 f : 3 | Poll, 1953 c : 11, fig. 12 | Poll, 1954 b : 64 | Marlier, 1958 a : 373 | Sterba, 1959 : 50, fig. 56 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 120 | Lambert, 1961 a : 10 | Daget, 1961 f : 577 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Gosse, 1963 : 176 | Frade, 1963 : 255 | Matthes, 1964 b : 36 | Ladiges, 1964 : 266 | Sterba, 1966 : 70, fig. 50 | Poll, 1967 b : 59, fig. 16 | Taverne, 1967 : 666 | Gosse, 1968 : 12 | Moller, 1969 | Roman, 1971 : 45, fig. 13 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 7.

Marcusenius moorii Taverne, 1971 a : 102 | Taverne, 1971 b : 134 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 166 | Daget, 1978 a : 38 | Daget & Depierre, 1980 : 56.

Mormyrus lepturus Günther, 1871 : 670, pl. 69, fig. b. Type locality : « Gaboon ». Syntypes BMNH n° 1872.1.27 : 4-5 (2) | Günther, 1896 a : 280.

Mormyrus (Petrocephalus) lepturus Sauvage, 1884 a : 194 | Boulenger, 1898 f : 809 (synonymy of *Mormyrus lepturus* with *Mormyrus moorii*).

Mormyrus grandisquamis Peters, 1877 b : 250, pl. fig. 3. Type locality : « Ogowe ». Holotype ZMHU n° 9331 | Schilthuis, 1891 : 84 | Boulenger, 1898 g : 73 | Boulenger, 1898 f : 803 (synonymy of *Mormyrus grandisquamis* with *Mormyrus moorii*) | Pappenheim, 1907 b : 354.

Mormyrus (Marcusenius) grandisquamis Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1884 a : 194.

Distribution : Ogowe, Kouilou-Niari, and Zaïre Rivers.

Anatomy : Quinet, 1971.

Physiology : Moller, 1969 : 482.

Osteology : Taverne, 1971 a.

Behavior : Moller, 1969.

16.11.27

***Marcusenius ntemensis* (Pellegrin, 1927)**

Gnathonemus ntemensis Pellegrin, 1927 d : 298. Type locality : « Nyabessan (Ntem) » Cameroon. Holotype, MNHN n° 27-162 | Holly, 1930 a : 223 | Bertin, 1940 : 266 | Fowler, 1975 : 7.

Marcusenius ntemensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Ntem River, Cameroon (type locality).

16.11.28

***Marcusenius nyasensis* (Worthington, 1933)**

Gnathonemus nyasensis Worthington, 1933 a : 295, fig. 2. Type locality : « Bar house and S.W. arm of Lake » Nyasa Lake. Syntypes BMNH n° 1932.11.15 : 25-34 (27), NWM n° 6994 (1) | Ricardo-Bertram, Borley & Trewavas,

1942 : 110 | Jackson, 1961 a : 545 | Whitehead, 1962 a : 108 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Fowler, 1975 : 7.

Marcusenius nyasensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 167.

Distribution : Lake Nyasa.

- 16.11.29 *Marcusenius paucisquamatus* Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1976

Marcusenius paucisquamatus Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1976 : 872, fig. 1-3. Type locality : « Ebogo, rivière Nyong, Cameroon » 3°23' N-11°28' E. Holotype MRAC n° 73-18-P-11; paratypes MNHN n° 1977-21 and 22 (5), + 130 paratypes MRAC.

Distribution : Nyong River, Cameroon (types locality).

- 16.11.30 *Marcusenius rheni* (Fowler, 1936)

Gnathonemus rheni Fowler, 1936 b : 250, fig. 7. Type locality : « Lake Victoria at Kitala, Uganda ». Holotype ANSP n° 65.543; paratype ANSP n° 65.544 | Jubb, 1967 : 33 | Fowler, 1975 : 8.

Marcusenius rheni Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.

Distribution : Victoria Lake (type locality).

- 16.11.31 *Marcusenius rhodesianus* (Maar, 1962)

Gnathonemus rhodesianus Maar, 1962 : 781, fig. 2. Type locality : « Lake Mc Ilwaine, Southern Rhodesia, Tiger Bay » 25 miles south of Salisbury. Holotype in Queen Victoria Museum (Salisbury) n° F 132.

Marcusenius rhodesianus Taverne, 1971 a : 104 | Taverne, 1971 b : 135 | Taverne, 1972 : 167.

Distribution : Zimbabwe (type locality).

- 16.11.32 *Marcusenius schilthuisiae* (Boulenger, 1899)

Gnathonemus schilthuisiae Boulenger, 1899 f : 73, pl. 33, fig. 4. Type locality : « Kutu, lac Léopold II et Stanley-Pool » Upper Congo. Holotype MRAC n° 663 (595) | Boulenger, 1901 q : 95 | Pellegrin, 1901 b : 329 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 98, fig. 78 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Poll, 1939 e : 18 | Poll, 1953 c : 11, fig. 12 | Hoedeman, 1959 : 47, fig. | Sterba, 1959 : 50, fig. 63 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 121 | Lambert, 1960 : fig. 8 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Gosse, 1963 : 176 | Sterba, 1966 : 72, fig. 63 | Luyeyi, 1971 a : 86 | Luyeyi, 1971 b : 93 | Fowler, 1975 : 8.

Marcusenius schilthuisiae Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Middle Zaïre basin.

- 16.11.33 *Marcusenius senegalensis* (Steindachner, 1870)

Mormyrus senegalensis Steindachner, 1870 b : 551, pl. 4, fig. 1. Type locality : « Marigot von Taoué, Dagana » Senegal. Syntypes NMW n° 55.109-55.110 (2) | Günther, 1873 : 144 | Peters, 1977 b : 250 | Boulenger, 1890 b : 193.

- 16.11.33.1 *Marcusenius senegalensis senegalensis* (Steindachner, 1870)

Mormyrus (Paramormyrus) senegalensis Sauvage, 1880 a : 22.

Gnathonemus senegalensis Boulenger, 1898 f : 806 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1900 d : 512 | Pellegrin, 1904 f : 442 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Pappenheim, 1907 b : 355 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Boulenger, 1909 a : 108, fig. 88 | Pellegrin, 1914 j : 181, pl. 2, fig. 4 | Steindachner, 1916 : 62 | Boulenger, 1916 a : 165 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Holly, 1930 a : 223 | Pfaff, 1933 : 277 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Norman,

1935 : 217 | Dunglas, 1937 : 347 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 227, fig. 141 | Daget, 1950 c : 58 | Daget, 1951 b : 1142 | Daget, 1956 b : 167 | Daget, 1957 c : 121 | Daget, 1959 a : 668 | Daget, 1960 e : 320, 328 | Daget, 1961 h : 507 | Daget, 1961 e : 327 | Daget, 1961 d : 102 | Daget, 1961 g : 70 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Szabo, 1965 : fig. 11-12 | Roberts, 1967 a : 11 | Petr, 1967 a : 200 | Daget, 1969 b : 1115 | Petr, 1968 a : 435 | Lelek, 1973 : 390 | Lewis, 1974 b : 289 | Fowler, 1975 : 8 | Blake, 1977 b : 37 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.

Gnathonemus gambiensis Svensson, 1933 : 34, fig. 13. Type locality : « Mac Carty Island » Gambia River. Syntypes NRMS n° 11.136 (4), NRMS n° 955 (8) | Johnels, 1954 : 348 | Daget, 1954 : 86 | Daget, 1960 b : 614 (synonymy of *Gnathonemus gambiensis* with *Mormyrus senegalensis*) Blache *et al.*, 1964 : 47 | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Fowler, 1975 : 5.

Marcusenius gambiensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 167.

Marcusenius senegalensis Sydenham, 1977 : 980.

Gnathonemus senegalensis senegalensis Blache *et al.*, 1964 : 48 | Daget & Iltis, 1965 : 43, fig. 21 | Roman, 1966 : 41 | Roman, 1972 : 13 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 699, fig. 8 | Roman, 1974 : 40.

Marcusenius senegalensis senegalensis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Gambia, Senegal, Upper Niger, Sassandra and Volta basins. Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology . Taverne, 1971 a.

Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 146 | Blake, 1977.

16.11.33.2 *Marcusenius senegalensis pfaffi* (Fowler, 1958)

Gnathonemus elongatus Pfaff, 1933 : 276, fig. 1. Type locality : « Kabara » Mali. Holotype ZMUC n° P21.177 | Daget, 1954 : 85 (*Gnathonemus elongatus* subspecies of *Mormyrus senegalensis*) | Fowler, 1958 : 8 (*elongatus* preoccupied) | Nielsen, 1974 : 29 | Fowler, 1975 : 7.

Gnathonemus pfaffi Fowler, 1958 : 8 (*nomen novum* for *Gnathonemus elongatus* preoccupied) | Fowler, 1975 : 7.

Gnathonemus senegalensis elongatus Daget, 1954 : 83, fig. 20 | Szabo, 1957 a : 714 | Szabo, 1957 b : 82, fig. 1 | Daget, 1957 b : 328 | Szabo, 1957 c : 1265 | Szabo, 1958 : 33, fig. 1 | Daget, 1961 d : 102.

Marcusenius senegalensis elongatus Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Gnathonemus senegalensis pfaffi Daget & Iltis, 1965 : 43, fig. 21 | Roman, 1972 : 13 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 702.

Distribution : Middle Niger basin.

Anatomy : Szabo, 1957 a | Szabo, 1957 b | Szabo, 1957 c | Szabo, 1958 b.

16.11.33.3 *Marcusenius senegalensis gracilis* (Pellegrin, 1922)

Gnathonemus gracilis Pellegrin, 1922 c : 221. Type locality : « Gribingui ». Holotype MNHN n° 22-23 | Pfaff, 1933 : 278 | Bertin, 1940 : 266 | Blache *et al.*, 1964 : 47 (*Gnathonemus gracilis* subspecies of *Mormyrus senegalensis*) Fowler, 1975 : 5.

Gnathonemus senegalensis Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1914 j : 53, pl. 2, fig. 4 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1938 b : 370.

Gnathonemus stanleyanus (*non* Boulenger), Pellegrin, 1927 d : 294 | Chabanaud, 1934 a : 198.

Gnathonemus senegalensis gracilis Blache *et al.*, 1964 : 45, fig. 13 | Daget & Iltis, 1965 : 43 | Roman, 1972 : 13 | Miton, 1975 : 80.

Marcusenius senegalensis gracilis Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.

Distribution : Tchad basin.

- 16.11.34 ***Marcusenius stanleyanus* (Boulenger, 1897)**
Mormyrus stanleyanus Boulenger, 1897 a : 426. Type locality : « Stanley-Falls ». Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 24.
Gnathonemus stanleyanus Boulenger, 1898 f : 806 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1901 q : 97 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 107, fig. 87 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Boulenger, 1916 a : 165 | Steindachner, 1916 : 62 | Nichols & Griscom, 1917 : 671 | Boulenger, 1920 a : 4 | Boulenger, 1920 b : 3 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 223 | Poll, 1933 a : 113 | Pfaff, 1933 : 277 | David & Poll, 1937 : 204 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1081 | Poll, 1942 f : 22 | Fang, 1944 : 192 | Daget, 1948 c : 12 | Daget, 1949 c : 69 | Poll, 1953 a : 6 | Poll, 1953 c : fig. 15 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 262 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 121 | Sterba, 1959 : 52, fig. 85 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Gosse, 1963 : 176 | Stauch, 1963 : 57 | Matthes, 1964 b : 6 | Sterba, 1966 : 72, fig. 86 | Poll, 1967 b : 59, fig. 17 | Taverne, 1967 : 666 | Bishai, 1967 : 387 | Gosse, 1968 : 12 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Roman, 1972 : 13 | Fowler, 1975 : 8.
Marcusenius stanleyanus Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Poll, 1976 b : 33 | Daget, 1978 a : 38 | Banister & Bailey, 1979 : 213.
 Distribution : Zaïre basin, Tanganyika Lake.
 Osteology : Bishai, 1967 : 387 | Taverne, 1967 | Taverne, 1971 b.
- 16.11.35 ***Marcusenius thomasi* (Boulenger, 1916)**
Gnathonemus thomasi Boulenger, 1916 a : 164, fig. 108. Type locality : « N. Sherbo district, Sierra Leone ». Holotype BMNH n° 1915.4.13 : 5 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Daget, 1962 d : 53, fig. 5.
Marcusenius thomasi Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Sierra Leone and Guinea.
- 16.11.36 ***Marcusenius ussheri* (Günther, 1867)**
Mormyrus ussheri Günther, 1867 a : 116. Type locality : « Bossumprah River, Gold Coast ». Holotype BMNH n° 1864.4.12 : 8 | Hilgendorf, 1888 : 78 | Steindachner, 1895 a : 71 | Günther, 1902 b : 339.
Mormyrus (Marcusenius) ussheri Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1882 a : 317.
Gnathonemus ussheri Boulenger, 1898 f : 808 | Boulenger, 1898 g : 11 | Boulenger, 1904 i : 198 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 116, fig. 95 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Schultz, 1942 : 310 | Poll, 1945 b : 49 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 227 | Fowler, 1975 : 8.
Marcusenius ussheri Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166.
 Distribution : Liberia to Gold Coast.
- 16.11.37 ***Marcusenius victoriae* (Worthington, 1929)**
Gnathonemus victoriae Worthington, 1929 a : 429, fig. 1. Type locality : « Entebbe, Lake Victoria-Lake Kioga-Lake Kwania, and Victoria Nile above the Murchison Falls ». Syntypes BMNH n° 1928.1.23 : 1 (1), BMNH n° 1928.5.24 : 3-6 (4), BMNH n° 1929.1.24 : 20-23 (13) | Worthington, 1929 b : 100 | Greenwood, 1956 a : 142, fig. 14 | Garrod, 1957 : 13 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 290 | Corbet, 1961 : 37 | Whitehead, 1962 a : 108 | Okedi, 1965 : 408 | Okedi, 1966 : 49 | Jubb, 1967 : 75 | Okedi, 1968 : 46 | Okedi, 1969 : 34 | Okedi, 1970 : 439 | Okedi, 1971 a : 1 | Khalil & Thurston, 1973 : 232 | Fowler, 1975 : 8.
Marcusenius victoriae Greenwood, 1971 b : 32 | Taverne, 1971 a : 103 | Taverne, 1971 b : 134 | Taverne, 1972 : 166 | Kiss, 1977 : 264.
 Distribution : Victoria, Kioga and Kwania Lakes, Victoria Nile.

Anatomy : Greenwood, 1971 b : 32.
 Food habits : Greenwood, 1956 a : 142 | Corbet, 1961 : 37.
 Reproduction : Okedi, 1969 | Okedi, 1970.
 Behavior : Okedi, 1968 | Okedi, 1969.
 Parasites : Khalil & Thurston, 1973 : 232.

- 16.12 **MORMYROPS** Müller, 1843 Gender : M
Mormyrops Müller, 1843 : 324. Type species : *Mormyrus anguilloides* Linné, 1758 by subsequent designation of Gill, 1863 e : 444.
Mormyrus Linné, 1758, *partim*.
Oxyrhynchus Leach, in Tuckey, 1818 : 410 (*nomen oblitum*). Type species : *Oxyrhynchus deliciosus*, by monotypy.
Oxymormyrus Bleeker, 1874 : 367. Types species : *Mormyrus zancloirostris* Günther, 1867, by original designation | Géry, 1968 : 75 (*Oxymormyrus* subgenus of *Mormyrops*).
- 16.12.1 *Mormyrops (Mormyrops) anguilloides* (Linné, 1758)
- 16.12.1.1 *Mormyrops (Mormyrops) anguilloides anguilloides* (Linné, 1758)
Mormyrus anguilloides Linné, 1758 : 327. Type locality : « Nilo ». Type lost | Linné, 1764 : 110 | Linné, 1766 : 522 | Gmelin, 1788 : 440 | Bloch & Schneider, 1801 : 455 | Geoffroy St Hilaire, 1827 : 274, pl. 7, fig. 2 | Rifaud, 1836 : pl. 188, fig. 2 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 258 | Marcusen, 1864 : 132 | Günther, 1869 b : 257.
Mormyrus anguillaris Rüppell, 1829 : 4, *lapsus calami* | Rüppell, 1835 : 25.
Marcusenius anguilloides Gill, 1863 e : 444 | Gill, 1862 b : 139.
Mormyrops anguilloides Müller, 1843 : 324 | Marcusen, 1854 b : 14 | Kölliker, 1859 : 71 | Gill, 1863 b : 139 | Günther, 1866 a : 233 | Günther, 1867 b : 117 | Sauvage, 1880 a : 26 | Boulenger, 1898 f : 782 | Boulenger, 1898 g : 3 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1907 l : 29, pl.5, fig.1 | Boulenger, 1909 a : 34, fig. 21 | Pekkola, 1918 : 93 | Vinciguerra, 1928 b : 7 | Worthington, 1929 b : 68 | Girgis, 1948 : 122 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 210 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 136, fig. 8 | Nawar, 1959 a : 501 | Jubb, 1967 : 71 | Géry, 1968 : 75 | Mishrigi, 1970 : 195 | Greenwood, 1971 b : 38 | Taverne, 1972 : 165 | Daget & Durand, 1981 : 709.
Oxyrhynchus anguilloides Fowler, 1975 : 13.
Mormyrus dendera Lacépède, 1803 : 619. Type locality : « Nil ». Type lost | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 261 (synonymy of *Mormyrus dendera* with *Mormyrus anguilloides*).
Mormyrus herse Sonnini, 1799 : pl. 22, fig. 1. Type locality : « Egypte ». Type lost | Rifaud, 1836 : pl. 189 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 261 (synonymy of *Mormyrus herse* with *Mormyrus anguilloides*).
 Gamour Rifaud, 1836 : pl. 188, fig. 2.
 Distribution : Lower and Upper White Nile, Lake Albert basin.
 Anatomy : Greenwood, 1971 b : 38.
 Food habits : Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 210.
 Size : Total length up to 1 m. | Daget & Durand, 1981 : 709.
- 16.12.1.2 *Mormyrops (Mormyrops) anguilloides voltae* Roman, 1966
Mormyrus anguilloides voltae Roman, 1966 : 36, pl. 6, fig. 11. Type locality : « Riv. Kou, aff. de la Volta Noire, Rép. Haute Volta ». Holotype, MRAC n° 140.928 | Roman, 1972 : 13 | Taverne, 1972 : 165 | Roman, 1974 : 43.
 Distribution : Upper Black Volta (type locality).
- 16.12.2 *Mormyrops (Mormyrops) attenuatus* Boulenger, 1898
Mormyrus attenuatus Boulenger, 1898 g : 6, pl. 1, fig. 4. Type locality « Upoto ». Holotype MRAC n° 145 (225) | Boulenger, 1898 f : 786 | Pelle-

grin, 1900 d : 351 | Boulenger, 1901 q : 68 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1909 a : 45, fig. 33 | Goffin, 1909 : 118, fig. | Nichols & Griscom, 1917 : 667 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 174 | Poll, 1967 b : 43, fig. 6 | Taverne, 1967 : 666 | Gosse, 1968 : 8 | Daget, 1978 a : 37 | Banister & Bailey, 1979 : 213.

Mormyrops (Mormyrops) attenuatus Taverne, 1972 : 165.

Oxyrhynchus attenuatus Fowler, 1975 : 14.

Distribution : Middle Zaïre Basin.

16.12.3 *Mormyrops (Mormyrops) bachrachi* Holly, 1930

Mormyrops bachrachi Holly, 1930 a : 197. Type locality : « in den Nachtigalschnellen des Sanagaflusses » Kamerun. Holotype NMW lost?

Mormyrops longiceps Holly, 1927 : 117.

Mormyrops (Mormyrops) bachrachi Taverne, 1972 : 165.

Oxyrhynchus bachrachi Fowler, 1975 : 14.

Distribution : Sanaga River (type locality).

16.12.4 *Mormyrops (Mormyrops) batesianus* Boulenger, 1909

Mormyrops batesianus Boulenger, 1909 c : 186. Type locality : « Assobam, Bumba R., South Cameroon ». Holotype BMNH n° 1909.7.9 : 17 | Boulenger, 1911 n : 15 | Boulenger, 1916 a : 153, fig. 103 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Monod, 1928 : 198 | Holly, 1930 a : 220.

Mormyrops (Mormyrops) batesianus Taverne, 1972 : 165.

Oxyrhynchus batesianus Fowler, 1975 : 14.

Distribution : South Cameroon.

16.12.5 *Mormyrops (Oxymormyrus) boulengeri* Pellegrin, 1900

Mormyrops boulengeri Pellegrin, 1900 d : 349. Type locality : « Rivière Alima à Diélé, Congo français ». Syntypes MNHN n° 86-325-327 (3) | Boulenger, 1901 q : 63 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 40, fig. 27 | Boulenger, 1916 a : 154 | Pellegrin, 1925 g : 464 | David & Poll, 1937 : 198 | Bertin, 1940 : 262 | Poll, 1948 e : 75 | Poll, 1953 c : 11, fig. 11 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Gosse, 1963 : 174 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes, 1964 b : 26 | Taverne, 1967 : 666.

Mormyrops tubirostris Boulenger, in Pellegrin, 1900 d : 350, *nomen nudum*.

Mormyrops (Oxymormyrus) boulengeri Taverne, 1972 : 165.

Oxymormyrus boulengeri Fowler, 1975 : 14.

Distribution : Middle Zaïre basin.

16.12.6 *Mormyrops (Mormyrops) bougouribaensis* Roman, 1966

Mormyrops bougouribaensis Roman, 1966 : 33, pl. 2, 1. Type locality : « Riv. Bougouriba, affl. Volta Noire, Haute Volta ». Holotype MRAC n° 140.929; paratypes MRAC n° 140.930-33 (4) | Roman, 1972 : 13 | Roman, 1974 : 43.

Mormyrops (Mormyrops) bougouribaensis Taverne, 1972 : 165.

Distribution : Black Volta basin (types locality).

16.12.7 *Mormyrops (Mormyrops) breviceps* Steindachner, 1895

Mormyrops breviceps Steindachner, 1895 a : 66, pl. 1, fig. 2. Type locality : « aus dem St Paul-Flusse » Liberia. Holotype RMNH n° 5385 | Boulenger, 1898 f : 783 | Boulenger, 1898 g : 3 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 36 | Boulenger, 1916 a : 153 | Nichols & Griscom, 1917 : 666 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Schultz, 1942 : 308 | Daget, 1962 d : 52, fig. 4.

Mormyrops (Mormyrops) breviceps Taverne, 1972 : 165.

Oxyrhynchus breviceps Fowler, 1975 : 13.

Distribution : Liberia and Guinea.

- 16.12.8 ***Mormyrops (Mormyrops) caballus* Pellegrin, 1927**
Mormyrops caballus Pellegrin, 1927 d : 296. Type locality : « Riv. Sanaga, à Nanga-Eboko, et Riv. Nyong à Dehane (Cameroun) ». Syntypes MNHN n° 27-157-158 (2) | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 220 | Bertin, 1940 : 263 | Daget & Depierre, 1980 : 55.
Mormyrops (Mormyrops) caballus Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus caballus Fowler, 1975 : 13.
 Distribution : Sanaga and Nyong Rivers.
- 16.12.9 ***Mormyrops (Mormyrops) citernii* Vinciguerra, 1913**
Mormyrops citernii Vinciguerra, 1913 : 295. Type locality : « dell'alto Ganale » Etiope. Holotype MSNG n° 2065 | Boulenger, 1916 a : 153 | Guiglia, 1935 : 28 | Tortonese, 1961 a : 182.
Mormyrops (Mormyrops) citernii Taverne, 1972 : 165.
 Distribution : Juba River, Somalia.
- 16.12.10 ***Mormyrops (Mormyrops) curtus* Boulenger, 1899**
Mormyrops curtus Boulenger, 1899 f : 66, pl. 32, fig. 1. Type locality : « Boma ». Syntypes MRAC n° 512-515 (4), BMNH n° 1899.9.28 : 8 (1) | Boulenger, 1901 q : 64 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 37 | Goffin, 1909 : 117, fig. | Boulenger, 1909 a : 41, fig. 28 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll, 1939 e : 13 | Poll, 1943 c : 25 | Duren, 1943 : 25 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 66.
Mormyrops (Mormyrops) curtus Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus curtus Fowler, 1975 : 13.
 Distribution : Lower Congo.
- 16.12.11 ***Mormyrops (Mormyrops) curviceps* Roman, 1966**
Mormyrops curviceps Roman, 1966 : 34, pl. 1, fig. 2. Type locality : « Riv. Bougouriba, affluent de la Volta noire, près de Daragré » Haute Volta. Holotype MRAC n° 140.934; paratypes MRAC n° 140.935-943 (9) | Roman, 1972 : 13 | Roman, 1974 : 40.
Mormyrops (Mormyrops) curviceps Taverne, 1972 : 165.
 Distribution : Upper Black Volta, (type locality).
- 16.12.12 ***Mormyrops (Mormyrops) deliciosus* (Leach, 1818)**
Oxyrhynchus deliciosus Leach, in Tuckey, 1818 : 410. Type locality : « River Zaïre ». Type stuffed, BMNH n° 1979.5.29 : 1 | Fowler, 1975 : 14.
Mormyrus tuckeyi Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 263 (objective synonym of *Oxyrhynchus deliciosus*) | Marcusen, 1864 : 136.
Mormyrus zambanenje Peters, 1852 : 275. Type locality : « Zambeze ». Holotype ZMHU n° 6616 | Marcusen, 1864 : 136 | Schilthuis, 1891 : 91 | Günther, 1896 c : 224 | Vinciguerra, 1897 a : 353.
Mormyrops tuckeyi Marcusen, 1854 b : 14.
Mormyrops zambanenje Günther, 1864 : 224 | Vinciguerra, 1913 : 294 | Jubb, 1967 : 33.
Mormyrus (Mormyrops) zambanenje Peters, 1868 a : 88, pl. 15, fig. 2.
Mormyrops zambezense Sauvage, 1880 a : 26 (*lapsus calami*).
Mormyrus (Mormyrops) swanenburgi Schilthuis, 1891 : 91. Type locality : « Kinshasa, Stanley-Pool ». Holotype BMNH n° 1899.9.6 : 17.
Mormyrops deliciosus Günther, 1866 a : 224 | Günther, 1867 b : 117 | Steindachner, 1870 b : 555, pl. 5, fig. 1 | Sauvage, 1880 a : 23 | Sauvage, 1884 b : 202 | Perugia, 1891 : 976 | Steindachner, 1895 a : 65 | Boulenger, 1898 f : 782 | Boulenger, 1898 g : 3 | Pellegrin, 1899 b : 363 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1901 q : 58 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1902 l :

325 | Pellegrin, 1903 b : 220 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pappenheim, 1907 b : 341 | Goffin, 1909 : 117 | Boulenger, 1909 a : 32, fig. 20 | Keilhack, 1910 a : 92 | Boulenger, 1912 h : 673 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 323, fig. 2 | Vinciguerra, 1913 : 294 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Boulenger, 1916 a : 152 | Nichols & Griscom, 1917 : 665, pl. 64, fig. 1 | Fowler, 1919 : 234 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1920 a : 3 | Boulenger, 1920 b : 6 | Fowler, 1920 : 234 | Boulenger, 1920 c : 69 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Lönnberg & Rendall, 1920 : 167 | Pellegrin, 1922 h : 273 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Vinciguerra, 1922 : 382 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 293 | Vinciguerra, 1927 : 247 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Vinciguerra, 1928 : 6 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 220 | Poll, 1933 a : 112 | Svensson, 1933 : 28, fig. 9-10 | Worthington, 1933 a : 295 | Gregory, 1933 : 170, fig. 62 a | Guiglia, 1935 : 28 | Norman, 1935 : 215 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1079 | David & Poll, 1937 : 198 | Dunglas, 1937 : 347 | Pellegrin, 1938 b : 370 | Ricardo-Bertram, Borley & Trewavas, 1942 : 121 | Poll, 1942 f : 22 | Schultz, 1942 : 308 | Poll, 1943 c : 25 | Duren, 1943 : 25 | Ricardo-Bertram, 1943 : 196 | Poll & Tihon, 1945 : 292 | Poll, 1946 : 168 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 225, fig. 139 | Poll, 1948 a : 3 | Lockley, 1949 : 214 | Jubb, 1950 a : 46 | Hulot, 1950 b : 158 | Poll, 1950 c : 3, fig. k | Jubb, 1951 b : 105, fig. 1 | Poll, 1951 g : 265, pl. 1 | Lowe McConnel, 1952, 89 | Poll, 1953 a : 6 | Maclaren, 1954 b : 11 | Jubb, 1954 b : 696 | Daget, 1954 : 79, fig. 17 | Johnels, 1954 : 356, fig. 6 | Depasse, 1956 a : 51 | Fryer, 1956 e | Mathieu, 1957 : 7 | Poll, 1957 a : 91, fig. 98 | Daget, 1957 b : 328 | Marlier, 1958 a : 373 | Fryer, 1959 a : 528 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Marlier, 1960 b : 77 | Harding, 1960 : 95 | Szabo, 1960 : 763 | Daget, 1960 b : 618 | Daget, 1960 e : 320, 328 | Gosse & Szabo, 1960 : 1 | Fryer, 1960 a : 399 | Daget, 1961 h : 506 | Jackson, 1961 a : 545 | Jackson, 1961 b : 29 | Jackson, 1961 c : 612 | Jubb, 1961 : 74, pl. 3 | Daget, 1961 e : 327 | Daget, 1961 g : 70 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 20 | Jubb, 1963 c : 17 | Poll, 1963 : 98 | Stauch, 1963 : 57 | Gosse, 1963 : 173 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Blache *et al.*, 1964 : 37, fig. 8 | De Kimpe, 1964 : 74, fig. 23 | Matthes, 1964 b : 26 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Daget & Iltis, 1965 : 27, fig. 10 | Miton, 1965 : 78 | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Bell-Cross, 1966 a : 11, 1966 c : 98 | Roman, 1966 : 36 | Orts, 1967 | Bishai, 1967 : 375 | Petr, 1967 a : 200 | Poll, 1967 b : 47, fig. 5, pl. 3, 5, 6 | Jubb, 1967 : 71, fig. 39 | Taverne, 1967 : 666 | Petr, 1968 a : 431 | Gosse, 1968 : 8 | Quinet, 1971 | Ajayi, 1971 : 31 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Balon, 1972 : 4, fig. p. 9 | Roman, 1972 : 13 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 684, fig. 4 | Lelek, 1973 : 390 | Balon, 1974 a : 37, fig. p. 63-64 | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 c : 258 | Balon, 1974 d : 429 | Balon, 1974 g : 349 | Balon, 1974 f : 493 | Roman, 1974 : 43 | Poll, 1976 b : 31 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Blake, 1977 a : 437 | Blake, 1977 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980 | Daget, 1978 a : 37 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Depierre, 1980 : 55 | Daget & Durand, 1981 : 706, fig. 14.

Mormyrops (Mormyrops) deliciosus Taverne, 1972 : 165.

Distribution : Senegal, Gambia, Niger, Chad, Zaïre, Volta and Zambezi basins, Lakes Malawi and Tanganyika, Whebi Shebeli and Juba | Balon, 1974 f.

Anatomy : Orts, 1967 | Quinet, 1971.

Osteology : Gregory, 1933 : 170 | Taverne, 1972.

Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 146 | Balon, 1974 f | Blake, 1977 a.

Growth : Balon, 1974 f.

Parasites : Fryer, 1956 e.

Size : Total length up to 1,50 m | Daget & Durand, 1981 : 709.

- 16.12.13 ***Mormyrops (Mormyrops) elongatus* Norman, 1935**
Mormyrops elongatus Norman, 1935 : 215, fig. 1. Type locality : « Ejura » Ashanti Forest, Gold Coast. Holotype BMNH n° 1934.8.31 : 2 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 226 | Daget & Iltis, 1965 : 30, fig. 12 | Daget & Planquette, 1973 : 132.
Mormyrops (Mormyrops) elongatus Taverner, 1972 : 165.
Oxyrhynchus elongatus Fowler, 1975 : 14.
 Distribution : Volta, Ivory Coast, Gold Coast.
- 16.12.14 ***Mormyrops (Mormyrops) engystoma* Boulenger, 1898**
Mormyrops engystoma Boulenger, 1898 g : 3, pl. 1, fig. 1. Type locality : « Matadi, Bas-Congo ». Syntypes MRAC n° 54 (83) (1), BMNH n° 1898.11.12 : 4-5 (2) | Boulenger, 1898 f : 784 | Boulenger, 1901 q : 60 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 36, fig. 22 | Vinciguerra, 1913 : 296 | Pellegrin, 1914 j : 177, pl. 2, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 153 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Holly, 1930 a : 220 | Axelrod *et al.*, 1962- : F. 418.00, fig. | Blache *et al.*, 1964 : 36 | Miton, 1965 : 78 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
Mormyrops (Mormyrops) engystoma Taverner, 1972 : 165.
Oxyrhynchus engystoma Fowler, 1975 : 14.
 Distribution : Lower Zaïre basin, Tchad basin.
- 16.12.15 ***Mormyrops (Mormyrops) furcidens* Pellegrin, 1900**
Mormyrops furcidens Pellegrin, 1900 d : 350. Type locality : « Riv. Alima, Diélé, Congo français ». Syntypes MNHN n° 86-337 and 338 (2) | Boulenger, 1901 q : 69 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 46 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Bertin, 1940 : 262 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 174 | Taverner, 1967 : 666.
Mormyrops (Mormyrops) furcidens Taverner, 1972 : 165.
Oxyrhynchus furcidens Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
 Osteology : Taverner, 1967.
- 16.12.16 ***Mormyrops (Mormyrops) intermedius* Vinciguerra, 1928**
Mormyrops intermedius Vinciguerra, 1928 : 7. Type locality : « Fiume Rubi a Buta » Congo. Syntypes MSNG n° 26.452 (2) | Tortonese, 1961 a : 182.
Mormyrops (Mormyrops) intermedius Taverner, 1972 : 165.
Oxyrhynchus intermedius Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Rubi River (Zaïre), (type locality).
- 16.12.17 ***Mormyrops (Mormyrops) lineolatus* Boulenger, 1898**
Mormyrops lineolatus Boulenger, 1898 g : 5, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Upoto » Congo. Holotype MRAC n° 143 (224) | Boulenger, 1898 f : 785 | Boulenger, 1899 f : 67 | Boulenger, 1901 q : 65 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 42, fig. 29 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1939 e : 13 | Poll, 1943 c : 15, fig. 8 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Stauch, 1963 : 57 | Roman, 1966 : 34.
Mormyrops (Mormyrops) lineolatus Taverner, 1972 : 165.
Oxyrhynchus lineolatus Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.12.18 ***Mormyrops (Mormyrops) longiceps* Günther, 1867**
Mormyrops longiceps Günther, 1867 b : 117. Type locality : « Bossumprah River, Gold Coast ». Type lost | Sauvage, 1880 a : 23 | Sauvage, 1882 a : 317 | Boulenger, 1898 f : 783 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 35 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Holly, 1927 b : 117, fig. 1 | Pellegrin, 1929 i : 451 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 226 | Daget, 1962 d : 51, fig. 3 | Daget & Iltis, 1965 : 29, fig. 11 | Daget & Planquette, 1967 : 278 | Daget & Planquette, 1973 : 132.

Mormyrus longiceps Günther, 1899 a : 731.
Mormyrops (Mormyrops) longiceps Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus longiceps Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Gold Coast, Ivory Coast, Cameroon.

- 16.12.19 *Mormyrops (Mormyrops) mariae* Schilthuis, 1891
Mormyrus (Mormyrops) mariae Schilthuis, 1891 : 92. Type locality : « Kinshasa, Stanley-Pool ». Holotype BMNH n° 1899.9.6 : 18.
Mormyrops mariae Boulenger, 1898 g : 3 | Boulenger, 1898 f : 786 | Pellegrin, 1900 d : 351 | Boulenger, 1901 q : 67 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 44, fig. 32 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 174 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
Mormyrops (Mormyrops) mariae Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus mariae Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.12.20 *Mormyrops (Mormyrops) masuianus* Boulenger, 1898
Mormyrops masuianus Boulenger, 1898 g : 4, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Upoto, Haut-Congo ». Holotype MRAC n° 144 (225) | Boulenger, 1898 f : 784 | Boulenger, 1901 q : 61 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 38, fig. 24 | Nichols & Griscom, 1917 : 666 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Fowler, 1936 b : 245 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Stauch, 1963 : 57 | Taverne, 1967 : 666 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
Mormyrops (Mormyrops) masuianus Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus masuianus Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.12.21 *Mormyrops (Mormyrops) microstoma* Boulenger, 1898
Mormyrops microstoma Boulenger, 1898 g : 6, pl. 1, fig. 3. Type locality : « Nouvelle-Anvers, Haut Congo ». Holotype MRAC n° 160 (257) | Boulenger, 1898 f : 786 | Boulenger, 1901 q : 67 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 44, fig. 31 | Nichols & Griscom, 1917 : 666 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll & Gosse, 1963 b : 66.
Mormyrops (Mormyrops) microstoma Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus microstoma Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.12.22 *Mormyrops (Mormyrops) nigricans* Boulenger, 1899
Mormyrops nigricans Boulenger, 1899 f : 66, pl. 32, fig. 2. Type locality : « Kutu, Lac Léopold II ». Holotype MRAC n° 516 (563) | Boulenger, 1901 q : 66 | Pellegrin, 1901 b : 328 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Boulenger, 1909 a : 43, fig. 30 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll, 1953 c : 11, fig. 9-10 | Poll, 1954 b : 64 | Marlier, 1958 a : 373 | Sterba, 1959 : 52, fig. 86 | Poll, 1959 a : 260, pl. 1 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Szabo, 1962 c : 600 | Daget & Stauch, 1963 b : 42 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 173 | Stauch, 1963 : 57 | Matthes, 1964 b : 26 | Sterba, 1966 : 73, fig. 87 | Taverne, 1967 : 666 | Quinet, 1971 b : fig. 3 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Daget, 1978 a : 37.
Mormyrops vaillanti Pellegrin, 1899 b : 362. Type locality : « Rivière Alima à Diélé, Congo français ». Syntypes MNHN n° 86-310 and 311 (2) | Boulenger, 1901 q : 66 (synonymy of *Mormyrops vaillanti* with *Mormyrops nigricans*) | Bertin, 1940 : 262.
Mormyrops (Mormyrops) nigricans Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus nigricans Fowler, 1975 : 15.

Distribution : Middle Zaïre basin.
 Anatomy : Quinet, 1971.
 Osteology : Taverne, 1967.

- 16.12.23 *Mormyrops (Mormyrops) oudoti* Daget, 1954
Mormyrops oudoti Daget, 1954 : 81, fig. 18. Type locality : « Bamako », Niger. Holotype MNHN n° 54-7 | Villiers, 1956 : 373 | Blanc, 1961 : 261 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Ajayi, 1971 : 31 | Roman, 1972 : 13 | Blake, 1977 b : 38 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.
Mormyrops (Mormyrops) oudoti Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus oudoti Fowler, 1976 : 15.
 Distribution : Niger and Benue Rivers.
- 16.12.24 *Mormyrops (Mormyrops) parvus* Boulenger, 1899
Mormyrops parvus Boulenger, 1899 f : 65, pl. 31, fig. 2. Type locality : « Boma, Bas-Congo, parmi les herbes de la rive du fleuve ». Syntypes MRAC n° 509-511 (561) (3), BMNH n° 1899.9.26 : 9 (1) | Boulenger, 1901 q : 61 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 37, fig. 23 | Vinciguerra, 1913 : 296 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Luyeyi, 1971 b : 94.
Mormyrops (Mormyrops) parvus Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus parvus Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Lower Zaïre basin.
- 16.12.25 *Mormyrops (Mormyrops) sirenoides* Boulenger, 1898
Mormyrops sirenoides Boulenger, 1898 g : 4, pl. 1, fig. 2. Type locality : « Nouvelle-Anvers, Haut-Congo ». Holotype MRAC n° 158 (250) | Boulenger, 1898 f : 785 | Boulenger, 1901 q : 62 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 39, fig. 25 | Nichols & Griscom, 1917 : 666 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Vinciguerra, 1928 : 7 | Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll & Tihon, 1945 : 293, pl. 19, fig. 1 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 173 | Roman, 1966 : 34.
Mormyrops (Mormyrops) sirenoides Taverne, 1972 : 165.
Oxyrhynchus sirenoides Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.12.26 *Mormyrops (Oxymormyrus) zanclirostris* (Günther, 1867)
Mormyrus zanclirostris Günther, 1867 a : 115, pl. 2, fig. b. Type locality : « Gaboon ». Syntypes BMNH n° 1867.5.3 : 11-12 (2), RMNH n° 5250 | Günther, 1896 a : 279.
Mormyrops zanclirostris Boulenger, 1898 g : 3 | Boulenger, 1898 f : 783 | Pellegrin, 1900 d : 350 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Boulenger, 1909 a : 40, fig. 26 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 154 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 293 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1930 a : 205 | Holly, 1930 a : 220 | Pellegrin, 1934 b : 122 | Poll, 1948 e : 75 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Gosse, 1963 : 173 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Belbenoit, 1972.
Mormyrus (Paramormyrus) zanclirostris Sauvage, 1880 a : 54 | Sauvage, 1884 a : 194.
Mormyrops (Oxymormyrus) zanclirostris Taverne, 1975 : 15.
Oxyrhynchus zanclirostris Fowler, 1975 : 15.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
 Electrophysiology : Belbenoit, 1972.
- 16.13 **MORMYRUS** Linné, 1758 Gender : M
Mormyrus Linné, 1758 : 327. Type species : *Mormyrus caschive* Linné, 1758 in Hasselquist, by subsequent designation of Gill, 1862 a : 443.
Centriscus (non Linné) Bloch & Schneider, 1801 : 113. Type species *Centriscus*

16.13 *Mormyrus* [cont.]

niloticus Bloch & Schneider, 1801, by original designation | Rüppell, 1829 : 4 (synonymy of *Centriscus* with *Mormyrus*).

Scrophicephalus Swainson, 1839 : 187. No type species named | Gill, 1862 a : 443 (synonymy of *Scrophicephalus* with *Mormyrus*).

Mormyrius Swainson, 1839 : 187 (error).

Mormyrodes Gill, 1862 b : 139, foot-note. Type species : *Mormyrus hasselquistii* Valenciennes, 1846, by original designation | Günther, 1866 : 214 (synonymy of *Mormyrodes* with *Mormyrus*).

Solenomormyrus Bleeker, 1874 : 368. Type species : *Centriscus niloticus* Bloch & Schneider, 1801, by original designation | Boulenger, 1898 f : 812 (synonymy of *Solenomormyrus* with *Mormyrus*).

16.13.1 *Mormyrus bernhardi* Pellegrin, 1926

Mormyrus bernhardi Pellegrin, 1926 : 384. Type locality : « Région de Nairobi (district du Kénia) ». Holotype MNHN n° 26-278 | Bertin, 1940 : 270 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 20.

Distribution : Kenya, (type locality).

16.13.2 *Mormyrus caballus* Boulenger, 1898

16.13.2.1 *Mormyrus caballus caballus* Boulenger, 1898

Mormyrus caballus Boulenger, 1898 g : 15, pl. 8, fig. 1. Type locality : « Upoto », Haut Congo. Holotype MRAC n° 125 (194) | Boulenger, 1898 f : 818 | Boulenger, 1901 q : 111 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Pellegrin, 1904 f : 439 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 132, fig. 110 | Nichols & Griscom, 1917 : 674, pl. 64, fig. 4 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Poll, 1939 e : 19 | Ricardo-Bertram, 1943 : 199 | Hulot, 1950 b : 158 | Jackson, 1954 a : 296 | Poll, 1959 a : 262 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Jackson, 1959 a : 296 | Jackson, 1961 b : 28 | Gosse, 1963 : 178 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Stauch, 1963 : 57 | Matthes, 1964 b : 40 | De Kimpe, 1964 : 74, fig. 24 | Bishai, 1967 : 387 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 | Fowler, 1975 : 20.

Mormyrus caballus caballus Reizer, 1964 : 16, pl. 1, fig. 1 | Poll, 1967 a : 85, fig. 30 | Taverne, 1972 : 164.

Mormyrus curvifrons Pellegrin, 1904 f : 438. Type locality : « Makaka » Ouest Africain. Syntypes MNHN n° 86-335 and 336 (2) | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1909 a : 132 (synonymy of *Mormyrus curvifrons* with *Mormyrus caballus*) | Bertin, 1940 : 269.

Distribution : Zaïre River up to Stanleyville, central basin : Zaïre and Angola | Reizer, 1964 : 8 | Poll, 1967 b : 85.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1972.

Food habits : Hulot, 1950 b : 158.

16.13.2.2 *Mormyrus caballus asinus* Boulenger, 1915

Mormyrus asinus Boulenger, 1915 b : 163. Type locality : « Lac Moero devant Lukonzolwa ». Holotype MRAC n° 14.166 (3076) | Boulenger, 1920 b : 9 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll, 1933 a : 114 | Poll, 1948 a : 7 | Fowler, 1975 : 20.

Mormyrus caballus asinus Reizer, 1964 : 23, pl. 2, fig. 2 | Taverne, 1972 : 164 | Poll, 1976 b : 36, fig. 7 | Banister & Bailey, 1979 : 213.

Distribution : Luapula, Moero and Upper Lufira basin | Reizer, 1964 | Poll, 1967 b : 85.

16.13.2.3 *Mormyrus caballus bumbanus* Boulenger, 1909

Mormyrus bumbanus Boulenger, 1909 c : 186. Type locality : « Bumba River at Assobam » Cameroun. Holotype BMNH n° 1909.7.9 : 25 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1916 a : 168, fig. 110 | Nichols & Griscom,

1917 : 673 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 225 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Daget & Depierre, 1980 : 57.

Mormyrus caballus bumbanus Reizer, 1964 : 20, pl. 1, fig. 2 | Gosse, 1966 : 190 | Gosse, 1968 : 14 | Taverne, 1972 : 164 | Daget, 1978 a : 39.

Mormyrus tumbanus Pellegrin, 1928 e : 6 (*lapsus calami*).

Mormyrus haberi Steindachner, 1912 : 443. Type locality : « Nebenfluss des Kongo, Kamerun ». Holotype NMW lost? | Steindachner, 1914 : 9, fig. 2 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Boulenger, 1916 a : 168 (synonymy of *Mormyrus haberi* with *Mormyrus bumbanus*).

Mormyrus jae Boulenger, 1914 b : 384. Type locality : « Ja River ». Holotype BMNH n° 1920.5.17 : 4 | Boulenger, 1916 a : 168 (synonymy of *Mormyrus jae* with *Mormyrus bumbanus*).

Distribution : Northern tributaries of the Zaïre River; Zaïre from Ubangi to Stanleyville. Cameroon, Ja and Bumba Rivers | Reizer, 1964 : 21 | Poll, 1967 b : 85.

16.13.2.4. *Mormyrus caballus lualabae* Reizer, 1964

Mormyrus caballus lualabae Reizer, 1964 : 22, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Kindu, fl. Lualaba ». Holotype MRAC n° 70.080; paratypes MRAC n° 70.076 (1), MRAC n° 70.078 (1), MRAC n° 22.087 (1), MRAC n° 67.474 (1) | Taverne, 1972 : 164 | Poll, 1976 b : 8 | Banister & Bailey, 1979 : 273.

Distribution : Upper Zaïre River, from Stanleyville up to Nyonga (except Lufira River above the rapids and Luapula River | Reizer, 1964.

16.13.3 *Mormyrus casalis* Vinciguerra, 1922

Mormyrus casalis Vinciguerra, 1922 : 384, pl. 5, fig. 2. Type locality : « basso corso dello Uebi Scebeli » fiume delle Somalia italiana. Holotype MSNG 17.625 | Tortonese, 1961 a : 182 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 20.

Distribution : Somalia, (type locality).

16.13.4 *Mormyrus caschive* Linné, 1758

Mormyrus caschive Linné, 1758 : 327. Type locality : « Nil ». Type lost | Bloch & Schneider, 1801 : 456 | Rüppell, 1829 : 4 | Joannis, 1835 : 13 | Rüppell, 1835 : 25 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 227 | Marcusen, 1854 b : 14 | Gill, 1862 a : 443 | Gill, 1862 b : 139 | Marcusen, 1864 : 120 | Günther, 1866 a : 215 | Günther, 1869 b : 253 | Boulenger, 1898 f : 815 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1901 q : 113 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1905 j : 151 | Boulenger, 1906 k : 546 | Pappenheim, 1907 b : 361 | Boulenger, 1907 l : 66, pl. 12, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 136, fig. 113 | Pekkola, 1918 : 92 | Pekkola, 1919 : 113 | Worthington, 1929 b : 69, fig. 18 a | Worthington, 1932 a : 24, fig. 5 b | Worthington, 1932 c : 122 | Worthington & Worthington, 1933 : 109, fig. 6 | Poll, 1939 c : 58 | Wilboux, 1946 | Girgis, 1948 : 122 | Sandon, 1950 | Hulot, 1950 b : 158 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211 | Depasse, 1956 : 42 | Hulot, 1956 a : 834, fig. 5 | Greenwood, 1956 a : 135 | Nawar, 1959 a : 498 | Greenwood, 1963 a : 62 | Blache *et al.*, 1964 : 35, fig. 7 | Reizer, 1964 : 35, pl. 4, fig. 2 | Miton, 1965 : 78 | Abu Gideiri, 1967 b : 348 | Bishai, 1967 : 375, fig. 1-11 | Greenwood, 1971 b : 27 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 20 | Daget & Durand, 1981 : 709.

Mormyrus longipinnis Rüppell, 1832 : 7, pl. 1, fig. 2. Type locality : « aus dem Fischmarkt in Cairo ». Syntypes BMNH n° 1860.11.9 : 133-136 (3) | Rüppell, 1835 : 25 | Müller, 1843 : 324 | Marcusen, 1854 b : 14 | Kölliker, 1859 : 71 | Günther, 1866 a : 215 (synonymy of *Mormyrus longipinnis* with *Mormyrus caschive*).

Scrophicephalus longipinnis Swainson, 1838 : 309.

Mormyrus geoffroyi (non Valenciennes) Günther, 1866 : 216, 253.

16.13.4 *Mormyrus caschive* [cont.]

Mormyrus longirostris, partim, Boulenger, 1908 f : 817.

Distribution : Lower Nile and Bahr-el-Jebel, Lakes Edward, George and Albert, Albert and Murchison Niles near the delta | Greenwood, 1956 a : 135.

Anatomy : Greenwood, 1971 b : 27.

Food habits : Hulot, 1950 b : 158 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211.

Size : Total length up to 1 m. | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.13.5 *Mormyrus cyaneus* Roberts & Stewart, 1976

Mormyrus cyaneus Roberts & Stewart, 1976 : 268. Type locality : « Near Inga hydroelectric dam. Lat. 5°31.5' S, Long. 13°37.5' E. Lower Zaïre ». Holotype MCZ n° 50.497; paratypes MCZ n° 50.498 (46), MCZ n° 50.430 (3), MCZ n° 50.266 (2), USNM n° 216.375 (4).

Distribution : Lower Zaïre, (type locality).

16.13.6 *Mormyrus felixi* Pellegrin, 1939

Mormyrus felixi Pellegrin, 1939 : 534. Type locality : « Cameroun ». Holotype MNHN n° 39-150 | Bertin, 1940 : 270 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 20.

Distribution : Cameroon, (type locality).

16.13.7 *Mormyrus goheeni* Fowler, 1919

Mormyrus goheeni Fowler, 1919 : 234, fig. 7. Type locality : « St. Paul's River, Liberia ». Holotype USNM n° 48.517; paratypes USNM n° 48.514-48.516 (3), USNM n° 48.518 (1) | Fowler, 1922 : 235, fig. | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 225 | Schultz, 1942 : 308 | Taverne, 1972 : 164 | Trewavas, 1974 : 335 (synonymy of *Mormyrus goheeni* with *Mormyrus tapirus*?) | Fowler, 1975 : 20 | Daget & Depierre, 1980 : 57.

Distribution : Liberia.

16.13.8 *Mormyrus hasselquistii* Valenciennes, 1846

16.13.8.1 *Mormyrus hasselquistii hasselquistii* Valenciennes, 1846

Mormyrus hasselquistii Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 253. Type locality : « Nil ». Holotype MNHN n° A 9619; paratypes MNHN n° 4387 (3) | Lacépède, 1803 : 620 | Marcusen, 1854 b : 14 | Gill, 1863 b : 139 | Marcusen, 1864 : 130 | Günther, 1866 a : 217 | Sauvage, 1879 : 91 | Sauvage, 1880 a : 10 | Boulenger, 1898 f : 813 | Boulenger, 1898 g : 14 | Boulenger, 1902 e : 262 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1907 l : 59, pl. 11, fig. 1 | Pappenheim, 1907 b : 360 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Boulenger, 1909 a : 128, fig. 106 | Pellegrin, 1914 b : 26 | Pellegrin, 1914 j : 184 | Boulenger, 1916 a : 167 | Pekkola, 1918 : 93 | Pekkola, 1919 : 113 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Pellegrin, 1927 d : 295 | Holly, 1930 a : 224 | Svensson, 1933 : 37 | Pellegrin, 1933 a : fig. 8 | Dunglas, 1937 : 357 | Bertin, 1940 : 268 | Girgis, 1948 : 122 | Daget, 1954 : 76, fig. 15 | Johnels, 1954 : 348 | Greenwood, 1956 a : 132 | Daget, 1956 b : 167 | Szabo, 1957 a : 714 | Szabo, 1957 b : 87, fig. 5 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 1211 | Szabo, 1958 : 33 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 321, 328 | Daget, 1961 e : 327 | Szabo, 1962 c : 601 | Greenwood, 1963 a : 62 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Petr, 1967 a : 200 | Roberts, 1967 a : 11 | Bishai, 1967 : 375 | Petr, 1968 a : 428 | Greenwood, 1971 b : 28 | Quinet, 1971 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 680, fig. 3 | Lewis, 1974 b : 289 | Fowler, 1975 : 20 | Blake, 1977 b : 37 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 706, fig. 12.

Mormyrus hasselquistii hasselquistii Blache et al., 1964 : 32, fig. 5 | Miton,

1965 : 78 | Roman, 1966 : 29 | Taverne, 1972 : 164 | Roman, 1972 : 13 | Roman, 1974 : 43.

Mormyrus herse, (non Sonnini) Lacépède, 1803 : 620.

Mormyrodos hasselquistii Gill, 1863 e : 443 | Gill, 1863 b : 139.

Mormyrus cashive, (non Linné) Geoffroy, 1827 : 273, pl. 6, fig. 2.

Mormyrus agnus Pappenheim, 1907 b : 361, pl. 13, figs. 1-2. Type locality : « aus dem Volta-Fluss bei Kete Kratschi in Togo ». Holotype ZMHU n° 16.440, (missing in the collections of ZMHU) | Boulenger, 1909 a : 128 (synonymy of *Mormyrus agnus* with *Mormyrus hasselquistii*).

Distribution : Nil and Chad basins | Blache *et al.*, 1964 : 33 | Petr, 1968 a : 428.

Anatomy : Szabo, 1957 a : 714 | Szabo, 1957 b : 87 | Greenwood, 1971 b : 28 | Quinet, 1971.

Food habits : Petr, 1968 a : 428.

16.13.8.2 *Mormyrus hasselquistii guentheri* Boulenger, 1898

Mormyrus guentheri Boulenger, 1898 f : 814. Type locality : « West Africa » Niger. Holotype BMNH n° 1864.7.22 : 4 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 128 (synonymy of *Mormyrus guentheri* with *Mormyrus hasselquistii*).

Mormyrus hasselquistii Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 20.

Mormyrus hasselquistii guentheri Blache *et al.*, 1964 : 33 (rehabilitation of *Mormyrus guentheri* as subspecies of *Mormyrus hasselquistii*) | Daget & Iltis, 1965 : 26, fig. 8 | Roman, 1972 : 13.

Distribution : Middle Niger, Volta and Gambia River basins | Blache, 1964 : 33.

16.13.9 *Mormyrus iriodes* Roberts & Stewart, 1976

Mormyrus iriodes Roberts & Stewart, 1976 : 268. Type locality : « near Inga hydroelectric dam. Lat. 5°31.5' S, Long. 13°37.5' E » Lower Zaïre. Holotype MCZ n° 50.499, paratypes MCZ n° 50.500 (14), MCZ n° 50.354 (4), MCZ n° 50.431 (1), MCZ n° 50.267 (1), MCZ n° 50.569 (2), USNM n° 216.369 (2).

Distribution : Lower Zaïre (type locality).

16.13.10 *Mormyrus kannume* Forskål, 1775

Mormyrus kannume Forskål, 1775 : 74. Type locality : « Egypt ». Type lost | Gmelin, 1788 : 440 | Bloch & Schneider, 1801 : 456 | Lacépède, 1803 : 619 | Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1846 : 242 | Marcussen, 1854 b : 14 | Marcussen, 1864 : 114 | Boulenger, 1898 f : 817 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1901 m : 159 | Boulenger, 1903 i : 328 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Pellegrin, 1906 g : 125 | Pappenheim, 1907 b : 362 | Boulenger, 1907 l : 61, pl. 12, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 134, fig. 112 | Cockerell, 1910 e : 2 | Keilhack, 1910 : 93 | Boulenger, 1911 l : 78 | Boulenger, 1912 h : 673 | Vinciguerra, 1913 : 296 | Boulenger, 1916 a : 169 | Pekkola, 1918 : 92 | Pekkola, 1919 : 113 | Pellegrin, 1922 e : 349 | Vinciguerra, 1922 : 383 | Worthington, 1929 b : 69-101 | Worthington, 1932 a : 24 | Worthington, 1932 c : 122 | Guiglia, 1935 : 28 | Borodin, 1936 : 5 | Fowler, 1936 b : 252 | Poll & Damas, 1939 : 18 | Poll, 1939 c : 57, fig. 1 | Bertin, 1940 : 268 | Poll, 1943 c : 25 | Duren, 1943 : 25 | Girgis, 1948 : 122 | Hulot, 1950 b : 158 | Fish, 1956 : 186 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 133, fig. 6 | Hulot, 1956 a : 834, fig. 17 | McDonald, 1956 : 49 | Garrod, 1957 a : 13 | Garrod, 1957 b : 1 | Nawar, 1959 a : 499 | Sterba, 1959 : 53, fig. 68 | Iles, 1960 : 516 | Corbet, 1960 a : 616 | Corbet, 1961 : 21 | Poll, 1963 : 101 | Scott, 1964 | Reizer, 1964 : 30, pl. 4, fig. 1 | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Sterba, 1966 : 74, fig. 68 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Okedi, 1968 : 42 | Okedi, 1969 | Bailey, 1969 b : 177 | Lowe McConnel, 1969 : 66 | Okedi, 1970 : 438 | Mishrigi, 1970 : 195 | Okedi, 1971 : 1 | Satchell, 1971 : 71 | Greenwood,

1971 b : 23 | Taverne, 1972 : 163 | Khalil & Thurston, 1973 : 232 | Fowler, 1975 : 20 | Mann, 1976 : 36 | Saoud, 1976 : 315 | Kiss, 1977 : 264 | Daget & Durand, 1981 : 709 | Hanel & Novak, 1982 : 257, pl. 1-2.

Mormyrus oxyrhynchus Geoffroy St Hilaire, in Lacépède, 1803 : 619. Type locality : « Nil ». Holotype MNHN n° A 9627, paratype MNHN n° A 826 (1) | Geoffroy St Hilaire, 1809 : 270, pl. 6, fig. 1 | Lichtenstein, 1823 : 11 | Rüppell, 1829 : 4 | Joannis, 1835 : pl. 13 | Müller, 1843 : 324 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 242 (synonymy of *Mormyrus oxyrhynchus* with *Mormyrus kanume*) | Marcusen, 1854 b : 14 | Kölliker, 1859 : 75 | Marcusen, 1864 : (synonymy of *Mormyrus oxyrhynchus* with *Mormyrus kannume*) | Günther, 1866 a : 216 | Günther, 1869 b : 253 | Babukhin, 1877 : 268, fig. 5-10 | Sanders, 1883 : 928 | Hilgendorf, 1888 : 78 | Perugia, 1891 : 976 | Pfeffer, 1896 : 40 | Pfeffer, 1897 : 61 | Bertin, 1940 : 268.

Mormyrus (Mormyrus) oxyrhynchus Sauvage, 1880 a : 26.

Mormyrus bachiqua Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 248. Type locality : « Egypte ». Type : drawing of Rifaud, 1836 : pl. 190, n° 52, original drawing lost? | Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 129 | Boulenger, 1898 f : 817 (synonymy of *Mormyrus bachiqua* with *Mormyrus kannume*).

Mormyrus nacra Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 257. Type locality : « Egypte ». Type : drawing of Rifaud. Original drawing lost? Mese nacra Rifaud, 1836 | Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 132 | Boulenger, 1909 a : 136 (synonymy of *Mormyrus nacra* with *Mormyrus kannume*).

Ameie zeray Rifaud, 1836 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 245 (synonymy of *Ameie zeray* Rifaud, 1836 with *Mormyrus oxyrhynchus*).

Mormyrus hildebrandi Peters, 1882 : 73. Type locality : « Adi-River, Ukamba » E. Africa. Holotype ZMHU n° 11.899 | Boulenger, 1898 f : 818 (synonymy of *Mormyrus hildebrandi* with *Mormyrus kannume*) | Whitehead & Greenwood, 1959 : 290.

Distribution : Nile, Lake Victoria, Kyoga, Albert, Edward and George, Victoria and Murchison Niles, probably in the Athi River (Kenya) | Greenwood, 1956 a : 135.

Anatomy : Sanders, 1883 | Greenwood, 1971 b : 23.

Physiology : Meyer-Holzappel, 1960 : 189.

Food habits : Hulot, 1950 b : 158 | McDonald, 1956 : 49 | Fish, 1956 | Corbet, 1961.

Reproduction : Corbet, 1960 a : Scott, 1964 | Okedi, 1969 | Okedi, 1970.

Parasites : Khalil & Thurston, 1973 : 232.

Size : Total length up to 1 m. | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.13.11 *Mormyrus lacerda* Castelnau, 1861

Mormyrus lacerda Castelnau, 1861 : 61. Type locality : « Lac Ngami ». Type lost | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 128 | Boulenger, 1911 m : 403 | Fowler, 1931 : 236 | Fowler, 1935 : 254 | Tortonese, 1938 : 98, fig. 6 | Jackson, 1961 b : 28 | Jubb, 1961 : 37, pl. 8 | Jubb, 1963 c : 17 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 5, 1966 b : 27 | Jubb, 1967 : 74, fig. 45 | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Greenwood, 1971 b : 28 | Taverne, 1972 : 164 | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 f : 493.

Mormyrus anchietae Guimares 1885 a : 4, pl. 1, fig. 3. Type locality : « Cunene Caconda (R. Cuce) Angola ». Type lost | Boulenger, 1898 f : 814 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 129, fig. 107 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 331, fig. 9 | Pellegrin, 1914 b : 25 | Boulenger, 1916 a : 167 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 562 | Pellegrin, 1936 b : 49 | Barnard, 1948 : 410 | Jubb, 1950 a : 46 | Jubb, 1951 b : 106, fig. 4 | Jubb, 1954 b : 696 | Jubb, 1958 d : 180 | Frade & Pinto, 1961 : 95 | Jubb, 1961 : 37 (synonymy of *Mormyrus anchietae* with *Mormyrus lacerda*) | Jackson, 1961 b : 28 (synonymy of *Mormyrus anchietae* with *Mormyrus*

lacerda) | Frade, 1963 : 255 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1967 : 34 | Fowler, 1975 : 19.

Mormyrus ellenbergeri Pellegrin, 1914 b : 24. Type locality : « Haut-Zambèze, aux environs de Léalui, capitale indigène du pays des Barotsé ou Barotse-land (North Western Rhodesia) ». Syntypes MNHN n° 13-299 and 300 (2) | Boulenger, 1916 a : 167 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 551 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Bertin, 1940 : 269 | Jubb, 1961 : 37 | Ladiges, 1964 : 266 | Bell-Cross, 1965 a : 29 | Bell-Cross, 1966 a : 7, 1966 b : 27 | Poll, 1967 a : 89, fig. 32 | Jubb, 1967 : 34 | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 f : 493.

Mormyrus thomasi, (*non* Pellegrin) Reizer, 1964 : 28.

Distribution : Upper Zambezi, Kafue and Okavango Rivers | Jackson, 1961 b : 28.

Anatomy : Greenwood, 1971 b : 28.

Reproduction : Balon, 1974 f : 493.

16.13.12 *Mormyrus longirostris* Peters, 1852

Mormyrus longirostris Peters, 1852 : 275. Type locality : « Zambeze ». Syntypes ZMHU n° 3671-3672 (2) | Marcusen, 1864 : 129 | Günther, 1866 a : 216 | Peters, 1868 a : 83, pl. 16, fig. 2 | Guimares, 1885 a : 4 | Boulenger, 1898 f : 817 (*partim*) | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1901 q : 112 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1906 k : 546 | Pappenheim, 1907 b : 362 | Boulenger, 1909 a : 139, fig. 115 | Boulenger, 1916 a : 169 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 552, fig. 163 | Cunnington, 1920 | Boulenger, 1920 b : 9 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 206 | Poll, 1933 a : 114 | Worthington, 1933 a : 297 | Worthington, 1933 b : 38 | Borodin, 1936 : 5 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1081 | David & Poll, 1937 : 206 | Poll, 1938 b : 399 | Ricardo, 1939 a : 640 | Ricardo, 1939 b : 20 | Parenzan, 1939 a : 160 | Ricardo-Bertram, Borley & Trewavas, 1942 : 120, fig. 7 b | Ricardo-Bertram, 1943 : 199 | Poll, 1946 : 171 | Poll & Renson, 1948 : 13 | Poll, 1948 a : 7 | Lockley, 1949 : 214 | Jubb, 1950 a : 46 | Hulot, 1950 b : 158 | Poll, 1950 b : 137 | Jubb, 1951 b : 106, fig. 5 | Lowe-MacConnel, 1952 : 89 | Poll, 1953 a : 47 | Jubb, 1954 b : 696 | Jubb, 1958 b : 218 | Fryer, 1959 b | Harding, 1960 : 95 | Soulsby, 1960 : 326 | Jackson, 1960 : 16 | Fryer, 1960 a : 399 | Maar, 1960 : 145 | Jackson, 1961 a : 544 | Jackson, 1961 b : 29 | Jubb, 1961 : 37, pl. 9 | Jubb, 1963 c : 18 | Poll, 1963 : 101 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | De Kimpe, 1964 : 74, fig. 15 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Jubb, 1967 : 74, fig. 46-196 | Taverne, 1967 : 666, fig. 2 | Lowe-McConnel, 1969 : 59 | Bailey, 1969 b : 177 | Quinet, 1971 | Balon, 1972 : 5, fig. | Taverne, 1972 : 164 | Balon, 1974 a : 33, fig. | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 c : 258 | Balon, 1974 d : 429 | Balon, 1974 g : 344 | Balon, 1974 f : 493 | Poll, 1976 b : 8.

Mormyrus (Mormyrus) longirostris Sauvage, 1880 a : 38.

Mormyrus mucupe Peters, 1852 : 275. Type locality : « Mossambique ». Holotype ZMHU n° 3670 (missing in the collections of ZMHU) | Günther, 1866 a : 215 | Peters, 1868 a : 87, 275, pl. 16, fig. 1 | Guimares, 1885 a : 4 | Pappenheim, 1907 b : 362 (synonymy of *Mormyrus mucupe* with *Mormyrus longirostris*) | Jubb, 1961 : 37 | Jubb, 1967 : 34 | Fowler, 1975 : 21.

Mormyrus (Mormyrus) mucupe Sauvage, 1880 a : 26.

Distribution : Lower and Middle Zambezi River, Lower Sabi and Ludi Rivers, Lakes Nyasa, Rukwa, Tanganyika. Luapula-Moero-Bangwelo system | Jubb, 1951 | Jackson, 1951 | Reizer, 1964 : 53.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1972.

Food habits : Hulot, 1950 b : 158.

Reproduction : Balon, 1974 f : 493.

Parasites : Fryer, 1956 e | Fryer, 1959 b.

16.13.13 *Mormyrus macrocephalus* Worthington, 1929

Mormyrus macrocephalus Worthington, 1929 a : 430, fig. 2. Type locality :

« Lakes Kwania, Kioga and the Victoria Nile between Namasagali and Atura ». Syntypes BMNH n° 1929.1.24 : 24-29 (17) | Worthington, 1929 b : 100 | Maclaren, 1954 b : 11 | Greenwood, 1956 a : 132, fig. 5 | Corbet, 1961 : 19 | Greenwood, 1963 a : 62 | Okedi, 1968 : 42 | Okedi, 1969 : 34 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 21.

Distribution : Uganda (Lakes Kyoga and Kwania), Victoria Nile and dams in the Teso district | Greenwood, 1956 a : 133.

Food habits : Greenwood, 1956 a : 133 | Corbet, 1961 : 19.

Reproduction : Greenwood, 1956 a : 133.

Behavior : Okedi, 1968 : 42.

16.13.14 *Mormyrus macrophthalmus* Günther, 1866

Mormyrus macrophthalmus Günther, 1866 a : 217. Type locality : « West Africa ». Holotype BMNH n° 1863.7.30 : 4 | Boulenger, 1898 f : 815 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1902 1 : 326 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 130, fig. 108 | Boulenger, 1914 b : 384 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Trewavas & Irvine, in Irvine, 1947 : 224, fig. 137 | Daget, 1948 c : 14 | Daget, 1954 : 78, fig. 16 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 121 | Daget, 1960 e : 328 | Daget, 1961 g : 70 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Roman, 1966 : 11 | Roberts, 1967 a : 11 | Petr, 1967 a : 200 | Petr, 1968 a : 429 | Ajayi, 1971 : 31 | Taverne, 1972 : 164 | Roman, 1972 : 13 | Lelek, 1973 : 390 | Lewis, 1974 b : 289 | Roman, 1974 : 43 | Fowler, 1975 : 21 | Blake, 1977 b : 37 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.

Mormyrus (Mormyrus) macrophthalmus Sauvage, 1880 a : 22.

Distribution : Niger and Volta basins | Petr, 1968 a : 429.

Food habits : Petr, 1968 a : 429.

16.13.15 *Mormyrus niloticus* (Bloch & Schneider, 1801)

Centriscus niloticus Bloch & Schneider, 1801 : 113, pl. 30, fig. 1. Type locality : « in Aegypto superiore ». Cuvier, 1829 : 288 (footnote) | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 241 (synonymy of *Centriscus niloticus* with *Mormyrus geoffroyi*) | Günther, 1866 a : 216 (synonymy of *Centriscus niloticus* with *Mormyrus geoffroyi*?).

Mormyrus niloticus Rüppell, 1829 : 4 | Rüppell, 1835 : 25 | Boulenger, 1898 f : 816 | Boulenger, 1898 g : 15 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1907 1 : 68, pl. 11, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 137, fig. 114 | Worthington, 1929 b : 69 | Hulot, 1956 a : 834 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 135, fig. 7 | Reizer, 1964 : 39, pl. 5, fig. 1 | Taverne, 1972 : 163 | Khalil & Thurston, 1973 : 232 | Fowler, 1975 : 21.

Mormyrus geoffroyi Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 240. Type locality : « Nil Egypte ». Holotype MNHN n° A 9625 | Marcusen, 1854 b : 14 | Günther, 1866 a : 216 | Boulenger, 1909 a : 137 (synonymy of *Mormyrus geoffroyi* with *Mormyrus niloticus*) | Bertin, 1940 : 269.

Mormyrus (Mormyrus) geoffroyi Sauvage, 1880 a : 26.

Solenomormyrus niloticus Bleeker, 1874 : 368 (Type, *Centriscus niloticus* Bloch & Schneider, 1801).

Distribution : Nile River basin, White Nile and Bahr-el-Jebel, from the delta up to Albert Lake | Greenwood, 1956 a : 135 | Reizer, 1964 : 40.

16.13.16 *Mormyrus ovis* Boulenger, 1898

Mormyrus ovis Boulenger, 1898 g : 15, pl. 7, fig. 2. Type locality : « Upoto » Haut Congo. Holotype MRAC n° 132 (206) | Boulenger, 1898 f : 815 | Boulenger, 1901 q : 110 | Boulenger, 1902 g : 20 | Pellegrin, 1904 f : 439 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 131, fig. 109 | Steindachner, 1912 : 444 | Steindachner, 1914 : 9 | Nichols & Griscom, 1917 : 673 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Vinciguerra, 1928 : 12 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Poll, 1951 g : 266, pl. 1, fig. 8 | Poll & Gosse, 1963 b : 69 | Reizer, 1964 : 25, pl. 3, fig. 1 | Bell-Cross, 1965 a : 30 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Gosse, 1966 : 191 |

Gosse, 1968 : 14 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 21 | Banister & Bailey, 1979 : 213.

Distribution : Upper Zaïre basin | Reizer, 1964 : 27.

16.13.17 *Mormyrus rume Valenciennes, 1846*

16.13.17.1 *Mormyrus rume rume Valenciennes, 1846*

*Mormyrus rume Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 249, pl. 569. Type locality : « Riv. Sénégal ». Holotype MNHN n° A 9626 | Marcusen, 1854 b : 14 | Duméril, 1858 d : 264 | Marcusen, 1864 : 127 | Günther, 1866 a : 215 | Steindachner, 1870 b : 581 | Boulenger, 1898 f : 816 | Boulenger, 1898 g : 15 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 140 | Boulenger, 1916 a : 169 | Nichols & Griscom, 1917 : 674 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Fowler, 1930 : 54 | Holly, 1930 a : 225 | Poll, 1933 a : 114 | Svensson, 1933 : 37 | Norman, 1935 : 217 | David & Poll, 1937 : 206 | Dunglas, 1937 : 357 | Poll, 1939 e : 19 | Bertin, 1940 : 269 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 224 | Daget, 1948 c : 14 | Daget, 1949 c : 69 | Daget, 1950 c : 57 | Hulot, 1950 b : 158 | Daget, 1951 b : 1142 | Daget, 1954 : 74, fig. 14 | Maclaren, 1954 b : 11 | Johnels, 1954 : 360 | Daget, 1957 b : 327 | Daget, 1957 c : 120 | Daget, 1958 b : 200, fig. 1-3 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Daget, 1960 b : 614 | Szabo, 1960 : 760 | Daget & d'Aubenton, 1960 | Daget, 1960 e : 321 | Daget, 1960 d : 1142 | Daget, 1961 g : 70 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 20 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Poll & Gosse, 1963 b : 93 | Stauch, 1963 : 57 | Blache *et al.*, 1964 : 33, fig. 6 | Daget & Ittis, 1965 : 25, fig. 7 | Miton, 1965 : 78 | Roman, 1966 : 11 | Durand, 1967 : 11 | Durand & Toumanoff, 1967 : 129 | Roberts, 1967 a : 11 | Jubb, 1967 : 75 | Bishai, 1967 : 389 | Petr, 1967 a : 200 | Taverne, 1967 : 666 | Petr, 1968 a : 426 | Daget, 1969 b : 1115 | Ajayi, 1971 : 31 | Quinet, 1971 | Roman, 1972 : 13 | Taverne, 1972 : fig. | Daget & Planquette, 1973 : 132 | Lelek, 1973 : 390 | Roman, 1974 : 431 | Fowler, 1975 : 21 | Blake, 1977 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 706, fig. 11.*

*Mormyrus jubelini Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 252. Type locality : « Riv. Sénégal ». Holotype MNHN n° A 936 | Marcusen, 1854 b : 14 | Duméril, 1858 d : 264 | Marcusen, 1864 : 128 | Boulenger, 1898 f : 816 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1900 d : 512 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Boulenger, 1909 a : 140 (synonymy of *Mormyrus jubelini* with *Mormyrus rume*) | Pellegrin, 1914 j : 185, pl. 3, fig. 2 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1927 d : 296 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1933 c : 104 | Pfaff, 1933 : 278 | Bertin, 1940 : 269 | Poll & Gosse, 1963 b : 93.*

Mormyrus (Mormyrus) jubelini Sauvage, 1880 a : 22.

Mormyrus rume rume Reizer, 1964 : 45 | Taverne, 1972 : 164 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 678, fig. 2.

Mormyrus oxyrhynchus (non Geoffroy) Schilthuis, 1891 : 84.

Mormyrus longirostris, partim, Boulenger, 1898 f : 887, Boulenger, 1901 q : 112.

Distribution : Gambia, Senegal, Niger, Volta and Chad basins | Reizer, 1964 : 45 | Petr, 1968 a | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 678.

Anatomy : Quinet, 1971.

Physiology : Kramer, 1976.

Osteology : Taverne, 1967 | Taverne, 1972.

Food habits : Hulot, 1950 b : 158 | Petr, 1968 a.

Size : Standard length up to 870 mm. | Daget & Durand, 1981 : 709.

- 16.13.17.2 ***Mormyrus rume proboscirostris* Boulenger, 1898**
Mormyrus proboscirostris Boulenger, 1898 g : 16, pl. 8, fig. 2. Type locality : « Upoto » Haut Congo. Holotype MRAC n° 127 (197) | Boulenger, 1898 f : 818 | Boulenger, 1901 q : 114 | Pappenheim, 1905 : 217 | Boulenger, 1905 c : 39 | Pappenheim, 1907 b : 361 | Boulenger, 1909 a : 141, fig. 116 | Goffin, 1909 : 121, fig. | Nichols & Griscom, 1917 : 674 | Boulenger, 1920 a : 4 | Boulenger, 1920 b : 9 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Poll, 1933 a : 114 | Poll, 1939 e : 19 | Poll, 1943 c : 25 | Duren, 1943 : 25 | Poll & Tihon, 1945 : 293, pl. 19, fig. 2 | Poll, 1948 a : 4 | Hulot, 1950 b : 158 | Poll, 1951 g : 266, pl. 1, fig. 9 | Depasse, 1956 : 52 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Jackson, 1961 b : 29 | Gosse, 1963 : 178 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Stauch, 1963 : 57 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | De Kimpe, 1964 : 74 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Luyeyi, 1971 b : 94 | Fowler, 1975 : 21 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
Mormyrus rume proboscirostris Reizer, 1964 : 41, pl. 5, fig. 2 | Poll, 1967 b : 89, fig. 31 | Orts, 1967 | Gosse, 1968 : 14 | Poll, 1969 c : fig. 1 | Taverne, 1972 : 164 | Poll, 1976 b : 36 | Banister & Bailey, 1979 : 213.
Mormyrus bozasi Pellegrin, 1903 c : 327. Type locality : « Rivière Ouellé (Congo français). Holotype MNHN n° 03-308 | Pellegrin, 1905 a : 144 | Pappenheim, 1905 : 219 | Boulenger, 1909 a : 138 | Boulenger, 1911 n : 16 | Pellegrin, 1925 g : 425 | Bertin, 1940 : 269 | Reizer, 1964 : 45 (synonymy of *Mormyrus bozasi* with *Mormyrus proboscirostris*) | Fowler, 1975 : 20.
Mormyrus bozae Boulenger, 1905 c : 39.
Mormyrops (Mormyrops) bozai Taverne, 1972 : 165.
 Distribution : Zaïre River basin | Reizer, 1964 : 49.
 Anatomy : Orts, 1967.
 Osteology : Taverne, 1972.
 Food habits : Hulot, 1950 b : 158.
- 16.13.18 ***Mormyrus tapirus* Pappenheim, 1905**
Mormyrus tapirus Pappenheim, 1905 : 217. Type locality : « Lokundje Riv., Kamerun ». Syntypes ZMHU n° 14.727 | Pappenheim, 1907 b : 362, pl. 13, fig. 3 | Boulenger, 1909 a : 133, fig. 111 | Holly, 1927 : 120 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 225 | Taverne, 1972 : 164 | Trewavas, 1974 : 334, pl. 1 | Fowler, 1975 : 22 | Daget & Depierre, 1980 : 57.
 Distribution : Cameroon (coastal rivers and Sanaga River).
- 16.13.19 ***Mormyrus tenuirostris* Peters, 1882**
Mormyrus tenuirostris Peters, 1882 : 73. Type locality : « Adi River, Ukamba, East Africa ». Type ZMHU lost | Boulenger, 1898 f : 819 | Boulenger, 1898 g : 15 | Boulenger, 1905 c : 39 | Pappenheim, 1907 b : 363 | Boulenger, 1909 a : 134 | Pellegrin, 1926 k : 385 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 290 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 22.
 Distribution : Kenya (Athi River).
- 16.13.20 ***Mormyrus thomasi* Pellegrin, 1938**
Mormyrus thomasi Pellegrin, 1938 b : 370. Type locality : « Congo français ». Holotype MNHN n° 38-29 | Bertin, 1940 : 270 | Reizer, 1964 : 28, pl. 3, fig. 2 | Taverne, 1972 : 164 | Fowler, 1975 : 22.
 Distribution : Former French Equatorial Africa (type locality).
- 16.14 **MYOMYRUS** Boulenger, 1898 Gender : M
Myomyrus Boulenger, 1898 g : 9. Type species : *Myomyrus macrodon* Boulenger, 1898, by monotypy.
- 16.14.1 ***Myomyrus macrodon* Boulenger, 1898**
Myomyrus macrodon Boulenger, 1898 g : 10, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Matadi, Bas Congo ». Syntypes MRAC n° 45 (64) (1), BMNH n° 1898.11.

12 : 24 (1) | Boulenger, 1898 f : 800 | Boulenger, 1901 q : 89 | Boulenger, 1902 k : 265 | Pappenheim, 1907 b : 350 | Boulenger, 1909 a : 93, fig. 76 | Goffin, 1909 : 119, fig. | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Boulenger, 1914 b : 384 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1939 e : 17 | Poll, 1948 a : 7 | Hulot, 1950 a : 15 | Hulot, 1950 b : 159 | Poll, 1951 g : 266, pl. 1, fig. 4 | Mathieu, 1957 : 8 | Poll, 1959 a : 262 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 125 | Jackson, 1961 b : 34 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll & Taverne, 1967 : 83, fig. 1 | Taverne, 1967 : 666 | Taverne, 1972 : 169 | Fowler, 1975 : 13 | Poll, 1976 b : 9 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.

Distribution : Zaïre basin.

Osteology : Taverne, 1967.

16.14.2 *Myomyrus macrops* Boulenger, 1914

Myomyrus macrops Boulenger, 1914 b : 383. Type locality : « Ja River and Bumba River, a tributary of the Ja ». Syntypes BMNH n° 1909.7.9 : 23-24 (one specimen registered as 2 specimens and figured in Boulenger, 1916 a), BMNH n° 1920.5.17 : 1-3 (3) | Boulenger, 1916 a : 162, fig. 107 | Nichols & Griscom, 1917 : 670 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Monod, 1928 : 198 | Vinciguerra, 1928 : 12 | Holly, 1930 a : 222 | Matthes, 1964 b : 39 | De Kimpe, 1964 : 74 | Poll & Taverne, 1967 : 83 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 169 | Taverne, 1974 a : fig. 1 | Daget, 1978 a : 38.

Distribution : Zaïre River and tributaries, Zaïre and Cameroon.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1972 | Taverne, 1974 a.

Food habits : Matthes, 1964 b : 39.

16.14.3 *Myomyrus pharao* Poll & Taverne, 1967

Myomyrus pharao Poll & Taverne, 1967 : 83, fig. 2-3. Type locality : « Kinsuka, en aval de Kinshasa, fl. Congo ». Holotype MRAC n° 154.594; paratype MRAC n° 317 (1), MRAC n° 2219 (1), MRAC n° 154.595 (1) | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 169 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.

Distribution : Lower Zaïre basin.

Anatomy : Quinet, 1971.

16.15 *PARAMORMYROPS* Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977
Gender : M

Paramormyrops Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977 : 634. Type species : *Paramormyrops gabonensis* Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977, by original designation.

16.15.1 *Paramormyrops gabonensis* Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977

Paramormyrops gabonensis Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977 : 635, fig. 1. Type locality : « Rivière Ivindo, près de M'Passa, Makokou, Gabon ». Holotype MRAC n° 75-24-P-6; paratypes MRAC n° 75-24-P-7 to 12 (6), MRAC n° 75-24-P-122 (1), MRAC n° 75-24-P-394 and 395 (2).

Distribution : Gaboon, (type locality).

16.15.2 *Paramormyrops jacksoni* (Poll, 1967)

Marcusenius jacksoni Poll, 1967 b : 18, 55, 57, fig. 14. Type locality : « Riv. Longa, afflt. Luena (12° S.-21°10' E.), village Nharicumbi, Angola ». Holotype Dundo Museum n° 5575.

Brienomyrus (Brienomyrus) jacksoni Taverne 1971 a : 106.

Paramormyrops jacksoni Taverne, Thys van den Audenaerde & Heymer, 1977 : 640.

Distribution : Angola, Upper Zambezi basin.

- 16.16 **PETROCEPHALUS** Marcusen, 1854 Gender : M
Petrocephalus Marcusen, 1854 : 14. Type species : *Mormyrus bane* Lacépède, 1803, by monotypy.
Mormyrus Linné, 1758, *partim*.
- 16.16.1 ***Petrocephalus ballayi* Sauvage, 1883**
Petrocephalus ballayi Sauvage, 1883 : 159. Type locality : « Riv. Ogdoué (Congo français) ». Holotype MNHN n° A 6297 | Sauvage, 1884 b : 202 | Boulenger, 1898 f : 789 | Boulenger, 1898 g : 19 | Pellegrin, 1901 b : 328 | Boulenger, 1901 q : 72 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1907 b : 20 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 52, fig. 37 | Steindachner, 1914 : 2, fig. 1 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 154 | Nichols & Griscom, 1917 : 667 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Holly, 1930 a : 221 | David & Poll, 1937 : 199 | Poll, 1939 e : 15 | Bertin, 1940 : 264 | Poll, 1942 f : 22 | Poll, 1948 e : 75 | Poll, 1954 b : 64 | Marlier, 1958 a : 373 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes, 1964 b : 27 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 9 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 162 | Fowler, 1975 : 16 | Banister & Bailey, 1979 : 213 | Mayland, 1979 : 52, fig.
Mormyrus (Petrocephalus) ballayi Sauvage, 1884 a : 194.
Mormyrus amblystoma Günther, 1896 a : 281, pl. 14, fig. a. Type locality : « Talagouga, Ogowe ». Holotype BMNH n° 1896.5.5 : 101 | Boulenger, 1898 f : 789 (synonymy of *Mormyrus amblystoma* with *Petrocephalus ballayi*).
Mormyrus catostoma (*non* Günther, 1866) Günther, 1867 a : 116.
Distribution : Zaïre River (central basin) and Ogowe River.
Anatomy : Quinet, 1971.
Osteology : Taverne, 1967.
- 16.16.2 ***Petrocephalus bane* (Lacépède, 1803)**
Mormyrus bane Lacépède, 1803 : 620. Type locality : « Nil ». Holotype MNHN n° 908 | Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 276 | Kölliker, 1859 : 75 | Günther, 1866 a : 220 | Günther, 1869 b : 254 | Boulenger, 1887 : 149 | Bertin, 1940 : 163.
Déquéme Rifaud, 1836 : pl. 217, n° 2.
Mormyrus dequesne Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 281.
Type locality : « Nil ». Holotype MNHN n° A.9622; paratype MNHN n° A 909 (1) | Bertin, 1940 : 263.
Petrocephalus dequesne Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 149 | Günther, 1866 a : 220 (synonymy of *Mormyrus dequesne* with *Mormyrus bane*).
Mormyrus joannisii Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 282. Type locality : « Egypte ». Holotype MNHN n° A 910 | Günther, 1866 a : 220 (synonymy of *Mormyrus joannisii* with *Mormyrus bane*?) | Boulenger, 1909 a : 48 (synonymy of *Mormyrus joannisii* with *Mormyrus bane*) | Bertin, 1940 : 263.
Petrocephalus joannisii Marcusen, 1854 b : 14 (misprint for *joannisii*).
Petrocephalus dejoannis Marcusen, 1864 : 149 | Günther, 1866 a : 220 (synonymy of *Petrocephalus dejoannis* with *Mormyrus bane*?) | Boulenger, 1909 a : 48 (synonymy of *Petrocephalus dejoannis* with *Mormyrus bane*).
Mormyrus ehrenbergii Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 283.
Type locality : « Egypte ». Holotype MNHN n° A.9623, paratype MNHN n° 9890 (1) | Günther, 1866 a : 220 (synonymy of *Mormyrus ehrenbergii* with *Mormyrus bane*) | Bertin, 1940 : 263.
Petrocephalus ehrenbergii Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 149.
Mormyrus (Petrocephalus) bane Sauvage, 1879 : 101 | Sauvage, 1880 a : 27.
Mormyrus cyprinoides (*non* Linné) Geoffroy St Hilaire, 1829 : 271, pl. 8, fig. 3-4.

16.16.2.1 *Petrocephalus bane bane* (Lacépède, 1803)

Petrocephalus bane Marcusen, 1854 b : 14 | Gill, 1862 a : 444 | Gill, 1862 b : 139 | Marcusen, 1864 : 146 | Boulenger, 1898 f : 788 | Boulenger, 1901 f : 444 | Boulenger, 1902 l : 325 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 g : 125 | Pappenheim, 1907 b : 344 | Boulenger, 1907 l : 32, pl. 6, fig. 1 | Boulenger, 1909a : 48, fig. 34 | Cockerell, 1910 e : 2 | Boulenger, 1916 a : 154 | Pekkola, 1918 : 93 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Nichols, 1928 b : 1 | Fowler, 1930 : 51 | Holly, 1930 a : 221 | Pfaff, 1933 : 276 | Gregory, 1933 : 172 | Fang, 1944 : 191 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 225 | Girgis, 1948 : 122 | Daget, 1949 c : 69 | Daget, 1951 b : 1141 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 210 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 284 | Nawar, 1959 a : 500 | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Abu Gideiri, 1967 b : 345 | Roberts, 1967 a : 11 | Petr. 1967 a : 200 | Orts, 1967 | Petr., 1968 a : 439 | Mishrigi, 1970 : 195 | Sarig, 1971 : 60 | Greenwood, 1971 b : 35 | Taverne, 1972 : 162 | Lelek, 1973 : 390 | Taverne, 1974 b : 281, fig. 1 c | Fowler, 1975 : 16 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Durand, 1981 : 707, fig. 16.

Petrocephalus bane bane Daget & Iltis, 1965 : 31 | Roman, 1972 : 13.

Distribution : Nile basin | Daget & Iltis, 1965 : 31.

Anatomy : Orts, 1967 | Greenwood, 1971 b : 35.

Osteology : Gregory, 1933 : 172 | Taverne, 1972 | Taverne, 1974 b.

Size : Standard length up to 183 mm. | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.16.2.2 *Petrocephalus bane ansorgii* Boulenger, 1902

Petrocephalus ansorgii Boulenger, 1902 l : 325, pl. 28, fig. 2. Type locality : « From Agberi, Lower Niger ». Holotype BMNH n° 1902.10.25 : 1 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1909 a : 51, fig. 36 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Boulenger, 1916 a : 154 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Fowler, 1975 : 16.

Petrocephalus bane ansorgii Daget, 1954 : 89, fig. 23 (*Petrocephalus ansorgii*, subspecies of *Petrocephalus bane*) | Szabo, 1957 b : 82 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 123 | Daget, 1960 e : 328 | Daget & Iltis, 1965 : 31 | Roman, 1966 : 12 | Durand & Toumanoff, 1967 : 129 | Taverne, 1972 : 162 | Roman, 1972 : 13.

Distribution : Upper Niger and Volta basin | Daget & Iltis, 1965 : 31.

16.16.2.3 *Petrocephalus bane tchadensis* Blache & Miton, 1961

Petrocephalus bane Pellegrin, 1904 d : 311 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1914 j : 178, pl. 2, fig. 5 | Pellegrin, 1927 d : 293 | Lek & Lek, 1978 b : 225.

Petrocephalus bane tchadensis Blache & Miton, 1961 : 395. Type locality : « Logone moyen à Gamsaye ». Holotype MNHN n° 59-318 | Blanc, 1961 : 261 | Blache *et al.*, 1964 : 52, fig. 17 | Miton, 1965 : 80, pl. 1 | Daget & Iltis, 1965 : 31 | Taverne, 1972 : 163 | Roman, 1972 : 13.

Distribution : Chad basin | Daget & Iltis, 1965 : 31.

16.16.2.4 *Petrocephalus bane comoensis* de Merona, 1979

Petrocephalus bane comoensis de Merona, 1979 : 45, fig. 1. Type locality : « Comoé, Gamsé. Côte d'Ivoire ». Holotype MNHN n° 1979-164; paratypes MNHN n° 1979-165 (4).

Distribution : Comoé River, Ivory Coast, (type locality).

16.16.3 *Petrocephalus binotatus* Pellegrin, 1924

Petrocephalus binotatus Pellegrin, 1924 i : 1. Type locality : « Ikengo (fleuve Congo) ». Holotype MRAC n° 15.191 (3546) | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 12, fig. 2 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 16.

Distribution : Zaïre basin.

- 16.16.4 ***Petrocephalus bovei* (Valenciennes, 1846)**
Mormyrus bovei Valenciennes, in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 283. Type locality : « Nil » Egypte. Syntypes MNHN n° A.906 (2), MNHN n° 1967 and 4404 (13) | Günther, 1869 b : 255 | Steindachner, 1870 b : 553 | Bertin, 1940 : 264.
Mormyrus (Petrocephalus) bovei Sauvage, 1879 : 101 | Sauvage, 1880 a : 27.
- 16.16.4.1 ***Petrocephalus bovei bovei* (Valenciennes, 1846)**
Petrocephalus bovei Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 152 | Steindachner, 1870 : 553 | Boulenger, 1898 f : 789 | Boulenger, 1901 f : 444 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Pappenheim, 1907 b : 344 | Boulenger, 1907 l : 36, pl. 8, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 54, fig. 39 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 55 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Holly, 1930 a : 221 | Svensson, 1933 : 31 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Pellegrin, 1935 h : 462 | Fang, 1944 : 191 | Daget, 1948 c : 11 | Daget, 1951 b : 1142 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211 | Daget, 1954 : 91, fig. 24 | Szabo, 1957 a : 714 | Szabo, 1957 b : 82 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 124 | Szabo, 1958 : 33 | Sterba, 1959 : 53, fig. 69, 84 | Daget, 1959 a : 668 | Daget, 1960 e : 321 | Axelrod *et al.*, 1962- : F. 474.07, fig. | Daget & Stauch, 1963 a : 87 | Daget & Iltis, 1965 : 33, fig. 14 | Roman, 1966 : 12 | Sterba, 1966 : 74, fig. 69, 85 | Roberts, 1967 a : 11 | Daget & Rham (de), 1970 : 801 | Taverne, 1972 : 162 | Daget & Planquette, 1973 : 132 | Fowler, 1975 : 16 | Blake, 1977 b : 37 | Sydenham, 1977 : 980 | Lek & Lek, 1978 b : 225 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Mayland, 1979 : 55, fig. | Axelrod *et al.*, 1980 : F. 474.07 | de Merona, 1980 : 117.
Petrocephalus bovei bovei Blache *et al.*, 1964 : 50, fig. 16 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1972 : 13 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 691, fig. 6 | Roman, 1974 : 40.
Distribution : Nil, Chad, Niger, Volta, Gambia and Senegal basins | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 692.
Anatomy : Szabo, 1957 a : 714 | Szabo, 1957 b : 82 | Szabo, 1958 b : 33.
Food habits : Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 211 | de Merona, 1980 : 121.
Reproduction : de Merona, 1980 : 121.
Size : Standard length up to 90 mm. | Daget & Durand, 1981 : 709.
- 16.16.4.2 ***Petrocephalus bovei guineensis* Reizer, Mattei & Chevalier, 1973**
Petrocephalus bovei guineensis Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 691. (new subspecies without type designation).
Petrocephalus bovei occidentalis Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 692 (*lapsus calami* for *Petrocephalus bovei guineensis*).
Distribution : Coastal rivers, Guinean region (Kornoe, Bandama & Sassandra Rivers) | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 692.
- 16.16.5 ***Petrocephalus brevipedunculatus* Svensson, 1933**
Petrocephalus brevipedunculatus Svensson, 1933 : 31, fig. 11. Type locality : « Mac Carty Island, in swamps » Gambia River. Syntypes NRMS n° 11.134 (8) | Johnels, 1954 : 348 | Daget, 1954 : 92 (probably subspecies of *P. bovei*) | Daget, 1960 b : 614 | Blache *et al.*, 1964 : 51 | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 17.
Distribution : Gambia River.
Reproduction : Breder & Rosen, 1966 : 146.
- 16.16.6 ***Petrocephalus catostoma* (Günther, 1866)**
Mormyrus catostoma Günther, 1866 a : 222. Type locality : « Rovuma River » Tanzania. Lectotype BMNH n° 1863.10.12 : 4; paralectotypes BMNH n° 1863.10.12 : 5-6 (4) : designated by Whitehead & Greenwood, 1959 : 284 | Günther, 1867 b : 116 | Sauvage, 1880 a : 10 | Pfeffer, 1896 : 39 | Pfeffer, 1897 : 61.

16.16.6.1

***Petrocephalus catostoma catostoma* (Günther, 1866)**

Petrocephalus catostoma Boulenger, 1898 f : 790 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pappenheim, 1907 b : 344 | Boulenger, 1909 a : 57, fig. 42 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 325, fig. 3 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 562 | Worthington, 1933 a : 295 | Ricardo-Bertram, Borley & Trewavas, 1942 : 110 | Crass, 1960 b : 412 | Jackson, 1961 a : 545 | Jackson, 1961 b : 33 | Jubb, 1963 c : 17 | Bell-Cross, 1965 a : 30 | Bell-Cross, 1966 a : 11, 1966 b : 26 | Jubb, 1967 : 72, fig. 40a, 40b | Okedi, 1968 : 48 | Okedi, 1969 | Okedi, 1970 | Okedi, 1971 a | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Greenwood, 1971 b : 37 | Taverne, 1972 : 162 | Balon, 1974 b : 650 | Balon, 1974 f : 493 | Fowler, 1975 : 17 | Clay, 1976 : 550.

Petrocephalus catostoma catostoma Whitehead & Greenwood, 1959 : 284 (designation of a lectotype) | Corbet, 1961 : 29 | Jubb, 1961 : 75, pl. 4 | Okedi, 1965 : 408 | Okedi, 1966 : 49 | Bailey, 1969 b : 176.

Petrocephalus degeni Boulenger, 1906 b : 434. Type locality : « Mouth of the Katonga River » Lake Victoria. Holotype BMNH n° 1906.5.30 : 84 | Boulenger, 1907 l : 39, pl. 10, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 58, fig. 43 | Steindachner, 1916 : 62 | Greenwood, 1955 a : 153 | Greenwood, 1956 a : 137, fig. 9 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 284 (synonymy of *Petrocephalus degeni* with *Petrocephalus catostoma catostoma*) | Fowler, 1975 : 17.

Petrocephalus stuhlmanni Boulenger, 1909 a : 56 : fig. 41. Type locality : « Kingani River, East Africa ». Holotype BMNH n° 1907.12.3 : 1 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 326, fig. 4 | Boulenger, 1916 a : 156 | Barnard, 1948 : 412 | Jubb, 1958 d : 180 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 284 (synonymy of *Petrocephalus stuhlmanni* with *Petrocephalus catostoma catostoma*) | Jubb, 1961 : 37 | Ladiges, 1964 : 265 | Jubb, 1967 : 33 | Fowler, 1975 : 18.

Distribution : Eastward flowing rivers of Africa | Whitehead & Greenwood, 1959 : 286.

Anatomy : Greenwood, 1971 b : 37.

Food habits : Corbet, 1961 : 29.

Reproduction : Okedi, 1969 | Okedi, 1970 | Balon, 1974 f : 493.

Behavior : Okedi, 1968.

16.16.6.2

***Petrocephalus catostoma congicus* David & Poll, 1937**

Petrocephalus stuhlmanni congicus David & Poll, 1937 : 199, fig. 1a. Type locality : « Mukishi (Lomami) » Zaïre. Syntypes MRAC n° 30.807-30.808 (2) | Whitehead & Greenwood, 1959 : 286 (= *Petrocephalus catostoma congicus*) | Fowler, 1975 : 18.

Distribution : Zaïre basin.

16.16.6.3

***Petrocephalus catostoma haullevillei* Boulenger, 1912**

Petrocephalus haullevillei Boulenger, 1912 f : 5, pl. 17, fig. 1. Type locality : « Chiloango à Mayili, Luali à Lundo et dans la Luculla » Bas-Congo. Syntypes MRAC n° 1496-1501 (6), BMNH n° 1912.4.1 : 181-188 (8), ZMHU n° 18.795 (1) | Boulenger, 1916 a : 157, fig. 105 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Fowler, 1930 : 51 | Daget, 1961 f : 579 | Taverne, 1972 : 162.

Petrocephalus stuhlmanni haullevillei David & Poll, 1937 : 200 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 286 (= *Petrocephalus catostoma haullevillei*).

Distribution : Zaïre and Niari-Kouilou basins.

16.16.6.4

***Petrocephalus catostoma tanensis* Whitehead & Greenwood, 1959**

Petrocephalus catostoma tanensis Whitehead & Greenwood, 1959 : 286.

Type locality : « Garsen, Tana River, Kenya ». Holotype BMNH n° 1963.11.29 : 1; paratypes BMNH n° 1963.11.19 : 2-8 (8) | Mann, 1976 : 36.

Distribution : Tana River | Whitehead & Greenwood, 1959 : 286.

- 16.16.7 ***Petrocephalus christyi* Boulenger, 1920**
Petrocephalus christyi Boulenger, 1920 a : 11, fig. 2. Type locality : « Bosa-bangi sur la Lindi ». Syntypes MRAC n° 7145-7151 (7) | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Poll, 1933 a : 112 | David & Poll, 1937 : 199 | Poll, 1942 f : 22 | Poll, 1948 e : 76 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 123 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 30 | Poll, 1967 b : 47, fig. 9 | Gosse, 1968 : 9 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 17 | Poll, 1976 b : 9.
 Distribution : Zaïre basin.
- 16.16.8 ***Petrocephalus cunganus* Boulenger, 1910**
Petrocephalus cunganus Boulenger, 1910 d : 539. Type locality : « Quanza River at Cunga » Angola. Holotype BMNH n° 1910.11.28 : 27 | Boulenger, 1916 a : 155, fig. 104 | Ladiges, 1964 : 265 | Taverne, 1972 : 162.
 Distribution : Angola (type locality).
- 16.16.9 ***Petrocephalus gliroides* (Vinciguerra, 1897)**
Mormyrus gliroides Vinciguerra, 1897 a : 353. Type locality : « Fiume Ganana, Lugh (Somalia) ». Holotype MSNG n° 17.602 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 37 | Vinciguerra, 1922 : 382 | Guiglia, 1935 : 31, fig. 1 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 295 | Tortonese, 1961 a : 182 | Taverne, 1972 : 162 | Fowler, 1975 : 17.
 Distribution : Somalia.
- 16.16.10 ***Petrocephalus grandoculis* Boulenger, 1920**
Petrocephalus grandoculis Boulenger, 1920 a : 10, fig. 1. Type locality : « Léopoldville ». Syntypes MRAC n° 7158 (2272) (1), MRAC n° 7167 (2280) (1), BMNH n° 1919.9.10 : 16-17 (2) | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 199 | Poll, 1939 e : 15 | Poll, 1943 c : fig. 19 | Poll, 1948 e : 76 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 a : 261, fig. 2 | Poll, 1959 b : 185 | Poll, 1959 c : 123 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 30 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 9 | Quinet, 1971 | Luyeyi, 1971 b : 95 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 17 | Roberts & Stewart, 1976 : 250.
 Distribution : Zaïre basin.
 Anatomy : Quinet, 1971.
 Osteology : Taverne, 1967.
- 16.16.11 ***Petrocephalus guttatus* Fowler, 1936**
Petrocephalus guttatus Fowler, 1936 b : 246, fig. 3. Types localities : « Thirty kilometers East of Kribi, Cameroons ». Holotype ANSP n° 65.504; paratypes ANSP n° 65.505 (1), ANSP n° 65.506 to 65.510 (5) (from Batangafo, Ubangi-Shari) | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 17.
 Distribution : Cameroon and Rep. of Central Africa (type localities).
- 16.16.12 ***Petrocephalus hutereaui* (Boulenger, 1913)**
Marcusenius hutereaui Boulenger, 1913 e : 155. Type locality : « Dungu, district du Haut-Uélé ». Holotype MRAC n° 1805 (1162) | Boulenger, 1916 a : 160 | Pellegrin, 1925 g : 464.
Pollimyrus hutereaui Taverne, 1971 a : 105.
Petrocephalus hutereaui Taverne, 1972 : 162 (foot-note).
 Distribution : Uélé (Type locality).
- 16.16.13 ***Petrocephalus keatingii* Boulenger, 1901**
Petrocephalus keatingii Boulenger, 1901 f : 444. Type locality : « Fashoda ». Holotype BMNH n° 1907.12.2 : 253 | Boulenger, 1905 c : 37 | Boulenger, 1907 l : 38, pl. 8, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 55, fig. 40.
 Distribution : Nile River.

- 16.16.14 ***Petrocephalus microphthalmus* Pellegrin, 1908**
Petrocephalus microphthalmus Pellegrin, 1908 j : 348. Type locality : « Ngo-mo, (Ogôoué) ». Holotype MNHN n° 08-211 | Pellegrin, 1913 d : 272 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 155 | Bertin, 1940 : 264 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 185 | Poll, 1959 c : 124 | Gosse, 1963 : 174 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 28 | Poll, 1967 b : 47, fig. 8 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 9 | Quinet, 1971 | Luyeyi, 1971 b : 95 | Taverne, 1972 : 162 | Daget, 1978 a : 37 | Daget & Depierre, 1980 : 56.
 Distribution : Zaïre, Ogowe and Sanaga Rivers.
 Anatomy : Quinet : 1971.
 Osteology : Taverne, 1967 : 668.
- 16.16.15 ***Petrocephalus pellegrini* Poll, 1941**
Petrocephalus pellegrini Poll, 1941 b : 133, fig. 1. Type locality : « Confluent de la petite rivière Masei (4 m de largeur environ) et de la rivière Bon de Boan (15 m de largeur environ à cet endroit) qui est un affluent du fleuve Nuon (frontière Libéria-Côte d'Ivoire) ». Syntypes MRAC n° 66.379-66.380 | Daget, 1948 c : 11 | Daget, 1952 a : 311, fig. 1 | Daget, 1963 a : 574 | Daget & Iltis, 1965 : 31, fig. 13 | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 17.
 Distribution : Upper Cavally River (Ivory Coast, Liberia and Guinea) | Daget & Iltis, 1965 : 34, fig. 15.
- 16.16.16 ***Petrocephalus sauvagii* Boulenger, 1887**
Mormyrus (Petrocephalus) sauvagii Boulenger, 1887 : 149. Type locality : « in the creeks of the Lower Congo and the tributary streams ». Holotype BMNH n° 1887.1.13 : 3.
Mormyrus sauvagii Steindachner, 1895 a : 69 | Günther, 1896 a : 283.
Petrocephalus sauvagii Boulenger, 1898 f : 788 | Boulenger, 1898 g : 19 | Boulenger, 1901 q : 70 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1905 a : 142 | Boulenger, 1909 a : 49, fig. 35 | Boulenger, 1916 a : 154 | Nichols & Griscom, 1917 : 667 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Poll, 1933 a : 112 | David & Poll, 1937 : 198 | Poll, 1939 e : 15 | Poll, 1942 f : 22 | Hulot, 1950 a : 12 | Hulot, 1950 b : 158 | Poll, 1951 g : 265, pl. 1, fig. 2 | Depasse, 1956 : 48 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 262 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 124 | Gosse, 1963 : 174 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Matthes, 1964 b : 27 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 9 | Luyeyi, 1971 b : 95 | Taverne, 1972 : 162 | Fowler, 1975 : 17 | Poll, 1976 b : 9 | Daget, 1978 a : 37 | Banister & Bailey, 1979 : 213.
Mormyrus cyprinoides (non Geoffroy) Perugia, 1891 : 976.
 Distribution : Zaïre basin.
 Osteology : Taverne, 1967.
- 16.16.17 ***Petrocephalus schoutedeni* Poll, 1954**
Petrocephalus schoutedeni Poll, 1954 b : 56, fig. 1. Type locality : « Yangambi » Zaïre. Holotype MRAC n° 120.045; paratype MRAC n° 120.046-120.071 (26), BMNH n° 1953.6.24 : 1 (1) | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 31 | Taverne, 1972 : 163.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.16.18 ***Petrocephalus simus* Sauvage, 1879**
Mormyrus (Petrocephalus) simus Sauvage, 1879 : 100. Type locality : « Doumé, Ogôoué ». Syntypes MNHN n° A 892 | Sauvage, 1880 a : 51 | Sauvage, 1884 a : 194.
Petrocephalus simus Sauvage, 1884 b : 202 | Schilthuis, 1891 : 85 | Boulenger, 1898 f : 789 | Pellegrin, 1901 b : 328 | Boulenger, 1901 q : 73 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1902 l : 325 | Pellegrin, 1905 a :

143 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pappenheim, 1907 b : 344 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 53, fig. 38 | Boulenger, 1910 d : 539 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 155 | Nichols & Griscom, 1917 : 667, pl. 62, fig. 1 | Boulenger, 1919 a : 34 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1920 a : 3 | Boulenger, 1920 b : 6 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Vinciguerra, 1928 : 10 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Fowler, 1930 : 51 | Holly, 1930 a : 221 | Poll, 1933 a : 112 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Worthington, 1933 b : 37 | Pellegrin, 1934 b : 122 | Fowler, 1936 : 245 | David & Poll, 1937 : 199 | Poll, 1939 e : 15 | Pellegrin, 1939 b : 534 | Bertin, 1940 : 264 | Poll, 1942 f : 22 | Schultz, 1942 : 309 | Ricardo-Bertram, 1943 : 196 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 225, fig. 138 | Poll, 1948 e : 76 | Daget, 1948 c : 11 | Daget, 1954 : 93, fig. 25 | Poll, 1954 b : 64 | Depasse, 1956 : 48 | Daget, 1957 c : 124 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 124 | Harding, 1960 : 95 | Lambert, 1960 : 8, fig. 7 | Daget, 1961 h : 507 | Jackson, 1961 b : 33 | Jackson, 1961 c : 613 | Daget, 1961 f : 578 | Daget, 1962 d : 55 | Gosse, 1963 : 174 | Daget & Stauch, 1963 a : 88 | Poll & Gosse, 1963 b : 98 | Stauch, 1963 : 57 | Daget, 1963 a : 575 | Blache *et al.*, 1964 : 49, fig. 15 | Matthes, 1964 b : 28 | Ladiges, 1964 : 265 | De Kimpe, 1964 : 74 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1966 : 12 | Poll, 1967 b : 45, fig. 7 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 9 | Roman, 1971 : 43, fig. 11 | Quinet, 1971 | Luyeyi, 1971 b : 95 | Roman, 1972 : 13 | Taverne, 1972 : 162 | Lelek, 1973 : 390 | Roman, 1974 : 40 | Fowler, 1975 : 17 | Poll, 1976, b : 38 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Blake, 1977 b : 37 | Daget, 1978 a : 37 | Lek & Lek, 1978 b : 225 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Daget & Depierre, 1980 : 55.

Mormyrus tenuicauda Steindachner, 1895 a : 69, pl. 6, fig. 1. Type locality : « aus dem Du Queah- und Junk-Flusse » Liberia. Syntypes RMNH n° 5347 (2), RMNH n° 5355 (1), RMNH n° 5356 (4), NMW n° 55.111-55.112 (2) | Boulenger, 1898 f : 789 (synonymy of *Mormyrus tenuicauda* with *Petrocephalus simus*).

Mormyrus simus Günther, 1896 a : 282.

Distribution : From Liberia to Zaïre.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Taverne, 1967.

16.16.19 *Petrocephalus squalostoma* (Boulenger, 1915)

Marcusernius squalostoma Boulenger, 1915 b : 163. Type locality : « Ruisseau affluent de la Lukinda » Katanga. Syntypes MRAC n° 14.352-14.354 (3) | Boulenger, 1920 b : 7 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1933 a : 112 | De Kimpe, 1964 : 74.

Pollimyrus squalostoma Taverne, 1971 a : 105 | Poll, 1976 b : 8.

Petrocephalus squalostoma Taverne, 1972 : 162 (foot-note).

Distribution : Lukinda basin, tributary of Moero Lake (type locality).

16.16.20 *Petrocephalus steindachneri* Fowler, 1958

Petrocephalus steindachneri Fowler, 1958 : 8. *Nomen novum* for *Petrocephalus affinis* Steindachner, 1916, preoccupied.

Petrocephalus affinis (*non* Sauvage) Steindachner, 1916 : 62, pl. 3, fig. 3.

Type locality : « bei Kiperere in dem Bache Msola, der dem Ulanga Zufließt, Deutsch-Ostafrika ». Syntypes MNW n° 55.117-55.118 (2) | Taverne, 1972 : 163 | Fowler, 1975 : 18.

Distribution : Rufuji basin, Tanzania (type locality).

16.17 *POLLIMYRUS* Taverne, 1971

Gender : M

Pollimyrus Taverne, 1971 a : 104. Type species : *Marcusernius isidori* Valenciennes, 1846, by original designation.

Marcusenius Gill, 1862 *sensu lato*, *partim*.

Cyphomyrus Myers, 1960 *partim*.

- 16.17.1 ***Pollimyrus adspersus* (Günther, 1866)**
Mormyrus adspersus Günther, 1866 a : 221. Type locality : « West Africa ».
 Syntypes BMNH n° 1865.5.3 : 41 (2).
Mormyrus (Petrocephalus) adspersus Sauvage, 1879 : 101 | Sauvage, 1880 a : 22.
Marcusenius adspersus Boulenger, 1898 f : 795 | Boulenger, 1898 g : 7 | Boulenger, 1899 g : 68 | Boulenger, 1901 q : 76 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 70, fig. 53 | Boulenger, 1913 e : 156 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Pellegrin, 19291 : 451 | Holly, 1930 a : 222 | David & Poll, 1937 : 200 | Daget, 1950 c : 58 | Gosse, 1963 : 176 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1967 : 669.
Pollimyrus adspersus Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 171 | Sydenham, 1977 : 980 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.
 Distribution : Zaïre basin, Zaïre and Cameroon.
- 16.17.2 ***Pollimyrus brevis* (Boulenger, 1913)**
Marcusenius brevis Boulenger, 1913 e : 156. Type locality : « Dungu, district du Haut Uélé ». Syntypes MRAC n° 1804 (1161) (1), BMNH n° 1912.12.6 : 1 (1) | Boulenger, 1916 a : 160 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Mathieu, 1958 : 11 | Poll, 1967 b : 55, fig. 13 | Gosse, 1968 : 10.
Pollimyrus brevis Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Zaïre basin (Uele, Ubangi; Canhicuna River, Angola).
- 16.17.3 ***Pollimyrus budgetti* (Boulenger, 1904)**
Marcusenius budgetti Boulenger, 1904 i : 197, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Assay, Southern Nigeria ». Holotype BMNH n° 1904.1.20 : 9 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 83, fig. 66 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Trewavas & Irvine, *in* Irvine, 1947 : 227.
Pollimyrus budgetti Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Volta, Gold Coast and Lower Niger.
- 16.17.4 ***Pollimyrus castelnaui* (Boulenger, 1911)**
Marcusenius castelnaui Boulenger, 1911 m : 402, pl. 38, fig. 1. Type locality : « Lake Ngami ». Syntypes BMNH n° 1910.5.31 : 11-12 (2) | Gilchrist & Thompson, 1913 : 328, fig. 6 | Boulenger, 1916 a : 159, fig. 106 | Fowler, 1935 : 253 | Barnard, 1948 : 412 | Jubb, 1958 d : 180 | Jackson, 1961 b : 35 | Jubb, 1961 : 76, pl. 6 | Jubb, 1963 c : 17 | Ladiges, 1964 : 254 | Bell-Cross, 1965 a : 31-38 | Bell-Cross, 1966 a, 11, 1966 b : 26 | Poll, 1967 b : 53, fig. 12 | Jubb, 1967 : 72, fig. 41 | Jubb & Gaigher, 1971 : 11 | Balon, 1974 b : 654 | Balon, 1974 f : 493.
Pollimyrus castelnaui Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Okavango basin and Upper Zambezi River | Poll, 1967 b : 18.
- 16.17.5 ***Pollimyrus isidori* (Valenciennes, 1846)**
- 16.17.5.1 ***Pollimyrus isidori isidori* (Valenciennes, 1846)**
Mormyrus isidori Valenciennes, *in* Cuvier & Valenciennes, 1846, 285. Type locality : « Nil (Egypte) ». Holotype MNHN n° A 4209 | Günther, 1866 a : 221 | Günther, 1869 b : 256 | Bertin, 1940 : 267.
Petrocephalus isidori Marcusen, 1854 b : 14 | Marcusen, 1864 : 150, pl. 5, fig. 20.
Mormyrus (Petrocephalus) isidori Sauvage, 1880 a : 27.
Marcusenius isidori Boulenger, 1898 f : 798 | Boulenger, 1898 g : 7 | Bou-

16.17.5.1 *Pollimyrus isidori isidori* [cont.]

lenger, 1902 e : 262 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1906 b : 435 | Boulenger, 1907 l : 42, pl. 7, fig. 1 | Pellegrin, 1909 g : 243 | Boulenger, 1909 a : 75, fig. 59 | Cockerell, 1910 e : 2 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 327, fig. 5 | Boulenger, 1916 a : 161 | Pekkola, 1919 : 114 | Tortonese, 1938 : 98 | Hulot, 1950 a : 15 | Daget, 1954 : 97, fig. 28 | Daget, 1956 b : 167 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 124 | Szabo, 1958 b : 43 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 255, fig. | Daget, 1959 a : 668 | Sterba, 1959 : 52, fig. 59 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 321 | Daget, 1961 e : 328 | Daget & Stauch, 1963 a : 88 | Daget & Iltis, 1965 : 36, fig. 17 | Sterba, 1966 : 72, fig. 59 | Abu Gideiri, 1967 b : 348 | Roberts, 1967 a : 11 | Lewis, 1974 b : 289 | Yoshizaki, 1981 : 1185.

Marcusenius isidori isidori Blache *et al.*, 1964 : 54, fig. 18 | Miton, 1965 : 80 | Roman, 1966 : 48 | Roman, 1972 : 13 | Roman, 1974 : 40.

Pollimyrus isidori Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 171 | Daget & Planquette, 1973 : 138 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 687, fig. 5 | Blake, 1977 b | Lek & Lek, 1978 b : 225 | Lueker & Kramer, 1981 : 103 | Daget & Durand, 1981 : 707, fig. 18.

Marcusenius gaillardi Pellegrin, 1909 b : 1344. *Nomen nudum* | Pellegrin, 1909 g : 242. Type locality : « Bol (Lac Tchad) ». Syntypes MNHN n° 09-395 to 398 (14) | Pellegrin, 1914 j : 179, pl. 1, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 161 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1921 e : 404 | Pellegrin, 1922 b : 66 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1933 c : 103 | Bertin, 1940 : 268 | Daget, 1948 c : 11 | Daget, 1954 : 97 (synonymy of *Marcusenius gaillardi* with *Marcusenius isidori*).

Marcusenius rudebeckii Svensson, 1933 : 33, fig. 12. Type locality : « Boraba Swamp, Gambia River, MacCarty Island ». Syntypes NRMS n° 11.135 (2) | Johnels, 1954 : 348 | Daget, 1954 : 99 | Daget, 1960 b : 614 (synonymy of *Marcusenius rudebeckii* with *Marcusenius isidori*) | Breder & Rosen, 1966 : 146 | Roman, 1966 : 51 | Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 171 | Roman, 1972 : 14.

Distribution : Nile, Gambia, Middle Niger, Volta and Chad basins, coastal rivers of Ivory Coast (Sassandra, Bandama, Mé) | Reizer, Mattei & Chevalier, 1973 : 688.

Electrophysiology : Westby & Kirchbaum, 1977 : 251, 1978 : 45, 1982 | Kramer, 1978 : 61.

Size : Standard length up to 90 mm. | Daget & Durand, 1981 : 709.

16.17.5.2 *Pollimyrus isidori fasciiceps* (Boulenger, 1920)

Marcusenius fasciiceps Boulenger, 1920 a : 12, fig. 3. Type locality : « Léopoldville ». Holotype MRAC n° 7243 (2306) | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1953 c : 11 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 185 | Poll, 1959 c : 121 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1967 : 669 | Luyeyi, 1971 b : 94.

Pollimyrus fasciiceps Taverne, 1971 a : 105 | Quinet, 1971 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Poll, 1976 b : 35.

Petrocephalus vanderbilti Fowler, 1936 b : 246, fig. 2. Type locality : « Fort Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.599; paratypes ANSP n° 65.600-65.603 (4) | Gosse, 1966 : 188 (synonymy of *Petrocephalus vanderbilti* with *Marcusenius isidori osborni*) | Taverne, 1971 a : 105 (synonymy of *Petrocephalus vanderbilti* with *Marcusenius fasciiceps*) | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.

Marcusenius isidori fasciiceps David & Poll, 1937 : 201, fig. 4 | Poll, 1938 b : 399 | Poll, 1939 e : 16 | De Kimpe, 1964 : 74.

Distribution : Middle Zaïre basin.

16.17.5.3 *Pollimyrus isidori osborni* (Nichols & Griscom, 1917)

Marcusenius osborni Nichols & Griscom, 1917 : 667, fig. 1. Type locality :

« Uele River ». Holotype AMNH n° 6934 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465.

Marcusenius isidori osborni David & Poll, 1937 : 201, fig. 3 | Poll & Gosse, 1963 b : 66 | Matthes, 1964 b : 31 | Gosse, 1968 : 10.

Distribution : Middle Zaïre basin.

16.17.6 *Pollimyrus kingsleyae* (Günther, 1896)

Mormyrus kingsleyae Günther, 1896 a : 281, pl. 15, fig. a. Type locality : « Old Calabar ». Holotype BMNH n° 1896.5.5 : 100.

Marcusenius kingsleyae Boulenger, 1898 f : 794 | Boulenger, 1898 g : 7 | Pellegrin, 1901 b : 328 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 65, fig. 48 | Boulenger, 1912 f : 6 | Boulenger, 1916 a : 158 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1927 d : 294 | Holly, 1927 b : 119 | Monod, 1928 : 198 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1930 a : 202 | Pellegrin, 1930 b : 335 | Fowler, 1930 : 52 | Holly, 1930 a : 221 | Poll, 1948 e : 76 | Mathieu, 1958 : 11 | Daget, 1961 f : 578 | Blache *et al.*, 1964 : 56 | Miton, 1965 : 80 | Taverne, 1967 : 669 | Gosse, 1968 : 10 | Daget & De Rham, 1970 : 801 | Roman, 1971 : 47, fig. 15 | Luyeyi, 1971 a : 86 | Luyeyi, 1971 b : 94.

Pollimyrus kingsleyae Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Daget, 1978 a : 38 | Daget & Depierre, 1980 : 56.

Marcusenius cabrae Boulenger, 1900 f : 130, pl. 48, fig. 1. Type locality : « Marais de Kop-Malafu (Mayumbe) ». Syntypes MRAC n° 274-275 (2), BMNH n° 1899.11.27 : 91 (1) | Boulenger, 1901 q : 76 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 65 (synonymy of *Marcusenius cabrae* with *Mormyrus kingsleyae*) | Boulenger, 1912 f : 6.

Marcusenius brachyistius, partim, Pappenheim, 1907 b : 348.

Distribution : Zaïre River and coastal drainages from Mayumbe to Bay of Guinea | Blache, 1964 : 56.

16.17.7 *Pollimyrus lhuysi* (Steindachner, 1870)

Mormyrus lhuysi Steindachner, 1870 b : 553, pl. 2, fig. 3. Type locality : « Dagana, Senegal ». Holotype NMW n° 55.100.

Marcusenius lhuysi Boulenger, 1898 f : 795 | Boulenger, 1898 g : 7 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 b : 458 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pellegrin, 1909 g : 243 | Boulenger, 1909 a : 70, fig. 52 | Boulenger, 1911 m : 403 | Boulenger, 1913 e : 157 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Daget, 1954 : 99, fig. 29 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 124 | Daget, 1959 a : 668 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 321, 328 | Daget, 1961 g : 70 | Blache *et al.*, 1964 : 56, fig. 19 | Miton, 1965 : 80 | Daget & Ittis, 1965 : 37, fig. 18 | Roman, 1966 : 48 | Roman, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 40.

Marcusenius macularius Fowler, 1936 b : 248, fig. 5. Type locality : « Fort Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.523 | Gosse, 1966 : 187 (synonymy of *Marcusenius macularius* with *Marcusenius brevis*?) | Taverne, 1971 a : 105 (synonymy of *Marcusenius macularius* with *Marcusenius lhuysi*) | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.

Pollimyrus lhuysi Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Reid & Sydenham, 1979 : 46.

Distribution : Senegal, Gambia, Upper Volta, Niger and Chad basins, coastal drainages of the Bay of Guinea from Senegal to Rio Muni. Uele and Ubangi Rivers.

16.17.8 *Pollimyrus maculipinnis* (Nichols & LaMonte, 1934)

Marcusenius maculipinnis Nichols & LaMonte, 1934 : 1, fig. 1. Type locality : « Luluabourg, Kasai District, Belgian Congo ». Holotype AMNH n° 12.355.

Pollimyrus maculipinnis Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.

Distribution : Zaïre basin, Kasai (type locality).

- 16.17.9 ***Pollimyrus marcheii* (Sauvage, 1879)**
Mormyrus (Petrocephalus) marcheii Sauvage, 1879 : 93. Type locality : « Doumé, riv. Ogôoué (Congo français) ». Holotype MNHN n° A 891 | Sauvage, 1880 a : 23, pl. 2, fig. 5 | Sauvage, 1884 a : 194 | Bertin, 1940 : 267.
Mormyrus marcheii Günther, 1896 a : 284.
Marcusenius marcheii Boulenger, 1898 f : 792 | Boulenger, 1898 g : 7 | Boulenger, 1905 c : 37 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Boulenger, 1909 a : 64, fig. 47 | Pellegrin, 1915 : 502.
Pollimyrus marcheii Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Ogowe River.
- 16.17.10 ***Pollimyrus nigricans* (Boulenger, 1906)**
Marcusenius nigricans Boulenger, 1906 b : 434. Type locality : « Mouth of the Katonga River ». Syntypes BMNH n° 1906.5.30 : 85-94 (9) | Boulenger, 1907 l : 40, pl. 9, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 75, fig. 58 | Boulenger, 1916 a : 161 | Worthington, 1929 b : 99 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1079 | Poll, 1946 : 169 | Hulot, 1950 b : 159 | Poll, 1953 a : 6 | Greenwood, 1955 a : 153 | Greenwood, 1956 a : 138, fig. 10 | Whitehead & Greenwood, 1959 : 288 | Corbet, 1961 : 29 | Matthes, 1962 b : 27 | Poll, 1963 : 106 | Okedi, 1965 : 408 | Okedi, 1966 : 49 | Okedi, 1968 : 48 | Okedi, 1969 : 34 | Okedi, 1970 : 439 | Okedi, 1971 a : 1 | Khalil & Thurston, 1973 : 232.
Pollimyrus nigricans Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Lakes Victoria, Nabugabo and Kioga, the Kiruni River (Semliki Valley), Malagarasi River and Tanganyika Lake | Greenwood, 1956 a : 139.
 Habitat : Greenwood, 1956 a : 138.
 Food habits : Hulot, 1950 b : 159 | Greenwood, 1956 a : 138.
 Reproduction : Greenwood, 1956 a : 138 | Okedi, 1965 | Okedi, 1969 | Okedi, 1970.
 Behavior : Okedi, 1968 : 48.
- 16.17.11 ***Pollimyrus nigripinnis* (Boulenger, 1899)**
Marcusenius nigripinnis Boulenger, 1899 g : 67, pl. 33, fig. 1. Type locality : « Kutu, lac Léopold II ». Syntypes MRAC n° 344 (503) (1), MRAC n° 608-609 (576) (2), MRAC n° 610 (576) (1), MRAC n° 611 (576) (1), BMNH n° 1899.9.26 : 28-29 (2) | Boulenger, 1901 q : 77 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 63, fig. 45 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Nichols & Griscom, 1917 : 667 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | David & Poll, 1937 : 200 | Poll, 1954 b : 64 | Hoedeman, 1954 : 46, fig. | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1967 : 669 | Gosse, 1968 : 10.
Pollimyrus nigripinnis Taverne, 1971 a : 105 | Quinet, 1971 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Daget, 1978 a : 38.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.17.12 ***Pollimyrus pedunculatus* (David & Poll, 1937)**
Marcusenius pedunculatus David & Poll, 1937 : 202, fig. 5. Type locality : « Boma ». Holotype MRAC n° 22.664 | Daget, 1961 f : 578.
Pollimyrus pedunculatus Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Lower Zaïre and Kouilou-Niari River.

- 16.17.13 ***Pollimyrus petherici* (Boulenger, 1898)**
Marcusenius petherici Boulenger, 1898 g : 7. Type locality : « Nil, Khar-tum ». Syntypes BMNH n° 1862.6.17 : 22-23 (2), BMNH n° 1862.6.17 : 92 (1) | Boulenger, 1898 f : 797 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1906 k : 545 | Boulenger, 1907 l : 45, pl. 8, fig. 3 | Boulenger, 1909 a : 82, fig. 65 | Boulenger, 1916 a : 162 | Nichols, 1928 b : 1 | Worthington, 1929 b : 69 | Depasse, 1956 : 42 | Greenwood, 1956 a : 139, fig. 11 | Abu Gideiri, 1967 b : 345.
Pollimyrus petherici Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
Mormyrus discorhynchus (non Peters) Günther, 1866 a : 220 | Günther, 1869 b : 255.
 Distribution : Lower White Nile, Blue Nile, Murchison Nile | Greenwood, 1956 a : 139.
 Food habits : Greenwood, 1956 a : 139.
 Reproduction : Greenwood, 1956 a : 139.
- 16.17.14 ***Pollimyrus petricolus* (Daget, 1954)**
Marcusenius petricolus Daget, 1954 : 101, fig. 30. Type locality : « Markala (Soudan) ». Holotype MNHN n° 54-8; paratypes MNHN n° 60-406 to 408 (9) | Villiers, 1956 : 373 | Blanc, 1961 : 260 | Roman, 1972 : 14.
Pollimyrus petricolus Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Blake, 1977 b.
 Distribution : Niger River, Markala and Kainji Lake.
- 16.17.15 ***Pollimyrus plagiostoma* (Boulenger, 1898)**
Marcusenius plagiostoma Boulenger, 1898 g : 7, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Matadi ». Syntypes MRAC n° 39 (56-56) (1), BMNH n° 1898.11.12 : 13-14 (2) | Boulenger, 1898 f : 796 | Boulenger, 1901 q : 79 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 80, fig. 63 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227 | Nichols & Griscom, 1917 : 669 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Fowler, 1936 b : 248 | David & Poll, 1937 : 202 | Poll, 1939 e : 16 | Poll, 1942 f : 22 | Hulot, 1950 b : 159 | Poll, 1951 g : 266, pl. 1, fig. 5 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 a : 261 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 122 | Gosse, 1963 : 175 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 6.
Cyphomyrus plagiostoma Myers, 1960 : 125 | Taverne, 1967 : 669 | Gosse, 1968 : 11.
Pollimyrus plagiostoma Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Roberts & Stewart, 1976 : 250 | Banister & Bailey, 1979 : 213.
 Distribution : Zaïre basin.
 Food habits : Hulot, 1950 b : 159.
- 16.17.16 ***Pollimyrus pulverulentus* (Boulenger, 1899)**
Marcusenius pulverulentus Boulenger, 1899 g : 68, pl. 33, fig. 2. Type locality : « Coquilhatville ». Syntypes MRAC n° 612-613 (577) (2), BMNH n° 1899.9.23 : 26-27 (2) | Boulenger, 1901 q : 78 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 63, fig. 46 | Nichols & Griscom, 1917 : 667 | Pellegrin, 1925 g : 464 | David & Poll, 1937 : 200 | Poll & Gosse, 1963 b : 68.
Pollimyrus pulverulentus Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.17.17 ***Pollimyrus schreyeni* Poll, 1972**
Pollimyrus schreyeni Poll, 1972 : 164, fig. 1. Type locality : « riv. à 15 km de Boende, route Boende-Watsi ». Holotype MRAC n° 174.708; paratypes MRAC n° 17.409-719 (11), MRAC n° 88.293 (1) | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Middle Zaïre, (type locality).

- 16.17.18 ***Pollimyrus stappersii* (Boulenger, 1915)**
Marcusenius stappersii Boulenger, 1915 b : 162. Type locality : « Ruisseau affluent de la Lukinda (Katanga) ». Holotype MRAC n° 39.492.
- 16.17.18.1 ***Pollimyrus stappersii stappersii* (Boulenger, 1915)**
Marcusenius stappersii Boulenger, 1915 b : 162 | Boulenger, 1920 b : 6 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll, 1933 a : 112 | David, 1936 d : 72 | David & Poll, 1937 : 200 | Ricardo-Bertram, 1943 : 197 | Hulot, 1950 b : 159 | Bell-Cross, 1960 : 114 | Jackson, 1961 b : 35 | Bowmaker, 1963 : 7 | De Kimpe, 1964 : 74 | Bell-Cross, 1965 a : 38 | Bell-Cross, 1966 a : 11, 18.
Pollimyrus stappersii Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Poll, 1976 b : 8.
 Distribution : Upper Zaïre basin, (Katanga) Bangweulu system.
 Food habits : Hulot, 1950 b : 159.
- 16.17.18.2 ***Pollimyrus stappersii kapangae* (David, 1935)**
Marcusenius stappersii kapangae David, 1935 a : 293. Type locality : « Kapanga, Katanga ». Holotype MRAC n° 39.492.
Pollimyrus kapangae Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
 Distribution : Katanga, (type locality).
- 16.17.19 ***Pollimyrus tumifrons* (Boulenger, 1902)**
Marcusenius tumifrons Boulenger, 1902 g : 24, pl. 7. Type locality : « Banzville ». Holotype MRAC n° 1160 (795) | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 79, fig. 62 | Boulenger, 1911 n : 15 | Nichols & Griscom, 1917 : 669 | Boulenger, 1920 a : 3 | Pellegrin, 1925 g : 464 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Poll, 1967 b : 51, fig. 11 | Gosse, 1968 : 11.
Pollimyrus tumifrons Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Poll, 1976 b : 35.
Petrocephalus anterodorsalis David & Poll, 1937 : 200, fig. 2. Type locality : « Panga » Zaïre. Holotype MRAC n° 22.167 | Taverne, 1971 a : 105, synonymy of *Petrocephalus anterodorsalis* with *Pollimyrus tumifrons* (Boulenger, 1902) | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172.
Marcusenius aequipinnis Pellegrin, 1924 i : 3. Type locality : « N'Gombe (Kasai) ». Holotype MRAC n° 15.188 (3544) | Pellegrin, 1925 g : 464 | Pellegrin, 1928 e : 14, fig. 4 | David & Poll, 1937 : 202 | Poll, 1939 e : 16 | Poll & Gosse, 1963 b : 92.
Pollimyrus aequipinnis Taverne, 1971 a : 105 | Taverne, 1971 b : 138 | Taverne, 1972 : 172 | Poll, 1976 b : 35 synonymy of *Pollimyrus aequipinnis* with *Pollimyrus tumifrons* (Boulenger, 1902).
 Distribution : Middle Zaïre basin.
- 16.18 **STOMATORHINUS** Boulenger, 1898 Gender : M
Stomatorhinus Boulenger, 1898 g : 9. Type species : *Mormyrus walkeri* Günther, 1867, by original designation.
- 16.18.1 ***Stomatorhinus ater* Pellegrin, 1924**
Stomatorhinus ater Pellegrin, 1924 i : 4. Type locality : « Kidada (Congo) ». Syntypes MRAC n° 15.097-15.099 (3508) (3), MNHN n° 23-154-156 (3) | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 5 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1941 a : 4 | Poll, 1945 b : 43 | Fowler, 1975 : 18.
 Distribution : Zaïre basin (Middle Zaïre and Uélé).
- 16.18.2 ***Stomatorhinus corneti* Boulenger, 1899**
Stomatorhinus corneti Boulenger, 1899 g : 71, pl. 31, fig. 5. Type locality : « Stanley-Pool ». Holotype MRAC n° 638 (588) | Boulenger, 1901 q : 85 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 90, fig. 73 | Pellegrin, 1925 b : 99 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Poll, 1939 e : 17 | Poll,

1941 a : 4 | Poll, 1945 b : 43 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 146 |
Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 18.
Distribution : Zaïre basin (Lower Zaïre, Stanley-Pool).

16.18.3 *Stomatorhinus fuliginosus* Poll, 1941

Stomatorhinus fuliginosus Poll, 1941 a : 2, fig. 1. Type locality : « Riv. Mosongolia, Mehokpa et Matanga, rég. d'Ibembo ». Syntypes MRAC n° 66.546-66.553 (8) | Poll, 1945 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 176 | Matthes, 1964 b : 33 | Taverne, 1967 : 668 | Gosse, 1968 : 11 | Taverne, 1972 : 105 | Fowler, 1975 : 18.
Distribution : Zaïre, central basin.
Osteology : Taverne, 1967 : 668 | Taverne, 1972.

16.18.4 *Stomatorhinus humilior* Boulenger, 1899

Stomatorhinus humilior Boulenger, 1899 g : 70, pl. 31, fig. 4. Type locality : « Ibali et Coquilhatville ». Syntypes MRAC n° 636 (586) (1), MRAC n° 637 (587) (1), BMNH n° 1899.9.26 : 37 (1) | Boulenger, 1901 q : 84 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 89, fig. 72 | Nichols & Griscom, 1917 : 670 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1930 a : 205 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1945 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Matthes, 1964 b : 32 | Gosse, 1968 : 11 | Fowler, 1975 : 18.
Distribution : Zaïre, central basin.

16.18.5 *Stomatorhinus kununguensis* Poll, 1945

Stomatorhinus kununguensis Poll, 1945 b : 40, fig. 2. Type locality : « Kunungu ». Syntypes MRAC n° 21.573-21.574 (2); paratypes MRAC n° 38.627, n° 44.589, n° 44.593-44.594, n° 48.785-48.786, n° 57.221-57.222, n° 62.324 (9) | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 124 | Lambert, 1961 a : 10 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1976 : 668 | Taverne, 1972 : 105 | Fowler, 1975 : 18.
Distribution : Zaïre (Stanley-Pool and central basin).
Osteology : Taverne, 1967 : 668 | Taverne, 1972.

16.18.6 *Stomatorhinus microps* Boulenger, 1898

Stomatorhinus microps Boulenger, 1898 g : 9, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Boma, Matadi (Bas-Congo) et région des Cataractes (Manyanga) ». Syntypes MRAC n° 48 (71) (1), n° 68 (104) (1), n° 94 (144) (1), BMNH n° 1898.11.12 : 10 (1), n° 1898.11.12 : 7-9 (3) | Boulenger, 1898 f : 800 | Boulenger, 1899 g : 69 | Boulenger, 1901 q : 87 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 92, fig. 75 | Steindachner, 1914 : 4 | Boulenger, 1916 a : 162 | Nichols & Griscom, 1917 : 670 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Holly, 1930 a : 222 | Pellegrin, 1934 b : 122 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1939 e : 17 | Poll, 1941 a : 3 | Poll, 1945 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Fowler, 1975 : 18 | Daget, 1978 a : 38.
Distribution : Zaïre basin (Zaïre and Cameroon).

16.18.7 *Stomatorhinus patrizii* Vinciguerra, 1928

Stomatorhinus patrizii Vinciguerra, 1928 : 10. Type locality : « Buta ». Holotype MSNG n° 26.451 | Poll, 1945 b : 42 | Tortonese, 1961 a : 182 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Gosse, 1963 : 176 | Taverne, 1967 : 668 | Taverne, 1972 : 105 | Fowler, 1975 : 18.
Distribution : Zaïre basin (Uélé and Yangambi).
Osteology : Taverne, 1967 : 668 | Taverne, 1972 : 105.

16.18.8 *Stomatorhinus polli* Matthes, 1964

Stomatorhinus polli Matthes, 1964 b : 33, pl. 1, fig. a. Type locality : « Yangambi ». Holotype MRAC n° 138.975; paratypes MRAC n° 68.597, n° 120.201-120.202, n° 120.184-120.185, n° 120.178, n° 120.182-120.183,

n° 120.179-120.181, n° 120.186-120.188, n° 120.176 (15) | Taverne, 1967 : 668 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 105.

Distribution : Zaïre basin (type locality).

Osteology : Taverne, 1967 : 668 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 105.

16.18.9 *Stomatorhinus polylepis* Boulenger, 1899

Stomatorhinus polylepis Boulenger, 1899 g : 71, pl. 31, fig. 6. Type locality : « Coquilhatville et Isangila ». Syntypes MRAC n° 316 (467) (1), n° 639-645 (589) (7), BMNH n° 1899.9.26 : 38-39 (2) | Boulenger, 1901 q : 86 | Boulenger, 1909 a : 91, fig. 74 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1925 g : 465 | David & Poll, 1937 : 203 | Poll, 1941 a : 3 | Poll, 1945 b : 44 | Daget, 1961 f : 579 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Taverne, 1972 : 105 | Fowler, 1975 : 19.

Distribution : Zaïre, central basin; Niari-Kouilou.

Osteology : Taverne, 1972.

16.18.10 *Stomatorhinus punctulatus* Boulenger, 1899

Stomatorhinus punctulatus Boulenger, 1899 g : 69, pl. 31, fig. 3. Type locality : « Boma et Chiloango ». Syntypes MRAC n° 634 (585) (1), n° 635 (585) (1), BMNH n° 1899.9.26 : 36 (1) | Boulenger, 1901 q : 84 | Boulenger, 1905 c : 38 | Boulenger, 1909 a : 88, fig. 70 | Boulenger, 1916 a : 162 | Pellegrin, 1925 g : 465 | Pellegrin, 1928 e : 5 | Poll, 1945 b : 42 | Sterba, 1959 : 53, fig. 70 | Poll, 1959 a : 262, pl. 1 | Poll, 1959 b : 197 | Poll, 1959 c : 124 | Poll & Gosse, 1963 b : 68 | Ladiges, 1964 : 256 | Sterba, 1966 : 74, fig. 70 | Orts, 1967 | Taverne, 1967 : 668 | Quinet, 1971 | Taverne, 1972 : 105 | Daget, 1978 a : 38.

Stomatorhinus punctulatus Fowler 1975 : 19 (*lapsus calami*).

Distribution : Lower Zaïre, Stanley-Pool.

Anatomy : Quinet, 1971.

Osteology : Orts, 1967 | Taverne, 1967 | Taverne, 1972.

16.18.11 *Stomatorhinus schoutedeni* Poll, 1945

Stomatorhinus schoutedeni Poll, 1945 b : 38, fig. 1. Type locality : « Boma, fl. Congo ». Holotype MRAC n° 15.265 | Fowler, 1975 : 19.

Distribution : Lower Zaïre (type locality).

16.18.12. *Stomatorhinus walkeri* (Günther, 1867)

Mormyrus walkeri Günther, 1867 b : 116, pl. 3, fig. c. Type locality : « River Ogowe (Gaboon) ». Syntypes BMNH n° 1867.5.3 : 15-16 (2) | Günther, 1896 c : 283.

Petrocephalus walkeri Sauvage, 1879 : 101.

Mormyrus (Petrocephalus) walkeri Sauvage, 1880 a : 22 | Sauvage, 1884 a : 194.

Stomatorhinus walkeri Boulenger, 1898 f : 799 | Boulenger, 1898 g : 9 | Boulenger, 1899 g : 69 | Pellegrin, 1905 a : 143 | Boulenger, 1905 c : 38 | Pappenheim, 1907 b : 350 | Boulenger, 1909 a : 88, fig. 71 | Pellegrin, 1915 : 502 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Poll, 1945 b : 43 | Daget, 1961 f : 579 | Fowler, 1975 : 19.

Mormyrus (Petrocephalus) affinis Sauvage, 1879 : 101. Type locality : « Riv. Ogdoué, à Doumé (Congo français) ». Holotype MNHN n° A. 894 | Sauvage, 1880 a : 52, pl. 2, fig. 2 | Sauvage, 1884 a : 194 | Boulenger, 1898 f : 799 (synonymy of *Petrocephalus affinis* with *Mormyrus walkeri*) | Bertin, 1940 : 267.

Mormyrus affinis Günther, 1896 a : 283.

Distribution : Ogowe, Niari-Kouilou.

Gymnarchidae

by J.-P. Gosse

G : 1

Sp : 1

- 17.1 **GYMNARCHUS** Cuvier, 1829 Gender : M
Gymnarchus Cuvier, 1829 : 357. Type species : *Gymnarchus niloticus* Cuvier, 1829, by monotypy.
- 17.1.1 ***Gymnarchus niloticus* Cuvier, 1829**
Gymnarchus niloticus Cuvier, 1829 : 357. Type locality : « Nil ». Type : drawing of Rifaud, reproduced pl. 188, n° 1, in Rifaud, 1836 (?), taken as type by Cuvier, 1829. Original drawing lost? | Cuvier, 1843 : 23 | Erdl, 1846 b : 590 | Erdl, 1846 c : 354 | Erdl, 1847 a : 209 | Erdl, 1847 b : 381 | Erdl, 1847 c : 585 | Heckel, 1852 : 680 | Heuglin, 1852 : 920 | Duvernoy, 1853 : 154 | Förg, 1853 : 151 | Heckel, 1854 : 11, pl. 1 | Hyrtl, 1856 : 1, pl. 1-4 | Günther, 1866 a : 225 | Steindachner, 1870 b : 556 | Sauvage, 1880 a : 10 | Fritsch, 1885 : 119, fig. 1, 2 | Boulenger, 1898 f : 821 | Boulenger, 1898 g : 2 | Budgett, 1900 : 835 | Boulenger, 1900 d : 512 | Budgett, 1901 a : 102, pl. 11, fig. 4-5 | Boulenger, 1902 l : 326 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Pellegrin, 1905 a : 145 | Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1905 j : 151 | Assheton, 1907 a : figs. | Boulenger, 1907 l : 74, pl. 13 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Cockerell, 1910 e : 1 | Pellegrin, 1909 g : 24 | Boulenger, 1909 a : 144, fig. 118 | Burne, 1909 : 621 | Dahlgren, 1914 a : 379 | Dahlgren, 1914 b : 159 | Pellegrin, 1914 j : 189, pl. 5, fig. 1 | Boulenger, 1916 a : 170 | Pekkola, 1918 : 93 | Pekkola, 1919 : 113 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Holly, 1930 a : 225 | Svensson, 1933 : 38, fig. 14, pl. 1, fig. 1-2 | Gregory, 1933 : 170 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 368 | Dunglas, 1937 : 357 | Chapuis, 1939 : 56 | Pehrson, 1945 : 1, fig. 1-3 | Trewavas & Irvine, in Irvine, 1947 : 228 | Girgis, 1948 : 122 | Daget, 1948 c : 14 | Monod, 1949 a : 6 | Omarkhan, 1949 b : 452 | Daget, 1949 c : 69 | Thomopoulos, 1950 : 293 | Daget, 1951 b : 1142 | Lissmann, 1951 : 201 | Poll, 1951 g : 266 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 212 | Hoedeman, 1954 : 46 | Daget, 1954 : 103, fig. 31 | Johnels, 1954 : 364 | Maclaren, 1954 b : 11 | Daget, 1956 b : 168 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 125 | Keynes, 1957 : 323 | Szabo, 1957 c : 1265 | Lissmann & Machin, 1958 : 451 | Szabo, 1959 : 3488 | Hoedeman, 1959 : 46 | Machin & Lissmann, 1960 : 801 | Daget, 1960 b : 614 | Szabo, 1960 : 762 | Daget, 1960 e : 328 | Daget, 1961 h : 507 | Fessard & Szabo, 1961 : 1860 | Daget, 1961 e : 329 | Daget, 1961 g : 70 | Szabo, 1962 b : 177 | Szabo, 1962 c : 600 | Blache, Miton & Stauch, 1962 : 20 | Szabo, 1963 : 507 | Szabo & Baretts, 1963 : 1798 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Lissmann, 1963 : 269 | Blache *et al.*, 1964 : 57, fig. 20 | Szabo, 1965 : 229 | Daget & Iltis, 1965 : 43, fig. 23 | Miton, 1965 : 81 | Sterba, 1966 : 74 | Abu Gideiri, 1967 b : 347 | Harder & Uhlemann, 1967 : 85 | Mattei, Boisson *et al.*, 1967 : 2010 | Orts, 1967 | Bishai, 1967 : 389 | Roberts, 1967 a : 11 | Taverne, 1967 : 669 | Mullinger, 1969 | Szabo & Suckling, 1969 : 92 | Denizot, 1969 : 469 | Derbin, Denizot & Szabo, 1969 : 262 | Taverne, 1970 : 63, fig. 1-5 | Barham, 1971 | Quinet, 1971 | Ajayi, 1971 : 27 | Tomasik, 1971 : 216 | Bennet, 1971 : 540 | Welcomme, 1972 : 136 | Greenwood, 1971 b : 44 | Taverne, 1972 : 125 | Srivastava & Szabo, 1972 | Taverne,

17.1.1 *Gymnarchus niloticus* [cont.]

1973 : 391, fig. 2 | Srivastava & Szabo, 1973 | Roman, 1974 : 40 | Bullock, Behrend & Heiligenberg, 1975 | Heiligenberg, 1975 | Fowler, 1975 : 3 | Saoud, 1976 : 318 | Moller, Serrier & Belbenoit, 1976 | Taverne, 1976 : 14, fig. 1 | Sydenham, 1977 : 981 | Reid & Sydenham, 1979 : 46 | Axelrod *et al.*, 1979 : F. 300.20 | Walker, 1981 : 44, fig. | Daget & Durand, 1981 : 710, fig. 20.

Gymnarchus electricus Sauvage, 1880 a : 23 (*lapsus* for *G. niloticus*).

Distribution : Nile, Niger, Chad, Senegal and Gambia basins, Lake Rudolf.

Anatomy : Erdl, 1846 | Erdl, 1847 | Burne, 1909 | Thomopoulos, 1950 | Szabo, 1957 c | Keynes, 1957 | Szabo, 1959 | Szabo, 1960 | Orts, 1967 | Mullinger, 1969 | Quinet, 1971 | Bennett, 1971 | Greenwood, 1971 b | Moller, Serrier & Belbenoit, 1976 | Meunier & Kirschbaum, 1979.

Osteology : Gregory, 1933 : 170 | Taverne, 1970 | Taverne, 1972 | Taverne, 1973 | Taverne, 1976.

Electrophysiology : Lissmann & Machin, 1958 | Machin & Lissmann, 1960 | Lissmann, 1963 | Harder & Uhlemann, 1967 : 85 | Bennett, 1971 | Beleites, 1972 : 328 | Heiligenberg, 1975.

Reproduction : Budgett, 1900 | Daget, 1952 e : 16 | Daget, 1954 : 104.

Behavior : Bullock, Behrend & Heiligenberg, 1975.

Size : Total length up to 1,51 m | Daget & Durand, 1981 : 710.

Salmonidae

by R. Behnke

G : 1

Sp : 1

- 18.1 **SALMO** Linnaeus, 1758 Gender : M
Salmo (Artédi) Linnaeus, 1758 : 308. Type species : *Salmo salar* Linnaeus, 1758, by subsequent designation of Jordan & Gilbert, 1882 : 309.
Trutta Geoffroy, 1767 : 399. Type species : *Salmo trutta* Linnaeus, 1758, by tautonymy.
Fario Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1848 : 277. Type species : *Fario argenteus* Valenciennes, 1848 (= *S. trutta* Linnaeus, 1758), by subsequent designation of Berg, 1916 : 34.
Salar Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1848 : 244. Type species : *Salar ausonii* Valenciennes, 1848 (= *S. fario* Linnaeus, 1758), by subsequent designation of Berg, 1916 : 34.
- 18.1.1 ***Salmo trutta*** Linnaeus, 1758
Salmo trutta Linnaeus, 1758 : 308. Type locality : «Habitat in fluviis Europae».
- 18.1.1.1 ***Salmo trutta macrostigma*** (Duméril, 1858)
Salar macrostigma Duméril, 1858 a : 160 (July 26th 1858). Type locality : «Oued el Abaïch», Algeria. Holotype MNHN n° A-7585 | Duméril, 1858 b : 396, pl. X | Duméril, 1858 c : 444 | Berthoule, 1890 : 1182 | Pellegrin, 1924 l : 1103, fig. 1.
Salmo lapasseti Zill, 1858 : 128 (issued after the Dumeril's paper, quoted in footnote). Type locality : «Oued-Z'hour», Algeria.
Salmo macrostigma Günther, 1866 : 76 | Vinciguerra, 1896 : 107 | Boulenger, 1901 r : 14 | Pomini, 1940 : 13.
Salmo trutta Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 166, fig. 132.
Salmo fario var. *macrostigma* Boulenger, 1896 d : 153.
Salmo trutta var. *macrostigma* Pellegrin, 1913 f : 423 | Pellegrin, 1921 f : 79 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1921 b : 112, fig. 41 | Pellegrin, 1925 f : 320 | Pellegrin, 1926 c : 123 | Pellegrin, 1926 d : 162.
Salmo trutta var. *pellegrini* Werner, 1931 : 262, tb. 1, fig. 1. Type locality : «Ourika bei Timishi», Grand Atlas, Morocco.
Salmo trutta macrostigma Berg, 1932 : 114 | Tortonese, 1954 : 15, fig. 4-5 | Behnke, 1968 : 9.
? *Salmo pallaryi* Pellegrin, 1924 f : 181, fig. 1. Type locality : «Lac Aguelman, Sidi Ali ou Mohammed», Middle Atlas, Morocco. Holotype MNHN n° 1923-66; paratype MNHN n° 1924-146 (1) | Pellegrin, 1924 a : 970 | Pellegrin, 1924 d : 458, fig. 1 | Pellegrin, 1924 l : 1105 | Pellegrin, 1925 f : 320 | Pellegrin, 1926 a : 85 | Pellegrin, 1926 c : 123 | Pellegrin, 1926 e : 17.
Distribution and habitat : freshwaters between 1000 m and 2500 m, Atlas mountains of Algeria and Morocco. The subspecies *S. t. macrostigma* is presently commonly used for all *S. trutta* indigenous to the Mediterranean basin. The trout named *Salmo pallaryi* from lake Aguelman, Morocco, appears quite differentiated from other *Salmo trutta* and might represent a valid subspecies.
Size : 290 mm TL and more, ca | 600 mm | (Pellegrin, 1921).

Galaxiidae

by R. M. McDowall

G : 1
Sp : 1

- 19.1 **GALAXIAS** Cuvier, 1817 Gender : M
Galaxias Cuvier, 1817 : 183. Type species : *Esox truttaceus* Cuvier, 1816 by monotypy.
Mesites Jenyns, 1842 : 118. Type species : *Mesites attenuatus* Jenyns, 1842 by subsequent designation of Jordan, 1919 b : 212. Preoccupied in *Insecta*, *Coleoptera*.
Austrocobitis Ogilby, 1899 : 158. Type species : *Mesites attenuatus* Jenyns, 1842 by subsequent designation of Whitley, 1956.
Saxilaga Scott, 1936 : 106. Type species : *Galaxias cleaveri* Scott, 1934 by original designation.
Agalaxis Scott, 1936 : 105. Type species : *Cobitis zehrata* Castelnau, 1861 by original designation.
- 19.1.1 **Galaxias zehratus** (Castelnau, 1861)
Cobitis zehrata Castelnau, 1861 : 56. Type locality : « Des eaux douces des flats auprès de Cape-Town ». Holotype reported lost by Jubb, 1965 b : 16.
Cobitis punctifer Castelnau, 1861 : 56. Type locality : « Avec le précédent (*Cobitis zehrata*) mais beaucoup plus rare ». Holotype reported lost by Jubb, 1965 b : 16.
Galaxias capensis Steindachner, 1894 a : 460, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Lorenz River circa 20 Kilometer vor dessen Mündung in die Simons-Bucht (südwestl. Capland), im District Somerset West; etwa 5 Kilometer unterhalb der Fangstelle dieser Art tritt der Fluss aus der Begirgsgegend in die Ebene ». Syntypes (3) NMW n° 6-466 | Weber, 1895 : 39 | Gill, 1896 : 366 | Weber, 1897 : 154 | Whitley, 1956 : 34 | Fowler, 1974 b : 305.
Galaxias africanus Weber, 1895 : 39. *Nomen nudum*.
Galaxias zehratus : Regan, 1905 : 367 | Boulenger, 1905 c : 51 | Waite, 1909 : 586 | Boulenger, 1915 c : 12, fig. 8 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 471 | Smith, 1937 : 140 | Barnard, 1943 : 236 | Harrison, 1952 : 50 | Harrison, 1953 : 128 | Whitley, 1956 : 34 | Jubb, 1963 c : 18 | Jubb, 1964 b : 18 | Jubb, 1965 b : 15 | Harrison, 1966 : 23 | Harrison, 1967 : 29 | Jubb, 1967 : 77, fig. 47 | Breder & Rosen, 1966 : 132 | Anon., 1968 a : 47 | Anon., 1968 b : 100 | McDowall, 1969 : 810 | McDowall, 1973 a : 98 | McDowall, 1973 b : 196 | Rosen, 1974 : 270 | Jackson, 1974 : 40 | Beadle, 1974 : 119 | McDowall & Whitaker, 1975 : 295 | Jackson, 1975 : 184 | Roberts, 1975 : 307 | McVeigh, 1977 a : 7 | McVeigh, 1977 b : 25 | McDowall, 1978 : 117.
Galaxias punctifer : Regan, 1905 : 367 | Boulenger, 1905 c : 51 | Waite, 1909 : 586 | Boulenger, 1915 c : 12 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 472 | Barnard, 1943 : 231 | Whitley, 1956 : 34 | Jubb, 1963 c : 18 | Jubb, 1964 b : 18 | Breder & Rosen, 1966 : 132 | Beadle, 1974 : 119 | Fowler, 1974 b : 30 | Begg, 1976 : 7.
Galaxias dubius Gilchrist & Thompson, 1917 b : 472. Type locality : « George River, Cape Province ». Holotype unknown; paratypes (3) MNHN n° 1922. 35 | Fowler, 1974 b : 306.

Galaxias (Agalaxis) zebratus : Scott, 1936 : 105.

Galaxias (Agalaxis) punctifer : Scott, 1936 : 105.

Paragalaxias zebratus : Stockell, 1950 : 3 | Stockell, 1953 : 49.

Agalaxis zebratus : Scott, 1966 : 293 | Fowler, 1974 b : 304.

Agalaxis punctifer : Scott, 1966 : 253.

Distribution and habitat : Cape region of South Africa from the Olifant River eastwards to the Kaimans River, mostly coastal and lowland but penetrating some distance inland, widespread in lakes and rivers.

Osteology : McDowall, 1969.

Ecology : McVeigh, 1977 b.

Food habits and predation : Jubb, 1967 | McVeigh, 1977 a.

Size : 55 mm TL.

Chanidae

by J. Arnoult

G : 1
Sp : 1

- 20.1 **CHANOS Lacépède, 1803** Gender : M
Chanos Lacépède, 1803 : 395. Type species : *Chanos arabicus* Lacépède, 1803 (= *Mugil chanos* Fors(s)skål, 1775) by monotypy.
Lutodeira Rüppell, 1828 : 17. Type species : *Lutodeira indica* Rüppell, 1828 (= *Mugil chanos* For(s)skål, 1775) by monotypy.
Scoliostrumus Rüppell, 1828 : 17. Same type species.
- 20.1.1 ***Chanos chanos* (For(s)skål, 1775)**
Mugil chanos For(s)skål, 1775 : 74. Type locality : « Habitat in mari rubro ». Holotype ZMUC n° 69 | Bloch & Schneider, 1801 : 116 | Klauswitz & Nielsen, 1965 : 12, pl. 37, fig. 69 (Holotype photography).
Mugil salmoneus Bloch & Schneider, 1801 : 121. Type locality : « in oceano pacifico » (« bords de l'île de Tanna, entre la Nouvelle Calédonie et Norfolk » according to Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 20). No type material, Forster, 1944 : 299.
Chanos arabicus Lacépède, 1803 : 396 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 187. Type locality : « Mer Rouge ». Syntypes (4) MNHN n° A-9742, A-9743, 3622, 3623.
Lutodeira chanos Rüppell, 1828 : 18.
Lutodeira salmonea Richardson, 1846 : 58, pl. 36, fig. 1-2.
Chanos mento Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 194. Type locality : « Maurice ». Syntypes (5) MNHN n° 3627 to 3629.
Chanos chloropterus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 195. Type locality : « Madepolam ». From a sketch and description of Russel.
Chanos nuchalis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 196. From an other sketch of Russel.
Chanos lubina Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 199, pl. 567. Type locality : « Bourou, Molucca ». Holotype MNHN n° A-9827; paratype MNHN n° A-9828 (Maurice); paratypes (3) MNHN n° A-9829 (Seychelles) | Günther, 1868 : 473 | Bleeker, 1872 : 81, pl. 272, fig. 4 | Day, 1878 : 651, pl. 166, fig. 2 | Pellegrin, 1933 a : 51, fig. 34 | Pellegrin, 1934 a : 427 | Arnoult, 1959 b : 13 | Kiener, 1963 : 66, pl. 35 | Kiener & Thérézien, 1963 : 13 | Thérézien, 1963 : 44 | Kiener, 1966 : 1119.
Chanos mossambicus Peters, 1852 : 684. Type locality : « Querimba », Mozambique. Holotype ZMB n° 6614.
Chanos chanos Klunziger, 1871 : 605 | Smith, 1949 : 88, fig. 105 | Fourmanoir, 1957 : 16 | Kiener, 1963 : 66 | Kiener & Thérézien, 1963 : 13 | Kiener, 1966 : 1119 | Bailey, 1969 b : 176 | Kiener & Richard-Vindard, 1972 : 490 | Thérézien, 1976 : 35.
Distribution and habitat : briny, fresh and sea waters from Somalia to South Africa. In Madagascar, this species occurs in all the freshwaters of the coast, particularly the west coast in the « mangroves » and goes up ten kilometers farther. It is common in lake Kinkony and it only leaves it to lay eggs in the sea.
Food habits : Thérézien, 1963.
Size : up to 1 m and more.

Kneriidae

by M. Poll

G : 2
Sp : 24

- 21.1 ***KNERIA* Steindachner, 1866** Gender : F
Kneria Steindachner, 1866 a : 769. Type species : *Kneria angolensis* Steindachner, 1866 by original designation | Poll, 1973 a : 118, fig. 2 (distribution).
Xenopomichthys Pellegrin, 1905 b : 145. Type species : *Xenopomichthys auriculatus* Pellegrin, 1905 by original designation.
Xenopomatischthys Boulenger, 1909 a : 172. Unjustified emendation of *Xenopomichthys* Pellegrin, 1905.
Angola Myers, 1928 : 7. Type species : *Xenopom(at)ichthys ansorgii* Boulenger, 1910 by original designation.
- 21.1.1 ***Kneria angolensis* Steindachner, 1866**
Kneria angolensis Steindachner, 1866 : 770, pl. 17, fig. 1. Type locality : « Angola ». Holotype NMW n° 46.059 | Günther, 1868 : 371 | Boulenger, 1905 c : 51 | Guimaraes, 1884 b : 67 | Boulenger, 1909 a : 170, fig. 134 | Boulenger, 1916 a : 173 | Trewavas, 1936 : 65 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Jackson, 1961 b : 37 | Jubb, 1963 c : 17 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1967 b : 18 | Fowler, 1974 a : 37.
? *Kneria angolensis* : Poll, 1933 a : 118.
Distribution and habitat : Bange Ngola (Angola).
Size : 90 mm TL.
- 21.1.2 ***Kneria ansorgii* (Boulenger, 1910)**
Xenopomatischthys ansorgii Boulenger, 1910 d : 542. Type locality : « Luculla River at Luculla », Angola. Syntypes BMNH n° 1910.11.28 : 58-59 | Boulenger, 1916 a : 174, fig. 113 | Poll, 1933 a : 118, fig. 5 | Giltay, 1934 : 2 | Trewavas, 1936 : 64 | Poll, 1967 b : 18.
Angola ansorgii : Poll, 1933 a : 118 | Fowler, 1974 a : 37.
Kneria ansorgii : Trewavas, 1936 : 65 (tentative synonymy with *K. angolensis* Steindachner, 1866).
Kneria (Xenopomatischthys) ansorgii : Ladiges & Völker, 1961 : 136.
Distribution and habitat : Angola.
Size : 67 mm TL.
- 21.1.3 ***Kneria auriculata* (Pellegrin, 1905)**
Xenopomichthys auriculatus Pellegrin, 1905 b : 145. Type locality : « Rivière de Muza, Mozambique ». Lectotype MNHN n° 1905-119 (selected by Poll in 1965); paralectotypes (2) MNHN n° B-2554 and (2) MRAC n° 154.710 to 154.711 | Bertin & Estève, 1950 : 12 | Fowler, 1974 a : 37.
Xenopomatischthys auriculatus : Boulenger, 1909 a : 172 | Boulenger, 1916 a : 174 | Poll, 1933 a : 116, fig. 4 | Giltay, 1934 : 1, fig. 1-14.
Xenopomatischthys auricularis (misprint for *auriculatus*) : Trewavas, 1936 : 65.
Kneria auriculata : Trewavas, 1936 : 64 | David & Poll, 1937 : 207 | Ricardo-Bertram, 1940 : 199 | Hulot, 1950 b : 157 | Jubb, 1954 b : 693 | Poll, 1957 a : pl. 3, fig. 37-38 | Jubb, 1961 b : 74 | Ladiges & Völker, 1961 :

21.1.3 *Kneria auriculata* [cont.]

136 | Jubb, 1963 c : 17 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Jubb, 1966 a : 157 | Jubb, 1967 : 71, 1, fig. 38 | Bell-Cross, 1973 a : 3 | Bell-Cross, 1974 : 290 | Bell-Cross, 1976 a : 96, fig. | Skelton, 1977 : 7 | Kleynhans, 1979 : 27, fig. 1.

Distribution and habitat : Mozambique, Rhodesia, Angola, Zaïre (Shaba).
Anatomy : Poll, 1933 a | Giltay, 1934.

Size : 70 mm TL.

21.1.4 *Kneria katangae* Poll, 1976

Kneria katangae Poll, 1976 b : 40, fig. 10. Type locality : « Mubale », sub-affluent of the Lufira River, Zaïre River system. Holotype MRAC n° 79-1-P-1274; allotype MRAC n° 79-1-P-1275 and paratypes MRAC n° 79-1-P-1276 to 1333.

Distribution and habitat : Lufira River, Zaïre River system (Shaba).

Size : 48 mm SL, 55 mm TL.

21.1.5 *Kneria maydelli* Ladiges & Völker, 1961

Kneria maydelli Ladiges & Völker, 1961 : 134. Type locality : « Rua Cana, Cunene », Angola. Holotype NMH n° 1329; paratypes (7) NMH n° 1330 | Poll, 1967 b : 18 | Pfeiffer, 1967 a : 383 | Pfeiffer, 1967 b : 177.

Distribution and habitat : Cunene River system (South Angola).

Physiology (fright substance) : Pfeiffer, 1967 a, b.

21.1.6 *Kneria paucisquamata* Poll & Stewart, 1975

Kneria paucisquamata Poll & Stewart, 1975 a : 155, fig. 2. Type locality : « Rivière Luongo, 30 km W de Luwingu », Zaïre River system. Holotype ROM n° 28.043; paratypes ROM n° 30.567, MRAC 74-38-P-1-14, BMNH n° 1975.2.14 : 1-10 | Poll, 1976 b : 41.

Distribution and habitat : Luongo River, Luapula affluent, Zaïre River system (Zambia).

Size : 39 mm SL, 48 mm TL.

21.1.7 *Kneria polli* Trewavas, 1936

Kneria polli Trewavas, 1936 : 64, pl. 1, fig. 1-2. Type locality : « Mt Moco, Cuvo River system, West Angola ». Syntypes BMNH n° 1935.3.20 : 52 to 64 | David & Poll, 1937 : 208 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1967 b : 34, fig. 2 | Jubb, 1967 : 69, fig. 37 | Fowler, 1974 a : 37 | Roberts, 1975 : 304, fig. 16 A | Poll, 1976 b : 9.

Distribution and habitat : Cuvo River system, Longa River system (W. Angola).

Size : 70 mm TL.

21.1.8 *Kneria sjolandersi* Poll, 1967

Kneria sjolandersi Poll, 1967 b : 34, fig. 3. Type locality : « Cerilo, rio Cubal, Moçamedes distrikt, Huila province (S. Angola) ». Holotype GNHM n° 1575; allotype GNHM n° 1576; paratypes GNHM n° 1577 to 1578, 2405, and MRAC n° 165.390 to 165.392.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 68 mm TL.

21.1.9 *Kneria spekii* Günther, 1868

Kneria spekii Günther, 1868 : 371. Type locality : « Uzaromo, East Africa ». Syntypes BMNH n° 1863.8.11 : 19 to 31 | Boulenger, 1905 c : 51 | Boulenger, 1909 a : 171, fig. 135 | Boulenger, 1916 a : 174 | Trewavas, 1936 : 64 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Bailey, 1969 b : 176 | Fowler, 1974 a : 37.

Distribution and habitat : Uzaromo, between the coast and Usagara.

Size : 55 mm TL.

- 21.1.10 ***Kneria stappersii* Boulenger, 1915**
Kneria stappersii Boulenger, 1915 b : 163. Type locality : « Rivière Lubumbashi, à 5-8 km en aval d'Elisabethville ». Syntypes MRAC n° 11.836 to 11.838, BMNH n° 1920.5.26 : 13-14 | Boulenger, 1920 b : 10 | Poll, 1933 a : 118 | Trewavas, 1936 : 65 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Lenglet, 1973 : 244 | Fowler, 1974 a : 37 | Poll, 1976 b : 9.
 Distribution and habitat : Luapula River system, Zaïre River system (Shaba).
 Anatomy : Lenglet, 1973.
 Size : 34 mm TL.
- 21.1.11 ***Kneria taeniata* Pellegrin, 1922**
Kneria taeniata Pellegrin, 1922 e : 349. Type locality : « Torrent de la région montagneuse de l'Oukami » (East Africa). Syntypes MNHN n° 1922-15 | Bertin & Estève, 1950 : 12 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Fowler, 1974 a : 37.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 61 mm TL.
- 21.1.12 ***Kneria wittei* Poll, 1944**
Kneria wittei Poll, 1944 a : 1. Type locality : « Makala, région d'Albertville », Zaïre River system. Holotype ISNB n° 70 | Poll, 1946 : 172 | Poll, 1953 a : 48 | Rosen & Greenwood, 1970 : fig. 101 | Lenglet, 1973 : 244, fig. 1-4 | Lenglet, 1974 : 100, fig. 1-24 | Fowler, 1974 a : 37 | Poll, 1976 b : 38, fig. 9.
 Distribution and habitat : West of Lake Tanganyika, Lukuga region and affluents of Lake Tanganyika.
 Anatomy : Rosen & Greenwood, 1970 | Lenglet, 1973, 1974.
 Size : 86 mm SL.
- 21.2 **PARAKNERIA** Poll, 1965 Gender : F
Parakneria Poll, 1965 b : 7. Type species : *Parakneria damasi* Poll, 1965 by original designation | Poll, 1969 a : 365 (distribution of species) | Poll, 1973 a : 118, fig. 2 (distribution of the genus).
- 21.2.1 ***Parakneria abbreviata* (Pellegrin, 1931)**
Kneria cameronensis var. *abbreviata* Pellegrin, 1931 a : 206. Type locality : « Haute Louessé », Kouilou River system. Lectotype MNHN n° 1930-247 (the largest specimen, 67 mm TL, selected by Poll, 1965 a); paralectotypes (8) MNHN n° 1930-247 (type locality), (1) MNHN n° 1930-246 (Nyanza River), (2) MRAC n° 20.644 and 138.764, (1) NMW n° 19.530 | Bertin & Estève, 1950 : 12.
Parakneria abbreviata : Poll, 1965 b : 15, fig. 7-8 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1 | Roman, 1971 : 40, fig. 10.
Kneria cameronensis abbreviata : Fowler, 1974 a : 37.
 Distribution and habitat : Kouilou, Nyanza, Zaïre River system.
 Size : 67 mm TL.
- 21.2.2 ***Parakneria cameronensis* (Boulenger, 1909)**
Kneria cameronensis Boulenger, 1909 a : 171, fig. 136. Type locality : « Ja River, South Cameroon », Zaïre River system. Lectotype BMNH n° 1909.4.29 : 34 (selected by Poll, 1965 b); paralectotypes BMNH n° 1909.4.29 : 37 to 40 and 42, MRAC n° 154.363 to 154.364 | Pappenheim, 1911 : 509 | Boulenger, 1916 a : 174 | Trewavas, 1936 : 65 | David & Poll, 1937 : 207 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Fowler, 1974 a : 37.
Parakneria cameronensis : Poll, 1965 b : 11, fig. 3-4 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1 | Lenglet, 1974 : 101.
Kneria cameronensis cameronensis : Fowler, 1974 a : 37.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.

21.2.2 *Parakneria cameronensis* [cont.]

Anatomy : Lenglet, 1974.

Size : 83 mm TL.

21.2.3 *Parakneria damasi* Poll, 1965

Parakneria damasi Poll, 1965 b : 9, fig. 1-2. Type locality : « Haut Lualaba, N'Zilo, au pied du barrage ». Holotype MRAC n° 119.211 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1.

Distribution and habitat : Lualaba River, Zaïre River system.

Size : 69 mm TL.

21.2.4 *Parakneria fortuita* Penrith, 1973

Parakneria fortuita Penrith, 1973 : 132, fig. 1. Type locality : « Cutato River, at the bridge between Chitembo and Chimbangombe », Southern Angola. Holotype SMP n° 762; paratypes SMP n° 763 to 764 and MRAC n° 74-42-P-1, BMNH n° 1973.9.10 : 1.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

21.2.5 *Parakneria kissi* Poll, 1969

Parakneria kissi Poll, 1969 d : 366, fig. 2. Type locality : « Rivière Hombo, affluent du Luhoho, affluent de la Lualaba ». Holotype MRAC n° 164.696; allotype MRAC n° 164.697; paratypes MRAC n° 164.698.

Distribution and habitat : Lualaba River system, Zaïre River system.

Size : 97 mm SL, 115 mm TL.

21.2.6 *Parakneria ladigesi* Poll, 1967.

Parakneria ladigesi Poll, 1967 b : 325, fig. 158. Type locality : « Cuango, Cafunfo, 8°47' S, 18°01' E ». Holotype NMH n° 6599; paratypes (2) NMH n° 6597-6599 and (3) MRAC n° 157.801 to 157.803 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1.

Distribution and habitat : Zaïre River system (Kasaï).

Size : 64 mm SL, 78 mm TL.

21.2.7 *Parakneria lufirae* Poll, 1965

Parakneria lufirae Poll, 1965 b : 17, fig. 9-11. Type locality : « Rivière Muyé, affluent de la Lufira », Lualaba River system (Shaba). Holotype MRAC n° 79-1-P-1336; allotype MRAC n° 79.1.P-1337; paratypes MRAC n° 79-1-P-1338 to 1359 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1 | Poll, 1976 b : 9.

Distribution and habitat : Lualaba River system, Zaïre River system.

Size : 83 mm TL.

21.2.8 *Parakneria malaissei* Poll, 1969

Parakneria malaissei Poll, 1969 d : 361, fig. 1. Type locality : « Rivière Luanza, 3 km W de Kabiashia, alt. 1020 m », Luapula River system. Holotype MRAC n° 164.681; allotype MRAC n° 104.682; paratypes MRAC n° 164.683 to 164.684 | Poll, 1976 b : 9.

Distribution and habitat : Zaïre River system (Luapula R.).

Size : 78 mm SL, 92 mm TL.

21.2.9 *Parakneria marmorata* (Norman, 1923)

Kneria marmorata Norman, 1923 b : 695. Type locality : « Kokema River », Quanza River system (Angola). Holotype BMNH n° 1923.8.15 : 2 | Trewavas, 1936 : 64 | Ladiges & Völker, 1961 : 136 | Fowler, 1974 a : 37. *Parakneria marmorata* : Poll, 1965 b : 13, fig. 5-6 | Poll, 1967 b : 18 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1.

Distribution and habitat : Quanza River system (Angola).

Size : 149 mm TL.

21.2.10 *Parakneria mossambica* Jubb & Bell-Cross, 1974

Parakneria mossambica Jubb & Bell-Cross, 1974 : 2, fig. 2. Type locality :

« Mutsambidzi River, Chiringoma Plateau, Gorongosa National Park, North of Vila machado, Mozambique ». Holotype & paratypes QVM n° 3108.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

21.2.11 *Parakneria thysi* Poll, 1965

Parakneria thysi Poll, 1965 b : 22, fig. 12-13. Type locality : « Rapides en amont des chutes de Kiubo », high Lufira, Lualaba River system (Shaba). Holotype MRAC n° 154.367; paratypes MRAC n° 154.368 to 154.387, BMNH n° 1966.11.10 : 1-2 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1 | Lenglet, 1973 : 244, fig. 2-6 | Lenglet, 1974 : 101, fig. 1-24 | Poll, 1976 b : 29.

Distribution and habitat : Zaïre River system (Lualaba Riv.).

Anatomy : Lenglet, 1973, 1974.

Size : 51 mm TL.

21.2.12 *Parakneria vilhenae* Poll, 1965

Parakneria vilhenae Poll, 1965 b : 24, fig. 14-16. Type locality : « Rivière Kasai, territoire de Kazumba ». Holotype MRAC n° 101.977; paratypes (7) MRAC n° 157.792 to 157.798 (type locality) and (7) MD (rivière Luachimo) | Poll, 1967 b : 39, 325, fig. 4 | Poll, 1969 d : 360, fig. 1 | Lenglet, 1974 : 101.

Distribution and habitat : Zaïre River system (Kasai system).

Anatomy : Lenglet, 1974.

Size : 67 mm TL.

Cromeriidae

by M. Poll

G : 1
Sp : 1

- 22.1 **CROMERIA** Boulenger, 1901 Gender : F
Cromeria Boulenger, 1901 f : 445. Type species : *Cromeria nilotica* Boulenger, 1901 by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 2 (distribution).
- 22.1.1 ***Cromeria nilotica*** Boulenger, 1901
Cromeria nilotica Boulenger, 1901 f : 445. Type locality : « Fashoda and Lake No », Upper White Nile, Sudan. Syntypes (13) BMNH n° 1907.12.24 : 61 to 73.
 Two subspecies are recognised (Daget, 1954) differing in the number of vertebrae and anal rays. The geographic distribution of the two subspecies are widely disjointed, *C. nilotica* being absent from the Chad basin (d'Aubenton, 1958).
- 22.1.1.1 ***Cromeria nilotica nilotica*** Boulenger, 1901
Cromeria nilotica : Boulenger, 1901 f : 445 | Swinnerton, 1903 : 58-70, fig. A, B, D, F, H, K, N, O | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1907 l : 94-96, fig. 15, pl. 14, fig. 4 | Boulenger, 1909 a : 173-174, fig. 137 | Boulenger, 1916 a : 175 | Pekkola, 1919 : 115 | Gregory, 1933 : 155, fig. 49 | Pellegrin, 1935 c : 461-463 | Sandon, 1950 : 27, pl. 13, fig. 1 | d'Aubenton, 1958 : 68-70 | Roman, 1972 : 13 | Fowler, 1974 a : 32 | Greenwood, 1976 b : 138 | Daget & Durand, 1981 : 711, fig. 22.
Cromeria nilotica nilotica : Daget & Iltis, 1965 : 55.
 Distribution and habitat : in current waters of Upper White Nile.
 Osteology : Swinnerton, 1903 | Gregory, 1933.
 Size : 29 mm SL, 32 mm TL.
- 22.1.1.2 ***Cromeria nilotica occidentalis*** Daget, 1954
Cromeria nilotica occidentalis Daget, 1954 : 65, fig. 11. Type locality : « Faranah et Bissikrima », Upper Niger, Guinea. Syntypes (6) MNHN n° 1954-9 and 1960-398 to 399.
Cromeria nilotica : Daget, 1948 c : 10, fig. 1 | d'Aubenton, 1958 : 68-70 | Daget, 1964 b : 222, fig. 36 | Roberts, 1967 a : 11 | Roman, 1977 : 125.
Cromeria nilotica occidentalis : Blanc & d'Aubenton, 1954 : 575 | Daget, 1957 b : 327 | Daget, 1957 c : 120 | Blanc *et al.*, 1958 : 646 | Daget, 1959 a : 667 | Blanc, 1961 : 262 | d'Aubenton, 1961 : 131-164, fig. 1-14 | Daget & Stauch, 1963 a : 86 | Blache *et al.*, 1964 : 59, fig. 22 | Daget & Iltis, 1965 : 55 | Géry, 1965 : 389, fig. 10 | Roman, 1966 : 22-23 | Stauch, 1966 : 17 | Monod, 1968 : 278, fig. 267, 287 | Roman, 1972 : 13 | Roman, 1974 : 40.
 Distribution and habitat : Upper and Middle Niger, Upper Benue and Upper Volta. Burrowing into sand, in current waters.
 Osteology : d'Aubenton, 1961 | Monod, 1968.
 Size : 35 mm SL, 41 mm TL.

Grasseichthyidae

by M. Poll

G : 1
Sp : 1

- 23.1 **GRASSEICHTHYS** Géry, 1964 Gender : M
Grasseichthys Géry, 1964 : 4805, fig. Type species : *Grasseichthys gabonensis* Géry, 1964 by original designation | Lenglet, 1973 : 266 | Géry, 1965 : 385.
- 23.1.1 ***Grasseichthys gabonensis*** Géry, 1964
Grasseichthys gabonensis Géry, 1964 : 4805, fig. Type locality : « Makokou Angouma Ivindo basin, Rep. of Gabon ». Holotype MNHN n° 1967-442; paratypes MNHN n° 1967-443 and 444, n° 1971-38, MHNG n° 1221.15-17 (3 ex.) | Géry, 1965 : 385 | Roberts, 1972 : 134 | Mahnert, 1976 : 473.
Distribution : Gabon (Ivindo basin), Central Zaïre basin.
Anatomy : Géry, 1965 : 385.

Phractolaemidae

by D. F. E. Thys van den Audenaerde

G : 1

Sp : 1

- 24.1 **PHRACTOLAEMUS** Boulenger, 1901 Gender : M
Phractolaemus Boulenger, 1901 l : 6. Type species : *Phractolaemus ansorgii*
 Boulenger, 1901, by monotypy.

- 24.1.1 *Phractolaemus ansorgii* Boulenger, 1901
Phractolaemus ansorgii Boulenger, 1901 l : 6-7, pl. II. Type locality :
 « Sapelle station, at the junction of the Ethiop and Jamieson River ... at
 the mouth of the Ethiop River close to the bank ». Holotype BMNH n° 1901.
 1.28 : 1; paratypes BMNH 1901.1.28 : 2-4 (3) | Boulenger, 1902 g : 22 |
 Boulenger, 1905 c : 39 | Boulenger, 1909 a : 168-169, fig. 133 | Jürgens,
 1910 : 129-131 | Boulenger, 1911 n : 16 | Brünnig, 1912 : 249-250 |
 Meek, 1916 : 60 | Boulenger, 1922 : 560-561 | Pellegrin, 1922 i : 635, 637 |
 Pellegrin, 1923 b : 88-89, fig. 19 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin, 1933 a :
 fig. 19 | David & Poll, 1937 : 207 | Jürgens, 1939 : 657-658, figs. 1-5 |
 Poll, 1943 : 123 | Wellman, 1948 : 41 | Hulot, 1950 b : 157 | Merten,
 1951 : 59, fig. 11 | Poll, 1951 g : 264, 1 fig. | Daget, 1951 b : 1143 | Arnold,
 1952 : 83 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1956 c : 4 | Boeseman, 1957 : 140-141 |
 Poll, 1957 a : 24 | Schneider & Whitney, 1957 : 532 | Marlier, 1958 :
 379 | Holly, Meinken & Rachow, 1958 : 223 | Poll, 1959 a : 264 | Poll,
 1959 b : 191, 198 | Poll, 1959 c : 126, 146, 155, 164, 169 | Gosline, 1960 :
 330, 337, 353, 354, 357, 358 | Gosse, 1961 : 380 | Thys van den Audenaerde,
 1961 a : 222-251, figs. 1-6 | Thys van den Audenaerde, 1961 b : 99-167,
 27 fig., pl. I-IX | Daget & Iltis, 1965 : 55 | Gosse, 1968 : 15 | Wiley &
 Collette, 1970 : 162, 164, fig. 3D-E | Luyeyi, 1971 b : 95 | Beadle, 1974 :
 252 | Nelson, 1976 : 113 | Sydenham, 1977 : 992.

Phractolaemus ansorgei ansorgei Thys van den Audenaerde, 1961 a : 245-246.

Phractolaemus ansorgei spinosus Thys van den Audenaerde, 1961 a : 246-47,
 fig. 7 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 154, 168, 179 | Matthes,
 1964 b : 5, 9, 23.

Phractolaemus spinosus Pellegrin, 1925 a : 550-551. Type locality : « ... à
 Ouesso (Afrique équatoriale française). » Holotype MNHN n° 25.122; para-
 types MNHN n° 25.123-127 (5) | Pellegrin, 1925 b : 99-101, fig. 1 | Pellegrin,
 1930 a : 205-206 | Poll, 1932 a : 287-290 (synonymy of *Phractolaemus spino-*
sus with *Phractolaemus ansorgii*) | Bertin, 1940 : 301 | Thys van den Aude-
 naerde, 1961 a : 246-247, fig. 7 (*Phractolaemus ansorgei spinosus* as sub-
 species of *Phractolaemus ansorgei*).

Phractolaemus spinosus carpenteri Fowler, 1949 : 242. Type locality : « Eight
 miles south of Oka, Congo system, French Equatorial Africa. » Holotype
 ANSP n° 71.873; paratypes ANSP n° 71.874-71.875 and 71.899 (3) | Thys
 van den Audenaerde, 1961 a : 240 (synonymy of *Phractolaemus spinosus*
carpenteri with *Phractolaemus spinosus* and by consequence with *Phracto-*
laemus ansorgei).

Distribution : only known from the Niger Delta, and from the Malebopool
 and the central Zaïre system. Habitat : lives in muddy waters poor in
 oxygen in swamps, occasionally in more open water.

Anatomy : Derscheid, 1923 | Gregory, 1933 | Thys van den Audenaerde, 1959 | Thys van den Audenaerde, 1961 b | Gosline, 1971.

Osteology : Ridewood, 1905 b | Thys van den Audenaerde, 1961 b | Géry, 1962.

Ecology-Ethology : Kohler, 1906 | Jürgens, 1910 | Brüning, 1912 | Holly, Meinken & Rachow, 1928 | Jürgens, 1939 | Brien, Poll & Bouillon, 1959 b | Poll, 1959 c | Gosse, 1963 | Pfeiffer, 1967.

Size : max. length known is 160 mm.

Hepsetidae

by T. R. Roberts

G : 1
Sp : 1

- 25.1 **HEPSETUS** Swainson, 1838 Gender : M
Hepsetus Swainson, 1838 : 259-260. Type species : *Salmo odoe* Bloch, 1794 by subsequent designation of Hubbs, 1939 : 168.
Hydrocyonoides Castelnau, 1861 : 66. Type species : *Hydrocyonoides cuvieri* Castelnau, 1861 by monotypy.
Sarcodaces Günther, 1864 a : 352. Type species : *Salmo odoe* Bloch, 1794 by monotypy.
- 25.1.1 ***Hepsetus odoe* (Bloch, 1794)**
Salmo odoe Bloch, 1794 : 122, pl. 386. Type locality : « Coasts of Guinea ». Holotype ZMHU.
Xiphorhamphus odoe : Müller & Troschel, 1845 : 18.
Xiphorhynchus odoe : Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 345 | Duméril, 1858 : 264.
Hydrocyonoides cuvieri Castelnau, 1861 : 66. Type locality : « lac N'gami ». Type apparently lost.
Sarcodaces odoe : Günther, 1864 a : 352 | Günther, 1867 b : 114 | Peters, 1877 : 250 | Sauvage, 1882 a : 319 | Rochebrune (de), 1883 : 132 | Sauvage, 1884 a : 194 | Steindachner, 1894 : 63 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1901 q : 138 | Budgett, 1901 a : 103 | Budgett, 1901 b : 134 | Boulenger, 1901 l : 7 | Günther, 1902 b : 339 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1907 b : 21 | Pellegrin, 1908 a : 446 | Boulenger, 1909 a : 177, fig. 138 | Boulenger, 1909 f : 5 | Pappenheim, 1910 : 274 | Pappenheim, 1911 : 509 | Boulenger, 1911 m : 403 | Boulenger, 1912 f : 7 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 336, fig. 11 | Pellegrin, 1914 j : 66, pl. 6, fig. 1 | Pellegrin, 1914 k : 14 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 232 | Pellegrin, 1915 : 502 | Osorio, 1915 : 106 | Boulenger, 1916 a : 175 | Nichols & Griscom, 1917 : 677, pl. 48, fig. 1, 2 | Boulenger, 1918 b : 578 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1919 a : 35 | Boulenger, 1920 a : 4 | Boulenger, 1920 b : 10 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 91 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 121 | Nichols & Boulton, 1927 b : 3 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 e : 4, 6 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Holly, 1930 a : 226 | Poll, 1933 a : 119 | Pellegrin, 1934 b : 124 | Pellegrin, 1935 h : 463 | Norman, 1935 : 217 | Pellegrin, 1936 b : 49 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1942 f : 6 | Wellman, 1948 : 24 | Daget, 1948 c : 15 | Hulot, 1950 b : 161 | Copley, 1952 : 196, fig. 130 | Kähsbauer, 1962 : 144 | Géry, 1977 : 17 | Daget & Durand, 1981 : 713, fig. 25 | Moriarty, 1983 : 212, fig. 1-2.
Sarcodaces odoe var. *microlepis* Boulenger, 1901 q : 139 (footnote). Type localities : « Congo et lac Ngami ». No type.
Sarcodaces odoe var. *lineata* Pellegrin, 1926 n : 157. Type locality : « Tshela, Chiloango ». Holotype MRAC n° 19.132; paratype MNHN n° 192.246 | Pellegrin, 1930 a : 197, 203, 206 | Poll, 1943 c : 26 | Bertin, 1948 : 8.
Hydrocyonoides odoe : Fowler, 1930 : 28, fig. 1 | Svensson, 1933 : 48, fig. 17 | Fowler, 1936 b : 252 | Poll & Tihon, 1945 : 294.

Hepsetus odoe : Hubbs, 1939 : 168 | Schultz, 1942 : 315 | Irvine, 1947 : 23, fig. 143 | Wellman, 1948 : 40, 48 | Barnard, 1948 : 410 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1950 c : 58 | Monod, 1950 a : 13, fig. 60-62, 70-73 | Daget, 1951 b : 1143 | Travassos, 1951 : 72 | Jubb, 1954 b : 696 | Johnels, 1954 : 364 | Daget, 1954 : 108, fig. 32 | Poll, 1954 b : 64 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 125 | Poll, 1957 a : 95, fig. 120-122 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Marlier, 1958 : 373 | Bertmar, 1959 : 208, fig. 1-39, 85 | Poll, 1959 c : 127 | Sterba, 1959 : 133, fig. 201 | Daget, 1960 b : 618 | Daget, 1960 e : 321 | Daget, 1961 e : 330 | Daget, 1961 g : 70 | Gras, 1961 : 576 | Daget, 1962 d : 60 | Bertmar, 1962 : 255, fig. 1-11 | Boeseman, 1963 : 6 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Gosse, 1963 : 180 | Sterba, 1963 : 183, fig. 201 | Daget, 1963 a : 575 | Matthes, 1964 b : 43 | Blache *et al.*, 1964 : 64, fig. 24-24bis | Daget & Iltis, 1965 : 59, fig. 32 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1966 : 56 | Chaytor & Williams, 1966 : 1049 | Jubb, 1967 : 78 | Poll, 1967 b : 93, fig. 35, pl. 16 fig. 35 | Daget & Stauch, 1968 : 26 | Petr, 1968 b : 266, fig. 4 | Gosse, 1968 : 15 | Roberts, 1969 : 403, fig. | Luyeyi, 1971 a : 83 | Luyeyi, 1971 b : 96 | Roman, 1971 : 52, fig. 17 | Roman, 1972 : 14 | Holden & Reed, 1972 : 17, fig. | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 658, fig. | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132 | Frempong & Nijjhar, 1973 : 76 | Petr, 1974 : 331 | Lewis, 1974 a : 60, fig. 35 | Roman, 1974 : 49 | Balon, 1974 f : 493 | Fagade & Olaniyan, 1974 : 249 | Kapetsky, 1974 : 509 | Sydenham, 1975 : 260 | Fowler, 1975 : 119 | Bell-Cross, 1976 a : 109, fig. | Sydenham, 1977 : 981 | Géry, 1977 : 17 | Daget, 1978 a : 39 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Kouassi, 1979 : 163 | Daget & Depierre, 1980 : 57.

Hepsetus odoe lineata : Fowler, 1975 : 119.

Hepsetus odoe odoe : Fowler, 1975 : 119.

Distribution and habitat : widespread in West and central tropical Africa, including most coastal rivers of West Africa from Senegal to Angola : Niger, Volta, Chad, Ogowe, Zaïre and Upper Zambezi. Absent in Nile. Large and small rivers, lakes, swamps.

Osteology : Roberts, 1969.

Ontogeny : Bertmar, 1959, 1962.

Size : 70 cm TL and 4 kg (Cavally River, Ivory Coast, August, 1978, M. P. Lachenaud coll., dried head MNHN n° 1980-1098).

Characidae

by D. Paugy

G : 18
Sp : 109

- 26.1 **ALESTES Müller & Troschel, 1844** Gender : M
Myletes Cuvier, 1814 : 75. Type species : *Salmo niloticus* Forskål, 1875 = *Alestes dentex* (Linné, 1758) by subsequent designation of Cuvier's disciples vide Géry, 1972 : 161.
Alestes Müller & Troschel, 1844 : 88. Type species : *Salmo niloticus* Geoffroy St Hilaire, 1809 = *Alestes dentex* (Linné, 1758) by subsequent designation of Jordan, 1919 : 221. Vide Géry, 1969 : 173, (footnote).
Brycinus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 157. Type species : *Brycinus macrolepidotus* Valenciennes, 1849 by monotypy.
Brachyalestes Günther, 1864 a : 314. Type species : *Myletes nurse* Rüppell, 1832 by subsequent designation of Jordan, 1919 : 333.
Alestobrycon Hoedeman, 1951 a : 3. Type species : *Alestes intermedius* Boulenger, 1903, by original designation.
Bryconalestes Hoedeman, 1951 a : 4. Type species : *Brachyalestes longipinnis* Günther, 1864, by original designation.
Alestes (Alestiops) Hoedeman, 1951 a : 3. No type designation, (*Nomen nudum*).
- 26.1.1 ***Alestes abeli* Fowler, 1936**
Alestes abeli Fowler, 1936 b : 255, fig. 8. Type locality : « Fort Sibut, Ubangui-Shari ». Holotype ANSP n° 65.545; paratypes ANSP n° 65.546-65.549 | Gosse, 1966 : 191 | Poll, 1967 a : 5, 16 | Gosse, 1968 : 17.
Alestopetersius (Alestogrammus) abeli Hoedeman, 1951 a : 7.
Phenacogrammus (Alestogrammus) abeli Hoedeman, 1956 a.
Brycinus abeli Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 26.
Distribution : Ubangui.
- 26.1.2 ***Alestes affinis* Günther, 1894**
Alestes affinis Günther, 1894 : 90. Type locality : « Merifano on the Tana River ». Syntypes BMNH n° 1893.12.2 : 51-53 (3 ex.) | Günther, 1896 c : 223 | Vinciguerra, 1897 a : 28 | Vinciguerra, 1897 b : 357 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1903 i : 329 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Boulenger, 1909 a : 208-209, fig. 156 | Cockerell, 1910 b : 5 | Boulenger, 1916 a : 180 | Vinciguerra, 1922 : 379 | Vinciguerra, 1927 : 247 | Vinciguerra, 1930 : 42 | Guiglia, 1935 : 28 | Parenzan, 1936 a : 9 | Ancona, 1940 : 5 | Copley, 1958 : 60, 150, fig. 26 | Whitehead, 1962 e : 105 | Bailey, 1969 b : 178.
Brycinus affinis Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 23-24.
Alestes imberi (non Peters) Vinciguerra, 1895 : 48.
Distribution : East Africa : Pangani, Wami, Ruvu, Rufiji, Kilombero, Ruaha, Athi, Tana River, Juba, Webi Shebeli | Bailey, 1969 b.
Scales : Cockerell, 1910 b.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a.
- 26.1.3 ***Alestes ansorgii* Boulenger, 1910**
Alestes ansorgii Boulenger, 1910 d : 542. Type locality : « Quanza river at

Cunga and Dondo and from the Lucalla river at Lucalla ». Syntypes BMNH n° 1910.11.28 : 65-70 | Boulenger, 1916 a : 176-177, fig. 114 | Fowler, 1919 : 274 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 (*A. ansorgei*) | Myers, 1929 : 5 | Fowler, 1930 : 54 | Gianferrari, 1932 c : 139 | Monod, 1950 a : 48 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 19 | Géry, 1968 d : 175.

Distribution : Cuanza and Luculla rivers (Angola).

Meristic and metric characters : Boulenger, 1916 a | Fowler, 1919.

26.1.4

Alestes baremoze (de Joannis, 1835)

Salmo niloticus (non Hasselquist) Linné, 1766 : 514.

Cyprinus dentex (non Hasselquist) Linné, 1766 : 531.

Salmo dentex (partim) Linné, 1766 : 531.

Myletes baremoze Joannis (de), 1835 : 31, pl. VI. Type locality : « Thèbes on the Nile (Egypt) ». Syntypes MNHN n° A. 9712.

Myletes hasselquistii (non Cuvier) Guérin, 1844 : pl. VI, fig. 1.

Alestes kotschy Heckel in Russeger, 1849 : 308, pl. XXI, fig. 4 | Günther, 1864 a : 313 | Günther, 1869 b : 242 | Steindachner, 1870 b : 543 | Vinciguerra, 1898 : 257 | Boulenger, 1901 q : 134 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1923 b : 257 | Gregory & Conrad, 1938 : 323, fig. 4.

Alestes wytzi Steindachner, 1870 b : 542, pl. II, fig. 1.

Alestes baremoze Boulenger, 1901 h : 487, 488 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 a : 1108, 1126 | Boulenger, 1907 l : 117-120, pl. XVIII, fig. 2 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Pellegrin, 1908 a | Pellegrin, 1908 e : 75, 82 | Boulenger, 1909 a : 195-197, fig. 147 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Cockerell, 1910 b : 5-6 | Fowler, 1914 : 1 | Pellegrin, 1914 j : 24, 72-73, fig. 11 | Pellegrin, 1914 k : 15 | Osorio, 1915 : 106 | Boulenger, 1916 a : 176 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Monod, 1928 : 290 | Nichols, 1928 b : 2 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Myers, 1929 : 5 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 227 | Pellegrin, 1933 c : 104 | Pfaff, 1933 : 279-282, fig. 2 d | Svensson, 1933 : 53 | Norman, 1935 : 217 | Pellegrin, 1935 g : 133, fig. 1 | Pellegrin, 1935 j : 415 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 369 | Duren, 1943 : 137 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 232 | Bertin, 1948 : 11 | Hulot, 1950 b : 160 | Sandon, 1950 : 29 | Hoedeman, 1951 a : 3 | Copley, 1952 a : 200 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 213-214 | Greenwood, 1956 a : 147-148 | Hulot, 1956 a : 22, 29, 52, fig. 9 & 24 | Copley, 1958 : 63, fig. 29 | Greenwood, 1958 c : 38-39, fig. 18 | Green, 1967 : 191-193 | Petr, 1967 a : 195-197 | Abu Gideiri, 1967 b : 341 | Roberts, 1967 a : 11, 15 | Hopson, 1968 : 50-78 | Petr, 1968 b : 261, 267 | Adiase, 1969 : 236 | Roberts, 1969 : 402, 441 | Holden, 1970 : 139-140 | Holden & Reed, 1972 : 16-17 | Hopson, 1972 : 1-50 | Lauzanne, 1972 a : 639 | Lelek & El Zarka, 1973 : 658 | Reynolds, 1973 a : 301-305 | Imevbore & Bakare, 1974 : 88 | Lewis, 1974 a : 57, fig. 30 | Lewis, 1974 b : 290 | Hopson, 1975 : 1-11 | Latif, 1976 : 299 | Géry, 1977 : 20.

Alestes splendens Werner, 1906 a : 1127.

Alestes baremoze Monod, 1950 a : 13, 35, 37, 40, 44, 45-46, 47, 48, fig. 58, 59, 80, 92, 97, 103 | Daget, 1951 b : 1143 | Daget, 1952 d : 191-225 | Daget, 1954 : 129-134, fig. 38 | Johnels, 1954 : 348 | Daget, 1957 b : 328, 341-343 | Daget, 1957 c : 125 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647, 652 | Daget, 1960 e : 321 | Daget, 1961 e : 330 | Daget, 1961 h : 507 | Gras, 1962 : 246-258 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Nawar & Yoakim, 1963 : 157-159 | Daget, 1964 b : 243, fig. 29 | Daget & Iltis, 1965 : 64-65, fig. 35 | Daget, 1966 a : 250, 254 | Roman, 1966 : 57 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1967 b : 5 | Durand & Loubens, 1967 : 1-74 | Daget, 1969 b : 1114, 1115 | Géry, 1968 d : 183, 190 | Durand & Loubens, 1969 : 59-105 | Lauzanne, 1969 : 15-26 | Loubens, 1969 : 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 68-69 |

Durand, 1970 a : 16, 19 | Durand & Loubens, 1970 a : 27-44 | Durand & Loubens, 1970 b : 61-81 | Lauzanne, 1970 : 71-76 | Loubens, 1970 : 49, 53, 54 | Durand, 1971 : 149, 152, 157 | Durand & Loubens, 1971 a : 119-136 | Durand & Loubens, 1971 b : 137-145 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 676-678, 689 | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132 | Durand, 1973 a : 57, 58-59, 60-61 | Durand, 1973 b : 195 | Ita, 1973 : 37-39 | Lauzanne, 1973 : 3-14 | Lelek, 1973 : 390 | Loubens, 1973 : 211-214, 223, 225, 227, 228 | Roest, 1973 : 7, 8, 9-10 | Roest, 1974 : 10-12, 14, 15-18, 19-20 | Planquette & Lemasson, 1975 : 90-92, 98-99 | Lauzanne, 1976 : 274, 275, 278, 281, 282, 283, 284, 287-290, 292, 295-297, 300, 304 | Vidy, 1976 : 10-13 | Lek & Lek, 1977 : 262, 265 | Paugy, 1977 : 4-9, 13-15, 18, 20, 22, 25-31, 39-46, 56 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Benech, Franc & Matelet, 1978 : 202, 203, 204-205, 208-209, 210-211, 212, 213, 214, 215-223 | Daget & Kouassi, 1978 : 33-37 | Durand, 1978 : 5-306 | Im & Lauzanne, 1978 : 237 | Lauzanne, 1978 b : 89, 90, 91, 92 | Lek & Lek, 1978 a : 57, 71 | Paugy, 1978 : 245-275 | Albaret, 1979 : 17 | Kouassi, 1979 a : 163 | Kouassi, 1979 b : 175, 177, 178 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Durand, 1981 : 716, fig. 26.

Alestes baremoze tchadense Blache *et al.*, 1964 : 74-78, fig. 30.

Distribution : West Africa and Nile : basins of : Senegal, Gambia, Niger, Volta, Chad and Nile, lakes : Chad, Turkana, Mobutu Sessesseko. Also some coastal basins of West Africa.

Habitat : Worthington & Ricardo, 1936 a | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 | Greenwood, 1958 c | Loubens, 1969 | Loubens, 1970 | Durand, 1973 a | Planquette & Lemasson, 1975 | Benech, Franc & Matelet, 1978.

Osteology : Monod, 1950 a | Roberts, 1969.

Food Habits : Worthington & Ricardo, 1936 a | Hulot, 1950 b | Daget, 1952 d | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 | Hulot, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Green, 1967 | Petr, 1967 a | Petr, 1968 b | Lauzanne, 1969 | Adiase, 1969 | Holden, 1970 | Lauzanne, 1970 | Lauzanne, 1972 a | Lauzanne, 1973 | Lelek & El Zarka, 1973 | Reynolds, 1973 | Lewis, 1974 a | Lewis, 1974 b | Planquette & Lemasson, 1975 | Hopson & Lauzanne, 1976 | Vidy, 1976 | Durand, 1978 | Paugy, 1978.

Reproduction : Daget, 1952 d | Greenwood, 1958 c | Nawar & Yoakim, 1963 | Blache *et al.*, 1964 | Durand & Loubens, 1967 | Durand & Loubens, 1970 b | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Reynolds, 1973 | Roest, 1974 | Paugy, 1977 | Durand, 1978 | Paugy, 1978 | Albaret, 1979.

Growth : Daget, 1952 d | Daget, 1954 | Daget 1957 b | Durand & Loubens, 1967 | Durand & Loubens, 1969 | Hopson, 1975 | Paugy, 1977 | Durand, 1978 | Paugy, 1978.

Migration : Daget, 1952 d | Durand, 1971 | Loubens, 1973 | Roest, 1974 | Durand, 1976.

Embryonic development : Durand & Loubens, 1971 b | Durand, 1978.

Hybridation : Daget & Kouassi, 1978.

Condition : Daget, 1952 d | Blache *et al.*, 1964 | Durand & Loubens, 1967 | Durand & Loubens, 1970 a | Reynolds, 1973 | Paugy, 1977 | Paugy, 1978.

Calorimetry : Lauzanne, 1978 b.

Production : Durand, 1978.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Pellegrin, 1923 b | Fowler, 1936 b | Daget, 1954 | Daget, 1957 c | Gras, 1962 | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Roman, 1966 | Durand & Loubens, 1967 | Durand & Loubens, 1971 a | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Durand, 1978 | Paugy, 1978 | Kouassi, 1979 b.

Dentition : Pfaff, 1933.

Scales : Cockerell, 1910 b.

26.1.5 *Alestes bartoni* Nichols & LaMonte, 1953

Alestes bartoni Nichols & LaMonte, 1953 a : 1-2, fig. 1. Type locality :

« Mouila, Ogowe Valley, Gaboon ». Holotype AMNH n° 19.654.
Distribution : known only by the type from Ogowe River.

- 26.1.6 ***Alestes batesii* Boulenger, 1903**
Alestes batesii Boulenger, 1903 e : 435. Type locality : « Kribi River at Efulen ». Syntypes BMNH n° 1902.11.12 : 110-111 (2 ex.) | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 221-222, fig. 166 | Pappenheim, 1911 : 511 | Boulenger, 1916 a : 184 | Holly, 1930 a : 228.
Alestes Batesi Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1930 e : 451.
Brycinus batesii Myers, 1929 : 5 | Géry, 1977 : 22.
Brycinus batesi Géry, 1968 d : 183, 184, 190.
Distribution : Cameroon.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a.
- 26.1.7 ***Alestes bimaculatus* Boulenger, 1899**
Alestes bimaculatus Boulenger, 1899 f : 85, pl. XXXVI, fig. 3. Type locality : « Kutu, lac Léopold II ». Syntypes BMNH n° 1899.9.26 : 92-93, MRAC n° 792-795 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1901 q : 149, 157 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 213-214, fig. 160 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Vinciguerra, 1928 : 19 | Poll, 1933 a : 120-148 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1942 f : 23 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Poll & Gosse, 1963 b : 72, 94 | Matthes, 1964 b : 46-47.
Brycinus bimaculatus Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 23.
Alestes curtus (non Boulenger) David & Poll, 1937 : 209.
Alestobrycon taeniurus bimaculatus Hoedeman, 1951 a : 4.
Distribution : Zaïre basin : Central and Upper Zaïre, Lualaba, Rubi, L. Upemba.
Habitat : Matthes, 1964 b.
Food Habits : Matthes, 1964 b.
Reproduction : Matthes, 1964 b.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a.
- 26.1.8 ***Alestes bouboni* Roman, 1973**
Alestes bouboni Roman, 1973 : 51-54, fig. Type locality : « Niger à Bou-bon ». Holotype MH-V n° 436; allotype MH-V n° 437; paratypes : MH-V n° 438-441 and n° 952.
Brycinus bouboni Géry & Mahnert, 1977 : 622.
Distribution : Middle Niger near Niamey.
- 26.1.9 ***Alestes brevis* Boulenger, 1903**
Alestes brevis Boulenger, 1903 g : 594. Type locality : « Lagos ». Holotype BMNH n° 1866.3.8 : 11 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 b : 368 | Boulenger, 1909 a : 222-223, fig. 167 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 101 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 234 | Daget & Iltis, 1965 : 64 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.
Brycinus brevis Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 184, 190 | Géry, 1977 : 22.
Distribution : Lagos, Gold Coast, Lower Benue River | Reid & Sydenham, 1979.
Food Habits : Trewavas & Irvine in Irvine, 1947.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1923 b.
- 26.1.10 ***Alestes carmesinus* Nichols & Griscom, 1917**
Alestes carmesinus Nichols & Griscom, 1917 : 682, fig. 5. Type locality : « Zambi ». Holotype AMNH n° 6330 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Géry, 1968 d : 175.

Brycinus carmesinus Myers, 1929 : 5 | Géry, 1977 : 22.

Distribution : Known only by the type from Zambi.

26.1.11 *Alestes carolinae* Paugy & Lévêque, 1981

Alestes carolinae Paugy & Lévêque, 1981 : 97-101, fig. 1. Type locality : « Niandan à Niandan ». Holotype MNHN n° 1980-1522; paratypes MNHN n° 1980-1523.

Distribution : Upper Niger : Niandan tributary of Niger.

26.1.12 *Alestes chaperi* Sauvage, 1882

Alestes chaperi Sauvage, 1882 a : 320, pl. V, fig. 3. Type locality : « Efirou, rivière Cania ». Syntypes MNHN n° A. 4418-23 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Günther, 1902 b : 338 (synonymy with *Alestes longipinnis*) | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Boulenger, 1909 a : 203-204, fig. 153 | Cockerell, 1910 b : 5 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Arnold, 1912 a : 441 | Pellegrin, 1914 k : 15 | Boulenger, 1916 a : 179 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 99 | Myers, 1929 : 5 | Pellegrin, 1933 c : 104 | Norman, 1935 : 217 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 232 | Daget, 1948 c : 17 | Bertin, 1948 : 11 | Monod, 1950 a : 13, 43-47 | Daget, 1951 b : 1144 | Nichols & LaMonte, 1953 a : 1 | Gras, 1961 : 576 | Sterba, 1963 : 181-182 | Daget & Iltis, 1965 : 70-71, fig. 39 | Roman, 1971 : 57-60.

Brycinus chaperi Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622-624, 627-629.

Remark : Following Paugy, 1982 : 75, *Alestes chapereri* is a synonym of *Alestes longipinnis*.

Distribution : Guinea, Liberia, Ivory Coast, Ghana, Benin, Gaboon, Rio Muni.

Anatomy : Monod, 1950 a.

Scales : Cockerell, 1910 b.

Populations : Géry & Mahnert, 1977.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1923 b | Daget & Iltis, 1965 | Roman, 1971.

26.1.13 *Alestes dageti* Blache & Miton, 1960

Alestes dageti Blache & Miton, 1960 a : 100. Type locality : « lac Tchad, locality Bangarom ». Syntypes MNHN n° 1959-224; paratypes CEP (Fort Lamy) n° 1082-89, 1091-94 | Blanc, 1961 : 262 | Blache *et al.*, 1964 : 81-82, fig. 33 | Loubens, 1969 : 53, 54, 57, 58, 59-60 | Durand, 1970 a : 16, 19 | Loubens, 1970 : 53, 54 | Lauzanne, 1976 : 274, 295-296.

Brycinus dageti Géry, 1968 d : 183, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622.

Distribution : Lake Chad.

Anatomy : Géry & Mahnert, 1977 : 622.

26.1.14 *Alestes dentex* (Linné, 1758)

Cyprinus dentex Linné, 1758 : 325-326. Type locality : « Habitat in Nilo » | Linné, 1766 : 531.

Salmo dentex (part.) Linné, 1766 : 531 | Forskål, 1775 : 66.

Salmo niloticus Forskål, 1775 : 66 | Geoffroy St-Hilaire, 1809 b : 50.

Characinus niloticus Geoffroy St Hilaire, 1809 b : 50, pl. IV, fig. 2.

Myletes hasselquistii Cuvier, 1818 : 449, pl. XXI, fig. 2. Type locality : « Nil (Egypte) ». Syntypes MNHN n° 6301, A. 9713-9715, A. 9883 (2 ex.).

Alestes dentex Müller & Troschel, 1845 : 13, pl. II, fig. 6 | Heckel, 1849 : 307, pl. XXI, fig. 2 | Günther, 1864 a : 312 | Günther, 1869 b : 249 | Sage-mehl, 1885 : 26, pl. II, fig. 17-18 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1901 h : 487, 488 | Boulenger, 1901 q : 134 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 a : 12, 31 |

- Boulenger, 1907 l : 113-117, pl. XVIII, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 193-194, fig. 146 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Pellegrin, 1914 j : 24, 71-72, pl. V, fig. 3 | Boulenger, 1916 a : 176 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Cunnington, 1920 : 524 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 96 | Pellegrin, 1926 j : 57 | Monod, 1928 : 241, 290 | Nichols, 1928 b : 2 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 f : 3 | Myers, 1929 : 3, 5 | Holly, 1930 a : 227 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Svensson, 1933 : 51-53 | Norman, 1935 : 217 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 369 | David & Poll, 1937 : 248 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 232 | Bertin, 1948 : 10 | Daget, 1948 c : 16 | Monod, 1949 a : 7 | Monod, 1949 b : 206 | Monod, 1950 a : 13, 33, 35, 37, 44, 45-46, 47, 48 | Sandon, 1950 : 29 | Daget, 1951 b : 1143 | Hoedeman, 1951 : 3 | Copley, 1952 : 200 | Daget, 1952 d : 191-225 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 213 | Johnels, 1954 : 348, 368 | Blanc, Daget & d'Aubenton, 1955 b : 1162 | Greenwood, 1956 a : 147 | Hulot, 1956 a : 22, 29, 52, fig. 10 | Copley, 1958 : 64 | Greenwood, 1958 c : 38 | Gras, 1962 : 259-260 | Petr, 1967 a : 195-197 | Roberts, 1967 a : 11, 15 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Daget, 1969 b : 1115 | Géry, 1968 d : 183, 190 | Petr, 1968 b : 261, 267 | Denyoh, 1969 : 207 | Loubens, 1969 : 53, 54, 56, 57, 58, 67, 68-69, 71-72 | Durand, 1970 a : 16, 19 | Loubens, 1970 : 53, 54 | Durand, 1971 : 149, 153, 155, 157, 158 | Lauzanne, 1972 a : 639 | Durand, 1973 a : 57, 58-59, 60-61 | Lelek, 1973 : 390 | Lelek & El Zarka, 1973 : 658 | Loubens, 1973 : 211-214, 223, 225, 228, 229-230 | Reynolds, 1973 a : 301-305 | Imevbore & Bakare, 1974 : 88 | Lewis, 1974 a : 56, fig. 29 | Benech, Lemoalle & Quensière, 1976 : 126 | Latif, 1976 : 299 | Lauzanne, 1976 : 274, 278, 281, 282, 284, 285, 287, 288, 296-297, 300, 304 | Bishaï, 1977 a : 317-328 | Bishaï, 1977 b : 435-443 | Géry, 1977 : 20 | Benech, Franc & Matelet, 1978 : 202-223 | Lek & Lek, 1978 a : 67 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Durand, 1981 : 716.
- Alestes hasselquistii* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 180. Redescription of *Myletes hasselquistii*.
- Alestes sethente* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 190. Type locality : « Sénégal ». Syntypes MNHN n° A. 9716 (5 ex.) | Günther, 1864 a : 313 | Steindachner, 1870 b : 541 | Sauvage, 1880 a : 21 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1907 l : 119 (Synonymy with *Alestes dentex*) | Bertin, 1948 : 11.
- Myletes dentex* Eigenmann & Ogle, 1907 : 29.
- Alestes dentex dentex* Daget, 1954 a : 123 | Greenwood, 1956 a : 147 | Daget, 1957 b : 331 | Greenwood, 1958 c : 38.
- Alestes dentex sethente* Daget, 1954 a : 123-129, fig. 37 | Gras, 1956 : 532, 533-538 | Daget, 1957 b : 328, 331, 337, 342-344 | Daget, 1960 b : 614 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Blache *et al.*, 1964 : 72-74, fig. 29 | Daget & Iltis, 1965 : 64 | Stauch, 1966 : 18 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 671-676, 689, fig. 4 A | Ita, 1973 : 37, 39, 46 | Lewis, 1974 b : 290.
- Distribution : West Africa and Nile : Senegal, Gambia, Niger, Volta, Chad basin, Lower Nile, White Nile, Murchinson Nile, Blue Nile, Lake Albert and Lake Rudolf.
- Habitat : Loubens, 1969 | Loubens, 1970.
- Osteology : Monod, 1950 a.
- Food Habits : Monod, 1949 a | Daget, 1952 d | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 | Hulot, 1956 a | Blache *et al.*, 1964 | Petr, 1967 a | Petr, 1968 b | Lauzanne, 1972 a : 639 | Lelek & El Zarka, 1973 | Lauzanne, 1976 | Bishaï, 1977 a.
- Reproduction : Svensson, 1933 | Daget, 1952 d | Daget, 1954 a | Blache *et al.*, 1964 | Petr, 1968 b | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Bishaï, 1977 b.
- Growth : Daget, 1952 d | Daget, 1954.
- Migration : Daget, 1952 d | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Loubens, 1973.
- Condition : Daget, 1952 d | Blache *et al.*, 1964.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Pellegrin, 1923 b | Daget, 1954 | Gras, 1956 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Gras, 1962 | Blache *et al.*, 1964 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972.

26.1.15 *Alestes derhami* (Géry & Mahnert, 1977)

Brycinus derhami Géry & Mahnert, 1977 : 618-621, pl. I, fig. 1-3. Type locality : « Néro vers le Mont Klon (5°11' N et 7°12' O.), sud-ouest de la Côte d'Ivoire ». Holotype MHNG n° 1183.6; paratypes MHNG n° 1253.46 and 47, MHNG n° 1253.48-52; personal collection of J. Géry n° 0707. Distribution : south-western Ivory Coast.

26.1.16 *Alestes grandisquamis* Boulenger, 1899

Alestes grandisquamis Boulenger, 1899 f : 85, pl. XXXV, fig. 3. Type locality : « Bas-Congo et Matadi ». Syntypes MRAC n° 354-355, 800, 802, 1195 | Boulenger, 1901 h : 487, 490 | Boulenger, 1901 q : 149, 159 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1903 e : 436 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1905 e : 643 | Pellegrin, 1906 b : 368 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 220-221, fig. 165 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227, 234 | Pellegrin, 1915 : 502 | Nichols & Griscom, 1917 : 681 | Boulenger, 1920 a : 5 | Boulenger, 1920 b : 3 | Starks, 1926 : 166 | Vinci-guerra, 1928 : 19 | Poll, 1933 a : 120, 148 | Worthington, 1933 b : 36, 39 | David & Poll, 1937 : 209 | Poll, 1939 e : 24 | Poll, 1943 c : 125, fig. 13 | Ricardo-Bertram, 1943 : 186, 200-201 | Hulot, 1950 b : 160 | Monod, 1950 a : 38, 39, 44, 64 | Poll, 1950 b : 122 | Poll, 1951 g : 267, pl. II, fig. 3 | Gosse, 1963 : 154, 162, 167, 183 | Poll & Gosse, 1963 b : 72, 98 | Matthes, 1964 b : 47 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1967 b : 19, 99, fig. 38 | Gosse, 1968 : 17 | Roberts, 1969 : 402, 441.

Brycinus grandisquamis Myers, 1929 : 1-3, 5, fig. 2 | Géry, 1968 d : 183, 184, 190 | Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 22.

Brycinus grandisquamis grandisquamis Hoedeman, 1951 a : 5.

Brycinus grandisquamis batesi Hoedeman, 1951 a : 5.

Distribution : Zaïre basin : Lower and Central Zaïre, Katanga, Stanley Pool, Yangambi, Lake Yandja, Tanganyika basin, Chambezi River, Luapula-Moero, Lake Bangweulu.

Habitat : Gosse, 1963 b | Matthes, 1964 b.

Anatomy : Myers, 1929.

Osteology : Starks, 1926 | Monod, 1950 a | Roberts, 1969.

Food Habits : Hulot, 1950 b | Matthes, 1964 b.

Reproduction : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1967 b.

26.1.17 *Alestes humilis* Boulenger, 1905

Alestes humilis Boulenger, 1905 b : 458. Type locality : « Quanza River, Angola ». Holotype BMNH n° 1905.5.29 : 66 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 211-212, fig. 158 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Pellegrin, 1923 h : 172 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Myers, 1929 : 5 | Poll, 1933 a : 120, 148 | Borodin, 1936 : 5 | David, 1936 a : 150 | Poll, 1946 : 176 | Poll & Gosse, 1963 b : 94 | Ladiges, 1964 : 235-236, 240, 244, 248, 254, 256-257, 262, 266 | Gosse, 1966 : 191 | Poll, 1967 b : 19.

Brycinus humilis Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 26.

Distribution : Quanza, Luapula and tributaries, Cubango, Cunene Okovango, Tanganyika (?).

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1923 h.

26.1.18 *Alestes imberi* Peters, 1852

Alestes imberi Peters, 1852 : 276. Type locality : « Zambezi River ». Syntypes (2) ZMHU n° 3574 | Peters, 1855 : 269 | Peters, 1868 a : 66, pl. XII, fig. 3 | Günther, 1893 a : 619 | Pfeffer, 1893 a : 167 | Boulenger, 1901 h :

- 487, 489 | Boulenger, 1905 b : 457 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 e : 643 | Boulenger, 1907 k : 307 | Boulenger, 1909 a : 209-211, fig. 157 | Boulenger, 1909 f : 6 | Cockerell, 1910 b : 5 | Keilbach, 1910 a : 91, 93 | Boulenger, 1911 o : 4 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 339-341, fig. 13 | Steindachner, 1914 : 15 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227, 233 | Boulenger, 1916 a : 181 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Boulenger, 1920 a : 5 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Cunnington, 1920 : 524 | Fowler, 1925 : 197-198 | Pellegrin, 1925 : 420 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin & Roux, 1928 : 292 | Pellegrin, 1933 a : 119, 149 | Worthington, 1933 a : 293, 297 | Worthington, 1933 b : 36, 39 | Fowler, 1934 a : 420 | Fowler, 1935 b : 369 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1066, 1075, 1082 | David, 1937 a : 413 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1938 b : 400 | Poll, 1939 e : 23 | Ricardo, 1939 : 631 | Ricardo-Bertram, 1943 : 186, 200 | Poll, 1946 : 174 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 233 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Hulot, 1950 b : 160 | Monod, 1950 a : 39 | Daget, 1951 b : 1144 | Copley, 1952 : 200, fig. 132 | Marlier, 1953 : 193 | Poll, 1953 a : 57-58 | Jubb, 1954 b : 692-693 | Copley, 1958 : 28, 150, fig. 62 | Jubb, 1958 d : 180 | Fryer, 1959 c : 202, 210, fig. 76, 77 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 126, 147 | Crass, 1960 b : 412, 417-418 | Gras, 1961 : 576 | Jackson, 1961 a : 546, 594 | Lambert, 1961 a : 10 | Lambert, 1961 b : 310 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 154, 164, 182 | Jubb, 1963 c : 9, 11, 18 | Poll & Gosse, 1963 b : 45, 164, 182 | Matthes, 1964 b : 45-46 | Daget & Iltis, 1965 : 66-67, fig. 36 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Gosse, 1966 : 191 | Jubb, 1967 : 34, 78-79 | Kirk, 1967 : 302, 306 | Poll, 1967 b : 19 | Roberts, 1967 a : 12 | Gosse, 1968 : 17 | Pienaar, 1968 : 11, 24, fig. 5, IV | Bailey, 1969 b : 178 | Roberts, 1969 : 402, 441 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Bell-Cross, 1972 : 3 | Bell-Cross, 1973 : 4 | Roest, 1973 : 5, 8, 10 | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132, 138 | Roest, 1974 : 8, 14 | Jackson, 1975 : 184 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 95, 108 | Bell-Cross, 1976 : 59, 99 | Vidy, 1976 : 16 | Lévêque & Paugy, 1977 : 13 | Marshall & Van der Heiden, 1977 : 329-345 | Paugy, 1977 : 3-57 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Daget, 1978 a : 40 | Daget & Kouassi, 1978 : 34-37 | Albaret, 1979 : 18 | Banister & Bailey, 1979 : 214 | Kouassi, 1979 a : 263 | Kouassi, 1979 b : 175, 177, 178 | Paugy, 1980 a : 130-140.
- Brachyalestes imberi* Günther, 1864 a : 316 | Pfeffer, 1896 : 43 | Balon, 1974 b : 654.
- Alestes fuchsii* Boulenger, 1899 f : 83, pl. XXXVI, fig. 1. Type locality : « Boma (rivière des crocodiles), Stanley Pool (région des chutes) et lac Léopold II ». Syntypes MRAC n° 796, 797, 798, 799 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1901 q : 149, 155 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1905 d : 641 | Pellegrin, 1907 k : 423 | Boulenger, 1909 a : 209 (synonymy with *Alestes imberi*) | Géry, 1968 d : 175 (synonymy with *Alestes imberi*).
- Alestes lemairii* Boulenger, 1899 f : 84, pl. XXXVI, fig. 2. Type locality : « lac Moero ». Syntypes MRAC n° 221 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1901 p : 137 | Boulenger, 1901 q : 149, 154 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 209 (synonymy with *Alestes imberi*) | Géry, 1968 d : 175 (synonymy with *Alestes imberi*).
- Alestes fuchsii taeniata* Pellegrin, 1903 c : 328, fig. 1. Type locality : « Quélé ». Holotype MNHN n° 1903-291 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1907 k : 423 | Boulenger, 1909 a : 209 (synonymy with *Alestes imberi*) | Pellegrin, 1912 g : 77, fig. 11 | Bertin, 1948 : 12.
- Alestes curtus* Boulenger, 1920 a : 16. Type locality : « Avakubi ». Holotype MRAC n° 7584 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll & Gosse, 1963 b : 45 (synonymy with *Alestes imberi*) | Matthes, 1964 b : 45 (synonymy with *Alestes imberi*).
- Alestes bequaerti* Boulenger, 1920 c : 148. Type locality : « Avakubi ». Holotype MRAC n° 14.538 | Géry, 1968 d : 175 (synonymy with *Alestes curtus*) |

Géry, 1977 : 24 (possibly synonymy with *Brycinus imberi*). Known only by the type.

Alestes humilis (non Boulenger) Pellegrin, 1928 e : 6.

Brycinus imberi Myers, 1929 : 3, 5 | Pfaff, 1933 : 281-282 | Fowler, 1936 b : 254 | Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 23.

Brachyalestes imberi affinis Hoedeman, 1951 a : 4.

Brachyalestes imberi imberi Hoedeman, 1951 a : 4 | Balon, 1971 : 125, 131-148, 155-159, fig. 4-6, 12-13 | Balon, 1972 : 54, 66 | Balon, 1973 : 153 | Balon & Coche, 1974 : 264, 428, 429, 436, 437-439, 441, 444, 477-483, 493, 543, 616, 617, 631-642, 658.

Brachyalestes imberi curtis Hoedeman, 1951 a : 4.

Brachyalestes imberi kingsleyi Hoedeman, 1951 a : 4.

Myletes imberi Poll, 1976 b : 10, 46.

Distribution : Zaïre basin : from Upper to Lower Zaïre, Luapula, Lualaba, Luvua, Lakes Mweru, Upemba, Bangweulu and Mai N'Dombe.

Zambezi basin : Middle and Lower Zambezi, Lakes Kariba and Malawi.

Eastern Africa : from Rovuma to Limpopo, Tanganyika (tributaries), Lake Rukwa.

Western Africa : from Ivory Coast to Togo, Cameroon (coastal rivers).

South-western Africa : Cuanza and Cunene.

Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 | Planquette & Lemasson, 1975.

Osteology : Stark, 1926 | Monod, 1950 a | Roberts, 1969.

Food Habits : Worthington, 1933 | Worthington & Ricardo, 1936 b | Ricardo, 1939 | Hulot, 1950 b | Poll, 1953 a | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 | Pienaar, 1968 | Fryer, 1969 | Planquette & Lemasson, 1975 | Bell-Cross, 1976 | Vidy, 1976 | Marshall & Van der Heiden, 1977 | Paugy, 1980 a.

Reproduction : Pienaar, 1968 | Balon & Coche, 1974 | Planquette & Lemasson, 1975 | Bell-Cross, 1976 | Marshall & Van der Heiden, 1977 | Paugy, 1977 | Paugy, 1980 a.

Growth : Balon, 1971 | Balon & Coche, 1974 | Marshall & Van der Heiden, 1977 | Paugy, 1980 a.

Condition : Marshall & Van der Heiden, 1977 | Paugy, 1977 | Paugy, 1980 a.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Gilchrist & Thompson, 1913 | Fowler, 1925 | Fowler, 1936 b | Worthington & Ricardo, 1936 b | Poll, 1946 | Poll, 1953 a | Daget & Stauch, 1963 b | Matthes, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Jubb, 1967 | Balon, 1971 | Balon & Coche, 1974 | Bell-Cross, 1976 | Poll, 1976 b | Kouassi, 1979 a | Paugy, 1980 a.

Dentition : Pfaff, 1933.

26.1.19 *Alestes intermedius* Boulenger, 1903

Alestes intermedius Boulenger, 1903 h : 22, pl. I, fig. 1. Type locality : « Kribi River ». Syntypes BMNH n° 1902.11.12 : 105-108 (4 ex.) | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 201-202, fig. 151 | Cockerell, 1910 b : 5 | Pappenheim, 1911 : 511 | Boulenger, 1912 f : 7 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 178 | Monod, 1928 : 199 | Myers, 1929 : 5 | Holly, 1930 a : 227 | Pellegrin, 1930 e : 451.

Alestobrycon intermedius Hoedeman, 1951 a : 3.

Brycinus intermedius Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622, 630-631.

Distribution : Kribi River, Southern Cameroon. Fish from Ombrokua (Ogowe) (Boulenger, 1909 a) is an *Alestopetersius* (Géry & Mahnert, 1977).

Scales : Cockerell, 1910 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Géry & Mahnert, 1977.

26.1.20 *Alestes jacksonii* Boulenger, 1912

Alestes jacksonii Boulenger, 1912 e : 601. Type locality : « Malawa River, Kavirondo 4000 feet ». Holotype BMNH n° 1912.12.15 : 6 | Boulenger, 1916 a : 180-181, fig. 115 | Cunningham, 1920 : 514.

Alestes nurse (partim) Boulenger, 1907 l : 122 | Boulenger, 1909 a : 205.

Brycinus jacksonii Myers, 1929 : 5.

Alestes jacksoni Greenwood, 1959 a : 41-45 | Corbet, 1961 : 45-49.
Brycinus jacksoni Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 23 (possibly synonym of *Brycinus imberi*).
 Distribution : Lake Victoria (and at least some affluent streams and rivers) : Lake Nabugabo; Malawa River; Victoria Nile | Greenwood, 1959 a.
 Habitat : Greenwood, 1959 a.
 Food Habits : Greenwood, 1959 a | Corbet, 1961.
 Breeding : Greenwood, 1959 a.
 Meristic and Metric characters : Boulenger, 1916 a | Greenwood, 1959 a.

26.1.21

Alestes kingsleyae Günther, 1896

Alestes kingsleyae Günther, 1896 a : 279, pl. XV, fig. B. Type locality : « Ogove River ». Syntypes BMNH n° 1896.5.5 : 77-80 | Boulenger, 1901 h : 487, 490 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Pellegrin, 1907 j : 140 | Pellegrin, 1907 k : 424 | Pellegrin, 1907 b : 23 | Pellegrin, 1908 i : 186 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 212-213, fig. 159 | Boulenger, 1909 f : 6 | Boulenger, 1911 n : 16 | Pappenheim, 1911 : 511 | Boulenger, 1912 f : 7 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 181 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 123 | Monod, 1928 : 199 | Vinciguerra, 1928 : 19 | Fowler, 1930 : 56 | Holly, 1930 a : 228 | Borodin, 1936 : 5 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1946 : 176 | Nichols & LaMonte, 1953 a : 1 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Géry, 1965 : 379 | Poll, 1967 b : 19, 99, fig. 37 | Daget & Stauch, 1968 : 26 | Gosse, 1968 : 17.

Brycinus kingsleyae Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 23.

Myletes kingsleyae Poll, 1976 b : 10.

Distribution : Ogove, Kasai, Ivindo, Ubangi, Luapula-Moero, Uele, Lower and Middle Zaïre, Tanganyika (?).

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Holly, 1927 b | Fowler, 1930 | Poll, 1967 b | Roman, 1971.

26.1.22

Alestes lateralis Boulenger, 1900

Alestes lateralis Boulenger, 1900 g : 130, pl. XLVIII, fig. 2. Type locality : « lac Dilolo (Katanga) ». Syntypes MRAC n° 384-388 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1901 q : 149, 153 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 204-205, fig. 154 | Cockerell, 1910 b : 5 | Boulenger, 1911 m : 403 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 341-342, fig. 14 | Boulenger, 1916 a : 179 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Pellegrin, 1921 d : 119 | Fowler, 1925 : 197 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1933 a : 119-148 | Pellegrin, 1936 b : 48 | Barnard, 1948 : 410, 415 | Crass, 1960 b : 412, 418-419 | Frade & Pinto, 1961 : 95, 104 | Jubb, 1963 c : 8, 11, 14, 18 | Poll, 1963 : 97 | Ladiges, 1964 : 240, 254, 255, 266 | Matthes, 1965 : 181 | Bell-Cross, 1966 : 11 | Jubb, 1967 : 34, 79-80, fig. 51, 52 | Poll, 1967 b : 19, 101, fig. 39, pl. XVI, fig. 36 | Balon, 1971 b : 125, 131-138, 139-145, 148-159, fig. 7, 12, 13 a | Jubb & Gaigher, 1971 : 11, 15 | Balon, 1972 : 54, 62, 64-66 | Bell-Cross, 1972 : 3, 10, 12 | Balon, 1973 : 149, 152-154 | Bell-Cross, 1973 : 4 | Balon, 1974 b : 654 | Balon & Coche, 1974 : 262, 264, 266, 269, 270, 406, 428, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 444, 475, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 492, 493, 509, 529, 535, 543, 599, 617-619, 627, 629, 631, 633-641, 657 | Jackson, 1975 : 184 | Bell-Cross, 1976 : 59, 99-101.

Alestes natalensis Boulenger, 1904 f : 155. Type locality : « Natal near Durban ». Syntypes BMNH | Boulenger, 1909 a : 204 (synonymy with *A. lateralis*).

Brycinus lateralis Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 193 | Géry, 1977 : 26-27.

Alestes langi Fowler, 1935 a : 258-259, fig. 4. Type locality : « Thamalakane River at Maun ». Holotype TM n° 15.259; paratypes TM n° 15.260-61, n° 15.263-264, n° 15.266 | Barnard, 1948 : 415 (synonymy with *A. lateralis* male).

Alestes thamalakanensis Fowler, 1935 a : 257-258, fig. 3. Type locality : « Thamalakan River at Maun ». Holotype TM n° 15.233; paratypes TM n° 15.227-232, n° 15.234-236, n° 15.238-242, n° 15.245-246 | Barnard, 1948 : 415 (synonymy with *A. lateralis* female).

Petersius maunensis Fowler, 1935 a : 259-260, fig. 5. Type locality : « Thamalakan River at Maun ». Holotype TM n° 15.276. 949; paratype TM n° 15.276. 950 | Jubb, 1963 : 12 (synonymy with *A. lateralis*) | Matthes, 1965 : 18.

Alestes (Alestiops) lateralis Hoedeman, 1951 a : 3.

Rhabdalestes maunensis Poll, 1967 a : 22, 128-129 (doubtful synonymy with *A. lateralis*).

Myletes lateralis Poll, 1976 b : 10.

Distribution : Katanga : Luapula, Kasai, Upper Lulua, Lakes Dilolo and Mweru. Zambezi basin : Upper to Lower Zambezi, Kafue, Cubango, Okovango, Lake Kariba. Mozambique : North of Tugela to South of Pongola. Natal.

Food Habits : Bell-Cross, 1976.

Reproduction : Balon & Coche, 1974.

Growth : Balon, 1971 | Balon & Coche, 1974.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Gilchrist & Thompson, 1913 | Fowler, 1925 | Crass, 1960 | Jubb, 1967 | Poll, 1967 b | Balon, 1971 | Balon & Coche, 1974.

Scales : Cockerell, 1910 b | Balon, 1971.

Production : Balon, 1973 | Balon & Coche, 1974.

26.1.23

Alestes leuciscus Günther, 1867

Alestes leuciscus Günther, 1867 a : 114. Type locality : « Niger ». Syntypes · BMNH n° 1865.1.20 : 16-17 | Sauvage, 1880 a : 21 | Günther, 1896 a : 278 | Boulenger, 1898 g : 31 | Boulenger, 1900 d : 513 | Boulenger, 1909 f : 6 | Monod, 1950 a : 1-4, 20-32, 43, 45-46, 47, 64, 67-68, fig. 1-2, 4-5, 6-19, 22-32, 35-44, 89-91 | Daget, 1951 a : 260-262 | Daget, 1951 b : 1144 | Daget, 1952 d : 191-225 | Daget, 1954 : 143-147, fig. 42 | Johnels, 1954 : 348, 369 | Blanc, Daget & d'Aubenton, 1955 b : 1162-1163 | Daget, 1957 b : 328, 334-335, 336, 337, 341 | Daget, 1957 c : 126 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647, 650, 652 | Daget, 1959 f : 354 | Greenwood, 1959 a : 41 | Daget, 1960 b : 614 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Blache *et al.*, 1964 : 80, fig. 32 | Daget, 1964 a : 1330 | Daget, 1964 b : 249, 277, fig. 29 | Daget & Iltis, 1965 : 64 | Daget, 1966 a : 250, 254 | Roman, 1966 : 60 | Gallais, 1967 : 414, 445-447 | Roberts, 1967 a : 12, 15 | Daget, 1969 b : 1114 | Holden & Reed, 1972 : 17, fig. 26 | Ita, 1973 : 38-39 | Roman, 1973 : 53-54 | Lewis, 1974 a : 58, fig. 32 | Lewis, 1974 b : 290 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Alestes senegalensis Steindachner, 1870 b : 545-546, pl. II, fig. 2. Type locality : « Sénégal ». Syntypes NMW | Peters, 1877 a : 250 | Sauvage, 1880 a : 21, 30 (*Alestes senegaiensis*) | Sauvage, 1884 a : 194 | Schneider, 1898 : 213 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Pellegrin, 1904 b : 218 | Boulenger, 1905 c : 40 | Monod, 1949 a : 7, 8 (synonymy with *Alestes nigrilineatus*) | Monod, 1950 a : 32 (synonymy with *Alestes leuciscus*).

Alestes nurse (non Rüppell) Boulenger, 1909 a : 206 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Pellegrin, 1928 b : 310.

Alestes nurse senegalensis Holly, 1928 b : 310-311, fig. 2. Type locality : « Sénégal ». Syntypes NMW | Monod, 1950 a : 32 (synonymy with *A. leuciscus*).

Alestes nurse albolineatus Holly, 1928 b : 312, fig. 1. Type locality : « Sénégal ». Syntypes NMW | Parenzan, 1936 a : 15 | Monod, 1950 a : 32 (synonymy with *A. leuciscus*).

Alestes nigrilineatus Svensson, 1933 : 53-56, pl. II, fig. 1. Type locality : « Gambia River ». Syntypes NRMS n° 10.222 | Auffret & Tanguy, 1948 : 39 | Daget, 1948 c : 16, fig. 3 | Daget, 1949 b : 62-67, fig. 18 | Daget, 1949 c :

69 | Monod, 1950 a : 32 (synonymy with *A. leuciscus*) | Daget, 1954 : 143 (synonymy with *A. leuciscus*) | Daget, 1961 e : 331 | Géry, 1968 d : 175 (synonymy with *A. leuciscus*).

Brycinus leuciscus Géry, 1968 d : 183, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622 | Daget & Durand, 1981 : 716.

Alestes leuciscus senegalensis Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 687-688.

Distribution : West Africa : Gambia, Senegal, Niger, Benue and Volta.

Osteology : Monod, 1950 a | Daget, 1964 b.

Food Habits : Daget, 1949 b | Daget, 1952 d.

Reproduction : Daget, 1952 d | Daget, 1954.

Growth : Daget, 1952 d | Daget, 1957 b.

Migration : Daget, 1949 b | Daget, 1952 d | Daget, 1957 b.

Condition : Daget, 1951 a | Daget, 1952 d | Daget, 1957 b.

Meristic and metric characters : Holly, 1928 b | Svensson, 1933 | Daget, 1954 | Daget, 1961 c | Blache *et al.*, 1964 | Roman, 1966 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Roman, 1973.

Dentition : Monod, 1950 a.

Parasitism : Monod, 1950 a | Daget, 1954.

26.1.24

Alestes liebrechtsii Boulenger, 1898

Alestes liebrechtsii Boulenger, 1898 g : 29, pl. XV. Type locality : « Haut Congo, Upoto, Ubangi ». Syntypes MRAC n° 122, 140, 168 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 h : 486, 488 | Boulenger, 1901 q : 149, 152, pl. IX, fig. 1 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1908 f : 266 | Boulenger, 1909 a : 198-199, fig. 149 | Cockerell, 1910 b : 4 | Nichols & Griscom, 1917 : 656, 679 | Boulenger, 1920 a : 5, 16 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Starks, 1926 : 166, 167 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Vinciguerra, 1928 : 18 | Myers, 1929 : 1-3, 5, fig. 1 | Poll, 1933 a : 119, 148 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1938 b : 400 | Poll, 1939 e : 23 | Poll, 1942 f : 23 | Duren, 1943 : 137 | Ricardo-Bertram, 1943 : 186, 200 | Poll & Tihon, 1945 : 294 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Monod, 1950 a : 38-39, 44, 47, 48 | Poll, 1957 a : 92, 94, fig. 114 and 124 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 126, 147 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 154, 162, 167, 182 | Poll & Gosse, 1963 b : 72, 98 | Matthes, 1964 b : 44-45 | Arnoult, 1965 : 1189 | Bell-Cross, 1966 : 11 | Gosse, 1968 : 18 | Poll, 1976 b : 10, 45 | Géry, 1977 : 20 | Daget, 1978 a : 39 | Banister & Bailey, 1979 : 214.

Alestes liebrechtsii Géry, 1968 d : 183, 190.

Distribution : Zaire basin : (Lower?) and Middle Zaire, Katanga, Lake Tumba, Luapula, Ubangi, Lake Bangwelo, Lualaba, Luvua, Stanley Pool, Lake Kisale, Sanga, Lake Moero, Malagarazi River.

Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964.

Anatomy : Starks, 1926 | Myers, 1929 | Monod, 1950 a.

Food Habits : Gosse, 1963 | Matthes, 1964.

Reproduction : Matthes, 1964.

Scales : Cockerell, 1910 b.

Dentition : Poll, 1957 a.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1909 a | Poll, 1976 b | Daget & Stauch, 1963 b.

26.1.25

Alestes longipinnis (Günther, 1864)

Brachyalestes longipinnis Günther, 1864 : 315. Type locality : « Sierra Leone ». Syntypes BMNH n° 1864.3.16 : 2-7 | Sauvage, 1880 a : 21 | Daget & Kouassi, 1978 : 34-37.

Alestes longipinnis Hubrecht, 1881 : 70 | Günther, 1896 a : 279 | Boulenger, 1898 g : 31 | Günther, 1899 b : 731 | Boulenger, 1901 h : 487 | Boulenger, 1901 l : 7 | Boulenger, 1901 q : 134 | Günther, 1902 b : 338 | Boulenger, 1903 h : 22 | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1907 b : 21 | Boulenger, 1909 a : 202-203, fig. 152 |

Boulenger, 1909 f : 6 | Boulenger, 1915 a : 204 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 178-179 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Boulenger, 1919 a : 35 | Fowler, 1919 : 238-239 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 98 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 122 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Myers, 1929 : 5 | Fowler, 1930 : 55, fig. 18 | Holly, 1930 a : 227 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Bates, 1932 : 1 | Norman, 1932 : 180 | Nichols & LaMonte, 1933 b : 2 | Norman, 1935 : 217 | Schultz, 1942 : 312, 315-316 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 233 | Monod, 1950 a : 13, 43, 44, 45-46, 47 | Daget, 1951 b : 1144 | Daget, 1952 a : 311-313, fig. 2 | Daget, 1961 f : 580 | Gras, 1961 : 576 | Daget, 1962 d : 63-65, fig. 9 | Daget, 1963 a : 576 | Poll & Gosse, 1963 b : 94 | Sterba, 1963 : 182 | Daget & Iltis, 1965 : 71-72, fig. 40 | Thys van den Audenaerde, 1965 f : 316 | Chaytor & Williams, 1966 : 1049 | Williams & Chaytor, 1966 : 563, 568 | Daget & Planquette, 1967 : 278 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 29-33 | Daget & Stauch, 1968 : 46 | Thys van den Audenaerde, 1968 c : 124, 127 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Roman, 1971 : 55-57 | Trewavas, 1974 : 339 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 95, 109 | Sydenham, 1975 : 260-262, 264, 265 | Lévêque & Paugy, 1977 : 13-14 | Paugy, 1977 : 3-57 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Sydenham, 1977 : 983 | Albaret & Mérona (de), 1978 : 41, 42, 48 | Albaret, 1979 : 19 | Kouassi, 1979 a : 163 | Kouassi, 1979 b : 175.

Alestes (Brachyalestes) longipinnis Steindachner, 1894 : 64 | Cockerell, 1910 b : 5.

Brycinus longipinnis Daget, 1948 c : 16 | Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622.

Bryconalestes longipinnis longipinnis Hoedeman, 1951 a : 4.

Bryconalestes longipinnis chaperi Hoedeman, 1951 a : 4.

Brycinus longipinnis bagbeensis Géry & Mahnert, 1977 : 627.

Remark : Following Paugy, 1982 : 75, *Alestes chaperi* is a synonym of *Alestes longipinnis*.

Distribution : Coastal basins from Gambia to Zaïre.

Habitat : Planquette & Lemasson, 1975.

Osteology : Monod, 1950 a.

Food Habits : Planquette & Lemasson, 1975.

Reproduction : Planquette & Lemasson, 1975 | Paugy, 1977.

Condition : Paugy, 1977.

Hybridation : Daget & Kouassi, 1978.

Parasitism : Williams & Chaytor, 1966.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1909 a | Fowler, 1919 | Pellegrin, 1923 b | Holly, 1927 b | Fowler, 1930 | Fowler, 1936 | Daget, 1952 a | Daget, 1961 f | Daget, 1962 d | Daget, 1963 a | Daget & Iltis, 1965 | Daget & Stauch, 1968 | Thys van den Audenaerde, 1968 a | Trewavas, 1974 | Géry & Mahnert, 1977 | Lévêque & Paugy, 1977 | Albaret & Mérona (de), 1978.

26.1.26 *Alestes luteus* Roman, 1966

Alestes luteus Roman, 1966 : 63, pl. II, fig. 3-4. Type locality : « Kou affluent de la Volta Noire à 30 km au nord de Bobo Dioulasso ». Holotype MRAC n° 141.127; allotype MRAC n° 141.128; paratypes MRAC n° 141.129-133, 141.142-44, 141.134-141 | Roman, 1973 : 53, 54.

Brycinus luteus Géry & Mahnert, 1977 : 622.

Distribution : Upper Volta.

26.1.27 *Alestes macrolepidotus* (Valenciennes, 1849)

Brycinus macrolepidotus Valenciennes, 1849 in Cuvier & Valenciennes : 157. Type locality : « Sénégal ». Holotype MNHN n° 6335 | Sauvage, 1879 : 2 | Sauvage, 1880 a : 10, 21 | Myers, 1929 : 3, 5 | Pfaff, 1933 : 280, fig. 20 | Fowler, 1936 b : 253 | Daget, 1948 c : 17 | Bertin, 1948 : 11 | Monod, 1949 a : 8 | Monod, 1949 b : 206 | Tortonese & Arbocco, 1958 : 2 | Géry,

- 1968 d : 183, 184, 190 | Poll, 1976 b : 10, 45, fig. 14 | Géry, 1977 : 23 | Daget & Kouassi, 1978 : 37 | Daget & Durand, 1981 : 716, fig. 27.
- Alestes macrolepidotus* Bilharz, 1852 : 469, pl. XXXVII | Kner, 1860 : 19 | Günther, 1864 : 313 | Steindachner, 1870 b : 540, pl. I | Steindachner, 1894 : 63 | Günther, 1896 a : 278 | Boulenger, 1898 g : 31 | Boulenger, 1899 e : 95 | Boulenger, 1901 h : 487, 490 | Boulenger, 1901 p : 140, 143 | Boulenger, 1901 q : 134, 142, 158 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Günther, 1902 b : 339 | Boulenger, 1903 e : 436 | Boulenger, 1903 h : 23 | Boulenger, 1903 i : 329 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Boulenger, 1906 c : 561 | Pellegrin, 1906 b : 368 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 a : 1108, 1128 | Boulenger, 1907 l : 127-130, pl. XX | Pellegrin, 1908 a : 446 | Pellegrin, 1908 f : 266 | Boulenger, 1909 a : 217-218, fig. 163 | Cockerell, 1910 b : 6 | Steindachner, 1913 : 15 | Pellegrin, 1914 j : 162, fig. 3 | Pellegrin, 1914 k : 16 | Boulenger, 1916 a : 184 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 101 | Gianferrari, 1924 : 240 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 124 | Monod, 1928 : 199, 241, 291 | Nichols, 1928 b : 2 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin, 1928 f : 3 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Pellegrin, 1929 p : 451 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 228 | Pellegrin, 1930 a : 206 | Chabanaud, 1934 a : 200 | Norman, 1935 : 217 | Pellegrin, 1935 g : 134 | Pellegrin, 1935 j : 416 | David & Poll, 1937 : 209, 248 | Gregory & Conrad, 1938 : 323, fig. 4 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Poll, 1939 e : 23 | Poll, 1942 f : 6, 23 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 234, fig. 146 | Fowler, 1949 : 244 | Daget, 1950 c : 58 | Hulot, 1950 b : 161 | Monod, 1950 a : 13, 35-37, 40, 44, 46, 47, fig. 56-57, 99 | Sandon, 1950 : 29 | Copley, 1952 : 201 | Daget, 1952 d : 191-225 | Poll, 1953 c : 20 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 214 | Daget, 1954 : 134-137, fig. 39 | Greenwood, 1956 a : 148-149 | Hulot, 1956 a : 22, 29, 52, 55, fig. 8 | Daget, 1957 b : 328-342 | Daget, 1957 c : 126 | Thomas, 1957 a : 1-9 | Thomas, 1957 b : 178-182 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647, 652 | Copley, 1958 : 63, 150 | Greenwood, 1958 c : 37, 39-40, fig. 17, 19 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 126, 147 | Daget, 1960 e : 321 | Daget, 1961 h : 507 | Gras, 1961 : 576 | Lambert, 1961 a : 11 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 154, 183 | Greenwood, 1963 a : 63 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Blache *et al.*, 1964 : 78-79, fig. 31 | Daget & Iltis, 1965 : 73, fig. 41 | Daget, 1966 a : 250, 255 | Roman, 1966 : 62 | Stauch, 1966 : 18 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Daget, 1967 b : 5 | Petr, 1967 a : 195-196 | Roberts, 1967 a : 12 | Gosse, 1968 : 18 | Adiase, 1969 : 236 | Denyoh, 1969 : 207 | Loubens, 1969 : 58, 67, 71 | Roberts, 1969 : 441 | Durand, 1970 a : 16, 19 | Loubens, 1970 : 54 | Greenwood, 1972 : 507-511, pl. I, fig. 1 | Holden & Reed, 1972 : 16, fig. 23 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 : 678-682, 689, fig. 6 | Lauzanne, 1972 a : 639 | Durand, 1973 a : 58-59 | Lelek, 1973 : 390 | Lelek & El Zarka, 1973 : 658 | Reynolds, 1973 a : 301-305 | Lewis, 1974 a : 58, fig. 33 | Lewis, 1974 b : 290 | Trewavas, 1974 : 339 | Greenwood & Howes, 1975 : 102 | Lauzanne, 1976 : 281, 282-283, 284, 293, 303 | Sydenham, 1977 : 981 | Albaret & Mérona (de), 1978 : 45, 54 | Daget, 1978 a : 40 | Benech, Franc & Matelet, 1978 : 203, 213 | Banister & Bailey, 1979 : 215 | Kouassi, 1979 a : 163 | Kouassi, 1979 b : 175, 177, 178 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Depierre, 1980 : 57.
- Brycinus macrolepidotus macrolepidotus* Hoedeman, 1951 a : 4.
- Brycinus macrolepidotus rhodopleura* Hoedeman, 1951 a : 5.
- Brycinus macrolepidotus schoutendeni* Hoedeman, 1951 a : 5.
- Distribution : West Africa : Senegal, Niger, Chad, Volta and coastal basins from Sierra Leone to Cameroon.
- Nile system : Sudan border, Upper Nile, Albert Nile and Murchinson Nile,

- Lakes Mobutu Sese Seko and Victoria, Omo and Lake Turkana. Zaïre basin : Lower and Middle Zaïre, Lufira, Lualaba, Luvua, Lake Upemba.
 Habitat : Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Gosse, 1963.
 Anatomy : Gregory & Conrad, 1938.
 Osteology : Monod, 1950 a | Roberts, 1969.
 Food Habits : Hulot, 1950 b | Daget, 1952 d | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 | Daget, 1954 | Greenwood, 1956 a | Hulot, 1956 | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Petr, 1967 a | Lelek & El Zarka, 1973 | Reynolds, 1973 | Lewis, 1974 a | Lauzanne, 1976.
 Reproduction : Daget, 1952 d | Daget, 1954 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Reynolds, 1973.
 Condition : Daget, 1952 d | Reynolds, 1973.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Pellegrin, 1923 b | Holly, 1927 c | Fowler, 1936 b | Fowler, 1949 | Daget, 1954 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Roman, 1966 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 | Trewavas, 1974 | Poll, 1976 b | Kouassi, 1979 b.
 Dentition : Pfaff, 1933 | Monod, 1950 a.
 Scales : Cockerell, 1910 b.
 Parasitism : Thomas, 1957 a | Thomas, 1957 b.
 Fossils : Greenwood, 1972.

26.1.28

***Alestes macrophthalmus* Günther, 1867**

- Alestes macrophthalmus* Günther, 1867 a : 113. Type locality : « Gaboon ».
 Holotype BMNH n° 1867.5.3 : 25 | Peters, 1877 b : 250 | Sauvage, 1880 a : 21, 30, 46 | Sauvage, 1884 a : 194 | Günther, 1896 a : 278 | Boulenger, 1898 e : 25 | Boulenger, 1899 f : 84 | Boulenger, 1899 e : 95 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 h : 486, 488 | Boulenger, 1901 p : 137, 140, 143 | Boulenger, 1901 q : 149, 151 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 e : 643 | Boulenger, 1906 k : 540, 547 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 475 | Pellegrin, 1907 b : 5 | Pellegrin, 1908 i : 186 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 197-198, fig. 148 | Boulenger, 1910 d : 543 | Cockerell, 1910 b : 4 | Boulenger, 1913 e : 157 | Steindachner, 1914 : 14 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 227, 232-233 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 176 | Nichols & Griscom, 1917 : 679, pl. LXVII, fig. 1 | Boulenger, 1920 a : 5 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Cunningham, 1920 : 524 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1927 j : 499 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Vinciguerra, 1928 : 18 | Myers, 1929 : 5 | Holly, 1930 a : 227 | Poll, 1933 a : 119, 148 | Worthington, 1933 b : 36, 39 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1066, 1075, 1081 | David, 1936 d : 73 | David & Poll, 1937 : 208, 264 | Poll, 1939 e : 24 | Duren, 1943 : 137 (*A. macrophthalmus*) | Ricardo-Bertram, 1943 : 186, 200 | Poll, 1946 : 175 | Poll, 1948 a : 4 | Poll, 1948 c : 93 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Hulot, 1950 b : 6, 16 | Monod, 1950 a : 48 | Poll, 1950 b : 138 | Copley, 1952 a : 200 | Poll, 1952 g : 115, 158, fig. 6 d | Poll, 1954 b : 64 | Gosse, 1963 : 154, 183 | Sterba, 1963 : 182 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1967 b : 19, 95, fig. 36 | Géry, 1968 d : 183, 190 | Gosse, 1968 : 18 | Poll, 1976 b : 40, 44-45, fig. 13 | Géry, 1977 : 20 | Daget, 1978 a : 39 | Banister & Bailey, 1979 : 215 | Daget & Depierre, 1980 : 57.
Alestes (Alestiops) macrophthalmus macrophthalmus Hoedeman, 1951 a : 3.
Alestes (Alestiops) macrophthalmus tanganiica Hoedeman, 1951 a : 3 | Poll, 1953 a : 58-62, pl. II, fig. 4 (*A. (A.) m. tanganiicae*).
Alestes (Alestiops) macrophthalmus liebrechtsi Hoedeman, 1951 a : 3.
 Distribution : Zaïre system : Upper and Middle Zaïre, Lualaba, Luvua, Lufira, Luapula, Ubangi, Lakes Mweru, Bangweulu and Upemba. Lake Tanganyika.

West Africa : Ogowe (Gaboon) and coastal basins of Cameroon.

Habitat : Gosse, 1963.

Osteology : Monod, 1950 a.

Food Habits : Worthington & Ricardo, 1936 b | Hulot, 1950 b | Poll, 1953 a.

Reproduction : Poll, 1953 a.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1909 a | Pappenheim & Boulenger, 1914 | Worthington & Ricardo, 1936 b | Poll, 1946 | Poll, 1953 a | Poll, 1967 b | Poll, 1976 b.

Scales : Cockerell, 1910 b.

26.1.29 *Alestes nigricauda* Thys van den Audenaerde, 1974

Alestes nigricauda Thys van den Audenaerde, 1974 a : 143-147, fig. 1.

Type locality : « Nipoué ou Cess à Toyébli (6° 48' N-8° 29' W) ». Holotype MRAC n° 73-IU-P-1510; paratypes MRAC n° 73-IU-P-1511-1520, 73-5-P-826-893 | Paugy, 1980 a : 133-134.

Distribution : Nipoué (Cess) River, endemic.

26.1.30 *Alestes nurse* (Rüppell, 1832)

Myletes nurse Rüppell, 1832 : 12, pl. II, fig. 3. Type locality : « Le Caire ».

Holotype SMF n° 1051 | Daget & Kouassi, 1978 : 37.

Myletes guile Joannis (de), 1835 : 35-38, pl. IX. Type locality : « Thèbes ». Syn-types MNHN n° A 9717, A 9767, A 9768 | Boulenger, 1909 a : 205 (synonymy with *A. nurse*) | Bertin, 1948 : 11.

Alestes nurse Müller & Troschel, 1845 : 12 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 188 | Steindachner, 1870 b : 544 | Boulenger, 1901 h : 487, 488 | Boulenger, 1901 q : 134 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Lönnberg, 1903 : 37-38 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1904 g : 181 | Boulenger, 1906 b : 435 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 a : 1108 | Boulenger, 1907 l : 122-126, pl. XIX, fig. 1-2 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Pellegrin, 1908 e : 75 | Boulenger, 1909 a : 205-208, fig. 155 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 c : 166 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1910 i : 284 | Cockerell, 1910 b : 5-6 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Pellegrin, 1913 j : 1 | Pellegrin, 1914 j : 25, 73-74, fig. 12 | Pellegrin, 1914 k : 15 | Boulenger, 1916 a : 179-180 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Cunnington, 1920 : 524 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 e : 349 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 98, fig. 22 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Holly, 1927 a : 130 | Holly, 1927 b : 123 | Holly, 1928 d : 183 | Monod, 1928 : 199, 241, 291 | Nichols, 1928 b : 2 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1929 p : 451 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 227 | Worthington, 1932 c : 123 | Pellegrin, 1933 c : 104 | Chabanaud, 1934 a : 200 | Norman, 1935 : 217 | Borodin, 1936 : 5 | Parenzan, 1936 b : 17 | David & Poll, 1937 : 248 | Gregory & Conrad, 1938 : 323, fig. 4 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Schultz, 1942 : 312 | Fang, 1944 : 191, 192 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 233, fig. 145 | Fowler, 1949 : 244 | Daget, 1950 c : 58 | Hulot, 1950 b : 160 | Monod, 1950 a : 13, 20, 22, 23-24, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35-37, 40, 44, 47, 64, fig. 108 | Sandon, 1950 : 29 | Daget, 1951 b : 1143 | Copley, 1952 a : 199, fig. 131 | Daget, 1952 d : 191-225 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 : 214 | Daget, 1954 : 138-143, fig. 41 | Johnels, 1954 : 348, 368-369 | Blanc, Daget & d'Aubenton, 1955 b : 1163 | Greenwood, 1955 a : 153 | Greenwood, 1956 a : 149-150 | Hulot, 1956 a : 22, 29, 55 | Daget, 1957 b : 328, 337, 342 | Daget, 1957 c : 126 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647, 652 | Copley, 1958 : 61, 150, fig. 27 | Greenwood, 1958 c : 40-41, fig. 20 | Daget, 1959 f : 354 | Greenwood, 1959 a : 41-42 | Whitehead, 1959 a : 335, 344, 347, 358 | Daget, 1960 b : 618 | Daget, 1960 e : 328 | Daget, 1961 d : 99, 101 | Daget, 1961 e : 330 | Gras, 1961 : 576 | Daget, 1962 d : 63 | Kähnsbauer, 1962 : 144-145 | Trewavas, 1962 : 151 | Boeseman, 1963 : 6 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Greenwood, 1963 a :

- 63 | Sterba, 1963 : 182 | Blache *et al.*, 1964 : 82-84, fig. 34 | Daget, 1964 a : 1330 | Daget & Iltis, 1965 : 68-70, fig. 37 | Daget, 1966 a : 250, 254 | Roman, 1966 : 59 | Stauch, 1966 : 18 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Daget, 1967 b : 5 | Green, 1967 : 192 | Petr, 1967 a : 195-197 | Roberts, 1967 a : 12, 15 | Petr, 1968 b : 258, 261, 267 | Daget, 1969 b : 1114 | Adiase, 1969 : 236 | Denyoh, 1969 : 207 | Loubens, 1969 : 53, 54, 56, 57, 67, 71-72 | Whitehead, 1969 : 6-7 | Durand, 1970 a : 16, 19 | Holden, 1970 : 139, 141 | Durand, 1971 : 149, 153, 156 | Holden & Reed, 1972 : 17, fig. 25 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 b : 683-687, 689-690, fig. 7 a | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132, 137 | Durand, 1973 a : 58-59 | Ita, 1973 : 38-39 | Lelek, 1973 : 390 | Lelek & El Zarka, 1973 : 658 | Reynolds, 1973 a : 301-305 | Roest, 1973 : 2-5, 7, 8, 10 | Imevbore & Bakare, 1974 : 88 | Lewis, 1974 a : 57, fig. 31 | Lewis, 1974 b : 290 | Roest, 1974 : 10, 12, 14, 15-17 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 95, 108 | Benech, Lemoalle & Quensière, 1976 : 129 | Latif, 1976 : 299 | Vidy, 1976 : 13-16 | Paugy, 1977 : 3-57 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Sydenham, 1977 : 993 | Benech, Franc & Matelet, 1978 : 202-223 | Daget & Kouassi, 1978 : 34-37 | Lek & Lek, 1978 c : 67 | Albaret, 1979 : 19 | Kouassi, 1979 a : 163 | Kouassi, 1979 b : 175, 177, 178 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Johal, 1980 : 40-45 | Paugy, 1980 b : 144-158.
- Chalceus guile* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 255-257. Type locality : « Sénégal ». Syntypes MNHN n° A.9768, A.9717 | Pellegrin, 1908 e : 82 (synonymy with *A. nurse*).
- Brachyalestes nurse* Günther, 1864 e : 314 | Hubrecht, 1881 : 70 | Hoedeman, 1951 a : 4.
- Brachyalestes rüppellii* Günther, 1864 a : 315. Type locality : « Chartoum ». Syntypes BMNH n° 1862.6.17 : 15-16 | Pfeffer, 1896 : 43 | Boulenger, 1909 a : 2 (synonymy with *A. nurse*).
- Alestes rüppellii* Günther, 1869 : 343 | Pfeffer, 1893 a : 167 | Günther, 1896 c : 223 | Vinciguerra, 1898 : 257.
- Alestes erythropterus* Pellegrin, 1907 : 139. Type locality : « Soubré dans le Sassandra » (Côte d'Ivoire). Syntypes MNHN n° 1907.320-321 | Bertin, 1948 : 12 | Daget & Iltis, 1965 : 68 (synonymy with *A. nurse*).
- Brycinus nurse* Myers, 1929 : 5 | Pfaff, 1933 : 279, fig. 2 a-b | Svensson, 1933 : 55-56 | Fowler, 1936 b : 253 | Daget, 1948 c : 16-17 | Monod, 1949 a : 8 | Tortonese & Arbocco, 1958 : 1, 2 | Géry, 1968 d : 183, 184, 190 | Géry, 1977 : 23 | Géry & Mahnert, 1977 : 622 | Daget & Durand, 1981 : 716, fig. 28.
- Alestes nurse nana* Pellegrin, 1935 g : 133. Type locality : « Nanaropus (lac Rodolphe) ». Syntypes MNHN n° 1933.84-86 (20 ex.) | Pellegrin, 1935 j : 415 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 369 | Bertin, 1948 : 12.
- Distribution : West Africa : Senegal, Gambia, Niger, Volta, Chad and coastal basins from Ivory Coast to Cameroon. Nile system : Nile up to Lake Victoria, Lakes Mobutu Sese Seko, Kyoga and Victoria (?). East Africa : Tana, Galana, Omo and Lake Turkana.
- Habitat : Worthington & Ricardo, 1936 a | Greenwood, 1956 a | Hulot, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Whitehead, 1959 a | Planquette & Planquette, 1973.
- Anatomy : Gregory & Conrad, 1938.
- Osteology : Monod, 1950 a.
- Food Habits : Worthington & Ricardo, 1936 a | Hulot, 1950 b | Daget, 1952 d | Sandon & Amin Al Tayib, 1953 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Kähsbauer, 1962 b | Blache *et al.*, 1964 | Green, 1967 | Petr, 1967 a | Petr, 1968 b | Adiase, 1969 | Lelek & El Zarka, 1973 | Reynolds, 1973 | Vidy, 1976 | Whitehead, 1976 | Kiss, 1977 | Paugy, 1980 b.
- Reproduction : Worthington & Ricardo, 1936 a | Daget, 1952 d | Daget, 1954 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 b | Roest, 1974 | Planquette & Lemasson, 1975 | Paugy, 1977 | Albaret, 1979 | Paugy, 1980 b.

Growth : Daget, 1952 d | Johnels, 1954 | Daget, 1957 b | Paugy, 1977 | Paugy, 1980 b.
 Migration : Daget, 1952 d | Whitehead, 1959 a | Roest, 1974 | Paugy, 1977.
 Hybridation : Daget & Kouassi, 1978.
 Condition : Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Reynolds, 1973 | Roest, 1974 | Paugy, 1977 | Paugy, 1980 b.
 Meristic and metric characters : Günther, 1864 a | Boulenger, 1901 q | Lönnberg, 1903 | Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Pellegrin, 1923 b | Holly, 1928 d | Svensson, 1933 | Tortonese, 1943 | Daget, 1954 | Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Daget, 1962 d | Kähsbauer, 1962 | Boeseman, 1963 | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Roman, 1966 | Reizer, Mattei & Chevalier, 1972 b | Kiss, 1977 | Kouassi, 1979 b | Johal, 1980 | Paugy, 1980 b.

26.1.31 *Alestes opisthotaenia* Boulenger, 1903

Alestes opisthotaenia Boulenger, 1903 h : 22, pl. I, fig. 2. Type locality : « Kribi River ». Syntypes BMNH n° 1902.11.12 : 109, 1903.7.28 : 128-129, 1903.7.28 : 131 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Pellegrin, 1907 j : 140 | Boulenger, 1909 a : 215-216, fig. 162 | Cockerell, 1910 b : 6 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1916 a : 182 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Myers, 1929 : 5 | Holly, 1930 a : 228 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Monod, 1950 a : 13, 43, 44, 47, fig. 93-94 | Daget, 1961 f : 579 | Daget, 1978 a : 40.

Alestobrycon taeniurus opisthotaenia Hoedeman, 1951 a : 4.

Brycinus opisthotaenia Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 26.

Distribution : South Cameroon : Kribi, Mvile, Dja, Noun, Sanaga, Gaboon Congo : Niari, Kouilou.

Osteology : Myers, 1929 | Monod, 1950 a.

Scales : Cockerell, 1910 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Daget, 1961 f.

26.1.32 *Alestes peringueyi* Boulenger, 1923

Alestes peringueyi Boulenger, 1923 : 437. Type locality : « Mansa River, N. Rhodesia ». Holotype SAM n° 14.530 | Bell-Cross, 1966 a : 11.

Brycinus peringuei Poll, 1976 b : 10.

Distribution : Luapula-Moero (endemic) Poll, 1976 b.

26.1.33 *Alestes poptae* Pellegrin, 1906

Alestes poptae Pellegrin, 1906 b : 367. Type locality : « Congo ». Holotype MNHN n° 1890-19 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 216 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 6, 19 | Myers, 1929 : 5 | David & Poll, 1937 : 209 | Bertin, 1948 : 12 | Poll, 1948 e : 77 (synonymy with *A. grandisquamis*) | Matthes, 1964 b : 47-49 (rehabilitation of *A. poptae*) | Géry, 1968 d : 175 | Daget, 1978 a : 40.

Brachyalestes poptae Hoedeman, 1951 a : 4.

Distribution : Zaïre basin, Ngoko (Cameroon).

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food Habits : Matthes, 1964 b.

Reproduction : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1928 e | Matthes, 1964 b | Daget, 1978.

26.1.34 *Alestes rhodopleura* Boulenger, 1906

Alestes rhodopleura Boulenger, 1906 k : 547, pl. XXX, fig. 3. Type locality : « Tanganyika ». Holotype BMNH n° 1898.9.9 : 79 | Boulenger, 1909 a : 218-219, fig. 164 | Cockerell, 1910 b : 4 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1920 b : 35 | Cunnington, 1920 : 524 | Pellegrin, 1926 m : 420 | David, 1936 a : 150 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1066, 1075, 1082 | David

& Poll, 1937 : 264 | Poll, 1946 : 175 | Hulot, 1950 b : 161 | Poll, 1952 g : 115, 158, fig. 6 e | Poll, 1953 a : 6, 62-65, pl. II, fig. 2-3.
Alestes macrolepidotus (non Valenciennes) Boulenger, 1898 e : 25 | Boulenger, 1901 p : 143.
Alestes macrolepidotus (partim) Boulenger, 1901 q : 158.
Brycinus rhodopleura Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 184, 190 | Géry, 1977 : 23.
Alestes macrolepidotus rhodopleura Hoedeman, 1951 a : 5.
 Distribution : Lake Tanganyika (endemic).
 Food Habits : Worthington & Ricardo, 1936 b | Hulot, 1950 b | Poll, 1953 a.
 Reproduction : Poll, 1953 a.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1946 | Poll, 1953 a.
 Scales : Cockerell, 1910 b.

26.1.35

Alestes rutilus Boulenger, 1916

Alestes rutilus Boulenger, 1916 a : 181, fig. 116. Type locality : « N. Sherbo district (Sierra Leone) ». Syntypes BMNH n° 1915.4.13 : 16-17 | Boulenger, 1919 a : 35 | Fowler, 1919 : 239 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 100 | Schultz, 1942 : 312, 316 | Daget, 1962 d : 61-62, fig. 8 | Daget & Iltis, 1965 : 73-76, fig. 42 | Williams & Chaytor, 1966 : 563, 568 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 129, 132, 134, 138, 139, 142 | Roest, 1973 : 2-3, 6, 7, 10 | Roest, 1974 : 12, 15 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 90, 93, 99-100, fig. 6 | Vidy, 1976 : 19-21 | Lévêque & Paugy, 1977 : 14 | Paugy, 1977 : 3-57 | Paugy & Lévêque, 1977 : 3 | Albaret, 1979.
Brycinus rutilus Myers, 1929 : 5 | Daget, 1948 c : 17 | Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 25.
 Distribution : Coastal streams from Portuguese Guinea to Ivory Coast.
 Food Habits : Planquette & Lemasson, 1975 | Vidy, 1976.
 Reproduction : Roest, 1974 | Planquette & Lemasson, 1975 | Paugy, 1977 | Albaret, 1979.
 Condition : Paugy, 1977.
 Parasitism : Williams & Chaytor, 1966.
 Meristic and metric characters : Fowler, 1919 | Pellegrin, 1923 b | Daget, 1962 d | Daget & Iltis, 1965 | Lévêque & Paugy, 1977.

26.1.36

Alestes sadleri Boulenger, 1906

Alestes sadleri Boulenger, 1906 b : 435. Type locality : « Entebbe ». Syntypes BMNH n° 1906.5.30 : 105-106 | Steindachner, 1906 : 151 | Boulenger, 1907 l : 121-122, fig. 19 | Boulenger, 1909 a : 200, fig. 150 | Pellegrin, 1909 c : 166 | Pellegrin, 1910 : 284 | Cockerell, 1910 b : 5, pl. I, fig. 4 | Pellegrin, 1913 e : 59, 69 | Boulenger, 1916 a : 178 | Cunningham, 1920 : 524 | Myers, 1929 : 5 | Greenwood, 1956 a : 151 | Copley, 1958 : 64 | Greenwood, 1958 c : 42 | Greenwood, 1959 a : 41, 45-46 | Whitehead, 1959 a : 348, 356 | Corbet, 1961 : 49-51 | Greenwood, 1963 a : 63 | Poll, 1967 a : 19 | Kiss, 1977 : 265, 275-277.
Micralestes lernerii Nichols & LaMonte, 1938 : 1-2, fig. 1-2. Type locality : « Lake Victoria ». Holotype AMNH n° 13.736; paratype AMNH n° 13.737 | Hoedeman, 1951 a : 6 | Greenwood, 1959 a : 45 (synonymy with *A. sadleri*) | Poll, 1967 a : 19 (synonymy with *A. sadleri*).
Alestes (*Alestiops*) *sadleri* Hoedeman, 1951 a : 3.
Micralestes (*Micralestes*) *lernerii* Hoedeman, 1959 : 557.
Brycinus sadleri Géry, 1968 d : 183, 186, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622.
 Distribution : Lakes Victoria, Kyoga Nabugabo; the Victoria Nile and the Malawa river.
 Habitat : Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c.
 Food Habits : Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c | Corbet, 1961 | Kiss, 1977.

Reproduction : Greenwood, 1956 a | Greenwood, 1958 c.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Greenwood, 1959 a | Kiss, 1977.
 Scales : Cockerell, 1910 b.

- 26.1.37 ***Alestes schoutedeni* Boulenger, 1912**
Alestes schoutedeni Boulenger, 1912 f : 7, pl. XVIII, fig. 1. Type locality : « Lebuzi à Kuka Muno et Boma Vonde ». Syntypes BMNH n° 1912.4.1 : 241-242 and 243. Type locality : « Kuka-Muno (Mayumbe) ». Syntypes MRAC n° 1599-1600 | Boulenger, 1916 a : 182-183, fig. 117 | Nichols & Griscom, 1917 : 680 | Pellegrin, 1926 m : 420 | David & Poll, 1937 : 209 | Nichols & LaMonte, 1953 a : 1 | Daget, 1961 f : 579 | Daget & Stauch, 1968 : 26 | Géry, 1968 d : 175.
Brycinus schoutedeni Myers, 1929 : 5.
Alestes macrolepidotus schoutedeni Hoedeman, 1951 a : 5.
 Distribution : Coastal rivers of Congo and Gaboon.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1916 a | Daget, 1961 f | Daget & Stauch, 1968.
- 26.1.38 ***Alestes stuhlmanni* Pfeffer, 1896**
Alestes stuhlmanni Pfeffer, 1896 : 44. Type locality : « Kingani river ». Syntypes (2) ZMHU n° 13.675 | Boulenger, 1901 h : 487, 488 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 199 | Myers, 1929 : 5 | Copley, 1958 : 64 | Géry, 1968 d : 175, 183, 190 | Bailey, 1969 b : 179 | Géry, 1977 : 20.
Alestes adoïfi Steindachner, 1916 : 64, fig., tab. 1, fig. 1. Type locality : « Ulanga-Flusse bei Ifakara » Tanzania. Syntypes NMW | Géry, 1968 d : 175 (synonymy with *A. stuhlmanni*).
Alestes (Alestiops) stuhlmanni Hoedeman, 1951 a : 3.
 Distribution : Coastal rivers of Tanzania : Kingani, Wami, Ruvu, Rufiji, Kilombero.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a.
- 26.1.39 ***Alestes taeniurus* Günther, 1867**
Alestes taeniurus Günther, 1867 a : 113. Type locality : « Gaboon ». Holotype BMNH n° 1867.5.3 : 26 | Günther, 1873 : 144 | Sauvage, 1880 a : 21, 30, 47 | Sauvage, 1884 a : 194 | Sauvage, 1884 b : 202 | Boulenger, 1898 g : 31 | Boulenger, 1901 h : 487, 489 | Boulenger, 1901 q : 149, 156 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Pellegrin, 1907 b : 22, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 214-215, fig. 161 | Cockerell, 1910 b : 4 | Pappenheim, 1911 : 511 | Pellegrin, 1914 j : 502 | Monod, 1928 : 199 | Myers, 1929 : 5 | Pellegrin, 1929 p : 451 | Holly, 1930 a : 228 | Géry, 1965 : 379.
Alestobrycon taeniurus taeniurus Hoedeman, 1951 a : 4.
Alestobrycon taeniurus bimaculatus Hoedeman, 1951 a : 4.
Alestobrycon taeniurus opisthotaenia Hoedeman, 1951 a : 4.
Brycinus taeniurus Géry, 1968 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 23.
 Distribution : Coastal rivers of Cameroon, Gaboon and Congo.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1909 a.
 Scales : Cockerell, 1910 b.
- 26.1.40 ***Alestes tessmanni* Pappenheim, 1911**
Alestes tessmanni Pappenheim, 1911 : 510, fig. 1. Type locality : « South Cameroon ». Holotype ZMHU n° 18.376 | Boulenger, 1916 a : 178 | Monod, 1928 : 199 | Holly, 1930 a : 227.
Alestes (Alestiops) tessmani Hoedeman, 1951 a : 3.
Brycinus tessmanni Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622.
 Distribution : Coastal basins of Cameroon.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1916 a | Géry & Mahnert, 1977.

- 26.1.41 ***Alestes tholloni* Pellegrin, 1901**
Alestes tholloni Pellegrin, 1901 b : 329. Type locality : « Congo ». Syntypes MNHN n° 1890-21 to 22 | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 f : 476 | Boulenger, 1909 a : 201 | Pappenheim, 1911 : 511 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Myers, 1929 : 5 | Bertin, 1948 : 12 | Daget, 1961 f : 579 | Daget & Stauch, 1968 : 26.
Alestobrycon tholloni Hoedeman, 1951 a : 3.
Brycinus tholloni Géry, 1968 d : 183, 185, 192 | Géry, 1977 : 25 | Géry & Mahnert, 1977 : 622.
Distribution : Coastal basins of Gaboon and Congo.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Daget, 1961 f.
- 26.1.42 ***Alestes comptus* Roberts & Stewart, 1976**
Alestes comptus Roberts & Stewart, 1976 : 270, pl. 6, fig. a. Type locality : « near Inga hydroelectric dam », Zaïre River. Holotype MCZ n° 50.506; paratypes (6) MCZ n° 48.232.
Distribution : only known from the type locality.
Size : 63 mm TL.
- 26.2 **ALESTOPETERSIUS** Hoedeman, 1956 Gender : M
Petersius : Boulenger, 1899 f (*partim*) : 89.
Hemigrammopetersius : Myers, 1929 (*partim*) : 6.
Micralestes : Fowler, 1936 b (*partim*) : 260-261.
Alestopetersius Hoedeman, 1951 a : 6. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Alestopetersius (Rhabdopetersius) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Alestopetersius (Petersialestes) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Alestopetersius (Nannopetersius) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Alestopetersius Hoedeman, 1956 a. Type species *Petersius hilgendorfi* Boulenger, 1899 f, by original designation.
Micralestes (Micralestes) Hoedeman, 1956 a (*partim*).
Phenacogrammus (Rhabdopetersius) Hoedeman, 1956 a (*partim*) : 560. Type species : *Petersius leopoldianus* Boulenger, 1899 f, by original designation.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) Géry, 1977 : 39.
Phenacogrammus (Petersialestes) Hoedeman, 1956 a : 560. Type species : *Petersius xenurus* Boulenger, 1920 a, by original designation.
- 26.2.1 ***Alestopetersius brichardi* Poll, 1967**
Petersius leopoldianus (non Boulenger, 1899) Gosse, 1963 : 185.
Alestopetersius brichardi Poll, 1967 a : 83, 89-93, fig. 17. Type locality : « Yangambi, lac Yandja ». Holotype MRAC n° 121.105; paratypes MRAC n° 121.106-112, 88.310, 137.415, 153.739, 42.892, 101.407, 104.632-633, 153.740.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) brichardi Géry, 1977 : 43.
Distribution : Zaïre.
- 26.2.2 ***Alestopetersius caudalis* (Boulenger, 1899)**
Petersius caudalis Boulenger, 1899 f : 89-90, pl. XXXVII fig. 3. Type locality : « Boma ». Syntypes MRAC n° 849, 850, 851, 852, 853, 854 | Boulenger, 1901 q : 165-166 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 236, fig. 179 | Cockerell, 1910 b : 7, pl. I, fig. 6 | Nichols & Griscom, 1917 : 683 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 61, 62, 75 | Poll, 1948 e : 78 | Lambert, 1961 a : 15-16 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 59-60 | Gosse, 1966 : 192-193.
Petersius brumpti Pellegrin, 1906 b : 368-369. Type locality : « Rivière Abba ». Holotype MNHN n° 03-294 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Pellegrin, 1907 k : 424-426, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 235-236 | Boulenger, 1911 n : 16 |

- Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1945 b : 62, 75 | Bertin, 1948 : 13 | Poll, 1948 e : 78 (synonymy of *Petersius brumpti* with *Petersius caudalis*).
- Petersius xenurus* Boulenger, 1920 a : 5, 17-18, fig. 7. Type locality : « Avakubi, Poko ». Syntypes MRAC n° 7205-209, 8060, 8105 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 7, 20 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1942 f : 23 | Poll, 1945 b : 62, 68.
- Hemigrammopetersius caudalis* Myers, 1929 : 5.
- Hemigrammopetersius brumpti* Myers, 1929 : 5.
- Hemigrammopetersius xenurus* Myers, 1929 : 5.
- Micralestes grandi* Fowler, 1936 b : 260-261, fig. 13. Type locality : « Fort-Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.553; paratypes ANSP n° 65.554-555 | Poll, 1945 b : 70 | Gosse, 1966 : 193 (synonymy of *Micralestes grandi* with *Petersius caudalis*).
- Alestopetersius hilgendorfi grandi* Hoedeman, 1951 a : 7 | Hoedeman, 1956 a.
- Alestopetersius (Nannopetersius) caudalis* Hoedeman, 1951 a : 8.
- Alestopetersius (Rhabdopetersius) leopoldianus brumpti* Hoedeman, 1951 a : 8.
- Alestopetersius (Petersialestes) xenurus xenurus* Hoedeman, 1951 a : 8.
- Phenacogrammus (Rhabdopetersius) leopoldianus brumpti* Hoedeman, 1956 a.
- Phenacogrammus (Petersialestes) xenurus* Hoedeman, 1956 a : 560.
- Phenacogrammus (Nannopetersius) caudalis* Hoedeman, 1959.
- Alestopetersius caudalis* Sterba, 1963 : 183, fig. 203 | Poll, 1967 a : 80 | Gosse, 1968 : 20.
- Hemigrammopetersius (Alestopetersius) caudalis* Géry, 1977 : 39, 42
- Distribution : Zaïre.
- Habitat : Matthes, 1964.
- Food habits : Matthes, 1964.
- Reproduction : Matthes, 1964.
- Meristic and metric characters : Pellegrin, 1907 k | Boulenger, 1909 a | Fowler, 1936 | Matthes, 1964 | Gosse, 1966 | Poll, 1967 a.
- Scales : Cockerell, 1910 b.

- 26.2.3 *Alestopetersius compressus* (Poll & Gosse, 1963)
- Petersius compressus* Poll & Gosse, 1963 b : 47-48, 72, pl. I, fig. 2. Type locality : « Riv. Lotolo ». Holotype MRAC n° 137.845; paratypes MRAC n° 102.218-219, 137.846-855 | Gosse, 1963 : 155, 185.
- Alestopetersius compressus* Poll, 1967 a : 80-82, fig. 15.
- Hemigrammopetersius (Alestopetersius) compressus* Géry, 1977 : 43.
- Distribution : Zaïre.
- Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

- 26.2.4 *Alestopetersius hilgendorfi* (Boulenger, 1899)
- Petersius hilgendorfi* Boulenger, 1899 f : 91-92, pl. XXXVII, fig. 5. Type locality : « Kutu (Lake Leopold II), Ibali ». Syntypes MRAC n° 829, 830-35, 836-840, 841-844 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 q : 168-169 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Pellegrin, 1907 b : 23-24 | Pellegrin, 1908 i : 186 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 232-233, fig. 176 | Pellegrin, 1909 d : 45 | Cockerell, 1910 b : 7 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 185 | Nichols & Griscom, 1917 : 683 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Pellegrin, 1931 a : 207 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1942 f : 23 | Poll, 1945 b : 62, 75 | Poll, 1957 a : 94, fig. 127 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 57-59.
- Petersius modestus* Boulenger, 1899 f : 92, pl. XXXVII, fig. 6. Type locality : « Lake Leopold II ». Holotype MRAC n° 828 | Boulenger, 1901 q : 169 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 232, fig. 175 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1945 b : 62, 75 | Poll, 1959 b : 198 | Lambert, 1961 a : 16 | Gosse, 1963 : 155, 185 | Poll & Gosse, 1963 b : 45 (synonymy of *Petersius modestus* with *Petersius hilgendorfi*) | Matthes, 1964 b : 57 (synonymy of *Petersius modestus* with *Petersius hilgendorfi*).

Hemigrammopetersius hilgendorfi Myers, 1929 : 6.
Hemigrammopetersius modestus Myers, 1929 : 6.
Micralestes hilgendorfi Fowler, 1936 b : 259-260, fig. 12 | Sterba, 1963 : 184, fig. 253.
Micralestes modestus Hoedeman, 1951 a : 6.
Alestopetersius hilgendorfi hilgendorfi Hoedeman, 1951 a : 7.
Micralestes (Micralestes) modestus Hoedeman, 1959.
Alestopetersius hilgendorfi Hoedeman, 1956 a : 560 | Poll, 1967 a : 77-78.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) hilgendorfi Géry, 1977 : 46.
Distribution : Zaïre, Ogowe.
Habitat : Matthes, 1964 b.
Food habits : Matthes, 1964 b.
Reproduction : Matthes, 1964 b.
Meristic and metric characters : Pellegrin, 1907 b | Boulenger, 1909 a | Fowler, 1936 | Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.
Scales : Cockerell, 1910 b.
Parasitism : Matthes, 1964 b.

- 26.2.5 *Alestopetersius leopoldianus* (Boulenger, 1899)
Petersius leopoldianus Boulenger, 1899 f : 90-91, pl. XXXVII, fig. 4. Type locality : « Kutu (Lake Leopold II) ». Syntypes MRAC n° 818, 819, 820, 821-824, 825-827 | Boulenger, 1901 q : 166-167 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 235, fig. 178 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Borodin, 1936 : 2, 6 | Poll, 1945 b : 62, 75 | Lambert, 1961 a : 16 | Gosse, 1963 : 155, 185 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 58-59.
Hemigrammopetersius leopoldianus Myers, 1929 : 6.
Alestopetersius (Rhabdopetersius) leopoldianus leopoldianus Hoedeman, 1951 a : 8.
Phenacogrammus (Rhabdopetersius) leopoldianus Hoedeman, 1956 a : 560.
Alestopetersius leopoldianus Poll, 1967 a : 78-79.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) leopoldianus Géry, 1977 : 46.
Distribution : Zaïre, Lake Victoria, Uele.
Habitat : Matthes, 1964 b.
Food habits : Matthes, 1964 b.
Reproduction : Matthes, 1964 b.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.

- 26.2.6 *Alestopetersius nigropterus* Poll, 1967
Petersius hilgendorfi (non Boulenger, 1899) Boulenger, 1899 f : 71 | Boulenger, 1901 q : 168.
Petersius leopoldianus (non Boulenger, 1899) Boulenger, 1899 f : 90 | Boulenger, 1901 q : 166.
Alestopetersius nigropterus Poll, 1967 a : 84, 93-97, fig. 18. Type locality : « Ibali ». Holotype MRAC n° 845; paratypes MRAC n° 820, 842-844.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) nigropterus Géry, 1977 : 46.
Distribution : Zaïre.

- 26.2.7 *Alestopetersius smykalai* Poll, 1967
Alestopetersius smykalai Poll, 1967 a : 84, 97-99, fig. 19. Type locality : « Aba, Bas Niger, Nigeria ». Holotype MRAC n° 153.776; paratype MRAC n° 153.777.
Hemigrammopetersius (Alestopetersius) smykalai Géry, 1977 : 43.
Distribution : Nigeria.

- 26.3 **ARNOLDICHTHYS** Myers, 1926 Gender : M
Petersius : Boulenger, 1909 a (*partim*) : 239.
Arnoldichthys Myers, 1926 c : 174. Type species : *Petersius spilopterus* Boulenger, 1909 a, by original designation.

- 26.3.1 ***Arnoldichthys spilopterus* (Boulenger, 1909)**
Petersius spilopterus Boulenger, 1909 a : 239, fig. 182. Type locality : « Mouths of Niger, Creek at Atijéré, 80 miles E. of Lagos ». Syntypes BMNH n° 1909.7.16 : 40-41, 1908-12-9 : 53 | Boulenger, 1916 a : 187 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 104-105 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 61, 76.
Arnoldichthys spilopterus Myers, 1926 c : 174 | Myers, 1929 : 5 | Poll, 1945 b : 76 | Hoedeman, 1951 a : 6 | Poll, 1957 a : 95, fig. 129 | Sterba, 1963 : 180-181, fig. 117 | Poll, 1967 a : 65-67, fig. 10 | Géry, 1977 : 50 | Sydenham, 1977 : 981, 993.
 Distribution : Lower Niger, Ogun R.
 Meristic and metric characters : Pellegrin, 1923 b | Poll, 1967 a.
- 26.4 **BATHYAETHIOPS** Fowler, 1949 Gender : M
Micralestes : Pellegrin, 1925 b (*partim*) : 101.
Hemigrammalestes Pellegrin, 1926 n (*partim*) : 158. Type species : *Micralestes urotaenia* Boulenger, 1909 a, by subsequent designation of Burton, 1927 : 34.
Phenacogrammus : Poll, 1945 b (*partim*) : 73.
Bathyaethiops Fowler, 1949 : 247-248. Type species : *Bathyaethiops green* Fowler, 1949, by monotypy.
Alestopetersius (*Microlepidalestes*) Hoedeman, 1951 a : 8. Type species : *Micralestes caudomaculatus* Pellegrin, 1925 b, by monotypy.
Alestopetersius (*Brachypetersius*) Hoedeman, 1951 a : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Alestopetersius (*Alestogrammus*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Phenacogrammus (*Microlepidalestes*) Hoedeman, 1956 a : 559.
Phenacogrammus (*Alestogrammus*) Hoedeman, 1956 a : 559 (*partim*). Type species : *Alestes abeli* Fowler, 1936, by original designation.
Phenacogrammus (*Bathyaethiops*) : Géry, 1977 : 35.
- 26.4.1 ***Bathyaethiops breuseghemi* (Poll, 1945)**
Micralestes breuseghemi Poll, 1945 b : 50-52, fig. 6. Type locality : « riv. Luembe, O. Kakenga ». Holotype MRAC n° 59.191; paratypes MRAC n° 59.192-204 | Lambert, 1961 a : 14 (synonymy of *Micralestes breuseghemi* with *Bathyaethiops caudomaculatus*).
Bathyaethiops caudomaculatus (*non* Pellegrin, 1925) Poll, 1959 c : 85.
Bathyaethiops breuseghemi Poll, 1967 a : 76-77.
Phenacogrammus (*Bathyaethiops*) *breuseghemi* Géry, 1977 : 35.
 Distribution : Zaïre.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.4.2 ***Bathyaethiops caudomaculatus* (Pellegrin, 1925)**
Micralestes caudomaculatus Pellegrin, 1925 b : 101-102. Type locality : « Ouessou (Sangha) ». Holotype MNHN n° 25-128 | Poll, 1948 e : 78 | Bertin, 1948 : 13.
Hemigrammalestes caudomaculatus Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1926 n : 158.
Phenacogrammus caudomaculatus Poll, 1945 b : 73 | Poll, 1948 e : 78.
Alestopetersius (*Microlepidalestes*) *caudomaculatus* Hoedeman, 1951 a : 8.
Phenacogrammus (*Microlepidalestes*) *caudomaculatus* Hoedeman, 1956 a : 559.
Bathyaethiops caudomaculatus Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 82-84, 127, Pl. XVII, fig. 14-16 | Lambert, 1961 a : 13-14 | Gosse, 1963 : 155, 184-185 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 62 | Poll, 1967 a : 74-75.
Phenacogrammus (*Bathyaethiops*) *caudomaculatus* Géry, 1977 : 30, 35.
 Distribution : Zaïre, Sangha.
 Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Food habits : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Poll, 1948 e | Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.

- 26.4.3 ***Bathyaethiops greeni* Fowler, 1949**
Bathyaethiops greeni Fowler, 1949 : 247-248, fig. 19-23. Type locality : « Oka (Congo System) ». Holotype ANSP n° 71.877; paratypes ANSP n° 71.878-887 | Lambert, 1961 a : 89 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 62-63 | Poll, 1967 a : 74.
Phenacogrammus (Bathyaethiops) greeni Géry, 1977 : 35.
 Distribution : Zaïre.
 Habitat : Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Lambert, 1961 a | Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.
- 26.5 **BRACHYPETERSIUS Hoedeman, 1956** Gender : M
Micralestes Boulenger, 1899 f (*partim*) : 88.
Petersius Boulenger, 1920 a (*partim*) : 5.
Hemigrammopetersius : Poll, 1945 b (*partim*) : 76.
Alestopetersius (Brachypetersius) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Phenacogrammus (Brachypetersius) Hoedeman, 1956 a. Type species : *Micralestes altus* Boulenger, 1899 f, by original designation.
Bathyaethiops : Poll, 1959 c (*partim*) : 85.
Brachypetersius : Poll, 1967 a : 5.
- 26.5.1 ***Brachypetersius altus* (Boulenger, 1899)**
Micralestes altus Boulenger, 1899 f : 88, pl. XXXVI, fig. 5. Type locality : « Bikoro, lac Tumba ». Syntypes MRAC n° 806, 807-10, 811-15, 1281 | Boulenger, 1901 q : 163 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 230, fig. 174 | Cockerell, 1910 b : 6 | Nichols & Griscom, 1917 : 682, pl. LXXXII, fig. 2 | Boulenger, 1920 a : 25 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Myers, 1929 : 6 | David & Poll, 1937 : 209 | Poll, 1942 f : 23 | Poll, 1945 b : 60, 64-68, 70 | Poll, 1951 g : 263, pl. II, fig. 4.
Petersius nummifer Boulenger, 1920 a : 5, 18. Type locality : « Poko ». Syntypes MRAC n° 8057-058 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Vinciguerra, 1928 : 20 | Poll, 1945 b : 61, 62, 64-68 | Poll, 1967 a : 100, 106-108 (synonymy of *Petersius nummifer* with *Brachypetersius altus*).
Hemigrammalestes altus Holly, 1930 a : 228.
Micralestes nummifer Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b (*partim*) : 53, 62, 70.
Micralestes rochefoucauldi Fowler, 1936 b : 256-257, fig. 23. Type locality : « Fort Sibut, Ubanghi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.549; paratypes ANSP n° 65.550-551 | Poll, 1945 b : 70 | Gosse, 1966 : 192 (synonymy of *Micralestes rochefoucauldi* with *Bathyaethiops nummifer*).
Alestopetersius (Alestogrammus) nummifer Hoedeman, 1951 a : 7.
Alestopetersius (Brachypetersius) altus Hoedeman, 1951 a : 8.
Alestopetersius (Brachypetersius) rochefoucauldi Hoedeman, 1951 a : 8.
Phenacogrammus (Alestogrammus) nummifer Hoedeman, 1959.
Phenacogrammus (Brachypetersius) rochefoucauldi Hoedeman, 1959.
Bathyaethiops rochefoucauldi Poll, 1959 c : 85.
Phenacogrammus (Brachypetersius) altus Hoedeman, 1959 | Géry, 1977 : 30.
Bathyaethiops nummifer Poll, 1959 c : 85 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1966 : 191-192.
Bathyaethiops altus Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 61-62.
Brachypetersius altus Poll, 1967 a : 100 | Gosse, 1968 : 20.
 Distribution : Zaïre.
 Habitat : Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1945 b | Matthes, 1964 b | Gosse, 1966 | Poll, 1967 a.
Scales : Cockerell, 1910 b.

- 26.5.2 ***Brachypetersius cadwaladeri* (Fowler, 1930)**
Petersius cadwaladeri Fowler, 1930 : 30-31, fig. 3. Type locality : « Lulua River. Belgian Congo ». Holotype ANSP n° 51.748 | Poll, 1933 a : 148 | Poll, 1945 b : 62.
Micralestes massarti Poll, 1945 b : 52-54, fig. 7. Type locality : « Mukishi, affluent Lomami ». Syntypes MRAC n° 30.804-805 | Poll, 1967 a : 102 (synonymy of *Micralestes massarti* with *Brachypetersius cadwaladeri*).
Hemigrammopetersius cadwaladeri Poll, 1945 b : 76.
Bathyaethiops massarti Poll, 1959 c : 85.
Brachypetersius cadwaladeri Poll, 1967 a : 102-103, fig. 20.
Phenacogrammus (Brachypetersius) cadwaladeri Géry, 1977 : 31.
Distribution : Zaïre.
Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.5.3 ***Brachypetersius gabonensis* Poll, 1967**
Brachypetersius gabonensis Poll, 1967 a : 104-105, 108-110, fig. 22. Type locality : « Diala, route Lambarené-Mouila ». Holotype MRAC n° 153.770; paratypes MRAC n° 153.771, 153.772, 153.773-775.
Phenacogrammus (Brachypetersius) gabonensis Géry, 1977 : 31.
Distribution : Gaboon.
- 26.5.4 ***Brachypetersius huloti* (Poll, 1954)**
Micralestes huloti Poll, 1954 b : 58-59, fig. 2. Type locality : « Yangambi, rivière Lomboma ». Holotype MRAC n° 68.616; paratypes MRAC n° 120.878-883, 120.884-925, 120.926-928, 120.929-938, 120.939-960, 120.961-965, 120.966-967, 120.968-971, 120.972-980, 120.981-982, 120.983, 120.984-986, 120.987-989, 120.990-991, 120.992, 120.993, 120.994-995, 120.996-121.000, 121.001-121.010, ISNB n° 250-268 : (142 ex.) | Lambert, 1961 a : 13 | Gosse, 1963 : 154, 184 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 51-52.
Brachypetersius huloti Poll, 1967 a : 103-104, fig. 21.
Phenacogrammus (Brachypetersius) huloti Géry, 1977 : 31.
Distribution : Zaïre basin, Upper Niari.
Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964.
Food habits : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
Reproduction : Matthes, 1964 b.
Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
Parasitism : Matthes, 1964.
- 26.5.5 ***Brachypetersius notospilus* (Pellegrin, 1930)**
Micralestes notospilus Pellegrin, 1930 a : 197-198. Type locality : « La Passa, Haut Ogôoué ». Syntypes MNHN n° 29.234 | Pellegrin, 1930 b : 335 | Pellegrin, 1931 a : 207 | Pellegrin, 1931 b : 219-220 | Parenzan, 1936 b : 17 | Poll, 1945 b : 70 | Poll, 1948 a : 77-78 | Bertin, 1948 : 13.
Brachypetersius notospilus Poll, 1967 a : 101-102.
Phenacogrammus (Brachypetersius) notospilus Géry, 1977 : 31.
Distribution : Ogowe, Gaboon, Kouilou.
Meristic and metric characters : Parenzan, 1936 b | Poll, 1967 a.
- 26.5.6 ***Brachypetersius pseudonummifer* Poll, 1967**
Micralestes altus (partim) Nichols & Griscom, 1917 : 62, pl. LXXXII, fig. | Boulenger, 1920 a : 5.
Petersius nummifer Poll, 1945 b (*partim*) : 70.
Brachypetersius pseudonummifer Poll, 1967 a : 105-106, 110-115, fig. 23.
Type locality : « Avakubi ». Holotype MRAC n° 2919; paratypes MRAC

26.5.6 *Brachypetersius pseudonummifer* [cont.]

n° 2949, 2968-72, 2992-3000, 7992-93, 8071, 14.522, 14.525-526, 14.529, 14.533-534, 15.502-503.

Distribution : Zaïre.

Meristic and metric characters : Gosse, 1966.

- 26.6 **BRYCONAETHIOPS** Günther, 1873 Gender : M
Bryconaethiops Günther, 1873 : 143. Type species : *Bryconaethiops microstoma* Günther, 1873, by monotypy.
Brachyalestes : Thominot, 1886 : 167.
- 26.6.1 ***Bryconaethiops boulengeri*** Pellegrin, 1900
Bryconaethiops boulengeri Pellegrin, 1900 a : 101. Type locality : « Adouma (Ogôoué) ». Type : MNHN n° 85-356 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1909 a : 188 (synonymy of *Bryconaethiops boulengeri* with *Bryconaethiops microstoma*) | Poll, 1939 a : 670 | Poll, 1939 e : 23, fig. 7 | Poll, 1946 : 155, 174 | Poll, 1951 g : 263, pl. II, fig. 5 | Poll, 1953 a : 6, 56-57 | Poll, 1957 a : 93, fig. 112 | Gosse, 1963 : 154 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Matthes, 1964 : 41 b | Gosse, 1968 : 16 | Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 20.
Bryconaethiops microstoma var. *boulengeri* Pellegrin, 1906 f : 475 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 232 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Pellegrin, 1930 a : 197 | Pellegrin, 1935 i : 377 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1939 c : 68 | Ricardo-Bertram, 1943 : 186-199-200.
Distribution : Zaïre.
Habitat : Matthes, 1964 b.
Food habits : Matthes, 1964 b.
Reproduction : Matthes, 1964 b.
- 26.6.2 ***Bryconaethiops macrops*** Boulenger, 1920
Bryconaethiops macrops Boulenger, 1920 a : 5, 15-16, fig. 6. Type locality : « Bafwasende, Avakubi, Bosabangi and Fundi ». Holotype BMNH n° 1919.9.10 : 100 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Myers, 1929 : 5 | David & Poll, 1937 : 208 | Poll, 1939 a : 670 | Poll, 1939 e : 21-22, fig. 6 | Poll, 1957 a : 93 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Gosse, 1963 : 154, 182 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1968 : 16 | Daget, 1978 a : 39.
Distribution : Cameroon, Congo.
- 26.6.3 ***Bryconaethiops microstoma*** Günther, 1873
Bryconaethiops microstoma Günther, 1873 : 143-144. Type locality : « Boma, Lower Congo ». Syntypes BMNH n° 1873.7.28 : 25-26 | Boulenger, 1899 f : 82, pl. XXXVII fig. 1 | Boulenger, 1901 q : 145-147 | Boulenger, 1902 k : 265 | Boulenger, 1903 h : 22 | Boulenger, 1905 c : 40 | Pellegrin, 1906 f : 475 | Boulenger, 1909 a : 188-189, fig. 144 | Steindachner, 1914 : 13-14, pl. II, fig. 1 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 176 | Nichols & Griscom, 1917 : 678-679, pl. LXVII fig. 2, pl. LXXX, fig. 2 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pappenheim, 1926 : 133 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Vinciguerra, 1928 : 18 | Myers, 1929 : 5 | Holly, 1930 a : 226 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Poll, 1939 a : 670 | Poll, 1939 c : 13 | Poll, 1939 e : 21, fig. | Poll, 1957 a : 93 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Gosse, 1963 : 154, 181-182 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 40-41 | Arnoult, 1965 : 1188 | Poll, 1967 b : 91-93, fig. 33 A-B | Gosse, 1968 : 17 | Géry, 1977 : 20.
Bryconaethiops microstoma Sauvage, 1884 b : 202.
Brachyalestes mocquardianus Thominot, 1886 : 167. Type locality : « San Benito ». Holotype MNHN n° 85-428 | Boulenger, 1909 a : 188 (synonymy of *Brachyalestes mocquardianus* with *Bryconaethiops microstoma*).
Bryconaethiops yseuxi Boulenger, 1899 f : 82-83, pl. XXXVII, fig. 2. Type locality : « Upper Congo ». Syntypes BMNH n° 1899.6.27 : 38 | Boulenger, 1901 q : 147 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 189-190,

fig. 145 | Nichols & Griscom, 1917 : 678 (synonymy of *Bryconaethiops yseuxi* with *Bryconaethiops microstoma*) | Holly, 1930 a : 226 | Poll, 1939 a : 671 (synonymy of *Bryconaethiops yseuxi* with *Bryconaethiops macrops*) | Poll & Gosse, 1963 b : 72.

Bryconaethiops mocquardianus Pellegrin, 1900 b : 178.

Bryconaethiops microstoma var. *mocquardiana* Pellegrin, 1909 a : 66.

Bryconaethiops microstoma var. *habერი* Steindachner, 1914 : 13, pl. II, fig. 1 | Boulenger, 1916 a : 176 (synonymy of *Bryconaethiops microstoma* var. *habერი* with *Bryconaethiops yseuxi*) | Holly, 1930 a : 226.

Distribution : Cameroon, Gaboon, Upper Congo, Congo, Lake Kivu, Ogowe.

Habitat : Poll, 1953 a | Matthes, 1964.

Food habits : Poll, 1953 a | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1901 q | Boulenger, 1909 a | Steindachner, 1913 | Poll, 1967 b.

- 26.7 **CLUPEOCHARAX** Pellegrin, 1926 Gender : M
Clupeocharax Pellegrin, 1926 n : 159. (Not homonym of *Clupeocharax* Pearson, 1924, South American Characoid). Type species : *Clupeocharax schoutedeni* Pellegrin, 1926 n, by monotypy | Travassos, 1951 : 341 | Géry, 1977 : 50.
Clupeopetersius Pellegrin, 1928 e : 20 (invalid new genus name to replace *Clupeocharax* supposed to be homonym of *Clupeocharax* Pearson, 1924) | Travassos, 1951 : 342.
- 26.7.1 ***Clupeocharax schoutedeni*** Pellegrin, 1926
Clupeocharax schoutedeni Pellegrin, 1926 n : 159-160. Type locality : « Tondu ». Holotype MRAC n° 19.699 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Géry, 1977 : 50-51.
Clupeopetersius schoutedeni Pellegrin, 1928 e : 7, 21, fig. 10 | Pellegrin, 1928 g : 82 | Poll, 1942 f : 23 | Poll, 1945 b : 77 | Hoedeman, 1951 a : 6 | Poll, 1957 a : 93, fig. 117 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 43 | Poll, 1967 a : 71-72.
 Distribution : Zaïre.
 Habitat : Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.8 **DUBOISIALESTES** Poll, 1967 Gender : M
Alestopetersius (*Petersialestes*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Phenacogrammus (*Petersialestes*) : Hoedeman, 1956 a : 560.
Hemigrammopetersius Poll, 1959 c (*partim*) : 81.
Duboisialestes Poll, 1967 a : 133. Type species : *Alestopetersius* (*Petersialestes*) *xenurus tumbensis* Hoedeman, 1951, by original designation.
- 26.8.1 ***Duboisialestes bifasciatus*** Poll, 1967
Hemigrammopetersius duboisi (*non* Poll, 1959) Daget & Stauch, 1963.
Duboisialestes bifasciatus Poll, 1967 a : 135, 138-141, fig. 31. Type locality : « Bokuma ». Holotype MRAC n° 96.575; paratypes MRAC n° 96.578-581, 104.634, 105.067-071, 153.743, 93.663, 142.960-963, ZMA n° 104.771.
Hemigrammopetersius bifasciatus Géry, 1977 : 46.
 Distribution : Zaïre basin.
- 26.8.2 ***Duboisialestes tumbensis*** (Hoedeman, 1951)
Alestopetersius (*Petersialestes*) *xenurus tumbensis* Hoedeman, 1951 a : 8.
 Type locality : « Lac Tumba ». Holotype ZMA n° 100.166; paratype ZMA n° 100.166 A.
Phenacogrammus (*Petersialestes*) *xenurus tumbensis* Hoedeman, 1959.

Hemigrammopetersius duboisi Poll, 1959 c : 81-82, 127, pl. XXII, fig. 1.
Type locality : « Stanley Pool ». Holotype MRAC n° 118.350; paratypes MRAC n° 118.351-369, 118.380-382, 118.441-445, 118.446 | Poll, 1959 b : 198 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 60-61 | Poll, 1967 a : 138 (synonymy of *H. duboisi* with *D. tumbensis*).

Hemigrammopetersius tumbensis Géry, 1977 : 39, 46.

Duboisialestes tumbensis Poll, 1967 a : 133-138, fig. 30.

Distribution : Zaïre basin.

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food habits : Matthes, 1964 b.

Reproduction : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.

Parasitism : Matthes, 1964 b.

26.9 **HEMIGRAMMOPETERSIUS** Pellegrin, 1926 Gender : M
Petersius Boulenger, 1909 a (*partim*) : 237. Type species : *Petersius conserialis* Hilgendorf, 1894, by monotypy.

Hemigrammopetersius Pellegrin, 1926 n (*partim*) : 158. Type species : *Petersius pulcher* Boulenger, 1909 a, by subsequent designation of Pellegrin, 1926 n : 158.

Alestopetersius (*Phenacogrammus*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 7. Type species not designated (*Nomen nudum*).

Phenacogrammus (*Phenacogrammus*) Hoedeman, 1956 a (*partim*). Type species : *Micralestes interruptus* Boulenger, 1899 f, by original designation.

26.9.1 ***Hemigrammopetersius barnardi*** (Herre, 1936)

Petersius barnardi Herre, 1936 : 100-101. Type locality : « Beria ». Holotype and 74 paratypes CAS (SU) n° 31.521 | Poll, 1945 b : 62 | Barnard, 1948 : 416 | Jubb, 1967 : 79-80.

Hemigrammopetersius barnardi Poll, 1945 b : 76 | Poll, 1967 a : 70 | Bailey, 1969 b : 179 | Géry, 1977 : 47.

Distribution : Mozambique, Rufiji.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

26.9.2 ***Hemigrammopetersius brevidorsalis*** (Pellegrin, 1921)

Petersius brevidorsalis Pellegrin, 1921 c : 49-50. Type locality : « Fort-Crampe (Gribingui) ». Syntypes MNHN n° 21-10 | Pellegrin, 1922 b : 66 | Bertin, 1948 : 13 | Blache *et al.*, 1964 : 87-88, fig. 37 | Daget, 1966 b : 131.

Hemigrammopetersius brevidorsalis Poll, 1945 b : 62, 76 | Poll, 1967 a : 69 | Géry, 1972 : 47.

Distribution : Gribingui.

Meristic and metric characters : Blache *et al.*, 1964 | Poll, 1967 a.

26.9.3 ***Hemigrammopetersius intermedius*** (Blache & Miton, 1960)

Petersius intermedius Blache & Miton, 1960 a : 102. Type locality : « lac Tchad ». Syntypes MNHN n° 59.228 | Blanc, 1961 : 263 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 88-89, fig. 38 | Daget & Iltis, 1965 : 79-80, fig. 45 | Daget, 1966 b : 131 | Stauch, 1966 : 18 | Loubens, 1969 : 53, 54, 57 | Durand, 1970 a : 16 | Loubens, 1970 : 53, 54 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 95, 111.

Hemigrammopetersius intermedius Poll, 1967 a : 69-70 | Géry, 1977 : 47.

Distribution : Lake Chad, Benue, Niger, Ivory Coast.

Habitat : Planquette & Lemasson, 1975.

Meristic and metric characters : Blache *et al.*, 1964 | Poll, 1967 a.

26.9.4 ***Hemigrammopetersius pulcher*** (Boulenger, 1909)

Petersius pulcher Boulenger, 1909 a : 237, fig. 180. Type locality : « Ja River

(Congo System) at Bitye ». Syntypes BMNH n° 1909.4.29 : 48-49 | Boulenger, 1909 f : 7 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1916 a : 187 | Holly, 1927 b : 116, 125 | Myers, 1929 : 6 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 60, 61.

Hemigrammopetersius pulcher Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1926 n : 159 | Myers, 1929 : 6 | Poll, 1945 b : 76 | Holly, 1930 a : 229 | Poll, 1967 a : 68-69, fig. 11 | Géry, 1977 : 39, 47 | Daget, 1978 a : 40 | Daget, 1979 : 57.

Alestopetersius (Phenacogrammus) major pulcher Hoedeman, 1951 a : 7.

Phenacogrammus (Phenacogrammus) major pulcher Hoedeman, 1959.

Distribution : Cameroun (Ja River).

Meristic and metric characters : Holly, 1927 b | Poll, 1967 a.

- 26.10 **HYDROCYNUS** Cuvier, 1817 Gender : M
Hydrocynus Cuvier, 1817 (*partim*) : 167. Type species : *Salmo dentex* Geoffroy Saint Hilaire, 1809 [= *Hydrocyon forskahlii* (Cuvier, 1819)] by subsequent designation of Agassiz, 1829.
Hydrocyon Cuvier, 1819 : 353. Unwarranted emendation of *Hydrocynus*.
Hydrocionichthys Travassos, 1952 : 142. Type species : *Hydrocyon forskahlii* Cuvier, 1819. An unjustified substitute for *Hydrocynus*.

- 26.10.1 ***Hydrocynus brevis*** (Günther, 1864)
Hydrocyon forskahlii (partim) Cuvier & Valenciennes, 1849 : 309 | Peters, 1868 a : 69.
Hydrocynus brevis Günther, 1864 a : 351. Type locality : « Khartoum ». Syntypes BMNH n° 1862.6.17 : 94-96 | Günther, 1869 b : 245, pl. III, fig. A | Steindachner, 1870 b : 547 | Boulenger, 1900 d : 512 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1906 f : 475 | Pellegrin, 1906 g : 125-126 | Boulenger, 1907 l : 107-109, pl. XVI, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 186-187, fig. 143 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1914 j : 69-70, fig. | Boulenger, 1916 a : 176 | Pellegrin, 1912 d : 268 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 94-95, fig. 20 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 57 | Nichols, 1928 b : 2 | Svensson, 1933 : 51, fig. 18 c, 18 d | Chabanaud, 1934 a : 200 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 231 | Poll, 1950 c : 3 | Sandon, 1950 : 27-28, pl. IV, fig. 1 | Daget, 1951 b : 1143 | Daget, 1954 : 113-116, fig. 33 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 125 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1961 e : 330 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Blache *et al.*, 1964 : 69-71, fig. 27 | Roman, 1966 : 53-54 | Stauch, 1966 : 18 | Loubens, 1969 : 56, 57, 58, 68, 72 | Durand, 1970 a : 16, 19, 22 | Durand, 1971 : 149, 153, 155 | Lauzanne, 1972 a : 639 | Durand, 1973 a : 58 | Durand, 1973 b : 196 | Loubens, 1973 : 212, 213, 225, 227, 231.
Hydrocion brevis Chabanaud, 1934 : 200.
Hydrocynus brevis Daget, 1969 b : 1115 | Lewis, 1974 c : 17 | Benech, Lemoalle & Quensièrre, 1976 : 126 | Dansoko, Breman & Daget, 1976 : 72-76 | Lauzanne, 1976 : 278, 280, 281, 282-283, 287, 288, 292, 294-297, 301, 306 | Daget & Durand, 1981 : 713.
Distribution : Nile, Chad basin, Senegal, Gambia, Niger, Volta, Benoué.
Habitat : Blache *et al.*, 1964.
Reproduction : Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964.
Growth : Dansoko, Breman & Daget, 1976.
Migration : Loubens, 1973.
Condition : Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Dansoko, Breman & Daget, 1976.
Mortality : Benech, Lemoalle & Quensièrre, 1976.
Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Pellegrin, 1923 b | Monod, 1950 a : 13 | Sandon, 1950 | Daget, 1954 | Daget, 1961 e | Blache *et al.*, 1964 | Daget, 1966 a | Roman, 1966.
Food habits : Lewis, 1974 c.

Hydrocynus forskalii* (Cuvier, 1819)Salmo dentex* (non Hasselquist), Forskål, 1775 : 66.*Characinus dentex* Geoffroy St Hilaire, 1809 b : 49, pl. IV, fig. 1.*Hydrocyon dentex* Rüppell, 1829 : 5.

Hydrocyon forskalii Cuvier, 1819 : 354, pl. XXVIII, fig. 1. Type locality : « Nile ». Syntypes MNHN n° 1691, A. 9705-9707-9708-9709 | Müller & Troschel, 1845 : 11, pl. III, fig. 6 | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1849 : 309-316 | Günther, 1864 a : 330-351 | Peters, 1868 a : 69 | Günther, 1869 b : 244 | Steindachner, 1870 b : 547 | Vinciguerra, 1897 a : 24, 29 | Vinciguerra, 1898 : 258 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1903 i : 329 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1907 l : 100-104, pl. XVI, fig. 1, pl. XVII, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 180-182, fig. 139 | Werner, 1910 a : 29-30 | Fowler, 1914 : 1 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 232 | Pellegrin, 1914 j : 68, pl. VI, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 175 | Cunningham, 1920 : 524 | Gianferrari, 1924 : 241 | Nichols, 1928 b : 2 | Holly, 1930 a : 229 | Svensson, 1933 : 50-51, fig. 18 a and 18 b | Norman, 1935 : 217 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 368 | David & Poll, 1937 : 248 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 230-231 | Bertin, 1948 : 29 | Sandon, 1950 : 22-28 | Copley, 1952 a : 198-199 | Copley, 1958 : 58-59 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Daget, 1960 e : 321 | Gras, 1961 : 576 | Daget, 1962 d : 61 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Daget, 1966 a : 250 | Roman, 1966 : 55-56 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Loubens, 1969 : 53, 54 | Durand, 1970 a : 16 | Lauzanne, 1972 a : 639 | Durand, 1973 a : 58 | Durand, 1973 b : 196 | Loubens, 1973 : 211, 212, 213, 214, 223, 224, 225, 226, 231 | Lauzanne, 1975 b : 105-121 | Quensièrre, 1976 : 10, 12, 15, 16.

Hydrocyon forskalii Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Pellegrin, 1906 f : 475 | Pellegrin, 1906 g : 125 | Pellegrin, 1908 a : 446 | Pellegrin, 1909 b : 2 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1910 : 283 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Pellegrin, 1915 g : 270 | Pellegrin, 1914 j : 68-69 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin 1923 b : 93 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 f : 2-3 | Pellegrin 1930 e : 451 | Pfaff, 1933 : 278 | Pellegrin, 1935 g : 133 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Schultz, 1942 : 315 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1954 : 117-120, fig. 35 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 125 | Greenwood, 1958 c : 35, fig. 15 | Gosse, 1963 : 154, 181 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Blache *et al.*, 1964 : 66-67, fig. 25.

Hydrocynus forskalii Fowler, 1919 : 238 | Benech, Lemoalle & Quensièrre, 1976 : 126 | Dansoko, Breman & Daget, 1976 : 72-76 | Lauzanne, 1976 : 281, 282, 287, 289-290, 292, 294, 295, 296, 301, 307 | Géry, 1977 : 54 | Daget & Depierre, 1980 : 57 | Daget & Durand, 1981 : 713, fig. 24.

Hydrocynus forskahlii Myers, 1950 : 45-47 | Daget & Iltis, 1965 : 61-63, fig. 33 | Daget, 1969 b : 1115 | Daget, Planquette & Planquette, 1973 : 132 | Lewis, 1974 c : 17 | Petr, 1974 : 329 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 91, 97-98, fig. 8.

Hydrocynus forskalii Johnels, 1954 : 348, 364-368, fig. 9 | Holden, 1970 : 139, 141-143 | Tobor, 1972 : 181, 182, 183, 184-187.

Distribution : Nile, Lake Mobutu Sese Seko, Lakes Turkana & Gandjule (Margherita), Senegal, Niger, Volta, Ivory Coast, Guinea, Cameroon, Zaïre, Ghana, Liberia, Benue, Omo, Gambia, Chad, Sierra Leone, Benin.

Habitat : Copley, 1958 | Greenwood, 1958 a | Blache *et al.*, 1964.

Food habits : Worthington & Ricardo, 1936 a | Greenwood, 1958 c | Blache *et al.*, 1964 | Holden, 1970 | Tobor, 1972 | Lauzanne, 1972 a | Lewis, 1974 c | Lauzanne, 1975 b | Planquette & Lemasson, 1975 | Lauzanne, 1976.

Reproduction : Worthington & Ricardo, 1936 a | Daget, 1954 | Greenwood, 1958 a | Blache *et al.*, 1964 | Planquette & Lemasson, 1975.

Growth : Blache *et al.*, 1964 | Planquette & Lemasson, 1975 | Dansoko, Breman & Daget, 1976.

Migration : Loubens, 1973.
 Mortality : Benech, Lemoalle & Quensière, 1976.
 Condition : Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Dansoko, Breman & Daget, 1976.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 j | Fowler, 1919 | Pellegrin, 1923 b | Sandon, 1950 | Daget, 1954 | Johnels, 1954 | Daget, 1962 d | Blache *et al.*, 1964 | Daget & Iltis, 1965 | Roman, 1966.

26.10.3 *Hydrocynus goliath* (Boulenger, 1898)

Hydrocynon goliath Boulenger, 1898 g : 23-24, pl. XI. Type locality : « Manyanga, New Antwerp ». Syntypes MRAC n° 77 & 166, 116 & 117 | Boulenger, 1901 q : 141-143, pl. VII | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 184-185, fig. 142 | Nichols & Griscom, 1917 : 678 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1939 e : 21 | Duren, 1943 : 27 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Poll, 1951 g : 267, pl. II, fig. 1 | Copley, 1952 a : 199 | Poll, 1953 a : 6, 55-56 | Poll, 1957 a : 92, fig. 115-116 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 154, 181 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Matthes, 1964 b : 42-43 | Gosse, 1968 : 16.
Hydrocynus goliath Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 54.
 Distribution : Zaïre basin, Lualaba, Upemba, Tanganyika.
 Habitat : Poll, 1953 a | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Food habits : Poll, 1953 a | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Poll, 1953 a | Gosse, 1963.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1953 a.

26.10.4 *Hydrocynus somonorum* (Daget, 1954)

Hydrocynon somonorum Daget, 1954 : 116-117, fig. 34. No type preserved | Blache *et al.*, 1964 : 71, fig. 28.
Hydrocynus somonorum Géry, 1977 : 54.
 Distribution : Niger basin, Chad.
 Meristic and metric characters : Blache *et al.*, 1964.

26.10.5 *Hydrocynus vittatus* (Castelnau, 1861)

Hydrocynon forskalii (*non* Cuvier) Steindachner, 1895 a : 62.
Hydrocynon forskalii (*partim*) Peters, 1868 a : 69.
Hydrocinus vittatus Castelnau, 1861 : 65. Type locality : « lac Ngami ».
Hydrocynon lineatus Bleeker, 1863 a : 125. Type locality : Côte de Guinée.
 Type RMNH n° 3249 | Günther, 1864 a : 352 | Günther, 1864 e : 308 | Boulenger, 1901 p : 137, 140 | Boulenger, 1901 q : 143-144 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 k : 265 | Günther, 1902 b : 339 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1905 e : 643 | Boulenger, 1906 a : 110 | Boulenger, 1906 k : 540, 547 | Werner, 1906 a : 1126 | Boulenger, 1907 k : 307 | Boulenger, 1907 l : 104-106, pl. XVII, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 182-183, fig. 140 | Boulenger, 1909 f : 6 | Keilhack, 1910 a : 93 | Pappenheim, 1910 : 274 | Werner, 1910 a : 30 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 338 | Steindachner, 1914 : 12-13 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 232 | Boulenger, 1916 a : 17 | Eastman, 1917 : 757-760, pl. LXXXIV-LXXXVII | Nichols & Griscom, 1917 : 618, pl. LXVI, fig. 1, pl. LXX, fig. 1 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1920 a : 4 | Boulenger, 1920 b : 3, 10 | Cunningham, 1920 : 524 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1923 b : 93-94 | Pellegrin, 1924 h : 458 | Pellegrin, 1926 j : 57 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 116, 122 | Nichols, 1928 b : 2 | Pellegrin, 1928 e | Holly, 1930 a : 229 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Pfaff, 1933 : 278-279 | Poll, 1933 a : 119, 148 | Worthington, 1933 b : 36, 38-39 | Chabanaud, 1934 a : 201 | Fowler, 1935 a : 256 (synonymy of *Hydrocynon lineatus* with *Hydrocynus vittatus*) | David, 1936 a : 150 | David,

- 1936 d : 73 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 369 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1066, 1082 | David & Poll, 1937 : 208, 264 | Gregory & Conrad, 1937 : 975-984, fig. 1-7 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Poll, 1939 c : 20 | Ricardo, 1939 a : 631, 641 | Poll, 1942 f : 23 | Duren, 1943 : 27 | Ricardo-Bertram, 1943 : 186, 201-202 | Poll & Tihon, 1945 : 293 | Poll, 1946 : 155, 173-174 | Cawston, 1947 : 145 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 231, fig. 144 | Barnard, 1948 : 413 (synonymy of *Hydrocyon lineatus* with *Hydrocynus vittatus*) | Poll, 1948 a : 4 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Daget, 1950 c : 58 | Monod, 1950 a : 13 | Sandon, 1950 : 27-28, pl. XIV, fig. 1 & 2 | Poll, 1952 g : 115, fig. 6 c | Copley, 1952 a : 197-198, pl. XV | Poll, 1953 a : 6, 50-55, pl. II, fig. 5 & 6 | Daget, 1954 : 120-122, fig. 36 | Daget, 1957 b : 328 | Copley, 1958 : 59-60, fig. 25 | Greenwood, 1958 c : 36-37, fig. 16 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Frade & Pinto, 1961 : 95, fig. | Gras, 1961 : 576 | Daget & Stauch, 1963 a : 89 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Blache *et al.*, 1964 : 67-69, fig. 26 | Matthes, 1964 b : 42 (synonymy of *Hydrocyon lineatus* with *Hydrocynus vittatus*) | Daget, 1966 a : 250 | Stauch, 1966 : 18 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Poll, 1967 b : 93, fig. 34 | Loubens, 1969 : 58.
- Hydrocyon vittatus* Boulenger, 1898 g : 24-25, pl. X, fig. 2 | Boulenger, 1901 q : 142-143 | Fowler, 1935 a : 255-256 | Barnard, 1947 : 50, pl. VI, fig. 17 | Barnard, 1948 : 410, 413-414 | Jubb, 1952 a : 50-51 | Jubb, 1954 b : 691 | Crass, 1960 : 412, 417 | Jackson, 1961 c : 603-620 | Gosse, 1963 : 154, 180-181 | Poll & Gosse, 1963 b : 70 | Ladiges, 1964 : 251, 256, 257-258 | Matthes, 1964 b : 41-42 | Daget, 1967 b : 5 | Gosse, 1968 : 16 | Price, Peebles & Bamford, 1969 : 118-120.
- Hydrocion lineatus* Pellegrin, 1900 b : 178 | Chabanaud, 1934 a : 201 | Borodin, 1936 : 2, 6.
- Hydrocynus vittatus* Fowler, 1936 b : 252-253 | Jubb, 1967 : 77-78, pl. I | Pienaar, 1968 : 22-23, fig. 4 | Bowmaker, 1968 b : 3 | Bailey, 1969 b : 178 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15 | Bell-Cross, 1972 : 3, 12, 16 | Bell-Cross, 1973 : 4 | Balon, 1974 : 654 | Balon & Coche, 1974 : 44, 69, 264, 267-268, 285, 318, 406, 428-429, 432, 437-443, 445, 463, 466, 468-469, 477, 492-493, 529, 536, 543, 597, 604, 627, 629, 631, 633, 635, 642, 689, pl. 12, 13, 15 | Lewis, 1974 c : 18 | Petr, 1974 : 329 | Bell-Cross, 1976 a : 101-104, fig. 3 | Poll, 1976 b : 10, 44, fig. 12 | Géry, 1977 : 54 | Bruton & Kok, 1980 : 218.
- Distribution : White and Blue Nile, Niger, Limpopo, Volta, Lake Mobutu Sese Seko, Congo, Chad, Zaïre basin, Lake Tanganyika, Zambesi River, Lake Bangwelo, Liberia, Lake Mweru, North Rhodesia, Cameroon, Ghana, Lake Rukwa, Lake Turkana, Senegal, Benoue, Togo, Dahomey, Transvaal, Shore River, Lufira, Lualaba, Upemba, Rovuma, Botswana, Luapula, Mweru, Rufigi, Ruaha.
- Habitat : Ricardo, 1939 | Ricardo-Bertram, 1943 | Poll, 1953 a | Copley, 1958 | Greenwood, 1958 c | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b | Pienaar, 1968 | Bell-Cross, 1976.
- Osteology : Eastman, 1917 | Gregory & Conrad, 1937.
- Food habits : Worthington & Ricardo, 1936 a | Worthington & Ricardo, 1936 b | Ricardo, 1939 | Ricardo-Bertram, 1943 | Poll, 1953 a | Daget, 1954 | Greenwood, 1958 c | Jackson, 1961 c | Gosse, 1963 | Blache *et al.*, 1964 | Matthes, 1964 b | Pienaar, 1968 | Bell-Cross, 1976.
- Reproduction : Ricardo, 1939 | Ricardo-Bertram, 1943 | Poll, 1953 a | Greenwood, 1958 c | Jackson, 1961 c | Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b | Pienaar, 1968.
- Migration : Jackson, 1961 c.
- Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Keilhack, 1910 a | Steindachner, 1913 | Pellegrin, 1923 b | Holly, 1927 b | Borodin, 1936 | Fowler, 1936 | Poll, 1946 | Sandon, 1950 | Poll, 1953 a | Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Jubb, 1967 | Poll, 1967 b | Poll, 1976 b.

Parasitism : Price, Peebles & Bamford, 1969.

Dentition : Cawston, 1947.

- 26.10.6 *Hydrocynus vittiger* (Boulenger, 1907)
Hydrocyon vittatus (non Castelnau, 1861) Boulenger, 1898 g : 24, pl. X, fig. 2 | Boulenger, 1901 q : 142.
Hydrocyon vittiger Boulenger, 1907 l : 106. Type locality : « Manyanga ». Syntypes MRAC n° 149 & 165 | Boulenger, 1905 c : 40 | Boulenger, 1909 a : 184, fig. 141 | Boulenger, 1920 a : 4 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1939 e : 21 | Poll, 1959 b : 198 | Gosse, 1963 : 154, 181 | Poll & Gosse, 1963 b : 70.
Hydrocynus vittiger Géry, 1977 : 54.
 Distribution : Zaïre basin.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a.
- 26.11 **LADIGESIA** Géry, 1968 Gender : F
Ladigesia Géry, 1968 a : 78. Type species : *Ladigesia roloffii* Géry, 1968, by monotypy.
- 26.11.1 *Ladigesia roloffii* Géry, 1968
Ladigesia roloffii Géry, 1968 a : 78-87, fig. 1-7. Type locality : « Kasewe forest, Sierra Leone ». Holotype NMH n° 4270; paratypes (4) NMH n° 4271 | Géry, 1977 : 50 | Wilkens, 1977 : 156.
 Distribution : Sierra Leone.
- 26.12 **LEPIDARCHUS** Roberts, 1966 Gender : M
Lepidarchus Roberts, 1966 : 209. Type species : *Lepidarchus adonis* Roberts, 1966, by monotypy.
- 26.12.1 *Lepidarchus adonis* Roberts, 1966
Lepidarchus adonis Roberts, 1966 : 209-216, fig. 1-11. Type locality : « Road to Half-Assimi, W. Ghana ». Holotype CAS (SU) n° 63.546; paratypes CAS (SU) n° 63.462 (20), 63.460 (1), 63.461 (1) | Poll, 1967 a : 132-133, fig. 29 | Géry, 1977 : 51.
 Distribution : Ghana.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.13 **MICRALESTES** Boulenger, 1899 Gender : M
Alestes Peters, 1852 (*partim*) : 276. Type species : *Salmo niloticus* Geofroy St. Hilaire, 1809 [= *Alestes dentex* (Linné, 1758)], by subsequent designation of Jordan, 1919 : 221.
Brachyalestes Günther, 1864 a (*partim*) : 316. Type species : *Myletes nurse* Rüppell, 1832, by subsequent designation of Jordan, 1919 : 333.
Micralestes Boulenger, 1899 f : 86-87. Type species : *Micralestes humilis* Boulenger, 1899, by subsequent designation of Jordan, 1920.
Petersius Boulenger, 1909 a (*partim*) : 231. Type species : *Petersius conserialis* Hilgendorf, 1894, by monotypy.
Brycinus Myers, 1929 (*partim*) : 5. Type species : *Brycinus macrolepidotus* Valenciennes, 1849, by monotypy.
Hemigrammopetersius Pellegrin, 1933 c (*partim*) : 105. Type species : *Petersius pulcher* Boulenger, 1909 a, by subsequent designation of Pellegrin, 1926 n : 158.
Alestopetersius (*Alestogrammus*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 5. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Micralestes (*Micralestes*) Hoedeman, 1956 a : 558 (*partim*). Type species : *Alestes acutidens* Peters, 1852, by original designation.
Phenacogrammus (*Alestogrammus*) Hoedeman, 1956 a (*partim*) : 559. Type species : *Alestes abeli* Fowler, 1936, by original designation.

Virilia Roberts, 1967 b (*partim*): 253. Type species: *Phenacogrammus pabrensis* (Roman, 1966), by original designation.

26.13.1

***Micralestes acutidens* (Peters, 1852)**

Alestes acutidens Peters, 1852 : 276. Type locality : « Zambèze ». Syntypes (3) ZMHU n° 3576 | Peters, 1868 a : 64, pl. XII, fig. 2.

Brachyalestes acutidens Günther, 1864 a : 316 | Günther, 1864 e : 308.

Micralestes acutidens Boulenger, 1899 f : 87 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1903 i : 329 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Werner, 1906 a : 1128 | Boulenger, 1907 k : 307 | Boulenger, 1907 l : 131-133, pl. XIX, fig. 3-4 | Boulenger, 1909 a : 224-225, fig. 168 | Werner, 1910 a : 32-33 | Boulenger, 1911 n : 16 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 342, fig. 5 | Pellegrin, 1914 j : 76-77, fig. 13 | Nichols & Griscom, 1917 : 682 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 102-103, fig. 23 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Myers, 1929 : 6 | Pellegrin, 1929 f : 135 | Holly, 1930 a : 228 | Pfaff, 1933 : 283 | Poll, 1933 a : 120, 148 | David, 1936 d : 72 | Fowler, 1936 b : 251-258, fig. 10 | David & Poll, 1937 : 209 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Poll, 1938 b : 400 | Poll, 1939 e : 24 | Poll, 1945 b : 70 | Barnard, 1947 : 50, pl. VI, fig. 19-20 | Barnard, 1948 : 410, 415-416 | Poll, 1948 a : 4 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Fowler, 1949 : 244 | Monod, 1950 a : 13 | Sandon, 1950 : 29-30 | Daget, 1954 : 147-149, fig. 43 | Daget, 1954 : 147 | Jubb, 1954 b : 692 | Poll, 1954 b : 64 | Daget, 1957 b : 328 | Poll, 1957 a : 92, 94, fig. 119, 123, 125 | Daget, 1959 a : 669 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 127 | Crass, 1960 b : 412 | Daget, 1961 h : 507 | Frade & Pinto, 1961 : 95, fig. 12 | Gras, 1961 : 576 | Lambert, 1961 a : 12 | Lambert, 1961 b : 310 | Daget & Stauch, 1963 b : 43 | Gosse, 1963 : 154, 183 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Sterba, 1963 : 183, fig. 252 | Daget, 1964 a : 1330 | Matthes, 1965 : 181 | Daget, 1966 a : 250 | Daget, 1966 b : 129-131 | Jubb, 1967 : 79, fig. 52 | Poll, 1967 a : 30-33, fig. 2 | Poll, 1967 b : 101-103, fig. 40 | Gosse, 1968 : 18-19 | Pienaar, 1968 : 25, fig. 6 | Bailey, 1969 b : 179 | Loubens, 1969 : 53, 54, 57, 71 | Robinson & Robinson, 1969 : 951-964 | Loubens, 1970 : 53, 54 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15 | Bell-Cross, 1972 : 3, 12 | Bell-Cross, 1973 : 4 | Balon, 1974 b : 650, 654 | Holcik, 1974 : 409-416, fig. 55-57 | Lewis, 1974 a : 19 | Bell-Cross, 1976 a : 106-107 | Poll, 1976 b : 10, 46 | Géry, 1977 : 30 | Lek & Lek, 1977 : 255-268, fig. 1 | Sydenham, 1977 : 981, 993 | Daget, 1978 a : 40 | Bruton & Kok 1980 : 218 | Daget & Durand, 1981 : 716, fig. 29.

Petersius neglectus Boulenger, 1920 a : 5, 18-19. Type locality : « Poko ».

Holotype MRAC n° 8064 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Poll, 1945 b : 68-69 (synonymy of *Petersius neglectus* with *Micralestes acutidens*).

Micralestes neglectus Myers, 1929 : 6 | Poll, 1945 b : 62.

Micralestes luluae Fowler, 1930 : 29-30, fig. 2. Type locality : « Lulua River, Belgian Congo ». Holotype ANSP n° 51.715 | Poll, 1933 a : 148 | Poll, 1945 b : 70 | Poll, 1967 a : 32 (synonymy of *Micralestes luluae* with *Micralestes acutidens*).

Micralestes acutidens acutidens Hoedeman, 1951 a : 5 | Daget, 1957 c : 128, fig. 11 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 84-85, fig. 35 | Matthes, 1964 b : 49 | Stauch, 1966 : 18.

Micralestes (Micralestes) acutidens acutidens Hoedeman, 1956 a : 558.

Micralestes acutidens neglectus Hoedeman, 1951 a : 6.

Micralestes (Micralestes) acutidens neglectus Hoedeman, 1956 a : 559.

Micralestes brevianalis Blache & Miton, 1960 a : 101. Type locality : « Lake Tchad ». Syntype MNHN n° 59.231-236 | Blanc, 1961 : 263 | Blache *et al.*, 1964 : 85-87, fig. 36 | Daget, 1966 b : 129-131 (synonymy of *Micralestes brevianalis* with *Micralestes acutidens*).

Micralestes humilis Jubb, 1963 : 14, 19 (synonymy of *Micralestes humilis* with *Micralestes acutidens*).

Virilia brevianalis Roberts, 1967 b : 254.

Distribution : Nile, Niger, Chad, Zaïre, Zambesi, Limpopo, Omo, Ubanghi, Lake Kariba, Kafue, Benin, Rovuma, Transvaal, Cameroon, Lake Upemba, Lualaba, Uelé, Benue.

Habitat : Daget, 1954 | Gosse, 1963 | Blache *et al.*, 1964 | Matthes, 1964 b | Pienaar, 1968 | Bell-Cross, 1976.

Food habits : Daget, 1954 | Gosse, 1963 | Pienaar, 1968 | Robinson & Robinson, 1969 | Bell-Cross, 1976 | Lek & Lek, 1977.

Reproduction : Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Holcik, 1974 | Lek & Lek, 1977.

Growth : Holcik, 1974 | Lek & Lek, 1977.

Migration : Pienaar, 1968.

Scales : Holcik, 1974.

Dentition : Monod, 1950 a.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1907 l | Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1914 | Pellegrin, 1923 b | Poll, 1926 b | Fowler, 1936 b | Poll, 1945 b | Sandon, 1950 | Daget, 1954 | Blache *et al.*, 1964 | Daget, 1966 b | Jubb, 1967 | Poll, 1967 a | Poll, 1967 b.

Mortality : Holcik 1974.

26.13.2 *Micralestes argyrotaenia* Trewavas, 1936

Micralestes argyrotaenia Trewavas, 1936 : 65-66, pl. I, fig. 3. Type locality : « Cunene River, Angola ». Syntypes BMNH n° 1935.3.20 : 65-70 | Poll, 1945 b : 70 | Matthes, 1965 : 181 | Poll, 1967 a : 39 | Géry, 1977 : 29.

Distribution : Angola.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

26.13.3 *Micralestes comoensis* Poll & Roman, 1967

Micralestes comoensis Poll & Roman, 1967 : 179-182, fig. 1-2. Type locality : « Comoé ». Holotype MRAC n° 141.924; paratypes MRAC n° 141.925-928, 141.929-936, 141.937-940, 153.172-182, 153.183-186 | Poll, 1967 a : 44 | Roman, 1976 : 96-99 | Géry, 1977 : 29.

Distribution : Upper Comoe.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a | Roman, 1976.

26.13.4 *Micralestes congicus* Poll, 1967

Micralestes congicus Poll, 1967 a : 44, 46-48, fig. 5. Type locality : « Bokuma ». Holotype MRAC n° 96.582; paratypes MRAC n° 96.583-584, 153.747 | Géry, 1977 : 30.

Distribution : Zaïre basin.

26.13.5 *Micralestes elongatus* Daget, 1957

Micralestes acutidens elongatus Daget, 1957 c : 126-128, fig. 11. Type locality : « Bougouriba ». Holotype MNHN n° 56-106; paratypes MNHN n° 60-409, 410, 411, 412, 413 | Daget, 1960 e : 322 | Roman, 1966 : 66-67. *Virilia elongatus* Roberts, 1967 b : 254.

Distribution : Upper Volta.

Meristic and metric characters : Daget, 1960 e | Poll, 1967 a.

26.13.6 *Micralestes fodori* Matthes, 1965

Micralestes fodori Matthes, 1965 : 178-181, fig. 1. Type locality : « Lake Fwa ». Holotype MRAC n° 140.901; paratypes MRAC n° 140.903-906, 71.380 | Poll, 1967 a : 42-43, fig. 4 | Géry, 1977 : 29.

Distribution : Lake Fwa (Zaïre).

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

- 26.13.7 ***Micralestes holargyreus* (Günther, 1873)**
Alestes holargyreus Günther, 1873 : 144. Type locality : « Boma ». Syntypes BMNH n° 1873.7.28 : 19-23.
Alestes brevipinnis Perugia, 1891 : 975-976. Type locality : « Vivi, Congo ». Syntypes MSNG n° 9248 (8 ex.) | Boulenger, 1909 a : 227 (synonymy of *Alestes brevipinnis* with *Micralestes holargyreus*).
Micralestes holargyreus Boulenger, 1899 f : 87 | Boulenger, 1901 q : 162 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 227-228, fig. 171 | Cockerell, 1910 b : 6, pl. I, fig. 5 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 116, 124-125 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Holly, 1930 a : 228 | Poll, 1945 b : 70 | Poll, 1967 a : 33-34 | Géry, 1977 : 29.
Micralestes acutidens holargyreus Hoedeman, 1951 a : 6.
Micralestes (Micralestes) acutidens holargyreus Hoedeman, 1956 a : 558.
 Distribution : Zaïre basin.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Holly, 1927 b | Poll, 1967 a.
 Scales : Cockerell, 1910 b.
- 26.13.8 ***Micralestes humilis* Boulenger, 1899**
Micralestes humilis Boulenger, 1899 f : 87, pl. XXXVI, fig. 4. Type locality : « Kutu ». Holotype MRAC n° 805 | Boulenger, 1901 q : 161 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 226-227, fig. 170 | Cockerell, 1910 b : 7 | Boulenger, 1920 a : 5 | Boulenger, 1920 b : 3, 11 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1928 e : 6 | Holly, 1930 a : 228 | Poll, 1933 a : 120, 148 | David & Poll, 1937 : 209 | Poll, 1939 e : 24 | Poll, 1945 b : 70 | Poll, 1946 : 155, 176-177 (synonymy of *Petersius woosnami* with *Micralestes humilis*) | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 128 | Lambert, 1961 a : 12-13 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Gosse, 1963 : 154, 183-184 (synonymy of *Petersius woosnami* with *Micralestes humilis*) | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 50-51 | Matthes, 1965 : 181 | Poll, 1967 a : 34-36 | Gosse, 1968 : 19 | Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 29 | Daget, 1978 a : 40 | Daget, 1979 : 57.
Petersius woosnami Boulenger, 1907 h : 487. Type locality : « Aruwimi River ». Syntypes BMNH n° 1907.4.20 : 35-36 | Boulenger, 1909 a : 239-240, fig. 183 | Boulenger, 1911 o : 16 | Nichols & Griscom, 1917 : 683 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1936 b : 48 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 61 | Poll, 1946 : 176-177 (synonymy of *Petersius woosnami* with *Micralestes humilis*).
Micralestes woosnami Myers, 1929 : 6 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 69-70 (synonymy of *Micralestes woosnami* with *Micralestes humilis*) | Barnard, 1948 : 410.
Micralestes acutidens humilis Hoedeman, 1951 a : 6.
Micralestes (Micralestes) acutidens humilis Hoedeman, 1956 a : 558.
Micralestes stormsi (non Boulenger, 1902) Daget, 1966 b.
 Distribution : Zaïre, Zambezi, Chad, Cameroon, Lake Moero, Lake Upemba, Malaba, Cubango (Angola).
 Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1946 | Poll, 1967 a.
 Scales : Cockerell, 1910 b.
- 26.13.9 ***Micralestes lualabae* Poll, 1967**
Micralestes lualabae Poll, 1967 a : 44-45, fig. 6. Type locality : « Kindu, River Lualaba ». Holotype MRAC n° 70.201; paratypes MRAC n° 70.202-218, 70.194-200, 70.219-227, 70.228-233 | Géry, 1977 : 29.
 Distribution : Zaïre basin.

- 26.13.10 ***Micralestes occidentalis* (Günther, 1899)**
Petersius occidentalis Günther, 1899 b : 731, pl. XLV, fig. B. Type locality : « Kotchwah River (Gold Coast) ». Syntypes BMNH n° 1899.12.22 : 32-36 | Günther, 1902 b : 339 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 240-241, fig. 184 | Cockerell, 1910 b : 7 | Nichols & Griscom, 1917 : 683 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 105 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1927 b : 126 | Holly, 1930 a : 228 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Norman, 1935 : 217 | Trewavas, 1936 : 66 | Schultz, 1942 : 316 | Poll, 1945 b : 61, 75 | Sterba, 1963 : 185, fig. 200 | Daget, 1964 d : 591.
Micralestes occidentalis Myers, 1929 : 6 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 234 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1957 c : 128-130, fig. 12 | Daget, 1960 e : 322 | Daget & Iltis, 1965 : 76-78, fig. 43 | Poll, 1967 a : 36-37 | Roberts, 1967 b : 255, fig. 3-4 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Planquette & Lemasson, 1975 : 87, 95, 111 | Roman, 1976 : 96-99 | Géry, 1977 : 29.
Hemigrammopetersius occidentalis Pellegrin, 1933 c : 105.
Micralestes acutidens occidentalis Hoedeman, 1951 a : 6.
Micralestes (Micralestes) acutidens occidentalis Hoedeman, 1956 a : 558.
 Distribution : Ghana and Ivory Coast, Congo, Liberia, Niger, Volta, Cameroon, Sierra Leone.
 Habitat : Planquette & Lemasson, 1975.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Pellegrin, 1923 b | Holly, 1927 b | Daget & Iltis, 1965 | Poll, 1967 a | Roman, 1976.
 Scales : Cockerell, 1910 b.
- 26.13.11 ***Micralestes sardina* Poll, 1938**
Micralestes sardina Poll, 1938 b : 411-413, fig. 12. Type locality : « Kandulu near of Sakiana ». Types MRAC n° 50.040-051 | Poll, 1945 b : 70 | Gosse, 1963 : 154, 183 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1965 : 181 | Poll, 1967 a : 39-40, fig. 3 | Poll, 1976 b : 10 | Géry, 1977 : 29.
 Distribution : Zaïre. Luapula Moero.
 Habitat : Gosse, 1963.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.13.12 ***Micralestes stormsi* Boulenger, 1902**
Micralestes stormsi Boulenger, 1902 k : 265, pl. XXVIII, fig. 1-2. Type locality : « Lindi River (Upper Congo) ». Syntypes ISNB n° 8 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 225-226, fig. 169 | Boulenger, 1911 o : 16 | Nichols & Griscom, 1917 : 682 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 66 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Holly, 1930 a : 228 | Fowler, 1936 b : 259, fig. 11 | Poll, 1945 b : 70 | Poll, 1946 : 155, 177-178 | Fowler, 1949 : 244-245 | Marlier, 1953 : 193, 206 | Poll, 1953 a : 6, 65-66 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 128 | Lambert, 1961 a : 13 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 154, 184 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 49-50 | Daget, 1966 b : 129-131 | Daget, 1967 b : 5 | Poll, 1967 a : 37-38 | Gosse, 1968 : 19 | Loubens, 1969 : 58 | Poll, 1976 b : 10, 47 | Géry, 1977 : 29.
Alestes stolatus Boulenger, 1920 a : 17. Type locality : « Poko ». Syntypes MRAC n° 8050 | Pellegrin, 1926 m : 480 | Myers, 1929 : 5 | Paugy & Poll, 1982 : 101 (synonymy of *Alestes stolatus* with *Micralestes stormsi*).
Alestopetersius (Alestogrammus) stormsi Hoedeman, 1951 a : 7.
Phenacogrammus (Alestogrammus) stormsi Hoedeman, 1959.
Brycinus stolatus Géry, 1958 d : 183, 184, 192 | Géry, 1977 : 25.
 Distribution : Zaïre basin, Chad, Ituri.
 Habitat : Marlier, 1953 | Poll, 1953 a | Gosse, 1963 | Matthes, 1964.
 Food habits : Poll, 1953 a | Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 a.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Fowler, 1936 | Poll, 1946 | Poll, 1953 a | Daget, 1966 b | Daget, 1967 b | Poll, 1967 a | Poll, 1976 b.

- 26.13.13 ***Micralestes vittatus* (Boulenger, 1917)**
Alestes vittatus Boulenger, 1917 b : 363-364. Type locality : « Lufako River at Pala ». Syntypes MRAC n° 11.547-548, 14.323-324 | Boulenger, 1919 d : 17 | Cunningham, 1920 : 524 | Boulenger, 1920 b : 35 | Pellegrin, 1926 m : 420 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1066, 1075, 1082.
Brycinus vittatus Myers, 1929 : 5 | Géry, 1968 d : 183, 184, 192.
Micralestes stormsi (non Boulenger) Poll, 1946 : 177.
Micralestes vittatus Poll, 1967 a : 38-39 | Géry, 1977 : 29.
 Distribution : Lake Tanganyika ((endemic)).
 Food habits : Worthington & Ricardo, 1936 b.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.13.14 ***Micralestes voltae* Roman, 1966**
Micralestes voltae Roman, 1966 : 67-70, pl. III, fig. 5-6. Type locality : « Rivière Niame affluent du Kou (Haute Volta) ». Holotype MRAC n° 141.158; paratypes MRAC n° 141.180-192, 141.167-179, 141.160-166 | Poll, 1967 a : 43-44 | Géry, 1977 : 29.
 Distribution : Upper Volta.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.14 **NANNOPETERSIUS Hoedeman, 1956** Gender : M
Petersius Boulenger, 1910 d (*partim*) : 543. Type species : *Petersius conserialis* Hilgendorf, 1894 by monotypy.
Micralestes Myers, 1929 (*partim*) : 6.
Alestopetersius (*Nannopetersius*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 8. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Phenacogrammus (*Nannopetersius*) Hoedeman, 1956 a (*partim*) : 560. Type species : *Petersius ansorgii* Boulenger, 1910 d, by original designation.
Nannopetersius : Poll, 1967 a : 116.
- 26.14.1 ***Nannopetersius ansorgii* (Boulenger, 1910)**
Petersius ansorgii Boulenger, 1910 d : 543. Type locality : « Lake Kulungu, Bengo River (Angola) ». Syntypes BMNH n° 1910.11.28 : 71, 1910.11.28 : 72-80, 1910.11.28 : 81-85 | Boulenger, 1912 f : 8, pl. XVII, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 185-186, fig. 118 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 61.
Petersius ubalo Boulenger, 1910 d : 544. Type locality : « Lake Kumango, Bengo River ». Syntypes BMNH n° 1910.11.28 : 87, 1910.11.28 : 88-92, 1910.11.28 : 93-100 | Poll, 1967 a : 116 (synonymy of *Petersius ubalo* with *Nannopetersius ansorgii*).
Petersius ansorgei Pellegrin, 1924 b : 285.
Micralestes ansorgii Myers, 1929 : 6 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 52, 61, 70 | Daget, 1961 f : 580 | Daget & Stauch, 1968 : 26.
Micralestes ubalo Boulenger, 1916 a : 186-187 | Myers, 1929 : 6 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 52, 70.
Alestopetersius (*Nannopetersius*) *ansorgei ansorgei* Hoedeman, 1951 a : 8.
Alestopetersius (*Nannopetersius*) *ansorgei ubalo* Hoedeman, 1951 a : 8.
Phenacogrammus (*Nannopetersius*) *ansorgei* Hoedeman, 1956 a : 560.
Phenacogrammus (*Nannopetersius*) *ansorgei ubalo* Hoedeman, 1959.
Nannopetersius ansorgii Poll, 1967 a : 116-122, fig. 24, 25 | Roman, 1971 : 64-66, fig. 23.
 Distribution : Gaboon, Zaïre, Mayumbe, Angola, Rio Muni.
 Meristic and metric characters : Daget, 1961 f | Poll, 1967 a | Roman, 1971.
- 26.14.2 ***Nannopetersius lamberti* Poll, 1967**
Nannopetersius lamberti Poll, 1967 a : 118, 122-125, fig. 26. Type locality : « Pointe Noire, Sunda ». Holotype MRAC n° 153.760; paratypes MRAC n° 153.761-769 (9 ex.).
Phenacogrammus (*Nannopetersius*) *lamberti* Géry, 1977 : 31.
 Distribution : Pointe Noire.

- 26.15 **PETERSIUS** Hilgendorf, 1894 Gender : M
Petersius Hilgendorf, 1894 : 172. Type species : *Petersius conserialis* Hilgendorf, 1894, by monotypy.
- 26.15.1 ***Petersius conserialis*** Hilgendorf, 1894
Petersius conserialis Hilgendorf, 1894 : 172. Type locality : « Kingani River ». Holotype ZMHU n° 13.535 | Pfeffer, 1896 : 44 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 233-234 | Myers, 1929 : 5 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 60, 61, 62, 75 | Copley, 1958 : 65 | Poll, 1967 a : 28, fig. 1 | Bailey, 1969 b : 179 | Géry, 1977 : 50.
 Distribution : East Africa.
 Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1967 a.
- 26.16 **PHENACOGRAMMUS** Eigenmann, 1907 Gender : M
Micralestes Boulenger, 1899 f (*partim*) : 88.
Petersius : Boulenger, 1903 e : 436.
Phenacogrammus Eigenmann in Eigenmann & Ogle, 1907 : 30. Type species : *Micralestes interruptus* Boulenger, 1899 f, by original designation.
Hemigrammalestes : Pellegrin, 1926 n (*partim*) : 158.
Hemigrammopetersius : Pellegrin, 1926 n (*partim*) : 158.
Micralestes (*Phenacogrammus*) Myers, 1929 : 6. Type species : *Micralestes interruptus* Boulenger, 1899 f, by subsequent designation of Myers, 1929 : 6.
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 7. Type species not designated, (*Nomen nudum*).
Phenacogrammus (*Phenacogrammus*) Hoedeman, 1956 a (*partim*) : 559.
Virilia Roberts, 1967 b : 251. Type species : *Phenacogrammus pabrensis* Roman, 1966, by original designation.
- 26.16.1 ***Phenacogrammus aurantiacus*** (Pellegrin, 1930)
Hemigrammopetersius aurantiacus Pellegrin, 1930 a : 206. Type locality : « Riv. Sangha, bassin du Congo (Congo) et Riv. Lali, bassin du Kouilou (Congo) ». Syntypes MNHN n° 29-144 | Poll, 1945 b : 59, 62, 76 | Poll, 1948 e : 78-79 | Bertin, 1948 : 14.
Hemigrammopetersius trilobatus Pellegrin, 1931 a : 207-208. Type locality : « Lali ». Syntypes MNHN n° 30.249-250 | Poll, 1945 b : 59, 62, 76 | Bertin, 1948 : 14 | Poll, 1948 e : 78-79 (synonymy of *Hemigrammopetersius trilobatus* with *Phenacogrammus aurantiacus* | Poll, 1954 b : 64.
Phenacogrammus heterodontus Poll, 1945 b : 56-60, fig. 9. Type locality : « Kunungu ». Holotype MRAC n° 44.610; paratypes MRAC n° 31.487-488, 44.611-612 & 57.182 | Poll, 1948 e : 79 (Synonymy of *Phenacogrammus heterodontus* with *Hemigrammopetersius aurantiacus*).
Phenacogrammus aurantiacus Poll, 1948 e : 78-79 | Lambert, 1961 a : 16-17 | Gosse, 1963 : 154, 184 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 52-53 | Poll, 1967 a : 56-58 | Géry, 1977 : 32-35.
 Distribution : Zaïre.
 Habitat : Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.16.2 ***Phenacogrammus deheynei*** Poll, 1945
Hemigrammalestes interruptus (*non* Boulenger) (*partim*) David & Poll, 1937 : 209.
Phenacogrammus deheynei Poll, 1945 b : 54-56, fig. 8. Type locality : « Mumbia, terr. de Lisala ». Holotype MRAC n° 57.789; paratypes MRAC n° 38.325, 41.864, 57.540, 57.585, 62.169 | Lambert, 1961 a : 17 | Gosse, 1963 : 154, 184 | Poll & Gosse, 1963 b : 46-47, 72, pl. I fig. 1 | Matthes, 1964 b : 53 | Poll, 1967 a : 58-60, fig. 7.
 Distribution : Zaïre.

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food habits : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

26.16.3 *Phenacogrammus interruptus* (Boulenger, 1899)

Micralestes interruptus Boulenger, 1899 f : 88, 89, pl. XXXVI, fig. 6.

Type locality : « Stanley-Pool ». Syntypes MRAC n° 816-817 | Boulenger, 1901 q : 164 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 229, fig. 173 | Cockerell, 1910 b : 7 | Sterba, 1963 : 184, fig. 149.

Phenacogrammus interruptus Eigenmann & Ogle, 1907 | Poll, 1939 e : 24-25, fig. 8 | Poll, 1945 b : 55, 73 | Poll, 1953 c : 20, fig. 19 | Boeseman, 1957 : 141 | Poll, 1957 a : 94, fig. 126 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 128 | Lambert, 1961 a : 17 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Gosse, 1963 : 154, 184 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 52 | Poll, 1967 a : 53-54, 62-65, fig. 9 | Gosse, 1968 : 20 | Géry, 1977 : 30, 32-34.

Hemigrammalesstes interruptus Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1926 n : 158 | Pellegrin, 1928 e : 7, 20 | David & Poll, 1937 : 209.

Micralestes (Phenacogrammus) interruptus Myers, 1929 : 6.

Alestopetersius (Phenacogrammus) interruptus Hoedeman, 1951 a : 7.

Alestopetersius interruptus Hoedeman, 1951 b : 1-3 | Hanel & Novak, 1983 : 179.

Phenacogrammus (Phenacogrammus) interruptus Hoedeman, 1956 a : 559.

Distribution : Zaïre.

Habitat : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.

Food habits : Matthes, 1964 b.

Reproduction : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1967 a.

Scales : Cockerell, 1910 b.

26.16.4 *Phenacogrammus major* (Boulenger, 1903)

Petersius major Boulenger, 1903 c : 326. Type locality : « Ja River (Congo System) ». Syntypes BMNH n° 1903.7.28 : 221-222 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 237-238, fig. 181 | Cockerell, 1910 b : 7 | Boulenger, 1911 o : 16 | Boulenger, 1916 a : 187 | Holly, 1927 b : 116, 125-126 | Myers, 1929 : 6 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 60, 61, 62.

Hemigrammopetersius major Pellegrin, 1926 m : 420 | Pellegrin, 1926 n : 159 | Myers, 1929 : 6 | Holly, 1930 a : 229 | Pellegrin, 1934 b : 124.

Micralestes major Trewavas, 1936 : 66 | Poll, 1945 b : 62.

Phenacogrammus major Poll, 1945 b : 62, 73 | Poll, 1967 a : 55 | Roman, 1971 : 60-62, fig. 21 | Géry, 1977 : 32-34 | Daget & Depierre, 1980 : 58.

Alestopetersius (Phenacogrammus) major major Hoedeman, 1951 a : 7.

Phenacogrammus (Phenacogrammus) major major Hoedeman, 1959.

Distribution : Cameroun, Rio Muni.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Holly, 1927 b | Poll, 1967 a | Roman, 1971.

Scales : Cockerell, 1910 b.

26.16.5 *Phenacogrammus pabrensis* Roman, 1966

Phenacogrammus pabrensis Roman, 1966 : 71-76, pl. IV, fig. 7 & 8 | Type locality : « Pabré, bassin de la Volta Blanche ». Holotype MRAC n° 141.261; paratypes MRAC n° 141.265-266, 141.267-278, 141.359-365, 141.366-378, 141.379-397, 141.332-358 | Poll, 1967 a : 61 | Géry, 1977 : 32.

Virilia pabrensis Roberts, 1967 b : 253-254.

Distribution : Upper Volta.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

26.16.6 *Phenacogrammus polli* Lambert, 1961

Phenacogrammus polli Lambert, 1961 a : 17-18. Type locality : « Lomela ».

Holotype MRAC n° 125.500 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Matthes, 1964 b : 56-57 | Poll, 1967 a : 60-61, fig. 8 | Géry, 1977 : 32.

Distribution : Zaïre.

Habitat : Matthes, 1964 b.

Food habits : Matthes, 1964 b.

Meristic and metric characters : Matthes, 1964 b | Poll, 1967 a.

26.16.7 *Phenacogrammus stigmatura* (Fowler, 1936)

Micralestes stigmatura Fowler, 1936 b : 257, fig. 9 | Type locality : « Kribi, Cameroon ». Holotype ANSP n° 65.557.

Phenacogrammus stigmatura Poll, 1945 b : 73 | Poll, 1967 a : 61 | Géry, 1977 : 34 (doubtful species).

Alestopetersius (Phenacogrammus) stigmatura Hoedeman, 1951 a : 7.

Phenacogrammus (Phenacogrammus) stigmatura Hoedeman, 1959.

Distribution : Cameroon.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

26.16.8 *Phenacogrammus urotaenia* (Boulenger, 1909)

Micralestes urotaenia Boulenger, 1909 a : 228-229, fig. 172. Type locality : « Kribi River at Efulen ». Syntypes BMNH n° 1903.7.28 : 136-139 | Myers, 1929 : 6 | Poll, 1945 b : 60.

Hemigrammales urotaenia Pellegrin, 1926 n : 158 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Holly, 1930 a : 228 | Pellegrin, 1930 a : 198 | Pellegrin, 1930 c : 451.

Micralestes (Phenacogrammus) urotaenia Myers, 1929 : 6.

Phenacogrammus urotaenia Poll, 1945 b : 73 | Poll, 1967 a : 55-56 | Roman, 1971 : 62-64, fig. 22 | Géry, 1977 : 32-35.

Alestopetersius (Phenacogrammus) major urotaenia Hoedeman, 1951 a : 7.

Phenacogrammus (Phenacogrammus) major urotaenia Hoedeman, 1959.

Distribution : Cameroon, Rio Muni.

Meristic and metric characters : Poll, 1967 a | Roman, 1971.

26.17 *RHABDALESTES* Hoedeman, 1956

Gender : M

Petersius : Lönnberg, 1907 : 2.

Micralestes : Hoedeman, 1951 a (*partim*) : 6.

Micralestes (Rhabdalestes) Hoedeman, 1951 a : 6. Type species not designated, (*Nomen nudum*).

Micralestes (Rhabdalestes) Hoedeman, 1956 a : 558. Type species : *Petersius tangensis* Lönnberg, 1907, by original designation.

Rhabdalestes : Poll, 1967 a : 128.

Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) : Géry, 1977 : 39.

26.17.1 *Rhabdalestes eburneensis* (Daget, 1964)

Micralestes eburneensis Daget, 1964 d : 590-591. Type locality : « Cavally à Toulepleu ». Holotype MNHN n° 64.270; paratype MNHN n° 64.271 | Daget & Iltis, 1965 : 28-29, fig. 44.

Rhabdalestes eburneensis Poll, 1967 a : 129-130.

Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) eburneensis Géry, 1977 : 39, 42.

Distribution : Ivory Coast.

Meristic and metric characters : Daget & Iltis, 1965 | Poll, 1967 a.

26.17.2 *Rhabdalestes leleupi* Poll, 1967

Rhabdalestes leleupi Poll, 1967 a : 130-132, fig. 28. Type locality : « Kenya, lake Jipe, Teita district ». Holotype MRAC n° 153.759 | Bailey, 1969 b : 179 | Bailey *et al.*, 1978 : 115-116.

Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) leleupi Géry, 1977 : 39.

Distribution : Kenya, Nyamba ya Mungu reservoir, Pangani R.

Habitat : Bailey *et al.*, 1978.

Food habits : Bailey *et al.*, 1978.

Reproduction : Bailey *et al.*, 1978.

- 26.17.3 ***Rhabdalestes loennbergi* (Svensson, 1933)**
Petersius loennbergi Svensson, 1933 : 57-59, fig. 19-20. Type locality : « Gambia River ». Syntypes NRMS n° 10.229 (46) | Poll, 1945 b : 62, 75 | Matthes, 1961 : 181 | Roman, 1966 : 76-77 | Poll & Roman, 1967 : 183.
Petersius septentrionalis (non Boulenger, 1911) Johnels, 1954 : 348, 370-371.
Rhabdalestes loennbergi Poll, 1967 a : 128.
Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) loennbergi Géry, 1977 : 39, 42.
 Distribution : Gambia, Comoé, Black Volta.
 Meristic and metric characters : Roman, 1966 | Poll & Roman, 1967 | Poll, 1967 a.
- 26.17.4 ***Rhabdalestes maunensis* (Fowler, 1935)**
Petersius maunensis Fowler, 1935 a : 259-260, fig. 5. Type locality : « Thamalakane R. at Maun ». Holotype ANSP n° 15.276 | Poll, 1945 b : 62, 75 | Matthes, 1965 : 181.
Alestes lateralis Jubb, 1963 : 14 (synonymy of *Petersius maunensis* with *Alestes lateralis*) | Poll, 1967 a : 128 (doubtful synonymy).
Rhabdalestes maunensis Poll, 1967 a : 128-129.
Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) maunensis Géry, 1977 : 39.
 Distribution : Bechuanaland.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.
- 26.17.5 ***Rhabdalestes rhodesiensis* (Ricardo-Bertram, 1940)**
Petersius rhodesiensis Ricardo-Bertram, 1940 : 201. Type locality : « Chambezi River, lake Bangwelo ». Syntypes BMNH n° 1943.7.27 : 142-145 | Matthes, 1965 : 181 | Jubb, 1967 : 79, fig. 53 | Poll, 1967 b : 103-105, fig. 41 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15.
Micralestes (Rhabdalestes) tangensis rhodesiensis Hoedeman, 1951 a : 6 | Hoedeman, 1959.
Rhabdalestes rhodesiensis Poll, 1967 a : 129 | Bell-Cross, 1972 : 3, 10 | Balon, 1974 : 654 | Bell-Cross, 1976 : 108 | Poll, 1976 b : 10.
Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) rhodesiensis Géry, 1977 : 39.
 Distribution : Bangwelo-Luapala, Kafue River, Upper Zambesi, Lake Kariba, Kalomo River, Botswana.
 Habitat : Bell-Cross, 1976.
 Food habits : Bell-Cross, 1976.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a | Poll, 1967 b.
- 26.17.6 ***Rhabdalestes septentrionalis* (Boulenger, 1911)**
Petersius septentrionalis Boulenger, 1911 b : 373. Type locality : « Geba River at Bafata ». Syntypes BMNH n° 1912.4.1 : 144-49 | Boulenger, 1916 a : 187 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 104 | Pellegrin, 1928 b : 310 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Trewavas, 1936 : 66 | Monard, 1940 | Poll, 1945 b : 61, 62, 75 | Johnels, 1954 : 370-371 | Daget, 1962 d : 65 | Daget, 1964 d : 591.
Hemigrammopetersius septentrionalis Myers, 1929 : 6.
Micralestes septentrionalis Hoedeman, 1951 a : 6 | Daget, 1960 b : 616 | Daget, 1961 e : 331-332, fig. 4.
Micralestes (Micralestes) septentrionalis Hoedeman, 1959.
Rhabdalestes septentrionalis Poll, 1967 a : 127-128.
Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) septentrionalis Géry, 1977 : 39-42.
 Distribution : Guinea Bissau, Gambia, Senegal, Cameroon, Guinea.
 Food habits : Daget, 1961 e.
 Meristic and metric characters : Pellegrin, 1923 b | Johnels, 1954 | Daget, 1961 e | Poll, 1967 a.
- 26.17.7 ***Rhabdalestes tangensis* (Lönnberg, 1907)**
Petersius tangensis Lönnberg, 1907 : 2. Type locality : « Tanga ». Syntypes NRMS n° 9744 (13) | Boulenger, 1909 a : 234-235, fig. 177 | Trewavas,

1936 : 66 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1945 b : 61, 75 | Copley, 1958 : 64-65.

Hemigrammopetersius tangensis Myers, 1929 : 6.

Micralestes (Rhabdalestes) tangensis tangensis Hoedeman, 1951 a : 6 | Hoedeman, 1959.

Rhabdalestes tangensis Poll, 1967 a : 125-127, fig. 27 | Bailey, 1969 b : 179.

Hemigrammopetersius (Rhabdalestes) tangensis Géry, 1977 : 38-39.

Distribution : Tanga River (Eastern Africa), Luapula, Kando.

Habitat : Copley, 1958.

Meristic and metric characters : Boulenger, 1909 a | Poll, 1967 a.

- 26.18 **TRICUSPIDALESTES** Poll, 1967 Gender : M
Tricuspidalestes Poll, 1967 a : 142. Type species : *Phenacogrammus caeruleus* Matthes, 1964, by subsequent designation of Poll, 1967 a : 142.
Phenacogrammus Matthes, 1964 b (*partim*) : 53. Type species : *Micralestes interruptus* Boulenger, 1899 f, by subsequent designation of Eigenmann, 1907 : 30.

- 26.18.1 ***Tricuspidalestes caeruleus* (Matthes, 1964)**
Phenacogrammus caeruleus Matthes, 1964 b : 53-56, pl. II a, b. Type locality : « Riv. Bateli ». Holotype MRAC n° 138.534; paratypes MRAC n° 138.563-594, n° 138.535-561.
Tricuspidalestes caeruleus Poll, 1967 a : 142-143, fig. 32 | Géry, 1977 : 38.
 Distribution : Zaire basin.
 Habitat : Matthes, 1964 b.
 Food habits : Matthes, 1964 b.
 Reproduction : Matthes, 1964 b.
 Meristic and metric characters : Poll, 1967 a.

Distichodontidae

by J. Daget and J.-P. Gosse

G : 17

Sp : 90

- 27.1 **BELONOPHAGO** Giltay, 1929 Gender : M
Belonophago Giltay, 1929 : 271. Type species : *Belonophago hutsebauti* Giltay, 1929, by monotypy and original designation | Poll, 1973 a : fig. 3 (Distribution) | Vari, 1979 (Anatomy).
- 27.1.1 ***Belonophago hutsebauti*** Giltay, 1929
Belonophago hutsebauti Giltay, 1929 : 272, fig. (incorrect original spelling). Type locality : « Buta (Congo belge) ». Holotype MRAC n° 19.816; paratypes (5) MRAC n° 19.817 to 19.821 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1939 e : 25, fig. 9 | Matthes, 1961 b : 79 | Matthes, 1964 b : 7, 65 | Fowler, 1975 : 85 | Géry, 1977 : 94 | Vari, 1979 : 337.
Belonophago hutsebauti : (the original spelling was based on a wrong lecture of R.P. Hutsebaut's name) Poll, 1957 a : 99 | Lambert, 1961 a : 18 | Matthes, 1961 b : 79 | Lambert, 1961 a : 18 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1963 : 155, 187 | Gosse, 1968 : 21.
 Distribution and habitat : Central Zaïre basin.
 Food habits : Matthes, 1961 | Gosse, 1963.
 Size : 93 mm TL (Matthes, 1964 b).
- 27.1.2 ***Belonophago tinanti*** Poll, 1939
Belonophago tinanti Poll, 1939 e : 25, fig. 10-11. Type locality : « Léopoldville, Kunungu (Bolobo) ». Syntypes (11) MRAC n° 43.896 to 43.906, (1) MRAC n° 55.104, (1) MRAC n° 39.438, (20) MRAC n° 41.740 to 41.759, (32) MRAC n° 44.277 to 44.308, (6) MRAC n° 52.483 to 52.488 | Poll, 1957 a : 99, fig. 141, 142 | Boeseman, 1957 : 141 | Poll, 1959 d : 128, 169 | Matthes, 1961 b : 78 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1968 : 21 | Luyeyi, 1971 b : 97 | Fowler, 1975 : 85 | Géry, 1977 : 94, fig. | Vari, 1979 : 337, fig. 14, 38 C.
 Distribution and habitat : Stanley Pool (Zaïre basin) and Ubangi River.
 Food habits : Matthes, 1961 b.
 Size : 120 mm TL (Poll, 1939 e).
- 27.2 **CONGOCHARAX** Matthes, 1964 Gender : M
Congocharax Matthes, 1964 b : 75. Type species : *Hemigrammocharax olbrechtsi* Poll, 1954 by original designation | Poll & Gosse, 1982 : 1, fig. 2 (rehabilitation of the genus).
Neolebias (part.) : Vari, 1979 (sinking of *Congocharax* into *Neolebias*).
- 27.2.1 ***Congocharax gossei*** Poll & Lambert, 1964
Congocharax gossei Poll & Lambert, 1964 a : 337, fig. Type locality : « Lambaréné-Mouïla », Ogowé. Holotype MRAC n° 142.822 | Vari, 1979 : 266, 328 | Poll & Gosse, 1982 : 1.
Neolebias gossei : Vari, 1979 : 329, fig. 48.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 27,8 mm SL, 35,5 mm TL.

- 27.2.2 **Congocharax olbrechtsi** (Poll, 1954)
Hemigrammocharax olbrechtsi Poll, 1954 b : 59, fig. 3. Type locality : « Yangambi, riv. Lusambila », Zaïre River system. Holotype MRAC n° 77.451 | Poll & Gosse, 1982 : 1.
Congocharax olbrechtsi : Matthes, 1964 b : 76 | Poll & Lambert, 1964 a : 339 | Géry, 1977 : 66 | Vari, 1979 : 266, 328 | Poll & Gosse, 1982 : 4, fig. 1-4.
Neolebias olbrechtsi : Vari, 1979 : 329, fig. 48.
 Distribution and habitat : small rivers near Yangambi, Zaïre River system.
 Size : 37 mm TL.
- 27.2.3 **Congocharax spilotaenia** (Boulenger, 1912)
Neolebias spilotaenia Boulenger, 1912 f : 9, pl. 17, fig. 4. Type locality : « Lebuzi à Kuka, Mune et Luali à Lundo », Chiloango. Lectotype + 13 paralectotypes BMNH n° 1912.1.28 : 2 to 9; paralectotypes (3) MRAC n° 1623 to 1625 | Boulenger, 1916 a : 192, fig. 122 | Fowler, 1930 : 59 | David & Poll, 1937 : 212 | Hoedeman, 1951 : 209, fig. 7 | Hoedeman, 1954 : 96, fig. 71 | Hoedeman, 1956 c : 261 | Poll & Gosse, 1963 a : 25 | Daget, 1965 : 1 (footnote) | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 93 | Géry, 1977 : 66 | Vari, 1979 : 301, 329, fig. 29, 48 | Poll & Gosse, 1982 : 1.
Congocharax spilotaenia : Matthes, 1964 b : 74 | Poll & Lambert, 1964 a : 339 | Géry, 1977 : 66 | Vari, 1979 : 266.
 Distribution and habitat : Chiloango and (?) Kasai.
 Size : 33 mm TL.
- 27.3 **DISTICHODUS** Müller & Troschel, 1845 Gender : M
Distichodus Müller & Troschel, 1845 : 12. Type species : *Salmo niloticus* Linnaeus, 1762 by monotypy and original designation. (*Salmo niloticus* Linnaeus, 1758 was first applied to *Alestes dentex* Linnaeus, 1766 but in order to stabilize the nomenclature, the specific name *niloticus* introduced by Hasselquist in 1757 for the « nefasch » has been considered as a *nomen conservandum* for the type species of the present genus. For a discussion of the confused synonymy, see Valenciennes in Cuvier and Valenciennes, t. 22 : 172, 185) | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).
Distichodura Fowler, 1936 : 266, as a subgenus. Type species : *Distichodus affinis* Günther, 1873, by original designation.
Distichodomirura Fowler, 1936 : 266, as a subgenus. Type species : *Distichodus maculatus* Boulenger, 1898, by original designation.
- 27.3.1 ***Distichodus niloticus*** (Linnaeus, 1762)
Salmo niloticus (part.) Linnaeus in Hasselquist, 1762 : 422.
Salmo aegyptius (part.) Gmelin, 1788 : 1386. An objective synonym of *Salmo niloticus*.
Characinus nefasch (part.) Lacépède, 1803 : 274 | Geoffroy, 1809 : 44 (*).
Citharinus nefasch (part.) Rüppell, 1829 : 5.
Distichodus niloticus : Müller & Troschel, 1845 : 12, pl. 1, fig. 3 | Günther, 1864 a : 360 | Günther, 1869 b : 246 | Steindachner, 1870 b : 581 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1904 k : 577, fig. 349 F | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1907 l : 141, pl. 22, 23, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 273, fig. 209 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pellegrin, 1914 k : 82 | Pekkola, 1918 : 95 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1923 b : 113 | Johnsen, 1926 : 5 | Nichols, 1928 : 2 | Holly, 1928 d : 184 | Holly, 1930 a : 232 | Heim, 1935 : 85, fig. 17 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 370 | David & Poll, 1937 : 249 | Duren, 1943 : 28 | Sandon, 1950 : 32 | Hulot, 1950 b : 162 | Travassos, 1951 : 54 | Hulot,

* The oldest specimens of this species now available are those examined by Geoffroy Saint-Hilaire, from Nile River : MNHN n° A-7229, A-8603, A-9587, A-9588 and A-9878.

27.3.1 *Distichodus niloticus* [cont.]

1956 a : 836 | Greenwood, 1956 a : 160, fig. 21, 22 | Greenwood, 1958 c : 43, fig. 21, 22 | Copley, 1958 : 65, fig. 31 | Blache *et al.*, 1964 : 106, fig. 49 | Greenwood, 1966 a : 44, fig. 21, 22 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Latif, 1974 : 41, fig. 20 | Fowler, 1975 : 87 | Bailey, 1977 : 116, 122 | Géry, 1977 | Vari, 1979 : 284, fig. 6 C | Daget & Durand, 1981 : 719.

Distichodus nefasch : Valenciennes, 1849 : 175.

Distichodus rudolphi Günther, 1896 c : 223. Type locality : « Lake Rudolf ».

Holotype BMNH n° 1895.12.31 : 71 | Vinciguerra, 1898 : 258 | Fowler, 1906 : 467, fig. Synonymy with *D. niloticus* in Boulenger, 1907 : 141.

Distribution and habitat : White and Blue Nile, Lake Turkana and Chad basin where it is uncommon.

Size : 830 mm TL and 6200 g (Duren, 1943).

27.3.2

Distichodus affinis Günther, 1873

Distichodus affinis Günther, 1873 : 144. Type locality : « Congo River ».

Holotype BMNH n° 1873.7.28 : 24 | Sauvage, 1884 b : 202 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 187 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1907 k : 426 | Boulenger, 1909 a : 260, fig. 197 | Boulenger, 1909 f : 8 | Boulenger, 1911 c : 4 | Boulenger, 1911 k : 220 | Steindachner, 1913 : 19 | Boulenger, 1916 a : 192 | Nichols & Griscom, 1917 : 686 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 231 | Pellegrin, 1935 i : 377 | Fowler, 1936 : 266 | David & Poll, 1937 : 212 | Poll, 1939 e : 27 | Poll & Tihon, 1945 : 294, pl. 19, fig. 4 | Travassos, 1951 : 54 | Poll, 1952 b : 221 | Boeseman, 1957 : 141 | Sterba, 1959 : 158, fig. 294 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Sterba, 1963 : 217, fig. 294 | Gosse, 1963 : 188 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Matthes, 1964 : 71 | Gosse, 1968 : 22 | Luyeyi, 1971 b : 97 | Axelrod *et al.*, 1974 : 529, fig. | Géry, 1977 : 70.

Distichodus abbreviatus Peters, 1876 c : 845. Type locality : « Congo ».

Holotype ZMHU n° 9835. Synonymy with *D. affinis* in Boulenger, 1901 i : 187.

Distichodura affine : Fowler, 1975 : 86.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin and Lower Zaïre.

Size : 200 mm TL.

27.3.3

Distichodus altus Boulenger, 1899

Distichodus altus Boulenger, 1899 f : 80, pl. 35, fig. 1. Type locality : « Lac Léopold II », Zaïre basin. Syntypes MRAC n° 733, 738 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 188 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1908 a : 446 | Boulenger, 1909 a : 261, fig. 198 | Boulenger, 1913 e : 157 | Pellegrin, 1914 k : 79, pl. 6, fig. 3 | Boulenger, 1916 a : 193 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 291 | Holly, 1930 a : 231 | David & Poll, 1937 : 213 | Poll, 1939 e : 27 | Sterba, 1959 : 158, fig. 269 | Poll, 1959 b : 198 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Sterba, 1963 : 217, fig. 269 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Blache *et al.*, 1964 : 103 | Fowler, 1975 : 86 | Roberts, 1975 : fig. 14 G | Géry, 1977 : 70.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin and Gribingui River (Chad basin).

Size : 150 mm TL.

27.3.4

Distichodus antonii Schilthuis, 1891

Distichodus antonii Schilthuis, 1891 : 89. Type locality : « Bayara sea Lower Zaïre ». Holotype BMNH n° 1898.11.17 : 10 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 191 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 d : 641 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Boulenger, 1909 a : 266, fig. 203 | Boulenger, 1909 f : 8 | Cockerell, 1910 b : 9, pl. 2, fig. 5 | Nichols & Griscom, 1917 : 687 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 68 |

Pellegrin, 1926 m : 421 | Vinciguerra, 1928 : 20 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Poll, 1933 a : 121 | Fowler, 1936 : 267 | Poll, 1939 e : 28 | Duren, 1943 : 28 | Poll & Tihon, 1945 : 294 | Poll, 1948 a : 4 | Hoedeman, 1956 a : 556 | Poll, 1959 c : 129 | Poll, 1959 b : 198 | Sterba, 1959 : 158, fig. 295 | Gosse, 1963 : 188 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Sterba, 1963 : 217, fig. 295 | Matthes, 1964 : 73 | Gosse, 1968 : 23 | Luyeyi, 1971 b : 97 | Fowler, 1975 : 86 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Poll, 1976 b : 48 | Géry, 1977 : 70 | Daget, 1978 a : 41 | Banister & Bailey, 1979 : 216.

Distribution and habitat : Zaïre basin (Luapula-Moero excluded) and Lualaba.
Size : over 800 mm TL, weight near 10 kg (Duren, 1943).

27.3.5 *Distichodus atroventralis* Boulenger, 1898

Distichodus atroventralis Boulenger, 1898 g : 28, pl. 13, fig. 2. Type locality : « Boma and Lake Bayari », Lower Zaïre. Holotype BMNH n° 1891.12.29 : 13; paratype MRAC n° 30 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 192 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 267, fig. 204 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 235 | Nichols & Griscom, 1917 : 687 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 37 | David & Poll, 1937 : 213 | Poll, 1939 e : 28 | Marlier, 1958 a : 374 | Sterba, 1959 : 158 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 129 | Gosse, 1963 : 189 | Sterba, 1963 : 218 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 : 73 | Arnoult, 1965 : 1189 | Gosse, 1968 : 23 | Luyeyi, 1979 b : 97 | Fowler, 1975 : 86 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 71 | Banister & Bailey, 1979 : 216.

Distribution and habitat : Zaïre basin.
Size : 290 mm TL (Matthes, 1964).

27.3.6 *Distichodus brevipinnis* Günther, 1864.

Distichodus brevipinnis Günther, 1864 a : 361. Type locality : « Chartoum », Upper Nile. Syntypes BMNH n° 1862.6.17 : 104-106 | Günther, 1869 b : 247, pl. 3, fig. C | Steindachner, 1870 b : 547, pl. 3, fig. 1 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1906 c : 110 | Pellegrin, 1906 e : 473 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1907 l : 146, pl. 24, fig. 1 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Boulenger, 1909 a : 272, fig. 208 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pellegrin, 1914 k : 80, fig. 15 | Boulenger, 1916 a : 193 | Pekkola, 1918 : 95 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 111, fig. 25 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 58 | Holly, 1930 a : 232 | Svensson, 1933 : 59, pl. 3, fig. 1-2 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Monod, 1945 : 630 | Welman, 1948 : 41 | Daget, 1948 c : 18 | Monod, 1949 a : 8 | Sandon, 1950 : 32 | Johnels, 1952 : 364, fig. 4 | Daget, 1954 : 151, fig. 45 | Johnels, 1954 : 372 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 130 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1959 d : 1275, fig. 3-14 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1961 g : 71 | Kähnsbauer, 1962 : 160, 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 107, fig. 50 | Daget, 1964 b : 206, fig. 13, 19, 38, 40 | Daget & Iltis, 1965 : 90 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1966 : 86 | Roberts, 1967 a : 12 | Daget, 1969 b : 1115 | Mishrigi, 1970 : 195 | Roman, 1972 : 14 | Holden & Reed, 1972 : 21, fig. 33 | Lewis, 1974 a : 62, fig. 37 | Roman, 1974 : 41 | Fowler, 1975 : 86 | Géry, 1977 : 71 | Vari, 1979 : 279, fig. 1 B | Daget & Durand, 1981 : 719.

Distribution and habitat : Gambia, Senegal, Niger, Volta, Nile and Chad basin.

Anatomy : Daget, 1964 | Vari, 1969.

Size : 590 mm SL, about 700 mm TL and 6 kg.

27.3.7 *Distichodus decemmaculatus* Pellegrin, 1926

Distichodus decemmaculatus Pellegrin, 1926 n : 160. Type locality : « Ku-

27.3.7 *Distichodus decemmaculatus* [cont.]

nungu », Zaïre basin. Holotype MRAC n° 19.697 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 22, fig. 11 | David & Poll, 1937 : 213 | Lambert, 1961 : 19 | Gossé, 1963 a : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 49, 74, pl. 2, fig. 1 | Matthes, 1964 : 74 | Fowler, 1975 : 86 | Géry, 1977 : 70.
Distribution and habitat : Central Zaïre basin.
Size : 75 mm TL.

27.3.8 *Distichodus engycephalus* Günther, 1864

Distichodus engycephalus Günther, 1864 a : 361. Type locality : « Chartoum », Upper Nile. Syntypes (2) BMNH n° 1862.6.17 : 80 to 81 | Günther, 1869 b : 247 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 42 | Werner, 1906 : 1129 | Boulenger, 1907 l : 148, pl. 24, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 271, fig. 207 | Cockerell, 1910 b : 9 | Boulenger, 1916 a : 193 | Pekkola, 1918 : 95 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 110 | Johnsen, 1926 : 5 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 232 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 237, fig. 151 | Welman, 1948 : 41 | Sandon, 1950 : 33 | Daget, 1954 : 157, fig. 47 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 130 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1959 d : 1275, fig. 1-3 | Daget, 1960 f : 508 | Kähsbauer, 1962 : 160 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 103, fig. 47 | Daget & Iltis, 1965 : 90 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1966 : 88 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Roberts, 1967 a : 12 | Petr, 1968 b : 267 | Reynolds, 1970 : 5 | Roman, 1972 : 14 | Holden & Reed, 1972 : 22, fig. 35 | Roman, 1974 : 41 | Lewis, 1974 a : 63, fig. 39 | Fowler, 1975 : 86 | Roman, 1977 : 122 | Géry, 1977 : 71 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Durand, 1981 : 719.

Distichodus touteei Pellegrin, 1906 c : 109. Type locality : « Fleuve Niger entre Gaya et Badjibo ». Syntypes (3) MNHN n° 1900-103 to 105 | Pellegrin, 1906 e : 472 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Bertin, 1948 : 39. Synonymy with *D. engycephalus* in Boulenger, 1909 a : 271.

Distribution and habitat : Senegal, Niger, Volta, Nile, Chad basin, Wuri and Cross River, on rocky bottoms.

Size : about 400 mm SL and 500 mm TL.

27.3.9 *Distichodus fasciolatus* Boulenger, 1898

Distichodus fasciolatus Boulenger, 1898 g : 28, pl. 14. Type locality : « Boma, Manyanga, Léopoldville », Zaïre basin. Syntypes (8) MRAC n° 23, 28, 63, 98, 102, 150 and 737 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1901 q : 193, pl. 9, fig. 3 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 d : 461 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1908 f : 478 | Goffin, 1909 : 127, fig. | Boulenger, 1909 a : 270, fig. 206 | Boulenger, 1909 f : 8 | Cockerell, 1910 b : 9 | Boulenger, 1911 k : 220 | Boulenger, 1911 o : 4 | Steindachner, 1913 : 21 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 235 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 193 | Nichols & Griscom, 1917 : 687 | Pellegrin, 1920 d : 247 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 232 | Giltay, 1930 : 91 | Poll, 1933 a : 121 | Fowler, 1936 : 268 | David & Poll, 1937 : 214 | Poll, 1938 b : 401 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Poll, 1939 e : 28, fig. 12 | Poll, 1942 f : 6 | Duren, 1943 : 28 | Poll, 1948 a : 4 | Poll, 1950 b : 122 | Poll, 1953 a : 68, fig. 7 | Poll, 1953 c : 22, fig. 21 | Depasse, 1956 : 1006 | Poll, 1957 a : fig. 154 | Marlier, 1958 a : 374 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 130 | Sterba, 1959 : 160, fig. 296 | Lambert, 1961 : 310 | Daget & Stauch, 1961 b : 44 | Sterba, 1963 : 218, fig. 296 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 b : 73 | Arnoult, 1965 : 1189 | Roberts, 1967 a : fig. 6 | Poll, 1967 b : 111, fig. 46 | Gosse, 1968 : 23 | Daget & Stauch, 1968 : 27 | Luyeyi, 1971 a : 83 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Axelrod *et al.*, 1974 : 530, fig. | Roberts, 1975 : 299 | Fowler, 1975 : 86 |

Poll, 1976 b : 49 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 71 | Daget, 1978 a : 41 | Vari, 1979 : 282, fig. 42 | Banister & Bailey, 1979 : 216.

Distichodus martini Schilthuis, 1891 : 84. No information on the type | Boulenger, 1901 q : 193 (synonymy with *D. fasciolatus*).

Distichodus fasciatus (misprint for *fasciolatus*) : Beadle, 1981 : 284.

Distribution and habitat : Zaïre basin (Luapula-Moero excluded).

Size : 600 mm TL and ca 3 kg.

27.3.10 *Distichodus hypostomatus* Pellegrin, 1900

Distichodus hypostomatus Vaillant in Rivière, 1886 : 17 (*nomen nudum*) | Pellegrin, 1900 d : 351. Type locality : « Fleuve Ogôoué à Adouma ». Syntypes (3) MNHN n° 1896-369 to 371 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Boulenger, 1909 a : 264 | Pappenheim, 1911 : 512 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 193 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1930 a : 198 | Daget, 1961 f : 580 | Géry, 1965 : 379 | Fowler, 1975 : 86 | Géry, 1977 : 70.

Distribution and habitat : Ntem, Ogowé and Kouilou rivers.

Size : 155 mm TL.

27.3.11 *Distichodus kollerii* Holly, 1926

Distichodus kollerii Holly, 1926 b : 158. Type locality : « Sanaga » and « Bamfluss, einem Nebenflusse des Sanaga in Kamerun ». Syntypes unlocated | Holly, 1927 b : 128, fig. 3 | Pellegrin, 1927 i : 557 | Holly, 1930 a : 231 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Roberts, 1975 : fig. 13 F | Fowler, 1975 : 86 | Géry, 1977 : 71 | Daget & Depierre, 1980 : 58.

Distichodus vexillifer Pellegrin, 1927 b : 139. Type locality : « Rivière Noun, près Bafousam » and « Rivière Sanaga à Nango-Eboko ». Syntypes (4) MNHN n° 1927-87 to 90 | Pellegrin, 1927 i : 557 (synonymy with *D. kollerii*) | Monod, 1928 : 200 | Bertin, 1948 : 39.

Distribution and habitat : Sanaga basin (Cameroon).

Size : 158 mm SL, 215 mm TL (Holly, 1928).

27.3.12 *Distichodus langi* Nichols & Griscom, 1917

Distichodus langi Nichols & Griscom, 1917 : 687, pl. 69. Type locality : « Faradje », Ubangi basin. Holotype AMNH n° 5915 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Gregory, 1933 : 184, fig. 71 | Géry, 1977 : 71 | Vari, 1979 : 296.

Distribution and habitat : only known from the type locality, this species is akin *D. antonii* and possibly the same one.

Size : 510 mm SL.

27.3.13 *Distichodus lusosso* Schilthuis, 1891

Distichodus lusosso Schilthuis, 1891 : 90. Type locality : « Stanley Pool ». Syntypes BMNH n° 1898.11.17 : 18 to 19 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1901 q : 195 | Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1907 k : 426 | Boulenger, 1909 a : 277, fig. 212 | Cockerell, 1910 b : 9 | Boulenger, 1911 k : 220 | Boulenger, 1911 o : 4 | Steindachner, 1913 : 21 | Boulenger, 1916 a : 194 | Nichols & Griscom, 1917 : 688 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1920 d : 247 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Holly, 1930 a : 232 | Poll, 1933 a : 122, fig. 7 | David & Poll, 1937 : 214 | Poll, 1938 b : 401 | Poll, 1939 e : 29 | Duren, 1943 : 28 | Poll & Tihon, 1945 : 294 | Hulot, 1950 b : 162 | Poll, 1951 g : pl. 3, fig. 2 | Poll, 1953 c : 22 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 130 | Sterba, 1959 : 160, fig. 258 | Gosse, 1963 : 189 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Sterba, 1963 : 218, fig. 267 | Poll, 1963 b : 109, fig. 44, pl. 5, fig. 9 | Gosse, 1968 : 24 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 87 | Poll, 1976 b : 48 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 71, fig. | Daget, 1978 a : 40 | Vari, 1979 : 282, fig. 42 | Banister & Bailey, 1979 : 217.

27.3.13 *Distichodus lusosso* [cont.]

Distichodus fasciatus Vaillant in Rivière, 1886 : 17 (*nomen nudum*) | Boulenger, 1901 q : 195.

Distichodus leptorhynchus Boulenger, 1897 : 425. Type locality : « Stanley Falls », Upper Zaïre. Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 17 | Boulenger, 1901 q : 186 (synonymy with *D. lusosso*).

Distribution and habitat : Zaïre basin.

Size : 380 mm TL (Boulenger, 1909 a).

27.3.14 *Distichodus maculatus* Boulenger, 1898

Distichodus maculatus Boulenger, 1898 g : 27, pl. 13, fig. 1. Type locality : « Bief de Manyanga », Zaïre basin. Holotype MRAC n° 86 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 190, pl. 9, fig. 2 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 e : 643 | Pellegrin, 1906 c : 110 | Pellegrin, 1906 e : 473 | Boulenger, 1909 a : 264, fig. 201 | Goffin, 1909 : 127, fig. | Boulenger, 1911 k : 220 | Boulenger, 1911 o : 4 | Steindachner, 1913 : 20 | Boulenger, 1916 a : 193 | Nichols & Griscom, 1917 : 686 | Boulenger, 1920 a : 5 | Boulenger, 1920 b : 12 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Holly, 1930 a : 232 | Fowler, 1930 : 31 | Worthington, 1933 : 39 | Poll, 1933 a : 121 | Fowler, 1936 : 266, fig. 18 | David, 1936 d : 73 | David & Poll, 1937 : 213 | Poll, 1938 b : 400, 415 | Poll, 1939 e : 28 | Ricardo-Bertram, 1943 : 202 | Poll, 1948 a : 4 | Poll, 1950 b : 122 | Hulot, 1950 b : 162 | Travassos, 1951 : 54 | Poll, 1951 g : pl. 3, fig. 1 | Poll, 1952 g : 115 | Poll, 1953 q : 66, fig. 6 | Depasse, 1956 : 1006 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 130 | Magis, 1961 : 16 | Jackson, 1961 b : 49 | Gosse, 1963 : 188 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Gosse, 1968 : 24 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Poll, 1976 b : 49, fig. 16 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 71 | Daget, 1978 a : 41 | Banister & Bailey, 1979 : 217 | Beadle, 1982 : 281, fig. B-3.

Distribution and habitat : Zaïre basin, Bangweulu and Luapula-Moero included.

Size : 310 mm TL (Boulenger, 1909 a).

27.3.15 *Distichodus mossambicus* Peters, 1852

Distichodus mossambicus Peters, 1852 : 275. Type locality : « Tette », Zambezi basin. Syntypes (2) ZMHU n° 3564 and 6613 | Günther, 1864 a : 362 | Peters, 1868 : 71, pl. 13, fig. 1 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1901 q : 186 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1909 a : 268, fig. 205 | Cockerell, 1910 b : 9 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 344, fig. 17 | Boulenger, 1916 a : 193 | Worthington, 1933 : 40 | Barnard, 1947 : 50, pl. 6, fig. 21 | Jubb, 1951 : 248 | Jubb, 1954 : 692 | Jackson, 1961 b : 49 | Jackson, 1961 d : 21 | Jubb, 1963 c : 19 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Jubb, 1967 : 81, fig. 54 A, B | Poll, 1967 b : 105, fig. 42 | Balon, 1974 a : 654 | Balon, 1974 b : 493, 691, fig. 11 | Jackson, 1974 : 41 | Fowler, 1975 : 87 | Jackson, 1975 : 185 | Roberts, 1975 : fig. 16 D | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Jackson, 1976 : 376 | Bell-Cross, 1976 : 111, fig. | Géry, 1977 : 70 | Banister & Clarke, 1980 : 536 | Beadle, 1981 : 371.

Distichodus macrolepis Günther, 1864 d : 308. Type locality : « River Shire, near the island of Dakanamois » (Zambezi basin). Holotype BMNH n° 1864.1.9 : 62 (skin dried) | Boulenger, 1901 q : 186 (synonymy with *D. mossambicus*).

Distribution and habitat : Lake Kariba, Middle and Lower Zambezi, Pungwe and Buzi rivers (Mozambique).

Size : 5,9 kg (Bell-Cross, 1976).

27.3.16 *Distichodus noboli* Boulenger, 1899

Distichodus noboli Boulenger, 1899 f : 81, pl. 35, fig. 2. Type locality : « Kutu (lac Leopold) », Zaïre basin. Holotype MRAC n° 735 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 189 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 262, fig. 199 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1926 n : 161 |

Rachow, 1928 : 38, pl. 23, fig. 2 | Arnold & Ahl, 1936 : 150, fig. | David & Poll, 1937 : 213, fig. 11 | Meinken, 1957 : 823, fig. | Sterba, 1959 : 158, fig. 297 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Sterba, 1963 : 216, fig. 297 | Matthes, 1964 : 71, pl. 5 b | Fowler, 1975 : 87 | Géry, 1977 : 70, fig.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 190 mm TL (Matthes, 1964).

27.3.17 *Distichodus notospilus* Günther, 1867

Distichodus notospilus Günther, 1867 a : 114. Type locality : « Gaboon ». Syntypes (3) BMNH n° 1867.5.3 : 33 to 35 | Peters, 1876 b : 250 | Peters, 1876 c : 846 | Sauvage, 1880 a : 47 | Sauvage, 1880 b : 194 | Sauvage, 1884 a : 194 | Sauvage, 1884 b : 202 | Günther, 1896 a : 279 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1901 q : 186 | Boulenger, 1903 h : 23 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1908 i : 186 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 262, fig. 200 | Cockerell, 1910 b : 10, pl. 2, fig. 7 | Pappenheim, 1911 : 512 | Boulenger, 1912 f : 10 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 193 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1926 n : 161 | Holly, 1927 b : 127 | Pellegrin, 1928 e : 4 | Monod, 1928 : 200 | Fowler, 1930 : 59 | Pellegrin, 1930 a : 198 | Holly, 1930 a : 231 | Pellegrin, 1931 a : 208 | David & Poll, 1937 : 213 | Roux, 1956 : 157 | Roux, 1957 a : 467 | Roux, 1958 : 467 | Daget, 1961 f : 580 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Géry, 1965 : 379 | Poll, 1967 b : 109, fig. 43 | Daget & Stauch, 1968 : 27 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Roman, 1971 : 78, fig. 30 | Fowler, 1975 : 87 | Géry, 1977 : 70, fig. | Daget, 1978 a : 40 | Daget, 1979 a : 57 | Vari, 1979 : 279, fig. 3 B, 19 D.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin, Ogowe, Ntem, Kribi, Loeme and Kuilu rivers.

Size : 195 mm TL.

27.3.18 *Distichodus petersii* Pfeffer, 1896

Distichodus petersii Pfeffer, 1896 : 41. Type locality : « Kingani-Fluss », Tanzania. Syntypes (4) ZMHU n° 13.677 | Boulenger, 1901 i : 512 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 265, fig. 202 | Copley, 1958 : 66 | Matthes, 1967 : 12 | Bailey, 1969 b : 180 | Fowler, 1975 : 87 | Géry, 1977 : 70.

Distichodus albini Steindachner, 1915 : 66, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Ulanga-Fluss bei Ifakara », Rufiji basin, Tanzania. Holotype's location unknown. Synonymy with *D. petersii* in Bailey, 1969 b : 180.

Distribution and habitat : Ruvu, Rufiji and Ruvuma systems.

Size : 344 mm SL, 445 mm TL (Steindachner, 1915).

27.3.19 *Distichodus rostratus* Günther, 1864

Salmo niloticus (part.) Linnaeus in Hasselquist, 1762 : 422.

Salmo aegyptius (part.) Gmelin, 1788.

Characinus nefasch (part.) Lacépède, 1803 : 274 | Geoffroy, 1809 : 44, pl. 5, fig. 1.

Citharinus nefasch (part.) Rüppell, 1829 : 5.

Distichodus nefasch (part.) Valenciennes, 1849 : 175.

Distichodus rostratus Günther, 1864 : 360. Type locality : « Nile ». Holotype BMNH n° 1861.9.9 : 25 | Günther, 1869 b : 246, pl. 3, fig. B | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1906 c : 110 | Pellegrin, 1906 e : 472 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1907 l : 143, pl. 23, fig. 2 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Boulenger, 1909 a : 275, fig. 210 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Pellegrin, 1914 k : 81, fig. 16 | Boulenger, 1916 a : 194 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 112, fig. 26 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 58 |

Holly, 1930 a : 232 | Svensson, 1933 : 60 | Fang, 1941 : 191 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 237 | Daget, 1948 c : 19 | Wellman, 1948 : 41 | Daget, 1950 c : 58 | Sandon, 1950 : 32 | Daget, 1951 b : 1144 | Daget, 1954 : 155, fig. 46 | Johnels, 1954 : 372 | Hulot, 1956 a : 836 | Greenwood, 1956 a : 161 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 130 | Greenwood, 1958 c : 44 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Copley, 1958 : 66 | Daget, 1959 d : 1275, fig. 3 | Sterba, 1959 : 160, fig. 278 | Daget, 1960 b : 614 | Gras, 1961 : 577 | Daget, 1961 g : 71 | Kähsbauer, 1962 : 160, 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Sterba, 1963 : 218, fig. 278 | Holden, 1963 : 15 | Blache *et al.*, 1964 : 105, fig. 48 | Daget & Iltis, 1965 : 90, fig. 51 | Roman, 1966 : 87 | Stauch, 1966 : 18 | Greenwood, 1966 a : 45 | Roberts, 1967 a : 12 | Petr, 1968 b : 267 | Daget, 1969 b : 1115 | Mishrigi, 1970 : 195 | Reynolds, 1970 : 5 | Ajayi, 1971 : 31, fig. 1 | Roman, 1972 : 14 | Holden & Reed, 1972 : 22, fig. 34 | Lewis, 1974 a : 62, fig. 38 | Roman, 1974 : 41 | Fowler, 1975 : 87 | Géry, 1977 : 71 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Kouassi, 1979 : 163 | Daget & Durand, 1981 : 719, fig. 34.

Distichodus martini Steindachner, 1870 b : 549, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Senegal bei Dagana und Podor ». Synonymy with *D. rostratus* *in* Boulenger, 1909 a : 275.

Distichodus engycephalus : Pellegrin, 1920 b : 118.

Distribution and habitat : Gambia, Senegal, Niger, Volta, Oueme, Nile and Chad basin.

Size : 625 mm SL, ca. 760 mm TL and 6250 g (Blache *et al.*, 1964).

27.3.20 *Distichodus rufigiensis* Norman, 1922

Distichodus rufigiensis Norman, 1922 : 686. Type locality : « Mpanganye, Rufigi River », Tanzania. Syntypes (3) BMNH n° 1922.4.18 : 15 to 17 | Matthes, 1967 : 12 | Lohberger, 1930 b : 89 | Bailey, 1969 b : 180 | Fowler, 1975 : 87.

Distribution and habitat : Wami, Rufigi and Ruvuma systems.

Size : 170 mm TL (Norman, 1922).

27.3.21 *Distichodus schenga* Peters, 1852

Distichodus schenga Peters, 1852 : 276. Type locality : « Tette », Zambezi basin. Holotype ZMHU n° 3565 | Günther, 1864 a : 361 | Günther, 1864 d : 108 | Jubb, 1954 : 692 | Jubb, 1958 : 180 | Jackson, 1961 b : 50 | Jackson, 1961 d : 21 | Jubb, 1963 c : 19 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Jubb, 1967 : 81, fig. 55 A-B | Balon, 1974 f : 493, 651, fig. 12 | Jackson, 1974 : 41 | Jackson, 1975 : 185 | Bell-Cross, 1976 : 112, fig. | Jackson, 1976 : 376 | Banister & Clarke, 1980 : 536 | Beadle, 1981 : 371.

Distribution and habitat : Kariba, Middle and Lower Zambezi, Pungwe and Buzi rivers.

Size : 6350 g (Bell-Cross, 1976).

27.3.22 *Distichodus sexfasciatus* Boulenger, 1897

Distichodus sexfasciatus Boulenger, 1897 a : 425. Type locality : « Upper Congo and Stanley Falls ». Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 16 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1901 q : 194 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 d : 641 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 276, fig. 211 | Boulenger, 1909 f : 8 | Cockerell, 1910 b : 9, pl. 2, fig. 6 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 235 | Nichols & Griscom, 1917 : 688 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1933 a : 122 | David & Poll, 1937 : 214 | Poll, 1939 e : 29 | Poll, 1953 a : 69, fig. 8, pl. 3 | Poll, 1953 c : 22 | Depasse, 1956 : 1006 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 130 | Sterba, 1959 : 160, fig. 268 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1963 : 189 | Sterba, 1963 : 218, fig. 268 | Matthes, 1964 : 74 | Poll, 1967 b : 111, fig. 45 | Gosse, 1968 : 24 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Axelrod *et al.*, 1974 : 531, fig. | Fowler,

1975 : 87 | Poll, 1976 b : 50 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 71 | Daget, 1978 a : 40 | Banister & Bailey, 1979 : 217.

Distichodus tanganyicae Worthington & Ricardo, 1936 b : 1083, fig. 2. Type locality : « Lake Tanganyika ». Holotype BMNH n° 1936.6.15 : 411 | Poll, 1946 : 178 | Poll, 1953 : 69 (synonymy with *D. sexfasciatus*).

Distribution and habitat : Zaïre basin, Lualaba included, and Lake Tanganyika.

Size : 760 mm TL and 11.100 g (Poll, 1953).

27.4 **DUNDOCHARAX** Poll, 1967 Gender : M
Dundocharax Poll, 1967 b : 129. Type species : *Dundocharax bidentatus* Poll, 1967 by monotypy and original designation | Poll & Gosse, 1982 : 1, fig. 2 (rehabilitation of the genus).

Neolebias (part.) : Vari, 1979 : 266, 328.

27.4.1 **Dundocharax bidentatus** Poll, 1967
Dundocharax bidentatus Poll, 1967 b : 129, fig. 54. Type locality : « riv. Lucoge », Angola. Holotype MD n° 6500; paratypes MD n° 6495 (1), 6500 (10), 6505 (2) and 6507 (1) | Géry, 1977 : 67 | Vari, 1979 : 266, 328 | Poll & Gosse, 1982 : 1, fig. 1-5.

Neolebias bidentatus : Vari, 1979 : 266, 328.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 19 mm SL, 24 mm TL.

27.5 **EUGNATHICHTHYS** Boulenger, 1898 Gender : M
Eugnathichthys Boulenger, 1898 g : 25. Type species : *Eugnathichthys eetveldii* Boulenger, 1898 by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).

27.5.1 **Eugnathichthys eetveldii** Boulenger, 1898.
Eugnathichthys eetveldii Boulenger, 1898 g : 26, pl. 12. Type locality : « Léopoldville, Boma, Nouvelle Anvers, Upoto ». Syntypes (3) MRAC n° 26, 121 and 148, (2) BMNH n° 1898.11.17 : 8 and 9 | Boulenger, 1901 q : 170 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 241, fig. 185 | Steindachner, 1914 : 16 | Boulenger, 1916 a : 188 | Nichols & Griscom, 1917 : 683, pl. 68, fig. 4 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Holly, 1930 a : 233 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1939 e : 25 | Travassos, 1951 : 61 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1957 a : 99, fig. 146-150 | Poll, 1959 c : 130, 169 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1963 : 155, 185, pl. 6, fig. 2 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Gosse, 1968 : 20 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 88 | Poll, 1976 b : 47 | Géry, 1977 : 90 | Banister & Bailey, 1979 : 216 | Vari, 1979 : 336, fig. 13, 16, 26.

Eugnathichthys intermedius Pappenheim, 1914 : 234, pl. 4, fig. 5. Type locality : « aus dem Aruwimi bei Basoko » (Central Zaïre basin). Type lost | Boulenger, 1916 a : 188 (synonymy with *E. eetveldii*).

Distribution : Zaïre basin.

Food habits : Hulot, 1950 b : 162 | Gosse, 1963 : 186.

Size : 290 mm TL (Boulenger, 1909 a).

27.5.2 **Eugnathichthys macroterolepis** Boulenger, 1899
Eugnathichthys macroterolepis Boulenger, 1899 f : 75, pl. 34. Type locality : « dans le Chiloango » (Lower Zaïre). Holotype BMNH n° 1899.6.28 : 16 | Boulenger, 1901 q : 172, pl. 8, fig. 1 | Pellegrin, 1901 b : 327 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 243, fig. 186 | Steindachner, 1914 : 16 | Boulenger, 1916 a : 188 | Nichols & Griscom, 1917 : 684, pl. 68, fig. 3 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 233 | Poll, 1933 a : 120 | David & Poll, 1937 : 210 |

Poll, 1939 e : 25 | Hulot, 1950 b : 162 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1957 a : 99 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1963 : 186 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Matthes, 1964 b : 67 | Gosse, 1968 : 21 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 88 | Poll, 1976 b : 11 | Géry, 1977 : 90 | Daget, 1978 a : 40 | Vari, 1979 : 336 | Banister & Bailey, 1979 : 216.

Distribution and habitat : Zaïre basin.

Food habits : Hulot, 1950 b.

Size : 145 mm TL (Boulenger, 1909 a).

- 27.6 **HEMIGRAMMOCHARAX** Pellegrin, 1923 Gender : M
Hemigrammocharax Pellegrin, 1923 b : 115 (footnote). Type species : *Nannocharax ocellicauda* Boulenger, 1907 by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy) | Vari & Géry, 1981 : 1076.
Thrissocharax Myers, 1926 : 174. Type species : *Nannocharax ocellicauda* Boulenger, 1907, by monotypy.
Microdistichodus Pellegrin, 1926 n : 161. Type species : *Microdistichodus uniozellatus* Pellegrin, 1926, by monotypy.
Hemigrammonannocharax Holly, 1930 a : 198. Type species : *Hemigrammonannocharax ocellicauda* (Boulenger, 1907), by original designation.
Distichodina Fowler, 1935 : 260 (as a subgenus). Type species : *Distichodus stigmaturus* Fowler, 1935 [= *Hemigrammocharax multifasciatus* (Boulenger, 1923)], by original designation.
- 27.6.1 ***Hemigrammocharax ocellicauda* (Boulenger, 1907)**
Nannocharax ocellicauda Boulenger, 1907 e : 485. Type locality : « Ja River », Zaïre basin, Cameroon. Syntypes (2) BMNH n° 1908.5.30 : 121 to 122 | Boulenger, 1909 a : 285, fig. 219 | Boulenger, 1911 n : 16 | Pellegrin, 1923 b : 115 | Pellegrin, 1926 n : 163 | Travassos, 1951 : 70.
Hemigrammocharax ocellicauda : Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 200 | Holly, 1930 a : 233 | Pellegrin, 1936 b : 50 | Pellegrin, 1937 b : 1676 | Poll, 1954 b : 60 | Géry, 1977 : 79 | Daget, 1978 a : 41 | Vari & Géry, 1981 : 1077.
Hemigrammonannocharax ocellicauda : Fowler, 1975 : 91.
Thrissocharax ocellicauda : Travassos, 1951 : 70 | Fowler, 1975 : 94.
Distribution and habitat : Ja River, Cameroon.
Size : 35 mm SL.
- 27.6.2 ***Hemigrammocharax angolensis* Poll, 1967**
Hemigrammocharax angolensis Poll, 1967 b : 121, fig. 51. Type locality : « riv. Luita », Angola. Holotype MD n° 6222 + numerous paratypes | Géry, 1977 : 78.
Distribution and habitat : Angola.
Size : 30 mm SL, 36,5 mm TL.
- 27.6.3 ***Hemigrammocharax lineostriatus* Poll, 1967**
Hemigrammocharax lineostriatus Poll, 1967 b : 123, fig. 52. Type locality : « Alto Cuilo, mare des rives du Cuilo », Angola. Holotype MD n° 5342 + numerous paratypes | Géry, 1977 : 78.
Distribution and habitat : Angola.
Size : 29,5 mm SL, 35 mm TL.
- 27.6.4 ***Hemigrammocharax machadoi* Poll, 1967**
Hemigrammocharax machadoi Poll, 1967 b : 125, fig. 53. Type locality : « riv. Longa, afflt riv. Luena », Angola. Holotype MD n° 5579 + paratypes (7) and (4) MRAC n° 159,969 to 972 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15 | Jackson, 1974 : 41 | Balon, 1974 f : 493, 654 | Jackson, 1975 : 185 | Bell-Cross, 1976 : 113, fig. | Géry, 1977 : 78 | Vari, 1979 : 304 | Vari & Géry, 1981 : 1083.

? *Hemigrammocharax monodi* (*lapsus calami* for *H. machadoi*) : Vari, 1979 : 281.

Distribution and habitat : Upper Zambezi and Okavango.

Size : 20 mm SL, 35 mm TL.

27.6.5 *Hemigrammocharax minutus* (Worthington, 1933)

Nannocharax minutus Worthington, 1933 : 40. Type locality : « a swamp near the River Luombo, Luapula system, 3900 ft ». Syntypes (10) BMNH n° 1932.12.16 : 45-54 | Poll, 1938 b : 415, fig. 14 | Ricardo-Bertram, 1943 : 202 | Roberts, 1975 : 311 | Vari, 1979 : 309.

Hemigrammocharax minutus : Géry, 1977 : 79.

Distribution and habitat : South Katanga and Bangweulu region (Northern Rhodesia).

Size : 27 mm SL, 33 mm TL.

27.6.6 *Hemigrammocharax monardi* Pellegrin, 1936

Hemigrammocharax monardi Pellegrin, 1936 b : 49. Type locality : « Kukulakazé, affluent du Kului et Vila da Ponte (Cubango) », Angola. Types lost | Pellegrin, 1937 b : 1675 | Bertin, 1948 : 42 | Barnard, 1948 : 417 | Poll, 1954 b : 60 | Fowler, 1975 : 91 | Géry, 1977 : 78.

Nannocharax monardi : Jubb, 1963 c : 19 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1967 : 83 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15.

Distribution and habitat : Zambezi River.

Size : 40 mm TL.

27.6.7 *Hemigrammocharax multifasciatus* (Boulenger, 1923)

Nannocharax multifasciatus Boulenger, 1923 : 437. Type locality : « Sesheke R. Zambezi ». Holotype SAM n° 14.844 | Barnard, 1948 : 416 | Jubb, 1958 : 180 | Jackson, 1961 b : 51 | Jubb, 1963 c : 19 | Ladiges, 1964 : 266 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Jubb, 1967 : 81, fig. 56 | Jubb, 1971 : 15 | Jubb & Gaigher, 1971 : 15 | Fowler, 1975 : 92 | Bell-Cross, 1976 : 114, fig. | Vari, 1979 : 281, 301.

Distichodus stigmaturus Fowler, 1935 : 260, fig. 6, 7. Type locality : « Chobe River, below rapids, three miles from Kasane », Zambezi system. Holotype TM n° 15.292 + 13 paratypes | Pellegrin, 1936 b : 51 | Pellegrin, 1937 b : 1677.

Distichodina stigmaturus : Poll, 1954 b : 60 | Ladiges, 1964 : 266.

Hemigrammocharax multifasciatus : Jackson, 1974 : 41 | Balon, 1974 f : 493, 654 | Jackson, 1975 : 185 | Géry, 1977 : 79.

Distribution and habitat : Upper Zambezi, Cunene, Okavango, Kafue, lakes Bangweulu, Mweru and the zambian Zaire system.

Size : 60 mm TL.

27.6.8 *Hemigrammocharax polli* Roman, 1966

Hemigrammocharax polli Roman, 1966 : 81, pl. 6, fig. 12. Type locality : « Kou, affluent de la Volta Noire, à 30 km au nord de Bobo-Dioulasso ». Holotype MRAC n° 141.464; paratypes (34) MRAC n° 141.465 to 141.470, 153.223 to 153.240, 153.247 to 153.256 | Poll & Roman, 1967 : 184 | Roman, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 41 | Roman, 1977 : 121, 122 | Géry, 1977 : 79 | Vari & Géry, 1981 : 1083.

Distribution and habitat : Upper Volta system.

Size : 28,5 mm SL, 34 mm TL.

27.6.9 *Hemigrammocharax uniocellatus* (Pellegrin, 1926)

Microdistichodus uniocellatus Pellegrin, 1926 n : 161. Type locality : « Mongende et Luebo », Kasai, Zaire basin. Syntypes (7) MRAC n° 19.704 to 19.708 and 19.718 to 19.719 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 23, fig. 12 | Pellegrin, 1936 b : 50 | Pellegrin, 1937 b : 676.

Hemigrammocharax uniocellatus : Poll, 1939 e : 31, fig. 16 | Poll, 1954 b :

60 | Poll, 1957 a : fig. 163 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 130 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1968 : 25 | Fowler, 1975 : 91 | Géry, 1977 : 78.
Distribution and habitat : Zaïre basin.
Size : 28 mm SL, 34 mm TL.

27.6.10 *Hemigrammocharax wittei* Poll, 1933

Hemigrammocharax wittei Poll, 1933 a : 122, fig. 8. Type locality : « Riv. Kando », Katanga. Syntypes (114) MRAC n° 34.903 to 34.951, 36.247 to 36.311 | Poll, 1954 b : 60 | Poll, 1967 b : 119, fig. 50 | Fowler, 1975 : 91 | Géry, 1977 : 79.
Distribution and habitat : Angola, Katanga.
Size : 48 mm TL.

27.7 **HEMISTICHODUS** Pellegrin, 1900 Gender : M

Hemistichodus Pellegrin, 1900 d : 352. Type species : *Hemistichodus vaillanti* Pellegrin, 1900, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).
Monostichodus Vaillant in Rivière, 1886 : 17 (*nomen nudum*).

27.7.1 *Hemistichodus vaillanti* Pellegrin, 1900

Hemistichodus vaillanti Pellegrin, 1900 d : 352. Type locality : « Adouma (Ogdooué) ». Holotype MNHN n° 1886-376 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1907 b : 24, pl. 1, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 253, fig. 193 | Pellegrin, 1915 : 502 | Bertin, 1948 b : 38 | Travassos, 1951 : 72 | Poll, 1959 c : 86 | Daget, 1968 b : 12, fig. 1-6 | Fowler, 1975 : 85 | Géry, 1977 : 83, fig. | Vari, 1979 : 333.
Monostichodus elongatus Vaillant in Rivière, 1886 : 17 (*nomen nudum*) | Pellegrin, 1900 d : 353 (description under the name *Hemistichodus vaillanti*).
Distribution : Ogowe River, Gaboon.
Anatomy, ecology : Daget, 1968 b.
Size : 92 mm SL, 110 mm TL (Pellegrin, 1900).

27.7.2 *Hemistichodus lootensi* Poll & Daget, 1967

Hemistichodus lootensi Poll & Daget, 1967 : 1060, fig. 1, 3. Type locality : « Nkombo, Coquilhatville ». Holotype MRAC n° 78.571; paratypes (2) MRAC n° 118.980 and 138.639 | Poll, 1957 a : 97, fig. 134, 135 (*nomen nudum*) | Daget, 1968 b : 12, fig. 1, 3 | Géry, 1977 : 83, fig. | Vari, 1979 : 315, 333.
Hemistichodus mesmaekersi : (*part.*) Matthes, 1964 b : 5, 7, 64.
Distribution and habitat : Stanley Pool and Central Zaïre basin.
Anatomy, ecology : Daget, 1968 b.
Size : 46 mm SL, 57 mm TL (Poll & Daget, 1967).

27.7.3 *Hemistichodus mesmaekersi* Poll, 1959

Hemistichodus mesmaekersi Poll, 1959 c : 85, 169, pl. 16, fig. 24. Type locality : « Rivière noire, chenal du Stanley Pool ». Holotype MRAC n° 118.973; paratypes (9) MRAC n° 118.974, 118.975, 118.977 to 118.980, 73.963, 98.670, 98.671 and 100.760 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 b : 5, 7, 64 | Poll & Daget, 1967 : 1060, fig. 2 | Daget, 1968 b : 12, fig. 1, 2 | Géry, 1977 : 83, fig. | Vari, 1979 : 315, 333.
Hemistichodus vaillanti : Marlier, 1958 a : 374.
Distribution and habitat : Stanley Pool and Central Zaïre basin.
Anatomy, ecology : Daget, 1968 b.
Size : 59 mm TL (Daget, 1968 b).

27.8 **ICHTHYBORUS** Günther, 1864 Gender : M

Ichthyborus Günther, 1864 a : 362. Type species : *Ichthyborus microlepis* Günther, 1864 [= *I. besse besse* (Joannis, 1835)] by subsequent designation of Jordan, 1919 b : 333 | Vari, 1979 (anatomy).

- Psalidostoma* Kner, 1865 : 99. Type species : *Psalidostoma caudimaculatum* Kner, 1865 (= *I. besse besse*) by monotypy.
Ichthyoborus Vaillant in Rivière, 1886 : 17 (unjustified emendation).
Neoborus Boulenger, 1899 f : 78. Type species : *Neoborus ornatus* Boulenger, 1899, by monotypy.
Phagoborus Myers, 1924 c : 397. *Nomen novum* for *Neoborus* preoccupied in Insecta, Hemiptera.
Ra Whitley, 1931 : 334. *Nomen novum* (unjustified invalidation of *Ichthyoborus*). Type species : *Ichthyoborus microlepis* Günther, 1864.
Gavialocharax Pellegrin, 1936 l : 390. Type species : *Gavialocharax monodi* Pellegrin, 1936, by monotypy.

27.8.1 *Ichthyoborus besse* (Joannis, 1835)
Characinus besse Joannis, 1835 : 4, pl. 10. Type locality : « Thèbes » (Nile River, Egypt). Syntypes (2) MNHN n° 9721. Two subspecies are recognised.

27.8.1.1 *Ichthyoborus besse besse* (Joannis, 1835)
Characinus besse Joannis, 1835 : 4, pl. 10 | Günther, 1864 a : 364 | Bertin, 1948 b : 42.
Ichthyoborus besse : Günther, 1864 a : 364 | Fowler, 1936 b : 261 | Monod, 1950 b : 58, fig. | Travassos, 1952 : 81 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Fowler, 1975 : 88 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Vari, 1979 : 276, 334, fig. 5 A, 11, 23, 44 | Daget & Durand, 1981 : 721, fig. 39 | Beadle, 1981 : 166.
Ichthyoborus microlepis Günther, 1864 a : 363. Type locality : « Upper Nile Chartoum ». Syntypes (2) BMNH n° 1863.3.9 : 22 to 23 | Günther, 1869 b : 249, pl. 2, fig. A | Travassos, 1952 : 81.
Psalidostoma caudimaculatum Kner, 1865 : 99, fig. Type locality : « von weissem Nil ohne nähere Bezeichnung ». Type lost | Günther, 1865 a : 209 (synonymy with *Ichthyoborus microlepis*).
Ichthyoborus microlepis : Pellegrin, 1904 a : 311 | Boulenger, 1907 l : 136 (synonymy with *Ichthyoborus besse*).
Ichthyoborus besse : Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Boulenger, 1907 l : 134, pl. 21, fig. 1, 2 | Boulenger, 1909 a : 251, fig. 192 | Pellegrin, 1914 j : 205, fig. 11 | Boulenger, 1916 a : 189 | Pekkola, 1918 : 1 | Pekkola, 1919 : 115 | Pellegrin, 1928 a : 311 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Nichols, 1928 b : 2 | Giltay, 1930 b : 395 | Holly, 1930 a : 233 | Fowler, 1936 b : 261 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Girgis, 1948 : 122 | Monod, 1950 d : 52, fig. | Holden, 1963 : 15 | Blache *et al.*, 1964 : 90, fig. 39 | Miton, 1965 : 81 | Poll, 1973 a : 123, fig. 5 | Greenwood, 1976 b : 129 | Poll, 1976 b : 23 | Saoud, 1976 : 319 | Sydenham, 1977 : 981.
Ichthyoborus besse besse : Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Daget, 1967 c : 139, fig. 1-10 | Géry, 1977 : 87 | Lek & Lek, 1978 a : 59 | Lek & Lek : 1978 c, fig. | Reid & Sydenham, 1979 : 47.
Distribution and habitat : White Nile, Chad basin, Benue River.
Anatomy : Daget, 1967 c | Vari, 1979.
Food habits : Daget, 1967 c | Lek & Lek, 1978 a.
Reproduction : Lek & Lek, 1978 c : 72.
Growth : Lek & Lek, 1978 c : 75.
Size : 208 mm SL, 245 mm TL (Daget, 1967 c).

27.8.1.2 *Ichthyoborus besse congolensis* Giltay, 1930
Ichthyoborus besse congolensis Giltay, 1930 b : 395, fig. 2-3. Type locality : « Nyonga (Haut Luapula, Congo belge) ». Holotype MRAC n° 20.555; paratypes (5) MRAC n° 20.554 and 20.556 to 20.559, (1), ISNB n° 37 | Poll, 1933 a : 121, fig. 6 | Poll, 1938 b : 400 | Hulot, 1950 a : 12 | Hulot, 1950 b : 161 | Poll, 1957 b : 29, 97, fig. 136-138 | Poll, 1963 : 101 | Poll, 1973 a : fig. 3, 5 | Poll, 1976 b : 10.
Ichthyoborus besse congolensis : Daget, 1967 c : 139, fig. 1 | Fowler, 1975 : 88 | Géry, 1977 : 87 | Banister & Bailey, 1979 : 216.

Distribution and habitat : Luapula basin (Shaba-Zaire, between Bukama and Kabalo).

Food habits : Hulot, 1950 b | Daget, 1967 c.

Size : 195 mm TL (Daget, 1967 c).

27.8.2 *Ichthyborus monodi* (Pellegrin, 1926)

Gavialocharax monodi Pellegrin, 1926 l : 391. Type locality : « Yabassi (Cameroun) ». Syntypes (3) MNHN n° 1926-289 to 291 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Monod, 1928 : 199 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Holly, 1930 a : 233, fig. | Parenzan, 1936 : 18 | Bertin, 1948 b : 41 | Monod, 1950 b : 58 | Travassos, 1951 : 65 | Poll, 1957 b : 97, fig. 130 | Thys van den Audenaerde, 1975 a : 662, fig. 1-2 | Fowler, 1975 : 88 | Géry, 1977 : 86, fig. | Vari, 1979 : 334.

Ichthyborus monodi : Vari, 1979 : 273 (synonymy of *Gavialocharax* with *Ichthyborus*).

Distribution : Coastal drainages of Nigeria and Cameroon (West of Lagos to Yabassi).

Habitat, morphology : Thys van den Audenaerde, 1975 a.

Size : 200 mm SL, 230 mm TL (Pellegrin, 1926 l).

27.8.3 *Ichthyborus ornatus* (Boulenger, 1899)

Neoborus ornatus Boulenger, 1899 f : 78, pl. 34, fig. 4. Type locality : « Brikoro (Lac Tumba) et Kutu (Lac Léopold II) ». Syntypes (4) MRAC n° 712 to 715, (1) BMNH n° 1899.9.26 : 85 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 q : 180, pl. 8, fig. 4 | Pellegrin, 1904 b : 219 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Boulenger, 1909 a : 250, fig. 191 | Boulenger, 1916 a : 189 | David & Poll, 1937 : 211 | Poll, 1939 e : 27 | Poll, 1942 f : 23 | Travassos, 1952 : 102 | Boesman, 1957 : 141 | Marlier, 1958 a : 374 | Sterba, 1959 : 164, fig. 205 | Sterba, 1963 : 225, fig. 205.

Ichthyoborus taeniatus Vaillant in Rivière, 1886 : 17. *Nomen nudum* | Boulenger, 1899 f : 79 | Pellegrin, 1904 b : 219 (synonymy of *Ichthyoborus taeniatus* with *Neoborus ornatus*).

Phagoborus ornatus : Myers, 1924 c : 397 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Travassos, 1952 : 108 | Poll, 1959 c : 147, 169 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Matthes, 1964 b : 64 | Gosse, 1968 : 22 | Fowler, 1975 : 90 | Géry, 1977 : 86.

Ichthyoborus ornatus : Vari, 1979 : 275, 334, fig. 45 (synonymy of *Phagoborus* with *Ichthyoborus*).

Distribution and habitat : Central Zaire basin.

Size : 180 mm TL (Boulenger, 1899 f).

27.8.4 *Ichthyoborus quadrilineatus* (Pellegrin, 1904)

Neoborus quadrilineatus Pellegrin, 1904 b : 219. Type locality : « riv. Casamance, à hauteur de Kolibatan, Guinée portugaise ». Holotype MNHN n° 1904-54 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Boulenger, 1909 a : 251 | Boulenger, 1916 a : 189 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 107, fig. 24 | Bertin, 1948 b : 43.

Phagoborus quadrilineatus : Fowler, 1975 : 90 | Géry, 1977 : 86.

Ichthyoborus quadrilineatus : Vari, 1979 : 277, 334, fig. 1 C, 3 C, 4, 43.

Distribution and habitat : Casamanza River (between Gambia and Guinea Bissau).

Size : 98 mm SL, 117 mm TL (Pellegrin, 1904 b).

27.9 **MESOBORUS** Pellegrin, 1900

Gender : M

Mesoborus Pellegrin, 1900 b : 178. Type species : *Mesoborus crocodilus* Pellegrin, 1900, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution).

Champsoborus Boulenger, 1909 c : 187. Type species : *Champsoborus pellegrini* Boulenger, 1909, by monotypy.

- 27.9.1 **Mesoborus crocodilus** Pellegrin, 1900
Mesoborus crocodilus Pellegrin, 1900 b : 179. Type locality : « Riv. Alima Diélé, Congo français ». Holotype MNHN n° 1886-377 | Boulenger, 1901 q : 175 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 245 | Steindachner, 1914 : 18, pl. 2, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 175 | Nichols & Griscom, 1917 : 684, pl. 66, fig. 3, pl. 71, fig. 2 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 199 | Bertin, 1948 b : 42 | Poll, 1948 e : 80 | Travassos, 1952 : 90 | Poll, 1957 a : 99, fig. 139-140 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1963 : 155, 186 | Matthes, 1964 b : 65 | Gosse, 1968 : 22 | Fowler, 1975 : 89 | Géry, 1977 : 87, fig. | Mayland, 1979 : 164 | Vari, 1979 : 275, fig. 5 B, 12.
Neoborus crocodilus Boulenger, 1902 g : 20, *lapsus calami* for *Mesoborus crocodilus*.
Champsoborus pellegrini Boulenger, 1909 c : 187. Type locality : « Bumba River at Assobam, South Cameroon », Zaïre system. Syntypes (2) BMNH n° 1909.7.9 : 47-48 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1916 a : 188 (synonymy of *Champsoborus* with *Mesoborus*) | Travassos, 1951 : 32.
Mesoborus pellegrini : Boulenger, 1916 a : 188, fig. 119 | Boulenger, 1920 a : 5, 19 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7, 21 | Pellegrin, 1928 a : 104 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 233 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1948 e : 80 (synonymy with *Mesoborus crocodilus*).
 Distribution and habitat : Zaïre basin in Zaïre and Cameroon.
 Anatomy : Vari, 1979.
 Size : 250 mm SL, 265 mm TL (Pellegrin, 1900 b).
- 27.10 **MICROSTOMATICHTHYOBORUS** Nichols & Griscom, 1917
 Gender : M
Microstomatichthyoborus Nichols & Griscom, 1917 : 685. Type species : *Microstomatichthyoborus bashforddeani* Nichols & Griscom, 1917, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).
Tristichodus Boulenger, 1920 a : 19. Type species : *Tristichodus christyi* Boulenger, 1920, by monotypy.
- 27.10.1 ***Microstomatichthyoborus bashforddeani*** Nichols & Griscom, 1917
Microstomatichthyoborus bashforddeani Nichols & Griscom, 1917 : 685, fig. 6. Type locality : « Poko » (Uele basin, Zaïre). Holotype AMNH n° 6329 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Fowler, 1936 b : 263, fig. 15 | Travassos, 1952 : 93 | Lambert, 1961 : 19 | Fowler, 1975 : 91 | Vari, 1979 : 301.
Tristichodus christyi Boulenger, 1920 a : 20, fig. 8. Type locality : « Poko » (Uele basin, Zaïre). Holotype MRAC n° 7160 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 22 | Fowler, 1936 b : 263 (synonymy with *Microstomatichthyoborus bashforddeani*) | David & Poll, 1937 : 211 | Travassos, 1952 : 138.
Microstomatichthyoborus bashforddeani : David & Poll, 1937 : 211, fig. 9 | Poll, 1957 a : 101, fig. 159 | Matthes, 1964 b : 67 | Gosse, 1968 : 22 | Géry, 1977 : 67, fig.
 Distribution and habitat : Central Zaïre basin.
 Food habits : Matthes, 1964 | Géry, 1977.
 Size : 75 mm TL (David & Poll, 1937).
- 27.10.2 ***Microstomatichthyoborus katangae*** David & Poll, 1937
Microstomatichthyoborus katangae David & Poll, 1937 : 212, fig. 10. Type locality : « Nionga, Katanga », Zaïre. Syntypes (20) MRAC n° 23.159 to 23.178 | Poll, 1938 b : 400 | Poll, 1957 a : 101 | Fowler, 1975 : 91 | Poll, 1976 b : 47, fig. 15 | Géry, 1977 : 67 | Banister & Bailey, 1979 : 216 | Vari, 1979 : 301.
 Distribution and habitat : Lualaba basin, Zaïre.
 Size : 54 mm TL (David & Poll, 1937).

- 27.11 **NANNAETHIOPS** Günther, 1871 Gender : M
Nannaethiops Günther, 1871 : 669. Type species : *Nannaethiops unitaeniatus* Günther, 1871 by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution).
- 27.11.1 ***Nannaethiops unitaeniatus* Günther, 1871**
Nannaethiops unitaeniatus Günther, 1871 : 670, pl. 65, fig. C. Type locality : « Gaboon ». Lectotype BMNH n° 1872.1.26 : 8; paralectotype ZMHU n° 8347 | Sauvage, 1882 : 321 | Sauvage, 1884 b : 203 | Vaillant, 1893 : 13 | Boulenger, 1901 q : 182 | Boulenger, 1902 l : 326 | Lönnberg, 1903 : 38 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1907 b : 26 | Pellegrin, 1908 i : 186 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 a : 254, fig. 194 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pellegrin, 1911 f : 231 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 190 | Pellegrin, 1921 e : 404 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 108 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1928 e : 22 | Holly, 1930 a : 230 | Fowler, 1930 : 58 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Innes, 1935 : 160, fig. | Arnold & Ahl, 1936 : 104, fig. | Hoedeman, 1951 : 207, fig. 1 | Travassos, 1952 : 100 | Hoedeman, 1954 : 93 | Hoedeman, 1956 a : 554 | Hoedeman, 1956 c : 260 | Poll, 1957 a : 101, fig. 158, 160, 161 | Rachow, 1957 : 191, fig. | Sterba, 1959 : 161, fig. 271 | Lambert, 1961 : 19 | Trewavas, 1962 : 151 | Poll & Gosse, 1963 a : 12, pl. 1, fig. 2 | Sterba, 1963 : 221, fig. 271 | Blache *et al.*, 1964 : 111, fig. | Daget, 1965 b : 1, fig. 1, 5, 11 | Roberts, 1967 a : 12 | Daget & Stauch, 1968 : 27 | Roman, 1971 : 68, fig. 24 | Axelrod *et al.*, 1974 : 696, fig. | Fowler, 1975 : 94 | Géry, 1977 : 63, fig. | Vari, 1979 : 300, fig. 25, 30, 48 | Daget & Durand, 1981 : 717, fig. 30.
 Distribution and habitat : Nigeria, South Cameroon, Gaboon, Cabinda, Zaïre.
 Anatomy : Vari, 1979.
 Size : 62 mm TL.
- 27.12 **NANNOCHARAX** Günther, 1867 Gender : M
Nannocharax Günther, 1867 : 112. Type species : *Nannocharax fasciatus* Günther, 1867, by subsequent designation of Jordan, 1919 b : 345 | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).
Lepinannocharax Fowler, 1936 : 271 (as a subgenus). Type species : *Nannocharax pteron* Fowler, 1936, by original designation.
- 27.12.1 ***Nannocharax fasciatus* Günther, 1867**
Nannocharax fasciatus Günther, 1867 a : 112, pl. 3, fig. A. Type locality : « Gaboon ». Holotype BMHN n° 1867.5.3 : 35 | Sauvage, 1880 a : 46 | Sauvage, 1880 b : 194 | Sauvage, 1884 a : 194 | Boulenger, 1901 q : 196 | Günther, 1902 b : 339 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 281, fig. 215 | Cockerell, 1910 b : 9 | Boulenger, 1916 a : 195 | Nichols & Griscom, 1917 : 688 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 116 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 233 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Norman, 1932 : 180 | Pellegrin, 1933 c : 105 | Pellegrin, 1935 h : 463 | David & Poll, 1937 : 214 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 238, fig. 152 | Travassos, 1952 : 100 | Daget, 1954 : 162, fig. 50 | Daget, 1957 c : 131 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 669 | Daget, 1960 f : 508 | Gras, 1961 : 576 | Daget, 1961 a : 166, fig. 1-10 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget, 1962 d : 65, fig. 10 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 99, fig. 44 | Daget, 1964 b : 109, fig. 40 | Daget & Iltis, 1965 : 88, fig. 49 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Roman, 1972 : 14 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75 | Lévêque & Paugy, 1977 : 14 | Daget, 1978 a : 41 | Vari, 1979 : 281, 301, 304 | Daget & Durand, 1981 : 219.
 See also 27.12.10, *Nannocharax intermedius*.

Distribution and habitat : in current waters from Guinea to Gaboon, rivers of Liberia excluded.

Anatomy : Daget, 1961 a.

Size : 65 mm SL, 78 mm TL.

27.12.2 *Nannocharax altus* Pellegrin, 1930

Nannocharax altus Pellegrin, 1930 a : 203. Type locality : « Kouilou ». Syntypes (17) MNHN n° 1929-242 and (1) MRAC n° 20.646 | Pellegrin, 1931 a : 208 | Parenzan, 1936 : 17 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75 | Vari & Géry, 1981 : 1082.

Distribution and habitat : Kouilou River.

Size : 58 mm TL.

27.12.3 *Nannocharax ansorgii* Boulenger, 1911

Nannocharax ansorgii Boulenger, 1911 b : 374. Sometimes incorrectly spelled *N. ansorgei*. Type locality : « Ceba River at Bafata and Culufi River », Guinea Bissau. Syntypes (10) BMNH n° 1912.4.11 : 373 to 382 and (1) MRAC n° 7095 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 116 | Daget, 1948 c : 19, fig. 4 | Johnels, 1954 : 376, fig. 11 | Daget, 1954 : 161, fig. 49 | Stenholt-Clausen, 1956 : 15 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 131 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 669 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 322 | Daget, 1960 f : 508 | Daget, 1961 a : 162, fig. 2, 6 | Daget, 1961 e : 333 | Kähnsbauer, 1962 : 160 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 97, fig. 43 | Daget, 1964 b : 232, fig. 23 | Daget & Iltis, 1965 : 87 | Stauch, 1966 : 18 | Daget & Planquette, 1967 : 278 | Roberts, 1967 a : 12 | Roman, 1972 : 14 | Fowler, 1975 : 92. | Vari, 1979 : 301 | Daget & Durand, 1981 : 719 | Vari & Géry, 1981 : 1082.

Nannocharax parvus : Fang, 1941 : 192.

Akin of *N. parvus* and possibly the same species (Blache *et al.*, 1964).

Distribution and habitat : Gambia, Senegal, Niger, Volta rivers, Chad basin, rivers of Guinea Bissau, Sierra Leone.

Size : 38 mm SL, 46 mm TL.

27.12.4 *Nannocharax brevis* Boulenger, 1902

Nannocharax brevis Boulenger, 1902 g : 27, pl. 8, fig. 2. Type locality : « Banzville, Ubangi ». Holotype MRAC n° 1282 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 d : 470 | Boulenger, 1909 a : 280, fig. 213 | Nichols & Griscom, 1917 : 688 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1930 a : 203 | David & Poll, 1937 : 214 | Depasse, 1956 : 1006 | Lambert, 1961 : 19 | Gosse, 1963 : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 50, 74, pl. 1, fig. 3 | Gosse, 1968 : 25 | Fowler, 1975 : 92 | Poll, 1976 b : 50 | Géry, 1977 : 75 | Vari, 1979 : 309 | Vari & Géry, 1981 : 1082.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 45 mm TL.

27.12.5 *Nannocharax elongatus* Boulenger, 1900

Nannocharax elongatus Boulenger, 1900 g : 131, pl. 48, fig. 3. Type locality : « Between New Antwerp and Stanley Falls », Zaïre basin. Syntypes (6) MRAC n° 263 to 268 | Boulenger, 1901 q : 197 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 284, fig. 218 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Holly, 1933 a : 233 | David & Poll, 1937 : 214 | Depasse, 1956 : 1006 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Gosse, 1963 : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1968 : 25 | Fowler, 1975 : 92 | Vari, 1979 : 312, fig. 8.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 82 mm TL.

- 27.12.6 ***Nannocharax fasciolaris* Nichols & Boulton, 1927**
Nannocharax fasciolaris Nichols & Boulton, 1927 : 3, fig. 1. Type locality : « Capelongo, Angola ». Holotype AMNH n° 8683 | Ladiges, 1964 : 266 | Fowler, 1975 : 92.
 A species poorly described, possibly pertaining to genus *Hemigrammocharax*.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 34 mm.
- 27.12.7 ***Nannocharax gobioides* Roman, 1966**
Nannocharax gobioides Roman, 1966 : 78, pl. 5, fig. 9, 10. Type locality : « Volta Noire, à 47 km au Nord de Bobo-Dioulasso ». Holotype MRAC n° 141.442; paratypes (42) MRAC n° 141.443 to 141.463 | Roman, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 41 | Roman, 1977 : 121, 124 | Vari, 1979 : 281, 301, 309 | Vari & Géry, 1981 : 1082.
 Distribution and habitat : Upper Volta.
 Size : 34 mm SL, 41 mm TL.
- 27.12.8 ***Nannocharax gracilis* Poll, 1939**
Nannocharax gracilis Poll, 1939 e : 30, fig. 14. Type locality : « Léopoldville », Zaïre basin. Syntypes (55) MRAC n° 39.866 to 39.919, 39.708 and 43.979 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 131 | Lambert, 1961 : 19 | Gosse, 1963 : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75.
 Distribution and habitat : Central Zaïre basin.
 Size : 43 mm TL.
- 27.12.9 ***Nannocharax hollyi* Fowler, 1936**
Nannocharax hollyi Fowler, 1936 : 271, fig. 21. Type locality : « Fort-Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.558 | Gosse, 1966 : 193 | Gosse, 1968 : 25 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75.
 Distribution and habitat : Ubangi basin.
 Size : 32 mm SL.
- 27.12.10 ***Nannocharax intermedius* Boulenger, 1903**
Nannocharax intermedius Boulenger, 1903 e : 437. Type locality : « Kribi River, South Cameroon ». Syntypes (4) BMNH n° 1903.7.28 : 144 to 147 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1909 a : 282, fig. 216 | Pappenheim, 1911 : 513 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1916 a : 195 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Holly, 1930 a : 233 | Roman, 1971 : 77, fig. 29 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75 | Daget, 1978 a : 41 | Vari, 1979 : 281, 301, 309 | Vari & Géry, 1981 : 1077.
 Akin of *N. fasciatus* and possibly the same species.
 Distribution and habitat : Ja, Kribi, Nyong and Ntem rivers.
 Size : 65 mm TL.
- 27.12.11 ***Nannocharax lineomaculatus* Blache & Miton, 1960**
Nannocharax lineomaculatus Blache & Miton, 1960 a : 105. Type locality : « Gamsaye, Logone inférieur », Chad basin. Syntypes MNHN n° 1959-230 (6) | Blanc, 1961 : 263 | Daget, 1961 a : 165, fig. 2,3 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 100, fig. 45 | Daget & Iltis, 1965 : 87 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 14 | Géry, 1977 : 78 | Daget & Durand, 1981 : 719 | Vari & Géry, 1981 : 1077.
 Distribution and habitat : Logone and Chari rivers.
 Size : 33 mm LS.
- 27.12.12 ***Nannocharax luapulae* Boulenger, 1915**
Nannocharax luapulae Boulenger, 1915 b : 164. Type locality : « rivière Luapula, à Kasenga ». Holotype MRAC n° 12.125 | Boulenger, 1920 b :

11 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Poll, 1933 a : 122 | David & Poll, 1937 : 214 | Jackson, 1961 b : 51 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Poll, 1976 b : 50 | Géry, 1977 : 75 | Vari & Géry, 1981 : 1077.

Distribution and habitat : Luapula, Luvua and Lualaba rivers, Upper Zaïre basin.

Size : 44 mm TL.

27.12.13 *Nannocharax macropterus* Pellegrin, 1926

Nannocharax macropterus Pellegrin, 1926 n : 163. Type locality : « Mongende, Kamaïembi, Tschikapa (Kasaï) ». Syntypes MRAC n° 19.698, 19.703, 19.715 and 19.616 to 19.617 (5); MNHN n° 25.313 to 315 (3) | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 24, fig. 13 | David & Poll, 1937 : 214 | Poll, 1939 e : 30, fig. 15 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 131 | Lambert, 1961 : 310 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1963 : 190 | Bell-Cross, 1966 a : 11 | Bell-Cross, 1966 d : 99 | Poll, 1967 b : 117, fig. 49 | Balon, 1974 f : 493, 654 | Jackson, 1974 : 41 | Jackson, 1975 : 185 | Bell-Cross, 1976 : 115, fig. | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 75.

Distribution and habitat : Upper Zambezi, Okavango, Kafue system, headwaters of the Kasaï and Lualaba areas of the Zaïre basin.

Size : 60 mm TL.

27.12.14 *Nannocharax maculicauda* Vari & Géry, 1981

Nannocharax maculicauda Vari & Géry, 1981 : 1076, fig. 1-4. Type locality : « Ivindo River, opposite Bourassié, Gabon, at the juncture of the Djouah and Karouaga Rivers ». Holotype MNHN n° 1981-608; paratypes (3) USNM n° 224.524, (1) MNHN n° 1981-609 and (1) BMNH n° 1981.3.30 : 1.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 30 mm SL.

27.12.15 *Nannocharax micros* Fowler, 1936.

Nannocharax micros Fowler, 1936 : 268, fig. 19. Type locality : « Thirty kilometers east of Kribi, Cameroon ». Holotype ANSP n° 65.556; paratype ANSP n° 65.557 | Fowler, 1975 : 92.

Distribution and habitat : only known from the type locality. Possibly the same species as *N. parvus* (see 27.12.19).

Size : 27 mm TL (juvenile?).

27.12.16 *Nannocharax niloticus* (Joannis, 1835)

Coregonus niloticus Joannis, 1835 : 4, pl. 7. Type locality : « Thebes », Nile. Type lost. Two subspecies are recognised.

27.12.16.1 *Nannocharax niloticus niloticus* (de Joannis, 1835)

Coregonus niloticus Joannis, 1835 : 4, pl. 7 | Boulenger, 1901 q : 198.

Nannocharax niloticus : Günther, 1867 : 113 | Boulenger, 1901 q : 196 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1905 c : 42 | Werner, 1906 : 1129, pl. 3, fig. 10 | Boulenger, 1907 l : 150, pl. 21, fig. 4 | Boulenger, 1909 a : 283, fig. 217 | Cockerell, 1910 b : 9 | Pekkola, 1919 : 116 | Sandon, 1950 : 33 | Roberts, 1967 a : 12 | Géry, 1977 : 78 | Vari, 1979 : 301, 304, 309, fig. 3, 34, 36 B | Daget & Durand, 1981 : 719, fig. 32 | Vari & Géry, 1981 : 1077.

Nannocharax niloticus var. *lateralis* Werner, 1906 : 1130, pl. 3, fig. 11. Type locality : « Im Bahr-el-Gebel bei Mongalla », Nile basin.

Nannocharax niloticus niloticus : Roman, 1972 : 14 | Fowler, 1975 : 92.

Distribution and habitat : Nile basin.

Size : 47 mm SL, 52 mm TL.

27.12.16.2 *Nannocharax niloticus tchadensis* Blache & Miton, 1961

Nannocharax niloticus tchadensis Blache & Miton, 1961 : 396. Type locality :

« Zone inondée du Logone, Mayo Kebbi, en amont des chutes Gauthiot, Logone moyen à Gabri Ngolo ». Syntypes MNHN n° 1959-246 to 248 and 1959-347 | Blanc, 1961 : 264 | Blache *et al.*, 1964 : 101, fig. 46 | Roman, 1972 : 14.

Nannocharax elongatus : Pellegrin, 1922 b : 67.

Distribution and habitat : Chad basin.

Size : 54 mm SL.

27.12.17 *Nannocharax occidentalis* Daget, 1959

Nannocharax niloticus gracilis Daget, 1954 : 163, fig. 51. Type locality : « Dabola », Upper Niger basin. Syntypes MNHN n° 1954-10, 1928-235 and 1960-414 to 415 | Fowler, 1975 : 93.

Nannocharax niloticus occidentalis Daget, 1959 a : 669. A substitute for *Nannocharax niloticus gracilis*, *Nannocharax gracilis* being preoccupied (Poll, 1939 e : 30) | Blanc, 1961 : 264.

Nannocharax occidentalis : Daget, 1961 a : 165 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Daget & Iltis, 1965 : 87 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 14 | Daget & Durand, 1981 : 719 | Vari & Géry, 1981 : 1077.

Distribution and habitat : Niger basin.

Size : 40 mm SL, 48 mm TL.

27.12.18 *Nannocharax ogoensis* Pellegrin, 1911

Nannocharax ogoensis Pellegrin, 1911 a : 180. Type locality : « Franceville (Ogôoué) ». Holotype MNHN n° 1886-397 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 196 | Fowler, 1975 : 93 | Géry, 1977 : 75.

Distribution and habitat : Ogowe basin.

Size : 42 mm TL.

27.12.19 *Nannocharax parvus* Pellegrin, 1906

Nannocharax parvus Pellegrin, 1906 d : 469. Type locality : « Ngomo (Ogôoué). Syntypes (5) MNHN n° 1906-194 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Pellegrin, 1907 b : 26 | Boulenger, 1909 a : 281, fig. 214 | Pellegrin, 1909 a : 66 | Pellegrin, 1909 d : 44 | Boulenger, 1911 n : 16 | Boulenger, 1912 f : 10 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 195 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Holly, 1930 a : 233 | Fowler, 1930 : 60 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1968 : 27 | Géry, 1977 : 75.

Nannocharax parvus maculata Pellegrin, 1924 b : 285. Type locality : « Fleuve Niari », Kouilou basin. Syntypes (3) MNHN n° 1924-49 to 51 | Pellegrin, 1930 a : 203, 207.

Nannocharax parvus maculatus : Poll & Lambert, 1959 : 105 | Fowler, 1975 : 93.

Nannocharax parvus parvus : Fowler, 1975 : 93.

See also *Nannocharax ansorgii*, 27.12.3.

Distribution and habitat : Ogowe and coastal rivers between Ogowe and Chiloango. Recorded from Nigeria (?).

Size : 36 mm SL, 42 mm TL.

27.12.20 *Nannocharax procatopus* Boulenger, 1920

Nannocharax procatopus Boulenger, 1920 a : 20, fig. 9. Type locality : « Bosabangi et Poko », Zaïre basin. Syntypes (5) MRAC n° 7156 to 57 and 7165 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 37 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Poll, 1967 b : 117, fig. 48 | Géry, 1977 : 75.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 62 mm TL.

27.12.21 *Nannocharax pteron* Fowler, 1936

Nannocharax pteron Fowler, 1936 : 272, fig. 22. Type locality : « Fort-

Sibut, Ubangi-Shari». Holotype ANSP n° 65.560 | Gosse, 1966 : 193 | Gosse, 1968 : 25 | Géry, 1977 : 75.

Lepinannocharax pteron : Travassos, 1951 : 85 | Fowler, 1975 : 91.

Distribution and habitat : Ubangi.

Size : 58 mm TL.

27.12.22 *Nannocharax schoutedeni* Poll, 1939

Nannocharax schoutedeni Poll, 1939 e : 29, fig. 13. Type locality : « Leopoldville », Zaïre River. Syntypes MRAC n° 39.705 to 39.707, 39.920 to 40.029, 43.885 to 43.886 and 44.016 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 131 | Gosse, 1963 a : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 : 75 | Gosse, 1968 : 25 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 92 | Géry, 1977 : 75.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 45 mm TL.

27.12.23 *Nannocharax seyboldi* Schultz, 1942

Nannocharax seyboldi Schultz, 1942 : 313, pl. 35, fig. 1. Type locality : « Belyella and Bromley », Saint Paul River, Liberia. Holotype USNM n° 118.757; paratypes USNM n° 118.759 (1) and 118.758 (3) | Daget, 1948 c : 19 | Daget, 1952 a : 313, fig. 3 | Daget, 1961 a : 166, fig. 2, 3 | Daget, 1963 a : 563 | Daget & Ittis, 1965 : 88, fig. 50 | Fowler, 1975 : 93 | Vari & Géry, 1981 : 1082.

Distribution and habitat : Saint Paul and Cess rivers.

Size : 56 mm SL, 69 mm TL.

27.12.24 *Nannocharax taenia* Boulenger, 1902

Nannocharax taenia Boulenger, 1902 g : 28, pl. 8, fig. 3. Type locality : « Banzyville », Ubangi. Holotype MRAC n° 1283 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 286, fig. 220 | Pellegrin, 1911 a : 181 | Boulenger, 1911 n : 15 | Boulenger, 1913 e : 157 | Boulenger, 1916 a : 195 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Fowler, 1936 : 269, fig. 20 | David & Poll, 1937 : 214 | Hulot, 1950 b : 162 | Poll, 1951 g : pl. 3, fig. 3 | Poll, 1954 b : 64 | Poll, 1957 a : fig. 166 | Gosse, 1963 : 190 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 : 75 | Gosse, 1968 : 25 | Fowler, 1975 : 93 | Géry, 1977 : 75.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin.

Size : 70 mm TL.

27.13 *NEOLEBIAS* Steindachner, 1894

Gender : M

Neolebias Steindachner, 1894 : 78. Type species : *Neolebias unifasciatus* Steindachner, 1894, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy) | Poll & Gosse, 1982.

Rhabdaethiops Fowler, 1936 : 264 (as a subgenus). Type species : *Nannaeithiops tritaeniatus* Boulenger, 1913 (= *Neolebias trilineatus* Boulenger, 1899), by monotypy and original designation.

Micraethiops Daget, 1965 b : 20 (as a subgenus). Type species : *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912, by original designation.

27.13.1 *Neolebias unifasciatus* Steindachner, 1894

Neolebias unifasciatus Steindachner, 1894 : 78, pl. 4, fig. 3-4. Type locality : « Liberia ». Lectotype RMNH n° 5324; paralectotypes RMNH n° 5324 (4) and BMNH n° 1904.4.23 : 16 (1) | Garman, 1895 : 39 | Boulenger, 1899 f : 114 | Boulenger, 1901 q : 184 | Pellegrin, 1906 f : 478 | Pellegrin, 1907 g : 319 | Boulenger, 1909 a : 256 | Cockerell, 1910 b : 9 | Boulenger, 1911 n : 16 | Pellegrin, 1911 f : 231 | Pellegrin, 1915 : 502 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 109 | Pellegrin, 1925 b : 98, 102 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Holly, 1927 b : 126 | Holly, 1927 d : 421 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Pellegrin, 1930 a : 198, 203, 207 | Holly, 1930 a : 230 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Pellegrin, 1933 c : 105 | Pelle-

grin, 1934 b : 124 | Arnold & Ahl, 1936 : 152, fig. | Schultz, 1942 : 315 | Hulot, 1950 b : 162 | Hoedeman, 1951 : 208, fig. 4 | Travassos, 1952 : 102 | Hoedeman, 1954 : 97, fig. 73 | Hoedeman, 1956 c : 261 | Meinken, 1957 : 822, fig. | Sterba, 1959 : 162, fig. 308 | Gras, 1961 : 576 | Sterba, 1963 : 224, fig. 308 | Poll & Gosse, 1963 a : 14, pl. 1, fig. 1, 3 | Géry, 1965 : 379 | Daget, 1965 b : 2, fig. 3 | Daget & Ittis, 1965 : 85, fig. 48 | Roman, 1966 : 84 | Gosse, 1968 : 22 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Roman, 1971 : 71, fig. 26 | Roman, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 41 | Fowler, 1975 : 94 | Roman, 1977 : 122 | Géry, 1977 : 63 | Lévêque & Paugy, 1977 : 14 | Daget, 1978 a : 40 | Vari, 1979 : 300, 301, fig. 48 | Daget, 1980 : 34 | Daget & Durand, 1981 : 217, fig. 31 | Poll & Gosse, 1982 : fig. 1.1.

Nannaethiops unitaeniatus : Sauvage, 1882 : 317 | *part.* Boulenger, 1916 a : 190 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1933 c : 105 | Fowler, 1936 : 263, fig. 17 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 235 | Daget, 1948 c : 18 | Meinken, 1950 : 367, fig. | Daget, 1950 c : 58 | Johnels, 1954 : 371 | Daget, 1954 : 150, fig. 44 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 130 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 669 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 322 | Daget, 1961 g : 71 | ? Gras, 1961 : 576 | Kähnsbauer, 1962 : 160, 162 | Daget, 1963 a : 577 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Blache *et al.*, 1964 : 111, fig. 52 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 14.

Neolebias univittatus Boulenger, 1899 f : 114 (footnote). *Nomen novum* unjustified for *Neolebias unifasciatus* | Boulenger, 1901 q : 184 (footnote) | Boulenger, 1905 c : 41.

Nannaethiops angustolinea Nichols, 1923 : 1, fig. 1. Type locality : « Fort-Crampel, Gribingui », Chad basin. Holotype AMNH n° 8106 | Poll, 1957 a : 101 | Poll & Gosse, 1963 a : 17 (synonymy with *Neolebias unifasciatus*) | Fowler, 1975 : 94.

Nannocharax shariensis Fowler, 1949 : 248, fig. 24-27. Type locality : « Ubangui-Shari, near N'délé ». Holotype ANSP n° 71.888; paratypes (10) ANSP n° 71.889 to 71.898 | Blache *et al.*, 1964 : 112 (synonymy with *Nannaethiops unitaeniatus* = *Neolebias unifasciatus*).

Distribution and habitat : West african rivers, Chad basin, Ubangi and Ogowe.

Anatomy : Daget, 1965 b.

Size : 42 mm SL, 53 mm TL.

27.13.2 *Neolebias ansorgii* Boulenger, 1912

Neolebias ansorgii Boulenger, 1912 f : 8, pl. 17, fig. 3. Type locality : « Marécages près de la Luculla (Congo belge) et de la Luali à Lundo (Mayombe portugais) ». Lectotype + 3 paralectotypes BMNH 1912.4.1 : 216 to 219; paralectotypes (4) MRAC n° 1619 to 1622, (2) BMNH n° 1912.4.1 : 280 to 281 | Boulenger, 1916 a : 191, fig. 121 | Fowler, 1930 : 58 | Innes, 1935 : 150, fig. | Arnold & Ahl, 1936 : 151, fig. | Hoedeman, 1951 : 208, fig. 3 | Poll, 1953 c : 22, fig. 22 | Rachow, 1957 : 232, fig. | Stenholt-Clausen, 1964 : 319 | Daget, 1965 b : 2, fig. 4 | Daget & Stauch, 1968 : 27 | Fowler, 1975 : 93 | Géry, 1977 : 63 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Vari, 1979 : 301, fig. 48 | Daget, 1980 : 34, fig. 2 | Poll & Gosse, 1982 : 6.

Neolebias ansorgei : Pellegrin, 1924 b : 285 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Hoedeman, 1954 : 95, fig. 69 | Hoedeman, 1956 a : 554 | Hoedeman, 1956 c : 260 | Poll, 1957 a : fig. 162 | Sterba, 1959 : 161, fig. 231 | Poll & Gosse, 1963 a : 22 | Sterba, 1963 : 222, fig. 231 | Roman, 1971 : 70, fig. 25 | Axelrod & Vorderwinckler, 1974 : 234, fig. | Axelrod *et al.*, 1974 : 708, fig.

Neolebias ansorgi : Rachow, 1928 : 38, pl. 136, fig. 1.

Neolebias landgrafi Ahl, 1928 c : 206. Type locality : « Kamerun ». Syntypes (2) ZMHU | Holly, 1930 a : 230 | Arnold & Ahl, 1936 : 152, fig. | Hoedeman, 1951 : 209, fig. 6 | Hoedeman, 1954 : 96, fig. 70 | Hoedeman, 1956 c : 260 | Meinken, 1957 : 1156, fig. | Sterba, 1959 : 162 | Sterba, 1963 : 224 |

Poll & Gosse, 1963 a : 24 (synonymy with *Neolebias ansorgei*) | Axelrod *et al.*, 1974 : 709, fig. | Fowler, 1975 : 93 | Géry, 1977 : 63 | Daget, 1980 : 34.

Nannaethiops geisleri Hoedeman, 1956 c : 259, fig. Type locality : « Sapele, Nigeria ». Holotype ZMA n° 100.053; paratype ZMA n° 101.088 | Matthes, 1964 : 179 | ? Sterba, 1959 : 160, fig. 272 | ? Sterba, 1963 : 220, fig. 272 | Poll & Gosse, 1963 a : 25 | Daget, 1980 : 36 (synonymy with *Neolebias ansorgii*).

Distribution and habitat : from Niger delta to Lower Zaïre.

Size : 26 mm SL.

27.13.3 *Neolebias axelrodi* Poll & Gosse, 1963

Neolebias axelrodi Poll & Gosse, 1963 a : 31, pl. 2, fig. 3. Type locality : « Source à environ 30 miles de Lagos, le long de la nouvelle route ». Holotype BMNH n° 1970.12.14 : 200; paratype MRAC n° 140.102 | Daget, 1965 b : 2, fig. 4 | Daget & Iltis, 1965 : 85 | Géry, 1977 : 63 | Vari, 1979 : 301, fig. 48 | Poll & Gosse, 1982 : 6.

Distribution and habitat : type locality.

Size : 18,3 mm SL.

27.13.4 *Neolebias gracilis* Matthes, 1964

Neolebias gracilis Matthes, 1964 : 69, pl. 3, fig. a. Type locality : « riv. Boteli », affluent of Tshuapa, north-west of Ikela, Zaïre basin. Holotype MRAC n° 138.900; paratypes (9) MRAC n° 138.901 to 138.903 | Géry, 1977 : 63 | Vari, 1979 : 328 | Poll & Gosse, 1982 : 1.

Distribution and habitat : type locality, in small rivers.

Size : 39 mm SL.

27.13.5 *Neolebias kerguennae* Daget, 1980

Neolebias kerguennae Daget, 1980 : 33, fig. 1, 5. Type locality : « environs de Libreville », Gaboon. Holotype MNHN n° 1980-1219; paratypes (13) MNHN n° 1980-1300 to 1303 | Poll & Gosse, 1982 : 1.

Distribution and habitat : type locality.

Size : 27 mm SL, 33 mm TL.

27.13.6 *Neolebias philippii* Poll & Gosse, 1963

Neolebias philippii Poll & Gosse, 1963 a : 30, pl. 1, fig. 4, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Boende, riv. Tshuapa », Central Zaïre. Holotype MRAC n° 98.971; paratypes (3) MRAC n° 98.972 to 98.974, (165) MRAC n° 139.805 to 139.969 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget, 1965 b : 2, fig. 3 | Géry, 1977 : 63 | Vari, 1979 : 329, fig. 48 | Poll & Gosse, 1982 : 6.

Distribution and habitat : affluents of the left side of Middle Zaïre.

Size : 29 mm SL, 37 mm TL.

27.13.7 *Neolebias trewavasae* Poll & Gosse, 1963

Neolebias trewavasae Poll & Gosse, 1963 a : 27, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Yaekama », Zaïre basin. Holotype MRAC n° 137.767; paratypes (3) MRAC n° 137.768, 137.752, 77.408 and (1) ISNB n° 456 | Gosse, 1963 : 187 | Matthes, 1964 : 69 | Géry, 1965 : 379 | Daget, 1965 b : 2, fig. 3 | Roman, 1971 : 73, fig. 27 | Géry, 1977 : 63 | Daget, 1979 : 56 | Vari, 1979 : 300, 301, fig. 48 | Daget, 1980 : 34, fig. 3 | Daget & Durand, 1981 : 717 | Poll & Gosse, 1982 : 6.

Nannaethiops unitaeniatus : Werner, 1906 : 1129 | Boulenger, 1907 1 : 137, pl. 21, fig. 3 | Boulenger, 1909 a : 255 (*part.*) | Pekkola, 1919 : 115 | Sandon, 1950 : 31.

Neolebias unifasciatus : Boulenger, 1909 a : fig. 195.

Distribution and habitat : Zaïre and Nile basins, coastal rivers from South Cameroon to Mayumbe.

Size : 41 mm SL, 53 mm TL.

- 27.13.8 ***Neolebias trilineatus* Boulenger, 1899**
Neolebias trilineatus Boulenger, 1899 f : 114. Type locality : « Dolo, Stanley-Pool ». Lectotype + 5 paralectotypes MRAC n° 729; paralectotypes (3) MRAC n° 730, 1490, (2) BMNH 1899.9.26 : 87 to 88 | Boulenger, 1901 q : 184 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 257, fig. 196 | Pellegrin, 1926 m : 421 | David & Poll, 1937 : 212 | Poll, 1939 e : 27 | Hoedeman, 1951 : 208, fig. 5 | Hoedeman, 1954 : 96, fig. 72 | Hoedeman, 1956 c : 261 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 131 | Gosse, 1963 : 187 | Poll & Gosse, 1963 a : 18, pl. 1, fig. 5, 7 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Matthes, 1964 : 68 | Daget, 1965 b : 2, fig. 2 | Gosse, 1968 : 22 | Luyeyi, 1971 b : 98 | Fowler, 1975 : 94 | Géry, 1977 : 63 | Vari, 1979 : 276, 301, fig. 48 | Poll & Gosse, 1982 : 7.
- Nannaethiops tritaeniatus* Boulenger, 1913 e : 157.** Type locality : « Dungu, Haut-Uélé », Zaïre basin. Syntypes MRAC n° 1796 to 1797 and 1815 | Boulenger, 1916 a : 190, fig. 120 | Nichols & Griscom, 1917 : 686, fig. 7 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Vinciguerra, 1928 : 20 | Fowler, 1936 : 264, fig. 16 | David & Poll, 1937 : 212 | Meinken, 1950 : 367, fig. 1 | Hoedeman, 1951 : 207, fig. 2 | Poll, 1951 g : pl. 3, fig. 4 | Hoedeman, 1954 : 94, fig. 68 | Hoedeman, 1956 c : 261 | Meinken, 1957 : 1154, fig. | Poll, 1957 a : 101 | Sterba, 1959 : 160, fig. 270 | Lambert, 1961 : 19 | Sterba, 1963 : 220, fig. 270 | Poll & Gosse, 1963 a : 22 (synonymy with *Neolebias trilineatus*) | Géry, 1977 : 63.
- Distribution and habitat : Middle and Lower Zaïre.
 Size : 33 mm SL.
- 27.14 **PARADISTICHODUS Pellegrin, 1922** Gender : M
Paradistichodus Pellegrin, 1922 b : 70. Type species : *Nannocharax dimidiatus* Pellegrin, 1904, by subsequent designation of Jordan, 1923 : 138 | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).
- 27.14.1 ***Paradistichodus dimidiatus* (Pellegrin, 1904)**
Nannocharax dimidiatus Pellegrin, 1904 b : 220. Type locality : « Casamance, Kolibantan ». Holotype MNHN n° 1904-55 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1909 a : 286 | Pellegrin, 1911 a : 181 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Travassos, 1952 : 106 | Fowler, 1975 : 92.
- Distichodus ansorgei* Boulenger, 1911 b : 373.** Type locality : « Geba and Culufi rivers », Guinea Bissau. Syntypes (13) BMNH n° 1912.4.1 : 65 to 77 (1) MRAC n° 7074 and (1) ZMHU n° 18.444 | Boulenger, 1916 a : 194, fig. 123 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Holly, 1927 a : 130 | Svensson, 1933 : 62 | Heim, 1935 : 85, pl. 2, fig. D | Fang, 1941 : 122 | Fowler, 1975 : 86.
- Paradistichodus elegans* Pellegrin, 1922 b : 72.** Type locality : « Bossangoa, Ouham », Chad basin. Syntypes MNHN n° 1921-216 to 217 (2), now lost. Pellegrin, 1923 b : 114 | Holly, 1930 a : 232 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Poll, 1954 b : 60 | Poll, 1957 a : 103 | Daget, 1958 c : 1360 | Daget, 1961 e : 332 | Roman, 1972 : 14 | Fowler, 1975 : 89 | Vari, 1979 : 330.
- Paradistichodus dimidiatus* : Pellegrin, 1923 b : 114, fig. 27 | Johnels, 1954 : 373 | Daget, 1954 : 159, fig. 48 | Daget, 1957 b : 328 | Poll, 1957 a : 103, fig. 165 | Daget, 1958 c : 1360, fig. 1-12 | Daget, 1959 a : 669 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1962 d : 66 | Daget & Stauch, 1963 a : 90 | Daget, 1964 b : 209, fig. 14, 40 | Roman, 1966 : 90 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Roman, 1972 : 14 | Lewis, 1974 a : 63, fig. 40 | Roman, 1974 : 41 | Géry, 1977 : 122 | Roman, 1977 : 122 | Reid & Sydenham, 1979 : 53 | Vari, 1979 : 330, fig. 22 | Daget & Durand, 1981 : 719, fig. 33.**
- Paradistichodus dimidiatus elegans* : Blache et al., 1964 : 109, fig. 51 | Reid & Sydenham, 1979 : 53.**
- Paradistichodus dimidiatus dimidiatus* : Blache et al., 1964 : 110 | Reid & Sydenham, 1979 : 53.**

Distribution and habitat : Gambia, Niger, Upper Volta, rivers of Casamance and Guinea Bissau, Chad basin.
 Anatomy : Daget, 1958 c | Vari, 1979.
 Size : 76 mm TL (Johnels, 1954).

27.15 **PARAPHAGO** Boulenger, 1899 Gender : M
Paraphago Boulenger, 1899 f : 76. Type species : *Paraphago rostratus* Boulenger, 1899, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).

27.15.1 *Paraphago rostratus* Boulenger, 1899
Paraphago rostratus Boulenger, 1899 f : 76, pl. 34, fig. 2. Type locality : « Kutu, lac Léopold II ». Syntypes (2) MRAC n° 716 and 717, (1) BMNH n° 1899.9.26 : 81 | Boulenger, 1901 q : 174 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 244, fig. 187 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Travassos, 1952 : 106 | Poll, 1957 a : 99, fig. 144, 145 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Fowler, 1975 : 89 | Géry, 1977 : 91, fig.
 Distribution and habitat : Central Zaïre basin.
 Size : 130 mm TL (Boulenger, 1899 f).

27.16 **PHAGO** Günther, 1865 Gender : M
Phago Günther, 1865 : 209. Type species : *Phago loricatus* Günther, 1865, by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 3 (distribution) | Vari, 1979 (anatomy).

27.16.1 *Phago loricatus* Günther, 1865
Phago loricatus Günther, 1865 b : 210, pl. 5. Type locality : « Western coast of Africa (Niger) ». Holotype BMNH n° 1865.1.20 : 15 | Vaillant in Rivière, 1886 : 17 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 247, fig. 188 | Arnold, 1912 k : 649, fig. | Brüning, 1913 a : 13, fig. 3 | Rachow, 1921 : 8, fig. | Ahl, 1922 : 23 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 106 | Ahl, 1923 : 184 | Arnold & Ahl, 1936 : 153, fig. | Travassos, 1952 : 108 | Rachow, 1958 : 634 | Sterba, 1959 : 164, fig. 304 | Matthes, 1961 b : 78 | Gras, 1961 : 576 | Sterba, 1963 : 225, fig. 304 | Burchard, 1968 : 1 | Birchall, 1971 : 161 | Fowler, 1975 : 90 | Géry, 1977 : 94 | Sydenham, 1977 : 981 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Vari, 1979 : 337, fig. 17, 18 | Mayland, 1979 : 164, fig.
Phago rostratus : Boulenger, 1916 a : 189 (*lapsus calami*).
 Distribution and habitat : Lower Niger river (Nigeria) and South Benin.
 Food habits : Birchall, 1971.
 Size : 110 mm TL (Günther, 1865).

27.16.2 *Phago boulengeri* Schilthuis, 1891
Phago boulengeri Schilthuis, 1891 : 90. Type locality : « Kinshasa, Stanley Pool ». Holotype BMNH n° 1899.9.6 : 12 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 q : 177 | Boulenger, 1905 c : 41 | Pellegrin, 1906 f : 477 | Boulenger, 1909 a : 248, fig. 190 | Steindachner, 1913 : 17 | Boulenger, 1916 a : 189 | Nichols & Griscom, 1917 : 684, pl. 66, fig. 4 | Boulenger, 1920 a : 5, 19 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Ahl, 1922 : 24 | Ahl, 1923 : 184 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Holly, 1930 a : 233 | Poll, 1933 a : 120 | David & Poll, 1937 : 210 | Poll, 1939 e : 25 | Poll, 1942 f : 6 | Poll & Tihon, 1945 : 294 | Poll, 1948 e : 80 | Hulot, 1950 b : 161 | Boeseman, 1957 : 141 | Marlier, 1958 a : 373 | Poll, 1959 c : 131, 147, 164, 169 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1963 : 155, 187 | Matthes, 1964 b : 66 | Gosse, 1968 : 21 | Luyeyi, 1971 a : 88 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Fowler, 1975 : 90 | Poll, 1976 b : 11 | Géry, 1977 : 91, fig. | Vari, 1979 : 337.
 Distribution and habitat : Central and Upper Zaïre basin.
 Food habits : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Size : 170 mm TL (David & Poll, 1937).

- 27.16.3** *Phago intermedius* Boulenger, 1899
Phago intermedius Boulenger, 1899 f : 77, pl. 34, fig. 3. Type locality : « Léopoldville ». Holotype MRAC n° 123 | Boulenger, 1901 q : 178, pl. 8, fig. 3 | Boulenger, 1905 c : 41 | Boulenger, 1909 a : 247, fig. 189 | Nichols & Griscom, 1917 : 684 | Ahl, 1922 : 24 | Ahl, 1923 : 184 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Poll, 1933 a : 120 | Poll, 1939 e : 25 | Poll, 1948 e : 80 | Poll, 1957 a : 98, fig. 143 | Poll, 1959 c : 147 | Poll & Gosse, 1963 b : 72 | Gosse, 1963 : 186, pl. 6, fig. 3 | Matthes, 1964 b : 66 | Gosse, 1968 : 21 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Fowler, 1975 : 90 | Géry, 1977 : 94 | Vari, 1979 : 337, fig. 3 D, 24, 35 B.
Phago fulica Pellegrin, 1922 b : 68. Type locality : « Bangui ». Holotype MNHN n° 1921-374 | Ahl, 1923 : 184 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Bertin, 1948 b : 42 | Poll, 1948 e : 80 (synonymy with *Phago intermedius*).
 Distribution and habitat : Zaïre basin.
 Food habits : Gosse, 1963 | Matthes, 1964 b.
 Size : 160 mm TL (David & Poll, 1937).
- 27.16.4** *Phago maculatus* Ahl, 1922
Phago maculatus Ahl, 1922 : 25, fig. Type locality : « Wahrscheinlich Nigerdelta ». Holotype ZMHU n° 20.558; paratypes (2) NMH n° 1801 | Brüning, 1913 a : 93, fig. 4 | Ahl, 1922 : 23 | Ahl, 1923 : 184 | Pellegrin, 1923 b : 106 (footnote) | Rachow, 1928 : 39 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1929 l : 451 | Arnold & Ahl, 1936 : 154 | Rachow, 1958 : 634 | Sterba, 1959 : 164, fig. 305 | Axelrod *et al.*, 1962- : F. 474. OO, fig. | Sterba, 1963 : 225, fig. 305 | Axelrod & Schultz, 1969 : 243, fig. | Fowler, 1975 : 90 | Géry, 1977 : 94, fig. | Wilkens, 1977 : 156 | Vari, 1979 : 377 | Mayland, 1979 : 164.
 Distribution and habitat : Lower Niger River (Nigeria).
 Size : 132 mm TL (Ahl, 1922).
- 27.17** *XENOCHARAX* Günther, 1867 Gender : M
Xenocharax Günther, 1867 : 114. Type species : *Xenocharax spilurus* Günther, 1867 by monotypy | Poll, 1973 a : fig. 1 (distribution).
- 27.17.1** *Xenocharax spilurus* Günther, 1867
Xenocharax spilurus Günther, 1867 a : 114, pl. 3, fig. B. Type locality : « Gaboon ». Syntypes (2) BMNH n° 1867.5.3 : 33 to 34 | Peters, 1876 a : 250 | Sauvage, 1880 a : 47 | Sauvage, 1884 a : 194 | Sauvage, 1884 b : 202 | Günther, 1896 a : 279 | Boulenger, 1901 q : 200 | Boulenger, 1903 h : 23 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Pellegrin, 1907 b : 27 | Boulenger, 1909 a : 287, fig. 221 | Cockerell, 1910 b : 9, pl. 2, fig. 4 | Boulenger, 1911 o : 4 | Pappenheim, 1911 : 513 | Boulenger, 1911 k : 221 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 196 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Monod, 1928 : 200 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Holly, 1930 a : 230 | Pellegrin, 1930 e : 451 | David & Poll, 1937 : 214 | Poll, 1942 f : 6 | Hulot, 1950 b : 162 | Travassos, 1952 : 140 | Roux, 1956 : 157 | Poll, 1957 a : 101, fig. 156, 157 | Roux, 1957 a : 457 | Roux, 1958 : 457 | Marlier, 1958 a : 374 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 129 | Daget, 1960 a : 35 fig. 1-10 | Roux, 1960 b : 44 | Daget, 1961 f : 581 | Gosse, 1963 : 197, pl. 7, fig. 1 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Matthes, 1964 : 77 | Daget, 1964 b : 269, fig. 38, 53 | Géry, 1965 : 379 | Gosse, 1968 : 25 | Roman, 1971 : 74, fig. 28 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Fowler, 1975 : 94 | Géry, 1977 : 62 | Daget, 1978 a : 41 | Vari, 1979 : fig. 1A, 3A, 6A, 7, 10, 15, 20, 33, 36A, 37, 38B, 39, 40.
Xenocharax crassus Pellegrin, 1900 a : 100. Type locality : « Leketi (Alima moyen) », Zaïre basin. Holotype MNHN n° 1896-384 | Boulenger, 1901 q : 208 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 f : 479 | Boulenger, 1909 a : 288 | Pellegrin, 1926 m : 421 | Poll, 1957 a : 101 | Daget, 1960 a : 35 (synonymy with *X. spilurus*) | Fowler, 1975 : 94 | Géry, 1977 : 62.

Distribution and habitat : Central Zaïre basin, coastal rivers from Nyong to Lower Zaïre.

Anatomy : Daget, 1960 a | Vari, 1979.

Size : 260 mm TL.

Citharinidae

by J. Daget

G : 3
Sp : 8

- 28.1 **CITHARIDIUM** Boulenger, 1902 Gender : N
Citharidium Boulenger, 1902 b : 144. Type species : *Citharidium ansorgii* Boulenger, 1902, by monotypy.
- 28.1.1 ***Citharidium ansorgii*** Boulenger, 1902
Citharidium ansorgii Boulenger, 1902 b : 144, pl. 3. Type locality : « Lake Oguta », Southern Nigeria. Holotype BMNH n° 1902.1.2.3 : 1 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 289, fig. 222 | Cockerell, 1910 b : 7 | Regan, 1911 : 22 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 117 | Monod, 1928 : 242 | Daget, 1948 c : 20 | Welman, 1948 : 41 | Monod, 1951 c : 286, fig. 2 | Travassos, 1951 : 39 | Daget, 1954 : 172, fig. 55 | Poll, 1957 a : 29, 101, fig. 155 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1962 b : 505-522, fig. 1-13 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Daget, 1963 b : 81-83, fig. 1 | Daget, 1964 b : 269, fig. 38 | Daget & Iltis, 1965 : 82 | Daget, 1966 a : 250 | Daget, 1966 c : 376 | Fowler, 1975 : 84 | Géry, 1977 : 58, fig. | Vari, 1979 : fig. 21, 27, 28, 35 A, 38 A, 46 | Daget & Durand, 1981 : 721, pl. 9, fig. 38.
Distribution and habitat : Niger basin.
Anatomy : Daget, 1962 b | Vari, 1979.
Hybridization : Daget, 1963 b (with *Citharinops distichodoides thomasi*).
Size : 586 mm SL, 697 mm TL and 9120 g (Daget & Stauch, 1963 a).
- 28.2 **CITHARINOPS** Daget, 1962 Gender : M
Citharinops Daget, 1962 c : 101. Type species : *Citharinops distichodoides* Pellegrin, 1919, by monotypy and subsequent designation of Daget & Iltis, 1965 : 83 | Daget, 1980 b : 345.
- 28.2.1 ***Citharinops distichodoides*** (Pellegrin, 1919)
Citharinops distichodoides Pellegrin, 1919 g : 208. Type locality : « Gri-bingui », Upper Chari. Syntypes (8) MNHN n° 1919-201 to 208 | Daget & Durand, 1981 : 721, pl. 9, fig. 37. Two subspecies are recognised.
- 28.2.1.1 ***Citharinops distichodoides distichodoides*** (Pellegrin, 1919)
Citharinops distichodoides distichodoides Pellegrin, 1919 g : 208 | Pellegrin, 1920 d : 246 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1924 h : 462 | Pellegrin, 1926 j : 60 | Holly, 1930 a : 231 | Pellegrin, 1938 b : 372 | Bertin, 1948 : 38 | Géry, 1977 : 55 | Vari, 1979 : 281.
Citharinops distichodoides distichodoides : Blache *et al.*, 1964 : 95, fig. 42 | Roman, 1972 : 15.
Distribution and habitat : Chad basin.
Size : 840 mm SL and 18 kg (Blache *et al.*, 1964).
- 28.2.1.2 ***Citharinops distichodoides thomasi*** (Pellegrin, 1924)
Citharinops thomasi Pellegrin, 1924 h : 461. Type locality : « Koriomé (région de Timbouctou) », Niger River. Holotype MNHN n° 1924-176 | Pellegrin, 1926 j : 59, fig. 1 | Monod, 1928 : 242 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Monod, 1945 : 630 | Daget, 1948 c : 19 | Bertin, 1948 : 38 | Monod, 1949 a :

16 | Monod, 1951 c : 281, fig. 1, 3 | Daget, 1954 : 171 | Kähsbauer, 1962 : 160 | Daget & Iltis, 1965 : 83 | Fowler, 1975 : 85.

Citharinus distichodoides Daget, 1954 : 170, fig. 54 | Hulot, 1956 : 1169, fig. 2 | Daget, 1957 b : 328 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Daget, 1960 e : 329 | Daget, 1961 g : 71 | Kähsbauer, 1962 : 162 | Daget, 1962 c : 81, fig. 1, 4, 5, 6 | Daget, 1963 b : 82 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Daget & Iltis, 1965 : 83 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1966 : 93 | Holden & Reed, 1972 : 20, fig. 32 | Ita, 1973 : 37 | Lewis, 1974 a : 65, fig. 43 | Géry, 1977 : 55.

Citharinus distichodoides thomasi Blache *et al.*, 1964 : 97 | Roman, 1972 : 15 | Roman, 1974 : 41.

Distribution and habitat : Niger and Volta basins.

Hybridization : Daget, 1963 b (with *Citharidium ansorgii*).

Size : 600 mm TL and 3250 g (Roman, 1966). .

- 28.3 **CITHARINUS** Cuvier, 1817 Gender : M
Citharinus Cuvier, 1817 : 168 (*part.*). Type species : *Serrasalmus citharus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, by monotypy and subsequent designation of Müller and Troschel, 1845 : 8.
Cytharinus Oken, 1817 : 1182. A misspelling for *Citharinus*.
Citharinoides Daget, 1962 c : 102. Type species : *Citharinus latus* Müller & Troschel, 1845, by subsequent designation of Daget & Iltis, 1965 : 83 (footnote) | Daget & Durand, 1981 : 721, pl. 9, fig. 37.

- 28.3.1 ***Citharinus citharus*** (Geoffroy Saint-Hilaire, 1809)
Serrasalmus citharus Geoffroy Saint-Hilaire, 1809 b : 40, pl. 5, fig. 2.
 Type locality : « Fleuve Nil, Egypte ». Syntypes (2) MNHN n° 4617; MNHN n° A-9723, (2) MNHN n° A-8605 and A-8606. Two subspecies are recognised.

- 28.3.1.1 ***Citharinus citharus citharus*** (Geoffroy Saint-Hilaire, 1809)
Serrasalmus citharus Geoffroy Saint-Hilaire, 1809 : 40, pl. 5, fig. 2, 3 | Rüppell, 1829 : 5 | Bertin, 1948 : 37 | Travassos, 1951 : 40.
Citharinus geoffroi Cuvier, 1829 : 313. An objective synonym of *Serrasalmus citharus* sometimes misspelled *geoffroi*, *geoffroii* or *geoffroyi* | Rüppell, 1829 : 5 | Müller & Troschel, 1845 : 9 | Valenciennes, 1849 *in* Cuvier & Valenciennes : 95 | Kner, 1859 : 152 | Günther, 1864 a : 302 | Günther, 1869 b : 240 | Steindachner, 1870 b : 538 | Sagemehl, 1885 : 26, pl. 2, fig. 1-11 | Sagemehl, 1886 : 307, pl. 18 | Günther, 1896 c : 223 | Boulenger, 1899 f : 93 | Boulenger, 1900 d : 513 | Boulenger, 1901 i : 513 | Boulenger, 1901 q : 201 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1902 n : 448 | Pellegrin, 1904 d : 311 | Boulenger, 1904 k : 579 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1905 f : 1042 | Pellegrin, 1908 a : 447 | Rauther, 1910 : 565, fig. 30, 31 | Heim, 1935 : 77, fig. 12-16 | Bertin, 1948 : 37 | Travassos, 1951 : 40 | Kähsbauer, 1962 : 160, 162.
Distichodus marnoi Steindachner, 1881 : 200. Type locality : « Bahr el Serf und Bahr el Gebel », Nile basin. Syntypes NMW | Boulenger, 1901 i : 513 (synonymy with *Citharinus geoffroyi*) | Boulenger, 1907 l : 140.
Citharinus citharus Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 j : 151 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Fowler, 1906 : 319 | Boulenger, 1907 l : 153, pl. 25 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Pellegrin, 1908 a : 447 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Boulenger, 1909 a : 291, fig. 223 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Pellegrin, 1914 j : 83, pl. 6, fig. 4 | Boulenger, 1916 a : 197 | Pekkola, 1918 : 95 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1923 b : 118 | Johnsen, 1926 : 5 | Nichols, 1928 b : 2 | Holly, 1930 a : 231 | Pfaff, 1933 : 283 | Svensson, 1933 : 62, fig. 21 | Arnold & Ahl, 1936 : 149, fig. | David & Poll, 1937 : 249 | Pellegrin, 1938 b : 373 | Duren, 1943 : 138 | Monod, 1945 : 630 | Wilboux, 1946 : 8, fig. 5 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 237, fig. 150 | Welman, 1948 : 41 | Daget, 1948 c : 20 |

Monod, 1949 a : 8, fig. 1-4, pl. 2, fig. 1-4 | Gauthier-Lièvre, 1949 : 55 | Hulot, 1950 b : 150 | Monod, 1950 a : fig. 78 | Monod, 1950 c : 53 | Sandon, 1950 : 31, pl. 5, fig. 2 | Monod, 1951 c : 281 | Travassos, 1951 : 40 | Daget, 1951 b : 1144 | Copley, 1952 a : 203 | Sandon & Amin al Tayib, 1953 : 215 | Daget, 1954 : 165, fig. 52 | Johnels, 1954 : 376 | Hulot, 1956 a : 836 | Hulot, 1956 b : 1169, fig. 2 | Greenwood, 1956 a : 162 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 131 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Greenwood, 1958 c : 45 | Copley, 1958 : 66, fig. 32 | Sterba, 1959 : 164, fig. 307 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 329 | Daget, 1961 e : 333 | Daget, 1962 c : 82, fig. 3, 7, 9, 10 | Kähnsbauer, 1962 : 160, 162 | Sterba, 1963 : 226, fig. 307 | Holden, 1963 : 15 | Daget, 1963 b : 81 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Blache *et al.*, 1964 : 92, fig. 40 | Daget, 1964 b : fig. 23 | Daget & Iltis, 1965 : 83 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1966 a : 250 | Daget, 1966 c : 376 | Greenwood, 1966 a : 46 | Roman, 1966 : 91 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Petr, 1968 b : 267 | Daget, 1969 b : 1115 | Mishrigi, 1970 : 195 | Reynolds, 1970 : 3 | Ajayi, 1971 : 24, 31, fig. 3 | Roman, 1972 : 15 | Holden & Reed, 1972 : 19, fig. 30 | Lauzanne, 1972 : 637 | Ita, 1973 : 37 | Roman, 1974 : 41 | Lewis, 1974 a : 64, fig. 41 | Latif, 1974 : 42, fig. 22 | Benech, 1974 : 23, fig. | Roberts, 1975 : 298 | Géry, 1977 : 56, fig. | Ita, 1978 : 235, 240 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Vari, 1979 : 281, fig. 6 B, 9, 19 A, 31, 32, 41 | Banister & Bailey, 1979 : 217.

Citharinus citharus citharus Fowler, 1975 : 84.

Distribution and habitat : common in large rivers of the sudanian region : (Gambia, Senegal, Niger, Volta, Oueme, Nile), in Chad basin and Lake Albert.

Anatomy : Sagemehl, 1885, 1886 | Heim, 1935 | Daget, 1962 b | Vari, 1979.

Food habits : Gauthier-Lièvre, 1949 | Sandon & Amin al Tayib, 1953.

Size : 580 mm SL and 7000 g (Blache *et al.*, 1964).

28.3.1.2

***Citharinus citharus intermedius* Worthington, 1932**

Citharinus citharus intermedius Worthington, 1932 c : 123. Type locality : « Lake Rudolf ». Syntypes (5) BMNH n° 1932.6.13 : 36 to 40 | Pellegrin, 1935 j : 415 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 370 | Copley, 1952 a : 203 | Greenwood, 1956 a : 163 | Copley, 1958 : 67 | Greenwood, 1958 c : 46 | Daget, 1962 c : 104 | Fowler, 1975 : 84.

? *Citharinus geoffroyi* Pfeffer, 1893 a : 167.

? *Citharinus latus* Pfeffer, 1894 : 42 | Pfeffer, 1896 : 42 | Bailey, 1969 b : 180.

Citharinus geoffroyi Günther, 1896 c : 223.

Citharinus citharus intermedia Pellegrin, 1935 g : 134 | Pellegrin, 1935 j : 416.

Citharinus citharus Hulot, 1950 b : 161 | Bailey, 1977 : 116, 122.

Distribution and habitat : Lake Turkana and (?) Kingani River.

28.3.2

***Citharinus congicus* Boulenger, 1897**

Citharinus congicus Boulenger, 1897 a : 424. Type locality : « Stanley Falls », Zaïre River. Holotype BMNH n° 1897.9.30 : 19 | Boulenger, 1898 g : 31 | Boulenger, 1899 f : 93 | Boulenger, 1901 q : 202 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 293, fig. 224 | Boulenger, 1911 o : 222 | Boulenger, 1911 k : 221 | Steindachner, 1915 : 67 | Boulenger, 1916 a : 197 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1933 a : 124 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1939 e : 32 | Poll, 1948 a : 4 | Hulot, 1950 a : 67 | Hulot, 1950 b : 150 | Hulot, 1951 : 204 | Copley, 1952 : 203 | Gosse, 1955 : 308 | Hulot, 1956 b : 1169, fig. 2 | Poll, 1956 b : 198 | Poll, 1959 c : 129 | Sterba, 1959 : 165, fig. 279 | Daget, 1962 c : 82, fig. 3 | Sterba, 1963 : 226, fig. 279 | Gosse, 1963 : 191 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget & Stauch, 1963 b : 45 | Daget, 1966 c : 376 | Matthes, 1967 : 12 | Gosse, 1968 : 26 | Bailey, 1969 b : 180 | Luyeyi, 1971 b : 97 | Fowler, 1975 : 84 | Roberts, 1975 : 298, 304, fig. 15 D | Poll, 1976 b : 51 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 55 | Vari, 1979 : 281.

Distribution and habitat : Zaïre basin (Luapula-Moero and southern Kasai excluded), Ruaha River in Tanzania.

Size : 430 mm TL and probably more.

28.3.3

***Citharinus eburneensis* Daget, 1961**

Citharinus eburneensis Daget, 1961 c : 485. Type locality : « Agnéby », Ivory Coast. Holotype MNHN n° 1962-1122; paratypes (8) MNHN n° 1960-316 | Daget, 1962 c : 81, fig. 3, 12 | Daget & Iltis, 1965 : 84, fig. 47 | Daget, 1966 c : 376 | Géry, 1977 : 55 | Kouassi, 1979 : 166.

Citharinus latus Daget, 1951 b : 1144.

Citharinus sp. Daget, 1960 e : 322.

Distribution and habitat : Sassandra, Bandama, Comoe, Bia (Ivory Coast).

Size : 175 mm SL and probably more.

28.3.4

***Citharinus gibbosus* Boulenger, 1899**

Citharinus gibbosus Boulenger, 1899 e : 94, pl. 39. Type locality : « Bassin du Congo ». Syntypes (2) MRAC n° 859 and 860 | Boulenger, 1901 p : 143 | Boulenger, 1901 q : 204 | Moore, 1903 : 154, fig. | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1906 k : 548 | Boulenger, 1909 a : 297, fig. 227 | Boulenger, 1909 f : 9 | Steindachner, 1914 : 22 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 235 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Boulenger, 1916 a : 197 | Boulenger, 1920 a : 5 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Holly, 1930 a : 231 | David, 1936 a : 150 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1082 | David & Poll, 1937 : 215, 264 | Poll, 1939 e : 32 | Poll, 1943 c : fig. 24 | Poll, 1948 a : 4 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Hulot, 1950 a : 67 | Hulot, 1950 c : 278 | Hulot, 1951 : 204 | Poll, 1951 g : pl. 3, fig. 5 | Copley, 1952 a : 203 | Poll, 1952 g : 115, 139, fig. 6 G | Poll, 1953 a : 72, fig. 9, pl. 2, fig. 1 | Gosse, 1956 a : 307, fig. 5, photo 2 | Depasse, 1956 : 1006 | Hulot, 1956 b : 1169, fig. 2 | Marlier, 1958 : 374 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 128 | Daget, 1962 c : 81, fig. 2 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1963 : 191 | Daget & Stauch, 1963 b : 44 | Matthes, 1964 b : 79 | Daget, 1966 c : 376 | Gosse, 1968 : 26 | Luyeyi, 1971 b : 97 | Micha, 1973 : 14, 40, 79, fig. 9, 25 | Fowler, 1975 : 84 | Poll, 1976 b : 52 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Micha, 1976 : 675 | Géry, 1977 : 58 | Daget, 1978 : 41 | Banister & Bailey, 1979 : 217 | Vari, 1979 : 281 | Bungisabo & Franssen, 1982 : 39.

Distribution and habitat : Zaïre basin (Luapula-Moero and southern Kasai excluded) and Lake Tanganika.

Size : 610 mm TL and 4400 g (Poll, 1953).

28.3.5

***Citharinus latus* Müller & Troschel, 1845**

Citharinus latus Müller & Troschel (ex Ehrenberg), 1845 : 9, pl. 1, fig. 2. Type locality : « Hab. in Nilo ». Type in Berlin Museum (*vide* Boulenger, 1909) | Günther, 1864 a : 302 | Steindachner, 1870 b : 539 | Boulenger, 1899 e : 93 | Boulenger, 1902 e : 262 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1907 l : 156, pl. 26 | Boulenger, 1909 a : 295, fig. 226 | Boulenger, 1916 a : 197 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1923 b : 119 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1926 j : 60 | Johnsen, 1926 : 5 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 231 | Heim, 1935 : 77 | Arnold & Ahl, 1936 : 149, fig. | David & Poll, 1937 : 249 | Monod, 1945 : 630 | Daget, 1948 c : 19 | Welman, 1948 : 51, pl. 6, fig. A | Monod, 1949 a : 15 | Gauthier-Lièvre, 1949 : 55 | Daget, 1950 c : 58 | Sandon, 1950 : 31 | Monod, 1951 c : 281 | Copley, 1952 : 203 | Sandon & Amin al Tayib, 1953 : 215 | Daget, 1954 : 168, fig. 53 | Hulot, 1956 a : 836 | Hulot, 1956 b : 1169, fig. 2 | Greenwood, 1956 a : 163, fig. 23 | Daget, 1957 b : 328 | Daget, 1957 c : 131 | Greenwood, 1958 c : 46, fig. 23 | Blanc, d'Aubenton, Ovazza & Valade, 1958 : 647 | Copley, 1958 : 67 | Sterba, 1959 : 165, fig. 306 | Daget, 1960 e : 329 | Gras, 1961 : 577 | Kähnsbauer, 1962 : 143, 160 | Daget, 1962 c : 81, fig. 2, 8 | Sterba, 1963 : 226, fig. 306 | Daget, 1963 b : 81 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Blache *et al.*, 1964 : 94, fig. 41 | Daget & Iltis, 1965 :

28.3.5 *Citharus latus* [cont.]

83 | Roman, 1966 : 94 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1966 a : 250 | Daget, 1966 c : 376 | Greenwood, 1966 a : 47, fig. 21-23 | Petr, 1968 b : 267 | Monod, 1968 : 401, fig. 467-470, 481 | Roman, 1972 : 15 | Holden & Reed, 1972 : 20, fig. 31 | Latif, 1974 : 44, fig. 23 | Roman, 1974 : 41 | Lewis, 1974 a : 64, fig. 42 | Fowler, 1975 : 81 | Roberts, 1975 : 298 | Géry, 1977 : 58 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Vari, 1979 : 281 | Daget & Durand, 1981 : 721, pl. 9, fig. 36.

Citharinus aff. macrolepis : Fang, 1945 : 192.

Distribution and habitat : Senegal, Niger, Volta, Chad basin, Nile, Lake Albert, coastal rivers in Guinea Bissau, Togo and Benin.

Food habits : Gauthier-Lièvre, 1949 | Sandon & Amin Al Tayib, 1953.

Size : 840 mm LS and 18 kg (Blache *et al.*, 1964).

28.3.6

Citharinus macrolepis Boulenger, 1899

Citharinus macrolepis Boulenger, 1899 e : 93, pl. 38. Type locality : « bassin du Congo ». Syntypes (6) MRAC n° 29, 80, 130, 856 to 858 | Boulenger, 1901 q : 203, pl. 10 | Boulenger, 1905 c : 42 | Goffin, 1909 : 130, fig. | Boulenger, 1909 a : 294, fig. 255 | Boulenger, 1909 f : 9 | Pellegrin, 1928 e : 37 | Poll, 1933 a : 124 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1938 b : 401 | Poll, 1939 e : 32 | Duren, 1943 : 138 | Poll & Tihon, 1945 : 294 | Poll & Renson, 1948 : 14 | Hulot, 1950 b : 150 | Hulot, 1956 b : 1169, fig. 2 | Poll, 1959 b : 198 | Poll, 1959 c : 129 | Marlier, 1958 a : 374 | Daget, 1962 c : 82, fig. 3 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Daget & Stauch, 1963 b : 45 | Gosse, 1963 : 191 | Matthes, 1964 b : 78 | Daget, 1966 c : 376 | Fowler, 1975 : 84 | Poll, 1976 b : 51 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Géry, 1977 : 55 | Banister & Bailey, 1979 : 217.

Distribution and habitat : Zaïre basin (Luapula-Moero and southern Kasai excluded).

Size : 750 mm TL (Boulenger, 1909).

Cyprinidae

by C. Lévêque and J. Daget

G : 23
Sp : 475

- 29.1 **ACAPOETA** Cockerell, 1910 Gender : F
Acapoeta Cockerell, 1910 c : 149. Type species : *Varicorhinus tanganicae* (Boulenger, 1900), by monotypy and original designation.
- 29.1.1 ***Acapoeta tanganicae* (Boulenger, 1900)**
Capoeta tanganicae Boulenger, 1900 b : 478. Type locality : « North end of Lake Tanganyika ». Syntypes (2) BMNH 1906.9.6 : 9-10. The largest of the two has been selected as lectotype by Banister, 1976 | Boulenger, 1901 p : 143, pl. 12, fig. 1 | Boulenger, 1901 q : 220 | Moore, 1903 : 154, fig.
Varicorhinus tanganicae : Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1906 k : 549 | Boulenger, 1909 a : 358, fig. 270 | Boulenger, 1912 f : 11 | Boulenger, 1920 b : 35 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | David & Poll, 1937 : 265 | Poll, 1946 : 201 | Hulot, 1950 b : 162 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 2 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1952 g : 132 | Marlier, 1953 : 196 | Poll, 1953 a : 97, pl. 4, fig. 6 | Marlier, 1954 : 260 | Matthes, 1960 : 109 | Matthes, 1963 : 23, pl. 10, fig. b-c | Banister, 1976 a : 176, fig. 4-6.
Acapoeta tanganicae : Fowler, 1976 b : 303.
Distribution and habitat : endemic to Lake Tanganyika.
Hybridization : likelihood of hybrids with *Barbus tropidolepis* : Banister, 1976.
Feeding mechanism : Matthes, 1963.
Size : 610 mm TL, weight 2.250 g : Poll, 1953.
- 29.2 **BARBOIDES** Brüning, 1929 Gender : M
Barboides Brüning, 1929. Type species : *Barboides gracilis* Brüning, 1929, by monotypy.
Raddabarbus Thys van den Audenaerde, 1971. Type species : *Raddabarbus camerunensis* Thys van den Audenaerde, 1971, by monotypy.
- 29.2.1 ***Barboides gracilis* Brüning, 1929**
Barboides gracilis Brüning, 1929 : 759. No type locality, no type specimen (see Thys, 1975 b) | Ladiges, 1973 : 26 | Thys van den Audenaerde, 1975 b : 949.
Raddabarbus camerunensis Thys van den Audenaerde, 1971 a : 133, 7 fig. Type locality : « Miangadju, km 12 on the road Kribi-Ebolowa (2°53' N-9°58' E) ». Holotype MRAC n° 171.879; allotype MRAC n° 171.880; paratypes MRAC n° 171.881-171.936 | Ladiges, 1973 : 26 | Thys van den Audenaerde, 1975 b : 949 (synonymy with *Barboides gracilis*).
Barbus lorenzi Loisel & Welcomme, 1971 : 9, fig. 2. Type locality : « the Iguidi River at Bokoutou », Benin. Holotype BMNH 1970.9.24 : 2; paratypes (2) USNM n° 205.235 | Loisel, 1972 e : 14, fig. | Isbrücker, 1973 : 238, fig. | Thys van den Audenaerde, 1975 b : 949 (synonymy with *Barboides gracilis*).
Distribution and habitat : throughout the lower forested coastal lowlands from south east Benin, all over Nigeria and south western Cameroon to Rio Muni. In small slow flowing rivers under forest cover.
Size : 18 mm SL.

- 29.3 **BARBOPSIS di Caporiacco, 1926** Gender : F
Barbopsis di Caporiacco, 1926 : 23. Type species : *Barbopsis devecchii* di Caporiacco, 1926, by monotypy.
Eilichthys Pellegrin, 1929 b : 204. Type species : *Eilichthys microphthalmus* Pellegrin, 1929, by monotypy.

- 29.3.1 ***Barbopsis devecchii* di Caporiacco, 1926**
Barbopsis devecchii di Caporiacco, 1926 : 24, fig. Type locality : « Pozzi di Taleh, alto Nogal », Somalia. Lectotype MZUF n° 5496; paralectotypes (8) MZUF n° 5497 to 5504 and MSNG n° 24.903 | di Caporiacco, 1927 : 85 | Gianferrari, 1930 : 106, fig. 2-4 | Gianferrari, 1932 b : 221 | Gianferrari, 1934 : 33, fig. | Poll, 1961 a : 24, fig. 8-10 | Matthes, 1963 : 24 | Della Croce, 1963 : 15 | Thinès, 1969 : 77, fig. 21 | Fowler, 1976 b : 304.
Eilichthys microphthalmus Pellegrin, 1929 b : 204. Type locality : « puits d'Eil », Migiurtina, Somalia. Holotype MNHN n° 1929-210 | Pellegrin, 1928 h : 409 | Pellegrin, 1929 j : 363 | Pellegrin, 1930 d : 624, fig. 1 | Gianferrari, 1932 b : 221 | Parenzan, 1936 : 27 | Hubbs, 1938 : 264 | Bruun & Kaiser, 1943 : 6 | Bertin & Estève, 1948 : 41 | Thinès, 1955 : 53 | Poll, 1957 a : 107, fig. 172 | Poll, 1961 a : 32 (synonymy with *B. devecchii*) | Thinès, 1969 : 77 | Fowler, 1976 b : 374.
Barbopsis stefanii Gianferrari, 1930 : 106, fig. 1, 3-5. Type locality : « Pozzi di Callis, media Valle del Nogal », Somalia. Holotype MSNM n° 4467; paratype MNHN n° 1931-102 | Gianferrari, 1932 : 221 | Gianferrari, 1934 : 33, fig. | Bertin & Estève, 1948 : 22 | Poll, 1961 a : 30 (synonymy with *B. devecchii*) | Thinès, 1969 : 77 | Fowler, 1976 b : 304.
Distribution and habitat : Taleh and Callis, Somalia, in cave localities situated on the track of the same oued. Blind species adapted to cave-dwelling life. Size : 83 mm SL, 103 mm TL.

- 29.4 **BARBUS Cuvier & Cloquet, 1816** Gender : M
Barbus Cuvier & Cloquet, 1816 : 4. Type species : *Cyprinus barbuis* Linnaeus, 1758, by tautonymy.
Strictly speaking the generic name *Barbus* shall be restricted to European and some north-african species. The adoption of the same generic name for numerous African Cyprinids which differ more or less from each other and from *Barbus barbuis* (Linnaeus) is obviously provisional and wide open to criticism. The generic and subgeneric names valid for African species are listed below.
Cheilobarbus A. Smith, 1849 : 10 (as a subgenus). Type species : *Barbus capensis* A. Smith, 1849, by subsequent designation of Jordan, 1919 b : 244.
Pseudobarbus A. Smith, 1849 : 11 (as a subgenus). Type species : *Barbus burchelli* A. Smith, 1849, by subsequent designation of Jordan, 1919 b : 244.
Gnathendalia Castelnau, 1861 : 57. Type species : *Gnathendalia vulnerata* Castelnau, 1861 (= *Barbus burchelli* A. Smith, 1849), by monotypy.
Enteromius Cope, 1869 : 405. Type species : *Enteromius potamogalis* Cope, 1869 [= *Barbus ablabes* (Bleeker, 1863)], by monotypy.
Hemigrammopuntius Pellegrin, 1923 b : 128 (as a subgenus). Type species : *Barbus salessei* Pellegrin, 1908, by subsequent designation of Myers, 1927 : 4.
Nicholsopuntius Pellegrin, 1933 c : 107 (as a subgenus). Type species : *Barbus candens* Nichols & Griscom, 1917, by original designation.
Agrammobarbus Pellegrin, 1935 i : 382 (as a subgenus). Type species : *Barbus apleurogramma* Boulenger, 1911, by original designation.
Clypeobarbus Fowler, 1936 : 272 (as a subgenus). Type species : *Barbus kemoensis* Fowler, 1936 (= *Barbus pleuropholis* Boulenger, 1899), by original designation.
Vanderbiltella Fowler, 1936 : 273 (as a subgenus). Type species : *Barbus lepidura* Fowler, 1936 (= *Barbus atromaculatus* Nichols & Griscom, 1917), by original designation.

- Lanceobarbus* Fowler, 1936 : 287 (as a subgenus) Type species : *Barbus tanensis* Günther, 1894 (= *Barbus oxyrhynchus* Pfeffer, 1889), by original designation.
- Beirabarbus* Herre, 1936 : 99. Type species : *Beirabarbus palustris* Herre, 1936 (= *Barbus radiatus* Peters, 1853), by monotypy and original designation.
- Mannichthys* Schultz, 1942 : 320. Type species : *Mannichthys lucilae* Schultz, 1942 (= *Barbus macrops* Boulenger, 1911), by monotypy and original designation.
- Hemigrammocapoeta* Estève, 1952 : 177 (as a subgenus). Type species : *Barbus mirei* Estève, 1952 (= *Barbus pobeguini* Pellegrin, 1911), by monotypy and original designation.
- Estevea* Whitley, 1953 : 133. A substitute for *Hemigrammocapoeta* Estève, 1952 preoccupied by *Hemigrammocapoeta* Pellegrin, 1927.
- Parapuntius* Karaman, 1971 : 190. Type species : *Barbus anema* Boulenger, 1903, by original designation.
- Pseudotor* Karaman, 1971 : 229. Type species : *Barbus fritschii* Günther, 1874, by original designation.
- Afropuntio* Karaman, 1971 : 190. Type species : *Barbus pobeguini* Pellegrin, 1911, by original designation.

29.4.1

***Barbus ablabes* (Bleeker, 1863)**

- Puntius (Barbodes) ablabes* Bleeker, 1863 a : 114, pl. 23, fig. 1. Type locality : « Dabo Krom, Guinea », Southern Ghana (*vide* Trewavas, 1974). Syntypes RMNH 2466.
- Enteromius potamogalis* Cope, 1867 : 405. Type locality : « Gaboon »? Holotype not found; paratypes (2) MNHN n° 4685 | Boulenger, 1911 a : 156 (synonymy with *Barbus ablabes*) | Bertin & Estève, 1948 : 28.
- Barbus ablabes* : Günther (*part.*), 1868 : 134 | Steindachner, 1895 a : 79 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1906 e : 33 | Pellegrin, 1907 g : 320 | Pellegrin, 1908 d : 205 | Pellegrin, 1908 h : 129 | Boulenger, 1911 a : 156, fig. 133 | Pellegrin, 1919 f : 149 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 134 | Fowler, 1930 : 69 | Pellegrin, 1933 c : 106 | Pellegrin, 1935 h : 464 | Monard, 1940 : 96 | Poll, 1941 b : 137 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 242 | Welman, 1948 : 41 | Daget, 1951 b : 1145 | Daget, 1960 e : 323 | Gras, 1961 : 577 | Daget, 1962 d : 94, fig. 63 (*part.*) | Daget, 1963 a : 580 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 123, fig. 58bis (*part.*) | Hopson & Hopson, 1965 : 105, fig. 1 | Daget & Iltis, 1965 : 111, fig. 63 (*part.*) | Roman, 1966 : 103 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Daget & de Rham, 1970 : 803 | Loisel, 1970 b : 9, fig. | Loisel, 1972 a : 10 | Roman, 1972 : 15 | Paperna, 1973 : 513 | Roman, 1974 : 53 | Sydenham 1975 : 267 | Fowler, 1976 : 306 | Roman, 1977 : 122, 124, 125 | Mahnert & Géry, 1977 : 229, fig. 16, 17.
- Enteromius ablabes* : Karaman, 1971 : 190, fig. 7, 10.
- Barbus spurelli* Boulenger, 1913 d : 51, pl. 3, fig. 1. Type locality : « near Dunkwa (Prah basin) between the watersheds of the Tano and Ankobra Rivers (South Ghana) ». Lectotype BMNH n° 1911.11.27 : 1 (selected by Hopson & Hopson, 1965); paralectotypes BMNH n° 1911.11.27 : 2, 1912.2.15 : 13 to 15 and 1912.5.31 : 8 to 11 | Boulenger, 1916 a : 264, fig. 162 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1921 e : 404 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 135 | Pellegrin, 1933 c : 106 | Norman, 1935 : 219 | Schultz, 1942 : 326 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 243 | Daget, 1948 c : 24 | Daget, 1952 a : 316, fig. 7 | Daget, 1954 : 194, fig. 63 | Gras, 1961 : 577 | Daget, 1962 d : 87, fig. 22 | Daget & Iltis, 1965 : 114 | Hopson & Hopson, 1965 : 108, fig. 2 | Loisel, 1972 b : 10 | Roman, 1972 : 15 | Reynolds, 1973 b : 816 | Fowler, 1976 b : 361 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Lévêque, 1983 : (synonymy with *B. ablabes*).
- Barbus camptacanthus* : Pellegrin, 1911 b : 183.
- Barbus ablabes* var. *spurelli* : Pellegrin, 1923 b : 135 | Pellegrin, 1933 c : 106.
- Distribution and habitat : mostly in forest rivers from Guinea to Nigeria.

29.4.1 *Barbus ablakes* [cont.]

Osteology : Mahnert & Géry, 1977.

Parasites : Paperna, 1973.

Biology : Reynolds, 1973.

Size : 87 mm SL, 110 mm TL.

29.4.2 *Barbus aboinensis* Boulenger, 1911

Barbus aboinensis Boulenger, 1911 h : 369. Type locality : « Omalu, headwaters of the Aboina River, affluent of the Cross River », Southern Nigeria. Syntypes BMNH n° 1911.3.30 : 23-32 | Boulenger, 1916 a : 268 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 140 | Pellegrin, 1928 b : 315 | Welman, 1948 : 41 | Daget & Iltis, 1965 : 111 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 80 mm TL.

29.4.3 *Barbus acuticeps* Matthes, 1959

Barbus acuticeps Matthes, 1959 c : 62. Type locality : « Rivière Nyawarongo à Mbuye, au nord du lac Rugwero, Ruanda, dans marais à Papyrus et chenaux ». Holotype MRAC n° 130.313; paratypes MRAC n° 130.310 to 130.312 and 130.314 [130.310 from Kogera River (Rusuma falls), the others from type locality] | Matthes, 1962 b : 81, pl. 1, fig. b | Banister, 1973 : 6, fig. 1.

Distribution and habitat : Rwanda and Burundi.

Size : 210 mm TL.

29.4.4 *Barbus aeneus* (Burchell, 1822)

Cyprinus aeneus Burchell, 1822 : 280, fig. Type locality : « Zak River ». No type.

Barbus holubi Steindachner, 1894 a : 449, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Modde River, linker Nebenfluss des Vaal (Oranje Flusssystem) ». Holotype NMW n° 54.175 | Weber, 1897 : 151 | Boulenger, 1902 f : 424 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 k : 309 | Boulenger, 1911 a : 22, fig. 4 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 374, fig. 35 | Fowler, 1934 a : 421 | Smith, 1937 : 126, pl. 31, fig. 1 | Barnard, 1938 a : 81 | Barnard, 1943 : 153, fig. 8, 262 (synonymy with *B. aeneus*) | Du Plessis, 1956 : 85 | Groenewald, 1958 : 300, pl. 63, fig. 1-4 | Jackson, 1960 : 159 | Jubb, 1961 : 86, pl. 18 | Farquharson, 1962 : 328, fig. 3 | Jubb, 1963 c : 19 | Jubb, 1965 : 18, pl. 1 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 83, fig. 59 | Le Roux & Steyn, 1968 : 31 | Jackson, 1973 b : 85 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Skelton, 1976 : 410 | Cambray & Jubb, 1977 : 33 | Skelton & Cambray, 1981 : 57.

Barbus gilchristi Boulenger, 1911 a : 88, fig. 66. Type locality : « Kraai River, Barkly East », Cape Province. Holotype BMNH n° 1909.12.8 : 1 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 385, fig. 45 | Groenewald, 1958 : 301 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *Barbus holubi*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 328.

Barbus mentalis Gilchrist & Thompson, 1913 : 384, fig. 44. Type locality : « Kimberley Reservoir », Cape Province. Holotype SAM n° 9.644 | Groenewald, 1958 : 301 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. holubi*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 342.

Barbus aeneus : Barnard, 1943 : 262 | Barnard, 1947 : 56 | Jubb, 1965 b : 18.

Barbus capensis (non Smith) : Weber, 1897 : 151.

Distribution and habitat : originally endemic in the Orange River system, has been introduced into the Gouritz River, S. Cape and the Olifants River, Limpopo River system, where now established.

Ecology : Mulder, 1973 a.

Size : 255 mm TL.

29.4.5 *Barbus afer* Peters, 1864

Barbus (Capoeta) afer Peters, 1864 : 395. Type locality : « Cape of Good Hope ». Syntypes (3) ZMHU n° 5413 (*vide* Jubb, 1967).

Barbus afer : Günther, 1868 : 148 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 178, fig. 156 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 430, fig. 88 | Fowler, 1934 a : 431 | Barnard, 1938 a : 85 | Barnard, 1943 : 217 | Jubb, 1963 c : 23 | Jubb, 1967 : 101, fig. 88 | Skelton, 1974 b : 10 | Fowler, 1976 b : 306 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 19.

Barbus senticeps Smith, 1936 : 54, fig. 3. Type locality : « Kromme River, Assegai Bosch (new Humansdorp, C.P.) ». Paratypes (15) RUSI n° 304 | Smith, 1937 : 124, fig. 2 | Barnard, 1938 a : 84 | Barnard, 1943 : 200 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 23 (synonymy with *Barbus afer*) | Jubb, 1967 : 38 | Fowler, 1976 b : 358.

Barbus asper : Barnard, 1943 : 196-200 (in part : specimens listed under (b) and (c) : 197 | Jubb, 1965 : 28-29, fig. 10, pl. VIII (in part : specimens from localities other than Gourits River System and Groot River, Gamtoos System) | Smith & Smith, 1966 : 154 : (according to Skelton, 1980).

Distribution and habitat : in the Kromme and Zwartkops Rivers, in coastal rivers from the Zeekoe River eastwards to the Sundays River but excluding the Van Staadens River.

Osteology : Skelton, 1980.

Conservation : Skelton, 1977.

Size : 100 mm TL.

29.4.6 *Barbus afrohamiltoni* Crass, 1960

Barbus hamiltoni Gilchrist & Thompson, 1913 : 406, fig. 64. Type locality : « Saba River », Transvaal. Syntypes SAM n° 10.771 | Boulenger, 1916 a : 251, fig. 156 | Groenewald, 1958 : 311, pl. 65, fig. 1 | Jackson, 1961 : 61 | Fowler, 1976 b : 331.

Barbus afrohamiltoni Crass, 1960 b : 428. A substitute for *Barbus hamiltoni* Gilchrist & Thompson, 1913 preoccupied by *Barbus hamiltonii* Jerdon, 1848 (= *Tor tor* Hamilton, 1822) | Jubb, 1961 : 92, pl. 27 | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 22 | Crass, 1964 : 61, fig. 93 | Jubb, 1967 : 93, fig. 73 | Jubb, 1968 : 87 | Le Roux & Steyn, 1968 : 41 | Pienaar, 1968 : 31, fig. 11 | Gaigher & Pott, 1973 : 19 | Skelton, 1976 b : 410 | Bell-Cross, 1976 a : 116, fig. | Pienaar, 1978 : 41, pl. 20 | Banister & Clarke, 1980 : 536 | Bruton & Kok, 1980 : 219.

Distribution and habitat : Pongolo River northwards to Zambezi and Zaïre systems; common in the Limpopo, Sabi and Lundi River systems. It has not been found in the Zambezi River system but is present in the Rhodesia-Congo system.

Size : 175 mm TL.

29.4.7 *Barbus afrovernayi* Nichols & Boulton, 1927

Barbus vernayi Nichols & Boulton, 1927 b : 7, fig. 4. Type locality : « Capelongo, Angola ». Holotype AMNH n° 8680 | David & Poll, 1937 : 217 | Ricardo-Bertram, 1943 : 203.

Barbus afrovernayi Nichols & Boulton, 1927 a : 45. A substitute for *Barbus vernayi* Nichols & Boulton, 1927 preoccupied by *Barbus vernayi* Norman, 1925 | Jubb, 1958 : 181 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Jubb, 1961 : 95, pl. 31 | Jackson, 1961 : 62 | Farquharson, 1962 : 242, fig. 7 | Jubb, 1963 c : 22 | Ladiges, 1964 : 268 | Jubb, 1967 : 95, fig. 79 | Poll, 1967 b : 151, fig. 65 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Fowler, 1976 b : 306 | Bell-Cross, 1976 a : 118, fig. | Poll, 1976 : 12.

Distribution and habitat : The Upper Zambezi, Cunene and Kafue Rivers. Okavango River, Lualaba, Upemba and Luapula Moero.

Size : 57 mm TL.

29.4.8 *Barbus alberti* Poll, 1939

Barbus alberti Poll, 1939 c : 28, fig. 9. Type locality : « rivièrè Rutshuru, May-Ya-Moto et mare isolée près de Tshambi, parc national Albert », Zaïre. Syntypes MRAC n° 64.721 to 64.723.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 100 mm TL.

29.4.9 *Barbus alluaudi* Pellegrin, 1909

Barbus alluaudi Pellegrin, 1909 e : 157. Type locality : « Rivière Wimi (Mont Ruwenzori, zone inférieure) ». Syntypes (2) MNHN n° 1908-586 and 587 | Pellegrin, 1909 c : 167 | Pellegrin, 1910 : 287, pl. 14, fig. 12 | Boulenger, 1916 a : 248 | Bertin & Estève, 1948 : 32 | Banister, 1972 : 276, fig. 15-29, pl. 1 C | Banister, 1973 : 9, fig. 2 (probably hybrids between *Barbus somerini* and *Varicorhinus ruwenzori*).

Distribution and habitat : Ruimi (= Wimi), Mubuku and Sibwe Rivers on the eastern flank of the Ruwenzori Mountain.

Size : 198 mm SL.

29.4.10 *Barbus aloyi* Roman, 1971

Barbus aloyi Roman, 1971 : 97, fig. 37. Type locality : « Rio Bolo, afl. del Kie, cuenca del rio Ntem (Guinea ecuatorial) ». Holotype Museo de Colegio La Salle Bonanova de Barcelona.

Distribution and habitat : only known from the type.

Size : 38,3 mm SL, 51,5 mm TL.

29.4.11 *Barbus altianalis* Boulenger, 1900

Labeo rüppellii Pfeffer, 1896 : 51. Type locality : « Victoria See ». Types not found | Fowler, 1976 a : 63 | Reid, 1980 : 249 (synonymy with *Barbus altianalis* and request to place the binomen *Labeo rüppellii* on the Official Index of Rejected and Invalid specific names in Zoology).

Barbus altianalis Boulenger, 1900 b : 479. Type locality : « Lake Kivu and Rusisi River ». Lectotype BMNH n° 1906.9.6 : 13; paralectotypes (2) BMNH n° 1906.9.6 : 14. Three subspecies have been recognized by Worthington, 1932.

29.4.11.1 *Barbus altianalis altianalis* Boulenger, 1900

Barbus altianalis : Boulenger, 1900 b : 479 | Boulenger, 1901 p : 144, pl. 1, fig. 1 | Boulenger, 1901 q : 223 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 36, fig. 17 | Worthington, 1932 c : 124 | David & Poll, 1937 : 254 | Matthes, 1963 : 18, pl. 5-7 | Banister, 1973 : 9, fig. 3-16 | Banister, 1976 b : 196 | Fowler, 1976 b : 307.

Barbus kivuensis Pappenheim, 1914 : 237. Type locality : « Lake Kivu ». Holotype ZMHU n° 19.052 | Banister, 1973 : 9.

Barbus altianalis altianalis : Worthington, 1932 c : 125 | David & Poll, 1937 : 257 | Poll & Damas, 1939 : 57, fig. 32 | Poll, 1939 c : 69 | Hulot, 1950 b : 164 | Poll, 1952 b : 223 | Poll, 1953 a : 88 | Banister, 1973 : 21 | Fowler, 1976 b : 307.

Barbus altianalis var. *labiosa* Pellegrin, 1933 b : 169. Type locality : « Lac Kivu ». Holotype MNHN n° 1930-118 | Pellegrin, 1935 i : 379 | Bertin & Estève, 1948 : 38 | Poll, 1952 b : 221 | Banister, 1973 : 21 (synonymy with *B. altianalis altianalis*).

Barbus altianalis labiosus : Fowler, 1976 b : 307.

Barbus analis (misprint for *B. altianalis*) : Fowler, 1976 b : 308.

Distribution and habitat : Lake Kivu.

Size : 450 mm TL.

29.4.11.2 *Barbus altianalis eduardianus* Boulenger, 1901

Barbus eduardianus Boulenger, 1901 d : 12. Type locality : « Lake Albert Edward ». Holotype BMNH n° 1906.9.7 : 41 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 231, pl. 23, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 63, fig. 42 | Worthington, 1932 c : 125 | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 : 325.

Barbus fergussonii Boulenger, 1901 d : 12. Type locality : « Lake Albert

Edward ». Syntypes (2) BMNH n° 1906.9.7 : 42 to 43 | Boulenger, 1902 n : 442 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 230, pl. 43, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 59, fig. 38 | Worthington, 1932 c : 125 (synonymy with *B. altianalis eduardianus*) | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 b : 327.

Barbus altianalis : Norman, 1925 b : 189.

Barbus altianalis eduardianus : Worthington, 1932 c : 125, fig. 1 | David & Poll, 1937 : 254 | Poll, 1939 c : 24, fig. 6, 7, 59 | Poll & Damas, 1939 : 24, fig. 7 | Hulot, 1950 b : 163 | Copley, 1958 : 76 | Banister, 1973 : 21 | Banister, 1976 b : 196 | Banister & Clarke, 1980 : 490, fig. 6.

Distribution and habitat : Lake Edward and Lake George.

Size : 430 mm TL.

29.4.11.3 *Barbus altianalis radcliffi* Boulenger, 1903

Barbus radcliffi Boulenger, 1903 b : 218. Type locality : « Lake Victoria ».

Holotype (skin) BMNH n° 1904.5.19 : 13.

Barbus (Labeobarbus) nedgia : Hilgendorf, 1888 : 78.

Barbus marequensis : Pellegrin, 1904 g : 177.

Barbus radcliffi : Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 212, pl. 37, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 34, fig. 15 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Norman, 1925 b : 189 (synonymy with *B. altianalis*) | Worthington, 1932 c : 125 | Hulot, 1950 b : 163 | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 b : 354.

Barbus lobogenys Boulenger, 1906 b : 435. Type locality : « Bunjako, Buganga, Lake Victoria ». Syntypes BMNH n° 1906.5.30 : 116 to 121 | Boulenger, 1907 l : 210, pl. 36, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 33, fig. 14 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Worthington, 1932 c : 125 (synonymy with *B. altianalis radcliffi*) | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 b : 337.

Barbus gregorii : Boulenger, 1916 a : 230 (part.).

Barbus bayoni Boulenger, 1911 l : 77. Type locality : « near Jinja on Lake Victoria ». Syntypes BMNH n° 1911.3.3 : 5 and MSNG n° 17.329 and 17.347 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Boulenger, 1916 a : 234 | Worthington, 1932 : 125 (synonymy with *B. altianalis radcliffi*) | Banister, 1973 : 9.

Barbus pietschmanni Lohberger, 1929 a : 92. Type locality : « Sesse Islands, Lake Victoria » | Parenzan, 1936 : 26 | Greenwood, 1966 a : (synonymy with *B. altianalis radcliffi*) | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 b : 351.

Barbus hollyi Lohberger, 1929 a : 92. Type locality : « Lake Victoria ». Syntypes NMW | Parenzan, 1936 : 26 | Greenwood, 1966 a : (synonymy with *B. altianalis radcliffi*) | Banister, 1973 : 9 | Fowler, 1976 b : 332.

Barbus obesus Worthington, 1929 : 433, fig. 4. Type locality : « Lake Kioga ». Holotype BMNH n° 1929.1.24 : 84 a | Parenzan, 1936 : 25 | Greenwood, 1957 b : 51, fig. 31 a | Copley, 1958 : 83, fig. 42 | Greenwood, 1958 c : 61, fig. 31 a | Banister, 1973 : 9 (synonymy with *Barbus altianalis*) | Fowler, 1976 b : 347.

Barbus kiogae Worthington, 1929 a : 434, fig. 5. Type locality : « Bugondo, Kagwara, Namasali, Mamasagali, on Victoria Nile ». Syntypes BMNH n° 1929.1.24 : 105 to 108 a | Parenzan, 1936 : 25 | Hulot, 1950 b : 163 | Greenwood, 1957 b : 51, fig. 31 b | Copley, 1958 : 82, fig. 41 | Greenwood, 1958 c : 61, fig. 31 b | Banister, 1973 : 9 (synonymy with *B. altianalis*) | Fowler, 1976 b : 334.

Barbus longirostris Worthington, 1929 a : 435, fig. 6. Type locality : « Kagwara on Lake Kioga, Victoria Nile ». Syntypes (2) BMNH n° 1929.1.24 : 191 to 192 | Parenzan, 1936 : 25 | Hulot, 1950 b : 163 | Greenwood, 1957 b : 51, fig. 31 c | Greenwood, 1958 c : 61, fig. 31 b | Banister, 1973 : 9 (synonymy with *B. altianalis*) | Fowler, 1976 b : 338.

Barbus altianalis radcliffi : Worthington, 1932 c : 125 | Copley, 1958 : 75, fig. 36 | Whitehead, 1959 a : 338 | Whitehead, 1960 c : 117 | Van Someren, 1961 : 52 | Banister, 1973 : 22, fig. 15 | Banister, 1976 b : 196 | Banister & Clarke, 1980 : 490, fig. 7.

Barbus altianalis : Greenwood, 1957 b : 49, fig. 29-30 | Greenwood, 1958 c : 59, fig. 29-30.

Barbus pietschmanni pietschmanni : Fowler, 1976 b : 351.

Barbus pietschmanni hollyi : Fowler, 1976 b : 351.

Distribution and habitat : Lake Victoria and Victoria Nile.

Size : 540 mm TL.

29.4.12 *Barbus altidorsalis* Boulenger, 1908

Barbus altidorsalis Boulenger, 1908 d : 493. Type locality : « Kafue River », Upper Zambezi system. Holotype BMNH n° 1908.11.6 : 20 | Boulenger, 1911 a : 101, fig. 80 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 393, fig. 53 | Fowler, 1976 b : 307.

Distribution and habitat : only known from the type.

Size : 360 mm TL.

29.4.13 *Barbus alvarezii* Roman, 1971

Barbus alvarezii Roman, 1971 : 98, fig. 38. Type locality : « Rio Bolo, afl. del Kie, a 16 km al Sur de Ebeyin », Guinea ecuatorial. Holotype + paratype (1) Museo de Colegio La Salle Bonanova de Barcelona; paratype (1) MRAC n° 164-722.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 92 mm SL, 119 mm TL.

29.4.14 *Barbus amanpoeae* Lambert, 1961

Barbus amanpoeae Lambert, 1961 a : 21, pl. 2, fig. 1, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Rivière Amanpoe », Zaïre. Holotype MRAC n° 131.373; paratypes MRAC n° 131.374 to 131.377 | Lambert, 1961 b : 311 | Poll & Gosse, 1963 b : 76.

Barbus humeralis : David & Poll, 1937 : 219 (part.).

Distribution and habitat : type locality and Uele.

Size : 40 mm TL.

29.4.15 *Barbus amboseli* Banister, 1980

Barbus amboseli Banister, 1980 : 145, 6 fig. Type locality : « Amboseli National Park, Kenya; east side of the Encongo swamp, south of the causeway ». Holotype BMNH n° 1979.9.4 : 1; paratypes BMNH n° 1979.9.4 : 2 to 6.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 45 mm SL.

29.4.16 *Barbus amphigramma* Boulenger, 1903

Barbus amphigramma Boulenger, 1903 a : 53, pl. 5, fig. 4. Type locality : « Nairobi River, Kilimandjaro, 6500 feet ». Syntypes BMNH n° 1902.11.8 : 24 to 26 | Pellegrin, 1904 g : 178 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 145, fig. 121 | Greenwood, 1957 b : 52, fig. 33 | Greenwood, 1958 c : 62, fig. 33 | Whitehead, 1959 a : 349 | Greenwood, 1962 c : 165, fig. 5 | Greenwood, 1963 a : 64 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1965 b : 23 | Greenwood, 1966 a : 64 | Poll, 1967 b : 20 | Bailey, 1969 b : 183 | Mann, 1971 : 28 | Fowler, 1976 b : 308.

Barbus thikensis Boulenger, 1905 i : 63, pl. 7, fig. 2. Type locality : « Thika River (Tana system) ». Syntypes BMNH n° 1904.12.23 : 30-47 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 120, fig. 96 | Greenwood, 1962 c : 165 (synonymy with *Barbus amphigramma*) | Fowler, 1976 b : 364.

Barbus longicauda (part.) : Boulenger, 1905 i : 63 | Boulenger, 1911 a : 121 (excluding the Zambezi specimens described by Peters (1852) as *Barbus gibbosus*).

Barbus macropristis meruensis Lönnberg, 1907 : 3. Type locality : « Kilimandjaro, i den fran Meru kommande floden Ngare na Nyuki ». Syntypes (7) NRMS n° 8062 | Greenwood, 1962 c : 165 (synonymy with *Barbus amphigramma*).

Barbus paludinosus (part.) : Boulenger, 1911 a : 115 (only the specimen of

B. macropristis meruensis) | Greenwood, 1962 c : 165 (synonymy with *Barbus amphigramma*).

Barbus helleri Hubbs, 1918 : 12, pl. 2. Type locality : « Athi River ». Holotype CNHM n° 6105; paratypes (10) CNHM n° 6114 | Greenwood, 1962 c : 165 (synonymy with *Barbus amphigramma*) | Fowler, 1976 b : 331.

Barbus meruensis : Fowler, 1976 b : 343.

Distribution and habitat : Kenya, Uganda, Tanzania. Record from Angola (Nichols & Griscom, 1927 : 264) is doubtful (Greenwood, 1962 c : 168).

Biology, ecology : Whitehead, 1959 a.

Size : 74 mm SL.

29.4.17 *Barbus andrewi* Barnard, 1937

Barbus capensis (part.) : A. Smith, 1841.

Barbus andrewi Barnard, 1937 : 305. Type locality : « Berg River ». Holotype BMNH n° 1901.2.11 : 9 | Smith, 1937 : 125, pl. 30 | Barnard, 1938 a : 82 | Barnard, 1943 : 179, fig. 16, 17 | Barnard, 1947 : 57, pl. 7, fig. 7 | Farquharson, 1962 : 240, fig. 5 | Jubb, 1963 c : 21 | Jubb, 1966 : 21, pl. 6 | Jubb, 1967 : 89, pl. 11, fig. 67 | Skelton, 1974 b : 10 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1.

Distribution and habitat : Breede and Berg Rivers, South-western Cape, in clear water.

Size : 525 mm TL, weight 3400 g.

Conservation : Gaigher *et al.*, 1980.

29.4.18 *Barbus anema* Boulenger, 1903

Barbus anema Boulenger, 1903 f : 533. Type locality : « Nile, between Luxor and Assuan ». Syntypes BMNH n° 1907.12.2 : 1336-1337 (type locality), BMNH n° 1907.12.2 : 1338 to 1343 (Fashoda, White Nile), BMNH n° 1907.12.2 : 1344 to 1354 (Gondokoro, Bahr el Gebel), MNHN n° 1907-200 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 257, pl. 47, fig. 7 | Boulenger, 1911 a : 182, fig. 160 | Boulenger, 1916 a : 272 | Pellegrin, 1919 a : 962 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 f : 149 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1921 b : 144, fig. 63 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Pellegrin, 1929 f : 136 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Bertin & Estève, 1948 : 30 | Sandon, 1950 : 38 | Daget, 1954 : 208, fig. 73 | Daget, 1959 a : 674 | Daget, 1959 e : 176 | Kähsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 138, fig. 73 | Stauch, 1966 : 18 | Loubens, 1969 : 54 | Durand, 1970 a : 16 | Loiselle, 1972 d : 6 | Roman, 1972 : 16 | Latif, 1974 : 62, fig. 36 | Fowler, 1976 b : 308.

Parapuntius anema : Karaman, 1971 : 190.

Distribution and habitat : Nile, Chad and Niger systems, Tibesti.

Ecology : Loubens, 1969 | Durand, 1970 a.

Size : 37 mm TL.

29.4.19 *Barbus annectens* Gilchrist & Thompson, 1917

Barbus annectens Gilchrist & Thompson, 1917 : 554. Type locality : « Sabie River », Incomati River system. Holotype SAM (missing) | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Jubb, 1966 d : 159 | Jubb, 1967 : 107, fig. 103 | Jubb, 1968 : 94, pl. 9, fig. 2-3 | Pienaar, 1968 : 36, fig. 16 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Gaigher & Pott, 1973 : 19 | Fowler, 1976 b : 308 | Skelton, 1976 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 119, fig. 3 | Pienaar, 1978 : 47, pl. 25 | Bruton & Kok, 1980 : 219 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Distribution and habitat : Incomati River system, Transvaal, mainly in the lowveld and Pongolo River system, Maputaland.

Size : 76 mm TL.

29.4.20 *Barbus anniae* Lévêque, 1983

Barbus anniae Lévêque, 1983 a : 97, fig. 1, 2, 3, 5. Type locality : « petit

affluent de la Koumba sur la route de Gaoual à Lagé » (Guinée). Holotype MNHN n° 1982-1003; paratypes MNHN n° 1982-1004 (2), 1982-1004 (11), 1982-1005 (290).

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : Standard length : 81 mm.

29.4.21 *Barbus anoplus* Weber, 1897

Barbus anoplus Weber, 1897 : 151. Type locality : « Buffels River, near Laingsburg », Gouritz River system. Lectotype ZMA n° 100.995; paratypes ZMA n° 100.995 A (148), n° 101.348 (9) and 101.349 (1) | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 177 [(partim) non fig. 155] | Gilchrist & Thompson, 1913 : 428 (non Le Roex and Grobbelaars Rivers, non fig. 87) | Boulenger, 1916 a : 272 | Fowler, 1934 a : 430 | Barnard, 1938 a : 84 | Barnard, 1943 : 206, fig. 21 | Barnard, 1947 : 58 | Groenewald, 1958 : 316, pl. 67, fig. 2 | Crass, 1960 b : 439 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 23 | Matthes, 1964 a : 178 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 101, fig. 89 | Greenwood & Jubb, 1967 : 36 | Jackson, 1973 b : 85 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Gaigher, 1975 : 17, fig. 1 | Fowler, 1976 b : 308 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Cambray & Jubb, 1977 : 33 | Skelton & Cambray, 1980 : 57.

Barbus karkensis Gilchrist & Thompson, 1913 : 430. Type locality : « Karl loof », Natal. Holotype SAM n° 10.695 | Fowler, 1934 a : 431 | Barnard, 1943 : 215 | Jubb, 1963 c : 23 (synonymy with *Barbus anoplus*) | Jubb, 1967 : 38 | Fowler, 1976 b : 334.

Barbus cernuus Barnard, 1938 a : 88. Type locality : « Clanwilliam Olifants River ». Syntypes SAM n° 19.019, 18.759, 18.765 | Fowler, 1976 b : 319.

Barbus anoplus typica : Barnard, 1943 : 209, fig. 21.

Barbus anoplus cernuus : Barnard, 1943 : 212, fig. 21.

Barbus anoplus orantiensis Barnard, 1943 : 210. Type locality : « Orange River ». No type | Fowler, 1976 b : 308.

Barbus anoplus anoplus : Fowler, 1976 b : 308.

Distribution and habitat : Cape Province region, Orange River, Natal and Transvaal.

Biology : Cambray, 1982.

Size : 80 mm TL.

29.4.22 *Barbus ansorgii* Boulenger, 1904

Barbus ansorgii Boulenger, 1904 d : 16. Type locality : « Luache River at Bange Ngola », Angola. Syntypes BMNH n° 1904.5.2 : 167 to 168 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 126, fig. 104 | Boulenger, 1913 c : 239 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20, 331, 339, fig. 160 | Fowler, 1976 b : 308.

Distribution and habitat : type locality and Cuango River, Angola.

Size : 82 mm TL.

29.4.23 *Barbus apleurogramma* Boulenger, 1911

Barbus apleurogramma Boulenger, 1911 a : 144, fig. 120. Type locality : « Kisumu Bay, Kavirondo, Lake Victoria ». Holotype BMNH n° 1909.11.15 : 12 | Boulenger, 1916 a : 260 | Greenwood, 1957 b : 58, fig. 38 | Greenwood, 1958 c : 68, fig. 38 | Whitehead, 1959 a : 350 | Whitehead, 1960 c : 117 | Greenwood, 1962 c : 154, fig. 1 | Matthes, 1966 : 5 | Daget, 1968 c : 1584 | Fowler, 1976 b : 309.

Barbus zanzibaricus var. *paucior* Hilgendorf, 1905 : 414 (part., one of the types BMNH n° 1905.7.25 : 76) | Boulenger, 1911 a : 136 | Greenwood, 1962 c : 154 | Fowler, 1976 b : 369.

Barbus mohasicus : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 241 (part., 8 of the types) | Greenwood, 1962 c : 154 (8 ex. Syntypes).

Barbus rufua : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 243 (part., 11 of the types) | Greenwood, 1962 c : 154 | Fowler, 1976 b : 355.

Barbus (Agrammobarbus) aphantogramma Regan, 1920 b : 105. Type locality : « Morogora, Tanganyika Territory ». Syntypes BMNH n° 1920.3.8 : 24 to 32 | Pellegrin, 1935 i : 382 | David, 1936 a : 151 | David, 1937 a : 416 | David & Poll, 1937 : 264 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | Poll, 1939 c : 71 | Poll, 1946 : 192 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1953 a : 93 | Jackson, 1959 a : 297 | Lambert, 1961 b : 310, 312 | Greenwood, 1962 c : 155 (synonymy with *B. apleurogramma*) | Fowler, 1976 b : 309.

Barbus (Agrammobarbus) babaulti Pellegrin, 1935 i : 382. Type locality : « Katana et Kadjudju », Lake Kivu. Syntypes (2) MNHN n° 1935-87 to 88 | Parenzan, 1936 b : 24 | Bertin & Estève, 1948 : 40 | Greenwood, 1962 c : 155 (synonymy with *B. apleurogramma*) | Banister, 1973 : 94.

Agrammobarbus babaulti : Poll, 1939 c : 29, fig. 10 | Poll & Damas, 1939 : 26, 59 | Marlier, 1954 : 259 | Greenwood, 1962 c : 155 (synonymy with *B. apleurogramma*).

Barbus scheemanni Klausewitz, 1957 : 279, fig. 1. Type locality : « Soga, Nähe von Daressalam », Tanzania. Holotype SMF n° 4229; paratypes (2) SMF n° 4230 to 4231.

Barbus lapsus Banister, 1973 : 94. A substitute for *Barbus babaulti* Pellegrin, 1935 preoccupied by *Barbus babaulti* Pellegrin, 1926 (= *Barbus oxyrhynchus* Pfeffer, 1889).

Barbus babaulti : Fowler, 1976 b : 310.

Distribution and habitat : widely distributed in Uganda (Lakes Victoria and Edward), in the neighbouring areas of Rwanda and Burundi (Lakes Kivu and Mohasi) and in Tanzania; Ennedi plateau region.

Biology, ecology : Whitehead, 1959.

Size : 45 mm SL.

29.4.24 *Barbus apogonostomatus* Pellegrin, 1913

Barbus apogonostomatus Pellegrin, 1913 c : 240. Type locality : « Rivière Kikoulo, affluent du Konkouré », Guinea. Holotype MNHN n° 1913-240 | Boulenger, 1916 a : 272 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Bertin & Estève, 1948 : 34 | Daget, 1948 c : 25 | Daget, 1960 b : 616 | Daget, 1962 d : 98, fig. 30 | Greenwood & Jubb, 1967 : 18 | Thys van den Audenaerde, 1976 a : 201 | Fowler, 1976 b : 309.

Barbus (Hemigrammopuntius) apogonostomatus Pellegrin, 1923 b : 142, fig. 32 | Bertin & Estève, 1948 : 34.

Distribution and habitat : only known from Guinea : Gambia, Mamou, Konkoure, Tene and Bafing Rivers.

Size : 47 mm SL, 58 mm TL.

29.4.25 *Barbus arambourgi* Pellegrin, 1935

Barbus arambourgi Pellegrin, 1935 g : 138, fig. 4. Type locality : « Marécage à environ 50 km au nord-ouest de Sergoit, 1800 m d'altitude, sur le plateau Uasin Gishu, régions montagneuses près du fleuve Omo ». Syntypes (3) MNHN n° 1932-97 to 99 | Bertin & Estève, 1948 : 39 | Fowler, 1976 b : 309.

Distribution and habitat : only known from the types.

Size : 62 mm SL, 78 mm TL.

29.4.26 *Barbus arcislongae* Keilhack, 1908

Barbus trispilopleura var. *arcislongae* Keilhack, 1908 : 167. Type locality : « Njassa-See selbst ». Syntypes (3) ZMHU n° 18.178.

Barbus arcislongae : Keilhack, 1910 a : 108 | Boulenger, 1911 a : 169 | Boulenger, 1916 a : 269 | Worthington, 1933 a : 305 | Jackson, 1961 a : 550 | Fowler, 1976 b : 309.

Distribution and habitat : Lake Nyassa.

Size : no data.

29.4.27 *Barbus argenteus* Günther, 1868

Barbus argenteus Günther, 1868 : 103. Type locality : « Polungo Alto »,

Angola. Syntypes BMNH n° 1864.7.13 : 47 to 50 | Boulenger, 1896 c : 2 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 136, fig. 113 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 409, fig. 67 | Groenewald, 1958 : 312, pl. 65, fig. 2 | Crass, 1960 b : 429 | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 22 | Ladiges, 1964 : 247, 266 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 93, fig. 76 | Pienaar, 1968 : 32 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Skelton, 1976 b : 410 | Fowler, 1976 b : 309 | Pienaar, 1978 : 42, pl. 21.

Puntius argenteus : Sauvage, 1880 a : 22.

Barbus crocodilensis Fowler, 1934 b : 426. Type locality : « Crocodile River ». Holotype ANSP n° 54.917 | Crass, 1960 : 429 | Jubb, 1963 c : 22 (synonymy with *B. argenteus*) | Fowler, 1976 b : 322.

Distribution and habitat : Pongolo and Incomati rivers, South East Africa, as well as Cunene and Luanza rivers of Angola.

Size : 197 mm TL.

29.4.28 *Barbus asper* Boulenger, 1911

Barbus asper Boulenger, 1911 a : 176, fig. 154. Type locality : « Groote River and Le Roux River ». Holotype BMNH n° 1909.12.8 : 1; paratypes (5) BMNH n° 1909.12.8 : 6 to 10; paratypes SAM n° 10.644 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 427, 579, fig. 86 | Barnard, 1938 a : 84 | Barnard, 1943 : 196, fig. 19a (in part, specimens from locality (a), p. 197, except those from Haalkraal); *non* Borodin, 1936 : 6 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 23 | Jubb, 1965 : 28 (in part, only specimens from Gourits and Groot river, Gamtoos system) | Jubb, 1967 : 99 (in part, only specimens from Gourits and Groot river, Gamtoos system), *non* fig. 85, 86 a-b, pl. 15 | Skelton, 1974 b : 10 | Fowler, 1976 b : 310 | Skelton, 1976 : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 17 | Skelton, 1980 : 141, fig. 3.56.

Barbus burchelli : Weber, 1897 : 153 (in part, specimens from Buffalo River, Laingsburg and the Kamanessie river).

Distribution and habitat : Groot river (Gamtoos system) and larger tributaries of Gourits system, South Cape, South Africa.

Size : 120 mm TL.

29.4.29 *Barbus aspilus* Boulenger, 1907

Barbus aspilus Boulenger, 1907 g : 337. Type locality : « Ja River at Bitye », Zaïre River system, South Cameroon. Holotype BMNH n° 1908.5.30 : 120 | Boulenger, 1911 a : 181, fig. 159 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1916 a : 272 | Holly, 1930 a : 242 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Fowler, 1976 b : 310 | Daget, 1978 a : 42.

Distribution and habitat : Ja River.

Size : 130 mm TL.

29.4.30 *Barbus aspius* Boulenger, 1912

Barbus aspius Boulenger, 1912 f : 14, pl. 22, fig. 1. Type locality : « Lebuzi River at Boma Vonde », Chiloango. Holotype MRAC n° 1536 | Boulenger, 1916 a : 249, fig. 155 | Poll, 1945 a : 304.

Distribution and habitat : only known from the type.

Size : 420 mm TL.

29.4.31 *Barbus atakorensis* Daget, 1957

Barbus atakorensis Daget, 1957 c : 140, fig. 17. Type locality : « Atakora, entre Tanguieta et Natitingou », North Benin. Holotype MNHN n° 1956-107; paratypes (20) MNHN n° 1960-448 | Gras, 1961 : 577 | Blanc, 1961 : 264 | Daget, 1961 g : 71 | Hopson & Hopson, 1965 : 135, fig. 13 | Loiselle, 1972 d : 7, fig. | Sydenham, 1977 : 974 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Distribution and habitat : Coastal rivers in Ghana, upper reaches of the Oti River in north Benin (type locality), Ogun River and Kaduna River (Nigeria).

Size : 36 mm SL.

- 29.4.32 ***Barbus atkinsoni* Bailey, 1969**
Barbus atkinsoni Bailey, 1969 a : 92, fig. 2. Type locality : « From a pool in the flood plain of the River Kilombero near Ifakara, Ruffi system, Tanzania ». Holotype BMNH n° 1969.6.5 : 1; paratypes BMNH n° 1969.6.5 : 2-10 and 11-24 | Mann, 1971 : 29 | Furse *et al.*, 1979 : 178.
 Distribution and habitat : Ruffi system and Ruaha tributary.
 Size : 32 mm SL.
- 29.4.33 ***Barbus atromaculatus* Nichols & Griscom, 1917**
Barbus atromaculatus Nichols & Griscom, 1917 : 697, fig. 12. Type locality : « Yakuluku », Lower Zaïre. Holotype USNM n° 6295 | Pellegrin, 1920 d : 247 | Pellegrin, 1928 e : 38, 43 | David & Poll, 1937 : 219, fig. 13 b | Poll, 1954 b : 65 | Lambert, 1961 a : 23 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 201 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1966 : 194 | Gosse, 1968 : 28 | Fowler, 1976 b : 310 | Daget, 1978 a : 43.
Barbus lepidura Fowler, 1936 b : 275, fig. 29-45. Type locality : « Fort Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.577; paratypes ANSP n° 65.578 to 65.592; 65.677-65.679, 65.700-65.712 and 65.714 | Gosse, 1966 : 194 (synonymy with *Barbus atromaculatus*).
Puntius atromaculatus : Fowler, 1949 : 236.
 Distribution and habitat : Zaïre River system and South Cameroon.
 Size : 68 mm TL.
- 29.4.34 ***Barbus bagbwensis* Norman, 1932**
Barbus bagbwensis Norman, 1932 : 181, fig. 1. Type locality : « Tributaries of Bagbwe River », Sierra Leone. Syntypes BMNH n° 1932.5.18 : 20-21 | Fowler, 1976 b : 310.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 105 mm TL.
- 29.4.35 ***Barbus barnardi* Jubb, 1965**
Barbus barnardi Jubb, 1965 a : 41. Type locality : « Mwekera fish farm, about 8 miles above the confluence of Mwekere and Kafue Rivers ». Holotype AM n° P 1055; paratypes AM n° P 1056-1071 | Jubb, 1967 : 111, fig. 109 | Poll, 1967 b : 167, fig. 73 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Skelton, 1976 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 120, fig.
 Distribution and habitat : Okavango region of the Upper Zambezi River system as well as the Kafue River and extending to Angola.
 Size : 70 mm TL.
- 29.4.36 ***Barbus barotseensis* Pellegrin, 1920**
Barbus radiatus var. *barotseensis* Pellegrin, 1920 c : 149. Type locality : « Lealui, capitale indigène du pays des Barotsés », Upper Zambezi. Syntypes (8) MNHN n° 1920-79 | Bertin & Estève, 1948 : 35 | Fowler, 1976 b : 354.
Barbus barotseensis : Barnard, 1948 : 425, fig. 2 | Groenewald, 1958 : 318, pl. 68, fig. 1-3 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1966 a : 158 | Poll, 1967 b : 24 | Jubb, 1967 : 111, fig. 107 | Fowler, 1976 b : 312 | Banister & Clarke, 1980 : 536.
 Distribution and habitat : Upper Zambezi River and Upper Okavango River.
 Size : 57 mm TL.
- 29.4.37 ***Barbus barryi* Daget, 1962**
Barbus barryi Daget, 1962 d : 79, fig. 17. Type locality : « rivière Konkouré au pont de la route Kindia-Télimélé », Guinea. Syntypes (7) MNHN n° 1959-529 | Daget & Iltis, 1965 : 106 | Lévêque, 1983 : (probably junior synonym of *Varicorhinus wurtzi*).
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 75 mm SL, 92 mm TL.

29.4.38

***Barbus batesii* Boulenger, 1903**

Barbus batesii Boulenger, 1903 h : 25, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Kribi River », South Cameroon. Holotype BMNH n° 1902.11.12 : 128; paratypes BMNH n° 1904.2.29 : 32 to 36 | Lönnberg, 1904 : 139 | Boulenger, 1905 c : 44 | Pellegrin, 1909 a : 66 | Pellegrin, 1909 d : 44 | Boulenger, 1911 a : 43, fig. 24 | Pellegrin, 1915 : 502 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 239 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Daget, 1959 e : 175, fig. 2 | Trewavas, 1962 : 152 | Blache *et al.*, 1964 : 119 | Thys van den Audenaerde, 1965 f : 316 | Thys van den Audenaerde, 1967 : 34, fig. 11-12 | Trewavas *et al.*, 1972 : 44, 78 | Trewavas, 1974 : 343 | Fowler, 1976 b : 312.

Barbus linnellii Lönnberg, 1904 : 138. Type locality : « Elephant Lake, Cameroon Mountain ». Syntypes NMG | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 53 | Trewavas, 1962 : 152 (synonymy with *B. batesii*) | Trewavas, 1974 : 344 | Fowler, 1976 b : 337.

Distribution and habitat : Southern Cameroon and North Gaboon forested area. Also recorded from Chad system and Tibesti.

Size : 435 mm TL.

29.4.39

***Barbus baudoni* Boulenger, 1918**

Barbus baudoni Boulenger, 1918 a : 426. Type locality : « Chari River ». Syntypes (3) BMNH n° 1918.12.11 : 3 to 5 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 f : 149 | Holly, 1930 a : 242 | Johnels, 1954 : 383 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 125, fig. 59 | Roman, 1972 : 15 | Trewavas, 1974 : 356 | Fowler, 1976 b : 312.

Barbus baudoni var. *ubangensis* Pellegrin, 1920 d : 247. Type locality : « Rivière Oubangui à Bangui ». Holotype MNHN n° 1920-178 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Bertin & Estève, 1948 : 35 | Gosse, 1966 : 194 | Gosse, 1968 : 28.

Barbus svenssoni Johnels, 1954 : 382, fig. 13. Type locality : « Bansang, on the southern bank of the River Gambia, 300 km from the sea ». Holotype NRMS n° 11.150; paratypes (11) NRMS n° 11.153 | Blache *et al.*, 1964 : 126 | Trewavas, 1974 : 356 (synonymy with *Barbus baudoni*).

Barbus nigeriensis : Daget, 1957 c : 135, fig. 14 (Hopson & Hopson, 1965 : 132) | Blanc *et al.*, 1958 : 647.

Barbus voltae Hopson, 1965 : 251, fig. 3. Type locality : « River Nahan (tributary of the White Volta), 5 miles north of Bakwu (11°05' N, 0°10' W) ». Holotype BMNH n° 1964.9.8 : 73; paratypes MRAC n° 153.534 and BMNH n° 1964.9.8 : 74 to 96 | Hopson & Hopson, 1965 : 132, fig. 12 | Roman, 1966 : 109 | Roman, 1972 : 15 | Trewavas, 1974 : 356 (synonymy with *B. baudoni*) | Roman, 1977 : 122, 124, 125 | Mahnert & Géry, 1977 : fig. 15.

Barbus baudoni baudoni : Fowler, 1976 b : 312.

Barbus baudoni ubangensis : Fowler, 1976 b : 312.

Distribution and habitat : widely distributed in Gambia, Niger, Bandama, Volta, Chari and Ubangi Rivers systems.

Size : 33 mm SL.

29.4.40

***Barbus bawkuensis* Hopson, 1965**

Barbus bawkuensis Hopson, 1965 : 254, fig. 4. Type locality : « White Volta, Bazua Bridge, 10 miles west of Bawku, north Ghana ». Holotype BMNH n° 1964.9.8 : 278; paratypes BMNH n° 1964.9.8 : 279 to 285 | Hopson & Hopson, 1965 : 139, fig. 15 | Roman, 1966 : 100 | Roman, 1972 : 16 | Roman, 1977 : 124, 126.

Distribution and habitat : White Volta and its tributaries.

Size : 29 mm SL.

29.4.41

***Barbus bellcrossi* Jubb, 1964**

Barbus bellcrossi Jubb, 1964 c : 539. Type locality : « Nyakaseya, Upper

Zambezi River » (11°08' S-24°08' E). Holotype AM n° PF 1051; paratypes n° PF 1052-1054 | Jubb, 1967 : 109, fig. 105.

Distribution and habitat : Upper Zambezi River.

Size : 90 mm TL.

29.4.42 ***Barbus boboi* Schultz, 1942**

Barbus boboi Schultz, 1942 : 325, fig. 2. Type locality : « About 900 feet elevation on Gibi Mountain, Liberia ». Holotype USNM n° 118.740; paratypes (76) USNM n° 118.741 to 118.743 | Daget, 1948 c : 23, fig. 6 | Daget, 1952 a : 315, fig. 6 | Daget, 1963 a : 581, fig. 2 | Hopson, 1965 : 251 | Daget & Iltis, 1965 : 109, fig. 60 | Hopson & Hopson, 1965 : 126 | Fowler, 1976 b : 314.

Distribution and habitat : Gibi and Nimba Mounts, Nipoue, Cavally and Sassandra Rivers.

Size : 51 mm SL, 65 mm TL.

29.4.43 ***Barbus bourdariei* Pellegrin, 1928**

Barbus bourdariei Pellegrin, 1928 b : 313. Type locality : « Lac Monoun, en relation avec la rivière Noun », Sanaga River system. Syntypes MNHN n° 1928-63 to 64 | Pellegrin, 1929 k : 374 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Parenzan, 1936 : 23 | Bertin & Estève, 1948 : 37 | Fowler, 1976 b : 314.

Distribution and habitat : Sanaga River system, southern Cameroon.

Size : 68 mm SL, 83 mm TL.

29.4.44 ***Barbus brachygramma* Boulenger, 1915**

Barbus brachygramma Boulenger, 1915 b : 166. Type locality : « ruisseau affluent de la Lukinda », Upper Zaïre River system. Syntypes (2) MRAC n° 12.698 and 12.699 | Boulenger, 1920 b : 17 | Poll, 1933 a : 128 | Fowler, 1976 b : 314.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 52 mm TL.

29.4.45 ***Barbus brazzai* Pellegrin, 1901**

Barbus brazzai Pellegrin, 1901 b : 330. Type locality : « Rivière Sangha à Mobaka ». Holotype MNHN n° 1886-404 | Boulenger, 1902 g : 34 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1907 b : 29, pl. 1, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 180 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pellegrin, 1915 : 502 | Bertin & Estève, 1948 : 30 | Mahnert & Géry, 1982 : 482, fig. 54-58, pl. 2.

Barbus brazzae : Boulenger, 1905 c : 45 | Fowler, 1976 b : 315.

Distribution and habitat : Ogowe, Sanga and Ivindo rivers.

Size : 110 mm TL.

29.4.46 ***Barbus breviceps* Trewavas, 1936**

Barbus breviceps Trewavas, 1936 : 68, pl. 1, fig. 5. Type locality : « A brook, 100 km SE of Quibala, Angola, Longa River system, probably Nhia River ». Syntypes BMNH n° 1935.2.20 : 144 to 145 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20.

Distribution and habitat : only known by the type.

Size : 50 mm SL.

29.4.47 ***Barbus brevidorsalis* Boulenger, 1915**

Barbus brevidorsalis Boulenger, 1915 b : 167. Type locality : « Ruisseau affluent de la Lukinda », Lake Moero. Holotype MRAC n° 869 | Boulenger, 1920 b : 20 | Worthington, 1933 b : 44 | Poll, 1933 a : 129 | David, 1935 a : 294 | David, 1937 b : 17 | David & Poll, 1937 : 222 | Ricardo-Bertram, 1943 : 204.

Distribution and habitat : Lukinda and Luombo Rivers, Lake Bangweolo.

Size : 45 mm TL.

- 29.4.48 ***Barbus brevilateralis* Poll, 1967**
Barbus brevilateralis Poll, 1967 b : 169, fig. 74. Type locality : « Rivière Tchimenji », Angola. Holotype MD n° 6343; paratypes (3) MD n° 6311. Distribution and habitat : Upper Cuanza system, Angola. Size : 62 mm SL, 79 mm TL.
- 29.4.49 ***Barbus brevipinnis* Jubb, 1966**
Barbus brevipinnis Jubb, 1966 a : 159, fig. 1. Type locality : « Sabie River, Incomati River system ». Holotype AM n° PF 1072; paratypes (20) AM n° PF 1073 to 1092 | Jubb, 1967 : 111, fig. 108 | Jubb, 1968 : 93, pl. 9, fig. 1 | Le Roux & Steyn, 1968 : 51, fig. | Gaigher & Pott, 1973 : 26. Distribution and habitat : found only in the upper reaches of the Sabie River. Size : 50 mm TL.
- 29.4.50 ***Barbus brevispinis* Holly, 1927**
Barbus ruspolii ssp. *brevispinis* Holly, 1927 b : 141, fig. 8. Type locality : « Lokundjefluss bei Lolodorf und Sanaga (Nachtिंगalschnellen) ». Syntypes (2) NMW.
Barbus brevispinis : Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1929 k : 373 | Holly, 1930 b : 200 | Daget, 1959 e : 176 | Thys van den Audenaerde, 1967 : 38 | Trewavas, 1974 : 347 | Fowler, 1976 b : 316.
Barbus brevispinis var. *monunensis* Pellegrin, 1928 b : 311. Type locality : « Lac Monoun, en relation avec le Noun, rivière qui se jette dans le Mbam, affluent de droite de la Sanaga ». Syntypes MNHN n° 1928-57 to 61 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Parenzan, 1936 : 23.
Barbus brevispinis brevispinis : Fowler, 1976 b : 316.
Barbus brevispinis monunensis : Fowler, 1976 b : 316.
Barbus monunensis : Fowler, 1976 b : 344.
Barbus ruspolii brevispinis : Fowler, 1976 b : 355.
Distribution and habitat : Lokundje and Sanaga River systems. Size : 230 mm TL.
- 29.4.51 ***Barbus brichardi* Poll & Lambert, 1959**
Barbus brichardi Poll & Lambert, 1959 : 107, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Bassin du Niari-Kouilou, près de Mindouli ». Holotype MRAC n° 125.186.
Barbus cf. *brichardi* : Mahnert & Géry, 1982 : 481, fig. 48-53, pl. 2.
Distribution and habitat : only known from the type locality and Ivindo basin. Size : 64 mm SL, 80 mm TL.
- 29.4.52 ***Barbus burchelli* Smith, 1840**
Barbus (Pseudobarbus) burchelli A. Smith, 1840 : pl. 11, fig. 1. Type locality : « Cape Colony ». Neotype AM n° PF 7223 A.
Gnatodalia vulnerata Castelnau, 1861 : 57. Type locality : « Breedriver ». Types (skins) unregistered in BMNH.
Barbus multimaculatus Steindachner, 1870 a : 633, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Cap-Gegend ». Syntypes (20) NMW n° 54.377-54.381-75.055 | Boulenger, 1911 a : 148, fig. 125 (synonymy with *B. vulneratus*).
Barbus burchelli : Weber, 1897 : 153 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 146, fig. 122 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 417, fig. 75 | Fowler, 1934 a : 429 | Barnard, 1938 a : 82 | Barnard, 1943 : 185, fig. 18 a | Barnard, 1947 : 57, pl. 7, fig. 8 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1967 : 97, fig. 83, pl. 14 | Greenwood & Jubb, 1967 : 35 | Skelton, 1974 b : 10 | Fowler, 1976 b : 317 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 15.
Barbus vulneratus : Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 148 (*part.*) | Gilchrist & Thompson, 1913 : 415, fig. 73 | Fowler, 1934 a : 428 | Smith, 1937 : 127, pl. 31, fig. 2 | Barnard, 1938 a : 83 | Barnard, 1943 : 188, fig. 18 b, c | Barnard, 1947 : 58 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb,

1963 c : 22 (synonymy with *B. burchelli*) | Jubb, 1967 : 38 | Fowler, 1976 b : 367.

Distribution and habitat : The Breede River system, also Nieuwejaar, Grashoek and Kars Rivers to the west, Duivenhoks and Kaffirkuils Rivers to the east.

Osteology and phylogeny : Skelton, 1980.

Size : 105 mm TL.

29.4.53 *Barbus burgi* Boulenger, 1911

Barbus burgi Boulenger, 1911 a : 147, fig. 124. Type locality : « Burg (*sic* Berg) River, Paarl Division ». Syntypes (3) BMNH n° 1901.2.11 : 14 to 16 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 419, fig. 76 | Pellegrin, 1936 b : 55 (misidentification) | Jubb, 1963 c : 23 | Ladiges, 1964 : 266 (misidentification) | Poll, 1967 b : 20 (misidentification) | Skelton, 1974 b : 10 | Fowler, 1976 b : 317 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 16 | Skelton, 1980 : 124, fig. 3.52 | Gaigher *et al.*, 1980.

Barbus anoplus : Weber, 1897 : 152 (in part, the Frenchhoek specimen).

Barbus burchelli : Boulenger, 1911 : 164, fig. 122 (in part, Eerste River specimens) | Gilchrist & Thompson, 1917 : 417 (in part, the Eerste River and Berg River specimens), fig. 75 | Barnard, 1938 b : 82 | Barnard, 1943 : 185, fig. 18 a.

Barbus afer (*non* Peters, 1864) : Boulenger, 1911 : 178, fig. 156.

Barbus bergi : Jubb, 1965 : 27, fig. 9 (unjustified emendation) | Jubb, 1967 : 99, fig. 84.

Distribution and habitat : Berg River system, Eerste River and Verlorevlei River. Probably extinct in Eerste River.

Osteology : Skelton, 1980.

Size : 120 mm TL.

29.4.54 *Barbus bynni* (Forskål, 1775)

Cyprinus bynni Forskål, 1775 : 71. Type locality : « Niloticus ». Type no longer existant (Klausewitz & Nielsen, 1965 : 12). Neotype BMNH n° 1907.12.2 : 1230 (from the Nile at Asswan, Banister, 1973 : 28) | Gmelin, 1789 : 1414 | Sonnini de Manoncourt, 1799 : 400, pl. 27, fig. 3 | Sonnini de Manoncourt, 1800 : 476, pl. 15, fig. 5.

Cyprinus lepidotus Geoffroy Saint Hilaire, 1827 : 284, pl. 10, fig. 2. Type locality : « Fleuve Nil ». Holotype MNHN n° 3829 | Bertin & Estève, 1948 : 22 | Fowler, 1976 b : 317.

Barbus binny : Geoffroy Saint Hilaire, 1827 : 281.

Barbus lepidotus : Rüppell, 1829 : 4.

Barbus bynni : Valenciennes *in* Cuvier & Valenciennes, 1842 : 174 | Günther, 1868 : 104 | Günther, 1869 b : 204, 261 | Weber, 1897 : 153 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1905 c : 44 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 : 1131 | Boulenger, 1907 l : 203, pl. 34 | Gill, 1907 : 338, fig. 100 | Boulenger, 1911 a : 26, fig. 8 | Boulenger, 1912 f : 10, 14 | Pekkola, 1918 : 94, fig. 3 | Pekkola, 1919 : 116 | Vinciguerra, 1922 : 380 | Gianferrari, 1924 : 241 | Pellegrin, 1925 c : 282 | Johnsen, 1926 : 6 | Fowler, 1930 : 62 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | David & Poll, 1937 : 249 | Duren, 1943 : 30 | Sandon, 1950 : 37, pl. 11, fig. 2 | Hulot, 1950 b : 63 | Greenwood, 1957 b : 52, fig. 32 | Greenwood, 1958 c : 76, fig. 37 | Copley, 1958 : 76, fig. 37 | Greenwood, 1959 d : 42 | Greenwood, 1966 : 63, fig. 32 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Greenwood, 1968 c : 101 | Mishrigi, 1970 : 195 | Banister, 1973 : 36, fig. 20 | Latif, 1974 : 58, fig. 32 | Bailey, 1977 : 116, 122 | Daget & Durand, 1981 : 725.

Barbus ruspolii Vinciguerra, 1897 a : 29. Type locality : « Lakes Abaia and Gandjule (Margherita) ». Holotype MSNG n° 17.333 (dry) | Vinciguerra, 1898 : 260 | Boulenger, 1906 c : 564 | Boulenger, 1911 a : 28, fig. 9 | Worthington, 1932 e : 124 | Banister, 1973 : 28 (synonymy with *Barbus bynni*) | Fowler, 1976 b : 355.

Barbus byrni (misprint for *bynni*) : Peel, 1900 : 336.

Barbus meneliki Pellegrin, 1905 c : 293. Type locality : « Lac Rodolphe ». Holotype MNHN n° 1905-275 | Boulenger, 1911 a : 67 | Worthington, 1932 c : 124 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | Bertin & Estève, 1948 : 31 | Banister, 1973 : 28 (synonymy with *Barbus bynni*) | Fowler, 1976 b : 342.

Barbus bynni rudolfianus Worthington, 1932 c : 123. Type locality : « Lake Rudolf ». Syntypes (4) BMNH n° 1932.6.13 : 300 to 303 | Pellegrin, 1935 j : 415 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | Copley, 1958 : 77 | Fowler, 1976 b : 317.

Barbus bynni bynni : Fowler, 1976 b : 317.

Barbus ruspolii ruspolii : Fowler, 1976 b : 356.

Barbus rudolfianus : Fowler, 1976 b : 355.

Distribution and habitat : confined to the Nile system; also found in lakes that were once connected to the Nile.

Anatomy : Greenwood, 1959.

Biochemistry : Abdullah *et al.*, 1954.

Size : 820 mm TL.

29.4.55 *Barbus cadenati* Daget, 1962

Barbus cadenati Daget, 1962 d : 80, fig. 18, pl. 9. Type locality : « Koukoulou, affluent du Konkouré, entre Pita et Labé », Guinea. Syntypes (5) MNHN n° 1959-115 and (3) MNHN n° 1960-443 to 444 | Greenwood & Jubb, 1967 : 18.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 65 mm SL, 83 mm TL.

29.4.56 *Barbus calidus* Barnard, 1938

Barbus calidus Barnard, 1938 a : 86. Type locality : « Olifants River system ». Lectotype SAM n° 18.605; paralectotypes SAM n° 18.605-18.606-18.756 | Barnard, 1943 : 176, fig. 15 a-c | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1965 : 25, fig. 7 | Jubb, 1967 : 95, fig. 80 | Skelton, 1974 b : 1, fig. 4 | Fowler, 1976 b : 317 | Skelton, 1976 : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 12 | Skelton, 1980 : 143.

Barbus serra : Gilchrist & Thompson, 1913 : 404 (in part).

Distribution and habitat : endemic to the Olifants River system.

Size : 95 mm TL.

29.4.57 *Barbus callensis* Valenciennes, 1842

Barbus callensis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 147. Type locality : « Lac près de La Calle », Algeria. Lectotype MNHN n° 1 (selected by Almaça, 1968); paralectotypes (6) MNHN n° B-2584 | Guichenot, 1850 : 93 | Gervais, 1867 : 8 | Günther, 1868 : 92 | Playfair & Letourneux, 1871 : 392 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 109, fig. 86 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1914 i : 349 | Pellegrin, 1921 b : 124, fig. 46 | Pellegrin, 1923 a : 788 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Estève, 1947 : 266, fig. 1 | Bertin & Estève, 1948 : 23 | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1969 : 1135 | Almaça, 1970 a : 143 | Almaça, 1971 a : 4 | Almaça, 1971 b : 854 | Almaça, 1976 : 402 | Fowler, 1976 b : 317.

Barbus setivimensis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 149. Type locality : « Rivière du Sétif », Algeria. Holotype MNHN n° 1410 | Guichenot, 1850 : 93 | Gervais, 1867 : 8 | Vinciguerra, 1884 : 438 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 110, fig. 87 | Pellegrin, 1912 d : 258 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1919 h : 322 | Pellegrin, 1921 b : 127, fig. 48 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1923 a : 788 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Pellegrin, 1926 d : 162 | Rachow, 1928 : 45, pl. 137, fig. 1 | Werner, 1931 : 266 | Pellegrin, 1939 a : 8 | Pellegrin, 1939 c : 531 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 24 | Sterba, 1963 :

- 306, fig. 397 | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1969 : 1135 | Almaça, 1970 a : 144 | Fowler, 1976 b : 359 | Almaça, 1976 : 403.
- Barbus setifensis* Playfair & Letourneux, 1871 : 392. An unwarranted emendation of *B. setivimensis* | Fowler, 1976 b : 359.
- Barbus ksibi* Boulenger, 1905 h : 505, fig. Type locality : « Wed Ksib », Morocco. Syntypes (8) BMNH n° 1905.11.28 : 46 to 53 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 111, fig. 88 | Pellegrin, 1912 e : 263 | Pellegrin, 1913 f : 423 | Pellegrin, 1919 h : 322 | Pellegrin, 1921 b : 129, fig. 50 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Pellegrin, 1926 d : 162 | Werner, 1931 : 268 | Pellegrin, 1939 a : 8 | Pellegrin, 1939 c : 532 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1970 a : 145 | Karaman, 1971 : 213 | Fowler, 1976 b : 335.
- Barbus antinorii* Boulenger, 1911 a : 112, fig. 89. Type locality : « Oasis of Nefzana », Tunisia. Syntypes BMNH n° 1908.10.19 : 7 and MSNG n° 17.345 and 17.346 | Pellegrin, 1914 i : 349 | Pellegrin, 1921 b : 131, fig. 51 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1970 a : 151 | Almaça, 1971 b : 854 | Karaman, 1971 : 213 | Fowler, 1976 b : 308 | Almaça, 1976 : 402.
- Barbus biscarensis* Boulenger, 1911 a : 108, fig. 85. Type locality : « Algeria ». Holotype BMNH n° 1856.9.2 : 148 | Pellegrin, 1911 e : 973 | Pellegrin, 1914 i : 349 | Pellegrin, 1919 a : 962 | Pellegrin, 1921 b : 123, fig. 45 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 506 | Pellegrin, 1931 c : 217 | Pellegrin, 1934 c : 52, fig. 2 | Pellegrin, 1939 a : 8 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Almaça, 1970 a : 148 | Almaça, 1971 b : 854 | Karaman, 1971 : 213 | Fowler, 1976 b : 313 | Almaça, 1976 : 402.
- Barbus callensis* var. *figuigensis* Pellegrin, 1913 b : 119. Type locality : « Oasis de Figuig », Morocco. Lectotype MNHN n° 1913-140 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (2) MNHN n° 1913-141 to 142 | Pellegrin, 1914 i : 349 | Pellegrin, 1921 b : 126, fig. 47 | Bertin & Estève, 1948 : 33 | Almaça, 1969 : 1139.
- Barbus pallaryi* Pellegrin, 1919 h : 323. Type locality : « Oued Zousfana », Figuig, Morocco. Lectotype MNHN n° 1919-430 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (3) MNHN n° 1919-427 to 429 | Pellegrin, 1921 b : 132, fig. 52 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 34 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1140 | Almaça, 1970 a : 152 | Fowler, 1976 b : 348.
- Barbus setivimensis* var. *labiosa* Pellegrin, 1920 f : 612. Type locality : « Oued Sebou », Fez, Morocco. Lectotype MNHN n° 1920-215 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (3) MNHN n° 1920-212 to 214 | Pellegrin, 1921 b : 128, fig. 129 | Pellegrin, 1926 d : 162 | Pellegrin, 1939 a : 8 | Pellegrin, 1939 c : 531 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 35 | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1969 : 1135.
- Barbus massaensis* Pellegrin, 1922 g : 104. Type locality : « Oued Massa », Morocco. Lectotype MNHN n° 1922-44 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (2) MNHN n° 1922-42 to 43 | Pellegrin, 1923 a : 788 | Pellegrin, 1924 k : 506 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Pellegrin, 1939 a : 2, 9, fig. 1 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 36 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1137 | Almaça, 1970 a : 150 | Almaça, 1971 b : 854 | Fowler, 1976 b : 341 | Almaça, 1976 : 402.
- Barbus massaensis* var. *labiosa* Pellegrin, 1922 g : 105. Type locality : « Oued Massa », Morocco. Lectotype MNHN n° 1922-53 (selected by Almaça, 1969); paralectotype MNHN n° 1922-54 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 36 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1137.
- Barbus issenensis* Pellegrin, 1922 g : 105. Type locality : « Oued Issen », Morocco. Lectotype MNHN n° 1922-57 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes MNHN n° 1922-55 to 56 | Pellegrin, 1923 a : 789 | Pellegrin, 1924 k :

- 506 | Pellegrin, 1925 e : 321 | Pellegrin, 1939 a : 2, 9, fig. 2 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 36 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1138 | Almaça, 1970 b : 159.
- Barbus figuieris* : Pellegrin, 1923 a : 789 | Pellegrin, 1924 k : 506 | Pellegrin, 1925 e : 320 | Pellegrin, 1939 a : 4, 9, fig. 5 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1970 : 151.
- Barbus moulouyensis* Pellegrin, 1924 d : 459, fig. 2. Type locality : « Oued el Haï, bassin de la Moulouya », Morocco. Holotype MNHN n° 1924-167 | Werner, 1931 : 269 | Pellegrin, 1939 a : 2, 8, fig. 3 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 36 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1136 | Almaça, 1970 a : 142 | Almaça, 1971 b : 854 | Fowler, 1976 b : 345 | Almaça, 1976 b : 402.
- Barbus moulouyensis* var. *grandisquamata* Pellegrin, 1930 c : 623. Type locality : « Tensift », Morocco. Holotype NMW | Werner, 1931 : 269 | Pellegrin, 1939 a : 8 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Almaça, 1966 : 112.
- Barbus biscarensis* var. *amguidensis* Pellegrin, 1934 c : 56. Type locality : « Amguid », Central Sahara. Lectotype MNHN n° 1932-34 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (2) MNHN n° 1932-33 and 35 | Pellegrin, 1939 a : 38 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 39 | Almaça, 1969 : 1134.
- Barbus moulouyensis* var. *bouramensis* Pellegrin, 1939 c : 532. Type locality : « Ain Bouram », Morocco. Holotype MNHN n° 1939-121 | Bertin & Estève, 1948 : 40 | Almaça, 1969 : 1136.
- Barbus lepineyi* Pellegrin, 1939 a : 5, 9, fig. 7-8. Type locality : « Oued Noun », Morocco. Holotype MNHN n° 1938-159 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. callensis*) | Bertin & Estève, 1948 : 41 | Almaça, 1966 : 111 | Almaça, 1969 : 1139 | Almaça, 1970 a : 151.
- Puntius setivimensis* : Sterba, 1959 : 229, fig. 397.
- Barbus capito callensis* : Karaman, 1971 : 213.
- Barbus capito massaensis* : Karaman, 1971 : 213.
- Barbus lipenyi* (misprint for *lepineyi*) : Fowler, 1976 b : 337.
- Barbus massaensis massaensis* : Fowler, 1976 b : 341.
- Barbus massaensis labiosus* : Fowler, 1976 b : 341.
- Barbus moulouyensis moulouyensis* : Fowler, 1976 b : 345.
- Barbus moulouyensis grandisquamata* : Fowler, 1976 b : 345.
- Barbus moulouyensis bouramensis* : Fowler, 1976 b : 345.
- Barbus setivimensis setivimensis* : Fowler, 1976 b : 359.
- Barbus setivimensis labiosa* : Fowler, 1976 b : 359.
- Distribution and habitat : Algeria, Morocco, Tunisia.
Size : 300 mm TL.

29.4.58

***Barbus callipterus* Boulenger, 1907**

- Barbus callipterus* Boulenger, 1907 e : 486. Type locality : « Kribi River at Akok », South Cameroon. Syntypes BMNH n° 1908.5.30 : 178 to 180 | Boulenger, 1911 a : 167, fig. 145 | Boulenger, 1916 a : 268 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 140 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Holly, 1927 b : 148 | Holly, 1927 d : 422 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Rachow, 1928 : 47 | Holly, 1930 a : 241 | Arnold & Ahl, 1936 : 162, fig. | Welman, 1948 : 41 | Gras, 1961 : 577 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Sterba, 1963 : 302, fig. 386 | Blache *et al.*, 1964 : 121, fig. 57 | Daget & Iltis, 1965 : 110, fig. 61 | Stauch, 1966 : 18 | Thys van den Audenaerde, 1967 : 48, fig. 15 | Loubens, 1969 : 54 | Loisele, 1972 a : 10, fig. | Roman, 1972 : 15 | Lewis, 1974 a : 69, fig. 50 | Trewavas, 1974 : 347 | Sydenham, 1975 : 264 | Fowler, 1976 b : 317 | Sydenham, 1977 : 974 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.
- Puntius callipterus* : Sterba, 1959 : 218, fig. 386.
- Distribution and habitat : Chad basin and Benue River system; in South Cameroon, Fernando Poo, Nigeria and South Benin.

Ecology : Loubens, 1969 | Sydenham, 1975.

Size : 80 mm TL.

29.4.59

***Barbus camptacanthus* (Bleeker, 1863)**

Puntius (Barbodes) camptacanthus Bleeker, 1863 : 111, pl. 23, fig. 2. Type locality : « Fernando Poo ». Syntypes (3) RMNH n° 2458 | Sauvage, 1880 a : 48, pl. 3, fig. 2.

Barbus camptacanthus : Günther, 1868 : 134 | Rochebrune (de), 1883 : 141 | Steindachner, 1895 : 80 | Günther, 1902 : 337 | Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1902 l : 327 | Boulenger, 1904 d : 17 | Pellegrin, 1904 b : 218 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1906 e : 34 | Pellegrin, 1907 g : 320 | Pellegrin, 1908 d : 205 | Pellegrin, 1908 h : 129 | Boulenger, 1911 a : 166, fig. 144 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1912 f : 14 | Pellegrin, 1914 k : 19 | Pellegrin, 1915 : 502 | Lönnberg & Rendahl, 1920 : 169 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 139 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Pellegrin, 1925 b : 103 | Holly, 1927 b : 147 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Pellegrin, 1928 e : 4 | Holly, 1930 a : 241 | Pellegrin, 1930 a : 199, 207 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Pellegrin, 1931 a : 209 | Pellegrin, 1933 c : 107 | Poll, 1935 h : 464 | Arnold & Ahl, 1936 : 162, fig. | Pellegrin, 1938 b : 374 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Welman, 1948 : 41 | Daget, 1948 c : 24 | Greenwood, 1962 e : 121 | Sterba, 1963 : 303, fig. 387 | Thys van den Audenaerde, 1965 f : 316 | Thys van den Audenaerde, 1967 : 40, fig. 13 | Roman, 1971 : 95, fig. 96 | Trewavas, 1974 : 349, fig. 3 | Fowler, 1976 b : 317 | Daget, 1978 a : 42, fig. 1 | Mahnert & Géry, 1982 : 478, fig. 44-47.

Barbodes camptacanthus : Sauvage, 1878 : 14 | Sauvage, 1879 : 103.

Puntius tholonianus Thominot, 1886 : 164. Type locality : « Rivière San Benito », Guinea Ecuatorial. Holotype MNHN n° 1885-315; paratypes MNHN n° 1885-316 to 320 | Boulenger, 1911 a : 166 (synonymy with *B. camptacanthus*) | Bertin & Estève, 1948 : 29 | Fowler, 1976 b : 364.

Puntius camptacanthus : Sterba, 1959 : 218, fig. 387.

Barbus camptacanthus camptacanthus : Fowler, 1976 b : 318.

Distribution and habitat : geographical range seems to be limited to the Cameroon-Gaboon area with a small extension to the Niger delta and to the south along the coastal lowlands of Gaboon to the Congo.

Size : 155 mm TL.

29.4.60

***Barbus candens* Nichols & Griscom, 1917**

Barbus candens Nichols & Griscom, 1917 : 701, fig. 15. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 6046 | Pellegrin, 1928 e : 7, 25 | Vinciguerra, 1928 : 17 | David & Poll, 1937 : 222 | Poll, 1945 a : 307 | Poll, 1954 b : 65 | Lambert, 1961 a : 23 | Gosse, 1963 : 200 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Fowler, 1976 b : 318 | Banister & Bailey, 1979 : 218.

Distribution and habitat : Central Zaïre River and Lualaba River systems.

Size : 26 mm SL.

29.4.61

***Barbus capensis* Smith, 1841**

Barbus (Cheilobarbus) capensis A. Smith, 1841 : pl. 10, fig. 1. Type locality : « rivers of the western coast of south Africa, more particularly the Breede and Oliphants rivers ». Barnard, 1937, showed type derived from Olifants river only. Holotype BMNH n° 1848.7.3 : 99 (stuffed).

Barbus capensis : Günther, 1868 : 98 | Boulenger, 1905 c : 45 | non Pappenheim, 1910 : 276 | Boulenger, 1911 a (part) : 123, fig. 100 | non Gilchrist & Thompson, 1913 : 412, fig. 70 | Barnard, 1937 : 305 | non Smith, 1937 : 125 | Barnard, 1938 a : 82 | Barnard, 1943 : 162, fig. 9-11 | Barnard, 1947 : 56, pl. 7, fig. 5-6 | Farquharson, 1962 : 238, fig. 3 | Jubb, 1963 c : 19 | Jubb, 1965 : 19, pl. 3 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 83, fig. 58 | Skelton, 1974 b : 11 | Fowler, 1976 b : 318 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 10.

Barbus seeberi Gilchrist & Thompson, 1913 : 398, fig. 57. Type locality :

« Olifant River », Cape Province. Syntypes (3) BMNH n° 1936.8.4 : 6; paratypes (3) SAM n° 10.672 | Boulenger, 1916 a : 241, fig. 150 | Barnard, 1937 : 305 (synonymy with *Barbus capensis*) | Jubb, 1963 c : 19 | Jubb, 1967 : 35 | Fowler, 1976 b : 358.

Distribution and habitat : endemic to the Olifants River system.
Size : 270 mm TL.

29.4.62 *Barbus cardozoi* Boulenger, 1912

Barbus cardozoi Boulenger, 1912 f : 13, pl. 20. Type locality : « Rivière Loango à N'Kutu (Bas-Congo) ». Holotype BMNH n° 1912.4.1 : 353; paratypes BMNH n° 1912.4.1 : 349 to 352 (Luali River at Bucu Zau), BMNH n° 1912.4.1 : 343 to 348 (Lebuzi River at Boma Vonde), MRAC n° 1528 to 1532 (Bucu Zau) and ANSP n° 38.550-38.552 (Lebuzi River, Boma Vonde) | Boulenger, 1916 a : 232, fig. 146 | Pellegrin, 1928 e : 4, 7 | Fowler, 1930 : 64 | Holly, 1930 a : 239 | David & Poll, 1937 : 216 | Poll, 1945 a : 304 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 3 | Roux, 1957 a : 467 | Daget, 1961 f : 582 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Poll, 1967 b : 157 | Thys van den Audenaerde, 1967 a : 38.

Distribution and habitat : Zaïre River system.
Size : 530 mm TL.

29.4.63 *Barbus carens* Boulenger, 1912

Barbus carens Boulenger, 1912 f : 15, pl. 22, fig. 2. Type locality : « Rivière Chiloango ». Syntypes MRAC n° 1545 to 1554 (Luculla, Mayumbe), MRAC n° 1555-1556 (Mayili, Mayumbe), MRAC n° 1557-1558 (Lundo, Congo portugais), MRAC n° 1559-1560 (Kuka-Muno, Mayumbe), BMNH n° 1912.4.1 : 372 to 387 and ANSP n° 38.642-38.653 (Chiloango, Kuka Muno, Lebuzi River) | Boulenger, 1916 a : 274 | Fowler, 1930 : 71 | Poll, 1945 a : 304 | Banister & Bailey, 1979 : 218.

Distribution and habitat : West Central Africa rivers.
Size : 32 mm SL.

29.4.64 *Barbus castrasibutum* Fowler, 1936

Barbus castra-sibutum Fowler, 1936 b : 280, fig. 27. Type locality : « Fort Sibut », Ubangi River. Holotype ANSP n° 65.755; paratypes ANSP n° 65.756 to 65.758.

Barbus castrasibutum : Gosse, 1966 : 195 | Gosse, 1968 : 29.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 57 mm TL.

29.4.65 *Barbus catenarius* Poll & Lambert, 1959

Barbus catenarius Poll & Lambert, 1959 : 108, pl. 3, fig. 3. Type locality : « Mindouli », Niari-Kuilu River system. Holotype MRAC n° 125.187; paratypes MRAC n° 125.188 to 125.206.

Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 45 mm SL, 56 mm TL.

29.4.66 *Barbus caudesignatus* Poll, 1967

Barbus caudesignatus Poll, 1967 b : 171, fig. 75. Type locality : « Alto Cuilo, mares des rives du Cuilo », Angola. Holotype + 15 paratypes MD n° 5343.

Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 49 mm SL, 62 mm TL.

29.4.67 *Barbus caudovittatus* Boulenger, 1902

Barbus caudovittatus Boulenger, 1902 g : 32, pl. 9, fig. 2. Type locality : « Ubangi à Banzyville ». Holotype MRAC n° 1168; paratype BMNH n° 1901.12.26 : 26 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 94, fig. 73 | Boulenger, 1911 n : 17 | Nichols & Griscom, 1917 : 697 | Boulenger, 1920 b : 16 | Holly, 1927 b : 145 | Pellegrin, 1928 a : 106 | Pellegrin & Roux, 1928 :

294 | Holly, 1930 a : 239 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Poll, 1933 a : 127 | Fowler, 1936 b : 280 | Poll, 1939 e : 33 | Poll, 1951 g : 14, fig. 6 | Poll, 1953 a : 85 | Poll, 1954 b : 65 | Poll, 1959 c : 132, 147 | Lambert, 1961 a : 23 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 200 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Thys van den Audenaerde, 1965 c : 164 | Poll, 1967 b : 20, 141, fig. 60 | Gosse, 1968 : 29 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Banister, 1973 : 37 | Poll, 1976 b : 53, fig. 19, 19 bis | Fowler, 1976 b : 319 | Banister & Bailey, 1979 : 218 | Mahnert & Géry, 1982 : 466, fig. 8-12, pl. 1.

Varicorhinus stappersii Boulenger, 1917 b : 364. Type locality : « Nganza, on the Lufuko River », tributary of Lake Tanganyika. Syntypes BMNH n° 1920.5.25 : 36-37 and MRAC n° 14.197, 14.222 | Boulenger, 1920 b : 36 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | Poll, 1946 : 199, fig. 15-16 | Banister, 1973 : 37 (synonymy with *B. caudovittatus*).

Barbus euchilus Boulenger, 1919 e : 400, fig. 7. Type locality : « Tumbwe, village au sud ouest de la rivière Kalemie, sur un petit affluent de la rivière Niemba, tributaire de la Lukuga ». Holotype BMNH n° 1919.7.24 : 7 | Poll, 1946 : 183, 185 | Banister, 1973 : 37 (synonymy with *B. caudovittatus*).

Barbus miochilus Boulenger, 1919 e : 401. Type locality : the same as for *B. euchilus*. Syntypes BMNH n° 1919.7.24 : 8 to 9 and MRAC n° 6992 | Poll, 1946 : 183 (synonymy with *B. euchilus*) | Banister, 1973 : 37 (synonymy with *B. caudovittatus*) | Fowler, 1976 b : 344.

Barbus lestradei David, 1936 a : 150, fig. 1. Type locality : « Usumbara », Lake Tanganyika. Holotype MRAC n° 43.823 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1086, fig. 4 | David & Poll, 1937 : 264 | Poll, 1946 : 183, fig. 7 | Poll, 1953 a : 83, pl. 4, fig. 3 | Matthes, 1960 b : 109 | Banister, 1973 : 37 (synonymy with *B. caudovittatus*) | Fowler, 1976 b : 336.

Barbus chilotes sakaniae Poll, 1938 b : 413, fig. 13. Type locality : « Kandulu, près de Sakania, affluent de la rivière Luembe », Katanga. Syntypes MRAC n° 50.061 and 50.062 | Banister, 1973 : 37 (synonymy with *B. caudovittatus*).

Barbus pojeri Poll, 1944 a : 4, fig. 2. Type locality : « Rivière Lukuga ». Holotype ISNB n° 71; paratype ISNB n° 599 | Poll, 1946 : 188, fig. 10 | Poll, 1953 a : 86 (synonymy with *B. caudovittatus*) | Banister, 1973 : 37 | Fowler, 1976 b : 353.

Distribution and habitat : essentially a fluvatile species, in Zaïre River system, including the Luapula system and some tributaries of Lake Tanganyika.

Size : 800 mm TL.

29.4.68 *Barbus cercops* Whitehead, 1960

Barbus cercops Whitehead, 1960 c : 109, fig. 2. Type locality : « Luambwa, Nzoia River, Nyanza Province, Kenya ». Holotype BMNH n° 1960.6.7 : 37; paratypes BMNH n° 1960.6.7 : 38 to 50 | Greenwood, 1963 a : 65 | Greenwood, 1966 a : 69 | Mann, 1971 : 29 | Petr & Paperna, 1979 : 550.

Distribution and habitat : only known from rivers of Nyanza Province.

Size : 60 mm SL.

29.4.69 *Barbus chicapaensis* Poll, 1967

Barbus chicapaensis Poll, 1967 b : 173, fig. 76. Type locality : « Alto Chicapa, marais de la rivière Coca, affluent de la rivière Cutele », Angola. Holotype + 16 paratypes MD n° 5433.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 86 mm SL, 106 mm TL.

29.4.70 *Barbus chiumbeensis* Pellegrin, 1936

Barbus chiumbeensis Pellegrin, 1936 b : 53, fig. 3. Type locality : « Dala, sur la rivière Chiumbé, tributaire du Kasai », Zaïre River system. Holotype MNHN n° 1936-84 | Bertin & Estève, 1948 : 40 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 163, fig. 70-71 | Fowler, 1976 b : 320.

Distribution and habitat : only known by the type.

Size : 80 mm TL.

- 29.4.71 ***Barbus chlorotaenia* Boulenger, 1911**
Barbus chlorotaenia Boulenger, 1911 a : 162, fig. 140. Type locality : « Odo Omi, head-water of Omi River », South Nigeria. Syntypes BMNH n° 1910.1.10 : 20 to 25 and MNHN n° 1911-30 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 136 | Holly, 1930 a : 241 | Norman, 1935 : 219 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 243, fig. 156 | Bertin & Estève, 1948 : 33 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 126, fig. 61 | Daget & Iltis, 1965 : 120 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Roman, 1972 : 15 | Loiselle, 1972 c : 5, fig. | Reynolds, 1973 : 816 | Trewavas, 1974 : 354 | Fowler, 1976 b : 320 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.
 Distribution and habitat : Chad basin and Benue River; Ghana, Nigeria, Cameroon.
 Size : 75 mm TL.
- 29.4.72 ***Barbus choloensis* Norman, 1925**
Barbus choloensis Norman, 1925 a : 315. Type locality : « Nswadzi River, Cholo, 2700 feet, Nyasaland ». Syntypes (12) BMNH n° 1921.9.6 : 40 to 47 | Worthington, 1933 a : 304.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 130 mm TL.
- 29.4.73 ***Barbus citrinus* Boulenger, 1920**
Barbus citrinus Boulenger, 1920 a : 24. Type locality : « Poko, rivière Bome Kendi, affluent de l'Uélé ». Holotype MRAC n° 8059 | Pellegrin, 1928 e : 38 | Gosse, 1966 : 195 | Gosse, 1968 : 29 | Fowler, 1976 b : 321.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 50 mm TL.
- 29.4.74 ***Barbus clauseni* Thys van den Audenaerde, 1976**
Barbus clauseni Thys van den Audenaerde, 1976 a : 197. Type locality : « Upper course of Yewa River (or Yewas) between Meka and Llara at 7°26' N-2°48' E (alt. 100 m) ». Holotype MRAC n° 76-32-P-4901; allotype MRAC n° 76-32-P-4902; paratypes MRAC n° 76-32-P-4503-911.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 30 mm SL, 42 mm TL.
- 29.4.75 ***Barbus codringtoni* Boulenger, 1908**
Barbus codringtoni Boulenger, 1908 d : 492. Type locality : « Zambezi above Victoria falls ». Holotype BMNH n° 1908.11.6 : 23 | Boulenger, 1911 a : 98, fig. 77 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 400, fig. 59 | Barnard, 1948 : 420 | Jubb, 1958 : 187 | Jubb, 1961 : 89, pl. 22 | Jubb, 1963 c : 21 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 87, fig. 65 | Poll, 1967 b : 20 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Fowler, 1976 b : 321 | Bell-Cross, 1976 a : 121, fig.
Barbus chilotes Boulenger, 1908 d : 494. Type locality : « Maramba River, 2 miles above Victoria falls ». Syntypes (2) BMNH n° 1908.11.6 : 24 to 25 | Boulenger, 1911 a : 93, fig. 72 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 391, fig. 50 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. codringtoni*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 320.
Barbus hypostomatus Pellegrin, 1936 b : 51, fig. 2. Type locality : « Fleuve Cubango, près Vila da Ponte », Angola. Holotype MNHN n° 1936-151 | Bertin & Estève, 1948 : 40 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. codringtoni*) | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 b : 333.
 Distribution and habitat : Upper Zambezi and Cunene River systems.
 Size : 235 mm TL, weight 3200 g.
- 29.4.76 ***Barbus collarti* Poll, 1945**
Barbus collarti Poll, 1945 a : 302, fig. 3. Type locality : « Kikionga N'Goma,

rivière Muingsi, Mayumbe », Chiloango River system. Holotype MRAC n° 25.010 | Fowler, 1976 b : 321.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 35 mm TL.

29.4.77

***Barbus compinei* (Sauvage, 1879)**

Barynotus compinei Sauvage, 1879 : 102. Type locality : « Fleuve Ogôoué ». Holotype (stuffed) MNHN n° A.2845 | Sauvage, 1880 a : 22, 49, pl. 1, fig. 4 | Bertin & Estève, 1948 : 13.

Barbus compinei : Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 53 | Pellegrin, 1914 f : 298 | Pellegrin, 1915 : 502 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 39 | Trewavas, 1974 : 344 | Fowler, 1976 b : 321 | Mahnert & Géry, 1982 : 462, fig. 1-7, pl. 1.

Barbus labiatomimus Pellegrin, 1914 f : 297. Type locality : « Pays des Adoumas », Ogowe River. Holotype MNHN n° 1886-395 | Pellegrin, 1915 : 502 | Bertin & Estève, 1948 : 34 | Mahnert & Géry, 1982 : 462 (synonymy with *Barbus compinei*).

Barbus cf. batesi Boulenger : Price & Géry, 1968 (according to Mahnert & Géry, 1982).

Distribution and habitat : Ogowe River system.

Size : 730 mm TL.

29.4.78

***Barbus condei* Mahnert & Géry, 1982**

Barbus condei, Mahnert & Géry, 1982 : 484, fig. 63-69, pl. 3-4. Type locality : « Ivindo, près de Bélinga ». Holotype MHNG n° 1544.49; paratypes (4) MHNG.

Distribution : known only from Ivindo basin.

Size : 28 mm SL.

29.4.79

***Barbus congicus* Boulenger, 1899**

Barbus congicus Boulenger, 1899 b : 100, pl. 40, fig. 3. Type locality : « Matadi », Lower Zaïre. Syntypes MRAC n° 870 to 875 and BMNH n° 1899.11.27 : 6 to 7 | Boulenger, 1901 q : 226 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 174, fig. 152 | Lambert, 1961 a : 23 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Fowler, 1976 b : 322 | Banister & Bailey, 1979 : 218.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 75 mm TL.

29.4.80

***Barbus dartavellei* Poll, 1945**

Barbus dartavellei Poll, 1945 a : 299, fig. 1. Type locality : « Matadi », Lower Zaïre. Holotype MRAC n° 47.781 | Fowler, 1976 b : 323.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

29.4.81

***Barbus deguidei* Matthes, 1964**

Barbus deguidei Matthes, 1964 b : 85, pl. 3, fig. b. Type locality : « Rivière Boteli », Ikela region, Zaïre River system. Holotype MRAC n° 138.904; paratype MRAC n° 138.905.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 37 mm SL, 47,4 mm TL.

29.4.82

***Barbus deserti* Pellegrin, 1909**

Barbus deserti Pellegrin, 1909 f : 239. Type locality : « mare d'Ifedil, Tassili des Azdgers (Sahara algérien) ». Syntypes (3) MNHN n° 1909-457 to 458 and BMNH n° 1909.12.9 : 7 | Pellegrin, 1909 h : 412 | Boulenger, 1911 a : 157, fig. 134 | Pellegrin, 1914 i : 349 | Pellegrin, 1919 a : 961 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 f : 149 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1919 i : 326 | Pellegrin, 1921 b : 143, fig. 62 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Pellegrin, 1925 d : 353 | Holly, 1930 a : 240 | Pellegrin, 1931 c : 217 |

Pellegrin, 1931 d : 584 | Pellegrin, 1934 c : 52 | Pellegrin, 1937 a : 338 | Gianferrari, 1938 : 7, fig. 3 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Bertin & Estève, 1948 : 32 | Monod, 1951 : 802, 810, fig. 11 | Estève, 1952 : 178 | Monod, 1955 : 590 | Daget, 1959 e : 176 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Hopson & Hopson, 1965 : 113 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1972 b : 8 | Trewavas, 1974 : 344 | Fowler, 1976 b : 324.

Enteromius deserti : Karaman, 1971 : 190.

Distribution and habitat : endoreic waters of the southern Sahara.

Size : 70 mm SL, 90 mm TL.

29.4.83

***Barbus dialonensis* Daget, 1962**

Barbus dialonensis Daget, 1962 d : 84, fig. 20, pl. 9, fig. 19. Type locality : « Ditinn », head water of Bafing, Senegal River system. Syntypes (17) MNHN n° 1959-117 and 1960-454 to 455.

Distribution and habitat : Upper Gambia and Upper Bafing Rivers.

Size : 81 mm SL, 100 mm TL.

29.4.84

***Barbus ditinensis* Daget, 1962**

Barbus ditinensis Daget, 1962 d : 92, fig. 25, pl. 10, fig. 21. Type locality : « Ditinn », head water of Bafing, Senegal River system. Syntypes MNHN n° 1959-111 and 1960-433 to 434.

Distribution and habitat : Upper Bafing River.

Size : 61 mm SL, 76 mm TL.

29.4.85

***Barbus donaldsonsmithi* Fowler, 1958**

Barbus trispilus : Pellegrin, 1926 j : 64 (Daget, 1954 : 198).

Barbus lepidus Pfaff, 1933 : 284, fig. 3. Type locality : « Kabara, near Timbuktoo », Niger River. Holotype ZMUC | Daget, 1954 : 197, fig. 65 | Blache *et al.*, 1964 : 133, fig. 68 | Hopson, 1965 : 248 | Hopson & Hopson, 1965 : 123 | Roman, 1972 : 15 | Trewavas, 1974 : 355 | Daget & Durand, 1981 : 726.

Barbus donaldson-smithi Fowler, 1958 : 12. A substitute for *Barbus lepidus* Pfaff, 1933 preoccupied by *Puntius (Capoeta) lepidus* Day, 1868 from Bawang River | Fowler, 1976 b : 324.

Distribution and habitat : Niger River system.

Size : 89 mm SL, 111 mm TL.

29.4.86

***Barbus dorsolineatus* Trewavas, 1936**

Barbus dorsolineatus Trewavas, 1936 : 67, pl. 1, fig. 4. Type locality : « a brook between Lepi and Ganda, Catumbele River system », Angola. Syntypes (25) BMNH n° 1935.3.20 : 122 to 131 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20 | Fowler, 1976 b : 325.

Distribution and habitat : Catumbela and Balombo' Rivers systems.

Size : 52 mm SL.

29.4.87

***Barbus eburneensis* Poll, 1941**

Barbus trispilus : Pellegrin, 1921 e : 404 | Norman, 1932 : 181 | Trewavas, 1974 : 35.

Barbus camptacanthus : Pellegrin, 1933 c : 107 | Daget & Iltis, 1965 : 117 | Pellegrin, 1935 h : 464 | Daget, 1954 : 196.

Barbus trispilus var. *quinquepunctata* : Pellegrin, 1935 h : 464 | Daget, 1954 : 196.

Barbus eburneensis Poll, 1941 b : 135, fig. 2. Type locality : « Confluent de la petite rivière Masef et de la rivière Bon de Boan qui est un affluent du fleuve Nuon (frontière Liberia-Côte d'Ivoire) ». Syntypes MRAC n° 66.384 to 66.387 | Daget, 1948 c : 24 | Daget, 1952 a : 315, fig. 5 | Daget, 1954 : 195, fig. 64 | Daget, 1963 a : 578, fig. 1 | Daget & Iltis, 1965 : 115, fig. 66 | Loiselle, 1972 c : 4 | Roman, 1972 : 15 | Fowler, 1976 b : 325.

Barbus flomoi Schultz, 1942 : 323, fig. 1. Type locality : « near Bellyella », Liberia. Holotype USNM n° 118.737; paratypes (3) USNM n° 118.738 |

Daget, 1963 a : 578 (synonymy with *B. eburneensis*) | Daget & Iltis, 1965 : 117.

Distribution and habitat : coastal rivers from Guinea to western Ivory Coast.
Size : 74 mm SL, 90 mm TL.

29.4.88 *Barbus elephantis* Boulenger, 1907

Barbus elephantis Boulenger, 1907 k : 310, fig. 19. Type locality : « Groot Olifant River », Transvaal. Holotype BMNH n° 1907.3.15 : 36 | Boulenger, 1911 a : 78, fig. 55 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 379, fig. 39 | Barnard, 1947 : 56 | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 325.

Distribution and habitat : only known from the type. According to Jubb (1967) this species has not been found in its type locality by Groenewald (1958) or by recent collectors. Probably synonym with *Barbus marequensis*.
Size : 155 mm TL.

29.4.89 *Barbus ensis* Boulenger, 1910

Barbus ensis Boulenger, 1910 d : 549. Type locality : « Luculla River at Luculla », Angola. Syntypes (8) BMNH n° 1911.6.1 : 11 to 18 and ANSP n° 37.902-37.903 | Boulenger, 1916 a : 223, fig. 141 | Fowler, 1930 : 68 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20, 339.

Distribution and habitat : Luculla River, Rio Cunje system.
Size : 140 mm TL.

29.4.90 *Barbus erubescens* Skelton, 1974

Barbus erubescens Skelton, 1974 b : 2, fig. 1-3. Type locality : « Suurvlei River, Olifants River system, western Cape Province, South Africa ». Holotype AM n° P-2424; paratypes AM n° P-2425 to 2429; BMNH n° 1974.6.13 : 1 to 10; MRAC n° 192.171 to 192.180; RUSI n° 74 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 22 | Skelton, 1980 : 147, fig. 3.58.

Barbus calidus : Jubb, 1967 : 95 (in part, specimen collected by K. J. van Rensburg).

Distribution and habitat : in the Twee River and its two sources tributaries, the Middledeur and Suurvlei Rivers.
Size : 95 mm SL.

29.4.91 *Barbus erythrozonus* Poll & Lambert, 1959

Barbus erythrozonus Poll & Lambert, 1959 : 106, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Rivière Foulakari », Zaïre River system. Holotype MRAC n° 125.184; paratype MRAC n° 125.185.

Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 26 mm SL, 34 mm TL.

29.4.92 *Barbus ethiopicus* Zolezzi, 1939

Barbus ethiopicus Zolezzi, 1939 b : 369, fig. 1. Type locality : « Lake Zwai », Ethiopia. Holotype in Laboratorio centrale di Idrobiologia, Roma; paratypes (3) BMNH n° 1971.7.12 : 1 to 3 | Banister, 1973 : 41, fig. 25 | Fowler, 1976 b : 326.

Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 258 mm SL.

29.4.93 *Barbus eurystomus* Keilhack, 1908

Barbus intermedius var. *eurystomus* Keilhack, 1908 : 166. Type locality : « Njassasee ». Lectotype ZMHU n° 18.167; this specimen is the only one of the syntypes of *Barbus intermedius* var. *eurystomus* now considered to belong to this species (Banister & Clarke, 1980 : 485).

Barbus intermedius var. *brevicauda* Keilhack, 1908 : 167. Type locality : « Njassasee ». Holotype ZMHU n° 18.175 | Boulenger, 1911 a : 64 (synonymy with *B. eurystomus*) | Banister & Clarke, 1980 : 485.

Barbus eurystomus : Boulenger, 1911 a : 64 (part) (synonymy of *B. inter-*

medius var. *eurystomus*, var. *latirostris* and var. *brevicauda* with *B. eurystomus*) | Boulenger, 1916 a : 236 | Worthington, 1933 a : 301, fig. 5 (*partim*) | Ricardo-Bertram *et al.*, 1942 : 11 | Jackson, 1961 : 548 | Fowler, 1976 b : 326 | Banister & Clarke, 1980 : 485, pl. 1-2, fig. 2 to 5 (synonymy of *B. intermedius* var. *latirostris* with *Barbus johnstonii*).

Distribution and habitat : Lake Malawi basin.

Ecology : Fryer, 1959.

Size : 465 mm SL.

29.4.94 *Barbus eutaenia* Boulenger, 1904

Barbus kessleri : Günther, 1868 : 107 (*part.*).

Barbus eutaenia Boulenger, 1904 g : 218. Type locality : « Huilla, Mossamedes », Angola. Lectotype BMNH n° 1864.7.13 : 52 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotypes (4) BMNH n° 1864.7.13 : 53 to 56 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 j : 2 | Boulenger, 1907 k : 308 | Boulenger, 1910 d : 553 | Boulenger, 1911 a : 131, fig. 108 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 411, fig. 69 | Boulenger, 1916 a : 256 | Boulenger, 1920 b : 17 | Fowler, 1930 : 67 | Poll, 1933 a : 128 | Worthington, 1933 b : 43 | Worthington, 1933 a : 304 | Pellegrin, 1936 b : 53 | David, 1936 d : 72 | David, 1937 a : 415 | David & Poll, 1937 : 216 | Poll, 1938 b : 401, 413, 417 | Ricardo-Bertram, 1943 : 203 | Poll, 1946 : 191 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Jackson, 1961 a : 549 | Jubb, 1961 : 93, pl. 28 | Greenwood, 1962 c : 175, fig. 7 | Farquharson, 1962 : 242, fig. 7 | Jubb, 1963 c : 22 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 93, fig. 74, pl. 12 | Poll, 1967 b : 145, fig. 62 | Pienaar, 1968 : 33, fig. 13 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Poll, 1976 b : 145, fig. 62 | Fowler, 1976 b : 326 | Skelton, 1976 b : 410 | Bell-Cross, 1976 a : 122, fig. | Pienaar, 1978 : 43, pl. 22 | Banister & Bailey, 1979 : 218 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus kerstenii : Gilchrist & Thompson, 1913 : 410, fig. 88 | Groenewald, 1958 : 313, pl. 65, fig. 3 (Greenwood, 1962 c : 176).

Distribution and habitat : Ruanda Urundi rivers, Lake Mweru, Zaïre River system, Cunene, Okavango and Upper Zambezi, rivers of eastern highlands of Zimbabwe and the Transvaal escarpment.

Size : 122 mm SL, 140 mm TL.

29.4.95 *Barbus evansi* Fowler, 1930

Barbus evansi Fowler, 1930 : 34, fig. 5. Type locality : « Quanza River, Chouzo, Angola ». Holotype ANSP n° 51.780 | Trewavas, 1936 : 66 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20 | Fowler, 1976 b : 326.

Distribution and habitat : Quanza River system.

Size : 41 mm TL.

29.4.96 *Barbus fasciolatus* Günther, 1868

Barbus fasciolatus Günther, 1868 : 108. Type locality : « Fluilla », Angola. Holotype BMNH n° 1864.7.13 : 63 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 161, fig. 139 | Rachow, 1928 : 46, pl. 25, fig. 1 | Poll, 1953 c : 25 | Jackson, 1961 : 65 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Sterba, 1963 : 303, fig. 348 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20 | Jubb, 1967 : 109, fig. 104 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Balon, 1974 a : 97 | Fowler, 1976 b : 327 | Bell-Cross, 1976 a : 124, fig.

Puntius fasciolatus : Sauvage, 1880 a : 22 | Sterba, 1959 : 218, fig. 348.

Barbus barilioides Boulenger, 1914 b : 384. Type locality : « Solwezi River, tributary of the Chifulowa River », Zambezi River system. Syntypes (2) BMNH n° 1914.9.21 : 10 to 11 | Boulenger, 1916 a : 267, fig. 144 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 554 | Poll, 1933 a : 128 | Fowler, 1935 a : 268 | Pellegrin, 1936 b : 57 | Arnold & Ahl, 1936 : 167, fig. | David & Poll, 1937 : 220 | Poll, 1938 b : 418 | Ricardo-Bertram, 1943 : 204 | Mortimer, 1959 : 32 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Jubb, 1961 : 98, pl. 37 | Farquharson,

1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. fasciolatus*) | Ladiges, 1964 : 249, 255, 266 | Bell-Cross, 1965 a : 34 | Poll, 1967 b : 20 | Jubb, 1967 : 243 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Distribution and habitat : Upper and Middle Zambezi River systems; also in the Cunene and Kafue Rivers, Luapula-Mweru system.

Size : 60 mm TL.

29.4.97 *Barbus fasolt* Pappenheim, 1914

Barbus fasolt Pappenheim, 1914 : 240, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Ituri ». Holotype ZMHU n° 19.061 | Boulenger, 1916 a : 242 | Nichols & Griscom, 1917 : 696, pl. 72 | Boulenger, 1920 a : 6, 23 | Gosse, 1963 : 202 | Poll & Gosse, 1963 : b : 76 | Banister, 1976 b : 201 | Fowler, 1976 b : 327.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 500 mm TL.

29.4.98 *Barbus foureaui* Pellegrin, 1919

Barbus occidentalis : Boulenger, 1911 a : 33 (*part.* footnote) | Pellegrin, 1939 b : 535 | Wellman, 1948 : 18, fig. 7 c | Daget, 1954 : 188, fig. 60 | Daget, 1961 g : 71 | Daget, 1961 h : 508 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 118 | Stauch, 1966 : 18 | Holden & Reed, 1972 : 24 | Lowe McConnell, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 53 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Barbus foureaui Pellegrin, 1919 g : 209. Type locality : « Rivière Gribingui », Upper Chari River system. Holotype MNHN n° 1919-218; paratypes (16) MNHN n° 1919-219 to 222 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Holly, 1930 a : 238 | Pellegrin, 1938 b : 374 | Bertin & Estève, 1948 : 34 | Daget, 1954 : 190 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Loiselle, 1972 a : 8 (distinction with *B. occidentalis*) | Trewavas, 1974 : 347 | Fowler, 1976 b : 347 | Daget & Durand, 1981 : 725, fig. 44.

Barbus (Labeobarbus) occidentalis : Pellegrin, 1924 h : 459.

Barbus seguensis Pellegrin, 1925 c : 281. Type locality : « Segou », Niger River. Holotype MNHN n° 1925-193 | Bertin & Estève, 1948 : 36 | Daget, 1948 c : 21 | Monod, 1949 a : 19 | Daget, 1951 b : 1144 | Daget, 1954 : 190 (synonymy with *B. foureaui*) | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Fowler, 1976 b : 347.

Barbus (Labeobarbus) seguensis : Pellegrin, 1926 j : 61, fig. 2.

Barbus lancrenonensis Blache & Miton, 1960 b : 144. Type locality : « Bief supérieur des chutes Lancrenon », Ngou River, Logone River system. Syntypes (3) MNHN n° 1959-226 | Blanc, 1961 : 265 | Blache *et al.*, 1964 : 126, fig. 60 | Trewavas, 1974 : 347 (synonymy with *B. foureaui*, *B. lancrenonensis* being a juvenile form).

Barbus occidentalis foureaui : Blache *et al.*, 1964 : 118, fig. 55 | Roman, 1972 : 15.

Barbus occidentalis seguensis : Blache *et al.*, 1964 : 119 | Roman, 1972 : 15.

Distribution and habitat : Niger and Senegal Rivers and Lake Chad systems. Size : 650 mm SL.

29.4.99 *Barbus francisci* Boulenger, 1916

Barbus francisci Boulenger, 1916 d : 478. Type locality : « Mutum Biu, 90 miles east of Ibi, S. Nigeria, in a tributary of the Benue River ». Holotype BMNH n° 1916.11.7 : 14 | Fowler, 1976 b : 328.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 63 mm TL.

29.4.100 *Barbus fritschii* Günther, 1874

Barbus fritschii Günther, 1874 b : 231, pl. 14, fig. A. Type locality : « Wed Ksib », Morocco. Syntypes (5) BMNH n° 1874.1.30 : 27 to 31. Two subspecies have been recognized by Karaman, 1971 with the following synonymies.

29.4.100.1 *Barbus fritschii fritschii* Günther, 1874

- Barbus fritschii* : Boulenger, 1911 a : 85, fig. 63 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Fowler, 1976 b : 328.
Capoeta waldoi Boulenger, 1902 a : 124. Type locality : « Trigadir-el-hor », Morocco. Syntypes (2) BMNH n° 1902.1.4 : 16-17.
Capoeta atlantica Boulenger, 1902 a : 124. Type locality : « Trigadir-el-hor », Morocco. Syntypes (2) BMNH n° 1902.1.4 : 18-19.
Barbus waldoi : Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 86, fig. 64 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1919 h : 322 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1923 a : 789 | Pellegrin, 1926 d : 162 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Fowler, 1976 b : 368.
Barbus atlanticus : Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 87, fig. 65 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1919 h : 322 | Pellegrin, 1923 a : 789 | Fowler, 1976 b : 310.
Barbus (Labeobarbus) Fritschii : Pellegrin, 1921 b : 140, fig. 60 | Pellegrin, 1925 e : 321.
Barbus (Labeobarbus) Waldoi : Pellegrin, 1921 b : 141, fig. 61 | Pellegrin, 1925 e : 321.
Labeobarbus waldoi : Werner, 1931 : 264.
Pseudotor fritschii fritschii : Karaman, 1971 : 229, fig. 44 (synonymies).
Varicorhinus atlanticus : Fowler, 1976 b : 386.
 Distribution and habitat : Morocco, Trigadir-el-hor, Shishawa River and Wed Ksib.
 Size : 180 mm TL.

29.4.100.2 *Barbus fritschii harteti* Günther, 1901

- Barbus harteti* Günther, 1901 b : 367, pl. 18, fig. A. Type locality : « Oum Erbiah », Morocco. Syntypes (2) BMNH n° 1901.24.4 : 5 and 1901. 7.28 : 33 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 81, fig. 59 | Pellegrin, 1912 d : 258 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Fowler, 1976 b : 331.
Barbus rothschildi Günther, 1901 b : 368, pl. 18, fig. B. Type locality : « Oum Erbiah », Morocco. Syntypes (2) BMNH n° 1901.7.26 : 6-7 | Günther, 1902 : 448 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 83, fig. 61 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 4, 10, fig. 6 | Fowler, 1976 b : 355.
Barbus riggenbachi Günther, 1902 a : 447, pl. 22. Type locality : « Oum Erbiah », Morocco. Syntypes (3) BMNH n° 1902.7.28 : 19 to 21 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 84, fig. 62 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 4 | Fowler, 1976 b : 355.
Barbus paytonii Boulenger, 1911 a : 82, fig. 60. Type locality : « Oum Erbiah, near Mazagan », Morocco. Syntypes (7) BMNH n° 1903.10.29 : 17 to 20 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Fowler, 1976 b : 349.
Barbus (Labeobarbus) Harteti : Pellegrin, 1921 b : 136, fig. 56 | Pellegrin, 1925 e : 321.
Barbus (Labeobarbus) Rothschildi : Pellegrin, 1921 b : 138, fig. 58.
Barbus (Labeobarbus) Riggenbachi : Pellegrin, 1921 b : 139, fig. 59.
Barbus (Labeobarbus) Paytonii : Pellegrin, 1921 b : 137, fig. 57 | Pellegrin, 1925 e : 321 | Pellegrin, 1939 c : 532.
Pseudotor fritschii harteti : Karaman, 1971 : 230 (synonymies).
 Distribution and habitat : Morocco, Oum Erbiah, Talmist River.
 Size : 285 mm TL.

29.4.101 *Barbus gananensis* Vinciguerra, 1895

- Barbus gananensis* Vinciguerra, 1895 : 53, pl. 5, fig. 2. Type locality : « River Ganana (= Juba River) between Lugh and Bardera », Somalia. Holotype MSNG n° 17.525 | Vinciguerra, 1897 b : 362 | Vinciguerra, 1898 : 260 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 37, fig. 18 | Vinciguerra,

1913 : 301 | Guiglia, 1935 : 28 | Banister, 1973 : 44, fig. 27-29 | Fowler, 1976 b : 328.

Distribution and habitat : only known from the Juba and Awata Rivers, Somalia.

Size : 176 mm SL.

29.4.102 *Barbus gestetneri* Banister & Bailey, 1979

Barbus gestetneri Banister & Bailey, 1979 : 218, fig. 2-4. Type locality : « above the falls on the Kalumengonga River, Upemba National Park, Shaba », Zaïre, 8°49' S-27°13' E. Holotype BMNH n° 1976.10.12 : 98; paratypes BMNH n° 1976.10.12 : 86 to 97.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 249 mm SL.

29.4.103 *Barbus girardi* Boulenger, 1910

Barbus girardi Boulenger, 1910 d : 551. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes (6) BMNH n° 1911.6.1 : 31 to 36 and ANSP (1) n° 37.973 | Boulenger, 1916 a : 235 | Fowler, 1930 : 65, fig. 21 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20.

Distribution and habitat : Lucalla River, Angola.

Size : 300 mm TL.

29.4.104 *Barbus gourmansis* Pellegrin, 1933

Barbus (Nicholsopuntius) gourmansis Pellegrin, 1933 c : 108. Type locality : « Fada N'Gourma », Upper Volta. Holotype MNHN n° 1932-299; paratypes NMB n° 4434-47 | Bertin & Estève, 1948 : 38.

Barbus gourmansis : Daget, 1954 : 207, fig. 72 | Daget, 1957 c : 141 | Daget, 1959 c : 673 | Roman, 1966 : 113 | Roberts, 1967 a : 13 | Roman, 1972 : 16 | Loiselle, 1972 d : 6 | Fowler, 1976 b : 329 | Roman, 1977 : 124.

Distribution and habitat : Middle Niger and Upper Volta Rivers systems.

Size : 36 mm SL.

29.4.105 *Barbus greenwoodi* Poll, 1967

Barbus greenwoodi Poll, 1967 b : 175, fig. 77. Type locality : « rivière Vissabenguila, affluent de la rivière Coembe, sous-affluent de la rivière Cuenza, 216 km ouest de Vila Luso, Angola ». Holotype MD n° 1611.

Distribution and habitat : only known by the holotype.

Size : 31 mm SL, 41 mm TL.

29.4.106 *Barbus gruveli* Pellegrin, 1911

Barbus (Labeobarbus) gruveli Pellegrin, 1911 b : 184. Type locality : « Rivière de Dubréka », Guinea. Holotype MNHN n° 1911-40 | Bertin & Estève, 1948 : 49.

Barbus gruveli : Pellegrin, 1914 k : 17, pl. 1, fig. 3 | Boulenger, 1916 a : 237 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 130 | Norman, 1932 : 180 | Daget, 1962 d : 75, fig. 15 | Trewavas, 1962 : 154 | Fowler, 1976 b : 330.

Distribution and habitat : coastal rivers of Guinea and Sierra Leone.

Size : 280 mm TL.

29.4.107 *Barbus guildi* Loiselle, 1973

Barbus guildi Loiselle, 1973 : 379, fig. 1. Type locality : « Headwaters of the Hedgo River at Gbota, Volta region, Ghana ». Holotype USNM n° 205.635; allotype USNM n° 205.636; paratypes USNM n° 205.637 (4) and BMNH n° 1971.9.13 : 3 to 7 (6).

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 56 mm SL.

29.4.108 *Barbus guineensis* Pellegrin, 1913

Barbus guineensis Pellegrin, 1913 c : 239. Type locality : « Rivière Kikoulo,

affluent du Konkouré », Guinea. Syntypes (4) MNHN n° 1913-236 to 239 | Boulenger, 1916 a : 255 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 133, fig. 30 | Daget, 1948 c : 21 | Bertin & Estève, 1948 : 33 | Daget, 1962 d : 82, fig. 19 | Fowler, 1976 b : 330.

Distribution and habitat : Upper Konkoure River system.

Size : 110 mm SL, 135 mm TL.

29.4.109 *Barbus guirali* Thomiot, 1886

Barbus guirali Thomiot, 1886 : 163. Type locality : « Rivière San Benito ». Holotype MNHN n° 1885-429 | Boulenger, 1903 h : 25 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 142, fig. 118 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pappenheim, 1911 : 513 | Boulenger, 1916 a : 259 | Holly, 1927 b : 146 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 240 | Pellegrin, 1930 a : 199 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Roux, 1956 : 157 | Daget, 1961 f : 582 | Roman, 1971 : 84 | Fowler, 1976 b : 330 | Daget, 1978 a : 42.

Barbus camptacanthus var. *melanepiptera* Pellegrin, 1924 b : 288. Type locality : « Fleuve Niari, région de Loango ». Holotype MNHN n° 1924-69 | Pellegrin, 1930 a : 199 (synonymy with *B. guirali*) | Bertin & Estève, 1948 : 36.

Barbus guirali melanepiptera : Nichols & LaMonte, 1953 a : 3.

Barbus camptacanthus melanepipterus : Fowler, 1976 b : 318.

Barbus guirali guirali : Mahnert & Géry, 1982 : 476, fig. 32-35, pl. 3.

Barbus guirali melanepipterus : Mahnert & Géry, 1982 : 476, fig. 36-39, pl. 3.

Distribution and habitat : South Cameroon and Gaboon rivers.

Size : 155 mm TL.

29.4.110 *Barbus gulielmi* Boulenger, 1910

Barbus gulielmi Boulenger, 1910 d : 550. Type locality : « Quanzo River at Dondo, Angola ». Syntypes (2) BMNH n° 1911.6.1 : 29 to 30 | Boulenger, 1916 a : 225 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 150 mm TL.

29.4.111 *Barbus gurneyi* Günther, 1868

Barbus gurneyi Günther, 1868 : 102. Type locality : « Port Natal ». Syntypes (8) BMNH n° 1862.8.28 : 14 to 21 | Boulenger, 1902 c : 288 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 150, fig. 127 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 419, fig. 77 | Fowler, 1934 b : 429 | Crass, 1960 b : 430 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 23 | Crass, 1964 : 65, fig. 11 a | Jubb, 1967 : 103, fig. 94 | Greenwood & Jubb, 1967 : 35 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 330 | Skelton, 1976 b : 411 | Bourquin & Morty, 1979 : 50 | Bruton & Kok, 1980 : 219.

Distribution and habitat : from the Umtamvuna northwards to the Tugela River.

Size : 100 mm TL.

29.4.112 *Barbus haasianus* David, 1936

Barbus haasianus David, 1936 d : 73, fig. Type locality : « Nord Rhodesien », between Nsombo and Lake Bangweulu. Holotype SMF n° 3268; paratypes SMF n° 3269 and 3270, MRAC n° 44.430 | David, 1937 b : 4, fig. 4, 6-8 | David & Poll, 1937 : 122 | Ricardo-Bertram, 1943 : 205 | Jubb, 1963 c : 24 | Bell-Cross, 1965 a : 33 | Jubb, 1967 : 113, fig. 113 | Poll, 1967 b : 165, fig. 20, 72 | Fowler, 1976 b : 330 | Tweddle & Willoughby, 1979 : 16 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

?*Barbus wöhlerti* Trewavas, 1938 b : 64, fig. Type locality : « Portuguese East Africa ». Holotype BMNH n° 1938.5.26 : 1 | Sterba, 1963 : 308, fig. 401 | Jubb, 1963 c : 24 (probable synonymy with *B. haasianus*) | Jubb, 1967 : 40 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Fowler, 1976 b : 368.

Puntius wöhlerti : Sterba, 1959 : 223, fig. 401.

Distribution and habitat : Upper Zambezi River system.

Size : 27 mm TL.

29.4.113 *Barbus habereri* Steindachner, 1912

Barbus habereri Steindachner, 1912 : 444. Type locality : « Dscha, Nebenfluss des Kongo, im Bezirke Molundu ». Holotype NMW | Steindachner, 1914 : 24, pl. 3, fig. 1 | Boulenger, 1916 a : 239 | Holly, 1927 b : 141 | Holly, 1930 a : 238 | Trewavas, 1962 : 154 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 38 | Trewavas, 1974 : 346 | Fowler, 1976 b : 331.

Distribution and habitat : Ja River, Zaïre River system.

Size : 162 mm TL.

29.4.114 *Barbus holotaenia* Boulenger, 1904

Barbus kessleri : Günther, 1868 : 107 (*part.*) | Günther, 1896 a : 277 | Boulenger, 1901 q : 225.

Barbus holotaenia Boulenger, 1904 g : 218. Type locality : « Ogowe », Gaboon. Syntypes BMNH n° 1869.5.3 : 23 to 26, 1882.2.13 : 7, 1888.12.13 : 31, 1889.3.2 : 10, 1896.5.5 : 107 to 112 and 1898.12.28 : 8 to 11 | Boulenger, 1905 c : 43 | Pellegrin, 1908 i : 187 | Pellegrin, 1908 j : 348 | Boulenger, 1909 e : 239 | Boulenger, 1910 d : 553 | Boulenger, 1911 a : 139, fig. 116 | Pappenheim, 1911 : 515 | Boulenger, 1912 f : 14 | Boulenger, 1913 e : 158 | Pellegrin, 1915 c : 502 | Boulenger, 1916 a : 258 | Nichols & Griscom, 1917 : 697, pl. 81, fig. 1 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Boulenger, 1920 a : 6 | Boulenger, 1920 b : 17 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Holly, 1927 b : 146 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1928 e : 4, 7, 38 | Fowler, 1930 : 67, fig. 22 | Holly, 1930 a : 239 | Pellegrin, 1930 a : 198, 207 | Pellegrin, 1930 b : 334 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Pellegrin, 1931 a : 208 | Pellegrin, 1931 b : 220 | Poll, 1933 a : 128 | Pellegrin, 1934 b : 124 | Pellegrin, 1935 i : 382 | David, 1936 a : 151 | Arnold & Ahl, 1936 : 169, fig. | David & Poll, 1937 : 217, 254 | Poll, 1939 c : 70 | Poll, 1939 e : 33, 70 | Poll, 1945 a : 304 | Poll, 1946 : 192 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 5 | Poll, 1952 b : 221 | Roux, 1957 a : 467 | Daget, 1961 f : 583 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Sterba, 1963 : 304, fig. 388 | Matthes, 1963 : 19 | Blache *et al.*, 1964 : 120 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20 | Roman, 1971 : 91, fig. 34 | Schrieken, 1971 c : 395, fig. | Luyeyi, 1971 b : 99 | Thys van den Audenaerde, 1972 b : 361 | Fowler, 1976 b : 332 | Daget, 1978 a : 42 | Mahnert & Géry, 1982 : 470.

? *Barbus holotaenia* var. *ovomaculata* Pellegrin, 1930 b : 335. Type locality : « Fleuve Kouilou ». Syntypes (13) MNHN n° 1930-138 | Bertin & Estève, 1948 : 38 | Fowler, 1976 b : 332.

Puntius holotaenia : Sterba, 1959 : 220, fig. 388.

Barbus camptacanthus var. *cottesi* Pellegrin, 1907 : 320. Type locality : « rivière Ivindo », (Cameroun). Syntypes (2) MNHN n° 1906-315 | Pellegrin, 1924 : 288 | Mahnert & Géry, 1982 : 470, pl. 2 (synonymy with *B. holotaenia*).

Distribution and habitat : Zaïre and Ogowe Rivers systems; Mayumbe and Chiloango rivers.

Size : 120 mm TL.

29.4.115 *Barbus hospes* Barnard, 1938

Barbus hospes Barnard, 1938 a : 85. Type locality : « Goodhouse », below the Auhrabies Falls, Orange River system. Syntypes SAM n° 18.726 | Barnard, 1943 : 174, fig. c, d | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Jubb, 1967 : 92, fig. 72 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Gaigher, 1975 : 1 | Fowler, 1976 b : 332 | Skelton, 1976 b : 410 | Skelton, 1977 : 11 | Skelton & Cambay, 1981 : 57.

Distribution and habitat : Orange River below the Auhrabies Falls.

Size : 63 mm TL.

- 29.4.116 ***Barbus huloti* Banister, 1976**
Barbus huloti Banister, 1976 : 192, fig. 1-3. Type locality : « Zega on the Vuda River, Lake Albert (Lake Mobutu Sese Seko) basin, 1°44' N-30°45' E ». Holotype ISNB n° 558; paratypes (10) ISNB n° 563 and BMNH n° 1975.4.30 : 1.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 282 mm SL.
- 29.4.117 ***Barbus hulstaerti* Poll, 1945**
Barbus hulstaerti Poll, 1945 a : 304, fig. 4. Type locality : « Flandria, rivière Momboyo », Zaïre River system. Syntypes MRAC n° 30.142 to 30.196, 30.212 to 30.220, 30.260 to 30.288 and 47.815 to 47.820; MNSG n° 38.454 and 38.455 | Poll, 1953 c : 25 | Meinken, 1957 : 229 | Lambert, 1961 a : 23 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Sterba, 1963 : 304, fig. 415 | Fowler, 1976 b : 333.
Puntius hulstaerti : Sterba, 1959 : 220, fig. 415.
Barbus cf. *hulstaerti* : Mahnert & Géry, 1982 : 475.
 Distribution and habitat : Central Zaïre River system.
 Size : 30 mm TL.
- 29.4.118 ***Barbus humeralis* Boulenger, 1902**
Barbus humeralis Boulenger, 1902 g : 33, fig. 3, pl. 9. Type locality : « Ubangi at Banzyville ». Syntypes MRAC n° 1277 and BMNH n° 1901.12.26 : 27 | Boulenger, 1902 g : 21 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 154, fig. 117 (erroneously attributed to *B. miolepis*) | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1933 a : 127 | David & Poll, 1937 : 218 | Poll, 1946 : 193 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Daget & Stauch, 1963 b : 45 | Gosse, 1968 : 29 | Fowler, 1976 b : 333.
Barbus dolichosoma Nichols & Griscom, 1917 : 700, fig. 14. Type locality : « Avakubi, Ituri River », Zaïre River system. Holotype AMNH n° 6137 | Holly, 1927 b : 147 | Pellegrin, 1928 e : 7, 25 | Holly, 1930 a : 241 | Pellegrin, 1930 e : 452 | David, 1936 a : 151 | Poll, 1946 : 193 (synonymy with *B. humeralis*) | Fowler, 1976 b : 344.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 70 mm TL.
- 29.4.119 ***Barbus humilis* Boulenger, 1902**
Barbus humilis Boulenger, 1902 f : 436. Type locality : « Bahardar, Lake Tsana », Ethiopia. Syntypes (10) BMNH n° 1902.12.13 : 340 to 349 and (3) MNHN n° 1907-198 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 250, pl. 47, fig. 4 | Boulenger, 1911 a : 160, fig. 138 | Bertin & Estève, 1948 : 30 | Fowler, 1976 b : 333.
 Distribution and habitat : Lake Tsana.
 Size : 56 mm TL.
- 29.4.120 ***Barbus humphri* Banister, 1976**
Barbus humphri Banister, 1976 b : 198, fig. 4-6. Type locality : « River Tabie, North Kivu district, about 25 km south of Beni ». Holotype ISNB n° 559; paratypes (10) ISNB n° 564 and BMNH n° 1975.4.30 : 2.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 214 mm SL.
- 29.4.121 ***Barbus hypsolepis* Daget, 1959**
Barbus hypsolepis Daget, 1959 a : 670, fig. 1. Type locality : « Niger à Diafarabé et lac Débo ». Syntypes MNHN n° 1959-149 and MNHN n° 1960-457 to 458 | Poll & Lambert, 1961 : 268 | Blanc, 1961 : 264 | Daget & Iltis, 1965 : 102 | Hopson & Hopson, 1965 : 117, fig. 5 | Roman, 1966 : 117 | Roman, 1972 : 15 | Lewis, 1974 a : 68, fig. 48 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88.

Barbus (Clypeobarbus) hypsolepis : Loiséle, 1972 c : 4, fig.

Distribution and habitat : Niger, Volta and Bandama Rivers systems.

Size : 32 mm SL, 42 mm TL.

29.4.122 *Barbus innocens* Pfeffer, 1896

Barbus innocens Pfeffer, 1896 : 66. Type locality : « Mbusine », East Africa. Syntypes NMH n° 327 and 510 | Hilgendorf & Pappenheim, 1903 : 270 | Boulenger, 1905 c : 45 | Keilhack, 1910 a : 108 | Boulenger, 1911 a : 160, fig. 137 | Boulenger, 1916 a : 266 | Worthington, 1933 a : 305 | David & Poll, 1937 : 258, 265 | Ricardo, 1939 a : 646 | Poll, 1939 c : 70 | Poll, 1946 : 198 | Copley, 1958 : 77, fig. 38 | Ladiges *et al.*, 1958 : 157 | Fryer, 1959c : 203, 210 | Jackson, 1961 a : 550 | Matthes, 1966 : 5 | Kirk, 1967 : 302 | Bailey, 1969 b : 183 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 333.

Distribution and habitat : Lakes Nyasa and Rukwa, Wawi and Mkata Rivers.

Ecology : Fryer, 1959.

Size : 80 mm TL.

29.4.123 *Barbus intermedius* Rüppell, 1836

Barbus intermedius Rüppell, 1836 : 7, pl. 1, fig. 2 (selected as senior synonym by Banister, 1973 : 49). Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype (dried) SMF n° 6778. Two subspecies have been recognized by Banister, 1973.

29.4.123.1 *Barbus intermedius intermedius* Rüppell, 1836

Barbus intermedius : Günther, 1868 : 100 | Günther, 1869 b : 204 | Boulenger, 1902 f : 424 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 228, pl. 39, fig. 2 | Keilhack, 1910 a : 102 | Boulenger, 1911 a : 59, fig. 39 | Banister, 1973 : 49 | Fowler, 1976 b : 333.

Barbus surkis Rüppell, 1836 : 5, pl. 1, fig. 1. Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype SMF untraceable | Günther, 1868 : 99 | Günther, 1869 b : 204 | Boulenger, 1902 f : 424 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 226, pl. 42 | Boulenger, 1911 a : 65, fig. 44 | Bini, 1940 : 169, pl. 7 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 362.

Barbus affinis Rüppell, 1836 : 8, pl. 1, fig. 3. Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype SMF n° 6786 | Günther, 1868 : 99 | Günther, 1869 b : 204 | Boulenger, 1902 f : 425 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 216, pl. 29, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 44, fig. 28 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 306.

Barbus gorguarii Rüppell, 1836 : 9, pl. 1, fig. 4. Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype SMF n° 2586 | Günther, 1868 : 100 | Günther, 1869 b : 204 | Boulenger, 1902 f : 424 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 237, pl. 44 | Boulenger, 1911 a : 75, fig. 53 | Holly, 1928 a : 6 | Bini, 1940 : 177 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 329.

Barbus elongatus Rüppell, 1836 : 11, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype SMF n° 6779 | Günther, 1868 : 99 | Günther, 1869 b : 204 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 329.

Labeobarbus nedgia Rüppell, 1836 : 14, pl. 2, fig. 3. Type locality : « Goraza, Zana-See », Ethiopia. Holotype SMF n° 2619 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).

Luciobarbus gorguarii : Heckel, 1846 : 324.

Luciobarbus elongatus : Heckel, 1846 : 324.

Barbus nedgia : Günther, 1868 : 104 | Günther, 1869 b : 204 | Boulenger, 1902 f : 424 | Boulenger, 1905 c : 44 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger,

- 1907 l : 223, pl. 41, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 51, fig. 32 | Brunelli, 1940 : 213, fig. 3-4 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus rueppellii* Boulenger, 1902 f : 427. Type locality : « Errer River (Hawash system), Southern Ethiopia ». Syntypes (4) BMNH n° 1902.12.13 : 225 to 228 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 25, fig. 7 | Banister, 1973 : 55, fig. 38 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 355.
- Barbus macronema* Boulenger, 1902 f : 427. Type locality : « Maki, Hawash and Hurso Rivers, Southern Ethiopia ». Syntypes (4) BMNH n° 1902.12.13 : 221 to 224 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 24, fig. 6 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 339.
- Barbus harringtonii* Boulenger, 1902 f : 429. Type locality : « Hawash River, Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1902.12.13 : 230 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 61, fig. 40 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 331.
- Barbus plagiostomus* Boulenger, 1902 f : 429. Type locality : « Hawash River, Southern Ethiopia ». Syntypes (3) BMNH n° 1902.12.13 : 271-273 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 232, pl. 38, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 68, fig. 47 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 351.
- Barbus jarsinus* Boulenger, 1902 f : 429. Type locality : « Jerrer River, Webi Shebeli system ». Syntypes (10) BMNH n° 1902.12.13 : 261 to 270 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 62, fig. 41 | Boulenger, 1916 a : 236 | Vinciguerra, 1922 : 381 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus platystomus* Boulenger, 1902 f : 430. Type locality : « Bahardar, Lake Tsana ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.12.13 : 274 to 275 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 234, pl. 40, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 73, fig. 51 | Holly, 1928 a : 6 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 351.
- Barbus breviviridis* Boulenger, 1902 f : 431. Type locality : « Zegi, Bahardar, Lake Tsana », Ethiopia. Syntypes (4) BMNH n° 1902.12.13 : 295 to 298 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 219, pl. 35, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 49, fig. 29 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 315.
- Barbus kassamensis* Boulenger, 1902 f : 431. Type locality : « Kassam River, Hawash River system, Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1902.12.13 : 294 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 30, fig. 11 | Banister, 1973 : 55, fig. 40 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 334.
- Barbus oreas* Boulenger, 1902 f : 432. Type locality : « Jerrer River, near Harrar, Southern Ethiopia ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.12.13 : 303 to 304 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 38, fig. 19 | Pietschmann, 1913 : 189 | Vinciguerra, 1922 : 381 | Banister, 1973 : 55, fig. 42 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 348.
- Barbus leptosoma* Boulenger, 1902 f : 432. Type locality : « Zegi, Lake Tsana ». Syntypes (3) BMNH n° 1902.12.13 : 300 to 302 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 220, pl. 40, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 50, fig. 30 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 336.
- Barbus duchesnii* Boulenger, 1902 f : 433. Type locality : « Bahardar and Mogre River ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.12.13 : 305 to 306 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 208, pl. 35, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 31, fig. 12 | Boulenger, 1916 a : 224 | Vinciguerra, 1922 : 381 | Bini, 1940 : 165 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 325.
- Barbus mento* Boulenger, 1902 f : 434. Type locality : « Gota River at Marmasa, Adal, 5000 ft, Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1902.12.13 :

- 307 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 41, fig. 21 | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 342.
- Barbus hursensis* Boulenger, 1902 f : 434. Type locality : « Hurso River, Hawash River system, Southern Ethiopia ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.12.13 : 309 to 310 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 46, fig. 27 | Banister, 1973 : 55, fig. 41 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus degeni* Boulenger, 1902 f : 435. Type locality : « Zegi and Bahardar, Lake Tsana ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.12.13 : 328 to 331 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 222, pl. 41, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 50, fig. 31 | Bini, 1940 : 164, pl. 3 | Banister, 1973 : 55, fig. 36 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus erlangeri* Boulenger, 1903 i : 329, pl. 29. Type locality : « Wabbi, Modjo and Iraro Rivers », Webi Shebeli system. Syntypes (7) BMNH n° 1903.11.16 : 1 to 7 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 29, fig. 10 | Boulenger, 1912 h : 674 | Boulenger, 1916 a : 224 | Vinciguerra, 1922 : 382 | Guiglia, 1935 : 28 | Banister, 1973 : 55, fig. 43 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Capoeta bingeri* Pellegrin, 1905 c : 292. Type locality : « Rivière Bourka », Ethiopia. Holotype MNHN n° 1905-252 | Bertin & Estève, 1948 : 44 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus ilgi* Pellegrin, 1905 c : 293. Type locality : « Rivière Akaki, affluent de l'Aouache », Ethiopia. Holotype MNHN n° 1905-257 | Boulenger, 1911 a : 63 | Bini, 1940 : 169, pl. 7 | Bertin & Estève, 1948 : 31 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus neuwillii* Pellegrin, 1905 c : 294. Type locality : « Confluent de la rivière Akaki, affluent de l'Aouache », Ethiopia. Holotype MNHN n° 1905-266 | Bertin & Estève, 1948 : 31 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 330.
- Barbus zuaicus* Boulenger, 1906 c : 562. Type locality : « Lake Zwai, Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1908.1.20 : 100 | Boulenger, 1911 a : 64, fig. 43 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 369.
- Barbus macmillani* Boulenger, 1906 c : 562. Type locality : « Lake Gandjule (Margherita) », Ethiopia. Syntypes (4) BMNH n° 1908.1.20 : 103 to 106 | Boulenger, 1911 a : 67, fig. 46 | Banister, 1973 : 55, fig. 44 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 339.
- Barbus zaphiri* Boulenger, 1906 c : 563. Type locality : « Didessa River (Blue Nile) Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1908.1.20 : 110 | Boulenger, 1907 l : 235, pl. 45, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 74, fig. 52 | Holly, 1928 a : 6 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 369.
- Barbus bottegi* Boulenger, 1906 c : 563. Type locality : « Omo River at Kullo, 2000 ft and Gibe River, Upper Omo, 2800 ft, Southern Ethiopia ». Syntypes (3) BMNH n° 1908.1.20 : 107 to 109 | Boulenger, 1911 a : 70, fig. 48 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus gudaricus* Boulenger, 1906 c : 564. Type locality : « Gudar and Metti Rivers, Southern Ethiopia ». Syntypes (3) BMNH n° 1908.1.20 : 131 to 133 | Boulenger, 1907 l : 241, pl. 34, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 40, fig. 21 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus eumystus* Boulenger, 1906 c : 565. Type locality : « Juju River, affluent of Didessa River (Upper Blue Nile) ». Holotype BMNH n° 1908.1.20 : 170 | Boulenger, 1907 l : 215, pl. 38, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 44, fig. 51 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 326.
- Barbus margaritæ* Boulenger, 1906 c : 565. Type locality : « Lake Gandjule (Margherita) », Ethiopia. Syntypes (3) BMNH n° 1908.1.20 : 181 to 183 | Boulenger, 1911 a : 39, fig. 20 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 341.
- Barbus alticola* Boulenger, 1906 c : 566. Type locality : « Alaba River (6000 ft),

- flowing into Lake Gandjule (Margherita) ». Syntypes (2) BMNH n° 1908.1. 20 : 184 to 185 | Boulenger, 1911 a : 55, fig. 35 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 307.
- Barbus bingeri* : Boulenger, 1911 a : 69 | Vinciguerra, 1922 : 381 | Pellegrin, 1926 k : 387 | Fowler, 1976 b : 313.
- Barbus platystomus* var. *vatovae* Zolezzi, 1939 b : 370, fig. 2. Type locality : « Lago Langana », Ethiopia | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 352.
- Barbus macronema* var. *parenzani* Zolezzi, 1939 b : 372, fig. 3. Type locality : « R. Hallo », Ethiopia | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 339.
- Barbus volpinii* Parenzan, 1940 : 9, fig. 1. Type locality : « Lago Ararobi, sistema dell'Auase », Hawash River system | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 368.
- Barbus brunellii* Bini, 1940 : 173, pl. 10. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (8) | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 316.
- Barbus dainellii* Bini, 1940 : 175, pl. 11. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (6) | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 323.
- Barbus intermedius leptosoma* : Bini, 1940 : 167, pl. 6, fig. 1. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (10) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus intermedius microstoma* Bini, 1940 : 168, pl. 6, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (12) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus intermedius gorgorensis* Bini, 1940 : 168, pl. 6, fig. 3. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (11) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus affinis affinis* : Bini, 1940 : 162, pl. 1, fig. 1.
- Barbus affinis brevibarbis* : Bini, 1940 : 162, pl. 1, fig. 2.
- Barbus affinis nedgia* : Bini, 1940 : 163, pl. 2, fig. 1-2.
- Barbus platystomus platystomus* : Bini, 1940 : 170, pl. 8, fig. 1.
- Barbus platystomus Daga* Bini, 1940 : 171, pl. 8, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (9) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus platystomus dekkensis* Bini, 1940 : 172, pl. 9, fig. 1. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (17) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus platystomus prognathus* Bini, 1940 : 173, pl. 9, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (2) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus Duchesnii maximus* Bini, 1940 : 165, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (5) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus Duchesnii ibridus* Bini, 1940 : 166, pl. 5. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (6) | Banister, 1973 : 48 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus Degeni leptorhinus* Bini, 1940 : 164, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (8) | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*).
- Barbus Brunellii acutirostris* Bini, 1940 : 174, pl. 10. Type locality : « Lago Tana ». Syntypes (8) | Brunelli, 1940 : 213, fig. 1-2 | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 316.
- Barbus Dainellii macrocephalus* Bini, 1940 : 176, pl. 11. Type locality : « Lago Tana ». Holotype | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 323.
- Barbus Gorguarii macropthalmus* Bini, 1940 : 177, pl. 12, fig. 2. Type locality : « Lago Tana ». Holotype | Banister, 1973 : 49 (synonymy with *B. i. intermedius*) | Fowler, 1976 b : 329.
- Varicorhinus bingeri* : Bertin & Estève, 1948 : 44.
- Barbus intermedius intermedius* : Banister, 1973 : 7 | Fowler, 1976 b : 333.
- Barbus brunellii brunellii* : Fowler, 1976 b : 316.
- Barbus degeni degeni* : Fowler, 1976 b : 323.

Barbus dainellii dainellii : Fowler, 1976 b : 323.

Tor nedgia : Fowler, 1976 b : 384.

Varicorhinus bungeri (misprint for *bingeri*) : Fowler, 1976 b : 388.

Distribution and habitat : widely distributed throughout Southern Ethiopia and into Northern Kenya, certainly as far as Lake Baringo.

Size : 489 mm SL.

29.4.123.2 *Barbus intermedius australis* Banister, 1973

Barbus intermedius australis Banister, 1973 : 75. Type locality : « Lake Baringo ». Holotype BMNH n° 1932.6.13 : 191 to 200 (n° 18, 128 mm SL).

Barbus gregorii Boulenger, 1902 f : 422. Type locality uncertain (see Banister, 1973 : 71). Syntypes (6) BMNH n° 1893.12.2 : 40 to 45 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 45, fig. 26 | Boulenger, 1916 a : 230 | Worthington, 1932 c : 124 | Copley, 1958 : 71 | Banister, 1973 : 70 (synonymy with *B. i. australis*) | Fowler, 1976 b : 329.

Barbus procatopus Boulenger, 1916 c : 244. Type locality : « Amala River, entering the east side of Lake Baringo ». Syntypes (3) BMNH n° 1916.11.4 : 7 | Banister, 1973 : 49, 148 (synonymy with *B. i. australis*) | Fowler, 1976 b : 353.

Distribution and habitat : only known from Lake Baringo.

Size : 388 mm SL.

29.4.124 *Barbus iturii* Holly, 1929

Barbus iturii Holly, 1929 : 34. Type locality : « Iturifluss », Zaïre River system. Holotype NMW | Parenzan, 1936 : 26.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 365 mm TL.

29.4.125 *Barbus jacksonii* Günther, 1889

Barbus trimaculatus : Hilgendorf, 1888 : 78 | (part.) Fowler, 1930 : 34 (Greenwood, 1962 c : 184).

Barbus jacksonii Günther, 1889 : 72. Type locality : « Rufu River, S. of Kilimandjaro ». Holotype BMNH n° 1887.11.3 : 50 | Pfeffer, 1896 : 67 | Hilgendorf & Pappenheim, 1903 : 269 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 106, fig. 84 | Greenwood, 1962 c : 183, fig. 9 | Greenwood, 1966 a : 68, fig. 36 | Bailey, 1969 b : 183 | Petr, 1975 : 45 | Fowler, 1976 b : 333 b | Petr, 1976 : 98.

Barbus nummifer Boulenger, 1904 c : 449. Type locality : « Lake Victoria ». Syntypes (7) BMNH n° 1904.5.19 : 16 to 21 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 239, pl. 46, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 105, fig. 83 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Boulenger, 1916 a : 250 | Copley, 1958 : 84 | Whitehead, 1959 a : 335 | Whitehead, 1960 c : 117 | Greenwood, 1962 c : 184 (synonymy with *B. jacksonii*) | Fowler, 1976 b : 347.

Barbus jacksonii var. *mitior* Hilgendorf, 1905 : 415. Type locality : « Bubu bei Irangi », Ost-Afrika. Syntypes (4) ZMHU n° 16.409 | Boulenger, 1911 a : 105 (synonymy with *B. nummifer*) | Fowler, 1976 b : 347.

Barbus pappenheimi Boulenger, 1905 c : 44. Type locality : « Lake Rukwa ». Holotype ZMHU (not found) | Boulenger, 1907 l : 240 | Boulenger, 1911 a : 107 | Ricardo, 1939 a : 643 | Copley, 1958 : 84 | Fowler, 1976 b : 349.

Distribution and habitat : Lake Victoria basin, Malawa, Pangani and Bubu Rivers, Lake Rukwa.

Ecology-Biology : Petr, 1976.

Fisheries : Petr, 1976 : 91.

Size : 116 mm SL.

29.4.126 *Barbus jae* Boulenger, 1903

Barbus jae Boulenger, 1903 e : 437. Type locality : « Ja River at Biteye (Cameroon) ». Syntypes BMNH n° 1903.7.28 : 287 to 289 and MRAC n° 7087 | Boulenger, 1905 c : 45 | Pellegrin, 1907 g : 320 | Boulenger,

1911 a : 184, fig. 162 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1925 b : 103 | Holly, 1927 b : 148 | Holly, 1927 d : 422 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Holly, 1930 a : 242 | Pellegrin, 1930 b : 334 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Poll, 1954 b : 65 | Poll & Lambert, 1959 : 107 | Lambert, 1961 a : 24 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 201 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Roman, 1971 : 102, fig. 40-41 | Schrieken, 1971 c : 394, fig. | Fowler, 1976 b : 333 | Mahnert & Géry, 1977 : fig. 19 | Daget, 1978 a : 42 | Mahnert & Géry, 1982 : 484, fig. 59-62, pl. 3.
 Distribution and habitat : Zaïre River system, rivers of Southern Cameroon, Guinea Equatorial and Gaboon.
 Size : 38 mm TL.

29.4.127 *Barbus janssensi* Poll, 1976

Barbus janssensi Poll, 1976 b : 64, fig. 29. Type locality : « Manonga, affluent de droite de la Fungwe (alt. 695 m) Parc National de l'Upemba ». Holotype MRAC n° 79-1-P-3271; allotype MRAC n° 79-1-P-3272; paratypes MRAC n° 79-1-P-3273-293; 79-1-P-3294-306; 79-1-P-3307-350; 79-1-P-3351-352; 79-1-P-3353 | Banister & Bailey, 1979 : 220.
 Distribution and habitat : Upper Zaïre River system.
 Size : 40 mm SL.

29.4.128 *Barbus johnstonii* Boulenger, 1907

Barbus johnstonii Boulenger, 1907 h : 488. Type locality : « Between Kondowe and Karonga, Lake Nyasa ». Holotype BMNH n° 1897-6-9 : 280 | Boulenger, 1911 a : 90, fig. 69 | Worthington, 1933 a : 302, fig. 6 | Bertram *et al.*, 1942 : 22, 54 | Lowe, 1952 : 84 | Fryer, 1959 c : 202 | Jackson, 1961 a : 548 | Fowler, 1976 b : 333 b | Banister & Clarke, 1980 : 499, fig. 20, pl. 4-5.
Barbus njassae Keilhack, 1908 : 165. Type locality : « Njassasee, Nordende ». Holotype ZMHU n° 18.163 | Keilhack, 1910 a : 99, fig. 4-5 | Banister & Clarke, 1980 : 499 (synonymy with *B. johnstonii*).
Barbus nyassae : Boulenger, 1911 a : 77 | Boulenger, 1916 a : 236 | Worthington, 1933 a : 304 | Jackson, 1961 a : 548 | Fowler, 1976 b : 347.
Barbus intermedius var. *eurystomus* Keilhack, 1908 : 166. Three of the four syntypes (Banister & Clarke, 1980 : 499).
Barbus intermedius var. *latirostris* Keilhack, 1908 : 166. Type locality : « höchstwahrscheinlich aus dem See oder dem Kiwira-Fluss ». Syntypes (2) ZMHU n° 18.174 | Banister & Clarke, 1980 : 499 (synonymy with *B. johnstonii*).
Barbus eurystomus (part.) : Boulenger, 1911 : 64 | Worthington, 1933 : 301 (according to Banister & Clarke, 1980).
Varicorhinus nyassensis Worthington, 1933 b : 299, fig. 4. Type locality : « Deep Bay, Monkey Bay and Mwaya, Lake Nyassa ». Syntypes BMNH n° 1932.11.15 : 387-392 | Fryer, 1959 : 191 | Jackson, 1961 : 547 | Poll, 1976 b : 75 | Fowler, 1976 b : 392 | Banister & Clarke, 1980 : 499 (synonymy with *Barbus johnstonii*).
Barbus globiceps Worthington, 1933 a : 303, fig. 7. Type locality : « round Lake Nyasa ». Syntypes BMNH n° 1932.11.15 : 275-282 | Jackson, 1961 a : 542 | Fowler, 1976 b : 329 | Banister & Clarke, 1980 : 499 (synonymy with *Barbus johnstonii*).
 Distribution and habitat : Lake Malawi basin.
 Ecology : Fryer, 1959.
 Size : 320 mm SL.

29.4.129 *Barbus jubbi* Poll, 1967

Barbus jubbi Poll, 1967 b : 177, fig. 78. Type locality : « Muita, rivière Luembe affluent de la rivière Kasai », Zaïre River system. Holotype MD n° 1078; paratypes (4) MD n° 2299 and n° 6363.

Distribution and habitat : only known from the Upper Kasai system.
Size : 166 mm SL, 225 mm TL.

29.4.130 *Barbus kamolondoensis* Poll, 1938

Barbus kamolondoensis Poll, 1938 b : 401, fig. 8. Type locality : « Bukama, chenaux du lac Kasibasiba, Katanga ». Syntypes MRAC n° 45.598 to 45.620 (type locality), 36.219 to 36.224 (Kiambi, rivière Luvua) | Poll, 1976 b : 63 fig. 28 | Fowler, 1976 b : 334 | Banister & Bailey, 1979 : 220.
Distribution and habitat : Upper Zaïre River system.
Size : 53 mm SL.

29.4.131 *Barbus karoualensis* Blache & Miton, 1960

Barbus karoualensis Blache & Miton, 1960 b : 147. Type locality : « Karoual, tribulaire du Mayo Kebi ». Syntypes MNHN n° 1959-233 (type locality) and n° 1959-234 (Fort-Lamy) | Blanc, 1961 : 265 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 135, fig. 70 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 15.
Distribution and habitat : Lake Chad system and Benue River system.
Size : 28 mm SL.

29.4.132 *Barbus kerstenii* Peters, 1868

Barbus kerstenii Peters, 1868 c : 601. Type locality : « Ost-Afrika ». Lectotype ZMHU n° 6848 (selected by Greenwood, 1962 c, from the coast opposite to Zanzibar (i.e. probably Bagamoyo); paralectotypes (2) ZMHU n° 6848. Two subspecies have been recognized by Greenwood, 1962 c.

29.4.132.1 *Barbus kerstenii kerstenii* Peters, 1868

Barbus kerstenii : Pfeffer, 1896 : 55 | Hilgendorf, 1905 : 414 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 130, fig. 107 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 410, fig. 68 | Boulenger, 1916 a : 255 | Copley, 1958 : 81 | Groenewald, 1958 : 313, pl. 65, fig. 3 | Farquharson, 1962 : 242 | Greenwood, 1962 c : 168 | Matthes, 1963 : 19 | Matthes, 1966 : 5 | Greenwood & Jubb, 1967 : 35 | Fowler, 1976 b : 334 | Banister & Clarke, 1980 : 536.
Barbus nigrolinea Pfeffer, 1889 : 19. Type locality : « Korogwe am Rufu ». Holotype ZMHU n° 336; paratypes (7) ZMHU n° 337 and (8) ZMHU n° 338 | Pfeffer, 1893 a : 164, pl. 1, fig. 3 a, b | Boulenger, 1911 a : 130 (synonymy with *B. kerstenii*) | Greenwood, 1962 c : 168 (synonymy with *B. k. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 334.
? *Barbus salmo* Pfeffer, 1896 : 56. Type locality : « Pangani Fluss ». Holotype ZMHU mislaid | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 129 | Greenwood, 1962 c : 169 (tentative synonymy with *B. k. kerstenii*).
Barbus lumiensis Boulenger, 1903 a : 52, pl. 5, fig. 2. Type locality : « River Lumi, east side of Kilimandjaro, running into Lake Jipi ». Holotype BMNH n° 1902.11.8 : 21 | Pellegrin, 1904 g : 178 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 125, fig. 102 | Greenwood, 1962 c : 169, fig. 6 (synonymy with *B. k. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 339.
Barbus zanzibaricus var. *paucior* Hilgendorf, 1905 : 414. Type locality : « Ost-Afrika, Süßwasserteich von Ufiomi », Masai District. Syntypes (6) ZMHU n° 16.402 and (3) BMNH n° 1905.7.25 : 74 to 75 | Boulenger, 1911 a : 136 | Greenwood, 1962 c : 169 (synonymy with *B. k. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 369.
Barbus minchinii Boulenger, 1906 b : 436. Type locality : « Entebbe, Lake Victoria ». Syntypes (2) BMNH n° 1906.5.30 : 123 to 124 | Boulenger, 1907 l : 245, pl. 45, fig. 4 | Boulenger, 1911 a : 126, fig. 103 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Boulenger, 1916 a : 255 | Copley, 1958 : 84 | Whitehead, 1959 a : 350 | Whitehead, 1960 c : 117, 119 | Greenwood, 1962 c : 169 (synonymy with *B. k. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 344.
Barbus serrifer (*part.*) : Boulenger, 1911 a : 124 (specimens from Kituta only).

Barbus mohasicus (part.) : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 241, pl. 4, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 253 | Greenwood, 1962 c : 171 (4 syntypes).

Barbus rufua (part.) : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 243, pl. 4, fig. 4 | Boulenger, 1916 a : 256.

Barbus loveridgii (part.) : Boulenger, 1916 c : 244 (one of the syntypes BMNH n° 1916.1.4 : 16).

Barbus akeleyi Hubbs, 1918 : 13, pl. 3. Type locality : « Athi River ». Holotype CNHM n° 6106; paratypes (2) CNHM n° 6111 | Greenwood, 1962 c : 169 (synonymy with *B. k. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 306.

Barbus mohasicus var. *paucisquamata* Pellegrin, 1933 b : 171. Type locality : « Lac Kivu ». Syntypes (2) MNHN n° 1933-4 to 5 | Bertin & Estève, 1948 : 38 | Greenwood, 1962 c : 169 (synonymy with *B. k. kerstenii*).

Barbus kerstenii kerstenii : Greenwood, 1962 c : 171, fig. 6 | Bailey, 1969 b : 182 | Mann, 1971 : 29.

Distribution and habitat : the species should be considered both fluvial and lacustrine in Kenya, Uganda (Lake Edward and Victoria basin), Tanzania (Lake Tanganyika), Ruanda (Lake Kivu).

Size : 75 mm SL.

29.4.132.2 *Barbus kerstenii luhondo* Pappenheim & Boulenger, 1914

Barbus luhondo Pappenheim & Boulenger, 1914 : 242, pl. 4, fig. 3. Type locality : « Luhondo See ». Lectotype ZMHU n° 19.064 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotypes ZMHU n° 19.064 | Boulenger, 1916 a : 255 | Greenwood, 1962 c : 169 (synonymy with *B. kerstenii*) | Fowler, 1976 b : 338.

Barbus kerstenii luhondo : Greenwood, 1962 c : 172.

Distribution and habitat : only known from Lake Luhondo, NW Rwanda.

Size : 74 mm SL.

29.4.133 *Barbus kessleri* (Steindachner, 1866)

Puntius kessleri Steindachner, 1866 : 768, pl. 14, fig. 3. Type locality : « Angola ». Holotype NMW | Sauvage, 1880 a : 22, 31, 38.

Barbus caudimacula Günther, 1868 : 107. Type locality : « Golungo Alto », Angola. Syntypes (18) BMNH n° 1864.7.13 : 51 and MSNG n° 9025 | Boulenger, 1911 a : 138 (synonymy with *B. kessleri*) | Fowler, 1976 b : 334.

Barbus kessleri : Günther, 1868 : 107 | Peters, 1876 b : 250 | Günther, 1896 a : 277 | Boulenger, 1901 q : 225 | Boulenger, 1902 g : 32 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1903 h : 25 | Boulenger, 1904 d : 16 | Boulenger, 1904 g : 218 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1910 d : 553 | Keilhack, 1910 a : 98, fig. 3, pl. 2 | Boulenger, 1911 a : 138, fig. 115 | Boulenger, 1912 f : 14 | Boulenger, 1916 a : 258 | Pellegrin, 1919 j : 399 | Boulenger, 1920 b : 17 | Nichols & Boulton, 1927 b : 4 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Vinciguerra, 1928 : 14 | Fowler, 1930 : 67 | Poll, 1933 a : 128 | Fowler, 1935 a : 264 | Pellegrin, 1936 b : 53 | Trewavas, 1936 : 66 | David & Poll, 1937 : 217 | Farquharson, 1962 : 242, fig. 7 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 135, fig. 17 | Fowler, 1976 b : 334.

Puntius caudimacula : Sauvage, 1880 a : 22.

Distribution and habitat : rivers of Angola.

Size : 77 mm TL.

29.4.134 *Barbus kimberleyensis* Gilchrist & Thompson, 1913

Barbus kimberleyensis Gilchrist & Thompson, 1913 : 378, fig. 38. Type locality : « Riverton on the Vaal River, near Kimberley ». Holotype SAM n° 9645 | Boulenger, 1916 a : 226, fig. 142 | Barnard, 1938 a : 82 | Barnard, 1943 : 159 | du Plessis, 1956 : 87 | Groenewald, 1958 : 303, pl. 64, fig. 1-3 | Farquharson, 1962 : 238, fig. 3 | Jubb, 1963 c : 20 | Jubb, 1965 : 19, pl. 2 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 85, fig. 60 | Jubb, 1968 : 87 | Le Roux & Steyn, 1968 : 33, fig. | Jackson, 1973 b : 85 | Gaigher &

Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 334 | Cambray & Jubb, 1977 : 33 | Gaigher *et al.*, 1980 b : 60 | Skelton & Cambray, 1981 : 57.

Barbus pienaarti Fitzsimons, 1949 : 195, fig. Type locality : « Vaal River ».

Holotype TM n° 21.828; paratype TM n° 21.829 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. kimberleyensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 351.

Distribution and habitat : endemic in Orange River system.

Ecology : Mulder, 1973 a.

Biology : Gaigher, 1976.

Size : 345 mm TL; weight record : 17.900 g.

29.4.135 *Barbus kissiensis* Daget, 1954

Barbus kissiensis Daget, 1954 : 204, fig. 70. Type locality : « Entre Kissidougou et Kankan », Upper Niger River system. Syntypes (6) MNHN n° 1954-14 and 1960-453 | Blanc, 1961 : 265 | Roman, 1972 : 16 | Loiselle, 1972 d : 6 | Fowler, 1976 b : 334.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 16,5 mm SL, 21 mm TL.

29.4.136 *Barbus kuiluensis* Pellegrin, 1930

Barbus kuiluensis Pellegrin, 1930 a : 204. Type locality : « Kouilou ». Holotype MNHN n° 1929-243 | Parenzan, 1936 b : 24 | Poll & Lambert, 1959 : 109.

Barbus kniluensis (misprint for *kuiluensis*) : Fowler, 1976 b : 335.

Distribution and habitat : Kwilu River system.

Size : 72 mm SL, 90 mm TL.

29.4.137 *Barbus lagoensis* (Günther, 1868)

Barynotus lagoensis Günther, 1868 : 61. Type locality : « Lagos ». Holotype BMNH n° 1866.3.8 : 12 | Sauvage, 1882 a : 321.

Barbus lagoensis : Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 100, fig. 79 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 132 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 242 | Wellman, 1948 : 41 | Lowe-McConnell, 1972 : 14.

Barbellion lagensis : Fowler, 1976 b : 303.

Barbus lagensis : Banister & Clarke, 1980 : 496.

Distribution and habitat : Ghana, Nigeria.

Size : 255 mm TL.

29.4.138 *Barbus lamani* Lönnberg & Rendahl, 1920

Barbus lamani Lönnberg & Rendahl, 1920 : 169. Type locality : « Mukimbungu », Lower Zaïre River. Holotype NRMS n° 9920 | Fowler, 1976 b : 335.

Distribution and habitat : only known from the type.

Size : 102 mm TL.

29.4.139 *Barbus laticeps* Pfeffer, 1893

Barbus laticeps Pfeffer, 1893 a : 166, pl. 1, fig. 4 a, b, c. Type locality : « Fluss Mdjonga bei Matomondo », Tanzania. Syntypes (2) ZMHU (not checked) | Pfeffer, 1896 : 57 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 128, fig. 105 | Boulenger, 1916 a : 255 | Greenwood, 1962 c : 189, fig. 11 | Bailey, 1969 b : 183 | Fowler, 1976 b : 336.

Distribution and habitat : Wami River system, Tanzania.

Size : 68 mm SL.

29.4.140 *Barbus lauzannei* Lévêque & Paugy, 1982

Barbus lauzannei Lévêque & Paugy, 1982 : 81, fig. 1-3. Type locality : « Rivière Loffa, au pont de la route reliant Macenta à Nzérékoré », Guinea. Holotype MNHN n° 1981-1051; paratypes (27) MNHN n° 1981-1052 to 1053.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 85 mm SL, 108 mm TL.

29.4.141 *Barbus lawrae* Hopson, 1965

Barbus lawrae Hopson, 1965 : 245, fig. 1. Type locality : « Lissa Dam on the Kamba River (a tributary of the Black Volta), 15 miles north east of Lawra (10°40' N-2°50' W) ». Holotype BMNH n° 1964.9.8 : 1; paratypes BMNH n° 1964.9.8 : 2 to 72 and MRAC n° 153.536 | Hopson & Hopson, 1965 : 121, fig. 7 | Loubens, 1969 : 54 | Durand, 1970 a : 16 | Roman, 1977 : 124.

Distribution and habitat : Kamba River and tributaries of Lake Chad.

Ecology : Loubens, 1969 | Durand, 1970.

Size : 47 mm SL.

29.4.142 *Barbus leonensis* Boulenger, 1915

Barbus leonensis Boulenger, 1915 a : 203. Type locality : « Maka », Sierra Leone. Syntypes (2) BMNH n° 1914.12.9 : 7 to 8 | Boulenger, 1916 a : 273, fig. 167 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 144 | Pellegrin, 1929 f : 136 | Holly, 1930 a : 242 | Pellegrin, 1933 c : 109 | Svensson, 1933 : 68 | Daget, 1948 c : 25 | Sandon, 1950 : 38 | Daget, 1954 : 209, fig. 74 | Johnels, 1954 : 383 | Daget, 1957 c : 141 | Daget, 1959 a : 674 | Daget, 1960 e : 324 | Daget, 1961 h : 509 | Daget, 1961 e : 327 | Daget, 1961 g : 71 | Gras, 1961 : 577 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 136, fig. 71 | Hopson & Hopson, 1965 : 145, fig. 18 | Roman, 1966 : 114 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Loubens, 1969 : 54 | Durand, 1970 a : 16 | Loiselle, 1972 d : 7, fig. | Roman, 1972 : 16 | Fowler, 1976 b : 336 | Daget & Durand, 1981 : 726.

Distribution and habitat : in Sierra Leone, Gambia, Senegal, Niger, Volta Rivers systems and Lake Chad basin.

Ecology : Loubens, 1969 | Durand, 1970.

Size : 33 mm SL.

29.4.143 *Barbus liberiensis* Steindachner, 1894

Barbus camptacanthus var. *liberiensis* Steindachner, 1895 a : 80. Type locality : « Grand Cape Mount », Liberia. Lectotype RMNH n° 5335 (selected by Greenwood, 1962 e); paralectotype RMNH n° 24.268 | Fowler, 1976 b : 366.

Barbus trispilus (part.) : Boulenger, 1911 a : 163.

Barbus liberiensis : Greenwood, 1962 e : 121, fig. 1 | Trewavas, 1974 : 354 | Payne, 1975 : 247, fig. 1-13.

Distribution and habitat : rivers of Liberia and Sierra Leone.

Biology : Payne, 1975.

Size : 96 mm SL.

29.4.144 *Barbus lineomaculatus* Boulenger, 1903

Barbus lineomaculatus Boulenger, 1903 a : 53, pl. 5, fig. 3. Type locality : « Lumi River », east side of Kilimandjaro, flowing into Lake Jipi. Syn-types (2) BMNH 1902.11.8 : 22 to 23 | Boulenger, 1905 c : 45 | Hilgendorf, 1905 : 415 | Boulenger, 1911 a : 159, fig. 136 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 420, fig. 78 | Boulenger, 1916 a : 266 | Boulenger, 1920 b : 18 | Rachow, 1928 : 46 | Poll, 1933 a : 128 | Pitman, 1934 : 319 | Pellegrin, 1936 b : 55 | David, 1936 a : 151 | David, 1936 d : 72 | Trewavas, 1936 : 69 | Arnold & Ahl, 1936 : 171, fig. | David & Poll, 1937 : 219, fig. 13 a | Poll, 1938 b : 413, 417 | Ricardo, 1939 a : 646 | Ricardo-Bertram, 1943 : 204 | Poll, 1946 : 194 | Barnard, 1948 : 434 | Poll, 1952 b : 222 | Marlier, 1953 : 213 | Poll, 1953 a : 93 | Marlier, 1954 : 260 | Groenewald, 1958 : 319, pl. 67, fig. 3 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Crass, 1960 | Jackson, 1961 : 67 | Jubb, 1961 : 96, pl. 34 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 23 | Sterba, 1963 : 305, fig. 412 | Matthes, 1963 : 19 | Ladiges, 1964 : 266

Jubb, 1966 a : 158 | Matthes, 1966 : 5 | Poll, 1967 b : 20, 177 | Jubb, 1967 : 105, fig. 98 | Jubb, 1968 : 92 | Le Roux & Steyn, 1968 : 47 | Bailey, 1969 b : 184 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Mann, 1971 : 30 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Balon, 1974 a : 105 | Kawabhata, 1975 : 23 | Petr, 1975 : 45 | Bell-Cross, 1976 a : 125, fig. | Petr, 1976 : 91 | Fowler, 1976 : 337 | Bailey *et al.*, 1978 : 114 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus urostigma (part.) Boulenger, 1917 b : 365 (2 specimens among the types) | Boulenger, 1920 b : 37 | Poll, 1946 : 194.

Barbus lineomaculatus var. *quadrilineatus* David, 1937 a : 417. Type locality : « Rivière Malagarazi, tributaire de l'est du lac Tanganika ». Syntypes MRAC n° 47.279 to 47.294 and BMNH n° 1964.3.2 : 1 to 3 | Poll, 1946 : 194 (synonymy with *B. lineomaculatus*).

Barbus lornae Ricardo-Bertram, 1943 : 203. Type locality : « Lake Young and Mansya River, Bangweulu region ». Syntypes (10) BMNH n° 1943.7.27 : 178 to 187 | Jackson, 1961 : 67 (*B. lornae* is a junior synonym of *Barbus lineomaculatus*) | Fowler, 1976 b : 338.

Puntius lineomaculatus : Sterba, 1959 : 221, fig. 412.

Barbus lineomaculatus lineomaculatus : Fowler, 1976 b : 337.

Barbus lineomaculatus quadrilineatus : Fowler, 1976 b : 337.

Distribution and habitat : from Zaïre system and Tanzania south to Limpopo River system (Transvaal).

Feeding mechanism : Matthes, 1963.

Ecology : Poll, 1953 | Kawabhata, 1975 | Petr, 1976.

Fisheries : Petr, 1975.

Size : 82 mm TL.

29.4.145 *Barbus litamba* Keilhack, 1908

Barbus litamba Keilhack, 1908 : 164. Type locality : « Kiwira-Fluss », north end of Lake Nyassa. Holotype ZMHU n° 18.162 | Keilhack, 1910 a : 99, pl. 2, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 143 | Boulenger, 1916 a : 259 | Banister & Clarke, 1980 : 509, pl. 10, fig. 28-29.

Barbus limbata (misprint for *litamba*) : Fowler, 1976 b : 337.

Barbus rhoadesii Boulenger, 1908 c : 238. Type locality : « Lake Nyassa ». Syntypes (6) BMNH n° 1908.10.27 : 12-17 | Keilhack, 1910 a : 91 | Boulenger, 1911 a : 72, fig. 50 | Holly, 1928 a : 6 | Worthington, 1933 a : 300 | Fryer, 1959 c : 202 | Fowler, 1976 b : 355 | Banister & Clarke, 1980 : 509 (*B. rhoadesii* is a junior synonym of *B. litamba*).

Distribution and habitat : endemic to the Lake Malawi basin.

Ecology : Fryer, 1959.

Size : 315 mm SL.

29.4.146 *Barbus longifilis* Pellegrin, 1935

Barbus altianalis var. *longifilis* Pellegrin, 1935 a : 849. Type locality : « Rivière Nya-Barongo, région du Kivu ». Holotype MNHN n° 1935-75; paratypes (8) MNHN n° 1935-145 to 152 (from Loama River, affluent of Louhoho) | Pellegrin, 1935 i : 379 | Bertin & Estève, 1948 : 39.

Barbus longifilis : Banister, 1973 : 76, fig. 61-62 | Banister, 1976 b : 201.

Distribution and habitat : Nya-Barongo and Loama Rivers, in Kivu region.

Size : 260 mm SL, 320 mm TL.

29.4.147 *Barbus loveridgii* Boulenger, 1916

Barbus loveridgii Boulenger, 1916 c : 245. Type locality : « Amala River, an affluent of Lake Baringo, Kenya ». Lectotype BMNH n° 1916.1.14 : 14 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotype BMNH n° 1916.1.14 : 15 | Greenwood, 1962 c : 182 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 338.

Distribution and habitat : only known from the two types. According to Mann (1971) no additional example has never been obtained from Lake Baringo system. Then the precise locality of the original material should be checked.

Size : 66 mm SL.

- 29.4.148 ***Barbus luapulae* Fowler, 1958**
Barbus intermedius Boulenger, 1915 b : 167. Type locality : « Rio Luapula ». Holotype.
Barbus luapulae Fowler, 1958 : 12. A substitute for *B. intermedius* preoccupied by *Barbus intermedius* Rüppell, 1835 : 7 | Fowler, 1976 b : 338.
 Distribution and habitat : only known from the type.
 Size : 130 mm TL.
- 29.4.149 ***Barbus lucius* Boulenger, 1910**
Barbus lucius Boulenger, 1910 d : 553. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes (2) BMNH n° 1911.6.1 : 42 to 43 | Boulenger, 1916 a : 240, fig. 149 | Daget, 1961 f : 581, fig. 1.
 Distribution and habitat : Lucalla and Niari Rivers.
 Size : 230 mm TL.
- 29.4.150 ***Barbus lufukiensis* Boulenger, 1917**
Barbus lufukiensis Boulenger, 1917 b : 365. Type locality : « Lufuko River at Pala », Lake Tanganyika basin. Holotype MRAC n° 11.629 | Boulenger 1920 b : 38 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | Poll, 1946 : 197, fig. 14 | Poll, 1953 a : 96 | Fowler, 1976 b : 338.
Barbus lufukiensis (misprint for *lufukiensis*) : Fowler, 1936 b : 336.
 Distribution and habitat : rivers of the western coast of Lake Tanganyika.
 Size : 110 mm TL.
- 29.4.151 ***Barbus luikae* Ricardo, 1939**
Barbus luikae Ricardo, 1939 a : 645, fig. 3. Type locality : « Luika Pool, below the falls ». Syntypes (7) BMNH n° 1942.12.31 : 52 to 56 | Matthes, 1966 : 5 | Bailey, 1969 b : 183 | Fowler, 1976 b : 338.
 Distribution and habitat : rivers running into Lake Rukwa.
 Size : 39 mm SL, 52 mm TL.
- 29.4.152 ***Barbus lujae* Boulenger, 1913**
Barbus lujae Boulenger, 1913 g : 42. Type locality : « Luja, Kondue », Kasai. Syntypes MRAC n° 1856 to 1863, 15.329 to 15.333 and BMNH n° 1913.4.5 : 1 to 4 | Boulenger, 1916 a : 261 | Fowler, 1930 : 36 | Fowler, 1935 a : 266 | Pellegrin, 1936 b : 55 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 20 | Fowler, 1976 b : 338 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 41 mm TL.
- 29.4.153 ***Barbus lukindae* Boulenger, 1915**
Barbus lukindae Boulenger, 1915 b : 166. Type locality : « Ruisseau affluent de la Lukinda ». Syntypes MRAC n° 11.839 and BMNH n° 1920.5.26 : 30 | Boulenger, 1920 b : 16 | Poll, 1933 a : 127 | Fowler, 1976 b : 338.
 Distribution and habitat : Lukinda River system.
 Size : 75 mm TL.
- 29.4.154 ***Barbus lukusiensis* David & Poll, 1937**
Barbus lukusiensis David & Poll, 1937 : 221, fig. 15. Type locality : « Rivière Lukusi à Manono », Upper Zaïre system. Syntypes MRAC n° 36.371 to 36.384 (from type locality) and MRAC n° 29.623 (from Nyonga) | Poll, 1938 b : 401 | Poll, 1946 : 197, fig. 14 | Poll, 1948 a : 4 | Poll, 1953 a : 96 | Gosse, 1963 : 201 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Poll, 1976 b : 60, fig. 25 | Fowler, 1976 b : 339 | Banister & Bailey, 1979 : 221.
 Distribution and habitat : Upper Zaïre River system.
 Size : 110 mm TL.
- 29.4.155 ***Barbus luluae* Fowler, 1930**
Barbus luluae Fowler, 1930 : 36, fig. 7. Type locality : « Lulua River ».

Holotype ANSP n° 51.743 | David, 1937 b : 17 | David & Poll, 1937 : 220, fig. 4 | Fowler, 1976 b : 339.

Distribution and habitat : Upper Zaïre River system.

Size : 44 mm TL.

29.4.156 *Barbus machadoi* Poll, 1967

Barbus machadoi Poll, 1967 b : 181, fig. 79. Type locality : « Dundo, dans une mare en communication avec la rivière Luachimo, affluent de la rivière Kasai ». Holotype MD n° 2367; paratypes (13) MD n° 2367-2368 and (12) MD n° 6544.

Distribution and habitat : Upper Kasai.

Size : 76 mm SL, 93 mm TL.

29.4.157 *Barbus macinensis* Daget, 1954

Barbus macinensis Daget, 1954 : 200, fig. 67. Type locality : « Niger supérieur ». Syntypes MNHN n° 1954-11 and MNHN n° 1960-435 to 442 | Daget, 1957 c : 137 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1961 h : 509 | Daget, 1961 g : 71 | Blanc, 1961 : 265 | Daget & Iltis, 1965 : 115, fig. 65 | Hopson, 1965 : 253 | Hopson & Hopson, 1965 : 130, fig. 11 | Roman, 1966 : 108 | Roberts, 1967 a : 12 | Roman, 1972 : 16 | Loiselle, 1972 d : 6 | Fowler, 1976 b : 339 | Roman, 1977 : 122, 124, 125 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Distribution and habitat : Senegal, Niger, Volta, Comoe Rivers systems and Lake Chad basin.

Size : 32 mm SL, 41 mm TL.

29.4.158 *Barbus macroceps* Fowler, 1936

Barbus macroceps Fowler, 1936 b : 281, fig. 48. Type locality : « Epulu River ferry », Zaïre River system. Holotype ANSP n° 65.759 | Fowler, 1976 b : 339.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 320 mm TL.

29.4.159 *Barbus macrolepis* Pfeffer, 1889

Barbus macrolepis Pfeffer, 1889 : 17. Type locality : « Mbusini, Fluss Rukagura », Wami River system. Lectotype NMH n° 330 (selected by Ladiges *et al.*, 1958); paralectotypes NMH n° 331 to 333 and 474, BMNH n° 1909.2. 25 : 8 | Pfeffer, 1893 a : 162, pl. 1, fig. 1 a, b | Pfeffer, 1896 : 63 | Boulenger, 1911 a : 99, fig. 78 | Ladiges *et al.*, 1958 : 155 | Poll, 1967 b : 181 | Bailey, 1969 b : 182 | Banister, 1973 : 79, fig. 63-67 | Fowler, 1976 b : 339 | Petr, 1976 : 91 | Banister & Clarke, 1980 : 495.

Barbus cf. macrolepis : Matthes, 1966 : 4.

Distribution and habitat : Katara, Malagarasi swamp, Wami, Ruaha and Rufiji Rivers.

Ecology-biology : Petr, 1976.

Size : 343 mm SL.

29.4.160 *Barbus macrops* Boulenger, 1911

Barbus macrops Boulenger, 1911 b : 374. Type locality : « Corbal River, above the rapids », Guinea Bissau. Lectotype BMNH n° 1912.4.1 : 110 (selected by Hopson & Hopson, 1965); paralectotypes BMNH n° 1912.4.1 : 94 to 103 (Culuñi River at Bafata), BMNH n° 1912.4.1 : 104 to 109 (Geba River above Batafa), BMNH n° 1912.4.1 : 111 and MRAC n° 7073 | Boulenger, 1916 a : 265, fig. 163 | Pellegrin, 1923 b : 136 | Fang, 1944 : 192 | Hopson & Hopson, 1965 : 110, fig. 3 | Daget, 1967 b : 4 | Daget, 1968 c : 1584 | Loubens, 1969 : 54 | Loiselle, 1972 a : 11 | Loiselle, 1972 b : 8, fig. | Reynolds, 1973 b : 816 | Lewis, 1974 a : 68, fig. 49 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Mahnert & Géry, 1977 : fig. 6 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Durand, 1981 : 726, fig. 45.

Barbus weidholzii Holly, 1928 d : 186, fig. 2. Type locality : « Scharifluss bei Fort Archambault ». Holotype NMW | Blache *et al.*, 1964 : 123 (synonymy with *B. ablables* type *deserti* = *B. macrops*).

Barbus ablables : Pellegrin, 1928 b : 312 | Daget, 1948 c : 23 | Daget, 1957 c : 132, fig. 13 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1961 g : 71.

Barbus gambiensis Svensson, 1933 : 67, pl. 4, fig. 1. Type locality : « swamps on MacCarthy Island », Gambia River. Holotype NRMS n° 10.232; paratypes NRMS n° 11.141 | Johnels, 1952 : 364, fig. 5-7 | Johnels, 1954 : 381, fig. 12 | Sterba, 1963 : 303, fig. 411 | Hopson & Hopson, 1965 : 110 (synonymy with *B. macrops*) | Loiselle, 1972 b : 8 | Fowler, 1976 b : 324.

Mannichthys lucilae Schultz, 1942 : 321, pl. 35, fig. 3. Type locality : « near Bromley », Liberia. Holotype USNM n° 118.746; paratypes (51) USNM n° 118.744 (type locality), (38) USNM n° 118.745 (Gibi Mountain), (4) USNM n° 50.961 (Gold Coast) | Hopson & Hopson, 1965 : 110 (synonymy with *B. macrops*) | Fowler, 1976 b : 378.

Barbus deserti : Daget, 1954 : 192, fig. 62.

Puntius gambiensis : Sterba, 1959 : 220, fig. 411.

Barbus ablables type *deserti* : Blache *et al.*, 1964 : 123.

Distribution and habitat : distributed over most of the savannah area of West Africa and the Chad basin.

Biology-ecology : Loubens, 1969 | Reynolds, 1973 b.

Osteology : Mahnert & Géry, 1977.

Size : 98 mm SL.

29.4.161 *Barbus macrotaenia* Worthington, 1933

Barbus macrotaenia Worthington, 1933 a : 305, fig. 8. Type locality : « Bar House, Lake Nyasa ». Holotype BMNH n° 1932.11.13 : 386 | David, 1937 b : 16 | David & Poll, 1937 : 222 | Ricardo-Bertram, 1943 : 205 | Jackson, 1961 a : 550 | Fowler, 1976 b : 339 | Skelton, 1976 b : 411 | Tweddle & Willoughby, 1979 : 17 | Skelton *et al.*, 1980 : 110.

Distribution and habitat : Lake Malawi, Shire River (Lower Zambezi system) and Buzi River.

Size : 36 mm SL.

29.4.162 *Barbus magdalenae* Boulenger, 1906

Barbus magdalenae Boulenger, 1906 b : 437. Type locality : « Bunjako, Lake Victoria ». Lectotype BMNH n° 1906.5.30 : 125 (selected by Greenwood, 1962 c); paratypes (7) BMNH n° 1906.5.30 : 126 to 133 | Boulenger, 1907 l : 256, pl. 46, fig. 4 | Pellegrin, 1909 c : 167 | Pellegrin, 1910 : 287 | Boulenger, 1911 a : 179, fig. 157 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Copley, 1958 : 84 | Whitehead, 1959 a : 350 | Whitehead, 1960 c : 118 | Greenwood, 1962 c : 190, fig. 12 | Greenwood, 1966 a : 71, fig. 37 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 339.

Distribution and habitat : in the marginal water-lily swamps of Lakes Victoria and Nabugabo.

Size : 66 mm SL.

29.4.163 *Barbus malacanthus* Pappenheim, 1911

Barbus malacanthus Pappenheim, 1911 : 516, fig. 2. Type locality : « Velleburg, in Velle in Körben », Rio Benito. Holotype ZMHU n° 18.392 | Boulenger, 1916 a : 247 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 38 | Roman, 1971 : 93, fig. 35.

Distribution and habitat : Guinea Equatorial.

Size : 150 mm TL.

29.4.164 *Barbus manicensis* Pellegrin, 1919

Barbus manicensis Pellegrin, 1919 j : 398. Type locality : « Rivière Revue, bassin du Busi, fleuve côtier se jetant dans le canal du Mozambique au sud du Zambèze ». Syntypes (6) MNHN n° 1919-487 | Bertin & Estève, 1948 :

35 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1967 : 93, fig. 75 | Poll, 1967 b : 137 | Kirk, 1967 : 302 | Bell-Cross, 1973 a : 5 | Fowler, 1976 b : 340 | Skelton, 1976 b : 410 | Bell-Cross, 1976 a : 126, fig. | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus hondeensis Maar, 1962 : 783, fig. Type locality : « Pungwe River », Southern Rhodesia. Holotype QVM n° F. 151 | Jubb, 1967 : 37 (synonymy with *B. manicensis*).

Barbus kessleri (non Steindachner, 1886) : Jubb, 1961 : 94, pl. 29.

Distribution and habitat : Upper Zambezi and Kafue Rivers, mountain tributaries of the Middle Zambezi, Lower Zambezi and Pungwe Rivers.

Size : 150 mm TL.

29.4.165

***Barbus marequensis* Smith, 1841**

Barbus (*Cheilobarbus*) *marequensis* A. Smith, 1840, pl. 10, fig. 2. Type locality : « Marico River », Limpopo River system. One of the types (?) BMNH n° 1845.7.3 : 95.

Barbus (*Dangila*) *inermis* Peters, 1852 : 683. Type locality : « Lower Zambezi ». Syntypes (3) ZMHU n° 4736.

Labeobarbus zambezensis Peters, 1852 : 683. Type locality : « Zambezi ». Syntypes ZMHU n° 3246 (2) and n° 4744 (7) | Peters, 1868 a : 49, pl. 10, fig. 2.

Barbus marequensis : Günther, 1868 : 100 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 36, fig. 16 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 377, fig. 37 | Barnard, 1943 : 160 | Crass, 1956 : 89 | Groenewald, 1958 : 291, pl. 62, fig. 1-5 | Crass, 1960 b : 426 | Jubb, 1961 : 88, pl. 21 | Farquharson, 1962 : 239, fig. 4 | Jubb, 1963 c : 20 | Crass, 1964 : 57, fig. 6 D | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 87, fig. 63-64, pl. 9 | Poll, 1967 b : 131, fig. 56 | Jubb, 1968 : 85 | Pienaar, 1968 : 26, fig. | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Fowler, 1976 b : 340 | Skelton, 1976 b : 410 | Bell-Cross, 1976 a : 127, fig. | Pienaar, 1978 : 36, pl. 15-16 | Bruton & Kok, 1980 : 219 | Banister & Clarke, 1980 : 506, pl. 6.

Barbus inermis : Günther, 1868 : 103 | Peters, 1868 a : 54, pl. 11, fig. 3 | Pfeffer, 1893 a : 166 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 k : 310 | Boulenger, 1911 a : 152, fig. 129 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 426, fig. 84 | Barnard, 1948 : 431 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1967 : 36 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 b : 333.

Barbus zambezensis : Günther, 1868 : 105 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 91, fig. 70 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 389, fig. 49 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 369.

Barbus rhodesianus Boulenger, 1902 h : 14, pl. 2, fig. 2. Type locality : « near Mazoë », Mashonaland. Syntypes (4) BMNH n° 1902.2.12 : 143 to 146 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 j : 2 | Boulenger, 1911 a : 95, fig. 74 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 394, fig. 54 | Pellegrin, 1936 b : 52 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 24 | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 354.

Barbus brucii Boulenger, 1907 k : 309, pl. 18, fig. 1. Type locality : « Groot Olifant River ». Holotype BMNH n° 1907.3.15 : 34 | Boulenger, 1911 a : 80, fig. 58 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 383, fig. 43 | du Plessis, 1956 a : 85 | Groenewald, 1958 : 279, pl. 61, fig. 1 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 316.

Barbus sector Boulenger, 1907 k : 309, pl. 18, fig. 2. Type locality : « Groot Olifant River ». Holotype BMNH n° 1907.3.15 : 35 | Boulenger, 1911 a : 78, fig. 56 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 380, fig. 40 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 357.

Varicorhinus brucii Boulenger, 1907 k : 310, pl. 19. Type locality : « Klein Olifant River ». Holotype BMNH n° 1907.3.15 : 37 | Boulenger, 1909 a : 355, fig. 267 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 364, fig. 32 | Boulenger, 1916 a : 214 | Fowler, 1934 a : 420 | du Plessis, 1956 a : 85 | Groenewald, 1958 :

- 274, pl. 60, fig. 1 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 387.
- Barbus victoriae* Boulenger, 1908 d : 492. Type locality : « Gorge below Victoria Falls ». Holotype BMNH n° 1908.11.6 : 21 | Boulenger, 1911 a : 96, fig. 75 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 395, fig. 55 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 367.
- Barbus fairbairnii* Boulenger, 1908 d : 493. Type locality : « Gorge below Victoria Falls ». Holotype BMNH n° 1908.11.6 : 22 | Boulenger, 1911 a : 97, fig. 76 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 399, fig. 58 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 326.
- Varicorhinus nasutus* Gilchrist & Thompson, 1911 b : 477. Type locality : « Batoka Gorge below the Victoria Falls », Zambezi River system. Holotype SAM n° 8801 | Jubb, 1967 : 117, fig. 118 | Bell-Cross, 1976 a : 159, fig. | Poll, 1976 b : 75 (synonymy with *B. marequensis*).
- Barbus nasutus* : Gilchrist & Thompson, 1913 : 396, fig. 56 | Boulenger, 1916 a : 247, fig. 154 | Jubb, 1963 c : 25 | Fowler, 1976 b : 346.
- Barbus cookei* Gilchrist & Thompson, 1913 : 321, fig. 41. Type locality : « Crocodile River », Transvaal. Holotype SAM n° 1074 | Groenewald, 1958 : 277 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 322.
- Barbus dwaarsensis* Gilchrist & Thompson, 1913 : 384. Type locality : « Dwaars River », Transvaal. Holotype SAM n° 9707 | Boulenger, 1916 a : 237 | Groenewald, 1958 : 290 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 325.
- Barbus gunningi* Gilchrist & Thompson, 1913 : 391, fig. 51. Type locality : « Thabina River, Pienaars River and Pretoria ». Syntypes TM n° 10.106 to 10.110 | Boulenger, 1916 a : 243, fig. 151 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 330.
- Barbus sabiensis* Gilchrist & Thompson, 1913 : 397. Type locality : « Sabie River ». Lectotype SAM n° 10.760 (selected by Groenewald, 1958); paralectotypes TM n° 10.111 (from Magalies River and Malanene) | Boulenger, 1916 a : 244 | Groenewald, 1958 : 289 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 356.
- Barbus swierstrae* Gilchrist & Thompson, 1913 : 393, fig. 52. Type locality : « Thabina, Dwaars, Magalies and Pienaars Rivers ». Syntypes SAM n° 9665; TM n° 10.113-10.114 | Boulenger, 1916 a : 245, fig. 153 | Groenewald, 1958 : 290 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. marequensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 362.
- Barbus cookii* (unwarranted emendation for *cookei*) : Boulenger, 1916 a : 244, fig. 152.
- Barbus brucei sector* : Groenewald, 1958 : 280, pl. 61, fig. 3.
- Barbus brucei typica* : Groenewald, 1958 : 281, pl. 61, fig. 2.
- Barbus brucei gunningi* : Groenewald, 1958 : 284, pl. 61, fig. 4-5.
- Varicorhinus (Barbus) nasutus* : Groenewald, 1958 : 279.
- Distribution and habitat : from Pongolo River system northwards to Middle and Lower Zambezi.
- Size : 440 mm TL, weight 1370 g.

29.4.166

Barbus mariae Holly, 1929

- Barbus mariae* Holly, 1929 : 34. Type locality : « Kituifluss », Athi River system. Syntypes (2) NMW (the larger specimen selected as lectotype by Banister, 1973) | Parenzan, 1936 b : 25 | Copley, 1958 : 78, fig. 39 | Banister, 1973 : 83, fig. 68-69 | Fowler, 1976 b : 341.
- ? *Barbus matris* Holly, 1928 a : 4, fig. 2. Type locality : « Athifluss bei Nairobi ». Holotype NMW | Banister, 1973 : 83 (probably a senior synonym of *B. mariae*) | Fowler, 1976 b : 341.
- Barbus rhinoceros* Copley, 1958 : 191. Type locality : « Athi River ». No

information on the type | Banister, 1973 : 83 (synonymy with *B. mariae*) | Fowler, 1976 b : 354.

Distribution and habitat : Athi and Tana Rivers systems.

Size : 342 mm, weight up to 21.500 g (Copley, 1958).

29.4.167 *Barbus marmoratus* David & Poll, 1937

Barbus marmoratus David & Poll, 1937 : 221, fig. 16. Type locality : « Rivière Kando près de Tenke ». Holotype MRAC n° 36.510; paratypes MRAC n° 34.822 to 34.823 and 36.588 to 36.590 | Fowler, 1976 b : 341.

Distribution and habitat : only known from the type locality, Lualaba River system.

Size : 65 mm TL.

29.4.168 *Barbus martorelli* Roman, 1971

Barbus martorelli Roman, 1971 : 86, fig. 33. Type locality : « Rio Naie, afl. del Guoro, cuenca del rio Ntem ». Holotype Museo de Colegio La Salle Bonanova de Barcelona; paratypes MRAC n° 164.706 to 164.708.

Distribution and habitat : Ntem River system, Guinea Equatorial.

Size : 98 mm SL, 122 mm TL.

29.4.169 *Barbus matthesi* Poll & Gosse, 1963

Barbus matthesi Poll & Gosse, 1963 b : 54, pl. 5, fig. 1. Type locality : « Rivière Tshuapa ». Holotype MRAC n° 131.239; paratypes MRAC n° 131.240 to 131.245, MRAC n° 137.804 to 137.808 (Yangambi, confluent de la rivière Isalowe), 137.809 (riv. Lilanda) and 137.810 to 137.815 (Yaekela) | Gosse, 1963 : 202.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 62 mm SL, 79 mm TL.

29.4.170 *Barbus mattozi* Guimaraes, 1884

Barbus mattozi Guimaraes, 1884 : 7, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Coroca River », Angola. Holotype destroyed | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1910 d : 553 | Boulenger, 1911 a : 118, fig. 94 | Boulenger, 1916 a : 251 | Fowler, 1930 : 66 | Farquharson, 1962 : 240, fig. 5 | Jubb, 1963 c : 21 | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1966 a : 158 | Poll, 1967 b : 20 | Jubb, 1968 : 28 | Pienaar, 1968 : 281 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Bell-Cross, 1976 a : 129, fig. | Skelton, 1976 b : 410 | Fowler, 1976 b : 341 | Pienaar, 1978 : 32, pl. 17 | Banister & Bailey, 1979 : 221 | Banister & Clarke, 1980 : 513 | Connelly, 1982 : 23.

Barbus rapax Steindachner, 1894 a : 451, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Limpopo River ». Holotype NMW n° 54.495 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 k : 307 | Boulenger, 1911 a : 119, fig. 95 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 408, fig. 66 | Fowler, 1934 a : 424 | Groenewald, 1958 : 270, pl. 66, fig. 1-5 | Jubb, 1961 : 90, pl. 23 | Farquharson, 1962 : 240, fig. 5 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. mattozi*) | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 354.

Barbus sauvagei Pellegrin, 1912 c : 107. Type locality : « Afrique Australe ». Holotype MNHN n° 1894-14 | Boulenger, 1916 a : 260 | Bertin & Estève, 1948 : 33 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. mattozi*) | Jubb, 1967 : 36.

Barbus sorrula Gilchrist & Thompson, 1913 : 414, fig. 72. Type locality : « Pienaars River ». Holotype TM n° 10.111 | Boulenger, 1916 a : 259 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. mattozi*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 358.

Barbus mottozi (misprint for *mattozi*) : Fowler, 1976 b : 345.

Distribution and habitat : Upper Zaïre, Curoca, Cunene, Middle Zambezi and Limpopo rivers.

Size : 256 mm TL, weight 1304 g.

- 29.4.171 ***Barbus mawambi* Pappenheim, 1914**
Barbus mawambi Pappenheim, 1914 : 241, pl. 4, fig. 1. Type locality : « Ituri River ». Holotype ZMHU n° 19.062 | Boulenger, 1916 a : 246 | Banister, 1976 : 201 | Fowler, 1976 b : 341.
 Distribution and habitat : Ituri River system.
 Size : 150 mm TL.
- 29.4.172 ***Barbus mawambiensis* Steindachner, 1911**
Barbus hindii var. *mawambiensis* Steindachner, 1911 b : 533. Type locality : « Iturifluss ». Syntypes (7) NMW n° 54.288.
Barbus mawambiensis : Steindachner, 1912 : 444 | Steindachner, 1913 : 25, pl. 3, fig. 1 | Boulenger, 1916 a : 231 | Holly, 1930 a : 239 | Poll, 1967 b : 157, 181 | Trewavas, 1974 : 344.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 150 mm TL.
- 29.4.173 ***Barbus mbami* Holly, 1927**
Barbus perplexicans var. *mbami* Holly, 1927 b : 143, fig. 9. Type locality : « Mbamfluss ». Holotype NMW.
Barbus mbami : Holly, 1930 a : 201, 239 | Trewavas, 1962 : 154.
Barbus perplexicans mbami : Fowler, 1976 b : 350.
 Distribution and habitat : Mbam River, Cameroon.
 Size : 151 mm SL, 196 mm TL.
- 29.4.174 ***Barbus mediosquamatus* Poll, 1967**
Barbus mediosquamatus Poll, 1967 b : 183, fig. 80. Type locality : « Dundo, dans une mare en communication avec la rivière Luachimo, affluent de la rivière Kasai », Angola. Holotype MD n° 2368; paratypes (7) MD n° 2368 and (1) n° 2405.
 Distribution and habitat : Luachimo River.
 Size : 47 mm SL, 62 mm TL.
- 29.4.175 ***Barbus microbarbis* David & Poll, 1937**
Barbus microbarbis David & Poll, 1937 : 261, fig. 30. Type locality : « Lake Luhondo », Rwanda. Holotype MRAC n° 41.847 | Banister, 1973 : 87, fig. 70-71 | Fowler, 1976 b : 343.
 Distribution and habitat : only known by the holotype.
 Size : 216 mm SL.
- 29.4.176 ***Barbus micronema* Boulenger, 1904**
Barbus micronema Boulenger, 1904 b : 237. Type locality : « Kribi River », South Cameroon. Syntypes (2) BMNH n° 1904.2.29 : 37 to 38 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 79, fig. 57 | Holly, 1927 b : 145 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 239 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Thys van den Audenaerde, 1967 : 38 | Fowler, 1976 b : 343 | Mahnert & Géry, 1982 : 470, pl. 1.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 340 mm TL.
- 29.4.177 ***Barbus microterolepis* Boulenger, 1902**
Barbus microterolepis Boulenger, 1902 f : 426. Type locality : « Maki River, Lake Zwai, Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1902.12.13 : 220 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 23, fig. 5 | Banister, 1973 : 89, fig. 72-73 | Fowler, 1976 b : 343.
 Distribution and habitat : only known by the holotype.
 Size : 118 mm SL.
- 29.4.178 ***Barbus mimus* Boulenger, 1912**
Barbus mimus Boulenger, 1912 h : 674, pl. 79, fig. 2. Type locality : « Eusso

Nyiro, below falls ». Syntypes BMNH n° 1912.3.22 : 90 to 99 and NRMS n° 10.967 | Boulenger, 1916 a : 269, fig. 165 | Mann, 1971 : 29.

Distribution and habitat : type locality.

Size : 55 mm TL.

29.4.179 *Barbus miolepis* Boulenger, 1902

Barbus miolepis Boulenger, 1902 g : 31, fig. 1, pl. 9. Type locality : « Yembe River at Banzyville », Ubangi River system. Holotype MRAC n° 1278. Two subspecies have been recognized by Poll & Lambert, 1964.

29.4.179.1 *Barbus miolepis miolepis* Boulenger, 1902

Barbus miolepis : Pellegrin, 1903 c : 327 | Boulenger, 1905 c : 43 | Pellegrin, 1907 k : 422 | Boulenger, 1911 a : 141, fig. 131 | Boulenger, 1911 n : 17 | Fowler, 1949 : 251 | Poll & Lambert, 1964 b : 405 | Gosse, 1968 : 29 | Zarske, 1974 : 137 | Fowler, 1976 b : 344.

Barbus holotaenia (part.) : Boulenger, 1911 a : 139 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Fowler, 1936 b : 277 (see Gosse, 1968 : 29-30).

Barbus squamosissimus Steindachner, 1913 : 26, fig. 2. Type locality : « Dscha, im Bezirk Molundu, Kamerun ». Syntypes (2) NMW | Matthes, 1963 : 19 | Poll & Lambert, 1964 b : 405 (synonymy with *B. miolepis*) | Daget, 1967 b : 4 | Fowler, 1976 b : 361.

Barbus nicholsi Vinciguerra 1928 : 15. Type locality : « Buta », Uelle River. Syntypes MSNG n° 26.477 | David, 1936 a : 151 | Parenzan, 1936 b : 24 | Poll, 1948 a : 4 | Poll, 1952 b : 224 | Poll, 1953 a : 92 | Poll, 1959 c : 132, 147 | Daget, 1961 f : 583 | Lambert, 1961 a : 24 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 200 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Poll & Lambert, 1964 b : 405 (synonymy with *B. miolepis*) | Daget, 1967 b : 4 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Khalil, 1973 : 805 | Fowler, 1976 b : 346.

Barbus treadwelli Pellegrin, 1933 c : 107 (footnote). A substitute for *B. nicholsi* Vinciguerra, 1928 preoccupied by *B. nicholsi* Myers, 1924 from Burma.

Barbus decioi Fowler, 1958 : 12. An other substitute for *B. nicholsi* Vinciguerra, 1928 and an objective synonym of *B. treadwelli* | Fowler, 1976 b : 323.

Barbus miolepis miolepis : Daget, 1967 b : 4 | Poll, 1967 b : 143, fig. 61 | Poll, 1976 b : 56, fig. 22.

Barbus treadwelli (a misprint for *treadwelli*) : Fowler, 1976 b : 365.

Distribution and habitat : Zaïre River system, excluding Luapula River and Lake Moero.

Size : 109 mm TL.

29.4.179.2 *Barbus miolepis rubrostigma* Poll & Lambert, 1964

Barbus miolepis rubrostigma Poll & Lambert, 1964 b : 408. Type locality : « P.K. 21 de la route Lambaréné-Mouïla », Ogowe River system. Holotype MRAC n° 142.823; paratypes (5) MRAC n° 142.824 to 142.827.

Barbus camptacanthus var. *cottesi* Pellegrin, 1907 g : 320. Type locality : « Ivindo, affluent de la rive droite de l'Ogôoué ». Syntypes (2) MNHN n° 1906-315 | Pellegrin, 1908 d : 205 | Pellegrin, 1908 h : 129 | Pellegrin, 1911 f : 231, pl. 34, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 139 (synonymy with *B. holotaenia* = *B. miolepis*) | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1923 b : 139 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Bertin & Estève, 1948 : 31 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget, 1967 b : 4 | Gosse, 1968 : 29 | Thys van den Audenaerde, 1974 : 43 | Fowler, 1976 b : 332.

? *Barbus holotaenia* var. *macracanthus* Pellegrin, 1930 a : 198. Type locality : « Rivière La Pasa et rivière Leyou », Ogowe River system. Syntypes (10) MNHN n° 1929-235 to 236 | Bertin & Estève, 1948 : 37 | Fowler, 1976 b : 332.

Distribution and habitat : coastal rivers from South Cameroon to Zaïre.

Size : 63 mm SL, 83 mm TL.

- 29.4.180 ***Barbus mirabilis* Pappenheim & Boulenger, 1914**
Barbus mirabilis Pappenheim & Boulenger, 1914 : 239, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Ituri bei Mawambi ». Holotype ZMB n° 19.059 | Boulenger, 1916 a : 236 | Banister, 1973 : 91, fig. 74-76 | Banister, 1976 a : 197.
Barbus mirabilis (misprint for *mirabilis*) : Fowler, 1976 b : 344.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 353 mm SL.
- 29.4.181 ***Barbus mocoensis* Trewavas, 1936**
Barbus mocoensis Trewavas, 1936 : 68, pl. 2, fig. 6. Type locality : « a brook at Cuito, Mt Moco, Luimbale », Cuvo River system. Syntypes (36) BMNH n° 1935.3.20 : 146 to 164 | David, 1937 b : 17, fig. 9 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 20 | Fowler, 1976 b : 349.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 52 mm SL.
- 29.4.182 ***Barbus mohasicus* Pappenheim & Boulenger, 1914**
Barbus mohasicus Pappenheim & Boulenger, 1914 : 241, pl. 4, fig. 2. Type locality : « Mohasi-See », Rwanda. Syntypes ZMHU n° 19.063 | Boulenger, 1916 a : 253 | Fowler, 1976 b : 344.
Barbus mohasicus var. *paucisquamata* Pellegrin, 1933 b : 171. Type locality : « Lac Kivu ». Syntypes MNHN n° 1933-4 to 5 | Pellegrin, 1935 i : 382 | Poll, 1939 c : 70 | Fowler, 1976 b : 344.
Barbus mohasicus mohasicus : Fowler, 1976 b : 344.
 Distribution and habitat : Lakes Mohasi and Kivu.
 Size : 65 mm TL.
- 29.4.183 ***Barbus motebensis* Steindachner, 1894**
Barbus motebensis Steindachner, 1894 a : 453, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Mo-te-be Spruit, einem linken Zuflusse des oberen Notuany im Distrikt Ma-rico ». Syntypes (4) ZMHU | Boulenger, 1911 a : 147, fig. 123 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 417, fig. 74 | Jubb, 1963 c : 23 | Jubb, 1965 b : 35 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 103, fig. 93 | Jubb, 1968 : 89, pl. 7 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 345 | Skelton, 1976 b : 411.
Barbus motebensis kamaia David & Poll, 1937 : 218, fig. 12. Type locality : « Jadotville, rivière Kamaya ». Holotype MRAC n° 44.570; paratypes MRAC n° 44.565 to 44.569 | Fowler, 1976 b : 345.
Barbus motebensis motebensis : Fowler, 1976 b : 345.
 Distribution and habitat : Limpopo River system for the typical form.
 Size : 90 mm TL.
- 29.4.184 ***Barbus multilineatus* Worthington, 1933**
Barbus multilineatus Worthington, 1933 b : 44. Type locality : « A swamp near River Luombo, 3900 ft », Luapula River system. Syntypes BMNH n° 1932.12.16 : 206 to 233 | David, 1936 d : 73 | David & Poll, 1937 : 217 | David, 1937 b : 16 | Poll, 1938 b : 418 | Ricardo-Bertram, 1943 : 203 | Jackson, 1961 : 63 | Jubb, 1961 : 94, pl. 30 | Farquharson, 1962 : 242, fig. 7 | Jubb, 1963 c : 22 | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1967 : 95, fig. 78 | Poll, 1967 b : 157, fig. 68 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Fowler, 1976 b : 345 | Skelton, 1976 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 131, fig.
Puntius carpenteri Fowler, 1949 : 235, fig. 1-4. Type locality : « Kafue River, near Malabuka », Rhodesia. Holotype ANSP n° 71.851; paratypes ANSP n° 71.852 to 71.861.
Barbus carpenteri : Jackson, 1959 : 297 (synonymy with *B. multilineatus*) | Fowler, 1976 b : 319.
 Distribution and habitat : Upper Zambezi and Kafue Rivers.
 Size : 45 mm TL.

- 29.4.185 ***Barbus mungoensis* Trewavas, 1974**
Barbus mungoensis Trewavas, 1974 : 345. Type locality : « River Wowe, tributary of River Mungo, West Cameroon ». Holotype BMNH n° 1973.5.14 : 163; paratypes BMNH n° 1973.5.14 : 164 to 191.
 Distribution and habitat : Blackwater, Menge and Mungo Rivers.
 Size : 179 mm SL.
- 29.4.186 ***Barbus musumbi* Boulenger, 1910**
Barbus musumbi Boulenger, 1910 d : 554. Type locality : « Quanza River at Cambambe, Bengo River at Cabiri and Lake Kilunda », Angola. Syntypes (12) BMNH n° 1911.6.1 : 81 to 92, and ANSP (8) n° 37.941-948. (Lake Kilunda, Bengo River) | Boulenger, 1916 a : 271 | Nichols & Griscom, 1917 : 697 | Fowler, 1930 : 70, fig. 24 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 20.
 Distribution and habitat : type locality.
 Size : 53 mm TL.
- 29.4.187 ***Barbus myersi* Poll, 1939**
Barbus paradoxus Poll, 1938 b : 417, fig. 15. Type locality : « Kabunda rivière Muniengashi », Luapula River system. Syntypes (38) MRAC n° 50.519 to 50.556.
Barbus myersi Poll, 1939 b : 144. A substitute for *B. paradoxus* Poll, 1938, preoccupied by *B. paradoxus* Günther, 1868 from Formose Island | Fowler, 1976 b : 345, 349.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 47 mm TL.
- 29.4.188 ***Barbus nanningsi* (de Beaufort, 1932)**
Labeobarbus nanningsi de Beaufort, 1932 : 493, fig. 1. Type locality : « Dpt Lindu, Angola ». Holotype AM n° 100.093.
Barbus nanningsi : Matthes, 1964 : 179.
Barbus (Labeobarbus) nanningsi : Poll, 1967 b : 157, fig. 67.
Tor nanningsi (a misprint for *nanningsi*) : Fowler, 1976 b : 384.
 Distribution and habitat : Zaire River system in Angola.
 Size : 320 mm TL.
- 29.4.189 ***Barbus nasus* Günther, 1874**
Barbus nasus Günther, 1874 b : 232, pl. 14, fig. B. Type locality : « Morocco ». Syntypes (2) BMNH n° 1874.1.30 : 25 to 26 | Günther, 1901 b : 368, pl. 19 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 113, fig. 90 | Pellegrin, 1912 d : 258 | Pellegrin, 1921 b : 134, fig. 54 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Estève, 1947 : 266, fig. 1 | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1970 a : 255 | Almaça, 1971 b : 854 | Almaça, 1976 : 402 | Fowler, 1976 b : 346.
Barbus magniatlantis Pellegrin, 1919 h : 324. Type locality : « Oued Ourika », Morocco. Lectotype MNHN n° 1919-431 (selected by Almaça, 1969); paralectotypes (9) MNHN n° 1919-432 to 440 and BMNH n° 1919.11.13 : 1 | Pellegrin, 1921 b : 133, fig. 53 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1926 d : 162 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Estève, 1947 : 267 (synonymy with *B. nasus*) | Almaça, 1966 : 112 | Almaça, 1969 : 1140 | Almaça, 1970 a : 154 | Almaça, 1971 b : 854 | Fowler, 1976 b : 340 | Almaça, 1976 : 402.
Barbus comiza nasus : Karaman, 1971 : 196.
 Distribution and habitat : rivers of Morocco.
 Size : 210 mm TL.
- 29.4.190 ***Barbus natalensis* Castelnau, 1861**
Barbus natalensis Castelnau, 1861 : 59. Type locality : « Tugela River », Natal. No information on the type | Günther, 1868 : 83 | Boulenger, 1911 a : 23 | Crass, 1960 : 457 | Jubb, 1961 : 20, fig. 3 | Farquharson, 1962 : 238,

fig. 3 | Jubb, 1963 c : 20 | Crass, 1964 : 51, fig. 6-7 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 87, fig. 62, pl. 8 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 346 | Skelton, 1976 b : 410 | Bruton & Kok, 1980 : 220. *Labeobarbus aureus* Cope, 1869 : 406. Type locality : « Umvoti », Natal. Syntypes (2) ANSP n° 7669-7670.

Barbus bowkeri Boulenger, 1902 c : 288. Type locality : « Durban ». Syntypes BMNH n° 1862.8.28 : 3 to 8, 1874.3.5 : 1 to 2 and 1894.7.10 : 4 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 89, fig. 67 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 386, fig. 46 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 314.

Barbus aureus : Boulenger, 1907 a : 391, fig. | Boulenger, 1911 a : 90, fig. 68 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 387, fig. 47 | Crass, 1960 : 421 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1963 c : 20 | Jubb, 1967 : 243 | Fowler, 1976 b : 310.

Barbus lobocheilus Boulenger, 1911 a : 92, fig. 71. Type locality : « Natal ». Holotype BMNH n° 1908.12.28 : 96 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 388, fig. 48 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 337.

Barbus mfongosi Gilchrist & Thompson, 1913 : 382, fig. 42. Type locality : « M'Fongosi », Zululand. Holotype SAM n° 11.392 | Boulenger, 1916 a : 229, fig. 144 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 343.

Barbus robinsoni Gilchrist & Thompson, 1913 : 387. Type locality : « Natal ». Holotype SAM n° 11.371 | Groenewald, 1958 : 289 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 355.

Barbus zuluensis Gilchrist & Thompson, 1913 : 376. Type locality : « M'Fongosi », Zululand. Holotype SAM n° 10.745 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 369.

Barbus dendrotrachelus Fowler, 1934 a : 424, fig. 11-12. Type locality : « Paulpietersburg Dam, Transvaal ». Holotype ANSP n° 54.906; paratypes (2) ANSP n° 54.915 and 54.921, and USNM n° 103.113 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 324.

Barbus grouti Fowler, 1934 a : 422, fig. 9-10. Type locality : « Umsinduzi River », Natal. Holotype ANSP n° 54.914; paratype ANSP n° 54.922 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 330.

Barbus stigmaticus Fowler, 1934 a : 421, fig. 7-8. Type locality : « Mahai River, 5000 feet elevation, Zunyati River, 4500 feet and Singati River », Natal. Holotype ANSP n° 54.932; paratypes ANSP n° 54.928 to 54.930, and USNM n° 103.114 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 36.

Barbus tugelensis Fowler, 1934 a : 425, fig. 13-14. Type locality : « Tugela River », Natal. Holotype ANSP n° 54.916 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 366.

Barbus marleyi Fowler, 1934 b : 407, fig. 2. Type locality : « Natal ». Holotype ANSP n° 53.444; paratype (1) ANSP n° 53.445 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. natalensis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 341.

Distribution and habitat : Umtamvuna River and all major rivers in Natal south of the Pongolo River.

Size : 325 mm TL, weight 4615 g.

29.4.191 *Barbus neefi* Greenwood, 1962

Barbus neefi Greenwood, 1962 a : 211, fig. 1. Type locality : « Kabompo River, a tributary of the Upper Zambezi ». Holotype BMNH n° 1962.5.1 : 1; paratypes MRAC n° 140.417 to 140.419 and BMNH n° 1962.5.1 : 2 to 17 | Jubb, 1963 c : 24 | Bell-Cross, 1965 a : 34 | Jubb, 1966 a : 157 | Jubb, 1967 : 105, fig. 100 | Jubb, 1968 : 92, pl. 8, fig. 3 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Skelton, 1976 b : 411 | Poll, 1976 b : 61, fig. 27.

Distribution and habitat : Ohrigstad River of the Limpopo River system and the upper reaches of the Zambezi River.

Size : 71 mm TL.

29.4.192 *Barbus neglectus* Boulenger, 1903

Barbus neglectus Boulenger, 1903 f : 532. Type locality : « Ghet-el-Nassara, Lake Menzaleh », Lower Nile. Syntypes BMNH n° 1907.12.2 : 1303 to 1327 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 251, pl. 47, fig. 5 | Boulenger, 1911 a : 173, fig. 150 | Werner, 1919 : 445 | Pellegrin, 1925 d : 353 | Daget, 1948 c : 23 | Sandon, 1950 : 37 | Greenwood, 1957 b : 58 | Greenwood, 1958 c : 67 | Greenwood, 1966 a : 70 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Mann, 1971 : 29 | Paperna, 1973 : 511 | Latif, 1974 : 61, fig. 35 | Fowler, 1976 b : 335.

Distribution and habitat : restricted to the Nile River system.

Parasites : Paperna, 1973.

Size : 54 mm TL.

29.4.193 *Barbus neumayeri* Fischer, 1884

Barbus neumayeri Fischer, 1884 : 31. Type locality : « Nguruman », on a tributary of the southern Eusso Nyiro River, Kenya. Lectotype NMH n° 334 (selected by Ladiges *et al.*, 1958); paralectotypes NMH n° 335 | Pfeffer, 1896 : 59 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 132 | Ladiges *et al.*, 1958 : 158 | Greenwood, 1962 c : 178, fig. 8 | Greenwood, 1966 a : 65, fig. 34 | Matthes, 1966 : 5 | Bailey, 1969 b : 182 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 346 | Petr, 1976 : 91.

Barbus carpio Pfeffer, 1896 : 57. Type locality : « Undussuma bay, Tarao », Albert-See. Lectotype NMH n° 471 (selected by Ladiges *et al.*, 1958); paralectotypes (3) ZMHU n° 14.491 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 244, pl. 45, fig. 3 | Boulenger, 1911 a : 134, fig. 111 | Boulenger, 1916 a : 157 | Ladiges *et al.*, 1958 : 157 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*) | Fowler, 1976 b : 319.

Barbus serrifer Boulenger, 1900 b : 479. Type locality : « North end of Lake Tanganyika ». Syntypes (3) BMNH n° 1906.9.6 : 16 to 18 | Boulenger, 1901 p : 145, pl. 14, fig. 1 | Boulenger, 1901 q : 225 | Moore, 1903 : 158 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1906 k : 549 | Boulenger, 1911 a : 124, fig. 101 | Boulenger, 1919 d : 17 | Boulenger, 1920 b : 36 | Pellegrin, 1935 i : 381 | David, 1936 a : 151 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1087 | David & Poll, 1937 : 248, 254, 264 | Poll, 1939 c : 26, 60, 79 | Poll & Damas, 1939 : 26, 59 | Poll, 1946 : 190 | Poll, 1953 a : 89, pl. 4, fig. 4 | Marlier, 1954 : 259 | Lambert, 1961 b : 310 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*) | Kawabata, 1975 : 23 | Fowler, 1976 b : 358.

Barbus percivali Boulenger, 1903 a : 52, pl. 5, fig. 1. Type locality : « Nairobi River, east side of Kilimandjaro, 6500 feet ». Syntypes (10) BMNH n° 1902.11.8 : 11 to 20 | Pellegrin, 1904 g : 178 | Boulenger, 1905 c : 43 | Lönnberg, 1907 : 4 | Pellegrin, 1910 : 286 | Boulenger, 1911 a : 135, fig. 112 | Boulenger, 1912 h : 674 | Boulenger, 1916 a : 257 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*) | Fowler, 1976 b : 349.

Barbus portali Boulenger, 1906 f : 36. Type locality : « Fort Portal, 12 miles east of Ruwenzori, 4500 feet, in a small tributary of the Mpanga which flows into Lake Ruisamba ». Syntypes (4) BMNH n° 1906.6.15 : 30 to 34 | Boulenger, 1907 l : 243, pl. 45, fig. 2 | Boulenger, 1909 e : 239 | Boulenger, 1911 a : 133, fig. 110 | Boulenger, 1916 a : 257 | Whitehead, 1959 a : 335 | Whitehead, 1960 c : 117 | Corbet, 1961 : 59 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*) | Fowler, 1976 b : 353.

Barbus nairobiensis Boulenger, 1911 a : 132, fig. 109. Type locality : « Nairobi River, 3500 feet ». Syntypes (4) BMNH n° 1909.11.15 : 16 to 19 | Boulenger, 1912 h : 674 | Boulenger, 1916 a : 257 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*) | Fowler, 1976 b : 346.

Barbus luazomela Lönnberg, 1911 a : 40. Type locality : « Luazomela River,

Guaso Nyiri ». Syntypes (54) NRMS n° 9237 and BMNH n° 1911.11.20 : 1 to 2 | Boulenger, 1916 a : 254 | Greenwood, 1962 c : 178 (synonymy with *B. neumayeri*).

Barbus rufua (part.) : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 241 (3 syntypes, see Greenwood, 1962 c : 178).

Barbus mohasicus (part.) : Pappenheim & Boulenger, 1914 : 241 (6 syntypes, see Greenwood, 1962 c : 178).

Barbus percivali var. *kitalensis* Pellegrin, 1935 g : 138. Type locality : « Maré-
cage près Kitale, Omo ». Syntypes (16) MNHN n° 1933-94 to 96 | Bertin &
Estève, 1948 : 39 | Fowler, 1976 b : 349.

Barbus percivali percivali : Fowler, 1976 b : 349.

Distribution and habitat : widely distributed in eastern Africa (Kenya, Ugan-
da), in Lakes Tanganyika and Basuto.

Ecology-biology : Corbet, 1961 | Petr, 1976.

Size : 103 mm SL.

29.4.194 *Barbus nigeriensis* Boulenger, 1902

Barbus nigeriensis Boulenger, 1902 l : 327, pl. 28, fig. 3. Type locality :
« Agberi », Lower Niger River. Holotype BMNH n° 1902.10.25 : 2 |
Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 154, fig. 130 (type only) |
Boulenger, 1916 a : 264 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 134 |
Pellegrin, 1928 b : 312 | Holly, 1930 a : 240 | Pellegrin, 1930 e : 452 |
Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 243 | Welman, 1948 : 41, fig. 7 b |
Daget, 1954 : 200 | Gras, 1961 : 577 | Kähsbauer, 1962 : 145, 161 | Sterba,
1963 : 305, fig. 389 | Hopson, 1965 : 248, 251 | Hopson & Hopson, 1965 :
119, fig. 6 | Roman, 1972 : 15 | Loisel, 1972 d : 5 | Fagada & Olaniyan,
1974 : 246 | Sydenham, 1975 : 267 | Fowler, 1976 b : 346 | Roman, 1977 :
122, 124 | Daget, 1978 a : 43 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.

Puntius nigeriensis : Sterba, 1959 : 221, fig. 389.

Distribution and habitat : White Volta River system, Lower Niger River
and Ogun Rivers systems.

Size : 50 mm SL.

29.4.195 *Barbus nigrifilis* Nichols, 1928

Barbus nigrifilis Nichols, 1928 a : 1, fig. 1. Type locality : « Ankoro, at the
junction of the Lualaba and Luvua Rivers ». Holotype AMNH n° 9251 |
Fowler, 1976 b : 346.

Distribution and habitat : only known by the type.

Size : 22 mm SL.

29.4.196 *Barbus nigroluteus* Pellegrin, 1930

Barbus nigroluteus Pellegrin, 1930 b : 335, fig. 1. Type locality : « Af-
fluent du Haut Niari ». Syntypes (6) MNHN n° 1930-142 | Pellegrin, 1931
b : 220 | Parenzan, 1936 b : 23 | Bertin & Estève, 1948 : 38 | Fowler,
1976 b : 347.

Distribution and habitat : Niari River system.

Size : 26 mm SL, 33 mm TL.

29.4.197 *Barbus niokoloensis* Daget, 1959

Barbus niokoloensis Daget, 1959 c : 689, fig. 1. Type locality : « Gambie
au Parc national du Niokolo-Koba ». Syntypes (11) MNHN n° 1959-148
and (21) MNHN n° 1960-449 to 452 | Daget, 1960 b : 616 | Daget, 1961 e :
335 | Blanc, 1961 : 266 | Daget, 1962 d : 96, fig. 28 | Hopson & Hopson,
1965 : 132 | Roberts, 1967 a : 12 | Greenwood & Jubb, 1967 : 18.

Distribution and habitat : Upper and Middle Gambia River, Bafing River,
a tributary of the Senegal River.

Size : 47 mm SL, 60 mm TL.

- 29.4.198 ***Barbus nyanzae* Whitehead, 1960**
Barbus nyanzae Whitehead, 1960 c : 107, fig. 1. Type locality : « Nzoia River, Nyanza Province, Kenya ». Holotype BMNH n° 1960.6.7 : 1; paratypes BMNH n° 1960.6.7 : 2 to 11 | Petr & Paperna, 1979 : 549, 554.
 Distribution and habitat : rivers in Nyanza Province and near-by Lake Victoria shores.
 Biology : Petr & Paperna, 1979.
 Size : 60 mm SL.
- 29.4.199 ***Barbus occidentalis* Boulenger, 1911**
Barbus occidentalis Boulenger, 1911 a : 32, fig. 13. Type locality : « Ogun River at Aro, near Abeokuta, Southern Nigeria ». Holotype BMNH n° 1909.3.3 : 14 | Pellegrin, 1919 g : 210 | Pellegrin, 1925 c : 281 | Pellegrin, 1926 j : 63 | Holly, 1930 a : 238 | Welman, 1948 : 18, pl. 7, fig. C | Kähsbauer, 1962 : 161 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 38 | Lowe McConnell, 1972 : 14 | Loiselle, 1972 a : 8 | Reynolds, 1973 : 816 | Trewavas, 1974 : 347 | Fowler, 1976 b : 347.
Barbus (Labeobarbus) occidentalis : Pellegrin, 1923 b : 130.
 Distribution and habitat : restricted to the Ogun River.
 Size : 80 mm TL.
- 29.4.200 ***Barbus okae* (Fowler, 1949)**
Puntius okae Fowler, 1949 : 251, fig. 28-32. Type locality : « Oka », Zaïre River system. Holotype ANSP n° 71.900.
Barbus okae : Fowler, 1976 b : 347.
 Distribution and habitat : only known by the type.
 Size : 40 mm TL.
- 29.4.201 ***Barbus oligogrammus* David, 1937**
Barbus oligogrammus David, 1937 a : 415, fig. 1. Type locality : « Rivière Malagarazi, affluent du lac Tanganyika ». Syntypes MRAC n° 47.295 to 47.302 | Poll, 1946 : 193, fig. 11 | Fowler, 1976 b : 347.
Barbus (Agrammobarbus) oligogrammus : Poll, 1952 b : 234, fig. 7.
 Distribution and habitat : eastern tributaries of Lake Tanganyika.
 Size : 40 mm SL, 57 mm TL.
- 29.4.202 ***Barbus owenae* Ricardo-Bertram, 1943**
Barbus owenae Ricardo-Bertram, 1943 : 205. Type locality : « Lake Bangweulu, Chilui Islands ». Syntypes (13) BMNH n° 1943.7.27 : 190 to 199 | Fowler, 1976 b : 348.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 37 mm SL, 49 mm TL.
- 29.4.203 ***Barbus oxyrhynchus* Pfeffer, 1889**
Barbus oxyrhynchus Pfeffer, 1889 : 18. Type locality : « Rufufluss » Pangani River system. Lectotype NMH n° 339 (selected by Ladiges *et al.*, 1958); paralectotypes (7) NMH n° 340 | Pfeffer, 1896 : 64 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 76 | Holly, 1928 a : 6 | Ladiges *et al.*, 1958 : 158 | Bailey, 1969 b : 181 | Banister, 1973 : 94, fig. 77-83 | Petr, 1975 : 45 | Fowler, 1976 b : 348.
Barbus tanensis Günther, 1894 : 90, pl. 11. Type locality : « Thikathika River », Tana River system. Syntypes (6) BMNH n° 1893.12.2 : 32 to 34 and 37 to 39 | Boulenger, 1902 j : 222 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 58, fig. 37 | Copley, 1958 : 80, fig. 40 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 363.
Barbus hindii Boulenger, 1902 j : 222, pl. 16, fig. 1. Type locality : « Mathoiya River, 4000 feet », Tana River system. Syntypes (4) BMNH n° 1902.5.26 : 25 to 28 | Pellegrin, 1904 g : 177 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1905 i : 63 | Lönnberg, 1907 : 5 | Pellegrin, 1910 : 286 | Boulenger, 1911 a :

- 56, fig. 36 | Steindachner, 1911 : 3 | Vinciguerra, 1913 : 301 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 239 | Steindachner, 1916 : 71 | Boulenger, 1916 a : 234 | Pellegrin, 1926 k : 386 | Guiglia, 1935 : 29 | Fowler, 1936 b : 288 (synonymy with *B. tanensis*) | Matthes, 1966 : 4 | Bailey, 1969 b : 182 | Mann, 1971 : 28 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Banister, 1976 b : 201 | Fowler, 1976 b : 332.
- Barbus (Capoeta) perplexicans* Boulenger, 1902 j : 223, pl. 16, fig. 2. Type locality : « Mathoiya River, 4000 feet », Tana River system. Syntypes (2) BMNH n° 1902.5.26 : 35 to 36.
- Barbus (Labeobarbus) labiatus* Boulenger, 1902 j : 223, pl. 17, fig. 1. Type locality : « Mathoiya River », Tana River system. Holotype BMNH n° 1902.5.26 : 37.
- Barbus perplexicans* : Boulenger, 1905 c : 44 | Pellegrin, 1910 : 281 | Boulenger, 1911 a : 71, fig. 49 | Pellegrin, 1926 k : 387 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 350.
- Barbus labiatus* : Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 55, fig. 34 | Boulenger, 1916 a : 231 | David, 1937 a : 414 | Poll, 1946 : 182 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 335.
- Barbus krapfi* Boulenger, 1911 a : 54, fig. 33. Type locality : « Niro-Narok River system, 4000-5000 feet, flowing into Lorian swamp ». Syntypes (3) BMNH n° 1906.8.25 : 7 to 9 | David, 1937 a : 414 | Poll, 1946 : 182 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 335.
- Barbus mathoiae* Boulenger, 1911 a : 66, fig. 45. Type locality : « Mathoiya River, 4000 feet », Upper Tana River system. Holotype BMNH n° 1902.5.26 : 38 | Fowler, 1936 b : 288 (synonymy with *B. tanensis*) | Banister, 1973 : 93 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 341.
- Barbus ahlSELLI* Lönnberg, 1911 c : 39. Type locality : « Luazomela River, tributary of Euaso Nyiro River ». Syntypes (2), NRMS n° 9238 | Boulenger, 1916 a : 231 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*).
- Barbus athi* Hubbs, 1918 : 10, pl. 1. Type locality : « Athi River ». Holotype CNHM n° 6108; paratypes (10) CNHM n° 6109 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 310.
- Barbus (Capoeta) babaulti* Pellegrin, 1926 k : 387. Type locality : « Région de Nairobi, Kénia ». Holotype MNHN n° 1926-285 | Bertin & Estève, 1948 : 45 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*).
- Barbus nairobi* Holly, 1928 a : 1, fig. 1. Type locality : « Athifluss bei Nairobi » Syntypes (2) NMW | Parenzan, 1936 b : 21 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 346.
- Barbus donyensis* Holly, 1929 : 32. Type locality : « Athi-fluss bei Donye Satna ». Holotype NMW; paratypes (3) NMW | Parenzan, 1936 b : 26 | David, 1937 a : 415 | Banister, 1973 : 94 (synonymy with *B. oxyrhynchus*) | Fowler, 1976 b : 324.
- Barbus (Lanceobarbus) tanensis (part.)* : Fowler, 1936 b : 281, fig. 50.
- Varicorhinus babaulti* : Bertin & Estève, 1948 : 45.
- Barbus perplexicans perplexicans* : Fowler, 1976 b : 350.
- Distribution and habitat : Pangani, Athi-Tana and Nero-Narok Rivers systems : Lorian swamps, in the northern Euasso Nyiro River system.
- Fisheries : Petr, 1975.
- Size : 369 mm SL.

29.4.204

Barbus pagenstecheri Fischer, 1884

- Barbus pagenstecheri* Fischer, 1884 : 30. Type locality : « Masai-Gebiet », in a stream flowing down Mount Kilimandjaro. Lectotype NMH n° 342 (selected by Boulenger, 1911 a); paralectotype NMH n° 341 | Pfeffer, 1896 : 65 | Boulenger, 1898 e : 5 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1905 c : 45 | Hilgendorf, 1905 : 415 | Boulenger, 1911 a : 72 | Ladiges *et al.*, 1958 : 158 | Bailey, 1969 b : 181 | Banister, 1973 : 101, fig. 84-85.
- Barbus pagenstacheri* (misprint for *pagenstecheri*) : Fowler, 1976 b : 348.

Distribution and habitat : streams of the Kilimandjaro region.

Size : 315 mm SL.

29.4.205

***Barbus pallidus* Smith, 1841**

Barbus (Pseudobarbus) pallidus A. Smith, 1840, pl. 11, fig. 2. Type locality : « various parts of Cape Colony ». No type.

Barbus pallidus (sometimes orthographed *palidus*) : Boulenger, 1911 a : 149 | Barnard, 1938 a : 83 | Barnard, 1943 : 192 | Barnard, 1947 : 58 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 23 | Crass, 1964 : 62, fig. 10a | Jubb, 1965 : 35, pl. 9 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Jubb, 1967 : 103, fig. 91 | Jubb, 1968 : 90 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 348 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Cambray & Jubb, 1977 : 33.

Barbus hemipleurogramma Boulenger, 1911 a : 150, fig. 126. Type locality : « Baakens River near Port Elisabeth ». Syntypes BMNH n° 1909.12.18 : 23 to 26 and MNHN n° 1911-33 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 426, fig. 85 | Smith, 1937 : 127, pl. 29 | Barnard, 1943 : 192 (synonymy with *B. pallidus*) | Bertin & Estève, 1948 : 33 | Groenewald, 1958 : 314, pl. 67, fig. 1 | Jubb, 1963 c : 23 | Fowler, 1976 b : 331.

Distribution and habitat : from the Gamtoos River east wards to the Kariega River near Grahamstown, also in the Transvaal highveld tributaries of the Vaal and Limpopo Rivers as well as in the headwaters of the Buffalo River.

Size : 65 mm TL.

29.4.206

***Barbus paludinosus* Peters, 1852**

Barbus paludinosus Peters, 1852 : 683. Type locality : « Quelimane », Lower Zambezi River. Syntypes ZMHU and BMNH n° 1861.3.10 : 6 to 7 | Günther, 1868 : 102 | Peters, 1868 a : 51, pl. 9, fig. 1 | Pfeffer, 1896 : 61 | Weber, 1897 : 151 | Boulenger, 1902 n : 448 | Pellegrin, 1904 g : 177 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1911 a : 115, fig. 92 | Boulenger, 1911 m : 403 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 404, fig. 62 | Boulenger, 1916 a : 251 | Boulenger, 1920 b : 16 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Fowler, 1930 : 34 | Lohberger, 1930 b : 90 | Poll, 1933 a : 127 | Worthington, 1933 b : 43 | Worthington, 1933 a : 304 | David, 1935 a : 294 | Fowler, 1935 a : 263 | Arnold & Ahl, 1936 : 173, fig. | Smith, 1937 : 125 | Trewavas, 1936 : 66 | David, 1936 d : 73 | Pellegrin, 1936 b : 53 | David, 1937 a : 415 | David & Poll, 1937 : 216 | Poll, 1938 b : 418 | Ricardo, 1939 a : 644 | Ricardo-Bertram, 1943 : 203 | Barnard, 1943 : 171, fig. 14 a-b | Barnard, 1948 : 424 | Copley, 1958 : 82 | Groenewald, 1958 : 309, pl. 64, fig. 4 | Whitehead, 1960 c : 117 | Corbet, 1961 : 59 | Jubb, 1961 : 92 | Jackson, 1961 a : 549 | Greenwood, 1962 c : 160, fig. 4 | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 21 | Sterba, 1963 : 306, fig. 391 | Crass, 1964 : 59, fig. 9 A | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1965 b : 23, fig. 5 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Greenwood, 1966 a : 64, fig. 33 | Matthes, 1966 : 4 | Trewavas, 1966 b : 58 | Jubb, 1966 a : 158 | Kirk, 1967 : 302 | Greenwood & Jubb, 1967 : 35 | Jubb, 1967 : 92, fig. 71 | Pienaar, 1968 : 30, fig. 10 | Bailey, 1969 : 182 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Balon, 1974 a : 113 | Bourn, 1974 : 137 | Petr, 1975 : 45 | Gaigher, 1975 : 1 | Bell-Cross, 1976 a : 132, fig. | Petr, 1976 : 91 | Skelton, 1976 b : 411 | Fowler, 1976 b : 349 | Blaber, 1978 : 34 | Pienaar, 1978 : 40, pl. 9 | Petr & Paperna, 1979 : 547 | Bruton, 1979 a : 164, fig. 1 c | Banister & Bailey, 1979 : 221 | Bruton & Kok, 1980 : 219 | Banister & Clarke, 1980 : 535 | Skelton & Cambray, 1981 : 59.

Barbus gibbosus Peters, 1852 : 683. Type locality : « Tette », Kevugo, Lower Zambezi River. Syntypes (3) ZMHU n° 4735 | Peters, 1868 a : 52, pl. 11, fig. 2 | Boulenger, 1908 e : 219 | Greenwood, 1962 c : 160 (synonymy with *B. paludinosus*).

Barbus welwitschii Günther, 1868 : 101. Type locality : « Huilla and Benguella », Angola. Syntypes (3) BMNH n° 1864.7.13 : 57 to 59 | Boulenger,

1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 115 (synonymy with *B. paludinosus*) | Fowler, 1976 b : 349.

Barbus vinciguerrai Pfeffer, 1896 : 62. Type locality : « Tümpeln des Baches Wembere ». Syntypes (2) NRMS n° 8064 | Hilgendorf & Pappenheim, 1903 : 270 | Boulenger, 1905 c : 43 | Hilgendorf, 1905 : 413 | Keilhack, 1910 a : 97 | Boulenger, 1911 a : 115 (synonymy with *B. paludinosus*) | Fowler, 1976 b : 349.

Barbus macropristis Boulenger, 1904 c : 449. Type locality : « Lake Victoria ». Syntypes (2) BMNH n° 1904.5.19 : 22 to 23 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 241, pl. 46, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 115 (synonymy with *B. paludinosus*) | Fowler, 1976 b : 349.

Barbus longicauda Boulenger, 1905 i : 63. A substitute for *B. gibbosus* Peters, 1852 preoccupied by *B. gibbosus* Valenciennes, 1842 = *B. subnasutus* Valenciennes, 1842 from India | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a (part.) : 121, fig. 8 (Zambezi specimens only) | Gilchrist & Thompson, 1913 : 407, fig. 65 | Greenwood, 1962 c : 160 (synonymy with *B. paludinosus*) | Jubb, 1963 : 21 | Fowler, 1976 b : 337.

Barbus akakianus Boulenger, 1911 a : 122, fig. 99. Type locality : « Akaki River (Hawash System), Southern Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1908.1.20 : 85 | Greenwood, 1962 c : 160 (synonymy with *B. paludinosus*) | Fowler, 1976 b : 306.

Barbus ivongoensis Fowler, 1934 a : 428, fig. 17-18. Type locality : « Ivongo River », Natal. Holotype ANSP n° 54.918 | Crass, 1960 : 428 | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Greenwood, 1962 c : 160 | Jubb, 1963 c : 21 (synonymy with *B. paludinosus*) | Fowler, 1976 b : 333 b.

Barbus tsotsorogensis Fowler, 1935 a : 265, fig. 9. Type locality : « Tsotsoroga Pan », Bechuanaland. Holotype TM n° 15.252; paratypes ANSP (10) n° 54.300-54.309 | Barnard, 1943 : 171 (synonymy with *B. paludinosus*) | Jubb, 1963 c : 21 | Fowler, 1976 b : 366.

Puntius paludinosus : Sterba, 1959 : 221, fig. 391.

Distribution and habitat : from Ethiopia in the north, through East and Central Africa, extending westwards into Angola and reaching the southernmost limits of its distribution in Natal.

Biology, feeding : Corbet, 1961 | Bourn, 1974 | Petr, 1975 | Petr & Paperna, 1979.

Ecology : Petr, 1976.

Size : 114 mm SL, 130 mm TL.

29.4.207 *Barbus papilio* Banister & Bailey, 1979

Barbus papilio Banister & Bailey, 1979 : 221, fig. 5-9. Type locality : « A forest stream, tributary of the River Kasuku, at Sciene village (site 35) near Kindu, 3°10' S-25°49' E, Zaïre ». Holotype BMNH n° 1976.10.12 : 255; paratypes BMNH n° 1976.10.12 : 226 to 227.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 21 mm SL.

29.4.208 *Barbus parablabe* Daget, 1957

Barbus parablabe Daget, 1957 c : 134, fig. 13. Type locality : « Entre Tanguieta et Natitingou », Volta River system. Holotype MNHN n° 1956-108; paratypes (3) MNHN n° 1960-456 | Blanc, 1961 : 266 | Gras, 1961 : 577 | Hopson & Hopson, 1965 : 114, fig. 4 | Loiselle, 1972 b : 9, fig. | Frempong & Nijihar, 1973 : 77 | Reynolds, 1973 b : 816.

Barbus parablabe (misprint for *parablabe*) : Sydenham, 1975 : 266.

Distribution and habitat : widespread in the Volta River system.

Biology : Reynolds, 1973 b.

Size : 53 mm SL.

29.4.209 *Barbus paucisquamatus* Pellegrin, 1935

Barbus altianalis var. *paucisquamata* Pellegrin, 1935 a : 849. Type locality :

« Kitembo, rivière Nya-Barongo », Zaïre River system. Lectotype MNHN n° 1935-76 (selected by Banister, 1973); paralectotypes (2) MNHN n° 1935-77 to 78 and MRAC n° 42.932 | Pellegrin, 1935 i : 378 | Bertin & Estève, 1948 : 39 | Poll, 1952 b : 223 | Banister, 1973 : 103.

Barbus altianalis var. *longifilis* Pellegrin, 1935 i : 379. Type locality : « Région du Kivu ». Holotype MNHN n° 1935-75 (from Nya-Barongo River); paratypes (8) MNHN n° 1935-145 to 152 (from Loama River, tributary of the Louhoho River) | Poll, 1952 b : 221 | Banister, 1973 : 103 (synonymy with *B. paucisquamatus*).

Barbus altianalis var. *lobogenysoides* Pellegrin, 1935 i : 380. Type locality : « Rivière Loama, région du Kivu ». Holotype MNHN n° 1935-154 | Poll, 1952 b : 221 | Banister, 1973 : 103 (synonymy with *B. paucisquamatus*).

Barbus altianalis paucisquamata : Marlier, 1954 : 261.

Barbus paucisquamatus : Banister, 1973 : 103, fig. 86-87 | Banister, 1976 b : 201.

Distribution and habitat : from the Loama River, the Nyabarongo River and the Luhoho River systems.

Size : 248 mm SL.

29.4.210

***Barbus pellegrini* Poll, 1939**

Barbus serrifer var. *trimaculata* Pellegrin, 1935 i : 381. Type locality : « Lac Kivu ». Syntypes (6) MNHN n° 1935-80 to 82 and MRAC n° 42.968 | David, 1937 a : 415 | David & Poll, 1937 : 254 | Bertin & Estève, 1948 : 40.

Barbus pellegrini Poll, 1939 c : 26, fig. 8. Type locality : « Rivières Musugereza, Kanzarue, Mabenga, Byangugwe, Makondwa et Thalya », tributaries of Lake Edward. Syntypes MRAC n° 128.495 to 128.519 (*B. trimaculatus* Pellegrin, 1935 is invalid being preoccupied by *B. trimaculatus* Peters, 1852) | Poll & Damas, 1939 : 59 | Poll, 1943 c : fig. 16 | Poll, 1946 : 190 | Poll, 1952 b : 223 | Poll, 1953 a : 90 | Marlier, 1954 : 259 | Lambert, 1961 b : 310 | Greenwood, 1962 c : 181 | Fowler, 1976 b : 349.

Distribution and habitat : drainage basins of Lakes Kivu, Edward and Tanganyika, both in tributaries and in lakes.

Size : 88 mm SL, 115 mm TL.

29.4.211

***Barbus perince* Rüppell, 1835**

Barbus perince Rüppell, 1835 : 12. Type locality : « Nil bei Cairo ». Syntypes SMF n° 851 and BMNH n° 1850.7.29 : 25 to 26 and 1860.11.9 : 115 to 116 | Günther, 1868 : 105 | Günther, 1869 b : 262 | Pfeffer, 1889 : 17 | Pfeffer, 1893 a : 162 | Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 246, pl. 47, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 170, fig. 148 | Boulenger, 1916 a : 269 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Werner, 1919 : 445 | Pellegrin, 1925 d : 353 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Holly, 1930 a : 241 | Pellegrin, 1938 b : 374 | Poll, 1939 c : 60 | Poll & Damas, 1939 : 26 | Sandon, 1950 : 37 | Greenwood, 1957 b : 57 | Greenwood, 1958 c : 67 | Kähsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Greenwood, 1963 a : 64 | Blache *et al.*, 1964 : 131, fig. 66 | Hopson, 1965 : 248 | Hopson & Hopson, 1965 : 124, 127 | Greenwood, 1966 a : 66 | Stauch, 1966 : 18 | Abu Gideiri, 1967 b : 346 | Mann, 1971 : 29 | Roman, 1972 : 15 | Latif, 1974 : 60, fig. 34 | Reid & Sydenham, 1979 : 47 | Daget & Durand, 1981 : 726.

Barbus perince (misprint for *perince*) : Fowler, 1976 b : 350.

Distribution and habitat : Nile River, Lakes Chad, Albert, Edward and Benue River systems.

Size : 105 mm TL.

29.4.212

***Barbus petchkovskyi* Poll, 1967**

Barbus petchkovskyi Poll, 1967 b : 185, fig. 81. Type locality : « Alto Cuilo, Cuilo, Angola ». Holotype MD n° 5359.

Distribution and habitat : only known by the type.

Size : 30 mm SL, 38 mm TL.

- 29.4.213 ***Barbus petitjeani* Daget, 1962**
Barbus petitjeani Daget, 1962 d : 77, fig. 16, pl. 8, fig. 17. Type locality : « Bafing à Ballay », Upper Senegal River system. Syntypes (3) MNHN n° 1959-108 and (3) MNHN n° 1960-431 to 432.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 160 mm SL, 205 mm TL, weight up to 20 kg.
- 29.4.214 ***Barbus phlegethon* Barnard, 1938**
Barbus phlegethon Barnard, 1938 a : 87. Type locality : « Olifant River », Clanwilliam Cape. Syntypes SAM n° 22.484 | Barnard, 1943 : 204, fig. 15 d, 20 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1967 : 97, fig. 82 | Skelton, 1974 b : 10 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 14 | Skelton, 1980 : 129, fig. 3.53.
Barbus phlegeton (misprint for *phlegethon*) : Fowler, 1976 b : 350.
 Distribution and habitat : endemic to the Olifants River system.
 Size : 65 mm fork length.
- 29.4.215 ***Barbus platyrhinus* Boulenger, 1900**
Barbus platyrhinus Boulenger, 1900 b : 479. Type locality : « Usumbura, Lake Tanganyika ». Holotype BMNH n° 1906.9.6 : 12 | Boulenger, 1901 p : 144, pl. 12, fig. 2 | Boulenger, 1901 q : 223 | Moore, 1903 : 156, fig. | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 76, fig. 54 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1086 | Poll, 1946 : 185 | Poll, 1953 a : 15 | Banister, 1973 : 106, fig. 88-89 | Fowler, 1976 b : 351 | Banister & Clarke, 1980 : 495.
 Distribution and habitat : recorded from Usumbura and Uvira, Lake Tanganyika and from the Koki River, a tributary of Lake Tanganyika. Probably rare in the lake and more common in the tributaries.
 Size : 347 mm SL.
- 29.4.216 ***Barbus pleurogramma* Boulenger, 1902**
Barbus pleurogramma Boulenger, 1902 f : 436. Type locality : « Lake Tsana ». Syntypes (4) BMNH n° 1902.12.13 : 353 to 355 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 l : 242, pl. 47, fig. 1 | Boulenger, 1911 a : 120, fig. 97 | Fowler, 1976 b : 352.
 Distribution and habitat : Lake Tana.
 Size : 40 mm TL.
- 29.4.217 ***Barbus pleuropholis* Boulenger, 1899**
Barbus pleuropholis Boulenger, 1899 f : 100, pl. 40, fig. 4. Type locality : « Coquilhatville », Upper Zaïre River. Syntypes MRAC n° 877 and BMNH n° 1899.11.27 : 8 | Boulenger, 1901 q : 227 | Boulenger, 1902 g : 21 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 175, fig. 153 | Boulenger, 1916 a : 272 | Nichols & Griscom, 1917 : 698 | Boulenger, 1918 a : 426 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 211 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1922 b : 68 | David & Poll, 1937 : 222 | Poll, 1939 a : 671 | Poll, 1939 e : 34, fig. 17 | Poll, 1954 b : 65 | Daget, 1959 a : 672 | Lambert, 1961 b : 311 | Poll & Lambert, 1961 : 265 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Gosse, 1963 : 200 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Matthes, 1963 : 19, pl. 7-10 | Blache *et al.*, 1964 : 120, fig. 56 | Gosse, 1966 : 195 | Gosse, 1968 : 30 | Loubens, 1969 : 52 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 99 | Poll, 1976 b : 67 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Fowler, 1976 b : 352 | Banister & Bailey, 1979 : 225.
Barbus rubripinnis Nichols & Griscom, 1917 : 699, fig. 13. Type locality : « Poko, Likati River », Zaïre River system. Holotype AMNH n° 6328 | Boulenger, 1920 a : 6 | Fowler, 1976 b : 314.
Barbus gribinguensis Pellegrin, 1919 g : 210. Type locality : « Rivière Gribingui », Chari River system. Syntypes (10) MNHN n° 1919-234 to 235 and BMNH n° 1919.8.15 : 26 | Pellegrin, 1920 d : 247 | Pellegrin, 1921 c :

48 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Poll & Lambert, 1961 : 268 | Blache *et al.*, 1964 : 120 (synonymy with *B. pleuropholis*) | Fowler, 1976 b : 330.
Barbus uellensis Boulenger, 1919 f : 158. Type locality : « Uélé », Zaïre River system. Syntypes MRAC n° 1827 to 1830 and BMNH n° 1919.8.28 : 9 to 10 | Lambert, 1961 b : 313 (synonymy with *B. pleuropholis*) | Poll & Lambert, 1961 : 268 | Fowler, 1976 b : 366.
Barbus bomakandi Myers, 1924 c : 397. A substitute for *Barbus rubripinnis* Nichols & Griscom, 1917 preoccupied by *B. rubripinnis* Valenciennes, 1842 = *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1842) | Poll & Lambert, 1961 : 268 (synonymy with *B. pleuropholis*) | Fowler, 1976 b : 314.
Barbus kemoensis Fowler, 1936 b : 272, fig. 52. Type locality : « Fort Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.561; paratypes ANSP n° 65.562 to 65.576 | Poll & Lambert, 1961 : 266 (synonymy with *B. pleuropholis*).
Clypeobarbus pleuropholis : Poll, 1976 b : 67, fig. 31.
 Distribution and habitat : north of the Zaïre River system and Lake Chad basin.
 Feeding mechanism : Matthes, 1963.
 Ecology : Loubens, 1969.
 Size : 40 mm TL.

29.4.218

***Barbus pobeguini* Pellegrin, 1911**

Barbus pobeguini Pellegrin, 1911 c : 187. Type locality : « Région de Kouroussa », Upper Niger River. Syntypes (2) MNHN n° 1904-256 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 141, fig. 31 | Pellegrin, 1939 a : 4, fig. 4 | Bertin & Estève, 1948 : 32 | Daget, 1954 : 205, fig. 71 | Daget, 1957 c : 141 | Daget, 1960 e : 324 | Daget, 1960 f : 509 | Daget, 1961 e : 336 | Daget, 1962 d : 97, fig. 29 | Hopson & Hopson, 1965 : 141, fig. 16 | Roman, 1966 : 112 | Loiselle, 1972 d : 5 | Roman, 1972 : 16 | Fowler, 1976 b : 352 | Daget & Durand, 1981 : 726.
Barbus (Capoeta) pobeguini : Pellegrin, 1923 b : 141.
Barbus (Capoeta) pobeguini var. mauritanica Pellegrin, 1937 a : 338. Type locality : « Mauritanie ». Syntypes (79) MNHN n° 1936-134 to 135 | Pellegrin, 1939 a : 10 | Bertin & Estève, 1948 : 41 | Monod, 1951 b : 802, fig. 1-8 | Monod, 1954 : 295 | Monod, 1955 : 590.
Barbus (Hemigrammocapoeta) mirei Estève, 1952 : 177. Type locality : « Ksar Torchane, nord d'Atar, Mauritanie ». Syntypes (15) MNHN n° 1951-30 | Monod, 1954 : 296 (synonymy with *B. pobeguini*) | Blanc, 1961 : 266 | Fowler, 1976 b : 352.
Barbus pobeguini mauritanica : Estève, 1952 : 177 | Fowler, 1976 b : 352.
Afropuntio pobeguini : Karaman, 1971 : 190.
Barbus pobeguini pobeguini : Fowler, 1976 b : 352.
Hemigrammocapoeta mirei : Fowler, 1976 b : 377.
 Distribution and habitat : Upper Senegal, Gambia, Niger and Volta Rivers systems; endoreic waters of Mauritania.
 Size : 45 mm SL, 55 mm TL.

29.4.219

***Barbus poechii* Steindachner, 1911**

Barbus poechii Steindachner, 1911 c : 531. Type locality : « Sumpflande des Tauche, Okawangaarm, 20 km nördlich von Toan bei dem Dorfe Ramakuatit im N'gamiland ». Syntypes (2) NMW n° 19.991 (the specimen of 71 mm SL selected as neotype by Greenwood, 1962 b) | Greenwood, 1962 b : 187 | Jubb, 1963 c : 21 | Bell-Cross, 1965 a : 33 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Jubb, 1967 : 92, fig. 70 | Poll, 1967 b : 149, fig. 63 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Balon, 1974 a : 107 | Bell-Cross, 1976 a : 134, fig. | Fowler, 1976 b : 352 | Skelton, 1976 b : 410 | Banister & Clarke, 1980 : 536.
Barbus trimaculatus (part.) : Boulenger, 1911 a : 103 | Boulenger, 1916 a : 250 | Fowler, 1935 a : 262 | Barnard, 1948 : 423 (see Greenwood, 1962 b).
Barbus pöchii : Lohberger, 1930 a : 246, fig. 1 | Parenzan, 1936 b : 23, fig. 6.

Barbus bernardcarpi Jubb, 1958 a : 183, fig. 1. Type locality : « Kalenta, Chobe River », Upper Zambezi River system. Holotype RUSI n° 144 | Jubb, 1961 : 91, pl. 25 | Jackson, 1961 b : 60 | Farquharson, 1962 : 243, fig. 8 | Greenwood, 1962 b : 192 (synonymy with *B. poechii*) | Jubb, 1963 c : 21 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 24.
Distribution and habitat : Upper Zambezi River system and Kafue River.
Size : 110 mm TL.

29.4.220 *Barbus polylepis* Boulenger, 1907

Barbus polylepis Boulenger, 1907 k : 308, fig. Type locality : « Klein Olifant River », Limpopo River system. Holotype BMNH n° 1907.3.15 : 3 | Boulenger, 1911 a : 21, fig. 3 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 373, fig. 34 | Jubb, 1963 c : 20 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 85, fig. 61, pl. 7 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 353 | Skelton, 1976 b : 410.

Barbus lineolatus Gilchrist & Thompson, 1913 : 375, fig. 36. Type locality : « Magalies River », Transvaal. Syntypes SAM n° 22.336, TM n° 10.115-10.116 | Jubb, 1963 c : 20 (synonymy with *B. polylepis*) | Jubb, 1967 : 36 | Fowler, 1976 b : 337.

Distribution and habitat : the Limpopo, Incomati and Pongolo Rivers.
Size : 585 mm TL, weight up to 6800 g.

29.4.221 *Barbus prionacanthus* Mahnert & Géry, 1982

Barbus holotaenia var. *macracantha* Pellegrin, 1930 : 198. nec *Barbus macracanthus* Bleeker, 1853 (for Asian species) | Pellegrin, 1931 : 209.

Barbus prionacanthus Mahnert & Géry, 1982 : 473, pl. 2. Type locality : « rivière Leyou, affluent de l'Ogôoué ». Lectotype MNHN n° 29.235 (the larger of the six type specimens of *B. holotaenia* var. *macracantha* Pellegrin).
Distribution and habitat : Ogowe River system.
Size : 91,6 mm SL.

29.4.222 *Barbus progenys* Boulenger, 1903

Barbus progenys Boulenger, 1903 h : 24, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Kribi River », South Cameroon. Holotype BMNH n° 1902.11.13 : 127 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 102, fig. 81 | Boulenger, 1912 f : 14 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Holly, 1930 a : 239 | Poll, 1967 b : 187 | Fowler, 1976 b : 353 | Daget, 1978 a : 42 | Mahnert & Géry, 1982 : 468, fig. 13-20, pl. 1.

Distribution and habitat : Kribi and Dja Rivers in Cameroon, Kwilu and Niari Rivers.

Size : 180 mm TL.

29.4.223 *Barbus pseudognathodon* Boulenger, 1915

Barbus pseudognathodon Boulenger, 1915 b : 166. Type locality : « Lac Moero ». Syntypes MRAC n° 8198 to 8246, 8552 to 8638, 8788 to 8856, 8705 to 8712, 8885 to 8999 and 11.410 to 11.495 (R. Lobo) and BMNH n° 1920.5.26 : 32 to 71 (Lake Mweru) | Boulenger, 1920 b : 18 | Poll, 1933 a : 129 | David & Poll, 1937 : 222 | Fowler, 1976 b : 353.

Distribution and habitat : Lake Moero and Lobo River.

Size : 55 mm TL.

29.4.224 *Barbus puellus* Nichols & Boulton, 1927

Barbus puellus Nichols & Boulton, 1927 b : 4, fig. 2. Type locality : « Chitau, Upper Cuanza drainage », Angola. Holotype AMNH n° 8681 | Jubb, 1958 a : 188 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Ladiges, 1964 : 267 | Bell-Cross, 1965 a : 33 | Poll, 1967 b : 151, fig. 66, 66bis | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Fowler, 1976 b : 353 | Skelton, 1976 b : 411 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Distribution and habitat : Zambezi River system.

Size : 46 mm TL.

- 29.4.225 ***Barbus pumilus* Boulenger, 1901**
Barbus pumilus Boulenger, 1901 f : 444. Type locality : « Lake No », White Nile River. Syntypes (10) BMNH n° 1907.12.2 : 1361 to 1369 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 259, pl. 48, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 186, fig. 164 | Pekkola, 1919 : 116 | Werner, 1919 : 445 | Sandon, 1950 : 38 | Blache *et al.*, 1964 : 137, fig. 72 | Durand, 1970 a : 16 | Fowler, 1976 b : 353.
 Distribution and habitat : White Nile River and Lake Chad systems.
 Size : 22 mm SL.
- 29.4.226 ***Barbus punctitaeniatus* Daget, 1954**
Barbus punctitaeniatus Daget, 1954 : 202, fig. 68. Type locality : « Niger Supérieur ». Syntypes (6) MNHN n° 1954-12 and (12) 1960-424 to 427 | Daget, 1957 c : 137 | Daget, 1961 h : 509 | Blanc, 1961 : 267 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 127, fig. 62 | Daget & Iltis, 1965 : 107, fig. 59 | Hopson, 1965 : 256 | Hopson & Hopson, 1965 : 137, fig. 14 | Roman, 1966 : 103, 110 | Stauch, 1966 : 18 | Loubens, 1969 : 54 | Daget & de Rham, 1970 : 803 | Loisel, 1972 d : 7, fig. | Roman, 1972 : 16 | Holden & Reid, 1972 : 25 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Fowler, 1976 b : 353 | Roman, 1977 : 122, 124 | Reid & Sydenham, 1979 : 47.
 Distribution and habitat : Upper Senegal, Niger, Volta Rivers and Lake Chad basin.
 Ecology : Loubens, 1969.
 Size : 35,5 mm SL, 44 mm TL.
- 29.4.227 ***Barbus pygmaeus* Poll & Gosse, 1963**
Barbus pygmaeus Poll & Gosse, 1963 b : 53, pl. 4, fig. 3. Type locality : « rive du fleuve Congo, Yaekama ». Holotype MRAC n° 94.839; paratypes MRAC n° 94.840 to 94.842 | Gosse, 1963 : 202 | Poll & Gosse, 1963 b : 76.
 Distribution and habitat : type locality.
 Size : 26 mm TL.
- 29.4.228 ***Barbus quadripunctatus* Pfeffer, 1896**
Barbus quadripunctatus Pfeffer, 1896 : 64. Type locality : « Rufu bei Korogwe », Kingani River system. Holotype ZMHU n° 14.497; paratypes (11) NMH n° 14.824
Barbus trimaculatus : Pfeffer, 1893 : 165.
Barbus quadripunctatus : Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 153 | Bailey, 1969 b : 183 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 354.
 Distribution and habitat : Kingani River system.
 Size : 35 mm TL.
- 29.4.229 ***Barbus radiatus* Peters, 1853**
Barbus radiatus (*part.*) Peters, 1853 : 763. Type locality : « Tete », Revugo River, affluent of the Lower Zambezi River. Lectotype ZMHU n° 4737 (selected by Greenwood, 1963 b). Three subspecies have been recognized by Greenwood, 1970 a.
- 29.4.229.1 ***Barbus radiatus radiatus* Peters, 1853**
Barbus radiatus : Peters, 1868 a : 56, pl. 10, fig. 3 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 155 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 423, fig. 81 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 25 | Kirk, 1967 : 303 | Jubb, 1967 : 113, fig. 114-115 | Bailey, 1969 b : 185 | Mann, 1971 : 29 | Loisel, 1972 b : 9 | Fowler, 1976 b : 354 | Stewart, 1977 : 120 | Bruton & Kok, 1980 : 220.
Barbus doggetti Boulenger, 1904 c : 450. Type locality : « Lake Victoria ». Holotype BMNH n° 1904.5.19 : 24 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 225, pl. 46, fig. 3 | Boulenger, 1911 a : 174, fig. 151 | Greenwood, 1957 b : 58 | Whitehead, 1960 c : 118 | Greenwood, 1962 c : 196, fig. 14 |

- Greenwood, 1963 b : 20 (synonymy with *B. radiatus*) | Ladiges, 1964 : 257 | Greenwood, 1970 a : 8 (synonymy with *B. radiatus radiatus*) | Fowler, 1976 b : 324 | Stewart, 1977 : 120.
- Barbus bangwelensis* Boulenger, 1905 e : 643. Type locality : « Lake Bangweulu ». Holotype BMNH n° 1905.11.10 : 6 | Boulenger, 1911 a : 151, fig. 128 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1920 b : 18 | Poll, 1933 a : 127 | Worthington, 1933 b : 43 | Worthington, 1933 a : 304 | David & Poll, 1937 : 218 | Ricardo-Bertram, 1943 : 204 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Jackson, 1961 a : 550 | Greenwood, 1963 b : 22 (synonymy with *B. radiatus*) | Greenwood, 1970 a : 8 (synonymy with *B. radiatus radiatus*) | Fowler 1976 b : 311 | Stewart, 1977 : 120.
- Beirabarus palustris* Herre, 1936 : 99. Type locality : « Swampy savanna about twelve kilometers from Beira », Mozambique. Holotype and paratypes CAS(SU) n° 31.522; paratypes BMNH n° 1938.5.6 : 1 to 8 | Sterba, 1959 : 185 | Greenwood, 1962 c : 196 | Sterba, 1963 : 254 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 24 | Greenwood, 1970 a : 8 (synonymy with *B. radiatus radiatus*) | Fowler, 1976 b : 370 | Stewart, 1970 : 120.
- Barbus (Beirabarus) palustris* : Barnard, 1948 : 439, fig. 6 b | Groenewald, 1958 : 325, pl. 69, fig. 3 | Greenwood, 1962 c : 196 | Greenwood, 1963 b : 21 | Greenwood, 1970 a : 8.
- Barbus rubellus* Crass, 1960 : 431, fig. 1. Type locality : « Pongolo River system ». Holotype NM n° 1411; paratypes (14) NM n° 1412; BMNH n° 1960.11.5 : 1 to 5 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 25 (synonymy with *B. radiatus*) | Greenwood, 1970 a : 8 (synonymy with *B. radiatus radiatus*) | Stewart, 1977 : 120.
- Barbus palustris* : Farquharson, 1962 : 245, fig. 10.
- Barbus (Beirabarus) aurantiacus (part.)* : Greenwood, 1962 c : 199 | Greenwood, 1963 b : 21.
- Barbus (Beirabarus) radiatus* : Greenwood, 1963 b : 20 | Bailey, 1969 b : 185.
- Beirabarus aurantiacus* : Jubb & Gaigher, 1971 : 17.
- Barbus radiatus radiatus* : Greenwood, 1970 a : 1, fig. 1 | Bell-Cross, 1976 a : 135, fig.
- Distribution and habitat : Zambezi River system, Kafue, Sabi, Lundi and Lower Shire Rivers, Lakes Malawi and Bangweulu, Wami River streams near Dar-es-Salam, Aswa River system, streams in Nyanza Province, Nzoia, Buzi and Pungwe Rivers, streams near Beira, Transvaal rivers and Pongolo River system.
- Size : 96 mm TL.

29.4.229.2 *Barbus radiatus aurantiacus* Boulenger, 1910

- Barbus aurantiacus* Boulenger, 1910 d : 554. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Lectotype BMNH n° 1911.6.1 : 78 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotypes (2) BMNH n° 1911.6.1 : 79 to 80 | Boulenger, 1916 a : 270, fig. 166 | Greenwood, 1962 c : 199, fig. 15 (excluding specimens from Lake Nyasa and Zambezi River above falls) | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Greenwood, 1963 b : 21 (synonymy with *B. radiatus*) | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 147, fig. 63 | Jubb, 1967 : 115, fig. 116 | Greenwood, 1970 a : 9 | Stewart, 1977 : 120.
- Barbus rogersi* Boulenger, 1911 a : 180, fig. 158. Type locality : « Que River », Upper Zambezi system. Lectotype BMNH n° 1907.6.29 : 149 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotype BMNH n° 1910.1.26 : 5 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 431, fig. 89 | Worthington, 1933 a : 305 | Greenwood, 1962 c : 199 (synonymy with *B. aurantiacus*) | Jubb, 1963 c : 25 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 24 | Greenwood, 1970 a : 9 (synonymy with *B. radiatus aurantiacus*) | Fowler, 1976 b : 355 | Stewart, 1977 : 120.
- Barbus okavangoensis* Barnard, 1941 : 470. Type locality : « Okavango River ». Syntypes BMNH n° 1949.12.30 : 1 to 10 | Greenwood, 1962 c : 199 (synonymy with *B. aurantiacus*) | Jubb, 1963 c : 25 | Ladiges, 1964 :

267 | Poll, 1967 b : 24 | Greenwood, 1970 a : 9 (synonymy with *B. radiatus aurantiacus*) | Stewart, 1977 : 120.

Barbus (Beirabarus) okavangoensis : Barnard, 1948 : 437, fig. 6a, 7.

Barbus (Beirabarus) aurantiacus : Jubb, 1963 c : 25.

Barbus radiatus aurantiacus : Greenwood, 1970 a : 9 | Skelton, 1976 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 136.

Beirabarus akavangoensis (misprint for *okavangoensis*) : Fowler, 1976 b : 370.

Distribution and habitat : parts of The Zambezi River system; Okavango River and swamps : westward and south-eastward flowing rivers of Angola.
Size : 78 mm SL.

29.4.229.3 *Barbus radiatus profundus* Greenwood, 1970

Barbus radiatus profundus Greenwood, 1970 a : 3, fig. 1 A. Type locality : « Lake Victoria (2°09' S-32°35' E) at a depth of 57 m ». Holotype BMNH n° 1970.5.14 : 1; paratypes BMNH n° 1970.5.14 : 2 to 135.

Distribution and habitat : known only from Lake Victoria, in offshore localities, at depth between 18 and 65 meters.

Size : 59 mm SL.

29.4.230 *Barbus raimbaulti* Daget, 1962

Barbus raimbaulti Daget, 1962 c : 85, fig. 21, pl. 9, fig. 20. Type locality : « Tene, près Kankalabé », a tributary of the Bafing River, Senegal River system. Syntypes (15) MNHN n° 1959-113.

Barbus (Clypeobarbus) raimbaulti : Loisel, 1972 c : 4.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 61 mm SL, 78 mm TL.

29.4.231 *Barbus reinii* Günther, 1874

Barbus reinii Günther, 1874 b : 231, pl. 13. Type locality : « R. Tensift », Morocco. Syntypes (3) BMNH n° 1874.1.30 : 22 to 24 | Günther, 1902 a : 447 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1911 a : 42, fig. 23 | Pellegrin, 1912 d : 258 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1939 a : 9 | Fowler, 1976 b : 354.

Barbus (Labeobarbus) Reinii : Pellegrin, 1921 b : 135, fig. 55.

Labeobarbus reinii : Werner, 1931 : 264.

Tor reinii : Karaman, 1971 : 227.

Distribution and habitat : rivers of Morocco.

Size : 550 mm TL.

29.4.232 *Barbus rhinophorus* Boulenger, 1910

Barbus rhinophorus Boulenger, 1910 d : 552. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes (2) BMNH n° 1911.6.1 : 37 to 38.

Boulenger, 1916 a : 238, fig. 148 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 21.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 150 mm TL.

29.4.233 *Barbus rocadasi* Boulenger, 1910

Barbus rocadasi Boulenger, 1910 d : 550. Type locality : « Quanza River and Lucalla River ». Syntypes BMNH n° 1911.6.1 : 19 to 20 (Lucalla), 1911.6.1 : 21 to 25 (Cambambe), 1911.6.1 : 27-28 (Dondo) and ANSP (6) n° 37.986-37.991 (Lucalla River) | Boulenger, 1916 a : 224 | Holly, 1927 d : 431 | Fowler, 1930 : 32, 63, fig. 20 | Poll, 1967 b : 21.

Distribution and habitat : Quanza and Lucalla Rivers, Angola.

Size : 350 mm TL.

29.4.234 *Barbus rohani* Pellegrin, 1921

Barbus rohani Pellegrin, 1921 d : 119, fig. 1. Type locality : « Rivière

Lomba, affluent du Cuando»; Angola. Holotype MNHN n° 1919-446 | Bertin & Estève, 1948 : 35 | Poll, 1967 b : 21 | Fowler, 1976 b : 355.
Distribution and habitat : only known from the type locality (Zambezi River system).

Size : 144 mm TL.

29.4.235 *Barbus rosae* Boulenger, 1910

Barbus rosae Boulenger, 1910 d : 552. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes (3) BMNH n° 1911.6.1 : 39-41 | Boulenger, 1916 a : 239 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 21.

Distribution and habitat : only known from the type locality (Zambezi River system).

Size : 95 mm TL.

29.4.236 *Barbus roussellei* Ladiges & Völker, 1961

Barbus roussellei Ladiges & Völker, 1961 : 134. Type locality : « Bechlauf bei Tumba Grande, Larga Gebiet », Angola. Holotype NMH n° 1262; paratypes NMH n° 1263 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 21.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 90 mm TL.

29.4.237 *Barbus rouxi* Daget, 1961

Barbus rouxi Daget, 1961 f : 583, fig. 2. Type locality : « Niari ». Holotype MNHN n° 1962-142; paratypes (26) MNHN n° 1962-143 to 144.

Distribution and habitat : Niari River system.

Size : 57 mm SL, 72 mm TL.

29.4.238 *Barbus roylii* Boulenger, 1912

Barbus roylii Boulenger, 1912 f : 13, pl. 21. Type locality : « Loanga at N°Kutu and Luali at Buco Zau ». Syntypes BMNH n° 1912.4.1 : 338 to 342, MRAC n° 1533 to 1535 and ANSP (1) n° 38.548 (Chiloango, Buco Zau, Luali River) | Boulenger, 1916 a : 233, fig. 147 | Fowler, 1930 : 64 | Poll, 1945 a : 304 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 24.

Distribution and habitat : Chiloango River system.

Size : 490 mm TL.

29.4.239 *Barbus ruasae* Pappenheim & Boulenger, 1914

Barbus ruasae Pappenheim & Boulenger, 1914 : 238, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Mkunga », Rwanda. Lectotype ZMHU n° 19.053 (specimen of 155 mm TL selected by Banister, 1973); paralectotype ZMHU n° 19.053 | Boulenger, 1916 a : 230 | Banister, 1973 : 109, fig. 90 | Fowler, 1976 b : 355.

Distribution and habitat : surroundings of the type locality.

Size : 135 mm SL.

29.4.240 *Barbus sacratus* Daget, 1963

Barbus wurtzi : Daget, 1954 : 190.

Barbus sacratus Daget, 1963 a : 577. Type locality : « Zié à Diougou et Diani à Sérédou ». Syntypes MNHN n° 1959-119 and 1959-139.

Distribution and habitat : Diougou, Diani and Simandou Rivers systems.

Size : 230 mm SL, 290 mm TL.

29.4.241 *Barbus salessei* Pellegrin, 1908

Barbus salessei Pellegrin, 1908 d : 207. Type locality : « Marigot de Rotouma près Konakry », Guinea. Syntypes (4) MNHN n° 1908-109 and BMNH n° 1908.11.19 : 1 | Pellegrin, 1908 h : 130, fig. 3 | Boulenger, 1911 a : 183 | Pellegrin, 1913 c : 240 | Boulenger, 1916 a : 272 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Holly, 1930 a : 242 | Daget, 1962 c : 99 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Fowler, 1976 b : 356.

Barbus (Hemigrammopuntius) salessei : Pellegrin, 1923 b : 143, fig. 33.
Distribution and habitat : rivers of Guinea and Guinea Bissau.
Size : 33 mm SL, 44 mm TL.

- 29.4.242 *Barbus salmo* Pfeffer, 1896
Barbus salmo Pfeffer, 1896 : 56. Type locality : « Pangani-Fluss », Zanzibar. Holotype ZMHU n° 13.163 | Boulenger, 1911 a : 129 | Ricardo, 1939 a : 644 | Fowler, 1976 b : 356.
Distribution and habitat : Pangani River.
Size : 85 mm TL.
- 29.4.243 *Barbus schoutedeni* Poll & Lambert, 1961
Barbus schoutedeni Poll & Lambert, 1961 : 265, fig. 1. Type locality : « Ganga na Bodio, rivière Dungu, affluent de l'Uele ». Holotype MRAC n° 138.836; paratypes MRAC n° 138.837 to 138.867 | Lambert, 1961 b : 311.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 38 mm TL.
- 29.4.244 *Barbus serra* Peters, 1864
Barbus serra Peters, 1864 : 394. Type locality : « Cape of Good Hope ». Holotype ZMHU n° 3451 | Günther, 1868 : 94 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 114, fig. 91 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 403, fig. 61 | Barnard, 1938 a : 82 | Barnard, 1943 : 170, fig. 12-13 | Barnard, 1947 : 57 | Farquharson, 1962 : 240, fig. 5 | Jubb, 1963 c : 21 | Jubb, 1965 : 21 | Jubb, 1967 : 89, fig. 66, pl. 10 | Skelton, 1974 b : 11 | Fowler, 1976 b : 358 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1.
Distribution and habitat : endemic to the Olifants River system.
Size : up to 180 mm TL.
- 29.4.245 *Barbus sexradiatus* Boulenger, 1911
Barbus sexradiatus Boulenger, 1911 a : 128, fig. 106. Type locality : « Kisumu Bay, Kavirondo, Lake Victoria ». Holotype BMNH n° 1909.11.15 : 11 | Copley, 1958 : 84 | Greenwood, 1962 c : 188, fig. 10 | Fowler, 1976 b : 359.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 56 mm SL.
- 29.4.246 *Barbus somerini* Boulenger, 1911
Barbus somerini Boulenger, 1911 h : 369. Type locality : « Sibwe River, a snow water stream on Mount Ruwenzori, 6000 ft. ». Holotype BMNH n° 1911.7.26 : 1 | Greenwood, 1966 a : 69 | Banister, 1972 : 261 | Banister, 1973 : 111, fig. 91-95 | Banister, 1976 b : 197.
Barbus altianalis urundensis David, 1937 a : 414. Type locality : « Rivière Malagarazi et ses affluents », Burundi. Syntypes MRAC n° 46.952 to 47.002 | Banister, 1973 : 111 (synonymy with *B. somerini*) | Fowler, 1976 b : 307.
Barbus urundensis : Poll, 1946 : 185, fig. 8-9 | Matthes, 1963 : 19.
Distribution and habitat : Sibwe, Mubuku, Tokwe and Kirimia Rivers, in the Ruwenzori area.
Size : 360 mm SL.
- 29.4.247 *Barbus stanleyi* Poll & Gosse, 1974
Barbus gobioides Poll & Gosse, 1963 b : 57, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Rivière Lilanda au pont de la route Yangambi-Yaekala ». Holotype MRAC n° 137.769; paratypes MRAC n° 137.770 to 137.771 (type locality), 137.772 to 137.781 (Yangola, rivière Lilanda), 137.782 (rivière Lubilu, pont), 137.783 to 137.786 (Yaekama, chenal), 137.787 to 137.794 (rivière Lotolo, route de Bosolo) and 137.795 (rivière Tofamba) | Gosse, 1963 : 202 | Poll & Gosse, 1963 b : 76.

Barbus stanleyi Poll & Gosse, 1974 : 220. A substitute for *B. gobioides* Poll & Gosse, 1963 preoccupied by *B. gobioides* Bleeker, 1852.

Distribution and habitat : Zaïre River system in the area of Yangambi-Yaekala.

Size : 97 mm SL.

29.4.248 *Barbus stappersii* Boulenger, 1915

Barbus stappersii Boulenger, 1915 b : 165. Type locality : « Lake Moero ». Holotype MRAC n° 14.250 | Boulenger, 1920 b : 13 | Poll, 1933 a : 127 | David & Poll, 1937 : 216 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | David, 1937 b : 2, fig. 1-2 | Jackson, 1961 b : 57 | Banister, 1973 : 116, fig. 96-98 | Poll, 1976 b : 54, fig. 20 | Fowler, 1976 b : 361.

Barbus curtus Boulenger, 1915 b : 165. Type locality : « Lake Moero ». Holotype MRAC n° 14.172 | Boulenger, 1920 b : 14 | Poll, 1933 a : 127 | Jackson, 1959 a : 298 | Soulsby, 1960 b : 320, fig. 10 | Jackson, 1961 b : 57 | Banister, 1973 : 116 (synonymy with *B. stappersii*) | Fowler, 1976 b : 322.

Barbus oxycephalus Boulenger, 1915 b : 165. Type locality : « Lake Moero ». Holotype MRAC n° 14.113 | Boulenger, 1920 b : 15 | Poll, 1933 a : 127 | Soulsby, 1960 b : 329, fig. 11 | Jackson, 1961 b : 57 | Banister, 1973 : 116 (synonymy with *B. stappersii*) | Fowler, 1976 b : 348.

Barbus moeruensis Pellegrin, 1922 h : 273. Type locality : « Lac Moero devant Lukonzolwa ». Holotype MRAC n° 14.765 | Pellegrin, 1928 e : 42 | Poll, 1933 a : 127 | Jackson, 1961 b : 57 | Banister, 1973 : 116 (synonymy with *B. stappersii*) | Fowler, 1976 b : 344.

Distribution and habitat : only known from Luapula-Moero system.

Osteology : David, 1937.

Size : 594 mm SL.

29.4.249 *Barbus stauchi* Daget, 1967

Barbus stauchi Daget, 1967 a : 275, fig. 1-2. Type locality : « Affluent de la Loeme, Mayombe ». Holotype MNHN n° 1967-1; paratypes MNHN n° 1967-2 to 6.

Barbus camptacanthus var. *Cottesi* : Pellegrin, 1924 b : 288 | Pellegrin, 1931 a : 209 (see Daget, 1967 b).

Distribution and habitat : Loeme River.

Size : 85 mm SL, 106 mm TL.

29.4.250 *Barbus stigmatemion* Fowler, 1936

Barbus stigmatemion Fowler, 1936 b : 284, fig. 46. Type locality : « Batangafo, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.865; paratypes ANSP n° 65.770 to 65.780.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 85 mm TL.

29.4.251 *Barbus stigmatopygus* Boulenger, 1903

Barbus stigmatopygus Boulenger, 1903 f : 533. Type locality : « Lake No, White Nile ». Syntypes BMNH n° 1907.12.2 : 1355 to 1360 and (2) MNHN n° 1907-201 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 258, pl. 47, fig. 8 | Pellegrin, 1908 d : 207 | Boulenger, 1911 a : 185, fig. 163 | Pellegrin, 1913 c : 241 | Boulenger, 1916 a : 274 | Werner, 1919 : 445 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 145 | Pellegrin, 1930 b : 336 | Bertin & Estève, 1948 : 31 | Sandon, 1950 : 37, pl. 13, fig. 3 | Daget, 1954 : 210, fig. 75 | Daget, 1957 c : 141 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 674 | Gras, 1961 : 577 | Hopson & Hopson, 1965 : 143, fig. 17 | Roman, 1966 : 116 | Roberts, 1967 a : 12 | Holden & Reed, 1972 : 25 | Loiselle, 1972 d : 6 | Roman, 1972 : 16 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Fowler, 1976 b : 361 | Daget & Durand, 1981 : 726.

Distribution and habitat : Nile, Niger, Volta Rivers systems and rivers of Guinea Bissau.

Size : 24 mm TL.

- 29.4.252 ***Barbus subinensis* Hopson, 1965**
Barbus subinensis Hopson, 1965 : 249, fig. 2. Type locality : « River Subin (Prah basin), Juaso, South Ghana ». Holotype BMNH n° 1964.9.8 : 256; paratypes BMNH n° 1964.9.8 : 257 to 277 and MRAC n° 153.537 | Hopson & Hopson, 1965 : 124, fig. 8.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 34 mm SL.
- 29.4.253 ***Barbus sublineatus* Daget, 1954**
Barbus aboinensis : Pellegrin, 1935 h : 464 (see Daget, 1954).
Barbus chlorotaenia Trewavas and Irvine in Irvine, 1947 : 243 (see Trewavas, 1974).
Barbus sublineatus Daget, 1954 : 203, fig. 69. Type locality : « Niger supérieur », Guinea. Syntypes MNHN n° 1935-217 and 218 (Banamanan), MNHN n° 1954-13 (Bissikrima), MNHN n° 1960-428 (Dabola), 1960-429 (Bissikrima) and 1960-430 (Kouroussa) | Daget, 1957 c : 137, fig. 15-16 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 673 | Daget, 1960 b : 614 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1961 h : 509 | Daget, 1961 e : 335 | Blanc, 1961 : 267 | Gras, 1961 : 577 | Daget & Itlis, 1965 : 119, fig. 68 | Hopson & Hopson, 1965 : 128, fig. 10 | Roman, 1966 : 107 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1972 c : 5, fig. | Roman, 1972 : 16 | Frempong & Nijjar, 1973 : 77 | Reynolds, 1973 b : 816 | Trewavas, 1974 : 352 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Fowler, 1976 b : 362 | Reid & Sydenham, 1979 : 48.
 Distribution and habitat : Senegal, Niger, Gambia, Volta, Bandama and Comoe Rivers systems.
 Biology : Reynolds, 1973 b.
 Size : 100 mm TL.
- 29.4.254 ***Barbus sylvaticus* Loiselle & Welcomme, 1971**
Barbus sylvaticus Loiselle & Welcomme, 1971 : 2, fig. 1. Type locality : « Ignidi River at Lagbe », Benin. Holotype BMNH n° 1970.9.24 : 5; paratypes BMNH n° 1970.9.24 : 6 to 8 and (3) USNM n° 205.333.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 19 mm SL.
- 29.4.255 ***Barbus syntrechalepis* (Fowler, 1949)**
Puntius syntrechalepis Fowler, 1949 : 253, fig. 33-37. Type locality : « Oka », Zaïre River system. Holotype ANSP n° 71.901.
Barbus syntrechalepis : Fowler, 1976 b : 362.
 Distribution and habitat : only known by the type.
 Size : 28 mm TL.
- 29.4.256 ***Barbus taeniopleura* Boulenger, 1917**
Barbus taeniopleura Boulenger, 1917 b : 364. Type locality : « Kasaraba brook at Gongwe and Kalimie River at Dhont », Lake Tanganyika. Syntypes BMNH n° 1919.1.16 : 31 and MRAC n° 11.540 to 11.541 | Boulenger, 1920 b : 37 | Boulenger, 1919 d : 17 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | Poll, 1946 : 195, fig. 12 | Hulot, 1950 b : 163 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1952 g : 132 | Poll, 1953 a : 95 | Poll, 1976 b : 58, fig. 23 | Fowler, 1976 b : 362.
 Distribution and habitat : in the tributaries of Lake Tanganyika, never recorded from the lake itself.
 Size : 90 mm TL.
- 29.4.257 ***Barbus taeniurus* Boulenger, 1903**
Barbus taeniurus Boulenger, 1903 h : 24, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Kribi River, South Cameroon ». Syntypes BMNH n° 1902.11.12 : 123 to 125 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1906 e : 35 | Boulenger, 1911 a : 165, fig. 143 | Hubbs, 1921 : 1 | Holly, 1930 a : 240 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Norman, 1932 : 180 | Fowler, 1976 b : 363 | Daget, 1978 a : 42.

Distribution and habitat : rivers of South Cameroon.

Size : 120 mm TL.

29.4.258 *Barbus taitensis* Günther, 1894

Barbus taitensis Günther, 1894 : 91. Type locality : « Taita district, Kenya »
Lectotype BMNH n° 1890.3.27 : 12 (selected by Greenwood, 1962 c);
paralectotype BMNH n° 1890.3.27 : 13 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger,
1911 a : 117, fig. 93 | Whitehead, 1959 c : 170 | Greenwood, 1962 c :
158, fig. 3 | Bailey, 1969 b : 183 | Fowler, 1976 b : 363.

Barbus paludinosus (part.) : Boulenger, 1916 a : 251 (specimens from Maji Chumbi, Kenya).

Distribution and habitat : Taita district, lower Sabaki River, Maji Chumbi (inland of Mombasa) and Magonga River, near Tinde.

29.4.259 *Barbus tangandensis* Jubb, 1954

Barbus tangandensis Jubb, 1954 b : 690, pl. 1, fig. 5-6. Type locality :
« Tanganda River », Sabi River system, Rhodesia. Lectotype BMNH
n° 1951.8.27 : 29 (selected by Greenwood, 1962 c); paralectotypes BMNH
n° 1951.8.27 : 25 to 28 | Farquharson, 1962 : 242, fig. 7 | Greenwood, 1962
c : 173 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1967 : 95, fig. 77 | Kirk, 1967 : 303 |
Poll, 1973 b : 60, fig. 26 | Bell-Cross, 1976 a : 136, fig. | Skelton, 1976 b :
411 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus eutaenia (part.) : Boulenger, 1911 a : 131 (specimens from a mountain stream near Petauke, see Greenwood, 1962 c : 173).

Barbus miolepis : Jubb, 1961 : 95, pl. 32.

Distribution and habitat : widely distributed in Rhodesia, mainly in strongly flowing waters.

Size : 76 mm SL.

29.4.260 *Barbus tegulifer* Fowler, 1936

Barbus tegulifer Fowler, 1936 b : 283, fig. 47. Type locality : « Thirty kilometers east of Kribi, Cameroon ». Holotype ANSP n° 65.760; paratypes ANSP n° 65.761 to 65.768 | Fowler, 1976 b : 363.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 110 mm TL.

29.4.261 *Barbus tenuis* Barnard, 1938

Barbus tenuis Barnard, 1938 a : 87. Type locality : « Gouritz River system ». Syntypes SAM | Barnard, 1943 : 202, fig. 19 b | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 23 | Jubb, 1965 : 31, fig. 12 | Jubb, 1967 : 101, fig. 87 | Skelton, 1974 b : 10 | Fowler, 1976 b : 364 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 18 | Skelton, 1980 : 133, fig. 3.54.

Distribution and habitat : mountain tributaries of the Gouritz River system; Keurbooms river system.

Size : 82 mm fork length.

29.4.262 *Barbus tetraspilus* Pfeffer, 1896

Barbus tetraspilus Pfeffer, 1896 : 59. Type locality : « Kavalli-Fluss », Upper Ituri River system. Syntypes ZMHU n° 14.493 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 127.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 50 mm TL.

29.4.263 *Barbus tetrastigma* Boulenger, 1913

Barbus tetrastigma Boulenger, 1913 e : 158. Type locality : « Dungu, Uelle ». Syntypes BMNH n° 1912.12.6 : 6 to 7 and MRAC n° 1806 | Boulenger, 1916 a : 267 | Vinciguerra, 1928 : 17 | David & Poll, 1937 : 220, fig. 13 c | Gosse, 1963 : 202 | Poll & Gosse, 1963 b : 76.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 58 mm TL.

- 29.4.264 ***Barbus thamalakanensis* Fowler, 1935**
Barbus thamalakanensis Fowler, 1935 a : 263, fig. 8. Type locality : « Thamalakan River at Maun ». Holotype TM n° 15.289 | Barnard, 1948 : 430 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1967 : 39 | Poll, 1967 b : 21 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Fowler, 1976 b : 364 | Skelton, 1976 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 137, fig.
Barbus fitzsimonsi Fowler, 1935 a : 267, fig. 11. Type locality : « Chobe River below rapids, three miles from Kasane ». Holotype TM n° 15.251; paratypes ANSP (10) n° 54.290-54.299 and (10) 54.320 to 54.329 (Chobe River) | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. thamalakanensis*) | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 b : 327.
 Distribution and habitat : Upper Zambezi River system.
 Size : 50 mm TL.
- 29.4.265 ***Barbus thysi* Trewavas, 1974**
Barbus trispilos : Thys van den Audenaerde, 1965 f : 316 | Thys van den Audenaerde, 1967 c : 44, fig. 14.
Barbus thysi Trewavas, 1974 : 350. Type locality : « River Kake at Kake village, Mungo system (West Cameroon) ». Holotype BMNH n° 1973.5.14 : 284; paratypes BMNH n° 1973.5.14 : 204 to 221.
 Distribution and habitat : coastal rivers of South West Cameroon and Fernando Poo.
 Size : 63,5 mm SL.
- 29.4.266 ***Barbus tomiensis* Fowler, 1936**
Barbus tomiensis Fowler, 1936 b : 275, fig. 28. Type locality : « Tomi River at Fort-Sibut, Ubangi-Shari ». Holotype ANSP n° 65.715; paratypes ANSP n° 65.716 to 65.754 | Gosse, 1966 : 196, fig. 1 | Gosse, 1968 : 30.
 Distribution and habitat : Ubangi River system.
 Size : 62 mm TL.
- 29.4.267 ***Barbus tongaensis* Rendahl, 1935**
Barbus tongaensis Rendahl, 1935 : 14, fig. 3-4. Type locality : « Tonga, ein Schilluk-Dorf im Aegyptisch-Sudan auf 9° nördl. Breite, am Weissen Nil ». Holotype in Zoologisch Institut der Universität Abo | Fowler, 1976 b : 365.
 Distribution and habitat : White Nile River.
 Size : 25 mm SL.
- 29.4.268 ***Barbus toppini* Boulenger, 1916**
Barbus toppini Boulenger, 1916 a : 274. Type locality : « Msundusi River », Ubomba District, Zululand. Syntypes BMNH n° 1915.6.28 : 10 to 14 and Durban Museum | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 555 | Crass, 1960 b : 439 | Farquharson, 1962 : 235, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Crass, 1964 : 68, fig. 12 a | Jubb, 1967 : 113, fig. 110 | Kirk, 1967 : 302 | Jubb, 1968 : 90, pl. 7 | Pienaar, 1968 : 37, fig. 17 | Bailey, 1969 b : 184 | Mann, 1971 : 29 | Bell-Cross, 1976 a : 138, fig. | Skelton, 1976 b : 411 | Pienaar, 1978 : 48, pl. 26 | Tweddle & Willoughby, 1979 : 17 | Bruton & Cok, 1980 : 220.
Barbus umbeluziensis Groenewald, 1958 : 315, fig. 2. Type locality : « Namachaa », Mozambique. Holotype TM n° 24.900; paratypes (8) TM n° 24.901 to 24.908 | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. toppini*) | Jubb, 1967 : 40.
 Distribution and habitat : Mkuze, Pongolo, Incomati and Umbezezi Rivers northwards along the east coast to Lake Chilwa (Malawi).
 Size : 40 mm TL.
- 29.4.269 ***Barbus trachypterus* Boulenger, 1915**
Barbus trachypterus Boulenger, 1915 b : 164. Type locality : « Lake Moero » Holotype MRAC n° 11.830 | Boulenger, 1920 b : 12 | Poll, 1933 a : 127 |

David & Poll, 1937 : 127 | Jackson, 1961 b (*part.*) : 58 | Banister, 1973 : 119, fig. 99-101 | Poll, 1976 b : 52, fig. 18 | Fowler, 1976 b : 365 | Banister & Bailey, 1979 : 225.

Varicorhinus bredoi Poll, 1948 a : 9. Type locality : « Mwena, affluent de la Lufira ». Holotype ISNB n° 76; paratypes (2) ISNB n° 77 | Luyeyi 1971 b : 101 | Banister, 1973 : 119 (synonymy with *B. trachypterus*).

Distribution and habitat : Luapula-Moero system and Luapula River.

Size : 239 mm SL.

29.4.270 *Barbus treurensis* Groenewald, 1958

Barbus treurensis Groenewald, 1958 : 322, fig. 3. Type locality : « Treur River », a mountain tributary of the Blyde River, Limpopo River system. Holotype TM n° 24.869; paratypes (30) TM n° 24.870 to 24.899 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 107, fig. 101 | Jubb, 1968 : 92, pl. 8, fig. 2 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Skelton, 1976 b : 411 | Skelton, 1977 : 20.

Distribution and habitat : known only from the highveld Treur River above the waterfalls which cuts it off from the Blyde River.

Size : 75 mm TL.

29.4.271 *Barbus trevelyani* Günther, 1877

Barbus trevelyani Günther, 1877 : 313. Type locality : « Buffalo River ». Syntypes (6) BMNH n° 1877.2.7 : 1 to 6 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 143, fig. 119 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 414, fig. 71 | Fowler, 1934 b : 425 | Crass, 1960 b : 429 | Farquharson, 1962 : 241, fig. 6 | Jubb, 1963 c : 22 | Jubb, 1965 : 26, fig. 8 | Jubb, 1967 : 97, fig. 81 | Gaigher, 1975 : 1, fig. 4-11 | Fowler, 1976 b : 365 | Skelton, 1976 b : 401, fig. 1 | Skelton, 1977 : 13 | Bok & Heard, 1982 : 106.

Barbus brookingi Gilchrist & Thompson, 1913 : 406, fig. 63. Type locality : « East London », Cape Province. Holotype SAM n° 10.670 | Boulenger, 1916 a : 252, fig. 157 | Smith, 1937 : 125, pl. 30 | Jubb, 1963 c : 22 (synonymy with *B. trevelyani*) | Jubb, 1967 : 38 | Fowler, 1976 b : 316.

Distribution and habitat : Buffalo and Keiskamma River system.

Ecology : Gaigher, 1975.

Biology : Bok & Heard, 1982.

Size : 95 mm TL.

29.4.272 *Barbus trimaculatus* Peters, 1852

Barbus (Dangila) trimaculatus Peters, 1852 : 683. Type locality : « Tette », Revugo, Lower Zambezi River. Holotype ZMHU n° 4.710.

Barbus trimaculatus : Peters, 1868 a : 55, pl. 11, fig. 4 | Günther, 1868 : 106, 483 | Günther, 1893 a : 619 | Steindachner, 1894 a : 452 | Weber, 1897 : 151 | Boulenger, 1898 e : 4 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1905 c : 44 | Boulenger, 1907 k : 310 | Keilhack, 1910 a : 91 | Boulenger, 1911 a : 103, fig. 82 | Boulenger, 1911 m : 403 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 401, fig. 60 | Boulenger, 1916 a : 250 | Gilchrist & Thompson, 1917 b : 563 | Pellegrin, 1920 c : 148 | Fowler, 1925 : 198 | Fowler, 1930 : 34 | Poll, 1933 a : 127 | Worthington, 1933 b : 43 | Worthington, 1933 a : 304 | Fowler, 1934 b : 426 | Guiglia, 1935 : 29 | Fowler, 1935 a : 262 | Borodin, 1936 : 6 | Pellegrin, 1936 c : 43 | David & Poll, 1937 : 216 | Ricardo-Bertram, 1943 : 203 | Barnard, 1948 : 423 | Groenewald, 1958 : 326, pl. 70, fig. 2 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Crass, 1960 b : 427 | Jubb, 1961 : 91, pl. 24 | Farquharson, 1962 : 243, fig. 8 | Greenwood, 1962 c : 185 | Jubb, 1963 c : 21 | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1965 : 22, fig. 4 | Jubb & Farquharson, 1965 : 119 | Kirk, 1967 : 302 | Jubb, 1967 : 92, fig. 69 | Poll, 1967 b : 21 | Jubb, 1968 : 87 | Pienaar, 1968 : 29, fig. 9 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 b : 365 | Skelton, 1976 b : 410 | Bell-Cross, 1976 a : 139, fig. | Pienaar, 1978 :

40, pl. 18 | Bruton & Kok, 1980 : 220 | Banister & Clarke, 1980 : 535 | Skelton & Cambay, 1981 : 59.

Barbus kurumani Castelnau, 1861 : 59. Type locality : « Kuruman River », Orange River system. Type lost (Whitehead, 1962 b) | Barnard, 1948 : 423 (synonymy with *B. trimaculatus*) | Greenwood, 1962 b : 193 | Fowler, 1976 b : 335.

Barbus breiyeri Weber, 1897 : 154. Type locality : « Pretoria », Transvaal. Lectotype ZMA n° 100.257 (selected by Matthes, 1964); paralectotypes (3) ZMA n° 100.257 A | Boulenger, 1911 a : 103 (synonymy with *B. trimaculatus*) | Matthes, 1964 a : 180 | Fowler, 1976 b : 366 | Nijssen *et al.*, 1982 : 26.

Barbus katangae Boulenger, 1900 g : 132, pl. 49, fig. 1. Type locality : « Lofoi (Katanga) ». Holotype MRAC n° 295 | Boulenger, 1901 q : 224 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 104 (synonymy with *B. trimaculatus*) | Fowler, 1976 b : 366.

Barbus decipiens Boulenger, 1907 c : 492. Type locality : « British Central Africa, Rhodesia, Portuguese East Africa, Angola, the Transvaal and Zululand ». Syntypes BMNH all the *Barbus* hitherto referred to *B. trimaculatus* | Boulenger, 1911 a : 105 (synonymy with *B. trimaculatus*) | Fowler, 1976 b : 366.

Distribution and habitat : Zambezi River system, Lake Ngami and Cubango River; Lake Nyasa and the Ruo River; Lake Bangweulu and associated rivers; Luapula and Lualaba Rivers; Orange River system, Limpopo, Incomati and Vaal Rivers systems; Kunene and Cubango Rivers.

Size : 140 mm TL.

29.4.273 *Barbus trinotatus* Fowler, 1936

Barbus trinotatus Fowler, 1936 b : 285, fig. 49. Type locality : « Saidi's Village », Zaire River system. Holotype ANSP n° 65.866; paratypes ANSP n° 65.868 to 65.878.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 86 mm TL.

29.4.274 *Barbus trispilomimus* Boulenger, 1907

Barbus trispilomimus Boulenger, 1907 g : 337. Type locality : « Ogowe ». Holotype BMNH n° 1907.2.12 : 8 | Pellegrin, 1909 a : 66 | Pellegrin, 1909 d : 47 | Boulenger, 1911 a : 183, fig. 161 | Boulenger, 1912 f : 15 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 272 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Fowler, 1930 : 71 | Pellegrin, 1931 a : 209 | Borodin, 1936 : 7 | Daget, 1961 f : 584 | Roman, 1971 : 101, fig. 39 | Fowler, 1976 b : 366.

Distribution and habitat : coastal rivers from South Cameroon to Chiloango.

Size : 35 mm TL.

29.4.275 *Barbus trispilopleura* Boulenger, 1902

Barbus trispilopleura Boulenger, 1902 f : 437. Type locality : « Bahardar, Lake Tsana ». Syntypes (3) BMNH n° 1902.12.13 : 350 to 352 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1907 l : 249, p. 47, fig. 3 | Pellegrin, 1909 c : 167 | Pellegrin, 1910 : 286 | Keilhack, 1910 a : 108 | Boulenger, 1911 a : 172, fig. 149 | Pellegrin, 1913 e : 11, 15, 59 | Boulenger, 1916 a : 269, fig. 165 | Bini, 1940 : 178 | Brunelli, 1940 : 210 | Daget, 1948 c : 22, fig. 5 | Greenwood, 1957 b : 59 | Greenwood, 1958 c : 69 | Blache *et al.*, 1964 : 132, fig. 67 | Durand, 1970 a : 16 | Mann, 1971 : 29 | Roman, 1972 : 15 | Fowler, 1976 b : 366.

Distribution and habitat : Lakes Tsana and Victoria, Chad basin. Records from West Africa are doubtful.

Ecology : Durand, 1970.

Size : 45 mm TL.

29.4.276

***Barbus trispilos* (Bleeker, 1863)**

Puntius (Barbodes) trispilos Bleeker, 1863 a : 113, pl. 23, fig. 2. Type locality : « Dabo Krom, Guinea », Southern Ghana. Lectotype RMNH n° 2457; paralectotypes RMNH n° 24.269 | Sauvage, 1880 a : 21.

Barbus trispilos (often orthographed *trispilus*) : Günther, 1868 : 108 | Günther, 1899 b : 730 | Günther, 1902 b : 337 | Boulenger, 1904 d : 17 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1906 e : 33 | Pellegrin, 1908 d : 205 | Pellegrin, 1908 h : 129 | Boulenger, 1911 a : 163, fig. 141 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Klapotcz, 1913 : 289 | Pellegrin, 1914 k : 18 | Boulenger, 1916 a : 267 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 137 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Rachow, 1928 : 47, pl. 132, fig. 3 | Pellegrin, 1933 c : 107 | Pellegrin, 1935 h : 464 | Norman, 1935 : 219 | Arnold & Ahl, 1936 : 180, fig. | Poll, 1941 b : 137 | Schultz, 1942 : 324 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 243 | Daget, 1948 c : 21 | Welman, 1948 : 41 | Daget, 1950 b : 56 | Daget, 1951 b : 1145 | Daget, 1952 a : 314, fig. 4 | Kähsbauer, 1962 : 146, 161 | Daget, 1963 a : 580 | Sterba, 1963 : 306, fig. 398 | Daget & Iltis, 1965 : 117, fig. 67 | Hopson & Hopson, 1965 : 126, fig. 9 | Chaytor & Williams, 1966 : 1051 | Daget & de Rham, 1970 : 803 | Loisselle, 1972 c : 5 | Frempong & Nijhar, 1973 : 77 | Trewavas, 1974 : 352 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Fowler, 1976 b : 366.

Barbus trispilus var. *quinquepunctata* Pellegrin, 1911 b : 183. Type locality : « Rivière Mamou, Haute Guinée ». Holotype MNHN n° 1911 : 44 | Pellegrin, 1914 k : 18, pl. 1, fig. 2 | Pellegrin, 1923 b : 138 | Bertin & Estève, 1948 : 32 | Daget, 1962 d : 89 | Fowler, 1976 b : 366.

Puntius trispilus : Sterba, 1959 : 222, fig. 398.

Barbodes (Barbus) trispilus : Chaytor & Williams, 1966 : 1051.

Barbus trispilous (misprint for *trispilos*) : Sydenham, 1975 : 267.

Distribution and habitat : coastal rivers from Guinea to Ghana.
Size : 105 mm TL.

29.4.277

***Barbus tropidolepis* Boulenger, 1900**

Barbus tropidolepis Boulenger, 1900 g : 133, pl. 49, fig. 2. Type locality : « Usumbura, Lake Tanganyika ». Lectotype BMNH n° 1906.9.6 : 19 to 21 (the smallest specimen, selected by Banister, 1973); paralectotypes (2) BMNH n° 1906.9.6 : 19 to 21 and (3) MRAC n° 327 to 329 | Boulenger, 1901 p : 145, pl. 13, fig. 2 | Boulenger, 1901 q : 228, pl. 12 | Moore, 1903 : 158, fig. | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1906 k : 549 | Gill, 1907 : 339, fig. 101 | Boulenger, 1911 a : 20, fig. 2 | Boulenger, 1920 b : 36 | Pellegrin, 1927 j : 499 | David, 1936 a : 150 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1085 | David & Poll, 1937 : 264 | Duren, 1943 : 29 | Poll, 1946 : 181 | Hulot, 1950 b : 163 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 4 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1952 g : 132 | Poll, 1953 a : 74 | Marlier, 1954 : 260 | Matthes, 1960 b : 109 | Matthes, 1962 b : 30 | Matthes, 1963 : 19, pl. 7, fig. a | Banister, 1973 : 123, fig. 102-104 | Kawabata, 1975 : 23 | Banister, 1976 a : 180, fig. 7-9 | Fowler, 1976 b : 366 | Banister & Clarke, 1980 : 495.

Barbus platyrhinus : David & Poll, 1937 : 264 (see Poll, 1946).

Varicorhinus chapini Nichols & LaMonte, 1950 : 175. Type locality, « Lake Tanganyika ». Holotype ANMH n° 18.785 | Poll, 1953 a : 77 (tentative synonymy with *B. tropidolepis*) | Matthes, 1962 b : 30 | Fowler, 1976 b : 388.

Distribution and habitat : endemic to the Lake Tanganyika basin.

Ecology : Kawabata, 1975.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963

Size : 750 mm SL.

29.4.278

***Barbus unitaeniatus* Günther, 1866**

Puntius vittatus : Steindachner, 1866 a : 767, pl. 17, fig. 2.

Barbus unitaeniatus Günther, 1866 : 151 (name only) | Günther, 1868 : 103.

Type locality : « Angola ». Holotype NMW | Weber, 1897 : 151 | Bou-

lenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1910 d : 553 | Boulenger, 1911 a : 158, fig. 135 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 422, fig. 80 | Boulenger, 1916 a : 266 | Rachow, 1928 : 45, pl. 137, fig. 2 | Fowler, 1930 : 69, fig. 22 | Poll, 1933 a : 128 | Worthington, 1933 b : 44 | Pellegrin, 1936 d : 72 | Arnold & Ahl, 1936 : 180, fig. | David & Poll, 1937 : 219 | Ricardo-Bertram, 1943 : 204 | Barnard, 1948 : 432 | Groenewald, 1958 : 324, pl. 69, fig. 2 | Jubb, 1961 : 97, pl. 35 | Sterba, 1963 : 307, fig. 399 | Jubb, 1963 c : 24 | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 105, fig. 95-97 | Poll, 1967 b : 137, fig. 58 | Jubb, 1968 : 91, pl. 8, fig. 1 | Pienaar, 1968 : 34, fig. 14 | Jubb & Gaigher, 1971 : 16 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Skelton, 1967 b : 411 | Bell-Cross, 1976 a : 141, fig. | Fowler, 1976 b : 367 | Pienaar, 1978 : 44, pl. 23 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus labialis Gilchrist & Thompson, 1913 : 424, fig. 82. Type locality : « Aapjes River », Transvaal. Holotype SAM | Boulenger, 1916 a : 262, fig. 160 | Barnard, 1948 : 432, fig. 4 | Groenewald, 1958 : 328, pl. 70, fig. 1 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. unitaeniatus*) | Bell-Cross, 1965 a : 34 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 39 | Poll, 1976 b : 59, fig. 24 | Fowler, 1976 b : 335.

Barbus macrurus Gilchrist & Thompson, 1913 : 425, fig. 83. Type locality : « Dwaars River », Transvaal. Syntypes SAM n° 10.581 | Boulenger, 1916 a : 263, fig. 161 | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. unitaeniatus*) | Ladiges, 1964 : 267 | Jubb, 1966 a : 158 | Jubb, 1967 : 39 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 b : 339.

Barbus inermoides Nichols & Boulton, 1927 b : 6, fig. 3. Type locality : « Capelongo », Cunene River, Angola. Holotype AMNH n° 8679 | Farquharson, 1962 : 244, fig. 9 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 20 | Jubb, 1967 : 39 (synonymy with *B. unitaeniatus*) | Fowler, 1976 b : 333.

? *Barbus tristigmaturus* Fowler, 1934 : 430. Type locality : « Ivongo River », Natal. Holotype ANSP n° 54.919; paratype ANSP n° 54.920 | Fowler, 1976 b : 366.

Puntius unitaeniatus : Sterba, 1959 : 222, fig. 399.

Barbus incomoides (misprint for *inermoides*) : Fowler, 1976 b : 333.

Distribution and habitat : Pongolo, Incomati, Limpopo, Middle Zambezi, Kafue, Okavango and Cunene Rivers.

Size : 140 mm TL.

29.4.279 *Barbus urostigma* Boulenger, 1917

Barbus urostigma Boulenger, 1917 b : 365. Type locality : « Brooks at Mazonde, Kibudwe and Gongwe, Lake Tanganyika ». Syntypes BMNH n° 1920.5.25 : 52 to 61 and MRAC n° 8546 to 8551, 8687 to 8688, 11.631 to 11.640 and 14.037 to 14.105 | Boulenger, 1920 b : 37 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1088 | Poll, 1946 : 196, fig. 13 | Poll, 1976 b : 66, fig. 30 | Fowler, 1976 b : 367.

Distribution and habitat : tributaries of Lake Tanganyika.

Size : 120 mm TL.

29.4.280 *Barbus urotaenia* Boulenger, 1913

Barbus urotaenia Boulenger, 1913 e : 158. Type locality : « Uelle », Upper Zaïre River system. Syntypes BMNH n° 1912.12.6 : 5 and MRAC n° 1791 to 1792 | Boulenger, 1916 a : 262, fig. 160.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 50 mm TL.

29.4.281 *Barbus usambarae* Lönnberg, 1907

Barbus usambarae Lönnberg, 1907 : 5. Type locality : « Tanga, opposite Pemba Island », Tanzania. Holotype NRMS (now dried out and valueless, see Greenwood, 1962 c); paratypes NRMS n° 10.954 | Boulenger, 1911 a : 149 | Rachow, 1928 : 48 | Arnold & Ahl, 1936 : 181, fig. | Greenwood,

1962 c : 192 | Sterba, 1963 : 307, fig. 400 | Bailey, 1969 b : 184 | Mann, 1971 : 29 | Fowler, 1976 b : 367.

Puntius usambarae : Sterba, 1959 : 222, fig. 400.

Distribution and habitat : only known from a pool on inundated ground near Tanga.

Size : 29 mm SL.

29.4.282 *Barbus vanderysti* Poll, 1945

Barbus vanderysti Poll, 1945 a : 301, fig. 2. Type locality : « Kisantu, dans les parages de la rivière Insiki, affluent du Congo ». Holotype MRAC n° 30.816 | Fowler, 1976 b : 367.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 96 mm TL.

29.4.283 *Barbus viktorianus* Lohberger, 1929

Barbus viktorianus Lohberger, 1929 b : 208. Type locality : « Viktoriasee ». Syntypes (2) NMW | Parenzan, 1936 n : 25 | Fowler, 1976 b : 367.

Distribution and habitat : only known by the types.

Size : 71 mm TL.

29.4.284 *Barbus viviparus* Weber, 1897

Barbus viviparus Weber, 1897 : 153. Type locality : « Umhloti River, Verulam, Natal ». Lectotype ZMA n° 100.539 (selected by Matthes, 1964 : 180); paralectotypes ZMA n° 100.980 (1), 100.981 (3), 100.985 (1), 100.538 (7) 100.978 (1) and 100.989 (21) | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 170, fig. 147 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 421, fig. 422 | Barnard, 1943 : 218 | Barnard, 1948 : 426, fig. 3 | Groenewald, 1958 : 321, pl. 69, fig. 1 | Crass, 1960 b : 433 | Bell-Cross, 1960 : 115 | Jackson, 1961 : 72 | Jubb, 1961 : 96, pl. 33 | Farquharson, 1962 : 245, fig. 10 | Jubb, 1963 c : 24 | Sterba, 1963 : 307, fig. 390, 410 | Crass, 1964 : 62, fig. 10 B | Ladiges, 1964 : 267 | Matthes, 1964 a : 180 | Jubb, 1965 : 33, fig. 14 | Jubb, 1966 a : 160 | Jubb, 1967 : 107, fig. 102 | Poll, 1967 b : 139, fig. 59 | Jubb, 1968 : 93 | Pienaar, 1968 : 35, fig. 15 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Bell-Cross, 1976 a : 142, fig. | Fowler, 1976 b : 367 | Skelton, 1976 b : 411 | Pienaar, 1978 : 45, pl. 24 | Bruton, 1979 a : 164, fig. 1 D | Tweddle & Willoughby, 1979 : 17 | Pienaar, 1978 : 45, pl. 24 | Bruton & Kok, 1980 : 220, fig. 7 | Banister & Clarke, 1980 : 536.

Barbus bifrenatus Fowler, 1935 a : 266, fig. 10. Type locality : « Tsotsoroga Pan ». Holotype TM n° 15.294; paratypes ANSP (15) n° 54.275-54.289; TM n° 15.295 (53 ex.) | Pellegrin, 1936 b : 55 | Jubb, 1963 c : 24 (synonymy with *B. viviparus*) | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1967 : 39 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 b : 312 | Bell-Cross, 1976 a : 121.

Puntius viviparus : Sterba, 1959 : 223, fig. 390, 410 | Nijssen *et al.*, 1982 : 27. Distribution and habitat : from the Umtamvuna River northwards through Natal to the Zambezi River system.

Size : 65 mm TL.

29.4.285 *Barbus waldroni* Norman, 1935

Barbus waldroni Norman, 1935 : 218, fig. 2. Type locality : « Goaso Ashanti Forest », Ghana. Holotype BMNH n° 1934.8.31 : 90 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 242 | Daget & Iltis, 1965 : 103, fig. 56 | Daget & de Rham, 1970 : 803 | Fagade & Olaniyan, 1974 : 249 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88 | Fowler, 1976 b : 368 | Mahnert & Géry, 1977 : fig. 10 | Banister & Clarke, 1980 : 495.

Distribution and habitat : coastal rivers of Ghana and Ivory Coast.

Osteology : Mahnert & Géry, 1977.

Size : 590 mm SL.

- 29.4.286 ***Barbus walkeri* Boulenger, 1904**
Barbus walkeri Boulenger, 1904 d : 16. Type locality : « Ingogosu », Ghana. Syntypes BMNH n° 1903.4.24 : 102 to 109 | Boulenger, 1905 c : 45 | Boulenger, 1911 a : 164, fig. 142 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 138 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 243 | Daget, 1954 : 196 | Greenwood, 1962 e : 125 | Loiselle, 1972 c : 4, fig. | Fowler, 1976 b : 368.
 ? *Puntius* (*Barbodes*) *camptacanthus* : Sauvage, 1882 a : 322.
 Distribution and habitat : coastal rivers of Ghana.
 Size : 100 mm TL.
- 29.4.287 ***Barbus wellmani* Boulenger, 1911**
Barbus wellmani Boulenger, 1911 a : 137, fig. 114. Type locality : « Interior of Benguella, 4000-5000 ft », Angola. Syntypes BMNH n° 1906.10.8 : 13 to 18 | Trewavas, 1936 : 68 | Ladiges, 1964 : 267 | Poll, 1967 b : 21 | Fowler, 1976 b : 368.
 Distribution and habitat : type locality and Cuvo River, Angola.
 Size : 80 mm TL.
- 29.4.288 ***Barbus wernerii* Boulenger, 1905**
Barbus miolepis Boulenger, 1903 f : 532 (see Werner, 1906).
Barbus wernerii Boulenger, 1905 i : 63. Type locality : « White Nile and Bahr-el-Gebel ». Syntypes BMNH n° 1907.12.2 : 1328 to 1332 (L. No), 1333 (Fashoda), 1334 (Kaka) and 1335 (Gondokoro) | Boulenger, 1905 c : 45 | Werner, 1906 a : 1133 | Boulenger, 1907 l : 253, pl. 47, fig. 6 | Boulenger, 1911 a : 168, fig. 146 | Johnsen, 1926 : 6 | Rachow, 1928 : 47, pl. 32, fig. 2 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Pellegrin, 1935 g : 135 | Arnold & Ahl, 1936 : 182, fig. | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | Sandon, 1950 : 37 | Daget, 1954 : 199, fig. 66 | Copley, 1958 : 83, fig. 43 | Lambert, 1961 b : 311 | Sterba, 1963 : 308, fig. 402 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 134, fig. 69 | Hopson, 1965 : 248 | Hopson & Hopson, 1965 : 123 | Roman, 1966 : 105 | Stauch, 1966 : 18 | Bailey, 1969 b : 184 | Mann, 1971 : 29 | Roman, 1972 : 15 | Loiselle, 1972 d : 5 | Latif, 1974 : 60, fig. 33 | Fowler, 1976 b : 368.
Puntius wernerii : Sterba, 1959 : 223, fig. 402.
 Distribution and habitat : Nile River system, Chad basin, Volta River basin and at least the eastern part of the Niger River system.
 Size : 40 mm TL.
- 29.4.289 ***Barbus yeiensis* Johnsen, 1926**
Barbus yeiensis Johnsen, 1926 : 6, fig. 1. Type locality : « River Yei at Ramadalla, Sudan ». Syntypes (3) UBNM n° S-3625 | Blache *et al.*, 1964 : 128, fig. 63 | Fowler, 1976 b : 369.
 Distribution and habitat : Nile River system and Chad basin.
 Size : 40 mm TL.
- 29.4.290 ***Barbus yongei* Whitehead, 1960**
Barbus yongei Whitehead, 1960 c : 113. Type locality : « Lower Nzoia River, Nyanza Province, Kenya ». Holotype BMNH n° 1960.6.7 : 12; paratypes BMNH n° 1960.6.7 : 13 to 36 | Mann, 1971 : 29.
 Distribution and habitat : Nyanza Province, Kenya.
 Size : 56 mm SL.
- 29.4.291 ***Barbus zalbiensis* Blache & Miton, 1960**
Barbus zalbiensis Blache & Miton, 1960 b : 145. Type locality : « Col de Meri (région de Maroua), Nord Cameroun ». Syntypes (26) MNHN n° 1959-229 | Blanc, 1961 : 267 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 129, fig. 64 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1967 b : 4 | Roman, 1972 : 15.
 Distribution and habitat : Benue River system.
 Size : 35 mm SL.

- 29.4.292** *Barbus zanzibaricus* Peters, 1868
Barbus zanzibaricus Peters, 1868 c : 601. Type locality : « Mombasa ». Holotype ZMHU n° 6849 | Peters, 1869 : 146 | Vinciguerra, 1893 : 454 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1911 a : 136 | Vinciguerra, 1922 : 381 | Guiglia, 1935 : 29, 41, fig. 3 | Whitehead, 1959 c : 170 | Greenwood, 1962 c : 157, fig. 2 | Matthes, 1966 : 5 | Bailey, 1969 b : 182 | Fowler, 1976 b : 369 | Petr, 1976 : 91.
Barbus altus Pfeffer, 1896 : 60 : Type locality : « Dunda », Kingani River. Syntypes ZMHU n° 472.
Barbus pfefferi Boulenger, 1905 c : 43. A substitute for *B. altus* Pfeffer, 1896 preoccupied by *B. altus* Günther, 1868 from Siam | Boulenger, 1911 a : 117 | Greenwood, 1962 c : 157 (synonymy with *B. zanzibaricus*) | Fowler, 1976 b : 350.
Barbus argyrotaenia Boulenger, 1912 h : 674, pl. 79, fig. 1. Type locality : « Eusso Nyiro, below the falls ». Syntypes BMNH n° 1912.3.22 : 80 to 89 | Boulenger, 1916 a : 257, fig. 158 | Greenwood, 1962 c : 157 (synonymy with *B. zanzibaricus*).
Barbus kiperegensis Steindachner, 1916 : 72, pl. 4, fig. 2. Type locality : « aus dem Bache Msola bei Kiperenge », East Africa. Type not found | Fowler, 1976 b : 334.
Distribution and habitat : rivers of Kenya and Somaliland.
Ecology-biology : Petr, 1976.
Size : 97 mm TL.
- 29.5** *CAECOBARBUS* Boulenger, 1921 Gender : M
Caecobarbus Boulenger, 1921 b : 252. Type species : *Caecobarbus geertsii* Boulenger, 1921 by monotypy.
- 29.5.1** *Caecobarbus geertsii* Boulenger, 1921
Caecobarbus geertsii Boulenger, 1921 b : 252, fig. 1. Type locality : « Grottes de Thysville ». Syntypes MRAC n° 14.610 to 612; other specimens MRAC n° 15.336 to 351 | Schouteden, 1924 : 12 | Norman, 1926 : 328 | Pellegrin, 1926 o : 641 | Pellegrin, 1928 h : 409 | Pellegrin, 1929 j : 363 | Pellegrin, 1930 d : 623 | Gianferrari, 1932 b : 220 | Gérard, 1936 a : 549 | Petit & Besnard, 1937 : 50 | Hubbs, 1938 : 264 | Petit, 1938 : 135, fig. 1-2 | Bruun & Kaiser, 1943 : 6, fig. 5 | Duren, 1943 : 30 | Heuts, 1951 : 155 | Poll, 1951 g : 269, fig. | Heuts, 1952 : 420, fig. 1-29 | Heuts, 1953 : 290 | Poll, 1953 c : 25, fig. 25 | Thinès, 1953 : 231 | Heuts & Leleup, 1954 : 1, pl. fig. | Olivereau & Herlant, 1954 : 50 | Thinès, 1954 : 35 | Thinès, 1955 : 51, fig. 5 | Olivereau & Francotte-Henry, 1956 : 129, fig. 1-4 | Leleup, 1956 : 72 | Lüling, 1957 : 145 | Poll, 1957 a : 107, fig. 171 | Marshall & Thinès, 1958 : 441 | Thinès, 1958 a : 381, fig. 1 | Sterba, 1959 : 185, fig. 347 | Thinès, 1960 a : 39 | Kähling, 1961 : 439 | Sterba, 1963 : 254, fig. 347 | Thinès, 1969 : 69, fig. 16-20 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Fowler, 1976 b : 370 | Banister & Bailey, 1979 : 225.
Distribution and habitat : from the Kwilu and Inkisi, between Matadi and Thysville, Lower Zaïre River system. Blind fish dwelling in caves (700 m above sea-level).
Anatomy : Gérard, 1936 a | Olivereau & Herlant, 1954 | Olivereau & Francotte-Henry, 1957 | Thinès, 1979.
Ecology : Heuts, 1951 | Heuts & Leleup, 1957.
Biology : Petit & Besnard, 1937 | Thinès, 1953 | Thinès, 1954.
Size : 110 mm TL.
- 29.6** *CHELAETHIOPS* Boulenger, 1899 Gender : M
Chelaethiops Boulenger, 1899 f : 101. Type species : *Chelaethiops elongatus* Boulenger, 1899 by monotypy and subsequent designation of Jordan, 1920 : 485.

Anchovicypris Fowler, 1936 b : 294 (as a subgenus). Type species : *Engraulicypris congicus* Nichols & Griscom, 1917 by original designation.

- 29.6.1 ***Chelaethiops bibie* (Joannis, 1835)**
Leuciscus bibie Joannis, 1835 : pl. 4. Type locality : « Nil ». No type | Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844 : 312 | Günther, 1868 : 293 | Boulenger, 1901 q : 236.
Pelecus bibie : Heckel, 1846 : 329.
Barilius bibie : Günther, 1869 : 264, fig.
Chelaethiops bibie : Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1905 c : 46 | Werner, 1906 : 1097 | Boulenger, 1907 1 : 271, pl. 48, fig. 5 | Boulenger, 1911 a : 215, fig. 189 | Boulenger, 1916 a : 280 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Vinciguerra, 1922 : 381 | David & Poll, 1937 : 224 | Poll, 1948 a : 12 | Sandon, 1950 : 39, pl. 13, fig. 4 | Abu Gideiri, 1969 : 211 | Latif, 1974 : 47, fig. 24 | Fowler, 1977 : 9 | Howes, 1980 b : 196.
 Distribution and habitat : Nile River and Webi Shebeli.
 Size : 55 mm TL.
- 29.6.2 ***Chelaethiops brevianalis* Daget, 1954**
Chelaethiops elongatus brevianalis Daget, 1954 : 216, fig. 78. Type locality : « Diafarabé », Middle Niger. Syntypes MNHN n° 1925-197 (5), MNHN n° 1954-15 (5), MNHN n° 1960-467 to 470 (84) | Blanc, 1961 : 268 | Lowe McConnell, 1972 : 13.
Chelaethiops elongatus (nec Boulenger) : Pellegrin, 1924 h : 460 | Pellegrin, 1926 j : 65 | Daget, 1948 c : 26 | Daget, 1957 c : 142 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Kähsbauer, 1962 : 161 | Roman, 1966 : 121 | Roman, 1972 : 16.
Chelaethiops bibie (nec Joannis) : Welman, 1948 : 41, fig. 7 a.
Chelaethiops brevianalis brevianalis : Blache & Miton, 1961 : 399 | Roman, 1972 : 16.
Chelaethiops brevianalis lerei : Blache & Miton, 1961 : 399. Type locality : « lac de Léré, pont de Zalbi », Benue River system | Syntypes (4) MNHN n° 1959-296 | Blanc, 1961 : 268 | Blache *et al.*, 1964 : 157, fig. 84 | Roman, 1972 : 16.
Chelaethiops brevianalis : Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Daget & Iltis, 1965 : 93 | Stauch, 1966 : 18 | Daget & Durand, 1981 : 723, fig. 41.
 Distribution & habitat : restricted to the Niger River system.
 Size : 43 mm SL.
- 29.6.3 ***Chelaethiops congicus* (Nichols & Griscom, 1917)**
Engraulicypris congicus Nichols & Griscom, 1917 : 703, fig. 17. Type locality : « Poko, Likati River », Zaïre River system. Holotype AMNH n° 6294 | Boulenger, 1920 a : 6 | Fowler, 1936 b : 294, fig. 58 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1085 | Poll, 1939 e : 35 | Ricardo, 1939 a : 642 | Poll, 1945 a : 311 | Poll, 1946 : 207 | Hulot, 1950 b : 164 | Whitehead, 1962 e : 100 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Gosse, 1968 : 31 | Bell-Cross, 1972 : 16 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Fowler, 1977 : 14.
Engraulicypris luluae Fowler, 1930 : 39, fig. 9. Type locality : « Lulua River, tributary of the Kasai River, Belgian Congo ». Holotype ANSP n° 51.741; paratype ANSP n° 51.742 (closely related if not synonymous with *E. congicus*) | Poll, 1945 a : 310 | Whitehead, 1962 e : 107 | Fowler, 1977 : 14.
Engraulicypris moeruensis (non Boulenger) : David, 1936 a : 152 | Poll, 1946 : 207 (= *E. congicus*).
Chelaethiops katangae Poll, 1948 a : 11, fig. 3. Type locality : « rivière Kafila, affluent de la Lufira, Kienge (près de Lukafu) », Katanga. Holotype ISNB n° 78; paratypes (14) ISNB n° 79 to 80 | Howes, 1980 b : 196 (synonymy with *C. congicus*).
Engraulicypris congicus congicus : Whitehead, 1962 e : 100 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 14.
Chelaethiops congicus : Howes, 1980 b : 196.

29.6.3 *Chelaethiops congicus* [cont.]

Distribution and habitat : Zaïre River system and Lake Tanganyika.

Size : 110 mm TL.

29.6.4 *Chelaethiops elongatus* Boulenger, 1899

Chelaethiops elongatus Boulenger, 1899 f : 101, pl. 40, fig. 5. Type locality : « Liranga, rive française du Congo », Zaïre River. Holotype MRAC n° 878 | Boulenger, 1901 q : 236 | Boulenger, 1902 g : 21 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1905 c : 46 | Gill, 1907 : 339, fig. 102 | Boulenger, 1909 e : 239 | Boulenger, 1911 a : 216, fig. 190 | Boulenger, 1913 e : 159 | Pappenheim & Boulenger, 1914 : 245 | Boulenger, 1916 a : 280 | Nichols & Griscom, 1917 : 704 | Boulenger, 1920 a : 6 | Boulenger, 1920 d : 247 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1933 a : 129 | David & Poll, 1937 : 224 | Poll, 1948 a : 12 | Hulot, 1950 b : 164 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 8 | Poll, 1954 b : 66 | Poll, 1957 a : 109, fig. 186 | Poll, 1959 c : 132 | Blache & Miton, 1961 : 399 | Lambert, 1961 b : 310 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Matthes, 1963 : 29 | Roberts, 1967 a : 12 | Gosse, 1968 : 31 | Roberts & Stewart, 1976 : 251, pl. 3 | Fowler, 1977 : 9 | Banister & Bailey, 1979 : 225 | Howes, 1980 b : 196.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 62 mm TL.

29.6.5 *Chelaethiops minutus* (Boulenger, 1906)

Neobola minuta Boulenger, 1906 k : 549, pl. 32, fig. 1. Type locality : « Mbete, Lake Tanganyika, in shallow waters ». Syntypes BMNH n° 1906.9.8 : 55 to 60.

Engraulicypris minutus : Boulenger, 1911 a : 213, fig. 188 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pellegrin, 1935 g : 135 | David, 1936 a : 151 | Myers, 1936 a : 3 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 372 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1085 | David & Poll, 1937 : 265 | Poll, 1945 a : 311 | Poll, 1946 : 207 | Hulot, 1950 b : 164 | Poll, 1952 g : 142 | Poll, 1953 a : 113, fig. 12 | Poll, 1957 a : 108, fig. 185 | Matthes, 1960 b : 109 | Whitehead, 1962 e : 101 | Matthes, 1963 : 29 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Kawabata, 1975 : 23 | Fowler, 1977 : 14.

Chelaethiops minutus : Howes, 1980 b : 196.

Distribution and habitat : endemic to Lake Tanganyika.

Biology and ecology : Poll, 1953 a | Kawabata, 1975.

Size : 106 mm TL.

29.6.6 *Chelaethiops rukwaensis* (Ricardo, 1939)

Engraulicypris congicus rukwaensis Ricardo, 1939 a : 642, fig. 2. Type locality : « Lake Rukwa ». Syntypes (28) BMNH n° 1942.12.31 : 191 to 210 | Whitehead, 1962 e : 100 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 14.

Chelaethiops rukwaensis : Howes, 1980 b : 196.

Distribution and habitat : endemic to Lake Rukwa.

Size : 61 mm SL, 80 mm TL.

29.7 *COPTOSTOMOBARBUS* David & Poll, 1937 Gender : M

Coptostomobarbus David & Poll, 1937 : 223. Type species : *Coptostomobarbus wittei* David & Poll, 1937, by monotypy.

29.7.1 *Coptostomobarbus bellcrossi* Poll, 1969

Coptostomobarbus bellcrossi Poll, 1969 a : 122, fig. 1, 2, 5, 7. Type locality : « rivière Luongo », Rhodesian-Congo system. Holotype MRAC n° 142.082; paratypes MRAC n° 142.083 to 142.085.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 27 mm SL, 34 mm TL.

29.7.2 *Coptostomobarbus wittei* David & Poll, 1937

Coptostomobarbus wittei David & Poll, 1937 : 223, fig. 17. Type locality :

« rivière Kando près Tenke », Upper Zaïre River system. Syntypes MRAC n° 36.240 to 36.242; other specimens MRAC n° 34.876 to 34.892, 36.315 to 36.335, 36.578 to 36.580 and 36.581 to 36.587 | David, 1937 b : 1, fig. 3, 5-8, 10-12 | Hulot, 1950 b : 165 | Poll, 1957 a : 107, fig. 176 | Matthes, 1963 : 25, pl. 10, fig. d | Poll, 1969 a : fig. 4, 8 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Fowler, 1976 b : 371.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Anatomy : David, 1937

Size : 40 mm TL.

- 29.8 **ENGRAULICYPRIS** Günther, 1893 Gender : M
Engraulicypris Günther, 1893 a : 626. Type species : *Engraulicypris pinguis* Günther, 1893 [= *Engraulicypris sardella* (Günther, 1868)], by monotypy and subsequent designation of Jordan, 1920 : 461.

- 29.8.1 ***Engraulicypris sardella*** (Günther, 1868)
Barilius sardella Günther, 1868 : 292. Type locality : « Upper Shire, East Africa ». Holotype BMNH n° 1863.11.12 : 23 | Boulenger, 1899 f : 103 | Boulenger, 1905 c : 46.
Engraulicypris pinguis Günther, 1893 a : 626, fig. Type locality : « Lake Nyassa ». Syntypes (2) BMNH n° 1893.1.17 : 15 to 19 | Boulenger, 1898 e : 4 | Keilhack, 1910 a : 91, 97 | Boulenger, 1911 a : 210 (synonymy with *Engraulicypris sardella*).
Engraulicypris sardella : Boulenger, 1911 a : 210, fig. 184 | Worthington, 1933 a : 307 | Pellegrin, 1935 g : 135 | Poll, 1945 a : 311 | Fryer, 1959 c : 203 | Jackson, 1960 b : 159 | Jackson, 1961 a : 550 | Whitehead, 1962 e : 101 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 14 | Howes, 1980 b : 137, 171, fig. 9, 22-24, 30, 33, 34.

Distribution and habitat : Lake Malawi and Upper Shire.

Ecology : Fryer, 1959.

Anatomy : Howes, 1980 b.

Size : 100 mm TL.

- 29.9 **GARRA** Hamilton, 1822 Gender : F
Garra Hamilton, 1822 : 343, 393. Type species : *Cyprinus lamta* Hamilton, 1822, by monotypy.
Platycara McClelland, 1838 : 947. Type species : *Platycara nasuta* McClelland, 1838, by monotypy.
Discognathus Heckel, 1842 : 1069. Type species : *Discognathus variabilis* Heckel, 1847, by subsequent designation of Bleeker, 1863 b : 24.
Lissorhynchus Bleeker, 1860 : 38, 85 (name spelt *Lissorhynchus* and or *Lissorhynchus* by Bleeker). Type species : *Platycara Lissorhynchus* McClelland, 1843, by absolute tautonymy.
Discognathichthys Bleeker, 1860 b : 128. Type species : *Discognathus variabilis* Heckel, 1847, by original designation.
Mayoa Day, 1869 : 553. Type species : *Mayoa modesta* Day, 1869, by monotypy.
Ageneiogarra Garman, 1912 : 114. Type species : *Garra imberba* Garman, 1912, by monotypy.

- 29.9.1 ***Garra congoensis*** Poll, 1959
Garra congoensis Poll, 1959 c : 88, pl. 16, fig. 3 A-C. Type locality : « Regina Falls, près de Kensuka », Lower Zaïre River system. Holotype MRAC n° 103.350; paratypes MRAC n° 103.351-355 (type locality), MRAC n° 118.283-295 (Stanley Pool), MRAC n° 87.979-980 (Leopoldville) | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Matthes, 1963 : 16 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Roberts & Stewart, 1976 : 251, pl. 3.

Distribution and habitat : Lower Zaïre River.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Size : 100 mm TL.

29.9.2

***Garra dembeensis* (Rüppell, 1836)**

Chondrostoma dembeensis Rüppell, 1836 : 16, pl. 2, fig. 4. Type locality : « Dembea Lake at Gorara, Abyssinia », Upper Nile River system. Holotype SMF, not checked.

? *Gymnostomus dembeensis* : Heckel, 1846 : 329.

Discognathus chiarinii Vinciguerra, 1883 : 696, fig. Type locality : « Lake Arsade, Adda Gallaland, Abyssinia ». Lectotype MSNG n° 8974 A; paralectotypes MSNG n° 8974 B and BMNH n° 1903.8.10 : 14 to 16 | Vinciguerra, 1898 : 259 | Boulenger, 1901 m : 160 | Menon, 1964 : 199 (synonymy with *Garra dembeensis*).

Discognathus johnstonii Boulenger, 1901 m : 159. Type locality : « Lake Victoria », Kenya. Holotype BMNH n° 1901.6.24 : 94 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 184, pl. 32, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 346, fig. 260 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Copley, 1958 : 74 | Corbet, 1961 : 52 | Menon, 1964 : 199 (synonymy with *Garra dembeensis*) | Greenwood, 1966 a : 53, fig. 26 | Bailey, 1969 b : 181.

Discognathus vinciguerrae Boulenger, 1901 m : 160. Type locality : « near Kermeh, third cataract », Upper Nile River. Syntypes BMNH n° 1907.12.2 : 1175 to 1179 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1907 l : 185, pl. 31, fig. 4 | Boulenger, 1909 a (part.) : 347, fig. 261 | Menon, 1964 : 199 (synonymy with *Garra dembeensis*) | Latif, 1974 : 57, fig. 31.

Discognathus quadrimaculatus : Boulenger, 1903 i : 330 | Boulenger, 1907 l : 186, pl. 31, fig. 5 | Boulenger, 1909 a : 351, fig. 265 | Gianferrari, 1926 : 184 | Menon, 1964 : 200 (synonymy with *Garra dembeensis*).

Discognathus dembeensis : Boulenger, 1903 a : 54 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1907 l : 181, pl. 48, fig. 1 | Boulenger, 1909 a (part.) : 345, fig. 259 | Boulenger, 1912 h : 673 | Boulenger, 1916 a : 212 | Nichols & Griscom, 1917 : 695 | Boulenger, 1920 a : 6 | Gianferrari, 1926 : 190 | Pellegrin, 1928 e : 4, 25 | David & Poll, 1937 : 216 | Hulot, 1950 b : 163 | Copley, 1958 : 74 | Menon, 1964 : 200.

Discognathus hindii Boulenger, 1905 i : 62, pl. 7, fig. 1. Type locality : « Nyiro River », Kenya. Syntypes BMNH n° 1904.12.24 : 18 to 37 and MNHN n° 1905-207 | Boulenger, 1905 c : 43 | Lönnberg, 1907 : 3 | Boulenger, 1909 a : 350, fig. 264 | Boulenger, 1916 a : 212 | Bertin & Estève, 1948 : 54 | Copley, 1958 : 73, fig. 35 | Menon, 1964 : 200 (synonymy with *Garra dembeensis*).

Discognathus blanfordii : Boulenger, 1909 a : 349, fig. 263

Discognathus giarrabensis Gianferrari, 1932 a : 109, fig. 2. Type locality : « Giarraba, Eritrea ». Holotype | Menon, 1964 : 200 (synonymy with *Garra dembeensis*).

Garra dembeensis : Tortonese, 1943 : 354 | Matthes, 1963 : 16, pl. 5 | Blache *et al.*, 1964 : 114, fig. 53 | Menon, 1964 : 199, pl. 9, fig. 11-13 | Poll, 1967 b : 131, fig. 55 | Bailey, 1969 b : 181 | Fowler, 1976 a : 84 | Bailey *et al.*, 1978 : 114 | Daget & Depierre, 1980 : 58 | Daget & Durand, 1981 : 725.

Garra vinciguerrae : Sandon, 1950 : 39 | Lambert, 1961 b : 310 | Fowler, 1976 a : 89 | Daget & Durand, 1981 : 725.

Garra johnstonii : Greenwood, 1956 a : 162, fig. 26 | Bailey, 1969 b : 181 | Fowler, 1976 b : 85.

Garra giarrabensis : Fowler, 1976 a : 84.

Garra hindii : Fowler, 1976 a : 85.

Distribution and habitat : in turbulent waters from East Africa to Cameroon. Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Gut contents : Corbet, 1961.

Size : 85 mm SL.

29.9.3

***Garra ethelwynnae* Menon, 1958**

Garra ethelwynnae Menon, 1958 : 450. Type locality : « Salamona, Eritrea ». Holotype Zoological Survey of India, Calcutta n° F 859|2; paratypes BMNH n° 1950.5.31 : 19 to 20 | Menon, 1964 : 202, fig. 7.

Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 28 mm SL.

- 29.9.4 ***Garra ignestii* (Gianferrari, 1925)**
Discognathus ignestii Gianferrari, 1925 : 185, fig. 1-2. Type locality : « Kahha and Angrab Rivers », Abyssinia. No information on the type.
Garra ignestii : Menon, 1964 : 195 | Fowler, 1976 a : 85.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 63 mm SL.
- 29.9.5 ***Garra lancrenonensis* Blache & Miton, 1960**
Garra lancrenonensis Blache & Miton, 1960 b : 143. Type locality : « Chutes Lancrenon, bief supérieur », Upper Logone River system. Syntypes (7) MNHN n° 1959-227 | Blanc, 1961 : 269 | Blache *et al.*, 1964 : 114, fig. 54 | Daget & Durand, 1981 : 725.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 26 mm SL.
- 29.9.6 ***Garra makiensis* (Boulenger, 1903)**
Discognathus makiensis Boulenger, 1903 i : 330, pl. 31, fig. 1. Type locality : « Maki River running into Lake Zwai », Ethiopia. Syntypes (2) BMNH n° 1905.7.25 : 87 and 88 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 348, fig. 262.
Discognathus rothschildi Pellegrin, 1905 c : 291. Type locality : « rivière Gotta, bassin de l'Aouache, Abyssinie ». Syntypes (2) MNHN n° 1905-246 and 247 | Boulenger, 1909 a : 345 | Bertin & Estève, 1948 : 54 | Menon, 1964 : 198 (synonymy with *Garra makiensis*).
Garra makiensis : Menon, 1964 : 198 | Fowler, 1976 a : 85.
Distribution and habitat : Maki and Gotta Rivers in Ethiopia.
Size : 160 mm TL.
- 29.9.7 ***Garra ornata* (Nichols & Griscom, 1917)**
Discognathus ornatus Nichols & Griscom, 1917 : 696, fig. 11. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 6135.
Discognathus dembeensis : Nichols & Griscom, 1917 : 695 | Menon, 1964 : 196.
Discognathus occidentalis Lönnberg & Rendahl, 1920 : 169. Type locality : « Kingoyi, Lower Congo, at the watershed between French and Belgian Congo ». Holotype BMNH n° 1922.6.1 : 2 | Menon, 1964 : 196 (synonymy with *Garra ornata*).
Discognathus baudoni Pellegrin, 1923 c : 338. Type locality : « rivière Loukoula, affluent de la Loeme ». Holotype MNHN n° 1923-55 (type locality); paratype MNHN n° 1923-56 (from Niari, Kwilu River system) | Pellegrin, 1924 b : 288, fig. 1 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Bertin & Estève, 1948 : 54 | Monod, 1950 b : 978, fig. 7 | Menon, 1964 : 196 (synonymy with *Garra ornata*) | Radda, 1980 : 3.
Discognathus waterloti Pellegrin, 1935 h : 463. Type locality : « Banamanan », near Kissidougou, Upper Niger River system. Syntypes (4) MNHN n° 1935-189 and 190 | Bertin & Estève, 1948 : 55 | Menon, 1964 : 196 (synonymy with *Garra ornata*).
Garra waterloti : Monod, 1950 b : 978, fig. 2, 5 | Daget, 1954 : 184, fig. 59 | Daget, 1961 h : 508 | Daget, 1962 d : 67 | Menon, 1964 : 196 | Daget & Ittis, 1965 : 93 | Roberts, 1967 a : 12 | Roman, 1972 : 15 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Fowler, 1976 a : 89 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Daget & Durand, 1981 : 725, fig. 42 | Smith, 1983 : 201.
Garra waterloti var. *dageti* Monod, 1950 b : 981, fig. 3, 6. Type locality : « Markala », Middle Niger River. Holotype MNHN n° 1950-76; paratypes BMNH n° 1952.12.31 : 12 to 17.
Garra waterloti dageti : Daget, 1951 b : 1145 | Daget, 1954 : 186 (non validity of the subspecies) | Blanc, 1961 : 269 | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Menon, 1964 (synonymy with *Garra ornata*) | Fowler, 1976 a : 89.

29.9.7 *Garra ornata* [cont.]

Garra ornatus : Poll, 1957 a : 104, fig. 170 | Lambert, 1961 a : 20 | Poll & Gosse, 1963 b : 76.

Garra ornata : Menon, 1964 : 196, fig. 4 | Fowler, 1976 a : 85.

Garra baudoni : Fowler, 1976 a : 83.

Garra occidentalis : Fowler, 1976 a : 85.

Garra waterloti waterloti : Fowler, 1976 a : 89.

Distribution and habitat : from Niger River to Zaïre River systems.

Size : 60 mm SL, 75 mm TL.

29.9.8

Garra quadrimaculata (Rüppell, 1836)

Gobio quadrimaculatus Rüppell, 1836 : 23, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Abyssinia ». Syntypes SMF n° 5396.

Gobio hirticeps Rüppell, 1836 : 23, pl. 3, fig. 4. Type locality : « Abyssinia ». Lectotype SMF n° 891; paralectotype SMF n° 5403 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra quadrimaculata*).

Discognathus hirticeps : Heckel, 1846 : 329.

Discognathus quadrimaculatus : Heckel, 1846 : 329 | Boulenger, 1903 i : 330 | Boulenger, 1905 c : 43 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1907 l : 186, pl. 31, fig. 5 | Boulenger, 1909 a : 351, fig. 265 | Gianferrari, 1926 : 184 | Bini, 1940 : 153.

Barbus quadrimaculatus : Günther, 1868 : 98.

Discognathus lamta : Blanford, 1870 : 460 | Vinciguerra, 1883 : 695 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra quadrimaculata*).

Discognathus blanfordii Boulenger, 1901 m : 160. Type locality : « Streams at Suru and small pool left in the water course at Amba, about twenty five miles north of Mossowa », Lake Victoria. Syntypes BMNH n° 1869.2.8 : 4 to 11, 1869.2.4 : 13, 1869.11.4 : 39 to 44 and 1872.12.18 : 3 | Boulenger, 1903 i : 330, pl. 31, fig. 2 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a (part) : 349, fig. 263 | Pellegrin, 1914 h : 322 | Hora, 1921 : 681 | Gianferrari, 1924 : 243 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra quadrimaculata*).

Discognathus blanfordii cimmaruta Gianferrari, 1936 : 298, pl. 4, fig. 1-2. Type locality : « Gherungura Adua », Abyssinia. Syntypes BMNH n° 1869.2.8 : 4 to 11, 1869.2.4 : 13, 1869.11.4 : 39 to 44, and 1872.12.18 : 3 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra quadrimaculata*) | Fowler, 1976 a : 83.

Discognathus dembeensis (part) : Boulenger, 1907 l : 181 | Boulenger, 1909 a : 345 | Menon, 1964 : 192.

Discognathus vinciguerrae (part) : Boulenger, 1907 l : 185 | Menon, 1964 : 192.

Garra aethiopicus Pellegrin, 1927 c : 231. Type locality : « rivière Kabana, tributaire de l'Aouche, un peu en aval d'Addis Abeba, altitude 2400 m environ ». Syntypes (2) MNHN n° 1927-124 and 125 | Bertin & Estève, 1948 : 55 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra quadrimaculata*) | Fowler, 1976 a : 83.

Garra quadrimaculata : Menon, 1964 : 193, pl. 8, fig. 10-12 | Fowler, 1976 a : 88.

Garra blanfordii : Fowler, 1976 a : 83.

Garra blanfordii blanfordii : Fowler, 1976 a : 83.

Distribution and habitat : streams and rivers in Ethiopia.

Size : 107 mm SL.

29.9.9

Garra tibanica Trewavas, 1941

Discognathus lamta (non Hamilton) : Playfair, 1870 : 85.

Garra tibanica Trewavas, 1941 b : 8. Type locality : « pond at Usaifira, one mile north of Taizza, Yemen ». Syntypes BMNH n° 1940.2.15 : 2 to 11 | Menon, 1964 : 191, pl. 8, fig. 7-9 | Karaman, 1971 : 234.

Garra brittoni Trewavas, 1941 b : 11. Type locality : « Migyal al Alaf, a

cistern 8 miles south of Sana, Yemen». Syntypes BMNH n° 1940.8.15 : 19-27 | Menon, 1964 : 192 (synonymy with *Garra tibanica*).

Distribution and habitat : South-West Arabia and Somaliland in Africa (Menon, 1964 : 251, fig. 28).

Size : 107 mm SL.

29.9.10 *Garra trewavasae* Monod, 1950

Garra trewavasi (*lapsus calami* for *trewavasae*) Monod, 1950 b : 979, fig. 1, 4, 8. Type locality : « ruisseau de Bargesh, plateau bautchi », Nigeria. Holotype MNHN n° 1950-75; paratype BMNH n° 1950.5.1 : 265 | Blanc, 1961 : 269 | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Menon, 1964 : 198, pl. 9, fig. 1-3 | Daget & Iltis, 1965 : 93 | Luyeyi 1971 b : 100 (? misidentification) | Fowler, 1976 a : 89 | Daget & Durand, 1981 : 725 | Smith, 1983 : 201.

Garra trewavasae : Monod, 1951 b : 915 | Reid & Sydenham, 1979 : 48. Distribution and habitat : probably restricted to the Baoutchi Plateau in Nigeria.

Size : 72 mm SL, 85 mm TL.

29.10 **LABEO** Gender : M

Labeo Cuvier, 1817. Type species : *Cyprinus niloticus* Forskål, 1775 : 71, by subsequent designation of Bleeker, 1863 b : 25.

Abrostomus Smith, 1841. Type species : *Abrostomus umbratus* Smith, 1841, by monotypy.

Rohitichthys Bleeker, 1859. Type species : *Labeo senegalensis* Valenciennes, 1842, by original designation.

29.10.1 *Labeo alluaudi* Pellegrin, 1933

Labeo alluaudi Pellegrin, 1933 c : 105, fig. Type locality : « Danané, Côte d'Ivoire », Cavally River system. Holotype MNHN n° 1932-298; paratypes NMB n° 4462 (2) | Bertin & Estève, 1948 : 20 | Daget, 1963 a : 577 | Daget & Iltis, 1965 : 124, fig. 72 | Fowler, 1976 a : 53.

Distribution and habitat : Nipoue and Cavally Rivers systems.

Size : 135 mm SL, 165 mm TL.

29.10.2 *Labeo altivelis* Peters, 1852

Labeo altivelis Peters, 1852 : 683. Type locality : « Mozambique ». Syntypes (6) ZMHU n° 3283, 3284, 3285, 3286 and 3287 | Peters, 1868 a : 43, pl. 8 | Boulenger, 1903 c : 356, 359 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1905 e : 643 | Boulenger, 1907 j : 2 | Boulenger, 1909 a : 309, fig. 231 | Boulenger, 1911 n : 17 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 358 | Boulenger, 1916 a : 198 | Boulenger, 1920 b : 12 | Poll, 1933 a : 125, fig. 9 | Worthington, 1933 a : 297 | Worthington, 1933 b : 41 | Poll, 1938 b : 417 | Ricardo-Bertram, 1943 : 205 | Jubb, 1951 d : 306 | De Bont & Maes, 1956 : 288 | Jubb, 1958 a : 185 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 1 | Jubb, 1963 c : 26 | Jubb, 1963 b : 40 | Ladiges, 1964 : 266 | Jubb, 1967 a : 125, fig. 129 | Poll, 1967 b : 24 | Bell-Cross, 1973 a : 6 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Balon, 1974 a : 46 | Fowler, 1976 a : 53 | Bell-Cross, 1976 a : 146, fig.

Labeo coubie (part.) : Günther, 1868 : 48 | Boulenger, 1909 a : 309.

Distribution and habitat : Zambezi River system, Lakes Nyassa and Bangweulu.

Biology and ecology : De Bont & Maes, 1956.

Size : 400 mm TL.

29.10.3 *Labeo annectens* Boulenger, 1903

Labeo annectens Boulenger, 1903 h : 23, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Kribi River near Efulen, South Cameroon ». Syntypes (2) BMNH n° 1902.11.12 : 137-138 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 336, fig. 253 | Pellegrin, 1909 a : 66 | Pellegrin, 1909 d : 44 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pellegrin, 1915 : 502 | Boulenger, 1916 a : 205 |

Nichols & Griscom, 1917 : 693 | Hubbs, 1921 : 1 | Holly, 1927 b : 131 | Holly, 1927 d : 421 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1928 e : 4, 7, 38 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Vinciguerra, 1928 : 13 | Holly, 1930 a : 236 | Pellegrin, 1930 a : 198 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Poll, 1933 a : 126 | Pellegrin, 1935 i : 377 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1939 c : 69 | Poll, 1948 a : 8 | Poll, 1952 b : 221 | Poll, 1954 b : 65 | Daget, 1961 f : 581 | Lambert, 1961 a : 20 | Matthes, 1963 : 10 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Poll, 1967 b : 191, fig. 84 | Gosse, 1968 : 26 | Fowler, 1976 a : 53 | Poll, 1976 b : 71, fig. 33 | Daget, 1978 a : 41 | Daget & Depierre, 1980 : 58.

Distribution and habitat : coastal rivers of South Cameroon, Gaboon and Zaïre River system.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Size : 485 mm TL.

29.10.4 *Labeo ansorgii* Boulenger, 1907

Labeo ansorgii Boulenger, 1907 f : 108. Type locality : « Dongwenna swamps », Angola. Holotype BMNH n° 1907.6.29 : 210 | Boulenger, 1909 a : 341, fig. 257 | Boulenger, 1910 d : 545 | Boulenger, 1916 a : 210 | Nichols & Griscom, 1917 : 695 | Fowler, 1930 a : 61 | Poll, 1933 a : 127 | David & Poll, 1937 : 216 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Poll, 1967 b : 21 | Fowler, 1976 a : 53.

Distribution and habitat : rivers of Angola.

Size : 65 mm TL.

29.10.5 *Labeo baldasseronii* Caporiacco (di), 1947

Labeo baldasseronii Caporiacco (di), 1947 : 194. Type locality : « Macequece, nel Mozambico (bacino dell'alto Revue) ». Syntypes MSNF | Fowler, 1976 a : 53.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 55 mm SL.

29.10.6 *Labeo barbatus* Boulenger, 1898

Labeo barbatus Boulenger, 1898 g : 35, pl. 19, fig. 2. Type locality : « Boma, Matadi, Manyanga », Lower Zaïre River. Syntypes BMNH n° 1898.12.28 : 7 (Boma), MRAC n° 37 and 59 (Matadi), MRAC n° 93 (Manyanga) | Boulenger, 1901 q : 218 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1903 c : 358, 362 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 342, fig. 258 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1939 e : 33 | Gosse, 1963 : 199 | Poll & Gosse, 1963 b : 74 | Gosse, 1968 : 26 | Fowler, 1976 a : 53 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Ecology : Gosse, 1963.

Size : 540 mm SL.

29.10.7 *Labeo batesii* Boulenger, 1911

Labeo batesii Boulenger, 1911 i : 372. Type locality : « Kribi River », South Cameroon. Holotype BMNH n° 1912.6.23 : 3 | Boulenger, 1916 a : 202, fig. 127 | Holly, 1930 a : 235 | Roman, 1971 : 105.

Distribution and habitat : South Cameroon and Guinea Equatorial.

Size : 190 mm TL.

29.10.8 *Labeo bottegi* Vinciguerra, 1897

Labeo bottegi Vinciguerra, 1897 b : 358. Type locality : « Ganana a Lugh », Somaliland. Syntypes MSNG n° 17.357 | Boulenger, 1916 a : 204 | Guiglia, 1935 : 28, 36, fig. 2 | Zolezzi, 1938 : 217 | Fowler, 1976 a : 54.

Distribution and habitat : Ganana River system, Somaliland.

Size : 150 mm SL.

- 29.10.9 ***Labeo boulengeri* Vinciguerra, 1913**
Labeo boulengeri Vinciguerra, 1913 : 299. Type locality : « Fiume Berber tributario dell'Ueb », Gallaland. Holotype MSNG n° 17.363 | Boulenger, 1916 a : 198 | Boulenger, 1920 b : 22 | Guiglia, 1935 : 28.
 Distribution and habitat : Uebi Scebeli River system.
 Size : 225 mm TL.
- 29.10.10 ***Labeo brachypoma* Günther, 1868**
Labeo brachypoma Günther, 1868 : 50. Type locality : « Lagos », Nigeria. Syntypes (3) BMNH n° 1866.3.8 : 13 to 15 | Sauvage, 1880 a : 22 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 324, fig. 243 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 123 | Pellegrin, 1933 c : 106 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 240, fig. 154 | Wellman, 1948 : 41 | Roberts, 1967 a : 12 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Fowler, 1976 a : 54.
 Distribution and habitat : coastal rivers of Nigeria and Ghana.
 Size : 290 mm TL.
- 29.10.11 ***Labeo brichardi* Poll, 1959**
Labeo brichardi Poll, 1959 c : 87, fig. 1, pl. 23. Type locality : « Stanley Pool ». Holotype MRAC n° 118.296 (rapides à Kinsuka, près Léopoldville); paratypes MRAC n° 78.126 (Léopoldville), MRAC n° 87.974 to 87.975 (Léopoldville), MRAC n° 96.261 to 96.262 (environs de Léopoldville), MRAC n° 103.863 to 103.864 (Stanley Pool), MRAC n° 118.631 to 118.632 (Infa, bras du fleuve Congo), MRAC n° 118.934 to 118.953 (holotype locality) | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Luyeyi, 1971 b : 100.
 Distribution and habitat : Stanley Pool, Zaire River.
 Size : 210 mm TL.
- 29.10.12 ***Labeo brunellii* Parezan, 1939**
Labeo brunellii Parezan, 1939 a : 149, fig. 3-4. Type locality : « Lago Regina Margherita », Somalia. Syntypes | Fowler, 1976 a : 54.
 Distribution and habitat : Lake Margherita.
 Size : 790 mm TL, weight 5 kg.
- 29.10.13 ***Labeo camerunensis* Trewavas, 1974**
Labeo camerunensis Trewavas, 1974 : 340, pl. 3. Type locality : « River Mungo at the bridge near Etam », West Cameroon. Holotype BMNH n° 1973.5.14 : 324; paratypes BMNH n° 1973.5.14 : 322 to 323 and 325 to 326.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 175 mm SL.
- 29.10.14 ***Labeo capensis* (Smith, 1849)**
Abrostomus capensis A. Smith, 1849 : pl. 12, fig. 2. Type locality : « Rivers of Cape Colony ». No type | Steindachner, 1894 a : 454, pl. 4, fig. 1-1 b.
Labeo tenuirostris Steindachner, 1894 a : 459, pl. 5, fig. 2 a. Type locality : « Limpopo Fluss ». Holotype NMW | Boulenger, 1909 a : 340 (synonymy with *L. capensis*) | Barnard, 1943 : 125 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 1 | Jubb, 1967 : 41.
Labeo capensis : Boulenger, 1903 d : 362 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 340, fig. 256 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 360, fig. 29 | Barnard, 1943 : 131, fig. 3 b, 4 | Barnard, 1947 : 52, pl. 7, fig. 3 | Farquharson, 1962 : 235, fig. 1 | du Plessis, 1963 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 25 | du Plessis & Le Roux, 1965 : 137 | Jubb, 1965 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 123, fig. 127 | Van Schoor, 1968 | Le Roux & Steyn, 1968 | Jubb, 1972 | Marshall, 1972 : 96 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Jackson, 1973 b : 85, fig. 2 | Cambray, 1974 | Gaigher & Bloemhoff, 1975 : 53 | Koch, 1975 | Le Roux, 1975 | Baird, 1976 : 25 | Fowler, 1976 a :

55 | Cambray & Jubb, 1977 a : 33 | Cambray & Jubb, 1977 b : 4 | Gaigher *et al.*, 1977 | Babich & Mulder, 1977 | Fairall & Hamman, 1977 | Baird & Fourie, 1978 : 53 | Cambray *et al.*, 1978 | Gaigher *et al.*, 1980 a : 33 | Gaigher *et al.*, 1980 b : 58.

Distribution and habitat : endemic to the Orange-Vaal River system above and below the Aughrabies Faals.

Biology : Fourie & Baird, 1972 | Van Schoor, 1972 | Hamman, 1974 | Baird, 1976 | Baird & Fourie, 1978.

Ecology : Groenewald, 1957 | Göldner, 1969 | Mulder, 1973 | Gaigher *et al.*, 1981.

Nutrition : Schoonbee, 1969 | Kruger & Mulder, 1973.

Respiration-Haematology : Hattingh, 1972 | Du Toit *et al.*, 1973 | Hattingh, 1973 | Hattingh, 1974 a | Hattingh, 1974 b | Hattingh & Du Toit, 1974 | Van Pletzen & Hattingh, 1974 | Hattingh, 1975 | Van Pletzen & Hattingh, 1975 | Hattingh, 1976 a | Hattingh, 1976 b | Hattingh, 1977.

Size : Common up to 450 mm fork length.

29.10.15 *Labeo carnigliae* Zolezzi, 1939

Labeo carnigliae Zolezzi, 1939 a : 170, fig. 2. Type locality : « Giuba, Somalia italiana (non conosciamo la esatta provenienza) ». Holotype | Fowler, 1976 a : 55.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 410 mm SL.

29.10.16 *Labeo congoro* Peters, 1852

Labeo congoro Peters, 1852 : 683. Type locality : « Tete, Mossambique », Lower Zambezi River. Syntypes (2) ZMHU n° 3279 | Peters, 1868 a : 45, pl. 9 | Boulenger, 1903 c : 356, 360 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 319, fig. 239 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 353, fig. 23 | Boulenger, 1920 b : 12 | Poll, 1933 a : 126 | Worthington, 1933 b : 42 | Jubb, 1958 b : 185 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 2 | Jubb, 1963 c : 26 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1967 : 121, fig. 125 | Brown *et al.*, 1969 : 22 | Bell-Cross, 1973 a : 6 | Balon, 1974 a : 49 | Fowler, 1976 a : 56 | Bell-Cross, 1976 a : 149, fig. | Mitchell, 1978 : 169.

Distribution and habitat : Zambezi, Pungwe, Buzi and Lower Sabi Rivers systems.

Size : 330 mm TL, weight 3850 g.

29.10.17 *Labeo coubie* Rüppell, 1832

Labeo coubie Rüppell, 1832 : 11, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Egypt », in Nile near Cairo. Lectotype SMF n° 3503; paralectotypes SMF n° 5397 to 5400, SMF n° 2569 and BMNH n° 1850.7.29 : 11 | Valenciennes *in* Cuvier & Valenciennes, 1842 : 344 | Günther, 1868 : 48 | Günther, 1869 b : 204, 260 | Boulenger, 1900 d : 513 | Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1903 c : 356, 359 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Werner, 1906 : 1131 | Boulenger, 1907 l : 170, pl. 29-31 | Pellegrin, 1908 a : 448 | Boulenger, 1909 a : 317, fig. 238 | Pellegrin, 1909 b : 1344 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Keilhack, 1910 a : 91 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Pellegrin, 1914 j : 86, pl. 7, fig. 2 | Pellegrin, 1914 k : 17 | Boulenger, 1916 a : 199 | Nichols & Griscom, 1917 : 690 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1920 b : 118 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 122 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Holly, 1930 a : 235 | Svensson, 1933 : 64, fig. 22 | Pellegrin, 1938 b : 373 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 240 | Wellman, 1948 : 41, fig. 7 e | Daget, 1948 c : 21 | Monod, 1949 a : 19 | Poll, 1949 b : 6 | Sandon, 1950 : 35 | Johnels, 1954 : 378 | Daget, 1954 : 179, fig. 57 | Greenwood, 1956 a : 160 | Daget, 1957 c : 132 | Ladiges, von Waulert & Mohr, 1958 : 159 | Copley, 1958 : 72 | Green-

wood, 1958 c : 51 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1961 h : 508 | Daget, 1961 e : 333 | Daget, 1961 g : 71 | Daget, 1962 d : 67 | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Blache *et al.*, 1964 : 145, fig. 77 | Daget & Iltis, 1965 : 125, fig. 73 | Roman, 1966 : 97 | Greenwood, 1966 a : 52 | Stauch, 1966 : 18 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Roberts, 1967 a : 12 | Monod, 1968 : 410, fig. 478, 884 | Daget, 1969 b : 1115 | Bailey, 1969 b : 186 | Loubens, 1969 : 54 | Durand, 1970 a : 19 | Mishrigi, 1970 : 195 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Holden & Reed, 1972 : 24 | Roman, 1972 : 15 | Durand, 1973 b : 196 | Daget *et al.*, 1973 : 138 | Latif, 1974 : 54, fig. 29 | Roman, 1974 : 52 | Lewis, 1974 a : 67 | Fowler, 1976 a : 56 | Roman, 1977 : 122 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Reid, 1982 | Daget & Durand, 1981 : 725, fig. 43.

Labeo niloticus Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 338 (*part.*) | Heckel, 1846 : 300, pl. 20, fig. 1 | Peters, 1868 a : 46.

Labeo selti Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 345. Type locality : « Fleuve Sénégal ». Syntypes (6) MNHN n° 3861 | Steindachner, 1870 b : 562, pl. 7, fig. 1 | Sauvage, 1880 a : 22 | Rochebrune (de), 1883 : 140 | Boulenger, 1900 d : 513 | Boulenger, 1902 l : 326 | Pellegrin, 1904 b : 218 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1908 a : 448 | Boulenger, 1909 a : 317 (synonymy with *L. coubie*) | Pellegrin, 1914 j : 86 | Bertin & Estève, 1948 : 16 | Kähnsbauer, 1962 : 161 | Fowler, 1976 a : 56.

Labeo steindachneri Pfeffer, 1896 : 51. Type locality : « Kingani River », Tanzania. Syntypes (3) ZMHU n° 13.687 | Boulenger, 1903 c : 356, 358 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 317 (tentative synonymy with *L. coubie*) | Fowler, 1976 a : 56.

Distribution and habitat : in large rivers from Senegal to Nile; also in Warri (Nigeria) and Kingani (Tanzania) Rivers.

Ecology : Loubens, 1969 | Durand, 1973 | Daget & Planquette, 1973.

Anatomy : Reid, 1982.

Size : 750 mm SL.

29.10.18 *Labeo curriei* Fowler, 1919

Labeo curriei Fowler, 1919 : 236, fig. 8. Type locality : « Saint Paul's River », Liberia. Holotype USNM n° 48.512; paratypes (3) USNM n° 48.513 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 124 | Pellegrin, 1933 c : 106 | Schultz, 1942 : 318 | Daget & Iltis, 1965 : 124 | Fowler, 1976 a : 56.

Distribution and habitat : Saint Paul's River.

Size : 160 mm SL, 210 mm TL.

29.10.19 *Labeo cyclopinnis* Nichols & Griscom, 1917

Labeo cyclopinnis Nichols & Griscom, 1917 : 690, fig. 8. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 6296; paratype MRAC n° 15.613 | Boulenger, 1920 a : 22 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1968 : 27 | Fowler, 1976 a : 56.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 155 mm TL.

29.10.20 *Labeo cyclorhynchus* Boulenger, 1899

Labeo cyclorhynchus Boulenger, 1899 f : 98, pl. 40, fig. 1. Type locality : « Léopoldville, Stanley Pool ». Holotype MRAC n° 865 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 q : 214 | Boulenger, 1903 c : 357, 360 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 326, fig. 245 | Boulenger, 1920 a : 6 | Poll, 1939 e : 33 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1963 : 199 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Fowler, 1976 a : 56 | Banister & Bailey, 1979 : 225.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Ecology : Gosse, 1963.

Size : 160 mm TL.

***Labeo cylindricus* Peters, 1852**

Labeo cylindricus Peters, 1852 : 684. Type locality : « Mossambique », Zambezi River. Syntypes (3) ZMHU n° 3280, 3281 and 3282 | Peters, 1868 a : 47, pl. 10, fig. 1 | Boulenger, 1903 a : 54 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1903 i : 330 | Pellegrin, 1905 c : 291 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1906 k : 548 | Boulenger, 1909 a : 331, fig. 249 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1912 h : 673 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 350, fig. 20 | Pellegrin, 1914 b : 24 | Boulenger, 1916 a : 204 | Hubbs, 1918 : 9 | Regan, 1920 b : 104 | Vinciguerra, 1922 : 380 | Pellegrin, 1928 d : 83 | Worthington, 1933 a : 297 | Fowler, 1934 a : 420 | Guiglia, 1935 : 28 | Borodin, 1936 : 7 | Fowler, 1936 b : 291, fig. 54 | Pellegrin, 1936 b : 51 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 385 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1089 | Poll, 1939 c : 75 | Barnard, 1943 : 130 | Poll, 1946 : 202 | Poll, 1949 b : 1 | Poll, 1953 a : 104 | Groenewald, 1957 | Copley, 1958 : 69, fig. 33 | Fryer, 1959 c : 189, fig. 52-55 | Crass, 1960 b : 419 | Jackson, 1961 a : 546 | Jubb, 1961 b | Farquharson, 1962 : 236, fig. 2 | du Plessis, 1963 : 328 | Jubb, 1963 c : 26 | Jubb, 1963 b : 40 | Crass, 1964 | Crass, 1966 | Matthes, 1967 : 5 | Poll, 1967 b : 193 | Kirk, 1967 : 302 | Jubb, 1967 : 119, fig. 121 | Bailey, 1969 b : 185 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Mann, 1971 : 31 | Gaigher & Pott, 1972 | Balon, 1974 a : 103 | Bell-Cross, 1974 : 293 | Jackson, 1974 | Petr, 1975 : 45 | Fowler, 1976 a : 56 | Bell-Cross, 1976 a : 150, fig. | Clay, 1976 | Pienaar, 1978 | Bruton & Kok, 1980 : 222.

Tylognathus cantini Sauvage, 1882 : 175. Type locality : « Abyssinie ». Holotype MNHN n° 1789 | Vinciguerra, 1895 : 50 | Vinciguerra, 1898 : 259 | Boulenger, 1909 a : 331 (synonymy with *L. cylindricus*) | Bertin & Estève, 1948 : 19 | Fowler, 1976 a : 57.

Tylognathus montanus Günther, 1889 : 71, pl. 8, fig. B. Type locality : « Riva River », Kilimandjaro. Holotype BMNH n° 1887.11.3 : 49 | Boulenger, 1909 a : 331 (synonymy with *L. cylindricus*) | Fowler, 1976 a : 57.

Labeo darlingi Boulenger, 1902 h : 13, pl. 2, fig. 1. Type locality : « Mazone River, Salisbury district », Mashonaland. Holotype BMNH n° 1902.2.12 : 147 | Boulenger, 1903 c : 356, 360 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1908 e : 219 | Boulenger, 1909 a : 321 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 351, fig. 21 | Vinciguerra, 1922 : 380 | Lohberger, 1930 b : 90 | Poll, 1933 a : 126 | Ricardo-Bertram, 1943 : 206 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 2 | Jubb, 1963 c : 26 (synonymy with *L. cylindricus*) | Ladiges, 1964 : 255, 266 | Poll, 1967 b : 339 | Fowler, 1976 a : 57.

Labeo parvulus Gilchrist & Thompson, 1913 : 352, fig. 22. Type locality : « Crocodile River, Transvaal ». Holotype SAM n° 10.743 | Boulenger, 1916 a : 205, fig. 129 | Nichols & Griscom, 1917 : 693 | David & Poll, 1937 : 215 | Barnard, 1948 : 417 | Jubb, 1951 d : 306 | Jubb, 1963 c : 26 (synonymy with *L. cylindricus*) | Ladiges, 1964 : 236, 244, 255 | Poll, 1967 b : 24 | Fowler, 1976 a : 62.

Labeo kilossae Steindachner, 1916 : 68, 2 fig. Type locality : « Mukondokwa River at Kilossa, Tanzania ». Holotype NMW | Bailey, 1969 b : 185 (tentative synonymy with *L. cylindricus*) | Fowler, 1976 a : 59.

Labeo loveridgei Regan, 1920 b : 104. Type locality : « Morogoro, Tanganyika Territory ». Holotype BMNH n° 1920.3.8 : 6 | Matthes, 1967 : 5 (probable synonymy with *L. cylindricus*) | Fowler, 1976 a : 60.

Distribution and habitat : East and South Africa Rivers from Ethiopia to Zambezi and Limpopo River system southwards to Pongolo River. It occurs in lakes Nyassa and Tanganyika.

Ecology : Poll, 1953 a | Fryer, 1959 | Gaigher, 1973.

Fisheries : Petr, 1975.

Size : 400 mm TL, 345 mm TL in Tana River and only 202 mm TL in Baringo-Hamington Lakes (Mann, 1971).

- 29.10.22 ***Labeo degeni* Boulenger, 1920**
Labeo degeni Boulenger, 1920 a : 21, fig. 10. Type locality : « Léopoldville, près des cataractes », Zaïre River. Syntypes MRAC n° 7111 and BMNH n° 1919.9.10 : 192 | Poll, 1939 e : 33 | Poll, 1943 c : fig. 15 | Poll, 1949 b : 6 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Fowler, 1976 a : 57.
 Distribution and habitat : Zaïre River.
 Size : 320 mm TL.
- 29.10.23 ***Labeo dhonti* Boulenger, 1919**
Labeo dhonti Boulenger, 1919 e : 399, fig. 6. Type locality : « Tumbwe, tributary of the Lukuga, near west coast of Lake Tanganyika ». Syntypes MRAC n° 6993 and BMNH n° 1919.7.24 : 3 to 6 | Poll, 1946 : 203 | Poll, 1949 b : 6.
Labeo dhouti (misprint for *L. dhonti*) : Fowler, 1976 a : 57.
 Distribution and habitat : Lukuga River.
 Size : 180 mm TL.
- 29.10.24 ***Labeo djourae* Blache & Miton, 1960**
Labeo djourae Blache & Miton, 1960 b : 152. Type locality : « Mayo Kebi, chutes Gauthiot », Benue River system. Syntypes MNHN n° 1959-223 and MNHN n° 1966-67 to 68 | Blanc, 1961 : 269 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 148, fig. 79 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 15.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 220 mm SL.
- 29.10.25 ***Labeo falcipinnis* Boulenger, 1903**
Labeo falcifer Boulenger, 1898 g : 35, pl. 17, fig. 2. Type locality : « Congo ». Syntypes MRAC n° 17 (Boma), MRAC n° 65 and 69 (Matadi) and BMNH n° 1898.12.28 : 7 (New Antwerp) | Boulenger, 1901 q : 215, pl. 11.
Labeo falcipinnis Boulenger, 1903 c : 360. A substitute for *L. falcifer* Boulenger, 1898 preoccupied by *L. falcifer* Valenciennes *in* Cuvier & Valenciennes, 1842 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 327, fig. 246 | Nichols & Griscom, 1917 : 692 | Boulenger, 1920 a : 6 | Poll, 1939 e : 33 | Poll & Tihon, 1945 : 295, pl. 20, fig. 1 | Jubb, 1963 b : 42 | Gosse, 1963 : 198 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Fowler, 1976 a : 57 | Banister & Bailey, 1979 : 226.
 Distribution and habitat : Central and Upper Zaïre River.
 Ecology : Gosse, 1963.
 Size : 292 mm SL.
- 29.10.26 ***Labeo forskalii* Rüppell, 1835**
Cyprinus niloticus var. *b* Forskål, 1775 : 71.
Labeo forskalii Rüppell, 1835 : 18, pl. 3, fig. 1. Type locality : « Nil, Kairo Ägypten ». Holotype SMF n° 2609 | Valenciennes *in* Cuvier & Valenciennes, 1842 : 343 | Heckel, 1846 : 301, pl. 20, fig. 2 | Günther, 1868 : 50 | Günther, 1869 b : 204, 260 | Pfeffer, 1889 : 21 | Pfeffer, 1893 a : 167 | Boulenger, 1898 e : 5 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1903 c : 357, 360 | Boulenger, 1905 c : 42 | Hilgendorf, 1905 : 413 | Boulenger, 1906 c : 561 | Boulenger, 1906 k : 548 | Werner, 1906 a : 1131 | Boulenger, 1907 l : 176, pl. 27, fig. 2 and pl. 20, fig. 2 | Boulenger, 1909 a : 329, fig. 248 | Nichols & Griscom, 1917 : 693 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Boulenger, 1920 a : 23 | Arnold & Ahl, 1936 : 199, fig. | David & Poll, 1937 : 254 | Poll & Damas, 1939 : 23, fig. 6 | Poll, 1939 c : 53, fig. 27, 59, 75 | Sandon, 1950 : 35 | Hulot, 1950 b : 164 | Greenwood, 1956 a : 159, fig. 24 | Copley, 1958 : 72 | Greenwood, 1958 c : 50, fig. 24 | Sterba, 1959 : 200, fig. 460 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 2 | Jubb, 1963 b : 40 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Sterba, 1963 : 275, fig. 460 | Ladiges, 1964 : 266 | Greenwood, 1966 a : 51, fig. 24 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Poll, 1967 b : 24 | Latif, 1974 : 51, fig. 27 | Fowler, 1976 a : 58 | Bailey *et al.*, 1978 : 114 | Reid, 1982 | Daget & Durand, 1981 : 725.

29.10.26 *Labeo forskalii* [cont.]

Distribution and habitat : Lower Nile to upper tributaries of Blue Nile.
Anatomy : Reid, 1982.
Size : 360 mm TL.

- 29.10.27 ***Labeo fuelleborni* Hilgendorf & Pappenheim, 1903**
Labeo victorianus fuelleborni Hilgendorf & Pappenheim, 1903 : 268. Type locality : « Rukwa-See ». Holotype ZMHU n° 16.314 | Fowler, 1976 a : 65.
Labeo fuelleborni : Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 323 | David, 1937 a : 413 | Ricardo, 1939 a : 647 | Poll, 1946 : 202 | Hulot, 1950 b : 164 | Copley, 1958 : 72 | Fowler, 1976 a : 65.
Distribution and habitat : Lake Rukwa and Zambezi River system.
Size : 300 mm TL.
- 29.10.28 ***Labeo gaudichei* Pellegrin, 1925**
Labeo gaudichei Pellegrin, 1925 d : 353. Type locality : « Environs de Nyamba, à soixante kilomètres environ de Wanda-Djalé, entre ce poste et la frontière anglaise, Ouadaï ». Syntypes (6) MNHN n° 1924-177 to 178 | Bertin & Estève, 1948 : 20 | Fowler, 1976 a : 58.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 64 mm SL, 80 mm TL.
- 29.10.29 ***Labeo gracilis* Boulenger, 1916**
Labeo gracilis Boulenger, 1916 c : 244. Type locality : « Juba River, near Gobwen », Kenya. Syntypes BMNH n° 1916.1.14 : 4 and Nairobi Museum | Fowler, 1976 a : 58.
Distribution and habitat : Juba River.
Size : 120 mm TL.
- 29.10.30 ***Labeo grammipleura* Vinciguerra, 1927**
Labeo grammipleura Vinciguerra, 1927 : 248. Type locality : « Giumbo, presso la foce del Giuba ». Syntypes MRAC n° 101.286 and MSNG n° 23.648 | Guiglia, 1935 : 28 | Fowler, 1976 a : 58.
Distribution and habitat : Giuba River system.
Size : 160 mm SL.
- 29.10.31 ***Labeo greeni* Boulenger, 1902**
Labeo greeni Boulenger, 1902 g : 29, pl. 8, fig. 4. Type locality : « Bolobo, Upper Congo ». Syntypes MRAC n° 1190 and BMNH n° 1900.6.23 : 12 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 334, fig. 251 | Boulenger, 1911 n : 17 | Steindachner, 1913 : 23 | Boulenger, 1916 a : 205 | Nichols & Griscom, 1917 : 693, pl. 15, fig. 1 | Fowler, 1919 : 237 | Boulenger, 1920 a : 6 | Holly, 1927 b : 131 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 235 | Pellegrin, 1930 a : 198 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Poll, 1939 e : 33 | Poll, 1959 c : 133 | Gosse, 1963 : 199 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21 | Gosse, 1968 : 27 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Fowler, 1976 a : 58 | Roberts & Stewart, 1976 : 252 | Banister & Bailey, 1979 : 226.
Distribution and habitat : Central and Lower Zaire River system.
Ecology : Gosse, 1963.
Size : 270 mm TL.
- 29.10.32 ***Labeo gregorii* Günther, 1894**
Labeo gregorii Günther, 1894 : 90, pl. 10, fig. b. Type locality : « Tana River at Merifano ». Holotype BMNH n° 1893.12.2 : 23 | Boulenger, 1903 c : 356, 360 | Boulenger, 1903 i : 329 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 321 | Vinciguerra, 1922 : 386 | Vinciguerra, 1927 : 250 | Caporiacco (di), 1927 : 86 | Fowler, 1930 : 60 | Guiglia, 1935 : 38 |

Copley, 1958 : 72 | Whitehead, 1959 c : 170 | Bailey, 1969 b : 186 | Fowler, 1976 a : 58.

Distribution and habitat : Athi, Tana and Rovuma Rivers.

Size : 125 mm TL.

29.10.33 *Labeo horie* Heckel, 1846

Chondrostoma dembensis : Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844 : 398.

Labeo horie Heckel, 1846 : 304, pl. 21, fig. 1. Type locality : « Nil, Egypt ». Syntypes NMW | Boulenger, 1903 c : 356 | Boulenger, 1905 c : 42 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Boulenger, 1907 l : 167, pl. 28 and 31, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 306, fig. 229 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Pellegrin, 1919 a : 962 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 f : 149 | Pellegrin, 1921 b : 115, fig. 42 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 506 | Johnsen, 1926 : 6 | Pellegrin, 1935 g : 135 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 370 | David & Poll, 1937 : 249 | Tortonese, 1943 : 356 | Sandon, 1950 : 35 | Hulot, 1950 b : 164 | Girgis, 1952 : 317 | Girgis, 1954 : 52 | Greenwood, 1956 a : 159 | Copley, 1958 : 71 | Greenwood, 1958 c : 50 | Daget, 1959 e : 173 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Greenwood, 1966 a : 51 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Mishrigi, 1970 : 194 | Latif, 1974 : 56, fig. 30 | Fowler, 1976 a : 59 | Bailey, 1977 : 116, 122 | Daget & Durand, 1981 : 725.

Labeo niloticus (part) : Günther, 1868 : 47 | Günther, 1869 b : 259.

Distribution and habitat : Nile River system.

Feeding mechanisms : Girgis, 1952, 1954.

Size : 570 mm TL.

29.10.34 *Labeo intermedius* Nichols & Griscom, 1917

Labeo intermedius Nichols & Griscom, 1917 : 694, fig. 10. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 6032 | Boulenger, 1920 a : 23 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1968 : 27.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 178 mm SL.

29.10.35 *Labeo kibimbi* Poll, 1949

Labeo kibimbi Poll, 1949 b : 3, pl. 1. Type locality : « Albertville, lac Tanganyika ». Holotype ISNB n° 205; paratype MRAC n° 89.882 | Poll, 1953 a : 102, fig. 11 | Fowler, 1976 a : 59 | Poll, 1976 b : 72, fig. 34.

Distribution and habitat : Lake Tanganyika.

Ecology and biology : Poll, 1953 a.

Size : 680 mm TL.

29.10.36 *Labeo kirkii* Boulenger, 1903

Labeo kirkii Boulenger, 1903 c : 360. Type locality : « Rovuma River », East Africa. Holotype BMNH n° 1864.6.28 : 25 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 328, fig. 247 | Nichols & Griscom, 1917 : 693 | Copley, 1958 : 73 | Bailey, 1969 b : 185 | Fowler, 1976 a : 60.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 240 mm TL.

29.10.37 *Labeo lereensis* Blache & Miton, 1960

Labeo lereensis Blache & Miton, 1960 b : 148. Type locality : « Lac de Léré, bassin du Mayo Kebi », Benue River system. Syntypes (2) MNHN n° 1959-220 | Blanc, 1961 : 269 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache et al., 1964 : 143, fig. 75 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 15.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 205 mm SL.

29.10.38 *Labeo lineatus* Boulenger, 1898

Labeo lineatus Boulenger, 1898 g : 34, pl. 18. Type locality : « Fleuve

Congo ». Syntypes MRAC n° 12 (Banana), 19 (Boma), 91 (Manyanga), 138 (Upoto), 863 to 864 (Boma) and BMNH n° 1897.9.30 : 27 (Stanley Falls), 1898.12.28 : 3 (New Antwerp) to 4 (Matadi) | Boulenger, 1901 q : 213 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1903 c : 356, 359 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 311, fig. 233 | Boulenger, 1909 f : 9 | Boulenger, 1911 k : 221 | Boulenger, 1916 a : 198 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1928 e : 7, 38 | Pellegrin, 1932 e : 165 | Poll, 1933 a : 125 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1939 e : 32 | Duren, 1943 : 29 | Poll & Tihon, 1945 c : 295 | Poll & Renson, 1948 : 440 | Poll, 1949 b, 2, pl. 1 | Poll, 1952 g : 157, fig. 6 J | Poll, 1953 a : 100 | Daget & Stauch, 1963 b : 45 | Gosse, 1963 : 198 | Matthes, 1963 : 10, pl. 1-4 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Arnould, 1965 : 1189 | Matthes, 1966 : 5 | Poll, 1967 b : 21 | Gosse, 1968 : 27 | Bailey, 1969 b : 186 | Micha, 1976 : 675 | Fowler, 1976 a : 60 | Poll, 1976 b : 68 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Daget, 1978 a : 41 | Banister & Bailey, 1979 : 226.

Distribution and habitat : widely distributed in Zaïre River system, Luapula and Moero excluded.

Ecology : Gosse, 1963.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Size : 780 mm TL.

29.10.39 *Labeo lividus* Roberts & Stewart, 1976

Labeo lividus Roberts & Stewart, 1976 : 274, pl. 6, fig. d. Type locality : « Lower Zaïre ». Holotype MCZ n° 50.524; paratypes MCZ n° 50.287 (5), 50.371 (1), 50.232 (10), 50.452 (4) and 50.525 (5).

Distribution and habitat : rapids of the Lower Zaïre River.

Size : 239 mm SL.

29.10.40 *Labeo loveridgei* Regan, 1920

Labeo loveridgei Regan, 1920 b : 104. Type locality : « Morogoro, Tanganyika Territory ». Holotype BMNH n° 1920.3.8 : 6 | Fowler, 1976 a : 60.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 195 mm TL.

29.10.41 *Labeo lugubris* Nichols & LaMonte, 1933

Labeo lugubris Nichols & LaMonte, 1933 b : 1, fig. 1. Type locality : « Luluabourg on the Lulua River, a tributary of the Kasai ». Holotype AMNH n° 12.334 | Poll, 1967 b : 197, fig. 87 | Fowler, 1976 a : 60.

Distribution and habitat : rivers of Angola.

Size : 327 mm TL.

29.10.42 *Labeo lukulae* Boulenger, 1902

Labeo lukulae Boulenger, 1902 k : 235, pl. 23. Type locality : « Lukula or Luculla River, an affluent of the Chiloango in the Belgian Congo ». Holotype ISNB n° 6 | Boulenger, 1903 c : 358, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 335, fig. 252 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1912 f : 11 | Boulenger, 1916 a : 205 | Holly, 1927 b : 133 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Fowler, 1930 : 60 | Holly, 1930 a : 235 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Fowler, 1936 b : 288 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Roux, 1956 : 157 | Blache *et al.*, 1964 : 150 | Fowler, 1976 a : 60.

Labeo lukulae loangoensis Fowler, 1936 b : 289, fig. 53. Type locality : « N'Kutu, Loango River, Chiloango ». Holotype ANSP n° 38.553 | Fowler, 1976 a : 60.

Labeo lukulae lukulae : Fowler, 1976 a : 60.

Distribution and habitat : Zaïre River system and Chad basin.

Size : 250 mm SL.

- 29.10.43 ***Labeo luluae* Fowler, 1930**
Labeo luluae Fowler, 1930 : 32, fig. 4. Type locality : « Lulua River, Belgian Congo ». Holotype ANSP n° 51.740 | Fowler, 1976 a : 60.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 45 mm TL.
- 29.10.44 ***Labeo lunatus* Jubb, 1963**
Labeo lunatus Jubb, 1963 b : 41, fig. Type locality : « 23 miles above the Victoria Falls », Zambezi River. Holotype AM n° PF.652.
Labeo forskalii : Gilchrist & Thompson, 1913 : 348, fig. 19 | Boulenger, 1916 a : 105 | Barnard, 1948 : 419 | Jubb, 1958 a : 186 | Jubb, 1961 b : 102, fig. 43 | Jackson, 1961 b : 55.
Labeo greeni : Pellegrin, 1936 b : 51.
Labeo lunatus : Jubb, 1963 c : 26 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Bell-Cross, 1976 a : 152, fig.
 Distribution and habitat : Upper Zambezi, Mashi, Okavango and Chobe Rivers.
 Size : 335 mm SL.
- 29.10.45 ***Labeo macrostoma* Boulenger, 1898**
Labeo macrostoma Boulenger, 1898 g : 36, pl. 19, fig. 1. Type locality : « Matadi », Lower Zaire River. Syntypes MRAC n° 35, 60, 866 and BMNH n° 1898.12.28 : 5 | Boulenger, 1901 q : 216 | Boulenger, 1902 g : 29 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1907 b : 28 | Boulenger, 1909 a : 325, fig. 244 | Pellegrin, 1915 : 502 | Nichols & Griscom, 1917 : 690, pl. 71, 74 | Boulenger, 1920 a : 6 | Holly, 1927 b : 130 | Holly, 1930 a : 235 | David & Poll, 1937 : 215 | Duren, 1943 : 29 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Poll, 1967 b : 187, fig. 82 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Poll, 1976 b : 71 | Fowler, 1976 a : 60 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Daget & Depierre, 1980 : 58.
 Distribution and habitat : scattered localities in Zaire River system.
 Size : 730 mm TL.
- 29.10.46 ***Labeo mesops* Günther, 1868**
Labeo mesops Günther, 1868 : 51. Type locality : « Pomolombe Lake, near Lake Nyassa ». Holotype (skin) BMNH n° 1864.1.9 : 64 | Boulenger, 1898 e : 4 | Boulenger, 1903 c : 356, 359 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 313 | Keilhack, 1910 a : 91, 97 | Worthington, 1933 a : 297 | Borodin, 1936 : 7 | Fryer, 1959 c : 203 | Garrod, 1961 : 57 | Jackson, 1961 a : 547 | Fowler, 1976 a : 60.
 Distribution and habitat : Lake Nyassa and Shire River.
 Ecology : Fryer, 1959.
 Size : 390 mm TL.
- 29.10.47 ***Labeo mokotoensis* Poll, 1939**
Labeo mokotoensis Poll, 1939 c : 53, fig. 28. Type locality : « Lake Ndaraga (Mokoto), Kalondo, alt. 1750 m, parc national Albert ». Syntypes MRAC n° 65.251 to 65.264 and ISNB n° 49 | Poll & Damas, 1939 : 69 | Fowler, 1976 a : 61.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 180 mm TL.
- 29.10.48 ***Labeo molybdinus* du Plessis, 1963**
Labeo molybdinus du Plessis, 1963 : 330, fig. d. Type locality : « Transvaal ». Holotype AM n° 1708; paratypes TM n° 28.813-28.818 | Crass, 1964 | Le Roux & Steyn, 1968 | Gaigher, 1969 | Bourquin *et al.*, 1971 | Gaigher, 1973 : 105 | Bell-Cross, 1976 a : 154, fig. | Clay, 1976 | Pienaar, 1978 | Bruton, 1979 a : 164, fig. 2A | Bruton & Kok, 1980 : 222, fig. 8.

29.10.48 *Labeo molybdinus* [cont.]

Distribution and habitat : from southern tributaries of the Middle Zambezi River southwards to the Tugela River.

Size : 250 mm SL.

29.10.49 *Labeo nasus* Boulenger, 1899

Labeo nasus Boulenger, 1899 f : 99, pl. 40, fig. 2. Type locality : « Matadi, dans les cataractes de Yélala », Lower Zaïre River. Syntypes MRAC n° 867 and BMNH n° 1898.12.26 : 6 | Boulenger, 1901 q : 218 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1903 c : 357, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 333, fig. 250 | Nichols & Griscom, 1917 : 693 | Fowler, 1919 : 237 | Lönnberg & Rendahl, 1920 : 167 | Pellegrin, 1926 k : 386 | Poll, 1939 e : 33 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1968 : 27 | Fowler, 1976 a : 61 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.

Labeo nanus (misprint for *L. nasus*) : Luyeyi, 1971 b : 100.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 190 mm TL.

29.10.50 *Labeo neumanni* Boulenger, 1903

Labeo neumanni Boulenger, 1903 i : 329, pl. 29. Type locality : « Modjo River, Webi shebeli, South Ethiopia ». Syntypes BMNH n° 1905.7.25 : 104 to 105 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 320, fig. 240 | Vinciguerra, 1922 : 380, 386 | Vinciguerra, 1927 : 251 | Fowler, 1976 a : 61.

Distribution and habitat : Webi Shebeli River system.

Size : 320 mm TL.

29.10.51 *Labeo nigricans* Boulenger, 1911.

Labeo nigricans Boulenger, 1911 k : 221. Type locality : « Sankuru River at Kondue, Kasai ». Syntypes MRAC n° 3389 and BMNH n° 1911.7.27 : 15 to 16 | Boulenger, 1916 a : 210 | Pellegrin, 1928 e : 38.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Size : 65 mm TL.

29.10.52 *Labeo niloticus* (Forskål, 1775)

Cyprinus niloticus Forskål, 1775 : 71. Type locality not indicated. Type lost (Klausewitz & Nielsen, 1965 : 12) | Geoffroy, 1809 b : pl. 9, fig. 2.

Labeo niloticus : Geoffroy, 1827 : 282 | Rüppell, 1829 : 4 | Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1842 : 338 (part.) | Günther, 1868 : 47 | Günther, 1869 b : 204, 259 | Boulenger, 1903 c : 356 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1906 c : 561 | Pellegrin, 1906 g : 126 | Werner, 1906 a : 1130 | Boulenger, 1907 l : 163, pl. 27, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 304, fig. 228 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Holly, 1928 d : 184, fig. | Parenzan, 1938 : 753 | Sandon, 1950 : 35 | Daget, 1959 e : 173 | Matthes, 1963 : 10, pl. 1, fig. b | Blache *et al*, 1964 : 142 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Mishrigi, 1970 : 194 | Latif, 1974 : 52, fig. 28 | Reid, 1982 | Daget & Durand, 1981 : 725.

Labeo vulgaris Heckel, 1846 : 303, pl. 20, fig. 3. Type locality : « Nil, Egypt ».

Holotype NMW | Boulenger, 1907 l : 163 (synonymy with *L. niloticus*).

Labeo horie : Pellegrin, 1919 f : 149 (see Daget, 1959 e : 173).

Distribution and habitat : Nile and Omo Rivers systems. Also as a relicted species in Tibesti.

Biology : Mishrigi, 1970.

Anatomy : Reid, 1982.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Size : 470 mm TL.

29.10.53 *Labeo ogunensis* Boulenger, 1910

Labeo ogunensis Boulenger, 1910 a : 425. Type locality : « River Ogun at Aro », Nigeria. Syntypes BMNH n° 1909.3.3 : 12 to 13 | Boulenger,

1916 a : 207, fig. 30 | Nichols & Griscom, 1917 : 695 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 125 | Wellman, 1948 : 41 | Gras, 1961 : 577.
 Distribution and habitat : coastal rivers of South Nigeria and Benin.
 Size : 170 mm TL.

29.10.54

***Labeo parvus* Boulenger, 1902**

Labeo parvus Boulenger, 1902 g : 30, pl. 8, fig. 5. Type locality : « Banzville, Ubanghi ». Syntypes MRAC n° 1176 to 1178 and BMNH n° 1901.12.26 : 24 to 25 | Boulenger, 1902 g : 20 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1903 c : 358, 361 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 337, fig. 254 | Boulenger, 1909 c : 239 | Boulenger, 1911 k : 221 | Boulenger, 1911 n : 17 | Nichols & Griscom, 1917 : 695, pl. 81, fig. 2 | Boulenger, 1920 a : 23 | Pellegrin, 1928 a : 105 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Poll, 1933 a : 127 | Fowler, 1936 : 289 | Poll, 1938 b : 401 | Poll, 1939 e : 33 | Daget, 1951 b : 1144 | Daget, 1954 : 182, fig. 58 | Daget, 1957 c : 132 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1959 a : 670 | Poll, 1959 c : 133, 147 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1961 h : 508 | Lambert, 1961 a : 20 | Lambert, 1961 b : 311 | Daget, 1962 d : 70 | Gosse, 1963 : 199 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Daget & Iltis, 1965 : 128, fig. 75 | Roman, 1966 : 98 | Roberts, 1967 a : 12 | Poll, 1967 b : 21, 193 | Gosse, 1968 : 27 | Roman, 1972 : 15 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Daget *et al.*, 1973 : 138 | Roman, 1974 : 52 | Lewis, 1974 a : 66 | Fowler, 1976 a : 62 | Banister & Bailey, 1979 : 226 | Jégu & Lévêque, 1984.

Labeo walkeri Günther, 1902 b : 338, pl. 33. Type locality : « Nyankoma, on the River Enon », Ghana. Syntypes (4) BMNH n° 1903.4.24 : 128 to 131 | Boulenger, 1909 a : 324 (synonymy with *L. brachypoma*) | Jégu & Lévêque, 1984 (synonymy with *L. parvus*).

Labeo chariensis Pellegrin, 1904 d : 311. Type locality : « Rivière Chari à Fort-Archambault ». Holotype MNHN n° 1904-92 | Boulenger, 1905 c : 43 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1907 d : 617 | Pellegrin, 1908 a : 448, fig. 81 | Boulenger, 1909 a : 337 | Pellegrin, 1914 j : 87, pl. 8 | Boulenger, 1916 a : 206 | Nichols & Griscom, 1917 : 694, pl. 75, fig. 2 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 204 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Holly, 1927 b : 132, fig. 4 | Pellegrin, 1928 a : 105 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Pellegrin, 1928 e : 71 | Vinciguerra, 1928 : 14 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Holly, 1930 a : 236 | Norman, 1932 : 183 | Norman, 1935 : 217 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1938 b : 401 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 240 | Bertin & Estève, 1948 : 19 | Wellman, 1948 : 41 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1962 d : 68 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Blache *et al.*, 1964 : 149 | Daget & Iltis, 1965 : 129, fig. 76 | Roberts, 1967 a : 12 | Poll, 1967 b : 193, fig. 85 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Fowler, 1976 a : 55 | Roman, 1977 : 122 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Jégu & Lévêque, 1984 (synonymy with *Labeo parvus*).

Labeo chariensis var. *nunensis* Pellegrin, 1929 d : 288. Type locality : « Rivière Noun, tribulaire du Mbam, affluent de droite de la Sanaga, près Fouban ». Syntypes MNHN n° 1928-162 (Fouban) and 1928-303 (Noun, route de Fouban) | Pellegrin, 1930 e : 451 | Parenzan, 1936 : 20 | Bertin & Estève, 1948 : 20.

Labeo chariensis chariensis : Fowler, 1976 a : 55.

Labeo chariensis nunensis : Fowler, 1976 a : 55.

Labeo obscurus Pellegrin, 1908 d : 205. Type locality : « Grandes Chutes, près de Tabili (Guinée française) », Konkure River system. Syntypes (3) MNHN n° 1908-94 to 96 | Pellegrin, 1908 h : 126, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 338 | Boulenger, 1916 a : 207 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 124, fig. 28 | Pellegrin, 1935 h : 463 | Daget, 1948 c : 21 | Bertin & Estève, 1948 : 19 | Daget, 1962 d : 71, fig. 13 | Fowler, 1976 a : 62 | Jégu & Lévêque, 1984 (synonymy with *L. parvus*).

Labeo toboensis Svensson, 1933 : 66, fig. 23. Type locality : « Tobo swamp at MacCarthy Island », Gambia. Holotype NRMS n° 11.138 | Daget,

1961 e : 333, fig. 5 | Daget, 1962 d : 70 | Daget & Iltis, 1965 : 123 | Fowler, 1976 a : 64 | Jégu & Lévêque, 1984 (synonymy with *L. parvus*).
Distribution and habitat : widespread from West Africa (including coastal basins, Lake Chad and Niger river systems) to Zaïre River system.
Ecology : Daget & Planquette, 1973.
Size : 350 mm SL, 450 mm TL.

- 29.10.55 *Labeo pellegrini* Zolezzi, 1939
Labeo pellegrini Zolezzi, 1939 a : 172, fig. 3. Type locality : « Giuba ».
Syntypes (4) | Fowler, 1976 a : 62.
Distribution and habitat : Juba River.
Size : non indicated.
- 29.10.56 *Labeo percivali* Boulenger, 1912
Labeo percivali Boulenger, 1912 h : 673, pl. 78. Type locality : « Eusso Nyiro, east of Lake Baringo, Kenya ». Syntypes BMNH n° 1912.3.22 : 5 to 13 | Boulenger, 1916 a : 201, fig. 126 | Boulenger, 1920 a : 22.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 190 mm TL.
- 29.10.57 *Labeo pseudocoubie* Blache & Miton, 1960
Labeo pseudocoubie Blache & Miton, 1960 b : 150. Type locality : « Léré, pont de Pala », Benue River system. Holotype MNHN n° 1959-221 | Blanc, 1961 : 270 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Blache *et al.*, 1964 : 147, fig. 78 | Stauch, 1966 : 18 | Holden & Reed, 1972 : 23 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Roman, 1972 : 15.
Distribution and habitat : Niger and Volta Rivers systems and Lake Chad basin.
Size : 409 mm SL.
- 29.10.58 *Labeo quadribarbis* Poll & Gosse, 1963
Labeo quadribarbis Poll & Gosse, 1963 b : 51, pl. 2, fig. 2. Type locality : « Fleuve Congo à Yangambi ». Holotype MRAC n° 137.816; paratypes MRAC n° 137.817 to 137.836 | Gosse, 1963 : 199.
Distribution and habitat : Zaïre River.
Ecology : Gosse, 1963.
Size : 50 mm SL.
- 29.10.59 *Labeo rocadasi* Boulenger, 1910
Labeo rocadasi Boulenger, 1910 d : 544. Type locality : « Quanza and Luculla Rivers », Angola. Syntypes BMNH n° 1900.11.28 : 101 to 117 and ANSP (8) n° 38.002-38.009 | Boulenger, 1916 a : 203, fig. 128 | Fowler, 1930 : 32 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21.
Distribution and habitat : Lucalla and Quanza Rivers, Angola.
Size : 250 mm TL.
- 29.10.60 *Labeo rosae* Steindachner, 1894
Labeo rosae Steindachner, 1894 a : 457, pl. 5, fig. 1. Type locality : « im Limpopo und dessen linkem Zuflusse, dem grossen Mo-rico im westlichen Transvaal ». Holotype NMW | Boulenger, 1903 c : 356, 359 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 312, fig. 234 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 357, fig. 26 | Boulenger, 1916 a : 199 | Crass, 1960 b : 420 | du Plessis & Le Roux, 1960 | Jubb, 1961 b | Farquharson, 1962 : 236, fig. 1 | du Plessis, 1963 : 334 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 26 | Crass, 1964 | Crass, 1966 | Matthes, 1966 : 5 | Jubb, 1967 : 125, fig. 130 | Le Roux & Steyn, 1968 | Bailey, 1969 b : 186 | Gaigher, 1969 | Gaigher & Pott, 1972 | Gaigher, 1973 : 105 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Clay, 1976 | Fowler, 1976 a : 63 | Bell-Cross, 1976 a : 155, fig. | Badich & Mulder, 1977 | Kok

et al., 1978 | Pienaar, 1978 | Kleynhams, 1980 : 34 | Bruton & Kok, 1980 : 222.

Labeo transvalensis Methuen, 1911 : 251, fig. Type locality : « Crocodile River ». Syntypes (2) TM n° 10.104-5 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 357 (synonymy with *L. rosae*) | du Plessis, 1963 : 334.

Labeo hamiltoni Gilchrist & Thompson, 1917 : 553. Type locality : « Sabi River Game Reserve », Transvaal (Krüger Park). Syntypes (3) SAM n° 13.121 | du Plessis, 1963 : 334 (synonymy with *L. rosae*) | Jubb, 1963 c : 26 | Fowler, 1976 a : 59.

Distribution and habitat : Limpopo River and its tributaries, southwards to the Pongolo River.

Size : up to 400 mm fork length.

29.10.61 *Labeo rouaneti* Daget, 1962

Labeo rouaneti Daget, 1962 d : 68, fig. 11, pl. 8, fig. 15. Type locality : « Konkouré au pont de la route Kindia-Télimélé ». Syntypes MNHN n° 1959-112 (2) and 1960-416 (5).

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 360 mm SL, 490 mm TL.

29.10.62 *Labeo rubromaculatus* Gilchrist & Thompson, 1913

Labeo rubromaculatus Gilchrist & Thompson, 1913 : 359, fig. 28. Type locality : « M'fongosi, Zululand ». Holotype SAM n° 10.714 | Barnard, 1943 : 126 | Crass, 1956 | Crass, 1960 b : 420 | Farquharson, 1962 : 235, fig. 1 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 25 | du Plessis, 1963 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Crass, 1966 | Jubb, 1967 : 123, fig. 128 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Fowler, 1976 a : 63.

Distribution and habitat : endemic to the Tugela River system, Natal; occurs from near sea level to nearly 5000 ft.

Size : 243 mm TL, weight up to 2900 g.

29.10.63 *Labeo rubropunctatus* Gilchrist & Thompson, 1913

Labeo rubropunctatus Gilchrist & Thompson, 1913 : 355, fig. 24. Type locality : « Sabi River and Karino, Crocodile River », Transvaal. Syntypes SAM n° 10.645 and 10.765 | Crass, 1960 b : 420 | Jubb, 1961 b | Farquharson, 1962 : 236, fig. 2 | du Plessis, 1963 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 26 | Crass, 1964 | Jubb, 1967 : 121, fig. 124, pl. 21 | Le Roux & Steyn, 1968 | Gaigher, 1969 | Coke, 1971 | Gaigher & Pott, 1972 | Gaigher, 1973 : 105 | Bell-Cross, 1976 a : 156, fig. | Clay, 1976 | Pienaar, 1978 | Bruton & Kok, 1980 : 223.

Distribution and habitat : the lowveld tributaries of the Sabi and Lundi Rivers and southwards to the Limpopo and Pongolo Rivers.

Size : 400 mm TL, weight up to 3625 g.

29.10.64 *Labeo ruddi* Boulenger, 1907

Labeo ruddi Boulenger, 1907 b : 392. Type locality : « Klein Letaba, tributary of the Olifants River », Transvaal. Syntypes BMNH n° 1907.4.9 : 84 to 87 | Boulenger, 1909 a : 314, fig. 235 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 356, fig. 25 | Boulenger, 1916 a : 199 | Zolezzi, 1938 : 7 | du Plessis, 1963 : 335 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 26 | Jubb, 1967 : 125, fig. 131 | Le Roux & Steyn, 1968 | Gaigher, 1969 | Gaigher, 1973 : 105 | Gaigher & Pott, 1973 : 19 | Bell-Cross, 1976 a : 158, fig. | Fowler, 1976 a : 63 | Babich & Mulder, 1977 | Pienaar, 1978.

Distribution and habitat : endemic to the Limpopo-Incomati River systems.

Size : 260 mm TL.

29.10.65 *Labeo seeberi* Gilchrist & Thompson, 1911

Labeo seeberi Gilchrist & Thompson, 1911 b : 477. Type locality : « Olifant's River, Transvaal », Cape. Cotype BMNH n° 1937.10.4 : 15 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 347, fig. 18 | Boulenger, 1916 a : 211, fig. 133 | Bar-

nard, 1943 : 138, fig. 3 c | Barnard, 1947 : 52 | Farquharson, 1962 : 236, fig. 1 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 25 | Jubb, 1967 : 123, fig. 126 | Skelton, 1974 : 11 | Fowler, 1976 a : 63 | Reid, 1982.

Distribution and habitat : endemic to Olifants River system, Western Cape. Anatomy : Reid, 1982.

Size : 268 mm TL.

29.10.66 *Labeo senegalensis* Valenciennes, 1842

Labeo senegalensis Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 346, pl. 486. Type locality : « Fleuve Sénégal ». Holotype MNHN n° 5826 | Günther, 1868 : 48 | Steindachner, 1870 b : 560, pl. 6, pl. 8, fig. 1 | Rochebrune (de), 1883 : 140 | Boulenger, 1902 l : 326 | Boulenger, 1903 c : 356 | Pellegrin, 1904 d : 310 | Pellegrin, 1905 e : 609 | Pellegrin, 1907 i : 85 | Boulenger, 1907 l : 169 | Pellegrin, 1908 a : 448 | Pellegrin, 1909 g : 241 | Boulenger, 1909 a : 308, fig. 230 | Pellegrin, 1913 g : 270 | Pellegrin, 1914 k : 85, pl. 7, fig. 1 | Pellegrin, 1914 l : 16 | Boulenger, 1916 a : 198 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1922 d : 268 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 122 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 235 | Pellegrin, 1933 c : 105 | Pfaff, 1933 : 283 | Svensson, 1933 : 64 | Norman, 1935 : 217 | Pellegrin, 1938 b : 373 | Trewavas & Irvine in Irvine, 1947 : 239 | Bertin & Estève, 1948 : 17 | Wellman, 1948 : 41 | Daget, 1948 c : 20 | Monod, 1949 a : 19 | Daget, 1951 b : 1144 | Johnels, 1954 : 378 | Daget, 1954 : 175, fig. 56 | Daget, 1957 c : 132 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Daget, 1960 e : 323 | Daget, 1961 h : 508 | Daget, 1961 e : 333 | Daget, 1961 g : 71 | Gras, 1961 : 577 | Kähsbauer, 1962 : 161 | Daget & Stauch, 1963 a : 91 | Blache *et al.*, 1964 : 140, fig. 74 | Daget & Iltis, 1965 : 123, fig. 71 | Roman, 1966 : 97 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1967 b : 5 | Durand, 1967 : 12 | Roberts, 1967 a : 12 | Daget, 1969 b : 1115 | Loubens, 1969 : 54 | Holden & Reed, 1972 : 23 | Lowe-McConnell, 1972 : 13 | Roman, 1972 : 15 | Frempong & Nijjhar, 1973 : 77 | Daget *et al.*, 1973 : 138 | Roman, 1974 : 72 | Lewis, 1974 a : 66 | Fowler, 1976 a : 63 | Lauzanne, 1976 : 278 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Daget & Durand, 1981 : 725, fig. 43.

Rohitichthys senegalensis : Sauvage, 1880 a : 22.

Labeo horie : Boulenger, 1905 j : 151 (see Pellegrin, 1914 k : 86).

Labeo niloticus brevicauda Holly, 1928 d : 184, fig. 1. Type locality : « Scharifusse bei Fort Archambault ». Holotype NMW | Blache *et al.*, 1964 : 142 (synonymy with *L. senegalensis*).

Distribution and habitat : widespread in large rivers, Gambia, Senegal, Volta, Niger and Lake Chad basin.

Ecology : Loubens, 1969 | Daget *et al.*, 1973 | Lauzanne, 1976.

Hematology : Durand, 1967.

Fisheries : Durand, 1973.

Size : 550 mm SL, 650 mm TL, weight 3750 g.

29.10.67 *Labeo simpsoni* Ricardo-Bertram, 1943

Labeo simpsoni Ricardo-Bertram, 1943 : 206. Type locality : « Chambezi River, above Safwa Falls ». Syntypes BMNH n° 1943.7.27 : 315 to 317 | Bell-Cross, 1965 a : 39 | Bell-Cross, 1966 a : 11.

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 250 mm SL, 318 mm TL.

29.10.68 *Labeo sorex* Nichols & Griscom, 1917

Labeo sorex Nichols & Griscom, 1917 : 691, fig. 9. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 5941 | Boulenger, 1920 a : 23, pl. 23 | Poll, 1939 c : 33 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Fowler, 1976 a : 64 | Roberts & Stewart, 1976 : 252.

Distribution and habitat : in the rapids of the Zaïre River.

Size : 352 mm SL.

- 29.10.69 ***Labeo stictolepis* Vinciguerra, 1913**
Labeo stictolepis Vinciguerra, 1913 : 297. Type locality : « Alto Ganale », Juba River system. Holotype MSNG n° 2067 (dry) | Boulenger, 1916 a : 199 | Guiglia, 1935 : 28.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 310 mm TL.
- 29.10.70 ***Labeo tibestii* Pellegrin, 1919**
Labeo tibestii Pellegrin, 1919 i : 326. Type locality : « Enneri Debassar », Tibesti. Holotype MNHN n° 1919-335 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1921 b : 117, fig. 43 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1924 k : 506 | Bertin & Estève, 1948 : 20 | Daget, 1959 e : 174, fig. 1 | Kähnsbauer, 1962 : 162 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Blache *et al.*, 1964 : 144, fig. 76 | Stauch, 1966 : 18 | Daget, 1968 c : 1583 | Roman, 1972 : 15 | Fowler, 1976 a : 64 | Reid & Sydenham, 1979 : 48.
 Distribution and habitat : Ennedi, Tibesti and Benue River.
 Size : 105 mm SL, 125 mm TL.
- 29.10.71 ***Labeo tongaensis* Rendahl, 1935**
Labeo tongaensis Rendahl, 1935 : 11, fig. 1-2. Type locality : « Tonga, ein Schilluk-Dorf im Aegyptisch-Sudan auf 9° nordl. Breite, am Weissen Nil ». Holotype in Zoologischen Museum der Universität Abo | Fowler, 1976 a : 64.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 30 mm SL.
- 29.10.72 ***Labeo trigliceus* Pellegrin, 1926**
Labeo trigliceus Pellegrin, 1926 k : 385. Type locality : « Région de Nairobi (district du Kenia) ». Syntypes (2) MNHN n° 1926-280 to 281 | Parenzan, 1936 : 20 | Bertin & Estève, 1948 : 20 | Fowler, 1976 a : 64.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 490 mm TL.
- 29.10.73 ***Labeo uhamensis* Pellegrin, 1920**
Labeo uhamensis Pellegrin, 1920 d : 247. Type locality : « rivière Ouham, affluent du Chari, à Sabo ». Syntypes (3) MNHN n° 1920-145 to 147 | Pellegrin, 1921 c : 48 | Pellegrin, 1922 b : 67 | Holly, 1930 a : 235 | Bertin & Estève, 1948 : 20 | Blache *et al.*, 1964 : 144 | Fowler, 1976 a : 64.
 Distribution and habitat : Upper Chari River system.
 Size : 41 mm SL, 56 mm TL.
- 29.10.74 ***Labeo ulangensis* Steindachner, 1916**
Labeo ulangensis Steindachner, 1916 : 70, pl. 3, fig. 1-1 b. Type locality : « Ulanga River at Ifakara ». Holotype NMW | Matthes, 1966 : 5 | Bailey, 1969 b : 186 | Fowler, 1976 a : 64.
 Distribution and habitat : Kilombero, Ruaha and Rufiji Rivers.
 Size : 400 mm TL.
- 29.10.75 ***Labeo umbratus* (Smith, 1841)**
Abrostomus umbratus A. Smith, 1841 : pl. 12, fig. 1. Type locality : « North of the Orange River ». Neotype BMNH n° 1902.10.28 : 73.
Labeo cafer Castelnau, 1861 : 60. Type locality : « Cat River », (Gt Fish River). No type known | Barnard, 1943 : 125 | Jubb, 1963 c : 25 (synonymy with *L. umbratus*) | Fowler, 1976 a : 65.
Labeo sicheli Castelnau, 1861 : 60. Type locality : « partie supérieure de la rivière d'Orange ». No type known | Barnard, 1943 : 125 | Jubb, 1963 c : 25 (synonymy with *L. umbratus*) | Fowler, 1976 a : 65.
Labeo umbratus : Boulenger, 1903 c : 362 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 339, fig. 255 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 362, fig. 30 |

Boulenger, 1916 a : 208 | Barnard, 1943 : 135, fig. 3 a | Barnard, 1947 : 52, pl. 7, fig. 4 | Harrison & du Plessis, 1946 | Groenewald, 1957 | Jubb, 1959 | Farquharson, 1962 : 235, fig. 1 | du Plessis, 1963 | Jubb, 1963 b : 40 | Jubb, 1963 c : 25 | du Plessis & Le Roux, 1965 | Jubb, 1965 b : 37, pl. 11 | Jubb, 1967 : 125, fig. 132 | Le Roux & Steyn, 1968 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Jubb, 1972 a | Jubb, 1972 b | Du Toit *et al.*, 1973 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Cambray, 1974 | Jackson, 1973 b : 85, fig. 1 | Gaigher, 1975 : 18, fig. 1 | Gaigher & Bloemhoff, 1975 : 53 | Koch, 1975 | Fowler, 1976 a : 65 | Cambray & Jubb, 1977 a : 33 | Cambray & Jubb, 1977 b | Fairall & Hamman, 1977 | Cambray *et al.*, 1978 | Gaigher, 1980.

Labeo stenningi Gilchrist & Thompson, 1913 : 363, fig. 31. Type locality : « Potchefstroom, Transvaal ». Holotype SAM n° 10668 | Barnard, 1943 : 126 | Jubb, 1963 c : 25 (synonymy with *L. umbratus*) | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Fowler, 1976 a : 64.

Distribution and habitat : occurs above and below the Aughrabies Falls in the Orange River system.

Ecology : Mulder, 1973 | Ntloko, 1973 | Gaigher *et al.*, 1980 b | Hamman, 1980 | Gaigher *et al.*, 1981.

Biology : Schoonbee, 1969 | Kruger & Mulder, 1973 | Gaigher *et al.*, 1975 | Jackson & Coetzee, 1982.

Osteology : Petrick & Gaigher, 1978.

Physiology : Hattingh, 1972 | Van Schoor, 1968 | Van Schoor, 1972 | Hattingh, 1973 | Hattingh & Du Toit, 1973 | Hattingh, 1974 a | Hattingh, 1974 b | Hattingh & Du Toit, 1974 | Van Pletzen & Hattingh, 1974 | Hattingh, 1975 | Van Pletzen & Hattingh, 1975 | Hattingh, 1976 a | Hattingh, 1976 b | Van Vuren & Hattingh, 1978.

Size : up to 450 mm fork length.

29.10.76 *Labeo variegatus* Pellegrin, 1901

Labeo cyclorhynchus var. *variegata* Pellegrin, 1901 b : 332. Type locality : « Fleuve Ogôoué à Adouma ». Syntypes (2) MNHN n° 1886-392 to 393 | Pellegrin, 1915 : 502 | Bertin & Estève, 1948 : 19.

Labeo cyclorhynchus (part.) : Boulenger, 1909 a : 326.

Labeo variegatus : Pellegrin, 1926 g : 71 | Pellegrin, 1928 e : 41, fig. 25 | Gosse, 1963 : 198 | Matthes, 1963 : 10, pl. 2-4 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1968 : 28 | Luyeyi, 1971 b : 101 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.

Distribution and habitat : Ogowe and Zaïre Rivers systems.

Ecology : Gosse, 1963.

Feeding mechanisms : Matthes, 1963.

Size : 82 mm SL.

29.10.77 *Labeo velifer* Boulenger, 1898

Labeo velifer Boulenger, 1898 g : 32, pl. 16. Type locality : « Congo ». Syntypes MRAC n° 157 (New Antwerp), 22 (Boma) and 82 (Manyanga) | Boulenger, 1901 q : 211 | Boulenger, 1903 c : 356 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 315, fig. 236 | Boulenger, 1920 a : 6 | Poll, 1933 a : 126 | David & Poll, 1937 : 215 | Poll, 1939 e : 32 | Poll, 1949 b : 3, 6, pl. 1 | Poll, 1951 g : 268, fig. 1, pl. 4 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Gosse, 1963 : 198, pl. 7, fig. 2 | Poll, 1967 b : 191, fig. 83, pl. 5-10 | Gosse, 1968 : 28 | Luyeyi, 1971 b : 101 | Fowler, 1976 a : 65 | Poll, 1976 b : 70 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.

Labeo longipinnis Boulenger, 1898 f : 33, pl. 17, fig. 1. Type locality : « Léopoldville ». Syntypes MRAC n° 113 and BMNH n° 1898.12.28 : 1 | Boulenger, 1901 q : 212 | Boulenger, 1903 c : 358 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1909 a : 316, fig. 237 | Boulenger, 1916 a : 199 | Nichols & Griscom, 1917 : 690, pl. 73 (synonymy with *L. velifer*) | Boulenger, 1920 a : 6 | Lönnberg & Rendahl, 1920 : 167 | Fowler, 1976 a : 65 | Banister & Bailey, 1979 : 226.

Distribution and habitat : Zaïre River system excluding Luapula-Moero.

Ecology : Gosse, 1963.

Size : 700 mm TL.

29.10.78

***Labeo victorianus* Boulenger, 1901**

Labeo forskalii : Hilgendorf, 1888 : 78.

Labeo victorianus Boulenger, 1901 m : 159. Type locality : « Lake Victoria ».

Syntypes BMNH n° 1901.6.24 : 95 to 97 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1903 c : 356, 360 | Hilgendorf & Pappenheim, 1903 : 268 | Pellegrin, 1904 g : 177 | Boulenger, 1905 c : 42 | Boulenger, 1907 l : 174, pl. 32, fig. 1 | Boulenger, 1909 a : 322, fig. 242 | Pellegrin, 1913 e : 11 | Boulenger, 1916 a : 202 | Vinciguerra, 1922 : 386 | Borodin, 1936 : 7 | Fowler, 1936 b : 292 | Greenwood, 1956 a : 160, fig. 25 | Copley, 1958 : 71, fig. 34 | Whitehead, 1959 a : 340 | Garrod, 1961 : 54 | Corbet, 1961 : 52 | Van Sommeren, 1961 : 52 | Greenwood, 1963 a : 64 | Cadwalladr, 1965 : 249 | Greenwood, 1966 a : 52, fig. 25 | Fowler, 1976 a : 65 | Petr & Paperna, 1979 : 545 | Reid, 1982 : 502, fig. 4.

Labeo victorianus victorianus : Fowler, 1976 a : 65.

Distribution and habitat : Lake Victoria and Lake Kioga; the Victoria Nile and the rivers flowing into Lake Victoria.

Biology, ecology : Whitehead, 1959 a | Corbet, 1961.

Fisheries : Garrod, 1961 | Cadwalladr, 1965.

Anatomy : Reid, 1982.

Size : 325 mm TL.

29.10.79

***Labeo weeksii* Boulenger, 1909**

Labeo weeksii Boulenger, 1909 a : 310, fig. 232. Type locality : « Monsembe, Upper Congo ». Holotype BMNH n° 1901.1.31 : 7 | Boulenger, 1911 k : 221 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1916 a : 198 | Nichols & Griscom, 1917 : 689 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin & Roux, 1928 : 293 | Pellegrin, 1928 e : 7, 37 | Poll, 1933 a : 125 | Fowler, 1936 b : 291, fig. 55 | David, 1937 a : 413 | David & Poll, 1937 : 215 | Pellegrin, 1938 b : 373 | Poll, 1939 e : 32 | Poll & Tihon, 1945 : 284 | Poll, 1946 : 202 | Poll, 1948 c : 93 | Poll, 1949 b : 1 | Sterba, 1959 : 200, fig. 406 | Gosse, 1963 : 198 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Sterba, 1963 : 275, fig. 406 | Arnoult, 1965 : 1189 | Poll, 1967 b : 195, fig. 86 | Gosse, 1968 : 28 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 101 | Poll, 1976 b : 69 | Roberts & Stewart, 1976 : 252 | Banister & Bailey, 1979 : 226.

Distribution and habitat : Zaïre River system.

Ecology : Gosse, 1963.

Size : 290 mm TL.

29.10.80

***Labeo wernerii* Lohberger, 1929**

Labeo wernerii Lohberger, 1929 a : 93. Type locality : « Victoriasee ». Syntypes (2) NMW | Parenzan, 1936 : 20 | Fowler, 1976 a : 65 | Reid, 1981 : 915 (probably erroneous type locality and misidentification; the lectotype had been identified as *Capoeta capoeta angorae* known from Ceyhan River, Turkey).

Distribution and habitat : only known from the type locality.

Size : 313 mm TL.

29.10.81

***Labeo worthingtoni* Fowler, 1958**

Labeo intermedius Worthington 1933 a : 297, fig. 3. Type locality : « Lake Nyassa ». Syntypes BMNH n° 1906.9.7 : 1 and 1932.11.15 : 490 to 492.

Labeo worthingtoni Fowler, 1958. A substitute for *L. intermedius* Worthington, 1933 preoccupied by *Labeo intermedius* Nichols & Griscom, 1917 : 694, fig. 10 | Jackson, 1961 a : 547 | Fowler, 1976 a : 65.

Distribution and habitat : Lake Nyassa.

Size : 260 mm SL.

- 29.11 **LEPTOCYPRIS** Boulenger, 1900 Gender : M
Leptocypris Boulenger, 1900 f : 133. Type species : *Leptocypris modestus* Boulenger, 1900 by monotypy and subsequent designation of Jordan, 1920 : 488.
- 29.11.1 ***Leptocypris guineensis* (Daget, 1962)**
Barilius guineensis Daget, 1962 d : 102, fig. 32. Type locality : « Konkouré, au pont de la route Kindia-Télimélé », Guinea. Syntypes MNHN n° 1959-114 and 1960-487 | Loiselle, 1971 d : 49, fig. 2 | Howes, 1980 a : 191.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 63 mm SL, 76 mm TL.
- 29.11.2 ***Leptocypris modestus* Boulenger, 1900**
Leptocypris modestus Boulenger, 1900 f : 133, pl. 49, fig. 3. Type locality : « Haut-Congo », between New Antwerp and Stanley Falls. Syntypes MRAC n° 261 and BMNH n° 1900.12.13 : 29 | Boulenger, 1901 q : 230 | Boulenger, 1902 g : 21 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 190, fig. 168 | Nichols & Griscom, 1917 : 702 | David & Poll, 1937 : 223 | Hulot, 1950 b : 164 | Poll, 1954 b : 66 | Poll, 1957 a : 106, fig. 181 | Poll, 1959 c : 133 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 76 | Matthes, 1963 : 30, pl. 11, fig. 1 | Gosse, 1966 : 197 | Gosse, 1968 : 31 | Luyeyi, 1971 b : 101 | Roberts & Stewart, 1976 : 252 | Fowler, 1977 : 92 | Banister & Bailey, 1979 : 226 | Howes, 1980 b : 190.
Leptocypris brevirostris Boulenger, 1920 a : 24, fig. 11. Type locality : « Stanley Falls », Zaïre River. Syntypes MRAC n° 7212 to 7217, 7235 to 7238 and 72.420, BMNH n° 1919.9.10 : 226-231 | Gosse, 1966 : 197 (synonymy with *L. modestus*) | Fowler, 1976 a : 92.
Leptocypris clupeoides Pellegrin, 1922 b : 73. Type locality : « Fleuve Oubangui à Bangui ». Holotype MNHN n° 1921-396 | Bertin & Estève, 1948 : 72 | Gosse, 1966 : 197 (synonymy with *L. modestus*) | Fowler, 1976 a : 92.
 Distribution and habitat : Central Zaïre River system and Lualaba River.
 Feeding mechanisms : Matthes, 1963.
 Size : 110 mm TL.
- 29.11.3 ***Leptocypris niloticus* (Joannis (de), 1835)**
Leuciscus niloticus Joannis (de), 1835 : pl. 3. Type locality : « Thèbes », Nile River. No type | Valenciennes *in* Cuvier et Valenciennes, 1844 : 311.
Leuciscus thebensis Joannis (de), 1835 : pl. 11. Type locality : « Thèbes », Nile River. No type.
Alburnus niloticus : Heckel, 1846 : 328.
Opsarius thebensis : Heckel, 1846 : 329, pl. 1.
Barilius niloticus : Günther, 1868 : 293 | Günther, 1869 b : 263 | Steindachner, 1894 a : 461 | Boulenger, 1899 f : 102 | Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1902 l : 327 | Boulenger, 1903 i : 332 | Boulenger, 1905 c : 46 | Werner, 1906 a : 1133 | Boulenger, 1907 l : 262, pl. 48, fig. 3 | Pellegrin, 1908 h : 133 | Boulenger, 1911 a : 193, fig. 169 | Pellegrin, 1914 k : 20 | Pekkola, 1918 : 94 | Pekkola, 1919 : 116 | Werner, 1919 : 446 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 146 | Johnsen, 1926 : 8 | Pellegrin, 1929 f : 136 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | David & Poll, 1937 : 249 | Wellman, 1948 : 41, fig. 7 d | Daget, 1948 c : 25 | Hulot, 1950 b : 165 | Daget, 1954 : 212, fig. 76 | Greenwood, 1956 a : 163, fig. 27 | Blanc *et al.*, 1958 : 647 | Copley, 1958 : 85, fig. 44 | Greenwood, 1958 c : 54, fig. 27 | Daget, 1961 h : 509 | Kähsbauer, 1962 : 161 | Greenwood, 1966 a : 55, fig. 27 | Roman, 1966 : 117 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1971 d : 49, fig. 1 | Lewis, 1974 a : 69, fig. 51 | Latif, 1974 : 48, fig. 25 | Reynolds, 1974 : 500 | Roman, 1977 : 122, 124, 126 | Reid & Sydenham, 1979 : 48 | Daget & Durand, 1981 : 722.
Barilius thebensis : Günther, 1869 b : 263, fig.
Alburnus alexandrinus Steindachner, 1893 : 240, pl. 3, fig. 3. Type locality :

« Mahmudie Canal, near Alexandria » (*fide* Boulenger, 1907 l). Syntypes NMW.

Barilius niloticus occidentalis Blache & Miton, 1961 : 397. Type locality : « Taf Taf à Nganatir, nord Cameroun », Chad basin. Syntypes (5) MNHN n° 1959-412 (type locality) and (6) MNHN n° 1959-425 (delta du Chari) | Blanc, 1961 : 268 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Blache *et al.*, 1964 : 152, fig. 80 | Stauch, 1966 : 18 | Roman, 1972 : 16.

Barilius niloticus niloticus : Blache *et al.*, 1964 : 153 | Roman, 1972 : 16.
Barilius niloticus voltae Roman, 1966 : 118. Type locality : « Kou, à 15 km de Bobo-Dioulasso », Upper Volta. Syntypes MRAC n° 141.680 to 141.692 | Lowe-McConnell, 1972 : 14 | Roman, 1972 : 16.

Leptocypris niloticus : Howes, 1980 b : 190.

Distribution and habitat : Nile, Omo, Niger, Volta, Senegal Rivers and Lake Chad systems.

Biology : Reynolds, 1974.

Size : 95 mm TL.

29.11.4 *Leptocypris weynsii* (Boulenger, 1899)

Barilius weynsii Boulenger, 1899 f : 103. Type locality : « between New Antwerp and Stanley Falls », Upper Zaïre River. Holotype MRAC n° 260; paratype BMNH n° 1900.12.13 : 30 | Boulenger, 1900 f : 135, pl. 48, fig. 5 | Boulenger, 1901 q : 232 | Boulenger, 1902 g : 21 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 198, fig. 174 | Nichols & Griscom, 1917 : 702 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1928 e : 7 | Poll, 1933 a : 129 | Lambert, 1961 a : 25 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Gosse, 1968 : 33 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Banister & Bailey, 1979 : 225.

Leptocypris weynsii : Howes, 1980 b : 190.

Distribution and habitat : Upper and Central Zaïre River system.

Size : 95 mm TL.

29.12 *NEOBOLA Vinciguerra*, 1895 Gender : F
Neobola Vinciguerra, 1895 : 6. Type species : *Neobola bottegoi* Vinciguerra, 1895 by monotypy and subsequent designation of Jordan, 1920 : 470.

29.12.1 *Neobola bottegoi* Vinciguerra, 1895

Neobola bottegoi Vinciguerra, 1895 : 57, pl. 5, fig. 1. Type locality : « nell'Auata, affluente del Dana che a sua volta immette nel Ganano (paesi somali e galla) ». Syntypes MSNG n° 9090 | Vinciguerra, 1897 a : 31 | Vinciguerra, 1898 : 261.

Neobola bottegi (unwarranted emendation for *bottegoi*) : Vinciguerra, 1897 b : 364 | Boulenger, 1902 n : 448 | Boulenger, 1903 i : 332 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1906 k : 550 | Boulenger, 1907 l : 268 | Guiglia, 1935 : 29 | Parenzan, 1936 : 10 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 372 | Howes, 1980 b : 195.

Engraulicypris bottegi : Boulenger, 1911 a : 213, fig. 187 | Vinciguerra, 1922 : 381 | di Caporiacco, 1927 : 87 | Vinciguerra, 1927 : 250 | Vinciguerra, 1930 : 42 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 372 | Poll, 1945 a : 311 | Copley, 1958 : 87 | Whitehead, 1962 e : 100 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 14.

Engraulicypris bottegoi : Pellegrin, 1935 g : 135.

Distribution and habitat : Lake Turkana, Omo River, rivers of Somalia.

Size : 73 mm TL.

29.12.2 *Neobola bredoi* (Poll, 1945)

Engraulicypris bredoi Poll, 1945 a : 308, fig. 5. Type locality : « Kasenyi, lac Albert ». Holotype MRAC n° 52.645; paratypes MRAC n° 52.646 to 52.850 | Greenwood, 1956 a : 164 | Poll, 1957 a : 108, fig. 187 | Greenwood, 1958 c : 55 | Whitehead, 1962 e : 100 | Greenwood, 1966 a : 56 | Bailey & Matthes, 1971 : 81.

Engraulicypris bredoni (a misprint for *bredoi*): Fowler, 1977 : 14.

Neobola bredoi : Howes, 1980 b : 195.

Distribution and habitat : endemic to Lake Albert.

Size : rarely exceeding 45 mm TL.

29.12.3 *Neobola brevianalis* Boulenger, 1908

Neobola brevianalis Boulenger, 1908 e : 231, fig. Type locality : « Mkusi River, Zululand, Transvaal ». Holotype BMNH n° 1907.4.17 : 90 | Howes, 1980 b : 195 | Bruton & Kok, 1980 : 221.

Engraulicypris brevianalis : Boulenger, 1911 a : 211, fig. 185 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 436, fig. 94 | Boulenger, 1916 a : 280 | David, 1936 d : 72 | Barnard, 1943 : 220 | Barnard, 1947 : 58, pl. 7, fig. 9 | Crass, 1960 : 441 | Farquharson, 1962 : 246, fig. 11 | Whitehead, 1962 e : 101 | Jubb, 1963 c : 26 | Bell-Cross, 1965 a : 35 | Jubb, 1965 b : 38, fig. 17 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 127, fig. 134 | Bailey & Matthes, 1971 : 82 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Gaigher & Pott, 1973 : 26 | Bell-Cross, 1976 a : 143 | Fowler, 1977 : 14.

Engraulicypris whitei Van der Horst, 1934 : 281, fig. 1. Type locality : « Aapias River (Limpopo system) near Petronella and near Hamanskraal (Transvaal) ». Syntypes TM n° 15.024 (5) and 16.022 (4) | Barnard, 1943 : 221 | Poll, 1945 a : 311 | Farquharson, 1962 : 246, fig. 11 | Whitehead, 1962 e : 101 | Jubb, 1967 : 42 (synonymy with *N. brevianalis*) | Fowler, 1977 : 14.

Engraulicypris garipepinus Barnard, 1943 : 220. Type locality : « Orange River and Fish River ». Syntypes SAM | Farquharson, 1962 : 246, fig. 11 | Jubb, 1963 c : 26 | Jubb & Farquharson, 1965 : 118 | Jubb, 1967 : 42 (synonymy with *N. brevianalis*) | Fowler, 1977 : 14.

Distribution and habitat : Upper Zambezi River system.

Size : 100 mm TL.

29.12.4 *Neobola fluviatilis* (Whitehead, 1962)

Engraulicypris fluviatilis Whitehead, 1962 e : 98, fig. 1. Type locality : « Athi River, near Kithimani (near Yatta) », Kenya. Holotype BMNH n° 1961.5.3 : 1; paratypes BMNH n° 1961.5.3 : 2 to 6 | Bailey & Matthes, 1971 : 81.

Neobola fluviatilis : Howes, 1980 b : 195.

Distribution and habitat : Athi and Tana Rivers, Kenya.

Size : 73 mm TL.

29.12.5 *Neobola moeruensis* (Boulenger, 1915)

Engraulicypris moeruensis Boulenger, 1915 b : 168. Type locality : « Lake Moero devant Kilowa ». Syntypes MRAC n° 12.127 to 12.128, BMNH n° 1920.5.26 : 84 | Boulenger, 1920 b : 21 | Poll, 1933 a : 129 | David, 1936 a : 152 | David & Poll, 1937 : 224 | Poll, 1945 a : 310 | Jackson, 1959 a : 299 | Jackson, 1960 : 159 | Whitehead, 1962 e : 100 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 14.

Neobola moeurensis (a misprint for *moeruensis*) : Howes, 1980 b : 195.

Distribution and habitat : Lakes Mweru and Bangweulu.

Size : 37 mm TL.

29.12.6 *Neobola spinifer* (Bailey & Matthes, 1971)

Engraulicypris spinifer Bailey & Matthes, 1971 : 79, fig. 1. Type locality : « Kazima reservoir near Tabora, in the Malagarasi drainage basin ». Holotype BMNH n° 1970.3.10 : 1; paratypes BMNH n° 1970.3.10 : 2 to 11 (type locality) and ZMA n° 109.709 (from the river Ruaha (Rufiji system) at Mbuyuni on the Iringa-Morogoro road).

Neobola spinifer : Howes, 1980 b : 195.

Distribution and habitat : only known from the type localities.

Size : 45 mm TL.

- 29.12.7 ***Neobola stellae* (Worthington, 1932)**
Engraulicypris stellae Worthington, 1932 c : 128, fig. 2. Type locality : « Lake Rudolf ». Syntypes BMNH n° 1932.6.13 : 57 to 65 | Pellegrin, 1935 g : 135 | Worthington & Ricardo, 1936 a : 371 | Tortonese, 1943 : 356, fig. 9 | Poll, 1945 a : 311 | Hulot, 1950 b : 165 | Copley, 1958 : 86, fig. 45 | Whitehead, 1962 e : 100 | Fowler, 1977 : 14.
Neobola stellae : Howes, 1980 b : 195.
 Distribution and habitat : Lake Turkana.
 Size : 23 mm SL.
- 29.13 **OPSARIDIUM Peters, 1855** Gender : N
Opsaridium Peters, 1855 : 269. Type species : *Opsaridium zambesense* (Peters, 1852) by monotypy and subsequent designation of Günther, 1868 : 286.
Pelotrophus Günther, 1864 e : 314. Type species : *Pelotrophus microlepis* Günther, 1864 by subsequent designation of Jordan, 1919 : 333.
- 29.13.1 ***Opsaridium chrystyi* (Boulenger, 1920)**
Barilius chrystyi Boulenger, 1920 a : 25, fig. 12. Type locality : « Avakubi sur l'Ituri et Léopoldville », Zaïre River system. Syntypes (2) MRAC n° 7155 and BMNH n° 1919.9.10 : 232 | Boulenger, 1920 a : 6 | David & Poll, 1937 : 223 | Poll, 1939 e : 34, fig. 18 | Meinken, 1953 : 310 | Poll, 1953 c : 26, fig. 36 | Poll, 1954 b : 65 | Roux, 1956 : 157 | Boeseman, 1957 : 142 | Sterba, 1959 : 184, fig. 333 | Poll, 1959 c : 132, 147 | Lambert, 1961 a : 24 | Lambert, 1961 b : 311 | Daget, 1961 f : 584 | Sterba, 1963 : 252, fig. 333 | Daget & Stauch, 1963 b : 45 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Gosse, 1963 : 202, pl. 6, fig. 4 | Matthes, 1963 : 26, pl. 11-12 | Poll, 1967 b : 203, fig. 90 | Gosse, 1968 : 31 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 99.
Opsaridium chrystyi : Howes, 1980 b : 191.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 177 mm TL.
- 29.13.2 ***Opsaridium engrauloides* (Nichols, 1923)**
Barilius engrauloides Nichols, 1923 a : 2, fig. 2. Type locality : « Ubangui River at Bangui ». Holotype AMNH n° 8107 | Cockerell, 1923 : fig. 2.
 Distribution and habitat : only known by the type, a juvenile specimen very likely the young of another species.
 Anatomy : Cockerell, 1923.
 Size : 67 mm SL.
- 29.13.3 ***Opsaridium leleupi* (Matthes, 1965)**
Barilius leleupi Matthes, 1965 : 182, fig. 2. Type locality : « rivière Nyundeulu, affluent de la Haute Lualaba », Upper Zaïre River system. Holotype MRAC n° 140.907 (type locality); paratypes MRAC n° 124.947 to 124.972 (same locality), MRAC n° 85.993 (rivière Mufunishi à Kakundji), MRAC n° 85.991-85.992 (Nzilo, Lualaba), MRAC n° 88.699-88.701 (rivière et marais Kando), MRAC n° 88.573-88.584 (rivière Kando) | Howes, 1980 b : 192.
 Distribution and habitat : Upper Lualaba.
 Size : 115 mm SL, 145 mm TL.
- 29.13.4 ***Opsaridium loveridgei* (Norman, 1922)**
Barilius loveridgei Norman, 1922 b : 687. Type locality : « Mpanganye Rufigi River », Tanzania. Holotype BMNH n° 1922.4.18 : 14 | Bailey, 1969 b : 187 | Petr, 1976 : 91.
Barilius cf. *loveridgei* : Matthes, 1966 : 13.
Opsaridium loveridgei : Howes, 1980 b : 192.
 Distribution and habitat : Rufigi and Ruaha Rivers, Tanzania.

Ecology, biology : Petr, 1976.

Size : 98 mm TL.

29.13.5 *Opsaridium maculicauda* (Pellegrin, 1926)

Barilius maculicauda Pellegrin, 1926 f : 40. Type locality : « Tshikapa, Congo belge ». Syntypes (2) MRAC n° 19.700-19.701 and (1) MNHN n° 1926-117 | Pellegrin, 1928 e : 26, fig. 14 | Bertin & Estève, 1948 : 69 | Howes, 1980 b : 192.

Distribution and habitat : only known by the types, juveniles specimens very likely the young of *O. ubangense*.

29.13.6 *Opsaridium microcephalum* (Günther, 1864)

Pelotrophus microcephalus Günther, 1864 e : 314. Type locality : « Lake Nyassa ». Syntypes (dried) BMNH not checked | Günther, 1868 : 321 | Boulenger, 1898 e : 4.

Barilius guentheri Boulenger, 1896 b : 920, pl. 47. Type locality : « Upper Shire ». Syntypes (3) BMNH n° 1896.10.25 : 34 to 36 | Boulenger, 1898 e : 4 | Boulenger, 1905 c : 46 | Keilhack, 1910 a : 95 | Boulenger, 1911 a : 205 (synonymy with *B. microcephalus*).

Barilius microcephalus : Boulenger, 1899 f : 103 | Boulenger, 1905 c : 46 | Keilhack, 1910 a : 91 | Boulenger, 1911 a : 205, fig. 180 | Worthington, 1933 a : 306 | Fryer, 1959 c : 191 | Jackson, 1961 a : 551 | Howes, 1980 b : 136, fig. 19 A, 21, 32 D, 45 C.

Opsaridium microcephalus : Howes, 1980 b : 192.

Distribution and habitat : Lake Nyassa and Upper Shire.

Ecology : Fryer, 1959 c.

Size : 340 mm TL.

29.13.7 *Opsaridium microlepis* (Günther, 1864)

Pelotrophus microlepis Günther, 1864 e : 314. Type locality : « Lake Nyassa ». Syntypes (2) dried BMNH not checked | Günther, 1868 : 320, fig. | Boulenger, 1898 e : 4 | Boulenger, 1899 f : 102 | Boulenger, 1905 c : 46 | Keilhack, 1910 a : 95, fig. 1.

Barilius tanganicae Boulenger, 1900 b : 480. Type locality : « North end of Tanganyika Lake ». Holotype BMNH n° 1906.9.6 : 26 | Boulenger, 1901 p : 146, pl. 14, fig. 3 | Boulenger, 1901 q : 235 | Moore, 1903 : 160, fig. | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 207, fig. 182 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1085 | Poll, 1946 : 206 | Howes, 1980 b : 192 (synonymy with *B. microlepis*, the type locality being suspected to be L. Nyassa).

Barilius microlepis : Boulenger, 1911 a : 208, fig. 183 | Worthington, 1933 a : 306 | Jackson, 1961 a : 551 | Howes, 1980 b : 171, fig. 41 C, 43.

Opsaridium microlepis : Howes, 1980 b : 191.

Distribution and habitat : Lake Nyassa.

Size : 470 mm TL.

29.13.8 *Opsaridium ubangense* (Pellegrin, 1901)

Barilius ubangensis Pellegrin, 1901 a : 250. Type locality : « rivière Oubanghi à Banghi ». Zaire River system. Syntypes (4) MNHN n° 1892-87 to 90 | Boulenger, 1902 k : 266 | Boulenger, 1903 h : 25 | Boulenger, 1905 c : 46 | Pellegrin, 1908 d : 208 | Pellegrin, 1908 h : 132 | Boulenger, 1909 e : 239 | Boulenger, 1911 a : 200, fig. 176 | Boulenger, 1911 n : 17 | Pappenheim, 1911 : 517 | Steindachner, 1911 : 371 | Boulenger, 1912 f : 16, pl. 17, fig. 5 | Boulenger, 1916 a : 277 | Nichols & Griscom, 1917 : 702 | Boulenger, 1920 a : 6 | Boulenger, 1920 b : 21 | Pellegrin, 1921 c : 49 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Pellegrin & Roux, 1928 : 294 | Pellegrin, 1928 e : 4, 7, 38 | Fowler, 1930 : 71 | Pellegrin, 1930 a : 199, 207 | Pellegrin, 1930 e : 452 | Holly, 1930 a : 242 | Pellegrin, 1931 a : 209 | Poll, 1933 a : 129 | Pellegrin, 1935 i : 383 | Fowler, 1936 b : 293 | David & Poll, 1937 : 224, 254 | Poll, 1938 b : 403 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Poll, 1939 c : 71 | Bertin

& Estève, 1948 : 69 | Poll, 1948 a : 5 | Hulot, 1950 b : 165 | Poll, 1951 g : pl. 4, fig. 7 | Poll, 1952 b : 221, 224 | Poll, 1952 g : 115 | Poll, 1953 a : 112 | Marlier, 1954 : 251 | Lambert, 1961 b : 310 | Lambert, 1961 a : 24 | Daget & Stauch, 1963 a : 92 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Blache *et al.*, 1964 : 153, fig. 81 | Matthes, 1965 : 185 | Stauch, 1966 : 18 | Gosse, 1966 : 198 | Gosse, 1968 : 32 | Loiselle, 1971 d : 50, fig. 3 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Roman, 1971 : 82, fig. 31 | Poll, 1976 b : 68, fig. 32 | Daget, 1972 a : 43 | Banister & Bailey, 1979 : 225 | Daget & Depierre, 1980 : 59.

Barilius fasciolatus Boulenger, 1902 g : 34, pl. 9, fig. 5. Type locality : « Banzyville », Ubanghi River. Syntypes MRAC n° 1173 and BMNH n° 1901.12.26 : 30 | Boulenger, 1911 a : 200 (synonymy with *B. ubangensis*).

Barilius ubangensis forma *altus* Pappenheim, 1911 : 518. Type locality : « Fluss Bimfille und Nkolentangan ». Syntypes (4) ZMHU (not found).

Barilius ubangensis var. *chiloangae* Boulenger, 1912 f : 16, pl. 17, fig. 5. Type locality : « Buco Zan », Chiloango. Syntypes (4) MRAC n° 1569 to 1572, ANSP (2) n° 38.732-38.733 and ZMHU n° 18.814 | Pellegrin, 1924 b : 288.

Opsaridium ubangense : Howes, 1980 b : 191.

Distribution and habitat : Zaïre River system, coastal rivers from South Cameroon to Chiloango, upper tributaries of Lake Chad and Benue River systems.

Size : 120 mm TL.

29.13.9 *Opsaridium zambezense* (Peters, 1852)

Leuciscus zambezensis Peters, 1852 : 682. Type locality : « Tete », Lower Zambezi River system. Syntypes BMNH n° 1861.3.10 : 8-9 and ZMHU n° 4739.

Opsaridium zambezense : Peters, 1853 : 783 | Peters, 1868 a : 58, pl. 11, fig. 5.

Opsaridium zambezense : Peters, 1855 : 269 | Howes, 1980 b : 191 | Bruton & Kok, 1980 : 221.

Barilius zambezensis : Günther, 1868 : 292 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 198, fig. 173 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 435, fig. 93 | Farquharson, 1962 : 246, fig. 11 | Jubb, 1963 c : 26 | Matthes, 1965 : 188 | Jubb, 1967 : 127, fig. 133 | Poll, 1967 b : 201, fig. 89 | Jubb & Gaigher, 1971 : 17 | Balon, 1974 c : 461 | Bell-Cross, 1976 a : 145, fig. | Gaigher, 1978 : 47.

Barilius neavii Boulenger, 1907 j : 3. Type locality : « Mountain stream near Petauke, N.-E. Rhodesia ». Syntypes BMNH n° 1906.11.22 : 30 to 34 | Boulenger, 1911 a : 199, fig. 175 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 433, fig. 91 | Boulenger, 1916 a : 276 | Pellegrin, 1936 b : 56 | David, 1937 a : 416 | Ricardo-Bertram, 1943 : 202 | Poll, 1946 : 203 | Poll, 1953 a : 111 | Crass, 1960 : 440 | Jubb, 1963 c : 26 (synonymy with *B. zambezensis*) | Ladiges, 1964 : 249, 256, 267 | Matthes, 1965 : 186 | Poll, 1967 b : 201.

Barilius peringueyi Gilchrist & Thompson, 1913 : 432, fig. 90. Type locality : « Nels River and White River, Nelspruit, Transvaal ». Syntypes SAM n° 10.748 and BMNH n° 1910.1.28 : 4 | Boulenger, 1916 a : 275, fig. 169 | Jubb, 1963 c : 26 (synonymy with *B. zambezensis*).

Barilius stephensoni Gilchrist & Thompson, 1913 : 434, fig. 92. Type locality : « Livingstone », Rhodesia. Syntypes (2) SAM n° 10.699 | Boulenger, 1916 a : 276 (synonymy with *B. neavii*) | Jubb, 1963 c : 26 (synonymy with *B. zambezensis*).

Barilius boweni Fowler, 1930 : 37, fig. 8. Type locality : « Lulua River, tributary of the Kasai River ». Holotype ANSP n° 51.764 | Matthes, 1965 : 188 (tentative synonymy with *B. zambezensis*).

Barilius stevensoni (misprint for *stephensoni*) : Barnard, 1947 : 58, pl. 7, fig. 10.

Distribution and habitat : Upper Kasai Zambezi, Okavango, Pungwe, Lim-

popo, Buzi Rivers systems and southwards to the Pongolo River. Absent in Kafue and Cunene Rivers.

Size : 153 mm TL.

- 29.14 **OREODAIMON** Greenwood & Jubb, 1967 Gender : N
Oreodaimon Greenwood & Jubb, 1967 : 19. Type species : *Labeo quathlambae* Barnard, 1938 by monotypy and original designation.
- 29.14.1 ***Oreodaimon quathlambae*** (Barnard, 1938)
Labeo quathlambae Barnard, 1938 b : 525, fig. Type locality : « Upper Umkomazana River, Natal, at an altitude of about 5300 feet ». Syntypes (19) SAM n° 19.018 | Barnard, 1943 : 126 | Crass, 1960 : 421 | Farquharson, 1962 : 235, fig. 1 | Jubb, 1963 c : 25 | Jubb, 1966 b : 161 | Jubb, 1967 : 115 | Greenwood & Jubb, 1967 : 17 | Fowler, 1976 a : 62.
Labeo (?) *quathlambae* : Jubb, 1966 : 78.
Oreodaimon quathlambae : Greenwood & Jubb, 1967 : 20, fig. 1-17 | Pike & Tedder, 1973 : 9 | Skelton, 1974 a : 215, fig. 1-6 | Rondorf, 1976 a : 150 | Skelton, 1976 b : 411 | Skelton, 1977 : 23 | Gephard, 1978 : 105, fig. 1-5.
 Distribution and habitat : known only from three localities from high altitude tributaries of the Orange River system in Lesotho. These tributaries are the Tsoelikana, Moremoholo and Senqu Rivers. Type locality given as Umkomazana River in Natal. Generally in clear rocky mountain streams, preferably towards the head of pools with good rocky cover.
 Anatomy : Greenwood & Jubb, 1967.
 Size : 143 mm TL.
- 29.15 **PHREATICHTHYS** Vinciguerra, 1924 Gender : M
Phreatichthys Vinciguerra, 1924 : 240. Type species : *Phreatichthys andruzzii* Vinciguerra, 1924 by monotypy.
- 29.15.1 ***Phreatichthys andruzzii*** Vinciguerra, 1924
Phreatichthys andruzzii Vinciguerra, 1924 : 240, 2 fig. Type locality : « raccolti dal tenente Zaccarini nella sorgente termale Bud-Bud a 4°11' N e 46°30' E nella Somalia italiana in territorio Uaesle, presso i confini del Sultanato di Obbia ». Syntypes (6) MSNG n° 18.259 | Norman, 1928 b : 328, 2 fig. | Pellegrin, 1926 o : 642 | Pellegrin, 1929 j : 364 | Gianferrari, 1932 b : 220 | Pellegrin, 1930 d : 625, fig. 2 | Hubbs, 1938 : 264 | Thinès, 1955 : 54, fig. 7 | Poll, 1957 a : 107, fig. 173 | Poll, 1961 a : 32 | Thinès, 1969 : 81, fig. 24 | Karaman, 1972 : 116 | Fowler, 1976 b : 379.
 Distribution and habitat : only known from the type locality. A blind species inhabiting underground waters in Somalia.
 Size : 62 mm TL.
- 29.16 **PROLABEO** Norman, 1932 Gender : M
Prolabeo Norman, 1932 : 182. Type species : *Prolabeo batesi* Norman, 1932 by monotypy.
- 29.16.1 ***Prolabeo batesi*** Norman, 1932
Prolabeo batesi Norman, 1932 : 182, fig. 2. Type locality : « Tributaries of Bagbwe River », Sierra Leone. Holotype BMNH n° 1932.5.18 : 13 | Fowler, 1976 a : 69.
 Distribution and habitat : only known from the type.
 Size : 105 mm TL.
- 29.17 **PROLABEOPS** Schultz, 1941 Gender : F
Prolabeops Schultz, 1941 : 85. Type species : *Prolabeops cameroonensis* Schultz, 1941 (= *Barbus melanhyopterus* Pellegrin, 1928) by monotypy.

- 29.17.1 ***Prolabeops melanhyppoptera* (Pellegrin, 1928)**
Barbus melanhyppopterus Pellegrin, 1928 b : 314. Type locality : « Lac Mounon », Mbam River, Sanaga River system, Cameroon. Lectotype MNHN n° 1928-65 (selected by Bertin & Estève, 1948) ; paralectotypes (2) MNHN n° 1928-66 and 67 (Foumban) and (7) MNHN n° 1928-68 (Banyo) | Parenzan, 1936 : 23 | Bertin & Estève, 1948 : 37 | Fowler, 1976 b : 342.
Prolabeops cameroonensis Schultz, 1941 : 87, pl. 13. Type locality : « Cameroons » (vicinity of Efulen?). Holotype MCZ n° 1935-368; paratypes MCZ n° 1935-369 and USNM n° 119-204 | Thys van den Audenaerde, 1965 c : 161, fig. 1 | Thys van den Audenaerde, 1974 c : 778 (synonymy with *Barbus melanhyppopterus*) | Fowler, 1976 a : 69.
Prolabeops melanhyppopterus : Thys van den Audenaerde, 1974 c : 778 | Daget & Depierre, 1980 : 59.
 Distribution and habitat : endemic in the Sanaga River system.
 Size : 85 mm SL, 102 mm TL.
- 29.18 **PSEUDOPHOXINUS** Bleeker, 1860 Gender : M
Pseudophoxinus Bleeker, 1860 : 431. Type species : *Phoxinellus zeregi* Heckel, 1843 by monotypy and original designation.
Phoxinellus (*non* Heckel, 1843) Bleeker, 1863 d : 209. Type species *Phoxinellus zeregi* Heckel, 1843 by original designation.
Pararhodeus Berg, 1907 : 160 (as a subgenus). Type species : *Rhodeus syriacus* Lortet, 1883 by monotypy and original designation.
- 29.18.1 ***Pseudophoxinus callensis* (Guichenot, 1850)**
Leuciscus callensis Guichenot, 1850 : 94, pl. 7, fig. 2. Type locality : « La Calle », Algeria. Lectotype MNHN n° 1927 (selected by Almaça, 1977); paralectotypes (11) MNHN n° B-2814 and (5) MNHN n° 3136 and B-2815 | Playfair & Letourneux, 1871 : 391 | Boulenger, 1911 a : 188, fig. 166 | Rachow, 1928 : 41, pl. 31, fig. 1 | Bertin & Estève, 1948 : 59 | Almaça, 1977 : 27 | Fowler, 1977 : 26.
Phoxinellus chaignoni Vaillant, 1904 : 188. Type locality : « Oued Bezirk », Tunisia. Holotype MNHN n° 1904-40; paratypes (2) MNHN n° B-2816 and (30) MNHN n° 1904-41 to 47 | Pellegrin, 1921 b : 147, fig. 65 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Bertin & Estève, 1948 : 59 | Dieuzeide & Champagne, 1950 : 174 | Karaman, 1972 : 125, fig. 2 | Almaça, 1977 : 28 | Fowler, 1977 : 69 | Howes, 1980 b : 196.
Leuciscus (*Phoxinellus*) *chaignoni* : Vaillant in Chaignon, 1904 : 158, pl. 6, fig. 1-4 | Chaignon, 1904, pl. 6, fig. 5-6 | Pellegrin, 1908 h : 93 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Bertin & Estève, 1948 : 59.
Alburnus callensis : Boulenger, 1905 c : 46.
Leuciscus chaignoni : Boulenger, 1911 a : 189, fig. 167.
Phoxinellus callensis : Pellegrin, 1913 f : 423 | Pellegrin, 1921 b : 148, fig. 66 | Dieuzeide & Champagne, 1950 : 174, fig. 1-2 | Fowler, 1977 : 69 | Howes, 1980 b : 196.
Phoxinellus guichenoti Pellegrin, 1920 e : 372. Type locality : « La Calle », Algeria. Lectotype MNHN n° 3136 (selected by Almaça, 1977); paralectotypes (4) MNHN n° B-2815 | Pellegrin, 1921 b : 146, fig. 64 | Bertin & Estève, 1948 : 59 | Dieuzeide & Champagne, 1950 : 174 | Almaça, 1977 : 30 | Fowler, 1977 : 69.
Leuciscus (*Phoxinellus*) *callensis* : Pellegrin, 1921 g : 270.
Leuciscus (*Phoxinellus*) *guichenoti* : Pellegrin, 1921 g : 270.
Acanthobrama callensis : Karaman, 1972 : 142.
Pseudophoxinus callensis : Almaça, 1976 : 400 | Almaça, 1979 : 280.
Pseudophoxinus chaignoni : Almaça, 1976 : 400 | Almaça, 1979 : 280 (synonymy with *P. callensis*).
Pseudophoxinus guichenoti : Almaça, 1979 : 280 (synonymy with *P. callensis*).
 Distribution and habitat : Algeria and Tunisia.
 Size : 107 mm TL.

- 29.18.2 ***Pseudophoxinus punicus* (Pellegrin, 1920)**
Phoxinellus punicus Pellegrin, 1920 e : 374. Type locality : « Qued Lendjas », Tunisia. Lectotype MNHN n° 1906-338 (selected by Almaça, 1977); paralectotypes (4) MNHN n° B-2817 and (3) MNHN n° 3137 | Pellegrin, 1921 b : 149, fig. 67 | Bertin & Estève, 1948 : 59 | Dieuzeide & Champagne, 1950 : 176 | Almaça, 1977 : 31 | Fowler, 1977 : 69.
Leuciscus (Phoxinellus) punicus : Pellegrin, 1921 g : 270.
Pseudophoxinus punicus : Almaça, 1976 : 400 | Almaça, 1979 : 280.
 Distribution and habitat : Tunisia.
 Size : 72 mm TL.
- 29.19 **RAIAMAS** Jordan, 1919 Gender : M
Bola Günther, 1868 : 293. Type species : *Bola goha* (= *Cyprinus bola* Hamilton, 1822) by tautonymy and subsequent designation of Jordan, 1919 : 351.
Raiamas Jordan, 1919 : 344. *Nomen novum* for *Bola* Günther, 1868 preoccupied by *Bola* Hamilton, 1822. Type species : *Cyprinus bola* Hamilton 1822 by original designation.
Sagittabarilius Fowler, 1936 b : 293 (as a subgenus). Type species : *Barilius salmolucius* Nichols & Griscom, 1917 by original designation.
- 29.19.1 ***Raiamas ansorgii* (Boulenger, 1910)**
Barilius ansorgii Boulenger, 1910 d : 555. Type locality : « Quanza River at Dondo », Angola. Syntypes (6) BMNH n° 1911.6.1 : 93 to 98 and ANSP (3) n° 37.923-37.925 | Boulenger, 1916 a : 278, fig. 171 | Fowler, 1919 : 274 | Fowler, 1930 : 72 | Ladiges, 1964 : 267 | Matthes, 1965 : 185 | Poll, 1967 b : 21.
Raiamas ansorgii : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : Angola.
 Size : 120 mm TL.
- 29.19.2 ***Raiamas batesii* (Boulenger, 1914)**
Barilius batesii Boulenger, 1914 b : 384. Type locality : « Ja River, South Cameroon », Zaïre River system. Syntypes (2) BMNH n° 1920.5.17 : 8 to 9 | Boulenger, 1916 a : 277, fig. 170 | Pellegrin, 1928 b : 312 | Holly, 1930 a : 243 | Pellegrin, 1930 e : 452.
 Distribution and habitat : South Cameroon, Zaïre River system.
 Size : 120 mm TL.
- 29.19.3 ***Raiamas buchholzi* (Peters, 1877)**
Opsaridium buchholzi Peters, 1877 b : 251, pl., fig. 4. Type locality : « Ogowe ». Holotype ZMHU (not found) | Sauvage, 1880 a : 22, 31, 50.
Opsaridium fasciatum Vaillant in Rivière, 1886 : 18. (*Nomen nudum*) | Boulenger, 1901 q : 234.
Barilius bibie : Günther, 1896 a : 277, pl. 15, fig. C | Boulenger, 1901 q : 233 (= *B. kingsleyae*).
Barilius buchholzi : Boulenger, 1899 f : 103 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 201 | Pellegrin, 1915 : 502.
Barilius kingsleyae Boulenger, 1899 f : 103. Type locality : « Ogowe River ». Holotype BMNH n° 1896.5.5 : 113 | Pellegrin, 1900 b : 178 | Boulenger, 1901 q : 233 | Boulenger, 1903 h : 25 | Boulenger, 1905 c : 46 | Pellegrin, 1906 d : 468 | Pellegrin, 1907 b : 29 | Pappenheim, 1911 : 517 | Boulenger, 1911 a : 202, fig. 177 | Pellegrin, 1915 : 502 | Nichols & Griscom, 1917 : 703 | Pellegrin, 1922 b : 68 | Pellegrin, 1924 b : 288 | Holly, 1930 a : 242 | Pellegrin, 1930 a : 207 | Pellegrin, 1930 e : 452 | David & Poll, 1937 : 223 | Fowler, 1949 : 255 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Gosse, 1968 : 32 | Howes, 1980 b : 193 (synonymy with *Raiamas buchholzi*).
Raiamas buchholzi : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : from South Cameroon to Congo.
 Size : 140 mm TL.

- 29.19.4 ***Raiamas intermedius* (Boulenger, 1915)**
Barilius intermedius Boulenger, 1915 b : 167. Type locality : « rivière Luapula à Kasenga », Katanga. Holotype MRAC n° 11.829 | Poll, 1933 a : 129 | Bell-Cross, 1965 a : 35.
 Distribution and habitat : only known from the type.
 Size : 130 mm TL.
- 29.19.5 ***Raiamas loati* (Boulenger, 1901)**
Barilius loati Boulenger, 1901 b : 80. Type locality : « Wady Halfa, Upper Nile ». Syntypes (5) BMNH n° 1907.12.2 : 1498 to 1502 | Boulenger, 1902 e : 263 | Boulenger, 1903 i : 332 | Boulenger, 1905 c : 46 | Werner, 1906 a : 1134 | Boulenger, 1907 l : 265, pl. 48, fig. 4 | Boulenger, 1911 a : 203, fig. 178 | Steindachner, 1913 : 27 | Boulenger, 1916 a : 279 | Pellegrin, 1919 c : 664 | Pellegrin, 1919 g : 205 | Pellegrin, 1919 i : 326 | Pellegrin, 1921 b : 151, fig. 68 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 149, fig. 35 | Pellegrin, 1924 h : 459 | Pellegrin, 1924 k : 507 | Johnsen, 1926 : 8 | Pellegrin, 1926 j : 64 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 243 | Svensson, 1933 : 68 | Pellegrin, 1935 h : 464 | Pellegrin, 1939 b : 535 | Wellman, 1948 : 41 | Daget, 1948 c : 25 | Daget, 1951 b : 1145 | Kähnsbauer, 1962 : 147, 162 | Greenwood, 1963 a : 65 | Blache *et al.*, 1964 : 155, fig. 82 | Greenwood, 1966 a : 55 | Abu Gideiri, 1967 : 346 | Roman, 1972 : 16 | Latif, 1974 : 49, fig. 26 | Reid & Sydenham, 1979 : 48.
Raiamas loati : Howes, 1980 b : 194.
 Distribution and habitat : Nile and Omo Rivers. Western part of Niger River system and Ogun River. Records from other parts of West Africa are doubtful (see *Raiamas senegalensis*).
 Size : 185 mm TL.
- 29.19.6 ***Raiamas longirostris* (Boulenger, 1902)**
Barilius longirostris Boulenger, 1902 g : 33, pl. 9, fig. 4. Type locality : « Ubanghi at Banzyville », Upper Zaïre River system. Holotype MRAC n° 1216 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 195, fig. 171 | Boulenger, 1911 n : 17 | Gosse, 1968 : 32.
Raiamas longirostris : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : only known by the type.
 Size : 120 mm TL.
- 29.19.7 ***Raiamas lujae* (Boulenger, 1909)**
Barilius lujae Boulenger, 1909 f : 9. Type locality : « Sankuan River at Kondue », Lower Zaïre River system. Syntypes (2) MRAC n° 3387 and 3388, BMNH n° 1908.11.26 : 8 and 1909.9.10 : 226 to 231 | Boulenger, 1911 a : 196, fig. 172 | Boulenger, 1911 k : 222 | Boulenger, 1911 n : 17 | Nichols & Griscom, 1917 : 702 | Pellegrin, 1920 d : 247 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Gosse, 1968 : 32 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Roberts & Stewart, 1976 : 251 | Banister & Bailey, 1979 : 225 | Howes, 1980 b : 171.
 Distribution and habitat : Zaïre River system.
 Size : 115 mm SL.
- 29.19.8 ***Raiamas macrostoma* (Boulenger, 1913)**
Barilius macrostoma Boulenger, 1913 d : 51, p. 3, fig. 2. Type locality : « Bibianha, near Dunkwa, between the watersheds of the Tano and Ankobra Rivers », Ghana. Holotype BMNH n° 1912.2.15 : 16 | Boulenger, 1916 a : 279, fig. 172 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 148 | Norman, 1935 : 219 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 244 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1971 d : 50, fig. 8 | Lowe-McConnell, 1972 : 14.
Raiamas macrostoma : Howes, 1980 b : 194.
 Distribution and habitat : coastal rivers of Ghana.
 Size : 155 mm TL.

- 29.19.9 ***Raiamas moorei* (Boulenger, 1900)**
Barilius moorei Boulenger, 1900 b : 480 (orthographied *moorii* by some authors). Type locality : « north end of Lake Tanganyika ». Syntypes (4) BMNH n° 1906.6.69 : 22 to 25 | Boulenger, 1901 q : 234 | Boulenger, 1901 p : 146, pl. 14, fig. 2 | Moore, 1903 : 159 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1906 k : 549 | Boulenger, 1911 a : 206, fig. 181 | Boulenger, 1916 a : 280 | Boulenger, 1920 b : 39 | Pellegrin, 1933 b : 172 | Pellegrin, 1935 i : 383 | David, 1936 a : 151 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1084, fig. 3 B | David & Poll, 1937 : 265 | Poll, 1939 c : 71 | Poll & Damas, 1939 : 60, fig. 33 | Ricardo, 1939 a : 641 | Poll, 1946 : 204, fig. 17 | Hulot, 1950 b : 165 | Poll, 1952 b : 222 | Poll, 1952 g : 142 | Poll, 1953 a : 105 | Marlier, 1954 : 260 | Copley, 1958 : 86 | Matthes, 1960 b : 109 | Matthes, 1963 : 26, pl. 11, fig. b-c | Kawabata, 1975 : 23.
Raiamas moorii : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : endemic to Lakes Tanganyika and Kivu.
 Ecology, biology : Poll & Damas, 1939 | Poll, 1953 a | Kawabata, 1975.
 Size : 190 mm TL.
- 29.19.10 ***Raiamas nigeriensis* (Daget, 1959)**
Barilius nigeriensis Daget, 1959 a : 675, fig. 2. Type locality : « Oueyanko, près Bamako », Upper Niger River system. Syntypes (3) MNHN n° 1959-150 | Blanc, 1961 : 268 | Daget & Iltis, 1965 : 95, fig. 53 | Matthes, 1965 : 185 | Loiselle, 1971 d : 50, fig. 6 | Roman, 1972 : 16 | Reid & Sydenham, 1979 : 48.
Raiamas nigeriensis : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : Niger River system; coastal rivers of Ivory Coast and probably Ghana (see Daget & Iltis, 1965).
 Size : 103 mm SL, 125 mm TL.
- 29.19.11 ***Raiamas salmolucius* (Nichols & Griscom, 1917)**
Barilius salmolucius Nichols & Griscom, 1917 : 702, fig. 16. Type locality : « Stanleyville », Zaïre River. Holotype AMNH n° 6052; paratypes MRAC n° 15.526 to 15.527 | Boulenger, 1920 a : 6 | Pellegrin, 1928 e : 7, 38, 43 | Fowler, 1936 b : 293, fig. 57 | David & Poll, 1937 : 224, 265 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1083, fig. 3 A | Poll, 1946 : 204 | Hulot, 1950 b : 165 | Poll, 1953 a : 111 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Banister & Bailey, 1979 : 225.
Barilius loveridgei : David, 1936 a : 151 | Worthington & Ricardo, 1936 b : 1083 | Poll, 1953 a : 111 (= *B. salmolucius*).
Raiamas salmolucius : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : Zaïre River system and Lake Tanganyika.
 Size : 180 mm TL.
- 29.19.12 ***Raiamas senegalensis* (Steindachner, 1870)**
Barilius senegalensis Steindachner, 1870 b : 564, pl. 5, fig. 2. Type locality : « Dagana », Senegal River. Syntypes (2) NMW n° 54.897 and (?) MNHN n° 6172 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 204, fig. 179 | Pellegrin, 1922 i : 635 | Pellegrin, 1923 b : 150 | Holly, 1930 a : 243 | Pellegrin, 1938 b : 374 | Daget, 1954 : 214, fig. 77 | Daget, 1957 c : 141 | Daget, 1959 a : 674 | Daget, 1959 e : 177 | Daget, 1960 e : 324 | Daget, 1961 h : 509 | Daget, 1961 e : 337 | Daget, 1961 g : 71 | Daget, 1962 d : 100 | Daget & Stauch, 1963 a : 93 | Daget & Iltis, 1965 : 97, fig. 55 | Roman, 1966 : 119 | Stauch, 1966 : 18 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1971 d : 50, fig. 7 | Lowe-McConnell, 1972 : 14 | Roman, 1974 : 53 | Roman, 1977 : 122, 124, 126 | Daget & Durand, 1981 : 722, fig. 40.
Barilius senegalensis orientalis Blache & Miton, 1961 : 397. Type locality : « Delta du Chari », Lake Chad system. Syntypes MNHN (1) n° 1959-422, (1) 1959-424, (1) 1959-496, (2) 1959-503 | Blanc, 1961 : 268 | Blache *et al.*, 1964 : 156, fig. 83 | Daget, 1967 b : 5 | Roman, 1972 : 16.

- Barilius senegalensis senegalensis* : Blache & Miton, 1961 : 397 | Roman, 1972 : 16.
- Raiamas senegalensis* : Howes, 1980 b : 193.
- Distribution and habitat : in west african rivers, Senegal, Gambia, Niger, Volta, Comoe and Lake Chad system. Some *R. senegalensis* recorded above may be *R. loati* and conversely, the two species being apparently vicariant forms and perhaps not truly quite distinct.
- Size : 245 mm TL.
- 29.19.13 ***Raiamas shariensis* (Fowler, 1949)**
Barilius shariensis Fowler, 1949 : 255, fig. 38-42. Type locality : « Bahr Sara, near Fort Archambault », Lake Chad system. Holotype ANSP n° 71.902 | Blache *et al.*, 1964 : 154.
Raiamas shariensis : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : only known by the type .A doubtful species.
 Size : 68 mm SL.
- 29.19.14 ***Raiamas silex* (Schultz, 1942)**
Barilius silex Schultz, 1942 : 318, pl. 35, fig. 2. Type locality : « Bromley », Liberia, St Paul River system. Holotype USNM n° 118.736 | Daget, 1963 a : 583 | Daget & Iltis, 1965 : 95, fig. 54 | Loiselle, 1971 d : 50, fig. 4.
Raiamas silax (a misprint for *silex*) : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : endemic to St Paul and Nipoue Rivers.
 Size : 80 mm SL.
- 29.19.15 ***Raiamas steindachneri* (Pellegrin, 1908)**
Barilius steindachneri Pellegrin, 1908 d : 208. Type locality : « marigot de Mamou, près de Timbo », Guinea. Syntypes MNHN n° 1908-110 to 114 and BMNH n° 1908.11.19 : 2 | Pellegrin, 1908 h : 131, fig. 4 | Boulenger, 1911 a : 197 | Pellegrin, 1911 b : 183 | Klaptocz, 1913 : 284 | Pellegrin, 1914 k : 19, fig. 2 | Boulenger, 1916 a : 275 | Boulenger, 1919 a : 35 | Pellegrin, 1922 i : 636 | Pellegrin, 1923 b : 147, fig. 34 | Pellegrin, 1926 j : 64 | Norman, 1932 : 183 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 244 | Bertin & Estève, 1948 : 69 | Daget, 1962 d : 101, fig. 31 | Roberts, 1967 a : 12 | Loiselle, 1971 d : fig. 5.
Raiamas steindachneri : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : coastal rivers of Guinea and Sierra Leone.
 Size : 125 mm SL, 155 mm TL.
- 29.19.16 ***Raiamas weeksii* (Boulenger, 1899)**
Barilius weeksii Boulenger, 1899 f : 103. Type locality : « Monsembe », Upper Zaïre River. Holotype BMNH n° 1898.7.9 : 31 | Boulenger, 1900 f : 134, pl. 48, fig. 4 | Boulenger, 1901 q : 232 | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1911 a : 195, fig. 170 | Lambert, 1961 a : 25 | Gosse, 1963 : 203 | Poll & Gosse, 1963 b : 78 | Luyeyi, 1971 a : 84 | Luyeyi, 1971 b : 100 | Roberts & Stewart, 1976 : 251.
Raiamas weeksii : Howes, 1980 b : 193.
 Distribution and habitat : Upper Zaïre River system.
 Size : 70 mm TL.
- 29.20 **RASTINEOBOLA** Fowler, 1936 Gender : F
Rastineobola Fowler, 1936 b : 296 (as a subgenus). Type species : *Neobola argentea* Pellegrin, 1904 by original designation.
- 29.20.1 ***Rastineobola argentea* (Pellegrin, 1904)**
Neobola argentea Pellegrin, 1904 e : 184. Type locality : « baie de Kavi-rondo, lac Victoria ». Syntypes (14) MNHN n° 1904-239 and 1904-240, BMNH n° 1905.2.28 : 2 to 3 | Pellegrin, 1904 g : 178, fig. | Boulenger, 1905 c : 46 | Boulenger, 1906 k : 550 | Boulenger, 1907 l : 268, pl. 46, fig. 5 |

Pellegrin, 1909 c : 167 | Pellegrin, 1910 : 288 | Pellegrin, 1913 e : 59 | Bertin & Estève, 1948 : 70.

Engraulicypris argenteus : Boulenger, 1911 a : 212, fig. 186 | Graham, 1929 | Pellegrin, 1935 g : 135 | Fowler, 1936 b : 296 | Poll, 1945 a : 311 | Hulot, 1950 b : 165 | Greenwood, 1956 a : 164, fig. 28 | Copley, 1958 : 86 | Greenwood, 1958 c : 55, fig. 28 | Whitehead, 1959 a : 348 | Whitehead, 1962 e : 101 | Fryer, 1960 d : 29 | Corbet, 1961 : 53 | Greenwood, 1966 a : 56, fig. 28 | Cordone & Kudhongania, 1970 : 28 | Bergstrand & Cordone, 1971 : 16 | Bailey & Matthes, 1971 : 81 | Fowler, 1977 : 13 |

Rastineobola argentea : Howes, 1980 b : 195.

Distribution and habitat : Lakes Victoria and Kyoga, the Victoria Nile.

Biology, ecology : Graham, 1929 | Whitehead, 1959 a | Corbet, 1961.

Stock survey : Cordone & Kudhongania, 1970 | Bergstrand & Cordone, 1971.

Size : rarely exceeding 80 mm TL.

- 29.21 **SANAGIA** Holly, 1926 Gender : F
Sanagia Holly, 1926 a : 155. Type species : *Sanagia velifera* Holly, 1926 by monotypy.

- 29.21.1 **Sanagia velifera** Holly, 1926
Sanagia velifera Holly 1926 a : 155. Type locality : « Nachtigalschnellen des Sanaga Flusses in Kamerun ». Types deposited in NMW are now apparently lost. Other specimens from the Sanaga River : MRAC n° 174.990 to 174.997 and MNHN n° 1978-721 | Holly, 1927 b : 139, fig. 7 | Holly, 1930 a : 237 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Poll, 1957 a : 109 (footnote) | Banister & Thys Van den Audenaerde, 1973 : 181, fig. 1-4 | Daget & Depierre, 1980 : 59.
Varicorhinus velifera : Fowler, 1976 b : 395.
 Distribution and habitat : Sanaga River system, Cameroon.
 Size : 158 mm SL, 190 mm TL.

- 29.22 **VARICORHINUS** Gender : M
Varicorhinus Rüppell, 1836 : 21. Type species : *Varicorhinus beso* Rüppell, 1837 by monotypy.
Capoeta (part.) Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1842 : 278. Type species *Cyprinus capoeta* Guldenstadt, 1773 by tautonymy.
Dillonia Heckel, 1842 : 1020. Type species : *Chondrostoma dillonii* Valenciennes, 1844 (= *V. beso* Rüppell, 1837) by virtual tautonymy.
Gymnostomus (part.) Heckel, 1842 : 1030. Type species : *Gymnostomus ariza* Heckel, 1842 by subsequent designation of Bleeker, 1860.
Scaphiodon Heckel, 1842 : 1020 (orthographed in some places *Scaphoidon*, *Scaphioidon* or *Scapiodon*). Type species : *Scaphiodon tinca* Heckel, 1842 by monotypy.
Onychostoma Günther, 1896 d : 211. Type species : *Onychostoma laticeps* Günther, 1896 by monotypy.
Pterocapoëta Günther, 1902 a : 446. Type species : *Pterocapoëta maroccana* Günther, 1902 by monotypy.

- 29.22.1 **Varicorhinus altipinnis** Banister & Poll, 1973
Varicorhinus altipinnis Banister & Poll, 1973 : 82, fig. 1-4. Type locality : « Kilwezi, affluent de la Lufira, affluent du Lualaba, parc national de l'Upemba ». Holotype MRAC n° 179.729; paratypes MRAC n° 179.730 to 179.731 (Ganza), 179.732 to 179.733 (Loie), 179.734 (Kilwezi), BMNH n° 1972.10.2 : 1 (Kilwezi) and ISBN n° 643 (1) | Poll, 1976 b : 73, fig. 35 | Banister & Bailey, 1979 : 231.
 Distribution and habitat : Lufira River system.
 Size : 338 mm SL.

- 29.22.2 ***Varicorhinus ansorgii* Boulenger, 1906**
Varicorhinus ansorgii Boulenger, 1906 a : 111. Type locality : « Kwango River at Fort Don Carlos », Angola. Holotype BMNH n° 1904.5.2 : 161 | Boulenger, 1909 a : 353, fig. 266 | Boulenger, 1911 n : 17 | Boulenger, 1912 f : 11 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 333, fig. 161 | Fowler, 1976 b : 386.
 Distribution and habitat : Cuango River, Angola.
 Size : 300 mm TL.
- 29.22.3 ***Varicorhinus beso* Rüppell, 1836**
Varicorhinus beso Rüppell, 1836 : 21, pl. 3, fig. 2. Type locality : « Tsana-see ». Holotype SMF | Boulenger, 1902 f : 422 | Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1906 c : 11 | Boulenger, 1907 l : 191, pl. 33 | Boulenger, 1909 a : 356, fig. 268 | Bini, 1940 : 153 | Fowler, 1976 b : 387.
Chondrostoma dillonii Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844 : 404. Type locality : « Abyssinie ». Syntypes (2) MNHN n° A.9636 | Boulenger, 1907 l : 191 (synonymy with *V. beso*).
Labeo varicorhinus Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844 : 491. An unjustified substitute for *V. beso* Rüppell, 1837.
Dillonia dillonii Heckel, 1846 : 285 | Vinciguerra, 1883 : 699.
Dillonia abyssinica Heckel, 1846 : 329 (another name for *Chondrostoma dillonii* Valenciennes, 1844) | Boulenger, 1907 l : 191 (synonymy with *V. beso*).
Systemus beso : Heckel, 1846 : 328.
Capoëta dillonii : Günther, 1868 : 81 | Günther, 1870 : 460.
Barbus beso : Günther, 1868 : 148.
Capoëta beso : Pellegrin, 1905 c : 291.
 Distribution and habitat : Lake Tsana, Blue Nile and Awash Rivers systems.
 Size : 360 mm TL.
- 29.22.4 ***Varicorhinus brauni* Pellegrin, 1935**
Varicorhinus brauni Pellegrin, 1935 d : 401. Type locality : « Près de Lukando dans la rivière Kanséhété, affluent de la Luhoho, Kivu ». Holotype MNHN n° 1935-66; paratype MRAC n° 42.933 | Pellegrin, 1935 i : 377 | Poll, 1939 c : 71 | Bertin & Estève, 1948 : 46 | Poll, 1952 b : 221 | Marlier, 1954 : 261 | Fowler, 1976 b : 387.
 Distribution and habitat : Luhoho River system, Zaïre River system.
 Size : 230 mm TL.
- 29.22.5 ***Varicorhinus capoetoides* Pellegrin, 1938**
Varicorhinus capoetoides Pellegrin, 1938 b : 373. Type locality : unknown, perhaps Chad basin (?). Holotype MNHN n° 1938-30 | Bertin & Estève, 1948 : 47 | Blache *et al.*, 1964 : 151 | Fowler, 1976 b : 388.
 Distribution and habitat : only known by the type of doubtful origin.
 Size : 95 mm SL, 117 mm TL.
- 29.22.6 ***Varicorhinus ensifer* Boulenger, 1910**
Varicorhinus ensifer Boulenger, 1910 d : 545. Type locality : « Lucalla River at Lucalla, Angola ». Syntypes (11) BMNH n° 1910.11.28 : 134-144 and ANSP (8) n° 37.994-38.001 | Boulenger, 1916 a : 214, fig. 134 | Fowler, 1930 : 61 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 340.
 Distribution and habitat : Lucalla River system.
 Size : 195 mm TL.
- 29.22.7 ***Varicorhinus fimbriatus* Holly, 1926**
Varicorhinus sandersi fimbriatus Holly, 1926 a : 156. Type locality : « Nachtigalschnellen des Sanaga in Kamerun ». Syntypes NMW n° 7224 to 7233 | Fowler, 1976 b : 393.

29.22.7 *Varicorhinus fimbriatus* [cont.]

Varicorhinus fimbriatus : Holly, 1927 b : 136 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Holly, 1930 a : 236.
Distribution and habitat : Sanaga River system.
Size : 213 mm TL.

- 29.22.8 ***Varicorhinus iphthimostoma* Banister & Poll, 1973**
Varicorhinus iphthimostoma Banister & Poll, 1973 : 87, fig. 5-8. Type locality : « Kateke, affluent de la Muowe et sous-affluent droit de la Lufira, alt. 960 m, parc national de l'Upemba ». Holotype MRAC n° 179.736; paratypes MRAC n° 179.737 (Muye), BMNH n° 1972.10.2 : 2 (type locality) and ISNB n° 644 (1) (type locality) | Poll, 1976 b : 75, fig. 36 | Banister & Bailey, 1979 : 231.
Distribution and habitat : Lufira River system.
Size : 181 mm TL.
- 29.22.9 ***Varicorhinus jaegeri* Holly, 1930**
Varicorhinus jaegeri Holly, 1930 a : 198, 237, fig. 5. Type locality : « Sanaga, Kamerun ». Holotype NMW | Fowler, 1976 b : 390.
Distribution and habitat : Sanaga River system.
Size : 188 mm TL.
- 29.22.10 ***Varicorhinus latirostris* Boulenger, 1910**
Varicorhinus latirostris Boulenger, 1910 d : 548. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes BMNH n° 1911.6.1 : 6-10 | Boulenger, 1916 a : 220, fig. 139 | Fowler, 1930 : 62 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21.
Distribution and habitat : Lucalla River system.
Size : 160 mm TL.
- 29.22.11 ***Varicorhinus leleupanus* Matthes, 1962**
Varicorhinus leleupanus Matthes, 1962 b : 28, pl. 1 a. Type locality : « Nyamagana (Urundi), lac Tanganyika ». Holotype MRAC n° 92.213; paratypes MRAC n° 92.212 (rivière Kalimabenge, Uvira), 92.211 (rivière Lufiro), 130.532 to 130.533 (Uvira).
Distribution and habitat : Lake Tanganyika basin.
Size : 220 mm SL.
- 29.22.12 ***Varicorhinus longidorsalis* Pellegrin, 1935**
Varicorhinus longidorsalis Pellegrin, 1935 d : 402. Type locality : « Près de Lukando, dans la rivière Kanséhété, affluent de la Luhoho », Kivu. Holotype MNHN n° 1935-65 | Pellegrin, 1935 i : 378 | Poll, 1939 c : 71 | Bertin & Estève, 1948 : 46 | Poll, 1952 b : 71 | Marlier, 1954 : 261 | Fowler, 1976 b : 391.
Distribution and habitat : tributaries of the Zaïre River in the Kivu region.
Size : 320 mm TL.
- 29.22.13 ***Varicorhinus lufupensis* Banister & Bailey, 1979**
Varicorhinus lufupensis Banister & Bailey, 1979 : 227, fig. 11-13. Type locality : « Nasondoeye, River Lufapa (site 2), Shaba, Zaïre ». Holotype BMNH n° 1975.9.5 : 1; paratype BMNH n° 1975.9.5 : 2.
Distribution and habitat : only known from the type locality.
Size : 194 mm SL.
- 29.22.14 ***Varicorhinus macrolepidotus* Pellegrin, 1928**
Varicorhinus macrolepidotus Pellegrin, 1928 a : 105. Type locality : « Environs de Luluabourg, dans la Lulua, affluent du Kasai ». Syntypes MNHN n° 1928-11 to 12, MRAC n° 19.945 and 138.767, NMB n° 3983-3985-3988-3989. | Pellegrin & Roux, 1928 : 293, pl. 2, fig. 1 | Parenzan, 1936 : 21 | Bertin & Estève, 1948 : 45 | Poll, 1959 b : 88 | Poll & Gosse, 1963 b :

76 | Poll, 1967 b : 197, fig. 88 | Poll, 1976 b : 75 | Fowler, 1976 b : 391 | Roberts & Stewart, 1976 c : 252, pl. 3 | Banister & Bailey, 1979 : 228. *Barbus callewaerti* Nichols & LaMonte, 1933 b : 3, fig. 2. Type locality : « Luluabourg on the Lulua River, a tributary of the Kasai ». Holotype AMNH n° 12.339 | Poll, 1967 b : 199 (synonymy with *V. macrolepidotus*, the type of *B. callewaerti* being a juvenile specimen) | Fowler, 1976 b : 317. Distribution and habitat : Kasai River system. Size : 540 mm TL.

29.22.15 *Varicorhinus mariae* Holly, 1926

Varicorhinus mariae Holly, 1926 a : 156. Type locality : « Nachtigalschnellen des Sanaga in Kamerun ». Syntypes NMW n° 7221 to 7223 | Holly, 1927 b : 134, fig. 5 | Holly, 1930 a : 236 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Roman, 1971 : 106, fig. 43 | Fowler, 1976 b : 391. Distribution and habitat : rivers from Southern Cameroon. Size : 175 mm TL.

29.22.16 *Varicorhinus maroccanus* (Günther, 1902)

Pterocapoëta maroccana Günther, 1902 a : 446, pl. 22. Type locality : « Oum Erbiah, near Mazagan », Morocco. Syntypes (2) BMNH n° 1902.7. 28 : 37-39. *Varicorhinus maroccanus* : Boulenger, 1905 c : 43 | Boulenger, 1909 a : 357, fig. 269 | Pellegrin, 1913 f : 422 | Pellegrin, 1919 h : 322 | Pellegrin, 1920 f : 612 | Pellegrin, 1921 b : 118, fig. 44 | Pellegrin, 1921 g : 270 | Werner, 1931 : 263, pl. 1, fig. 2 | Karaman, 1971 : 232, fig. 45-46 | Fowler, 1976 b : 392. Distribution and habitat : Morocco. Size : 400 mm TL.

29.22.17 *Varicorhinus nelspruitensis* Gilchrist & Thompson, 1911

Varicorhinus nelspruitensis Gilchrist & Thompson, 1911 b : 478. Type locality : « Crocodile River, Incomati River system, near Neelspruit, eastern Transvaal ». Syntypes SAM n° 10.518, 21.698 | Gilchrist & Thompson, 1913 : 366, fig. 33 | Boulenger, 1916 a : 221, fig. 140 | Fowler, 1934 a : 421 | du Plessis, 1956 a : 86 | Groenewald, 1958 : 273, pl. 19, fig. 1-3 | Crass, 1960 b : 421 | Farquharson, 1962 : 239, fig. 4 | Jubb, 1963 c : 25 | Jubb, 1967 : 117, fig. 120 | Fowler, 1976 b : 392. Distribution and habitat : rocky areas of the Incomati and Pongolo Rivers systems. Size : 158 mm TL.

29.22.18 *Varicorhinus pellegrini* Bertin & Estève, 1948

Varicorhinus babaulti Pellegrin, 1932 g : 958. Type locality : « Rivière près Bukavu, région du Kivu ». Holotype MNHN n° 1932-181 | Marlier, 1954 : 259. *Varicorhinus pellegrini* Bertin & Estève, 1948 : 46. A substitute for *Varicorhinus babaulti* Pellegrin, 1932 considered as preoccupied by *Barbus (Capoëta) babaulti* Pellegrin, 1926 (= *Barbus oxyrhynchus* Pfeffer, 1889). Distribution and habitat : only known by the type. Size : 212 mm TL.

29.22.19 *Varicorhinus platystoma* Pappenheim & Boulenger, 1914

Varicorhinus platystoma Pappenheim & Boulenger, 1914 : 236, pl. 1, fig. 2. Type locality : « Wase River, Ruanda ». Syntypes ZMHU | Boulenger, 1916 a : 220 | Pellegrin, 1927 j : 499 | David & Poll, 1937 : 261 | Poll, 1946 : 199, 201. Distribution and habitat : Rivers of Ruanda and Lake Tanganyika. Size : 210 mm TL.

- 29.22.20 ***Varicorhinus pungweensis* Jubb, 1959**
Varicorhinus pungweensis Jubb, 1959 c : 306, fig. 1-2. Type locality : « Pungwe River, Rhodesia ». Holotype RUSI n° 850; paratypes (4) RUSI n° 851-854 | Farquharson, 1962 : 239, fig. 4 | Jubb, 1963 c : 25 | Jubb, 1967 : 117, fig. 119 | Bell-Cross, 1973 : 6 | Poll, 1976 b : 75 | Bell-Cross, 1976 a : 160, fig.
Distribution and habitat : Pungwe River, below the Pungwe falls.
Size : 152,5 mm fork length.
- 29.22.21 ***Varicorhinus ruandae* Pappenheim & Boulenger, 1914**
Varicorhinus ruandae Pappenheim & Boulenger, 1914 : 236, pl. 1, fig. 1.
Type locality : « Mkunga », near Ruasa, Rwanda. Holotype ZMHU n° 19.050 | Boulenger, 1916 a : 219 | Pellegrin, 1927 j : 499 | Poll, 1946 : 199.
Barbus microbarbis : Banister, 1973 : 87 (paratypes MRAC n° 41.848 and 41.849 only).
Barbus ruandae : Fowler, 1976 b : 355.
Distribution and habitat : Rivers of Rwanda.
Size : 150 mm TL.
- 29.22.22 ***Varicorhinus ruwenzorii* (Pellegrin, 1909)**
Capoëta (Pterocapoëta) ruwenzorii Pellegrin, 1909 e : 156. Type locality : « Rivière Wimi » (= Ruimi River), Ruwenzori. Syntypes MNHN n° 1909-583 to 585 | Pellegrin, 1909 c : 167 | Pellegrin, 1910 : 284, pl. 14, fig. 1 | Bertin & Estève, 1948 : 44.
Varicorhinus ruwenzorii Boulenger, 1916 a : 222 | Greenwood, 1966 a : 128 | Banister, 1972 : 271, fig. 9-14.
Distribution and habitat : Ruwenzori area, Mubuku and Sibwe Rivers systems, in fast turbulent water with many boulders behind which the fishes sheltered.
Size : 231 mm TL.
- 29.22.23 ***Varicorhinus sandersi* Boulenger, 1912**
Varicorhinus sandersi Boulenger, 1912 f : 11, pl. 19, fig. 1. Type locality : « Chiloango system ». Paralectotypes BMNH n° 1912.4.1.333-337 and MRAC n° 1525 to 1527 | Boulenger, 1916 a : 217, fig. 137 | Pellegrin, 1924 b : 287 | Holly, 1927 b : 136 | Pellegrin, 1928 b : 311 | Holly, 1930 a : 198 | Roux, 1956 : 157 | Roman, 1971 : 110, fig. 45 | Daget & Depierre, 1980 : 59.
Varicorhinus sandersi sandersi : Fowler, 1976 b : 393.
Distribution and habitat : coastal rivers from South Cameroon to the Chiloango River.
Size : 370 mm TL.
- 29.22.24 ***Varicorhinus semireticulatus* Pellegrin, 1924**
Varicorhinus semireticulatus Pellegrin, 1924 b : 286, fig. 2. Type locality : « Rivière Louvisi, affluent du Niari-Kouilou ». Holotype MNHN n° 1924-52 | Fowler, 1976 b : 394.
Distribution and habitat : only known by the type.
Size : 128 mm SL, 158 mm TL.
- 29.22.25 ***Varicorhinus steindachneri* Boulenger, 1910**
Varicorhinus steindachneri Boulenger, 1910 d : 547. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Syntypes BMNH n° 1910.11.20 : 147-157 and ANSP (2) n° 37.992-37.993 | Boulenger, 1912 f : 12 | Boulenger, 1916 a : 218, fig. 138 | Holly, 1927 b : 138 | Holly, 1930 a : 236 | Fowler, 1930 : 62 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21.
Barbus (Varicorhinus) steindachneri : Pappenheim, 1911 : 517.
Distribution and habitat : Rivers from South Cameroon to Angola.
Size : 190 mm TL.

- 29.22.26 ***Varicorhinus stenostoma* Boulenger, 1910**
Varicorhinus stenostoma Boulenger, 1910 d : 546. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Holotype BMNH n° 1910.11.28 : 145 | Boulenger, 1916 a : 215, fig. 135 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21.
 Distribution and habitat : only known by the type.
 Size : 105 mm TL.
- 29.22.27 ***Varicorhinus tornieri* Steindachner, 1907**
Varicorhinus tornieri Steindachner, 1907 : 152. Type locality : « Nyong-fluss, Kamerun ». Syntypes NMW | Boulenger, 1909 a : 355 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Holly, 1930 a : 236 | Fowler, 1976 b : 395.
 Distribution and habitat : Nyong River system.
 Size : 180 mm TL.
- 29.22.28 ***Varicorhinus upembensis* Banister & Bailey, 1979**
Varicorhinus upembensis Banister & Bailey, 1979 : 229, fig. 14-16. Type locality : « Above the falls of the Kalumengonga River, Upemba national Park, Shaba ». Holotype BMNH n° 1975.9.5 : 5; paratypes BMNH n° 1975.9.5 : 6 to 17.
 Distribution and habitat : only known from the type locality.
 Size : 203 mm SL.
- 29.22.29 ***Varicorhinus varicostoma* Boulenger, 1910**
Varicorhinus varicostoma Boulenger, 1910 d : 546. Type locality : « Lucalla River at Lucalla », Angola. Holotype BMNH n° 1910.11.28 : 146 | Boulenger, 1916 a : 216, fig. 136 | Ladiges, 1964 : 266 | Poll, 1967 b : 21.
 Distribution and habitat : only known by the type.
 Size : 170 mm TL.
- 29.22.30 ***Varicorhinus weneri* Holly, 1929**
Varicorhinus weneri Holly, 1929 : 32. Type locality : « Gegend des Volkstammes der Bakoko in Südkamerun ». Syntypes NMW n° 13.948 to 13.949 | Holly, 1930 a : 199, 237, pl. 1, fig. 7 | Pellegrin, 1930 e : 451 | Parenzan, 1936 : 21 | Roman, 1971 : 108, fig. 44 | Fowler, 1976 : 396.
 Distribution and habitat : Rivers of South Cameroon and Rio Muni.
 Size : 100 mm TL.
- 29.22.31 ***Varicorhinus wittei* Banister & Poll, 1973**
Varicorhinus wittei Banister & Poll, 1973 : 91, fig. 9-12. Type locality : « Muyé, affluent droit de la Lufira, parc national de l'Upemba, Katanga ». Holotype MRAC n° 179.733; paratypes MRAC n° 179.739 to 179.742, BMNH n° 1972.10.2 : 3 and ISBN n° 645 (1) | Poll, 1976 b : 77, fig. 37 | Banister & Bailey, 1979 : 231.
 Distribution and habitat : Lufira River system, Katanga.
 Size : 375 mm SL.
- 29.22.32 ***Varicorhinus wurtzi* (Pellegrin, 1908)**
Barbus wurtzi Pellegrin, 1908 d : 206. Type locality : « Grandes Chutes, près Tabili », Konkoure River system. Holotype MNHN n° 1908-97 | Pellegrin, 1908 h : 127, fig. 2 | Boulenger, 1911 a : 99 | Pellegrin, 1923 b : 131, fig. 29 | Norman, 1935 : 219 | Trewavas & Irvine *in* Irvine, 1947 : 242 | Fowler, 1976 b : 368.
Varicorhinus wurtzi : Daget, 1962 d : 72, fig. 14 | Daget & Iltis, 1965 : 121, fig. 70 | Daget & Planquette, 1967 : 279 | Daget & de Rham, 1970 : 802 | Loiselle, 1972 a : 9, fig. | Roman, 1972 : 16 | Planquette & Lemasson, 1975 : 88.
Barbus holasi Daget, 1964 d : 591. Type locality : « Sassandra à Soubré », Ivory Coast. Holotype MNHN n° 1964-268; paratypes (14) MNHN n° 1964-269 (juvenile specimens of *V. wurtzi*) | Daget & Iltis, 1965 : 105,

fig. 57 | Mahnert & Géry, 1977 : fig. 8 | Lévêque, 1983 b : (juvenile specimens of *Varicorhinus wurtzi*).

Barbodes (Barbus) wurtzi : Chaytor & Williams, 1966 : 1051.

Distribution and habitat : coastal rivers from Guinea to Nigeria.

Anatomy : Mahnert & Géry, 1977.

Size : 212 mm SL, 275 mm TL.

- 29.23 **XENOBARBUS** Norman, 1923 Gender : M
Xenobarbus Norman, 1923 b : 694. Type species : *Xenobarbus loveridgei* Norman, 1923 by monotypy.
- 29.23.1 *Xenobarbus loveridgei* Norman, 1923
Xenobarbus loveridgei Norman, 1923 b : 695. Type locality : « Sagay Mwanza, Tanganyika Territory ». Syntypes BMNH n° 1916.1.14 : 14-15 | Poll, 1957 a : 107 | Fowler, 1976 b : 396.
Distribution and habitat : only known from the types.
Size : 45 mm TL.

Inclusion of the otherwise exclusive asiatic genus *Rasbora* in the african ichthyofauna (Boulenger, 1911 a : 187; Poll, 1957 a : 105) is based solely upon *Rasbora zanzibarensis* Playfair & Günther, 1866 (Type locality : « Rovuma River », east coast of Africa; no information on the type) and *Rasbora gerlachi* Ahl, 1928 (Type locality : « Kamerun »; syntype (2) ZMHU n° 21.647). According to Brittan (1954 : 104) each of these two species « are known from only one specimen. Further *R. gerlachi* was described from an aquarium specimen and in view of the frequent duplicity of aquarium fish importers concerning their collection localities, doubt concerning the type locality is increased ». From the description, *Rasbora zanzibarensis* is for this author a specimen of *Rasbora daniconicus* (Hamilton, 1822) and *Rasbora gerlachi* a member of the *Rasbora trifasciata* complex, namely representants of two asiatic species. Since no additional *Rasbora* have been reported from anywhere in Africa, the genus must be deleted from african ichthyofauna.

The authors are grateful to Dr. I. Gaigher and P. Skelton for their help and valuable comments on South African Cyprinids.

Cobitidae

by T. R. Roberts

G : 2

Sp : 2

- 30.1 **COBITIS** Linnaeus, 1758 Gender : M
Cobitis Linnaeus, 1758 : 303. Type-species : *Cobitis taenia* Linnaeus, 1758 by subsequent designation of Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846 : 5.
- 30.1.1 ***Cobitis taenia*** Linnaeus, 1758
Cobitis taenia Linnaeus, 1758 : 303. Type-locality : « Europae aquis dulcibus » | Pellegrin, 1923 a : 789 | Pellegrin, 1925 f : 321 | Roberts, 1975 : 288.
Cobitis taenia var. *maroccana* Pellegrin, 1929 m : 525, fig. 1. Type locality : « Sidi Yahia (oued Tiflet) » and « Tiflet (oued Tiflet) », Morocco. Syntypes MNHN n° 1922-84 to 85 and 1925-372 | Parenzan, 1936 a : 37 | Pellegrin, 1939 c : 532 | Bertin & Estève, 1948 : 93.
 Distribution and habitat : *C. taenia* is one of the most widely distributed freshwater fish species in Eurasia. It ranges across Siberia, central Russia, and Europe into England and to the southern end of the Iberian Peninsula. It occurs in Italy, and is one of the few native freshwater fishes on Sicily. The southern limits of its distribution in eastern Asia, which may overlap with the ranges of other species of *Cobitis*, is poorly known. In Africa it is known only from the Sebou drainage in the Rif Mountains, adjacent to the Strait of Gibraltar. A number of subspecies have been described.
 Size : 47 mm SL in Morocco, 135 mm (TL?) in Eurasia.
- 30.2 **NEMACHEILUS** Bleeker, 1863 Gender : M
Noemacheilus Van Hasselt, 1823 : 133 (*nomen nudum*).
Nemacheilus Bleeker, 1863 e : 37. Type-species : *Cobitus fasciatus* Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1846, by original designation.
Nemachilus Günther, 1868 : 347 (unwarranted change of spelling).
- 30.2.1 ***Nemacheilus abyssinicus*** Boulenger, 1902
Nemachilus abyssinicus Boulenger, 1902 f : 437. Type-locality : « Bahardar, Lake Tsana, Ethiopia ». Holotype BMNH n° 1902.12.13 : 435 | Boulenger, 1907 l : 274, pl. 48, fig. 6 | Boulenger, 1911 a : 217, fig. 19 | Pellegrin, 1912 g : 73 | Pellegrin, 1923 a : 789 | Bini, 1940 : 139 | Poll, 1957 a : 31 | Roberts, 1975 : 291.
 Distribution and habitat : *N. abyssinicus* is known only from the holotype, collected together with any other small fishes by poisoning. According to the collector's fieldnotes, deposited in the BMNH, the site poisoned was « a lagoon formed by one of the arms of the Abbai at its affluence from the lake », with strong current and a substrate of rock and stone. Dr. K. Bannister kindly provided a copy of the fieldnotes relating to this collection.
 Size : 40 mm TL.

Appendices

Annexes



List of contributors

Liste des collaborateurs

- Arnoult, J., *Institut océanographique, Aquarium de Monaco, Monaco.*
- Behnke, R. J., *Fishery Biology Department, Colorado University, Fort Collins, Colorado (United States).*
- Castle, P. H. J., *Department of Zoology, Victoria University, Wellington, New Zealand.*
- Compagno, L. J. V., *Stanford University, Division of Systematic Biology, Stanford, California 94305 (United States).*
- Daget, J., *Muséum national d'histoire naturelle (Ichthyologie générale et appliquée), 43, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05 (France).*
- Gosse, J.-P., *Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29, rue Vautier, 1040 Bruxelles (Belgique).*
- Lévêque, C., *Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer, 24, rue Bayard, 75008 Paris (France).*
- McDowall, R. M., *Fishery Research Division, Ministry of Agriculture and Fisheries, Box 19062, Wellington (New Zealand).*
- Paugy, D., *Muséum national d'histoire naturelle (Ichthyologie générale et appliquée), 43, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05 (France).*
- Poll, M., *Institut zoologique Torley-Rousseau, Université de Bruxelles, 50, Avenue Fr. Roosevelt, 1050 Bruxelles (Belgique).*
- Roberts, T. R., *California Academy of Sciences, Golden Gate Park, San Francisco, California 94118 (United States).*
- Teugels, G. G., *Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, 1980 Tervuren (België).*
- Thys van den Audenaerde, D. F. E., *Koninklijk Museum voor Midden-Afrika, 1980 Tervuren (België).*
- Whitehead, P. J. P., *Department of Zoology, British Museum (Natural History), Cromwell Road, London S.W. 7 (United Kingdom).*

Index

Example/Exemple

Family/Famille	16	Mormyridae
Genus/Genre	16.11	Marcusenius
Species/Espèce	16.11.22	<i>Marcusenius macrolepidotus</i>
Sub-species/Sous-espèce	16.11.22.2	<i>Marcusenius macrolepidotus angolensis</i>
Synonym/Synonyme	16.11.22.1	<i>Marcusenius macrolepidotus</i>

Alphabetical index of scientific names

Index alphabétique des noms scientifiques

- abadii* (Gnathonemus) 16.11.1
abadii (Marcusenius) 16.11.1
abbreviata (Kneria camerounensis) 21.2.1
abbreviata (Parakneria) 21.2.1
abbreviatus (Distichodus) 27.3.2
abbreviatus (Mormyrops) 16.11.8
abbreviatus (Mormyrus) 16.11.8
abeli (Alestes) 26.1.1
abeli (Alestopetersius) 26.1.1
abeli (Brycinus) 26.1.1
abeli (Phenacogrammus) 26.1.1
ablabe (Barbus) 29.4.1
ablabe (Barbus) 29.4.160
ablabe deserti (Barbus) 29.4.160
ablabe (Enteromius) 29.4.1
ablabe (Puntius) 29.4.1
ablabe spurelli (Barbus) 29.4.1
aboinensis (Barbus) 29.4.2
aboinensis (Barbus) 29.4.253
Abrostomus 29.10
Abrostomus capensis 29.10.14
Abrostomus umbratus 29.10.75
abyssinica (Dillonia) 29.22.3
abyssinicus (Nemacheilus) 30.2.1
abyssinicus (Nemachilus) 30.2.1
Acanthobrama callensis 29.18.1
Acanthothrissa 10.1
Acanthothrissa palimptera 10.1.1
Acapoeta 29.1
Acapoeta tanganicae 29.1.1
acuticeps (Barbus) 29.4.3
acutidens acutidens (Micralestes) 26.13.1
acutidens (Alestes) 26.13.1
acutidens (Brachyalestes) 26.13.1
acutidens elongatus (Micralestes) 26.13.1, -13.5
acutidens holargyreus (Micralestes) 26.13.7
acutidens humilis (Micralestes) 26.13.8
acutidens (Micralestes) 26.13.1
acutidens (Micralestes acutidens) 26.13.1
acutidens neglectus (Micralestes) 26.13.1
acutidens occidentalis (Micralestes) 26.13.10
acutirostris (Anguilla) 8.1.1
acutirostris (Barbus brunellii) 29.4.123.1
acutirostris (Microthrissa) 11.14.1
acutirostris (Pellonula) 11.14.1
acutirostris (Potamothrissa) 11.14.1
adansonii (Heterotis) 13.1.1
adansonii (Sudis) 13.1.1
adnectens (Protopterus) 4.1.4
adolphi (Alestes) 26.1.38
adonis (Lepidarchus) 26.12.1
adspersus (Marcusenius) 16.17.1
adspersus (Mormyrus) 16.17.1
adspersus (Pollimyrus) 16.17.1
adustus (Brienomyrus) 16.2.1
adustus (Marcusenius) 16.2.1
aegyptiaca (Anguilla) 8.1.1
aegyptius (Salmo) 27.3.1, -3.19
aelsbroeckii (Gnathonemus) 16.7.1
aelsbroeckii (Hippopotamyrus) 16.7.1
aeneus (Barbus) 29.4.4
aeneus (Cyprinus) 29.4.4
aequipinnis (Marcusenius) 16.17.19
aequipinnis (Paramyomyrus) 16.7.4
aequipinnis (Pollimyrus) 16.17.19
aestuarina (Gilchristella) 11.4.1
aestuarinus (Spratelloides) 11.4.1
aethiopicus aethiopicus (Protopterus) 4.1.2.1
aethiopicus congicus (Protopterus) 4.1.2.2
aethiopicus (Garra) 29.9.8
aethiopicus mesmaekersi (Protopterus) 4.1.2.3
aethiopicus (Protopterus) 4.1.2
aethiopicus (Protopterus) 4.1.2.1, -1.2.2, -1.2.3
aethiopicus (Protopterus aethiopicus) 4.1.2.1
afer (Barbus) 29.4.5
afer (Barbus) 29.4.53
afer congensis (Notopterus) 15.1.1
afer (Notopterus) 15.1.1
afer (Papyrocranus) 15.1.1
affine (Distichodura) 27.3.2
affinis affinis (Barbus) 29.4.123.1
affinis (Alestes) 26.1.2
affinis (Barbus) 29.4.123.1
affinis (Barbus affinis) 29.4.123.1
affinis (Brachyalestes imberi) 26.1.18
affinis brevibarbis (Barbus) 29.4.123.1
affinis (Brycinus) 26.1.2
affinis (Distichodus) 27.3.2
affinis (Mormyrus) 16.18.12
affinis nedgia (Barbus) 29.4.123.1

- affinis (*Petrocephalus*) 16.16.20
 africana (*Clupea*) 11.5.1
 africana (*Ilisha*) 11.5.1
 africana (*Pellona*) 11.5.1
 africanus (*Clupanodon*) 11.5.1
 africanus (*Galaxias*) 19.1.1
 afrohamiltoni (*Barbus*) 29.4.6
 Afropuntio 29.4
 Afropuntio pobeguini 29.4.218
 afrovernayi (*Barbus*) 29.4.7
 afzeliusi afzeliusi (*Pellonula*) 11.12.1
 afzeliusi miri (*Pellonula*) 11.12.3
 afzeliusi (*Pellonula*) 11.12.1
 afzeliusi (*Pellonula*) 11.17.1
 afzeliusi (*Pellonula afzeliusi*) 11.12.1
 Agalaxis 19.1
 Agalaxis punctifer 19.1.1
 Agalaxis zebratus 19.1.1
 Ageneiogarra 29.9
 agnus (*Mormyrus*) 16.13.8.1
 Agrammobarbus 29.4
 Agrammobarbus babaulti 29.4.23
 ahlSELLI (*Barbus*) 29.4.203
 akakianus (*Barbus*) 29.4.206
 akavangoensis (*Beirabarbus*)
 29.4.229.2
 akeleyi (*Barbus*) 29.4.132.1
 Alausa 11.1
 Alausa aurea 11.3.1
 Alausa dorsalis 11.3.1
 Alausa eba 11.15.2
 Alausa platycephalus 11.3.1
 Alausa vulgaris 11.1.1
 alberti (*Barbus*) 29.4.8
 albini (*Distichodus*) 27.3.18
 albolineatus (*Alestes nurse*) 26.1.23
 Alburnus alexandrinus 29.11.3
 Alburnus callensis 29.18.1
 Alburnus niloticus 29.11.3
 alces (*Campylomormyrus*) 16.3.1
 alces (*Gnathonemus*) 16.3.1
 Alestes 26.1
 Alestes 26.13
 Alestes abeli 26.1.1
 Alestes acutidens 26.13.1
 Alestes adolfi 26.1.38
 Alestes affinis 26.1.2
 Alestes (*Alestiops*) 26.1
 Alestes (*Alestiops*) lateralis 26.1.22
 Alestes (*Alestiops*) macrophthalmus
 liebrechtsi 26.1.28
 Alestes (*Alestiops*) macrophthalmus
 macrophthalmus 26.1.28
 Alestes (*Alestiops*) macrophthalmus
 tanganiica 26.1.28
 Alestes (*Alestiops*) sadleri 26.1.36
 Alestes (*Alestiops*) stuhlmanni 26.1.38
 Alestes (*Alestiops*) tessmani 26.1.40
 Alestes ansorgii 26.1.3
 Alestes baremose 26.1.4
 Alestes baremoze 26.1.4
 Alestes baremoze tchadense 26.1.4
 Alestes bartoni 26.1.5
 Alestes batesi 26.1.6
 Alestes batesii 26.1.6
 Alestes bequaerti 26.1.18
 Alestes bimaculatus 26.1.7
 Alestes bouboni 26.1.8
 Alestes (*Brachyalestes*) longipinnis
 26.1.25
 Alestes brevipinnis 26.13.7
 Alestes brevis 26.1.9
 Alestes carmesinus 26.1.10
 Alestes carolinae 26.1.11
 Alestes chaperi 26.1.12
 Alestes curtus 26.1.7, -1.18
 Alestes dageyi 26.1.13
 Alestes dentex 26.1.14
 Alestes dentex dentex 26.1.14
 Alestes dentex sethente 26.1.14
 Alestes derhami 26.1.15
 Alestes erythropterus 26.1.30
 Alestes fuchsii 26.1.18
 Alestes fuchsii taeniata 26.1.18
 Alestes grandisquamis 26.1.16
 Alestes hasselquistii 26.1.14
 Alestes holargyreus 26.13.7
 Alestes humilis 26.1.17
 Alestes humilis 26.1.18
 Alestes imberi 26.1.18
 Alestes imberi 26.1.2
 Alestes intermedius 26.1.19
 Alestes jacksoni 26.1.20
 Alestes jacksonii 26.1.20
 Alestes kingsleyae 26.1.21
 Alestes kotschyi 26.1.4
 Alestes langi 26.1.22
 Alestes lateralis 26.1.22
 Alestes lateralis 26.17.4
 Alestes lemairii 26.1.18
 Alestes leuciscus 26.1.23
 Alestes leuciscus senegalensis 26.1.23
 Alestes liebrechtsi 26.1.24
 Alestes liebrechtsii 26.1.24
 Alestes longipinnis 26.1.25
 Alestes luteus 26.1.26
 Alestes macrolepidotus 26.1.27
 Alestes macrolepidotus 26.1.34
 Alestes macrolepidotus rhodopleura
 26.1.34
 Alestes macrolepidotus schoutendeni
 26.1.37
 Alestes macrophthalmus 26.1.28
 Alestes natalensis 26.1.22
 Alestes nigricauda 26.1.29
 Alestes nigrilineatus 26.1.23
 Alestes nurse 26.1.30
 Alestes nurse 26.1.20, -23

- Alestes nurse albolineatus* 26.1.23
Alestes nurse nana 26.1.30
Alestes nurse senegalensis 26.1.23
Alestes opisthotaenia 26.1.31
Alestes peringueyi 26.1.32
Alestes poptae 26.1.33
Alestes rhodopleura 26.1.34
Alestes rüppellii 26.1.30
Alestes rutilus 26.1.35
Alestes saadleri 26.1.36
Alestes schoutedeni 26.1.37
Alestes senegalensis 26.1.23
Alestes sethente 26.1.14
Alestes splendens 26.1.4
Alestes stolatus 26.13.12
Alestes stuhlmanni 26.1.38
Alestes taeniurus 26.1.39
Alestes tessmanni 26.1.40
Alestes thamalakanensis 26.1.22
Alestes tholloni 26.1.41
Alestes vittatus 26.13.13
Alestes wytsi 26.1.4
Alestobrycon 26.1
Alestobrycon intermedius 26.1.19
Alestobrycon taeniurus bimaculatus 26.1.7, -1.39
Alestobrycon taeniurus opisthotaenia 26.1.31, -1.39
Alestobrycon taeniurus taeniurus 26.1.39
Alestobrycon tholloni 26.1.41
Alestopetersius 26.2
Alestopetersius (*Alestogrammus*) 26.4, -13
Alestopetersius (*Alestogrammus*) *abelli* 26.1.1
Alestopetersius (*Alestogrammus*) *nummifer* 26.5.1
Alestopetersius (*Alestogrammus*) *stormsi* 26.13.12
Alestopetersius (*Brachypetersius*) 26.4, -5
Alestopetersius (*Brachypetersius*) *altus* 26.5.1
Alestopetersius (*Brachypetersius*) *rochefoucauldi* 26.5.6
Alestopetersius brichardi 26.2.1
Alestopetersius caudalis 26.2.2
Alestopetersius compressus 26.2.3
Alestopetersius hilgendorfi 26.2.4
Alestopetersius hilgendorfi grandis 26.2.2
Alestopetersius hilgendorfi hilgendorfi 26.2.4
Alestopetersius interruptus 26.16.3
Alestopetersius leopoldianus 26.2.5
Alestopetersius (*Microlepidalestes*) 26.4
Alestopetersius (*Microlepidalestes*) *caudomaculatus* 26.4.2
Alestopetersius (*Nannopetersius*) 26.2, -14
Alestopetersius (*Nannopetersius*) *ansorgei ansorgei* 26.14.1
Alestopetersius (*Nannopetersius*) *ansorgei ubalo* 26.14.1
Alestopetersius (*Nannopetersius*) *caudalis* 26.2.2
Alestopetersius nigropterus 26.2.6
Alestopetersius (*Petersialestes*) 26.2, -8
Alestopetersius (*Petersialestes*) *xenurus tumbensis* 26.8.2
Alestopetersius (*Petersialestes*) *xenurus xenurus* 26.2.2
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) 26.9, -16
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) *interruptus* 26.16.3
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) *major major* 26.16.4
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) *major pulcher* 26.9.4
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) *major urotaenia* 26.16.8
Alestopetersius (*Phenacogrammus*) *stigmatura* 26.16.7
Alestopetersius (*Rhabdopetersius*) 26.2
Alestopetersius (*Rhabdopetersius*) *leopoldianus brumpti* 26.2.2
Alestopetersius (*Rhabdopetersius*) *leopoldianus leopoldianus* 26.2.5
Alestopetersius smykalai 26.2.7
alexandrinus (*Alburnus*) 29.11.3
allecia (*Clupea*) 11.15.1
alluaudi (*Barbus*) 29.4.9
alluaudi (*Labeo*) 29.10.1
Alosa 11.1
alosa (*Alausa*) 11.1.1
Alosa alosa 11.1.1
alosa (*Clupea*) 11.1.1.1
Alosa communis 11.1.1
Alosa fallax 11.1.2
Alosa finta 11.1.2
Alosa senegalensis 11.15.1
Alosa vulgaris 11.1.1
aloyi (*Barbus*) 29.4.10
altianalis altianalis (*Barbus*) 29.4.11.1
altianalis (*Barbus*) 29.4.11
altianalis (*Barbus*) 29.4.11.1, -4.11.2, -4.11.3
altianalis (*Barbus altianalis*) 29.4.11.1
altianalis eduardianus (*Barbus*) 29.4.11.2
altianalis labiosa (*Barbus*) 29.4.11.1
altianalis labiosus (*Barbus*) 29.4.11.1

- altianalis lobogenysoides (Barbus) 29.4.209
 altianalis longifilis (Barbus) 29.4.146, -4.209
 altianalis radcliffi (Barbus) 29.4.11.3
 altianalis urundensis (Barbus) 29.4.246
 alticola (Barbus) 29.4.123.1
 altidorsalis (Barbus) 29.4.12
 altipinnis (Varicorhinus) 29.22.1
 altivelis (Labeo) 29.10.2
 altus (Alestopetersius) 26.5.1
 altus (Barbus) 29.4.292
 altus (Barilius ubangensis) 29.13.8
 altus (Bathyaethiops) 26.5.1
 altus (Brachypetersius) 26.5.1
 altus (Distichodus) 27.3.3
 altus (Hemigrammales) 26.5.1
 altus (Micralestes) 26.5.1, -5.6
 altus (Nannocharax) 27.12.2
 altus (Phenacogrammus) 26.5.1
 alvarezi (Barbus) 29.4.13
 amanpoae (Barbus) 29.4.14
 amblodon (Anguilla) 8.1.3
 amblystoma (Mormyrus) 16.16.1
 amboseli (Barbus) 29.4.15
 Ameie zeray 16.13.10
 anguidensis (Barbus biscarensis) 29.4.57
 amphibia (Protopterus) 4.1.3
 amphibia (Rhynocriptis) 4.1.1, -1.1.2, -1.3
 amphibus (Protopterus) 4.1.3
 amphigramma (Barbus) 29.4.16
 analis (Barbus) 29.4.11.1
 anchietae (Mormyrus) 16.13.11
 Anchovicypris 29.6
 andrewi (Barbus) 29.4.17
 andruzzii (Phreatichthys) 29.15.1
 anema (Barbus) 29.4.18
 anema (Parapuntius) 29.4.18
 Angola 21.1
 Angola ansorgii 21.1.2
 angolensis (Gnathonemus) 16.11.22.2
 angolensis (Gnathonemus macrolepidotus) 16.11.22.2
 angolensis (Hemigrammocharax) 27.6.2
 angolensis (Kneria) 21.1.1
 angolensis (Marcusenius) 16.11.22.2
 angolensis (Marcusenius macrolepidotus) 16.11.22.2
Anguilla 8.1
 Anguilla acutirostris 8.1.1
 Anguilla aegyptiaca 8.1.1
 Anguilla amblodon 8.1.3
 anguilla (Anguilla) 8.1.1
 Anguilla anguilla 8.1.1
 Anguilla australis 8.1.3
 Anguilla bengalensis 8.1.2
 Anguilla bengalensis labiata 8.1.2
 Anguilla bicolor 8.1.3
 Anguilla bicolor bicolor 8.1.3
 Anguilla bleekeri 8.1.3
 Anguilla callensis 8.1.1
 Anguilla canariensis 8.1.1
 Anguilla cantori 8.1.3
 Anguilla capensis 8.1.5
 Anguilla delalandii 8.1.5
 Anguilla dussumieri 8.1.3
 Anguilla hildebrandti 8.1.4
 Anguilla johannae 8.1.4
 Anguilla labiata 8.1.2
 Anguilla latirostris 8.1.1
 Anguilla macrophthalma 8.1.2
 Anguilla malabarica 8.1.3
 Anguilla marmorata 8.1.4
 Anguilla mauritiana 8.1.2, -1.3, -1.4
 Anguilla mossambica 8.1.5
 anguilla (Muraena) 8.1.1
 Anguilla nebulosa 8.1.2
 Anguilla nebulosa labiata 8.1.2
 Anguilla nilotica 8.1.1
 Anguilla obscura 8.1.6
 Anguilla virescens 8.1.3
 Anguilla vulgaris 8.1.1
 anguillaris (Mormyrus) 16.12.1.1
 anguillaris (Tribranchus) 8.1.5
Anguillidae 8
 anguilliformis (Protopterus) 4.1.1, -1.1.1, -1.1.2, -1.3
 anguilloides anguilloides (Mormyrops) 16.12.1.1
 anguilloides (Marcusenius) 16.12.1.1
 anguilloides (Mormyrops) 16.12.1
 anguilloides (Mormyrops) 16.12.1.1
 anguilloides (Mormyrops anguilloides) 16.12.1.1
 anguilloides (Mormyrus) 16.12.1.1
 anguilloides (Oxyrhynchus) 16.12.1.1
 anguilloides voltae (Mormyrops) 16.12.1.2
 angustolinea (Nannaethiops) 27.13.1
 annamariae (Gnathonemus) 16.11.2
 annamariae (Marcusenius) 16.11.2
 annectens annectens (Protopterus) 4.1.1.1
 annectens (Barbus) 29.4.19
 annectens brieni (Protopterus) 4.1.1.2
 annectens (Labeo) 29.10.3
 annectens (Lepidosiren) 4.1.1, -1.1.1, -1.2, -1.2.1
 annectens (Protopterus) 4.1.1
 annectens (Protopterus) 4.1.1.1, -1.1.2, -1.2, -1.2.1, -1.3
 annectens (Protopterus annectens) 4.1.1.1
 annectens (Rhynocriptis) 4.1.1, -1.1.1

- anniae* (*Barbus*) 29.4.20
anoplus anoplus (*Barbus*) 29.4.21
anoplus (*Barbus*) 29.4.21
anoplus (*Barbus*) 29.4.53
anoplus (*Barbus anoplus*) 29.4.21
anoplus cernuus (*Barbus*) 29.4.21
anoplus oraniensis (*Barbus*) 29.4.21
anoplus typica (*Barbus*) 29.4.21
ansorgei (*Alestopetersius ansorgei*)
 26.14.1
ansorgei ansorgei (*Alestopetersius*)
 26.14.1
ansorgei ansorgei (*Phractolaemus*)
 24.1.1
ansorgei ansorgei (*Polypterus*) 5.2.2
ansorgei (*Cynathrissa*) 11.2.1
ansorgei delhezi (*Polypterus*) 5.2.3
ansorgei (*Distichodus*) 27.14.1
ansorgei (*Nannocharax*) 27.12.3
ansorgei (*Neolebias*) 27.13.2
ansorgei (*Petersius*) 26.14.1
ansorgei (*Phenacogrammus*) 26.14.1
ansorgei (*Phractolaemus ansorgei*)
 24.1.1
ansorgei (*Polypterus*) 5.2.2
ansorgei (*Polypterus ansorgei*) 5.2.2
ansorgei spinosus (*Phractolaemus*)
 24.1.1
ansorgei ubalo (*Alestopetersius*)
 26.14.1
ansorgei ubalo (*Phenacogrammus*)
 26.14.1
ansorgii (*Neolebias*) 27.13.2
ansorgii (*Alestes*) 26.1.3
ansorgii (*Angola*) 21.1.2
ansorgii (*Barbus*) 29.4.22
ansorgii (*Bariilus*) 29.19.1
ansorgii (*Citharidium*) 28.1.1
ansorgii (*Cynothrissa*) 11.2.1
ansorgii (*Hippopotamyrus*) 16.7.2
ansorgii (*Kneria*) 21.1.2
ansorgii (*Labeo*) 29.10.4
ansorgii (*Marcusenius*) 16.7.2
ansorgii (*Micralestes*) 26.14.1
ansorgii (*Nannocharax*) 27.12.3
ansorgii (*Nannopetersius*) 26.14.1
ansorgii (*Neolebias*) 27.13.2
ansorgii (*Odaxothrissa*) 11.2.1
ansorgii (*Petersius*) 26.14.1
ansorgii (*Petrocephalus*) 16.16.2.2
ansorgii (*Petrocephalus bane*) 16.16.2.2
ansorgii (*Phractolaemus*) 24.1.1
ansorgii (*Polypterus*) 5.2.2
ansorgii (*Raiamas*) 29.19.1
ansorgii (*Varicorhinus*) 29.22.2
ansorgii (*Xenopomatchthys*) 21.1.2
anterodorsalis (*Petrocephalus*)
 16.17.19
antinorii (*Barbus*) 29.4.57
antoni (*Distichodus*) 27.3.4
aphantogramma (*Barbus*) 29.4.23
apleurogramma (*Barbus*) 29.4.23
apogonostomatus (*Barbus*) 29.4.24
Aprionodon 1.1
arabicus (*Chanos*) 20.1.1
arambourgi (*Barbus*) 29.4.25
arcislongae (*Barbus*) 29.4.26
arcislongae (*Barbus trispilopleura*)
 29.4.26
argentea (*Neobola*) 29.20.1
argentea (*Rastineobola*) 29.20.1
argenteus (*Barbus*) 29.4.27
argenteus (*Engraulicypris*) 29.20.1
argenteus (*Puntius*) 29.4.27
Argentina machnata 6.1.2
argyrotaenia (*Barbus*) 29.4.292
argyrotaenia (*Micralestes*) 26.13.2
arnaudii (*Lepidosiren*) 4.1.2, -1.2.1
arnaudii (*Polypterus*) 5.2.8.1
Arnoldichthys 26.3
Arnoldichthys spilopterus 26.3.1
asinus (*Mormyrus*) 16.13.2.2
asinus (*Mormyrus caballus*) 16.13.2.2
asper (*Barbus*) 29.4.28
asper (*Barbus*) 29.4.5
aspilus (*Barbus*) 29.4.29
aspius (*Barbus*) 29.4.30
atakorensis (*Barbus*) 29.4.31
ater (*Stomatorhinus*) 16.18.1
athi (*Barbus*) 29.4.203
atkinsoni (*Barbus*) 29.4.32
atlantica (*Capoeta*) 29.4.100.1
atlanticus (*Barbus*) 29.4.100.1
atlanticus (*Megalops*) 7.2.1
atlanticus (*Tarpon*) 7.2.1
atlanticus (*Varicorhinus*) 29.4.100.1
atromaculatus (*Barbus*) 29.4.33
atromaculatus (*Puntius*) 29.4.33
atroventralis (*Distichodus*) 27.3.5
attenuatus (*Mormyrops*) 16.12.2
attenuatus (*Oxyrhynchus*) 16.12.2
aurantiacus (*Barbus*) 29.4.229.1,
 -4.229.2
aurantiacus (*Barbus radiatus*)
 29.4.229.2
aurantiacus (*Beirabarbus*) 29.4.229.1
aurantiacus (*Hemigrammopetersius*)
 26.16.1
aurantiacus (*Phenacogrammus*) 26.16.1
aurea (*Alausa*) 11.3.1
aurea (*Clupea*) 11.3.1
aureus (*Barbus*) 29.4.190
aureus (*Labeobarbus*) 29.4.190
auricularis (*Xenopomatchthys*) 21.1.3
auriculata (*Kneria*) 21.1.3
auriculatus (*Xenopomatchthys*)
 21.1.3
auriculatus (*Xenopomichthys*) 21.1.3

- aurita (*Clupea*) 11.15.1
aurita (*Sardinella*) 11.15.1
 aurovittata (*Clupea*) 11.15.1
 australis (*Anguilla*) 8.1.3
australis (*Barbus intermedius*)
 29.4.123.2
Austrocobitis 19.1
axelrodi (*Neolebias*) 27.13.3
- babaulti (*Agrammobarbus*) 29.4.23
 babaulti (*Barbus*) 29.4.203, -4.23
 babaulti (*Varicorhinus*) 29.4.203,
 -22.18
 bachiqua (*Mormyrus*) 16.13.10
bachrachi (*Mormyrops*) 16.12.3
bachrachi (*Oxyrhynchus*) 16.12.3
bagbeensis (*Brycinus longipinnis*)
 26.1.25
bagbwensis (*Barbus*) 29.4.34
baldasseronii (*Labeo*) 29.10.5
 ballayi (*Mormyrus*) 16.16.1
ballayi (*Petrocephalus*) 16.16.1
bane ansorgii (*Petrocephalus*) 16.16.2.2
bane bane (*Petrocephalus*) 16.16.2.1
bane comoensis (*Petrocephalus*)
 16.16.2.4
bane (*Mormyrus*) 16.16.2
bane (*Petrocephalus*) 16.16.2
bane (*Petrocephalus*) 16.16.2.1,
 -16.2.3
bane (*Petrocephalus bane*) 16.16.2.1
bane tchadensis (*Petrocephalus*)
 16.16.2.3
bangwelensis (*Barbus*) 29.4.229.1
barbatus (*Gnathonemus*) 16.5.1
barbatus (*Labeo*) 29.10.6
Barbellion lagensis 29.4.137
Barbodes (*Barbus*) *trispilus* 29.4.276
Barbodes (*Barbus*) *wurtzi* 29.22.32
Barbodes camptacanthus 29.4.59
Barboides 29.2
Barboides gracilis 29.2.1
Barbopsis 29.3
Barbopsis deveccii 29.3.1
Barbopsis stefanii 29.3.1
Barbus 29.4
Barbus ablaves 29.4.1
Barbus ablaves 29.4.160
Barbus ablaves deserti 29.4.160
Barbus ablaves spurelli 29.4.1
Barbus aboinensis 29.4.2
Barbus aboinensis 29.4.253
Barbus acuticeps 29.4.3
Barbus aeneus 29.4.4
Barbus afer 29.4.5
Barbus afer 29.4.53
Barbus affinis 29.4.123.1
Barbus affinis affinis 29.4.123.1
Barbus affinis brevibarbis 29.4.123.1
Barbus affinis nedgia 29.4.123.1
Barbus afrohamiltoni 29.4.6
Barbus afrovernayi 29.4.7
Barbus (*Agrammobarbus*) *aphantogramma* 29.4.23
Barbus (*Agrammobarbus*) *babaulti*
 29.4.23
Barbus (*Agrammobarbus*) *oligogrammus* 29.4.201
Barbus ahliselli 29.4.203
Barbus akakianus 29.4.206
Barbus akeleyi 29.4.132.1
Barbus alberti 29.4.8
Barbus alluaudi 29.4.9
Barbus aloyi 29.4.10
Barbus altianalis 29.4.11
Barbus altianalis 29.4.11.1, -4.11.2,
 -4.11.3
Barbus altianalis altianalis 29.4.11.1
Barbus altianalis eduardianus 29.4.11.2
Barbus altianalis labiosa 29.4.11.1
Barbus altianalis labiosus 29.4.11.1
Barbus altianalis lobogenysoides
 29.4.209
Barbus altianalis longifilis 29.4.146,
 -4.209
Barbus altianalis paucisquamata
 29.4.209
Barbus altianalis radcliffi 29.4.11.3
Barbus altianalis urundensis 29.4.246
Barbus alticola 29.4.123.1
Barbus altidorsalis 29.4.12
Barbus altus 29.4.292
Barbus alvarezii 29.4.13
Barbus amanpoae 29.4.14
Barbus ambosei 29.4.15
Barbus amphigramma 29.4.16
Barbus analis 29.4.11.1
Barbus andrewi 29.4.17
Barbus anema 29.4.18
Barbus annectens 29.4.19
Barbus anniae 29.4.20
Barbus anoplus 29.4.21
Barbus anoplus 29.4.53
Barbus anoplus anoplus 29.4.21
Barbus anoplus cernuus 29.4.21
Barbus anoplus oraniensis 29.4.21
Barbus anoplus typica 29.4.21
Barbus ansorgii 29.4.22
Barbus antinorii 29.4.57
Barbus apleurogramma 29.4.23
Barbus apogonostomatus 29.4.24
Barbus arambourgi 29.4.25
Barbus arcislongae 29.4.26
Barbus argenteus 29.4.27
Barbus argyrotaenia 29.4.292
Barbus asper 29.4.28
Barbus asper 29.4.5

- Barbus aspilus* 29.4.29
Barbus aspius 29.4.30
Barbus atakorensis 29.4.31
Barbus athi 29.4.203
Barbus atkinsoni 29.4.32
Barbus atlanticus 29.4.100.1
Barbus atromaculatus 29.4.33
Barbus aurantiacus 29.4.229.2
Barbus aureus 29.4.190
Barbus babaulti 29.4.23
Barbus bagbwensis 29.4.34
Barbus bangwelensis 29.4.229.1
Barbus bariliooides 29.4.96
Barbus barnardi 29.4.35
Barbus barotseensis 29.4.36
Barbus barryi 29.4.37
Barbus batesi 29.4.77
Barbus batesii 29.4.38
Barbus baudoni 29.4.39
Barbus baudoni baudoni 29.4.39
Barbus baudoni ubangensis 29.4.39
Barbus bawkuensis 29.4.40
Barbus bayoni 29.4.11.3
Barbus (Beirabarus) aurantiacus
 29.4.229.1, -4.229.2
Barbus (Beirabarus) okavangoensis
 29.4.229.2
Barbus (Beirabarus) palustris
 29.4.229.1
Barbus (Beirabarus) radiatus
 29.4.229.1
Barbus bellcrossi 29.4.41
Barbus bergi 29.4.53
Barbus bernardcarpi 29.4.219
Barbus beso 29.22.3
Barbus bifrenatus 29.4.284
Barbus bingeri 29.4.123.1
Barbus binny 29.4.54
Barbus biscarensis 29.4.57
Barbus biscarensis amguidensis
 29.4.57
Barbus boboi 29.4.42
Barbus bomakandi 29.4.217
Barbus bottegi 29.4.123.1
Barbus bourdariei 29.4.43
Barbus bowkeri 29.4.190
Barbus brachygramma 29.4.44
Barbus brazzae 29.4.45
Barbus brazzai 29.4.45
Barbus breiyeri 29.4.272
Barbus brevivarbis 29.4.123.1
Barbus breviceps 29.4.46
Barbus brevidorsalis 29.4.47
Barbus brevilateralis 29.4.48
Barbus brevipinnis 29.4.49
Barbus brevispinis 29.4.50
Barbus brevispinis brevispinis 29.4.50
Barbus brevispinis monunensis
 29.4.50
Barbus brichardi 29.4.51
Barbus brookingi 29.4.271
Barbus brucii 29.4.165
Barbus brucii gunningi 29.4.165
Barbus brucii sector 29.4.165
Barbus brucii typica 29.4.165
Barbus brunellii 29.4.123.1
Barbus brunellii acutirostris
 29.4.123.1
Barbus brunellii brunellii 29.4.123.1
Barbus burchelli 29.4.52
Barbus burchelli 29.4.28, -4.53
Barbus burgi 29.4.53
Barbus bynni 29.4.54
Barbus bynni bynni 29.4.54
Barbus bynni rudolfianus 29.4.54
Barbus byrni 29.4.54
Barbus cadenati 29.4.55
Barbus calidus 29.4.56
Barbus calidus 29.4.90
Barbus callensis 29.4.57
Barbus callensis figuigensis 29.4.57
Barbus callewaerti 29.22.14
Barbus callipterus 29.4.58
Barbus camptacanthus 29.4.59
Barbus camptacanthus 29.4.1, -4.87
Barbus camptacanthus camptacanthus
 29.4.59
Barbus camptacanthus cottesi
 29.4.114, -4.179.2, -4.249
Barbus camptacanthus liberiensis
 29.4.143
Barbus camptacanthus melanepiptera
 29.4.109
Barbus candens 29.4.60
Barbus capensis 29.4.61
Barbus capensis 29.4.4, -4.17
Barbus capito callensis 29.4.57
Barbus capito massaensis 29.4.57
Barbus (Capoeta) afer 29.4.5
Barbus (Capoeta) babaulti 29.4.203
Barbus (Capoeta) perplexicans
 29.4.203
Barbus (Capoeta) pobeguini 29.4.218
Barbus (Capoeta) pobeguini mauritania
 29.4.218
Barbus cardozoi 29.4.62
Barbus carens 29.4.63
Barbus carpenteri 29.4.184
Barbus carpio 29.4.193
Barbus castra-sibutum 29.4.64
Barbus castrasibutum 29.4.64
Barbus catenarius 29.4.65
Barbus caudimacula 29.4.133
Barbus caudosignatus 29.4.66
Barbus caudovittatus 29.4.67
Barbus cercops 29.4.68
Barbus cernuus 29.4.21

- Barbus (Cheilobarbus) capensis 29.4.61
 Barbus (Cheilobarbus) marequensis 29.4.165
Barbus chicapaensis 29.4.69
 Barbus chilotes 29.4.75
 Barbus chilotes sakaniae 29.4.67
Barbus chiumbeensis 29.4.70
Barbus chlorotaenia 29.4.71
 Barbus chlorotaenia 29.4.253
Barbus choloensis 29.4.72
Barbus citrinus 29.4.73
Barbus clauseni 29.4.74
 Barbus (Clypeobarbus) hypsolepis 29.4.121
 Barbus (Clypeobarbus) raimbaulti 29.4.230
Barbus codringtoni 29.4.75
Barbus collarti 29.4.76
 Barbus comiza nasus 29.4.189
Barbus compinei 29.4.77
Barbus condei 29.4.78
Barbus congicus 29.4.79
 Barbus cookei 29.4.165
 Barbus cookii 29.4.165
 Barbus crocodilensis 29.4.27
 Barbus curtus 29.4.248
 Barbus dainellii 29.4.123.1
 Barbus dainellii dainellii 29.4.123.1
 Barbus dainellii macrocephalus 29.4.123.1
 Barbus (Dangila) inermis 29.4.165
 Barbus (Dangila) trimaculatus 29.4.272
Barbus dartevellei 29.4.80
 Barbus decioi 29.4.179.1
 Barbus decipiens 29.4.272
 Barbus degeni 29.4.123.1
 Barbus degeni degeni 29.4.123.1
 Barbus degeni leptorhinus 29.4.123.1
Barbus deguidei 29.4.81
 Barbus dendrotrachelus 29.4.190
Barbus deserti 29.4.82
 Barbus deserti 29.4.160
Barbus dialonensis 29.4.83
Barbus ditinensis 29.4.84
 Barbus doggetti 29.4.229.1
 Barbus dolichosoma 29.4.118
Barbus donaldsonsmithi 29.4.85
 Barbus donaldson-smithi 29.4.85
 Barbus donyensis 29.4.203
Barbus dorsolineatus 29.4.86
 Barbus duchesnii 29.4.123.1
 Barbus duchesnii ibridus 29.4.123.1
 Barbus duchesnii maximus 29.4.123.1
 Barbus dwaarsensis 29.4.165
Barbus eburneensis 29.4.87
 Barbus eduardianus 29.4.11.2
Barbus elephantis 29.4.88
 Barbus elongatus 29.4.123.1
Barbus ensis 29.4.89
 Barbus erlangeri 29.4.123.1
Barbus erubescens 29.4.90
Barbus erythrozonus 29.4.91
Barbus ethiopicus 29.4.92
 Barbus euchilus 29.4.67
 Barbus eumystus 29.4.123.1
Barbus eurystomus 29.4.93
 Barbus eurystomus 29.4.128
Barbus eutaenia 29.4.94
 Barbus eutaenia 29.4.259
Barbus evansi 29.4.95
 Barbus fairbairnii 29.4.165
Barbus fasciolatus 29.4.96
Barbus fasolt 29.4.97
 Barbus fergussonii 29.4.11.2
 Barbus figuiensis 29.4.57
 Barbus fitzsimonsi 29.4.264
 Barbus flomoi 29.4.87
Barbus foureaui 29.4.98
Barbus francisci 29.4.99
Barbus fritschii 29.4.100
 Barbus fritschii 29.4.100.1
Barbus fritschii fritschii 29.4.100.1
Barbus fritschii harteti 29.4.100.2
 Barbus gambiensis 29.4.160
Barbus gananensis 29.4.101
Barbus gestetneri 29.4.102
 Barbus gibbosus 29.4.206
 Barbus gilchristi 29.4.4
Barbus girardi 29.4.103
 Barbus globiceps 29.4.128
 Barbus gobioides 29.4.247
 Barbus gorguarii 29.4.123.1
 Barbus gorguarii macropthalmus 29.4.123.1
Barbus gourmansis 29.4.104
Barbus greenwoodi 29.4.105
 Barbus gregorii 29.4.11.3, -4.123.2
 Barbus gribinguensis 29.4.217
 Barbus grouti 29.4.190
Barbus gruvelli 29.4.106
 Barbus gudaricus 29.4.123.1
Barbus guildi 29.4.107
Barbus guineensis 29.4.108
Barbus guirali 29.4.109
 Barbus guirali guirali 29.4.109
 Barbus guirali melanepiptera 29.4.109
 Barbus guirali melanepipterus 29.4.109
Barbus guielmi 29.4.110
 Barbus gunningi 29.4.165
Barbus gurneyi 29.4.111
Barbus haasianus 29.4.112
Barbus habereri 29.4.113
 Barbus hamiltoni 29.4.6
 Barbus harringtonii 29.4.123.1
 Barbus harteti 29.4.100.2

- Barbus helleri* 29.4.16
Barbus (Hemigrammocapoeta) *mirei* 29.4.218
Barbus (Hemigrammopuntius) *apogonostomatus* 29.4.24
Barbus (Hemigrammopuntius) *salessei* 29.4.241
Barbus hemipleurogramma 29.4.205
Barbus hindii 29.4.203
Barbus hindii mawambiensis 29.4.172
Barbus holasi 29.22.32
Barbus hollyi 29.4.11.3
Barbus holotaenia 29.4.114
Barbus holotaenia 29.4.179.1
Barbus holotaenia macracantha 29.4.221
Barbus holotaenia macracanthus 29.4.179.2
Barbus holotaenia ovomaculata 29.4.114
Barbus holubi 29.4.4
Barbus hondeensis 29.4.164
Barbus hospes 29.4.115
Barbus huloti 29.4.116
Barbus hulstaerti 29.4.117
Barbus humeralis 29.4.118
Barbus humeralis 29.4.14
Barbus humilis 29.4.119
Barbus humphri 29.4.120
Barbus hursensis 29.4.123.1
Barbus hypostomatus 29.4.75
Barbus hypsolepis 29.4.121
Barbus ilgi 29.4.123.1
Barbus incomoides 29.4.278
Barbus inermis 29.4.165
Barbus inermoides 29.4.278
Barbus innocens 29.4.122
Barbus intermedius 29.4.123
Barbus intermedius 29.4.123.1, -4.148
Barbus intermedius australis 29.4.123.2
Barbus intermedius brevicauda 29.4.93
Barbus intermedius euryostomus 29.4.93, -4.128
Barbus intermedius gorgorensis 29.4.123.1
Barbus intermedius intermedius 29.4.123.1
Barbus intermedius latirostris 29.4.128
Barbus intermedius leptosoma 29.4.123.1
Barbus intermedius microstoma 29.4.123.1
Barbus issenensis 29.4.57
Barbus iturii 29.4.124
Barbus ivongoensis 29.4.206
Barbus jacksonii 29.4.125
Barbus jacksonii mitior 29.4.125
Barbus jae 29.4.126
Barbus janssensi 29.4.127
Barbus jarsinus 29.4.123.1
Barbus johnstonii 29.4.128
Barbus jubbi 29.4.129
Barbus kamolondoensis 29.4.130
Barbus karkensis 29.4.21
Barbus karoualensis 29.4.131
Barbus kassamensis 29.4.123.1
Barbus katangae 29.4.272
Barbus kemoensis 29.4.217
Barbus kerstenii 29.4.132
Barbus kerstenii 29.4.94, -4.132.1
Barbus kerstenii kerstenii 29.4.132.1
Barbus kerstenii luhondo 29.4.132.2
Barbus kessleri 29.4.133
Barbus kessleri 29.4.94, -4.114, -4.164
Barbus kimberleyensis 29.4.134
Barbus kiogae 29.4.11.3
Barbus kiperegensis 29.4.292
Barbus kissiensis 29.4.135
Barbus kivuensis 29.4.11.1
Barbus kniluensis 29.4.136
Barbus krapfi 29.4.203
Barbus ksibi 29.4.57
Barbus kuiluensis 29.4.136
Barbus kurumani 29.4.272
Barbus (Labeobarbus) *fritschii* 29.4.100.1
Barbus (Labeobarbus) *gruveli* 29.4.106
Barbus (Labeobarbus) *harteti* 29.4.100.2
Barbus (Labeobarbus) *labiatus* 29.4.203
Barbus (Labeobarbus) *nanningsi* 29.4.188
Barbus (Labeobarbus) *nedgia* 29.4.11.3
Barbus (Labeobarbus) *occidentalis* 29.4.199, -4.98
Barbus (Labeobarbus) *paytonii* 29.4.100.2
Barbus (Labeobarbus) *reinii* 29.4.231
Barbus (Labeobarbus) *rigenbachii* 29.4.100.2
Barbus (Labeobarbus) *rothschildi* 29.4.100.2
Barbus (Labeobarbus) *seguensis* 29.4.98
Barbus (Labeobarbus) *waldoi* 29.4.100.1
Barbus labialis 29.4.278
Barbus labiatomimus 29.4.77
Barbus labiatus 29.4.203
Barbus lagensis 29.4.137
Barbus lagoensis 29.4.137
Barbus lamani 29.4.138

- Barbus* (Lanceobarbus) *tanensis* 29.4.203
Barbus *lancrenonensis* 29.4.98
Barbus *lapsus* 29.4.23
Barbus *laticeps* 29.4.139
Barbus *lauzannei* 29.4.140
Barbus *lawrae* 29.4.141
Barbus *lefukiensis* 29.4.150
Barbus *leonensis* 29.4.142
Barbus *lepidotus* 29.4.54
Barbus *lepidura* 29.4.33
Barbus *lepidus* 29.4.85
Barbus *lepineyi* 29.4.57
Barbus *leptosoma* 29.4.123.1
Barbus *lestradei* 29.4.67
Barbus *liberiensis* 29.4.143
Barbus *limbata* 29.4.145
Barbus *lineolatus* 29.4.220
Barbus *lineomaculatus* 29.4.144
Barbus *lineomaculatus* *lineomaculatus* 29.4.144
Barbus *lineomaculatus* *quadrilineatus* 29.4.144
Barbus *linnellii* 29.4.38
Barbus *lipenyi* 29.4.57
Barbus *litamba* 29.4.145
Barbus *lobochilus* 29.4.190
Barbus *lobogenys* 29.4.11.3
Barbus *longicauda* 29.4.16, -4.206
Barbus *longifilis* 29.4.146
Barbus *longirostris* 29.4.11.3
Barbus *lorenzi* 29.2.1
Barbus *lornae* 29.4.144
Barbus *loveridgii* 29.4.147
Barbus *loveridgii* 29.4.132.1
Barbus *luapulae* 29.4.148
Barbus *luazomela* 29.4.193
Barbus *lucius* 29.4.149
Barbus *lufukiensis* 29.4.150
Barbus *luhondo* 29.4.132.2
Barbus *luikae* 29.4.151
Barbus *lujae* 29.4.152
Barbus *lukindae* 29.4.153
Barbus *lukusiensis* 29.4.154
Barbus *luluae* 29.4.155
Barbus *lumiensis* 29.4.132.1
Barbus *machadoi* 29.4.156
Barbus *macinensis* 29.4.157
Barbus *macmillani* 29.4.123.1
Barbus *macroceps* 29.4.158
Barbus *macrolepis* 29.4.159
Barbus *macronema* 29.4.123.1
Barbus *macronema* *parenzani* 29.4.123.1
Barbus *macropristis* 29.4.206
Barbus *macropristis* *meruensis* 29.4.16
Barbus *macrops* 29.4.160
Barbus *macrotaenia* 29.4.161
Barbus *macrurus* 29.4.278
Barbus *magdalena* 29.4.162
Barbus *magniatlantis* 29.4.189
Barbus *malacanthus* 29.4.163
Barbus *manicensis* 29.4.164
Barbus *marequensis* 29.4.165
Barbus *marequensis* 29.4.11.3
Barbus *margaritae* 29.4.123.1
Barbus *mariae* 29.4.166
Barbus *marleyi* 29.4.190
Barbus *marmoratus* 29.4.167
Barbus *martorelli* 29.4.168
Barbus *massaensis* 29.4.57
Barbus *massaensis* *labiosa* 29.4.57
Barbus *massaensis* *labiosus* 29.4.57
Barbus *massaensis* *massaensis* 29.4.57
Barbus *mathoiae* 29.4.203
Barbus *matris* 29.4.166
Barbus *matthesi* 29.4.169
Barbus *mattozi* 29.4.170
Barbus *mawambi* 29.4.171
Barbus *mawambiensis* 29.4.172
Barbus *mbami* 29.4.173
Barbus *mediosquamatus* 29.4.174
Barbus *melanhypopterus* 29.17.1
Barbus *meneliki* 29.4.54
Barbus *mentalis* 29.4.4
Barbus *mento* 29.4.123.1
Barbus *meruensis* 29.4.16
Barbus *mfongosi* 29.4.190
Barbus *microbarbis* 29.4.175
Barbus *microbarbis* 29.22.21
Barbus *micronema* 29.4.176
Barbus *microterolepis* 29.4.177
Barbus *mimus* 29.4.178
Barbus *minchinii* 29.4.132.1
Barbus *miochilus* 29.4.67
Barbus *miolepis* 29.4.179
Barbus *miolepis* 29.4.179.1, -4.259, -4.288
Barbus *miolepis* *miolepis* 29.4.179.1
Barbus *miolepis* *rubrostigma* 29.4.179.2
Barbus *mirabilis* 29.4.180
Barbus *mirabilis* 29.4.180
Barbus *mocoensis* 29.4.181
Barbus *moeruensis* 29.4.248
Barbus *mohasicus* 29.4.182
Barbus *mohasicus* 29.4.23, -4.132.1, -4.193
Barbus *mohasicus* *mohasicus* 29.4.182
Barbus *mohasicus* *paucisquamata* 29.4.132.1, -4.182
Barbus *monunensis* 29.4.50
Barbus *motebensis* 29.4.183
Barbus *motebensis* *kamaiae* 29.4.183
Barbus *motebensis* *motebensis* 29.4.183
Barbus *mottozi* 29.4.170
Barbus *moulouyensis* 29.4.57

- Barbus moulouyensis bouramensis* 29.4.57
Barbus moulouyensis grandisquamata 29.4.57
Barbus moulouyensis moulouyensis 29.4.57
Barbus multilineatus 29.4.184
Barbus multimaculatus 29.4.52
Barbus mungoensis 29.4.185
Barbus musumbi 29.4.186
Barbus myersi 29.4.187
Barbus nairobi 29.4.203
Barbus nairobiensis 29.4.193
Barbus nanningsi 29.4.188
Barbus nasus 29.4.189
Barbus nasutus 29.4.165
Barbus natalensis 29.4.190
Barbus nedgia 29.4.123.1
Barbus neefi 29.4.191
Barbus neglectus 29.4.192
Barbus neumayeri 29.4.193
Barbus neuvillii 29.4.123.1
Barbus nicholsi 29.4.179.1
Barbus (Nicholsopuntius) gourmansis 29.4.104
Barbus nigeriensis 29.4.194
Barbus nigeriensis 29.4.39
Barbus nigrifilis 29.4.195
Barbus nigrolinea 29.4.132.1
Barbus nigroluteus 29.4.196
Barbus niokoloensis 29.4.197
Barbus njassae 29.4.128
Barbus nummifer 29.4.125
Barbus nyanzae 29.4.198
Barbus nyassae 29.4.128
Barbus obesus 29.4.11.3
Barbus occidentalis 29.4.199
Barbus occidentalis 29.4.98
Barbus occidentalis foureaui 29.4.98
Barbus occidentalis seguensis 29.4.98
Barbus okae 29.4.200
Barbus okavangoensis 29.4.229.2
Barbus oligogrammus 29.4.201
Barbus oreas 29.4.123.1
Barbus owenae 29.4.202
Barbus oxycephalus 29.4.248
Barbus oxyrhynchus 29.4.203
Barbus pagenstacheri 29.4.204
Barbus pagenstecheri 29.4.204
Barbus pallaryi 29.4.57
Barbus pallidus 29.4.205
Barbus paludinosus 29.4.206
Barbus paludinosus 29.4.16, -4.258
Barbus palustris 29.4.229.1
Barbus papilio 29.4.207
Barbus pappenheimi 29.4.125
Barbus parabablaves 29.4.208
Barbus parablaves 29.4.208
Barbus paradoxus 29.4.187
Barbus paucisquamatus 29.4.209
Barbus paytonii 29.4.100.2
Barbus pellegrini 29.4.210
Barbus percivali 29.4.193
Barbus percivali kitalensis 29.4.193
Barbus percivali percivali 29.4.193
Barbus perince 29.4.211
Barbus pernice 29.4.211
Barbus perplexicans 29.4.203
Barbus perplexicans mbami 29.4.173
Barbus perplexicans perplexicans 29.4.203
Barbus petchkovskyi 29.4.212
Barbus petitjeani 29.4.213
Barbus pfefferi 29.4.292
Barbus phlegethon 29.4.214
Barbus phlegetun 29.4.214
Barbus pienaarti 29.4.134
Barbus pietschmanni 29.4.11.3
Barbus pietschmanni hollyi 29.4.11.3
Barbus pietschmanni pietschmanni 29.4.11.3
Barbus plagiostomus 29.4.123.1
Barbus platyrhinus 29.4.215
Barbus platyrhinus 29.4.277
Barbus platystomus 29.4.123.1
Barbus platystomus daga 29.4.123.1
Barbus platystomus dekkensis 29.4.123.1
Barbus platystomus platystomus 29.4.123.1
Barbus platystomus prognathus 29.4.123.1
Barbus platystomus vatovae 29.4.123.1
Barbus pleurogramma 29.4.216
Barbus pleuropholis 29.4.217
Barbus pobeguini 29.4.218
Barbus pobeguini mauritanica 29.4.218
Barbus pobeguini pobeguini 29.4.218
Barbus pöchii 29.4.219
Barbus poechii 29.4.219
Barbus pogenstacheri 29.4.204
Barbus pojeri 29.4.67
Barbus polylepis 29.4.220
Barbus portali 29.4.193
Barbus prionacanthus 29.4.221
Barbus procatopus 29.4.123.2
Barbus progenys 29.4.222
Barbus (Pseudobarbus) burchelli 29.4.52
Barbus (Pseudobarbus) pallidus 29.4.205
Barbus pseudognathodon 29.4.223
Barbus puellus 29.4.224
Barbus pumilus 29.4.225
Barbus punctitaeniatus 29.4.226
Barbus pygmaeus 29.4.227

- Barbus quadrimaculatus* 29.9.8
Barbus quadripunctatus 29.4.228
Barbus radcliffi 29.4.11.3
Barbus radcliffii 29.4.11.3
Barbus radiatus 29.4.229
Barbus radiatus 29.4.229.1
Barbus radiatus aurantiacus 29.4.229.2
Barbus radiatus barotseensis 29.4.36
Barbus radiatus profundus 29.4.229.3
Barbus radiatus radiatus 29.4.229.1
Barbus raimbaulti 29.4.230
Barbus rapax 29.4.170
Barbus reinii 29.4.231
Barbus rhinoceros 29.4.166
Barbus rhinophorus 29.4.232
Barbus rhoadesii 29.4.145
Barbus rhodesianus 29.4.165
Barbus riggenbachi 29.4.100.2
Barbus robinsoni 29.4.190
Barbus rocadasi 29.4.233
Barbus rogersi 29.4.229.2
Barbus rohani 29.4.234
Barbus rosae 29.4.235
Barbus rothschildi 29.4.100.2
Barbus roussellei 29.4.236
Barbus rouxi 29.4.237
Barbus royliei 29.4.238
Barbus ruandae 29.22.21
Barbus ruasae 29.4.239
Barbus rubellus 29.4.229.1
Barbus rubripinnis 29.4.217
Barbus rudolfianus 29.4.54
Barbus rueppellii 29.4.123.1
Barbus rufua 29.4.23, -4.132.1, -4.193
Barbus ruspolii 29.4.54
Barbus ruspolii brevispinis 29.4.50
Barbus ruspolii ruspolii 29.4.54
Barbus sabiensis 29.4.165
Barbus sacratus 29.4.240
Barbus salessei 29.4.241
Barbus salmo 29.4.242
Barbus salmo 29.4.132.1
Barbus sauvagei 29.4.170
Barbus scheemanni 29.4.23
Barbus schoutedeni 29.4.243
Barbus sector 29.4.165
Barbus seeberi 29.4.61
Barbus seguensis 29.4.98
Barbus senticeps 29.4.5
Barbus serra 29.4.244
Barbus serra 29.4.56
Barbus serrifer 29.4.132.1, -4.193
Barbus serrifer trimaculata 29.4.210
Barbus setifensis 29.4.57
Barbus setivimensis 29.4.57
Barbus setivimensis labiosa 29.4.57
Barbus setivimensis setivimensis 29.4.57
Barbus sexradiatus 29.4.245
Barbus somerini 29.4.246
Barbus sorrula 29.4.170
Barbus spurelli 29.4.1
Barbus squamosissimus 29.4.179.1
Barbus stanleyi 29.4.247
Barbus stappersii 29.4.248
Barbus stauchi 29.4.249
Barbus stigmatemion 29.4.250
Barbus stigmaticus 29.4.190
Barbus stigmatopygus 29.4.251
Barbus subinensis 29.4.252
Barbus sublineatus 29.4.253
Barbus surkis 29.4.123.1
Barbus svenssoni 29.4.39
Barbus swierstrae 29.4.165
Barbus sylvaticus 29.4.254
Barbus syntrechalepis 29.4.255
Barbus taeniopleura 29.4.256
Barbus taeniurus 29.4.257
Barbus taitensis 29.4.258
Barbus tanensis 29.4.203
Barbus tangandensis 29.4.259
Barbus tegulifer 29.4.260
Barbus tenuis 29.4.261
Barbus tetraspilus 29.4.262
Barbus tetrastigma 29.4.263
Barbus thamalakanensis 29.4.264
Barbus thikensis 29.4.16
Barbus thysi 29.4.265
Barbus tomiensis 29.4.266
Barbus tongaensis 29.4.267
Barbus toppini 29.4.268
Barbus trachypterus 29.4.269
Barbus treadwelli 29.4.179.1
Barbus tredwelli 29.4.179.1
Barbus treurenensis 29.4.270
Barbus trevelyani 29.4.271
Barbus trimaculatus 29.4.272
Barbus trimaculatus 29.4.125, -4.219, -4.228
Barbus trinotatus 29.4.273
Barbus trispilomimus 29.4.274
Barbus trispilopleura 29.4.275
Barbus trispilopleura arcislongae 29.4.26
Barbus trispilos 29.4.276
Barbus trispilos 29.4.265
Barbus trispilous 29.4.276
Barbus trispilus 29.4.85, -4.87, -4.143
Barbus trispilus quinquepunctata 29.4.87, -4.276
Barbus tristigmaturus 29.4.278
Barbus tropidolepis 29.4.277
Barbus tsotsorogensis 29.4.206
Barbus tugelensis 29.4.190
Barbus uellensis 29.4.217
Barbus umbeluziensis 29.4.268
Barbus unitaeniatus 29.4.278
Barbus urostigma 29.4.279

- Barbus urostigma* 29.4.144
Barbus urotaenia 29.4.280
Barbus urundensis 29.4.246
Barbus usambarae 29.4.281
Barbus vanderysti 29.4.282
Barbus (*Varicorhinus*) *steindachneri* 29.22.25
Barbus vernayi 29.4.7
Barbus victoriae 29.4.165
Barbus viktorianus 29.4.283
Barbus vinciguerrai 29.4.206
Barbus viviparus 29.4.284
Barbus volpinii 29.4.123.1
Barbus voltae 29.4.39
Barbus vulneratus 29.4.52
Barbus waldoi 29.4.100.1
Barbus waldroni 29.4.285
Barbus walkeri 29.4.286
Barbus weidholzii 29.4.160
Barbus wellmani 29.4.287
Barbus welwitschii 29.4.206
Barbus werneri 29.4.288
Barbus wöhlerti 29.4.112
Barbus wurtzi 29.4.240, -22.32
Barbus yeiensis 29.4.289
Barbus yongei 29.4.290
Barbus zabiensis 29.4.291
Barbus zambezensis 29.4.165
Barbus zanzibaricus 29.4.292
Barbus zanzibaricus paucior 29.4.23, -4.132.1
Barbus zaphiri 29.4.123.1
Barbus zuaicus 29.4.123.1
Barbus zuluensis 29.4.190
baremoze (*Alestes*) 26.1.4
baremoze (*Alestes*) 26.1.4
baremoze (*Myletes*) 26.1.4
baremoze tchadense (*Alestes*) 26.1.4
barilioides (*Barbus*) 29.4.96
Barilius ansorgii 29.19.1
Barilius batesii 29.19.2
Barilius bibie 29.6.1, -19.3
Barilius boweni 29.13.9
Barilius buchholzi 29.19.3
Barilius chrystyi 29.13.1
Barilius engrauloides 29.13.2
Barilius fasciolatus 29.13.8
Barilius guentheri 29.13.6
Barilius guineensis 29.11.1
Barilius intermedius 29.19.4
Barilius kingsleyae 29.19.3
Barilius leleupi 29.13.3
Barilius loati 29.19.5
Barilius longirostris 29.19.6
Barilius loveridgei 29.13.4, -19.11
Barilius lujae 29.19.7
Barilius macrostoma 29.19.8
Barilius maculicauda 29.13.5
Barilius microcephalus 29.13.6
Barilius microlepis 29.13.7
Barilius moorei 29.19.9
Barilius neavii 29.13.9
Barilius nigeriensis 29.19.10
Barilius niloticus 29.11.3
Barilius niloticus niloticus 29.11.3
Barilius niloticus occidentalis 29.11.3
Barilius niloticus voltae 29.11.3
Barilius peringueyi 29.13.9
Barilius salmolucius 29.19.11
Barilius sardella 29.8.1
Barilius senegalensis 29.19.12
Barilius senegalensis orientalis 29.19.12
Barilius senegalensis senegalensis 29.19.12
Barilius shariensis 29.19.13
Barilius silex 29.19.14
Barilius steindachneri 29.19.15
Barilius stephensoni 29.13.9
Barilius stvensoni 29.13.9
Barilius tanganicae 29.13.7
Barilius thebensis 29.11.3
Barilius ubangensis 29.13.8
Barilius ubangensis chiloangae 29.13.8
Barilius ubangensis altus 29.13.8
Barilius weeksii 29.19.16
Barilius weynsii 29.11.4
Barilius zambezensis 29.13.9
barnardi (*Barbus*) 29.4.35
barnardi (*Hemigrammopetersius*) 26.9.1
barnardi (*Petersius*) 26.9.1
barotseensis (*Barbus*) 29.4.36
barotseensis (*Barbus radiatus*) 29.4.36
barryi (*Barbus*) 29.4.37
bartoni (*Alestes*) 26.1.5
Barynotus compinei 29.4.77
Barynotus lagoensis 29.4.137
bashforddeani (*Microstomatichthyoborus*) 27.10.1
bashfordeani (*Microstomatichthyoborus*) 27.10.1
batesi (*Alestes*) 26.1.6
batesianus (*Mormyrops*) 16.12.4
batesianus (*Oxyrhynchus*) 16.12.4
batesi (*Barbus*) 29.4.77
batesi (*Brycinus*) 26.1.6
batesi (*Brycinus grandisquamis*) 26.1.16
batesi (*Prolabeo*) 29.16.1
batesii (*Alestes*) 26.1.6
batesii (*Barbus*) 29.4.38
batesii (*Barilius*) 29.19.2
batesii (*Brycinus*) 26.1.6
batesii (*Hippopotamyus*) 16.7.3
batesii (*Labeo*) 29.10.7
batesii (*Marcusenius*) 16.7.3
batesii (*Raiamas*) 29.19.2

- Bathyaethiops** 26.4
Bathyaethiops 26.5
Bathyaethiops altus 26.5.1
Bathyaethiops breuseghemi 26.4.1
Bathyaethiops caudomaculatus 26.4.2
Bathyaethiops caudomaculatus 26.4.1
Bathyaethiops greeni 26.4.3
Bathyaethiops massarti 26.5.2
Bathyaethiops nummifer 26.5.1, -5.6
Bathyaethiops rochefoucauldi 26.5.1
baudoni (*Barbus*) 29.4.39
baudoni (*Barbus baudoni*) 29.4.39
baudoni (*Barbus*) 29.4.39
baudoni (*Discognathus*) 29.9.7
baudoni (*Garra*) 29.9.7
baudoni (*Gnathonemus*) 16.2.6
baudoni ubangensis (*Barbus*) 29.4.39
bawkuensis (*Barbus*) 29.4.40
bayoni (*Barbus*) 29.4.11.3
bebe *bebe* (*Hyperopisus*) 16.8.1.1
bebe chariensis (*Hyperopisus*) 16.8.1.1
bebe (*Hyperopisus*) 16.8.1
bebe (*Hyperopisus*) 16.8.1.1
bebe (*Hyperopisus bebe*) 16.8.1.1
bebe (*Mormyrus*) 16.8.1
bebe occidentalis (*Hyperopisus*) 16.8.1.2
Beirabarbus 29.4
Beirabarbus akavangoensis 29.4.229.2
Beirabarbus aurantiacus 29.4.229.1
Beirabarbus palustris 29.4.229.1
bellcrossi (*Barbus*) 29.4.41
bellcrossi (*Coptostomobarbus*) 29.7.1
Belonophago 27.1
Belonophago hutsebauti 27.1.1
Belonophago hutsebauti 27.1.1
Belonophago tinanti 27.1.2
bengalensis (*Anguilla*) 8.1.2
bengalensis labiata (*Anguilla*) 8.1.2
bentleyi (*Gnathonemus*) 16.11.3
bentleyi (*Marcusenius*) 16.11.3
bentleyi (*Mormyrus*) 16.11.3
bequaerti (*Alestes*) 26.1.18
bergi (*Barbus*) 29.4.53
bernardcarpi (*Barbus*) 29.4.219
bernhardi (*Mormyrus*) 16.13.1
beso (*Barbus*) 29.22.3
beso (*Capoeta*) 29.22.3
beso (*Systemus*) 29.22.3
beso (*Varicorhinus*) 29.22.3
besse besse (*Ichthyoborus*) 27.8.1.1
besse (*Characinus*) 27.8.1, -8.1.1
besse congolensis (*Ichthyoborus*) 27.8.1.2
besse (*Ichthyoborus*) 27.8.1
besse (*Ichthyoborus*) 27.8.1.1
besse (*Ichthyoborus besse*) 27.8.1.1
besse (*Ichthyoborus*) *congolensis* 27.8.1.2
besse (*Ichthyoborus*) 27.8.1.1
bessie (*Sauvagella*) 11.18.1
bessie (*Sauvagella madagascariensis*) 11.18.1
bessie (*Spratellomorpha*) 11.18.1
bibie (*Barilius*) 29.6.1, -19.3
bibie (*Chelaethiops*) 29.6.1
bibie (*Chelaethiops*) 29.6.2
bibie (*Leuciscus*) 29.6.1
bibie (*Pelecus*) 29.6.1
bichir bichir (*Polypterus*) 5.2.1.1
bichir katangae (*Polypterus*) 5.2.1.2
bichir lapradei (*Polypterus*) 5.2.1.3
bichir (*Polypterus*) 5.2.1
bichir (*Polypterus*) 5.2.1.1, -2.4.1, -2.6.1, -2.8.1
bichir (*Polypterus bichir*) 5.2.1.1
bicolor (*Anguilla*) 8.1.3
bicolor (*Anguilla bicolor*) 8.1.3
bicolor bicolor (*Anguilla*) 8.1.3
bidentatus (*Dundocharax*) 27.4.1
bidentatus (*Neolebias*) 27.4.1
bifasciatus (*Duboisialestes*) 26.8.1
bifasciatus (*Hemigrammopetersius*) 26.8.1
bifrenatus (*Barbus*) 29.4.284
bimaculatus (*Alestes*) 26.1.7
bimaculatus (*Alestobrycon taeniurus*) 26.1.7, -1.39
bimaculatus (*Brycinus*) 26.1.7
bingeri (*Barbus*) 29.4.123.1
bingeri (*Capoeta*) 29.4.123.1
bingeri (*Varicorhinus*) 29.4.123.1
binny (*Barbus*) 29.4.54
binotatus (*Petrocephalus*) 16.16.3
biscarensis amguidensis (*Barbus*) 29.4.57
biscarensis (*Barbus*) 29.4.57
blanfordii blanfordii (*Garra*) 29.9.8
blanfordii cimmaruta (*Discognathus*) 29.9.8
blanfordii (*Discognathus*) 29.9.2, -9.8
blanfordii (*Garra*) 29.9.8
blanfordii (*Garra blanfordii*) 29.9.8
bleekeri (*Anguilla*) 8.1.3
boboi (*Barbus*) 29.4.42
Bola 29.19
bomakandi (*Barbus*) 29.4.217
boro (*Ophisurus*) 9.2.1
boro (*Pisodonophis*) 9.2.1
boro (*Pisodonophis*) 9.2.1
bottegi (*Barbus*) 29.4.123.1
bottegi (*Engraulicypris*) 29.12.1
bottegi (*Labeo*) 29.10.8
bottegi (*Neobola*) 29.12.1
bottegoi (*Engraulicypris*) 29.12.1
bottegoi (*Neobola*) 29.12.1
bouboni (*Alestes*) 26.1.8

- bouboni (Brycinus) 26.1.8
bougouribaensis (Mormyrops) 16.12.6
boulengeri (Bryconaethiops) 26.6.1
boulengeri (Bryconaethiops micros-
 toma) 26.6.1
boulengeri (Dalophis) 9.1.2
boulengeri (Labeo) 29.10.9
boulengeri (Mormyrops) 16.12.5
boulengeri (Oxymormyrus) 16.12.5
boulengeri (Phago) 27.16.2
Boulengeromyrus 16.1
Boulengeromyrus knoepffleri 16.1.1
bouramensis (Barbus moulouyensis)
 29.4.57
bourdariei (Barbus) 29.4.43
bovei bovei (Petrocephalus) 16.16.4.1
bovei guineensis (Petrocephalus)
 16.16.4.2
bovei (Mormyrus) 16.16.4
bovei occidentalis (Petrocephalus)
 16.16.4.2
bovei (Petrocephalus) 16.16.4
bovei (Petrocephalus) 16.16.4.1
bovei (Petrocephalus *bovei*) 16.16.4.1
boweni (Barilius) 29.13.9
bowkeri (Barbus) 29.4.190
bozae (Mormyrus) 16.13.17.2
bozai (Mormyrops) 16.13.17.2
bozasi (Mormyrus) 16.13.17.2
brachrachi (Mormyrops) 16.12.3
 Brachyalestes 26.1, -6, -13
Brachyalestes acutidens 26.13.1
Brachyalestes imberi 26.1.18
Brachyalestes imberi affinis 26.1.18
Brachyalestes imberi curtis 26.1.18
Brachyalestes imberi imberi 26.1.18
Brachyalestes imberi kingsleyi 26.1.18
Brachyalestes longipinnis 26.1.25
Brachyalestes moccanus 26.6.3
Brachyalestes nurse 26.1.30
Brachyalestes poptae 26.1.33
Brachyalestes rüppellii 26.1.30
Brachycheirophis 9.2
brachygramma (Barbus) 29.4.44
brachyistius (Brienomyrus) 16.2.2
brachyistius (Marcusenius) 16.2.2,
 -17.6
brachyistius (Mormyrus) 16.2.2
Brachypetersius 26.5
Brachypetersius altus 26.5.1
Brachypetersius cadwaladeri 26.5.2
Brachypetersius gabonensis 26.5.3
Brachypetersius huloti 26.5.4
Brachypetersius notospilus 26.5.5
Brachypetersius pseudonummifer
 26.5.6
brachypoma (Labeo) 29.10.10
brauni (Varicorhinus) 29.22.4
brazzae (Barbus) 29.4.45
brazzae (Barbus) 29.4.45
breddoi (Campylomormyrus) 16.3.2
breddoi (Engraulicypris) 29.12.2
breddoi (Gnathonemus) 16.3.2
breddoi (Neobola) 29.12.2
breddoi (Varicorhinus) 29.4.269
breddoni (Engraulicypris) 29.12.2
breiyei (Barbus) 29.4.272
breuseghemi (Bathyaethiops) 26.4.1
breuseghemi (Micralestes) 26.4.1
breuseghemi (Phenacogrammus)
 26.4.1
brevianalis (Chelaethiops)
 29.6.2
brevianalis (Chelaethiops) 29.6.2
brevianalis (Chelaethiops *brevianalis*)
 29.6.2
brevianalis (Chelaethiops *elongatus*)
 29.6.2
brevianalis (Engraulicypris) 29.12.3
brevianalis (*lerei*) (Chelaethiops) 29.6.2
brevianalis (Micralestes) 26.13.1
brevianalis (Neobola) 29.12.3
brevianalis (Virilia) 26.13.1
brevibarbis (Barbus) 29.4.123.1
brevibarbis (Barbus *affinis*) 29.4.123.1
brevicauda (Barbus *intermedius*)
 29.4.93
brevicauda (Labeo *niloticus*) 29.10.66
brevicaudatus (Gnathonemus) 16.5.2
breviceps (Barbus) 29.4.46
breviceps (Mormyrops) 16.12.7
breviceps (Oxyrhynchus) 16.12.7
brevidorsalis (Barbus) 29.4.47
brevidorsalis (Hemigrammopetersius)
 26.9.2
brevidorsalis (Petersius) 26.9.2
brevidorsalis (Sauvagella *madagasca-*
riensis) 11.16.1
brevilateralis (Barbus) 29.4.48
brevipedunculatus (Petrocephalus)
 16.16.5
brevipinnis (Alestes) 26.13.7
brevipinnis (Barbus) 29.4.49
brevipinnis (Distichodus) 27.3.6
brevirostris (Leptocypris) 29.11.2
brevis (Alestes) 26.1.9
brevis (Brycinus) 26.1.9
brevis (Hydrocion) 26.10.1
brevis (Hydrocynus) 26.10.1
brevis (Hydrocyon) 26.10.1
brevis (Marcusenius) 16.17.2
brevis (Nannocharax) 27.12.4
brevispinis (Barbus) 29.4.50
brevispinis (Barbus *brevispinis*)
 29.4.50
brevispinis (Barbus *ruspolii*) 29.4.50
brevispinis *brevispinis* (Barbus)
 29.4.50

- brevispinis monunensis* (Barbus) 29.4.50
brevispinis ruspolii (Barbus) 29.4.50
brevis (*Pollimyrus*) 16.17.2
brichardi (*Alestopetersius*) 26.2.1
brichardi (Barbus) 29.4.51
brichardi (*Hemigrammopetersius*) 26.2.1
brichardi (*Labeo*) 29.10.11
brieni (*Protopterus annectens*) 4.1.1.2
Brienomyrus 16.2
Brienomyrus brachyistius 16.2.2
Brienomyrus (*Brevimyrus*) *niger* 16.2.6
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *adustus* 16.2.1
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *brachyistius* 16.2.2
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *curvifrons* 16.2.3
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *jacksoni* 16.15.2
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *longianalis* 16.2.4
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *longicaudatus* 16.2.5
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *sphecodes* 16.2.7
Brienomyrus (*Brienomyrus*) *tavernei* 16.2.8
Brienomyrus curvifrons 16.2.3
Brienomyrus longicaudatus 16.2.5
Brienomyrus niger 16.2.6
Brienomyrus sphecodes 16.2.7
Brienomyrus tavernei 16.2.8
Brisbania 7.1
Brisbania staigeri 7.1.1
brittoni (Garra) 29.9.9
brookingi (Barbus) 29.4.271
brucii (Barbus) 29.4.165
brucii (*Gnathonemus*) 16.11.4
brucii gunningi (Barbus) 29.4.165
brucii (*Marcusenius*) 16.11.4
brucii sector (Barbus) 29.4.165
brucii typica (Barbus) 29.4.165
brucii (*Varicorhinus*) 29.4.165
brumpti (*Alestopetersius leopoldianus*) 26.2.2
brumpti (*Hemigrammopetersius*) 26.2.2
brumpti (*Petersius*) 26.2.2
brumpti (*Phenacogrammus leopoldianus*) 26.2.2
brunellii acutirostris (Barbus) 29.4.123.1
brunellii (Barbus) 29.4.123.1
brunellii (Barbus *brunellii*) 29.4.123.1
brunellii brunellii (Barbus) 29.4.123.1
brunellii (*Labeo*) 29.10.12
bruyerei (*Gnathonemus*) 16.11.5
bruyerei (*Marcusenius*) 16.11.5
Brycinus 26.1, -13
Brycinus abeli 26.1.1
Brycinus affinis 26.1.2
Brycinus batesi 26.1.6
Brycinus batesii 26.1.6
Brycinus bimaculatus 26.1.7
Brycinus bouboni 26.1.8
Brycinus brevis 26.1.9
Brycinus carmesinus 26.1.10
Brycinus chaperi 26.1.12
Brycinus dageti 26.1.13
Brycinus derhami 26.1.15
Brycinus grandisquamis 26.1.16
Brycinus grandisquamis batesi 26.1.16
Brycinus grandisquamis grandisquamis 26.1.16
Brycinus humilis 26.1.17
Brycinus imberi 26.1.18
Brycinus intermedius 26.1.19
Brycinus jacksoni 26.1.20
Brycinus jacksonii 26.1.20
Brycinus kingsleyae 26.1.21
Brycinus lateralis 26.1.22
Brycinus leuciscus 26.1.23
Brycinus longipinnis 26.1.25
Brycinus longipinnis bagbeensis 26.1.25
Brycinus luteus 26.1.26
Brycinus macrolepidotus 26.1.27
Brycinus macrolepidotus macrolepidotus 26.1.27
Brycinus macrolepidotus rhodopleura 26.1.27
Brycinus macrolepidotus schoutedeni 26.1.27
Brycinus nurse 26.1.30
Brycinus opisthotaenia 26.1.31
Brycinus peringuei 26.1.32
Brycinus rhodopleura 26.1.34
Brycinus rutilus 26.1.35
Brycinus sadleri 26.1.36
Brycinus schoutedeni 26.1.37
Brycinus stolatus 26.13.12
Brycinus taeniurus 26.1.39
Brycinus tessmanni 26.1.40
Brycinus tholloni 26.1.41
Brycinus vittatus 26.13.13
Bryconaethiops 26.6
Bryconaethiops boulengeri 26.6.1
Bryconaethiops macrops 26.6.2
Bryconaethiops microstoma 26.6.3
Bryconaethiops microstoma boulengeri 26.6.1
Bryconaethiops microstoma habereri 26.6.3
Bryconaethiops microstoma mocquardiana 26.6.3
Bryconaethiops mocquardianus 26.6.3

- Bryconaethiops yseuxi 26.6.3
 Bryconalestes 26.1
 Bryconalestes longipinnis chaperi 26.1.25
 Bryconalestes longipinnis longipinnis 26.1.25
 Bryconoethiops microstoma 26.6.3
 buchholzi (Barilius) 29.19.3
 buchholzi macrolepis (Pantodon) 14.1.1
 buchholzi (Opsaridium) 29.19.3
 buchholzi (Pantodon) 14.1.1
 buchholzi (Raiamas) 29.19.3
 buchholzi schizonotus (Pantodon) 14.1.1
 budgetti (Marcusenius) 16.17.3
 budgetti (Pollimyrus) 16.17.3
 buettikoferi (Ophichthys) 9.1.1
 bumbanus (Mormyrus) 16.13.2.3
 bumbanus (Mormyrus caballus) 16.13.2.3
 bungeri (Varicorhinus) 29.4.123.1
 burchelli (Barbus) 29.4.52
 burchelli (Barbus) 29.4.28, -4.53
 burgi (Barbus) 29.4.53
 büttikoferi (Polypterus) 5.2.6.1
 bynni (Barbus) 29.4.54
 bynni (Barbus bynni) 29.4.54
 bynni bynni (Barbus) 29.4.54
 bynni (Cyprinus) 29.4.54
 bynni rudolfianus (Barbus) 29.4.54
 byrni (Barbus) 29.4.54
- caballus asinus* (Mormyrus) 16.13.2.2
caballus bumbanus (Mormyrus) 16.13.2.3
caballus caballus (Mormyrus) 16.13.2.1
caballus lualabae (Mormyrus) 16.13.2.4
caballus (Mormyrops) 16.12.8
caballus (Mormyrus) 16.13.2
caballus (Mormyrus) 16.13.2.1
caballus (Mormyrus caballus) 16.13.2.1
caballus (Oxyrhynchus) 16.12.8
cabrae (Marcusenius) 16.17.6
cadenati (Barbus) 29.4.55
cadwaladeri (Brachypetersius) 26.5.2
cadwaladeri (Hemigrammopetersius) 26.5.2
cadwaladeri (Phenacogrammus) 26.5.2
cadwalderi (Petersius) 26.5.2
Caecobarbus 29.5
Caecobarbus geertsii 29.5.1
Caecula cephalopeltis 9.1.1, -1.2
caeruleovittata (Clupea) 11.15.1
caeruleus (Phenacogrammus) 26.18.1
caeruleus (Tricuspidalestes) 26.18.1
cafer (Labeo) 29.10.75
- calabaricus* (Calamichthys) 5.1.1
calabaricus (Calamoichthys) 5.1.1
calabaricus (Erpetoichthys) 5.1.1
 Calamichthys 5.1
 Calamichthys calabaricus 5.1.1
Calamoichthys 5.1
Calamoichthys calabaricus 5.1.1
calidus (Barbus) 29.4.56
calidus (Barbus) 29.4.90
callensis (Acanthobrama) 29.18.1
callensis (Alburnus) 29.18.1
callensis (Anguilla) 8.1.1
callensis (Barbus) 29.4.57
callensis (Barbus capito) 29.4.57
callensis figuigensis (Barbus) 29.4.57
callensis (Leuciscus) 29.18.1
callensis (Phoxinellus) 29.18.1
callensis (Pseudophoxinus) 29.18.1
callewaerti (Barbus) 29.22.14
callipterus (Barbus) 29.4.58
callipterus (Puntius) 29.4.58
cameronensis abbreviata (Kneria) 21.2.1
cameronensis cameronensis (Kneria) 21.2.2
cameronensis (Kneria) 21.2.2
cameronensis (Kneria cameronensis) 21.2.2
cameronensis (Parakneria) 21.2.2
cameronensis (Sardinella) 11.15.2
cameroonensis (Prolabeops) 29.17.1
camerunensis (Labeo) 29.10.13
camerunensis (Raddabarbus) 29.2.1
camptacanthus (Barbodes) 29.4.59
camptacanthus (Barbus) 29.4.59
camptacanthus (Barbus) 29.4.1, -4.87
camptacanthus (Barbus camptacanthus) 29.4.59
camptacanthus camptacanthus (Barbus) 29.4.59
camptacanthus cottesi (Barbus) 29.4.114, -4.179.2, -4.249
camptacanthus liberiensis (Barbus) 29.4.143
camptacanthus melanepiptera (Barbus) 29.4.109
camptacanthus (Puntius) 29.4.286
camptacanthus (Puntius) 29.4.59
Campylomormyrus 16.3
Campylomormyrus alces 16.3.1
Campylomormyrus bredoi 16.3.2
Campylomormyrus cassaius 16.3.3
Campylomormyrus christyi 16.3.4
Campylomormyrus compressirostris 16.3.12
Campylomormyrus curvirostris 16.3.5
Campylomormyrus elephas 16.3.6
Campylomormyrus ibis 16.3.9

- Campylomormyrus lualabaensis* 16.3.12
Campylomormyrus luapulaensis 16.3.7
Campylomormyrus mirus 16.3.8
Campylomormyrus mirus 16.3.1, -3.3, -3.4, -3.6
Campylomormyrus numenius 16.3.9
Campylomormyrus orycteropus 16.3.10
Campylomormyrus phantasticus 16.3.11
Campylomormyrus rhynchophorus 16.3.12
Campylomormyrus rhynchophorus 16.3.2, -3.5, -3.7, -3.9, -3.11, -3.14
Campylomormyrus tamandua 16.3.13
Campylomormyrus tshokwe 16.3.14
canariensis (*Anguilla*) 8.1.1
cancrivorus (*Ophichthys*) 9.2.2
cancrivorus (*Ophisurus*) 9.2.2
cancrivorus (*Pisodonophis*) 9.2.2
candens (*Barbus*) 29.4.60
canigliae (*Labeo*) 29.10.15
cantini (*Tylognathus*) 29.10.21
cantori (*Anguilla*) 8.1.3
capensis (*Abrostomus*) 29.10.14
capensis (*Anguilla*) 8.1.5
capensis (*Barbus*) 29.4.61
capensis (*Barbus*) 29.4.4, -4.17
capensis (*Elops*) 6.1.2
capensis (*Galaxias*) 19.1.1
capensis (*Labeo*) 29.10.14
capito callensis (*Barbus*) 29.4.57
capito massaensis (*Barbus*) 29.4.57
Capoeta 29.22
Capoeta atlantica 29.4.100.1
Capoëta beso 29.22.3
Capoeta bingeri 29.4.123.1
Capoëta dillonii 29.22.3
Capoëta (*Pterocapoëta*) *ruwenzorii* 29.22.22
Capoeta tanganicae 29.1.1
Capoeta waldoi 29.4.100.1
capoetoides (*Varicorhinus*) 29.22.5
Carcharhinidae 1
Carcharhinus 1.1
Carcharhinus leucas 1.1.1
Carcharias (*Prionodon*) *lamia* 1.1.1
Carcharias (*Prionodon*) *leucas* 1.1.1
Carcharias (*Prionodon*) *zambesensis* 1.1.1
Carcharias zambesensis 1.1.1
Carcharinus zambesensis 1.1.1
cardozi (*Barbus*) 29.4.62
carens (*Barbus*) 29.4.63
carmesinus (*Alestes*) 26.1.10
carmesinus (*Brycinus*) 26.1.10
carolinae (*Alestes*) 26.1.11
carpenteri (*Barbus*) 29.4.184
carpenteri (*Phractolaemus spinosus*) 24.1.1
carpenteri (*Puntius*) 29.4.184
carpio (*Barbus*) 29.4.193
casalis (*Mormyrus*) 16.13.3
caschive (*Mormyrus*) 16.13.4
cashive (*Mormyrus*) 16.13.8.1
cassaicus (*Campylomormyrus*) 16.3.3
cassaicus (*Gnathonemus*) 16.3.3
castelnaui (*Marcusenius*) 16.17.4
castelnaui (*Pollimyrus*) 16.17.4
castor (*Hippopotamyrus*) 16.7.4
castor (*Marcusenius*) 16.7.4
castra-sibutum (*Barbus*) 29.4.64
castrasibutum (*Barbus*) 29.4.64
catenarius (*Barbus*) 29.4.65
catostoma catostoma (*Petrocephalus*) 16.16.6.1
catostoma congicus (*Petrocephalus*) 16.16.6.2
catostoma haullevillei (*Petrocephalus*) 16.16.6.3
catostoma (*Mormyrus*) 16.16.1, -16.6
catostoma (*Petrocephalus*) 16.16.6
catostoma (*Petrocephalus*) 16.16.6.1
catostoma (*Petrocephalus catostoma*) 16.16.6.1
catostoma tanensis (*Petrocephalus*) 16.16.6.4
caudalis (*Alestopetersius*) 26.2.2
caudalis (*Hemigrammopetersius*) 26.2.2
caudalis (*Petersius*) 26.2.2
caudalis (*Phenacogrammus*) 26.2.2
caudimacula (*Barbus*) 29.4.133
caudimacula (*Puntius*) 29.4.133
caudimaculatum (*Psalidostoma*) 27.8.1.1
caudomaculatus (*Alestopetersius*) 26.4.2
caudomaculatus (*Bathyaethiops*) 26.4.1
caudomaculatus (*Hemigrammalestes*) 26.4.2
caudomaculatus (*Micralestes*) 26.4.2
caudomaculatus (*Phenacogrammus*) 26.4.2
caudosignatus (*Barbus*) 29.4.66
caudovittatus (*Barbus*) 29.4.67
centralis (*Poecilothrissa*) 11.13.1
Centriscus 16.13
Centriscus niloticus 16.13.15
centroura (*Dasyatis*) 3.1.4
cephalopeltis (*Caecula*) 9.1.1, -1.2
cephalopeltis (*Dalophis*) 9.1.1
cephalopeltis (*Sphagebranchus*) 9.1.1, -1.2
cercops (*Barbus*) 29.4.68
cernuus (*Barbus*) 29.4.21

- cernuus (*Barbus anoplus*) 29.4.21
 chaignoni (*Leuciscus*) 29.18.1
 chaignoni (*Phoxinellus*) 29.18.1
 chaignoni (*Pseudophoxinus*) 29.18.1
 Chalceus guile 26.1.30
 Champsoborus 27.9
 Champsoborus pellegrini 27.9.1
Chanidae 20
Chanos 20.1
 Chanos arabicus 20.1.1
 chanos (*Chanos*) 20.1.1
 Chanos chanos 20.1.1
 Chanos chloropterus 20.1.1
 chanos (*Lutodeira*) 20.1.1
 Chanos lubina 20.1.1
 Chanos mento 20.1.1
 Chanos mossambicus 20.1.1
 chanos (*Mugil*) 20.1.1
 Chanos nuchalis 20.1.1
 chaperi (*Alestes*) 26.1.12
 chaperi (*Brycinus*) 26.1.12
 chaperi (*Bryconalestes longipinnis*)
 26.1.25
 chapini (*Varicorhinus*) 29.4.277
Characidae 26
 Characinus besse 27.8.1, -8.1.1
 Characinus dentex 26.10.2
 Characinus nefasch 27.3.1, -3.19
 Characinus niloticus 26.1.14
 chariensis chariensis (*Labeo*) 29.10.54
 chariensis (*Hyperopisus bebe*)
 16.8.1.1
 chariensis (*Labeo*) 29.10.54
 chariensis (*Labeo chariensis*) 29.10.54
 chariensis nunensis (*Labeo*) 29.10.54
 Cheilobarbus 29.4
Chelaethiops 29.6
 Chelaethiops bibie 29.6.1
 Chelaethiops bibie 29.6.2
 Chelaethiops brevianalis 29.6.2
 Chelaethiops brevianalis brevianalis
 29.6.2
 Chelaethiops brevianalis lerei 29.6.2
 Chelaethiops congicus 29.6.3
 Chelaethiops elongatus 29.6.4
 Chelaethiops elongatus 29.6.2
 Chelaethiops elongatus brevianalis
 29.6.2
 Chelaethiops katangae 29.6.3
 Chelaethiops minutus 29.6.5
 Chelaethiops rukwaensis 29.6.6
 chiarinii (*Discognathus*) 29.9.2
 chicapaensis (*Barbus*) 29.4.69
 chiloangae (*Barilius ubangensis*)
 29.13.8
 chilotes (*Barbus*) 29.4.75
 chilotes sakaniae (*Barbus*) 29.4.67
 chiumbeensis (*Barbus*) 29.4.70
 chloropterus (*Chanos*) 20.1.1
 chlorotaenia (*Barbus*) 29.4.71
 chlorotaenia (*Barbus*) 29.4.253
 choloensis (*Barbus*) 29.4.72
 Chondrostoma dembeensis 29.9.2
 Chondrostoma dembensis 29.10.33
 Chondrostoma dillonii 29.22.3
 christyi (*Campylomormyrus*) 16.3.4
 christyi (*Gnathonemus*) 16.3.4
 christyi (*Petrocephalus*) 16.16.7
 christyi (*Tristichodus*) 27.10.1
 chrystyi (*Barilius*) 29.13.1
 chrystyi (*Opsaridium*) 29.13.1
 cimmarruta (*Discognathus blanfordii*)
 29.9.8
 citernii (*Mormyrops*) 16.12.9
Citharidium 28.1
 Citharidium ansorgii 28.1.1
Citharinidae 28
 Citharinoides 28.3
Citharinops 28.2
 Citharinops distichodoides 28.2.1
 Citharinops distichodoides disticho-
 doides 28.2.1.1
 Citharinops distichodoides thomasi
 28.2.1.2
Citharinus 28.3
 Citharinus citharus 28.3.1
 Citharinus citharus 28.3.1.1, -3.1.2
 Citharinus citharus citharus 28.3.1.1
 Citharinus citharus intermedia
 28.3.1.2
 Citharinus citharus intermedius
 28.3.1.2
 Citharinus congicus 28.3.2
 Citharinus distichodoides 28.2.1.1,
 -2.1.2
 Citharinus distichodoides distichodoi-
 des 28.2.1.1
 Citharinus distichodoides thomasi
 28.2.1.2
 Citharinus eburneensis 28.3.3
 Citharinus geoffroei 28.3.1.1
 Citharinus geoffroi 28.3.1.1
 Citharinus geoffroii 28.3.1.1, -3.1.2
 Citharinus geoffroyi 28.3.1.1, -3.1.2
 Citharinus gibbosus 28.3.4
 Citharinus latus 28.3.5
 Citharinus latus 28.3.1.2, -3.3
 Citharinus macrolepis 28.3.6
 Citharinus macrolepis 28.3.5
 Citharinus nefasch 27.3.1, -3.19
 Citharinus thomasi 28.2.1.2
 citharus (*Citharinus*) 28.3.1
 citharus (*Citharinus*) 28.3.1.1, -3.1.2
 citharus (*Citharinus citharus*) 28.3.1.1
 citharus citharus (*Citharinus*) 28.3.1.1
 citharus intermedia (*Citharinus*)
 28.3.1.2

- citharus intermedius* (*Citharinus*)
 28.3.1.2
citharus (*Serrasalmus*) 28.3.1, -3.1.1
citrinus (*Barbus*) 29.4.73
clauseni (*Barbus*) 29.4.74
Clupanodon africanus 11.5.1
Clupea africana 11.5.1
Clupea allecia 11.15.1
Clupea alosa 11.1.1.1
Clupea aurea 11.3.1
Clupea aurita 11.15.1
Clupea aurovittata 11.15.1
Clupea caeruleovittata 11.15.1
Clupea cyprinoides 7.1.1
Clupea dorsalis 11.3.1
Clupea eba 11.3.1, -15.2
Clupea fallax 11.1.2
Clupea fimbriata 11.3.1
Clupea finta 11.1.2
Clupea maderensis 11.15.2
Clupea senegalensis 11.3.1
Clupea setosa 11.3.1
Clupea thrissoidea 7.1.1
Clupeidae 11
Clupeocharax 26.7
Clupeocharax schoutedeni 26.7.1
clupeoides (*Denticeps*) 10.1.1
clupeoides (*Leptocypris*) 29.11.2
Clupeopetersius 26.7
Clupeopetersius schoutedeni 26.7.1
Clupisudis 13.1
Clupisudis niloticus 13.1.1
Clypeobarbus 29.4
Clypeobarbus pleuropholis 29.4.217
Cobitidae 30
cobitiformis (*Mormyrus*) 16.9.1
Cobitis 30.1
Cobitis punctifer 19.1.1
Cobitis taenia 30.1.1
Cobitis taenia maroccana 30.1.1
Cobitis zebrata 19.1.1
codringtoni (*Barbus*) 29.4.75
collarti (*Barbus*) 29.4.76
comiza nasus (*Barbus*) 29.4.189
communis (*Alosa*) 11.1.1
comoensis (*Micralestes*) 26.13.3
comoensis (*Petrocephalus bane*)
 16.16.2.4
compinei (*Barbus*) 29.4.77
compinei (*Barynotus*) 29.4.77
compressirostris (*Campylomormyrus*)
 16.3.12
compressirostris (*Gnathonemus*)
 16.3.12
compressus (*Alestopetersius*) 26.2.3
compressus (*Hemigrammopetersius*)
 26.2.3
compressus (*Petersius*) 26.2.3
condei (*Barbus*) 29.4.78
congensis (*Notopterus afer*) 15.1.1
congica (*Pellonula*) 11.13.2
congica (*Poecilothrissa*) 11.13.2
congica (*Poecilothrissa*) 11.13.1
congicus (*Barbus*) 29.4.79
congicus (*Chelaethiops*) 29.6.3
congicus (*Citharinus*) 28.3.2
congicus congicus (*Engraulicypris*)
 29.6.3
congicus (*Elops*) 6.1.1
congicus (*Engraulicypris*) 29.6.3
congicus (*Engraulicypris congicus*)
 29.6.3
congicus (*Micralestes*) 26.13.4
congicus (*Petrocephalus catostoma*)
 16.16.6.2
congicus (*Petrocephalus stuhlmanni*)
 16.16.6.2
congicus (*Polypterus*) 5.2.1.2, -2.4.2
congicus (*Polypterus endlicheri*) 5.2.4.2
congicus (*Polypterus palmas*) 5.2.6.2
congicus (*Protopterus aethiopicus*)
 4.1.2.2
congicus rukwaensis (*Engraulicypris*)
 29.6.6
Congocharax 27.2
Congocharax gossei 27.2.1
Congocharax olbrechtsi 27.2.2
Congocharax spilotaenia 27.2.3
congoensis (*Garra*) 29.9.1
congolensis (*Ichthyoborus besse*)
 27.8.1.2
congolensis (*Ichthyoborus besse*)
 27.8.1.2
congoro (*Labeo*) 29.10.16
Congothrissa 12.1
Congothrissa gossei 12.1.1
Congothrissidae 12
conicephalus (*Marcusenius*) 16.11.6
conserialis (*Petersius*) 26.15.1
cookei (*Barbus*) 29.4.165
cookii (*Barbus*) 29.4.165
Coptostomobarbus 29.7
Coptostomobarbus bellcrossi 29.7.1
Coptostomobarbus wittei 29.7.2
Coregonus niloticus 27.12.16, -12.16.1
corneti (*Stomatorhinus*) 16.18.2
cottesii (*Barbus camptacanthus*)
 29.4.114, -4.179.2, -4.249
coubie (*Labeo*) 29.10.17
coubie (*Labeo*) 29.10.2
crassus (*Xenocharax*) 27.17.1
crocodilensis (*Barbus*) 29.4.27
crocodilus (*Mesoborus*) 27.9.1
crocodilus (*Neoborus*) 27.9.1
Cromeria 22.1
Cromeria nilotica 22.1.1
Cromeria nilotica 22.1.1.1, -1.1.2
Cromeria nilotica nilotica 22.1.1.1

- Cromeria nilotica occidentalis* 22.1.1.2
Cromeriidae 22
cuangoanus (Gnathonemus) 16.11.7
cuangoanus (*Marcusenius*) 16.11.7
cubangoensis (Cyphomyrus) 16.7.5
cubangoensis (Hippopotamyrus) 16.7.5
cubangoensis (*Marcusenius*) 16.7.5
cundinga (Cyprinodon) 7.1.1
cundinga (Elops) 7.1.1
cundinga (Megalops) 7.1.1
cunganus (*Petrocephalus*) 16.16.8
curriei (*Labeo*) 29.10.18
curtifilis (Megalops) 7.1.1
curtis (*Brachyalestes imberi*) 26.1.18
curtus (*Alestes*) 26.1.7, -1.18
curtus (*Barbus*) 29.4.248
curtus (*Mormyrops*) 16.12.10
curtus (*Oxyrhynchus*) 16.12.10
curviceps (*Mormyrops*) 16.12.11
curvifrons (*Brienomyrus*) 16.2.3
curvifrons (*Mormyrus*) 16.13.2.1
curvirostris (*Campylomormyrus*) 16.3.5
curvirostris (Gnathonemus) 16.3.5
cuvieri (*Hydrocyonoides*) 25.1.1
cyaneus (*Mormyrus*) 16.13.5
cyclopinnis (*Labeo*) 29.10.19
cyclorhynchus (*Labeo*) 29.10.20
cyclorhynchus (*Labeo*) 29.10.76
cyclorhynchus variegata (*Labeo*) 29.10.76
cylindricus (*Labeo*) 29.10.21
Cynathrissa ansorgei 11.2.1
Cynathrissa 11.2
Cynathrissa 11.2.3
Cynathrissa ansorgii 11.2.1
Cynathrissa mento 11.2.2
Cyphomyrus 16.7, -17
Cyphomyrus cubangoensis 16.7.5
Cyphomyrus discorhynchus 16.7.5
Cyphomyrus macrops 16.7.8
Cyphomyrus plagiostoma 16.17.15
Cyphomyrus psittacus 16.7.12
Cyphomyrus smithersi 16.7.14
Cyphomyrus wilverthi 16.7.16
Cyprinidae 29
Cyprinodon cundinga 7.1.1
cyprinoides (*Clupea*) 7.1.1
cyprinoides elongata (Gnathonemus) 16.11.8
cyprinoides (Elops) 7.1.1
cyprinoides (Gnathonemus) 16.11.8
cyprinoides (*Marcusenius*) 16.11.8
cyprinoides (*Megalops*) 7.1.1
cyprinoides (*Mormyrops*) 16.11.8
cyprinoides (*Mormyrus*) 16.11.8, -16.2, -16.16
Cyprinus aeneus 29.4.4
Cyprinus bynni 29.4.54
Cyprinus dentex 26.1.4, -1.14
Cyprinus lepidotus 29.4.54
Cyprinus niloticus 29.10.26, -10.52
Cytharinus 28.3
daga (*Barbus platystomus*) 29.4.123.1
dageti (*Alestes*) 26.1.13
dageti (*Brycinus*) 26.1.13
dageti (*Garra waterloti*) 29.9.7
dainellii (*Barbus*) 29.4.123.1
dainellii (*Barbus dainellii*) 29.4.123.1
dainellii dainellii (*Barbus*) 29.4.123.1
dainellii macrocephalus (*Barbus*) 29.4.123.1
Dalophis 9.1
Dalophis boulengeri 9.1.2
Dalophis cephalopeltis 9.1.1
damasi (*Parakneria*) 21.2.3
darlingi (*Labeo*) 29.10.21
dartavellei (*Barbus*) 29.4.80
Dasyatidae 3
Dasyatis 3.1
Dasyatis centroura 3.1.4
Dasyatis garouaensis 3.1.1
Dasyatis margarita 3.1.2
Dasyatis margarita 3.1.4
Dasyatis uarnak 3.1.3
Dasyatis upkam 3.1.4
deboensis (Gnathonemus) 16.11.9
deboensis (*Marcusenius*) 16.11.9
decemmaculatus (*Distichodus*) 27.3.7
decioi (*Barbus*) 29.4.179.1
deciens (*Barbus*) 29.4.272
degeni (*Barbus*) 29.4.123.1
degeni (*Barbus degeni*) 29.4.123.1
degeni degeni (*Barbus*) 29.4.123.1
degeni (*Labeo*) 29.10.22
degeni leptorhinus (*Barbus*) 29.4.123.1
degeni (*Petrocephalus*) 16.16.6.1
deguidei (*Barbus*) 29.4.81
deheynei (*Phenacogrammus*) 26.16.2
dejoannis (*Petrocephalus*) 16.16.2
dekimpei (*Laeviscutella*) 11.6.1
dekkensis (*Barbus platystomus*) 29.4.123.1
delalandii (*Anguilla*) 8.1.5
delhezi (*Polypterus*) 5.2.3
delhezi (*Polypterus*) 5.2.8.1
delhezi (*Polypterus ansorgei*) 5.2.3
deliciosus (*Mormyrops*) 16.12.12
deliciosus (*Oxyrhynchus*) 16.12.12
dembeensis (*Chondrostoma*) 29.9.2
dembeensis (*Discognathus*) 29.9.2, -9.7, -9.8
dembeensis (*Garra*) 29.9.2
dembeensis (*Gymnostomus*) 29.9.2
dembensis (*Chondrostoma*) 29.10.33
dendera (*Mormyrus*) 16.12.1.1

- dendrotrachelus* (Barbus) 29.4.190
dentex (*Alestes*) 26.1.14
dentex (*Alestes dentex*) 26.1.14
dentex (*Characinus*) 26.10.2
dentex (*Cyprinus*) 26.1.4, -1.14
dentex dentex (*Alestes*) 26.1.14
dentex (*Hydrocyon*) 26.10.2
dentex (*Myletes*) 26.1.14
dentex (*Salmo*) 26.1.4, -1.14, -10.2
dentex sethente (*Alestes*) 26.1.14
Denticeps 10.1
Denticeps clupeioides 10.1.1
Denticipitidae 10
 Déquéme 16.16.2
dequesne (*Mormyrus*) 16.16.2
dequesne (*Petrocephalus*) 16.16.2
derhami (*Alestes*) 26.1.15
derhami (*Brycinus*) 26.1.15
deserti (*Barbus*) 29.4.82
deserti (*Barbus*) 29.4.160
deserti (*Barbus ablaves*) 29.4.160
deserti (*Enteromius*) 29.4.82
devecchii (*Barbopsis*) 29.3.1
dhonti (*Labeo*) 29.10.23
dhouti (*Labeo*) 29.10.23
dialonensis (*Barbus*) 29.4.83
 Dillonia 29.22
Dillonia abyssinica 29.22.3
Dillonia dillonii 29.22.3
dillonii (*Capoëta*) 29.22.3
dillonii (*Chondrostoma*) 29.22.3
dillonii (*Dillonia*) 29.22.3
dimidiatus dimidiatus (*Paradistichodus*) 27.14.1
dimidiatus elegans (*Paradistichodus*) 27.14.1
dimidiatus (*Nannocharax*) 27.14.1
dimidiatus (*Paradistichodus*) 27.14.1
dimidiatus (*Paradistichodus dimidiatus*) 27.14.1
Discognathichthys 29.9
Discognathus 29.9
Discognathus baudoni 29.9.7
Discognathus blanfordii 29.9.2, -9.8
Discognathus blanfordii cimmaruta 29.9.8
Discognathus chiarinii 29.9.2
Discognathus dembeensis 29.9.2, -9.7, -9.8
Discognathus giarrabensis 29.9.2
Discognathus hindii 29.9.2
Discognathus hirticeps 29.9.8
Discognathus ignestii 29.9.4
Discognathus johnstonii 29.9.2
Discognathus lamta 29.9.8, -9.9
Discognathus makiensis 29.9.6
Discognathus occidentalis 29.9.7
Discognathus ornatus 29.9.7
Discognathus quadrimaculatus 29.9.2, -9.8
Discognathus rothschildi 29.9.6
Discognathus vinciguerrae 29.9.2, -9.8
Discognathus waterloti 29.9.7
discorhynchus (*Cyphomyrus*) 16.7.5
discorhynchus (*Hippopotamyrus*) 16.7.5
discorhynchus (*Marcusenius*) 16.7.5
discorhynchus (*Mormyrus*) 16.7.5, -17.13
discorhynchus (*Petrocephalus*) 16.7.5
 Distichodina 27.6
Distichodina stigmaturus 27.6.7
distichodoides (*Citharinops*) 28.2.1
distichodoides (*Citharinops distichodoides*) 28.2.1.1
distichodoides (*Citharinus*) 28.2.1.1, -2.1.2
distichodoides (*Citharinus distichodoides*) 28.2.1.1
distichodoides distichodoides (*Citharinops*) 28.2.1.1
distichodoides distichodoides (*Citharinus*) 28.2.1.1
distichodoides thomasi (*Citharinops*) 28.2.1.2
distichodoides thomasi (*Citharinus*) 28.2.1.2
 Distichodomicrura 27.3
Distichodontidae 27
Distichodura 27.3
Distichodura affine 27.3.2
Distichodus 27.3
Distichodus abbreviatus 27.3.2
Distichodus affinis 27.3.2
Distichodus albini 27.3.18
Distichodus altus 27.3.3
Distichodus ansorgei 27.14.1
Distichodus antonii 27.3.4
Distichodus atroventralis 27.3.5
Distichodus brevipinnis 27.3.6
Distichodus decemmaculatus 27.3.7
Distichodus engycephalus 27.3.8
Distichodus engycephalus 27.3.19
Distichodus fasciatus 27.3.9, -3.13
Distichodus fasciolatus 27.3.9
Distichodus hypostomatus 27.3.10
Distichodus kollerii 27.3.11
Distichodus langi 27.3.12
Distichodus leptorhynchus 27.3.13
Distichodus lusosso 27.3.13
Distichodus macrolepis 27.3.15
Distichodus maculatus 27.3.14
Distichodus marnoi 28.3.1.1
Distichodus martini 27.3.9, -3.19
Distichodus mossambicus 27.3.15
Distichodus nefasch 27.3.1, -3.19
Distichodus niloticus 27.3.1

- Distichodus noboli* 27.3.16
Distichodus notospilus 27.3.17
Distichodus petersii 27.3.18
Distichodus rostratus 27.3.19
Distichodus rudolphi 27.3.1
Distichodus rufigiensis 27.3.20
Distichodus schenga 27.3.21
Distichodus sexfasciatus 27.3.22
Distichodus stigmaturus 27.6.7
Distichodus tanganicae 27.3.22
Distichodus toutei 27.3.8
Distichodus vexillifer 27.3.11
ditchela (*Pellona*) 11.11.1
ditinensis (*Barbus*) 29.4.84
djourae (*Labeo*) 29.10.24
doggetti (*Barbus*) 29.4.229.1
dolichosoma (*Barbus*) 29.4.118
dolloi (*Ilisha*) 11.5.1
dolloi (*Pristigaster*) 11.5.1
dolloi (*Protopterus*) 4.1.4
donaldson-smithi (*Barbus*) 29.4.85
donaldsonsmithi (*Barbus*) 29.4.85
donnyi (*Genyomyrus*) 16.4.1
donyensis (*Barbus*) 29.4.203
dorsalis (*Alausa*) 11.3.1
dorsalis (*Clupea*) 11.3.1
dorsalis (*Ethmalosa*) 11.3.1
dorsalis (*Hyperopisus*) 16.8.1
dorsalis (*Mormyrus*) 16.8.1
dorsalis (*Phagrus*) 16.8.1
dorsolineatus (*Barbus*) 29.4.86
dubius (*Galaxias*) 19.1.1
duboisii (*Hemigrammopetersius*)
 26.8.1, -8.2
Duboisialestes 26.8
Duboisialestes bifasciatus 26.8.1
Duboisialestes tumbensis 26.8.2
duchesnii (*Barbus*) 29.4.123.1
Duchesnii ibridus (*Barbus*) 29.4.123.1
Duchesnii maximus (*Barbus*)
 29.4.123.1
Dundocharax 27.4
Dundocharax bidentatus 27.4.1
dundoensis (*Gnathonemus*) 16.11.10
dundoensis (*Marcusenius*) 16.11.10
dussumieri (*Anguilla*) 8.1.3
dwaarsensis (*Barbus*) 29.4.165

eba (*Alausa*) 11.15.2
eba (*Clupea*) 11.3.1, -15.2
eba (*Sardinella*) 11.3.1, -15.2
eburneensis (*Barbus*) 29.4.87
eburneensis (*Citharinus*) 28.3.3
eburneensis (*Hemigrammopetersius*)
 26.17.1
eburneensis (*Micralestes*) 26.17.1
eburneensis (*Rhabdalestes*) 26.17.1
echidnorhynchus (*Gnathonemus*) 16.5.3

eduardianus (*Barbus*) 29.4.11.2
eduardianus (*Barbus altianalis*)
 29.4.11.2
eetveldii (*Eugnathichthys*) 27.5.1
Ehirava madagascariensis 11.16.1
ehrenbergii (*Heterotis*) 13.1.1
ehrenbergii (*Mormyrus*) 16.16.2
ehrenbergii (*Petrocephalus*) 16.16.2
Eilichthys 29.3
Eilichthys microphthalmus 29.3.1
electricus (*Gymnarchus*) 17.1.1
elegans (*Paradistichodus*) 27.14.1
elegans (*Paradistichodus dimidiatus*)
 27.14.1
elephantis (*Barbus*) 29.4.88
elephas (*Campylomormyrus*) 16.3.6
elephas (*Gnathonemus*) 16.3.6
ellenbergeri (*Mormyrus*) 16.13.11
elongata (*Gnathonemus cyprinoides*)
 16.11.8
elongatus (*Barbus*) 29.4.123.1
elongatus brevianalis (*Chelaethiops*)
 29.6.2
elongatus (*Chelaethiops*) 29.6.4
elongatus (*Chelaethiops*) 29.6.2
elongatus (*Gnathonemus*) 16.11.33.2
elongatus (*Gnathonemus senegalensis*)
 16.11.33.2
elongatus (*Luciobarbus*) 29.4.123.1
elongatus (*Marcusenius senegalensis*)
 16.11.33.2
elongatus (*Micralestes*) 26.13.5
elongatus (*Micralestes acutidens*)
 26.13.1, -13.5
elongatus (*Monostichodus*) 27.7.1
elongatus (*Mormyrops*) 16.12.13
elongatus (*Mormyrops*) 16.11.8
elongatus (*Mormyrus*) 16.11.8
elongatus (*Nannocharax*) 27.12.5
elongatus (*Nannocharax*) 27.12.16.2
elongatus (*Oxyrhynchus*) 16.12.13
elongatus (*Virilia*) 26.13.5
Elopidae 6
Elops 6.1
Elops capensis 6.1.2
Elops congicus 6.1.1
Elops cuninga 7.1.1
Elops cyprinoides 7.1.1
Elops lacerta 6.1.1
Elops machnata 6.1.2
Elops (*Megalops*) *cyprinoides* 7.1.1
Elops saurus 6.1.2, -1.3
Elops senegalensis 6.1.3
endlicheri congicus (*Polypterus*) 5.2.4.2
endlicheri endlicheri (*Polypterus*)
 5.2.4.1
endlicheri (*Polypterus*) 5.2.4
endlicheri (*Polypterus*) 5.2.4.1

- endlicheri* (*Polypterus endlicheri*) 5.2.4.1
Engraulicypris 29.8
Engraulicypris argenteus 29.20.1
Engraulicypris bottegi 29.12.1
Engraulicypris bottegoi 29.12.1
Engraulicypris bredoi 29.12.2
Engraulicypris bredoni 29.12.2
Engraulicypris brevianalis 29.12.3
Engraulicypris congicus 29.6.3
Engraulicypris congicus congicus 29.6.3
Engraulicypris congicus rukwaensis 29.6.6
Engraulicypris fluviatilis 29.12.4
Engraulicypris gariepinus 29.12.3
Engraulicypris luluae 29.6.3
Engraulicypris minutus 29.6.5
Engraulicypris moeruensis 29.6.3, -12.5
Engraulicypris pinguis 29.8.1
Engraulicypris sardella 29.8.1
Engraulicypris spinifer 29.12.6
Engraulicypris stellae 29.12.7
Engraulicypris whitei 29.12.3
engrauloides (*Barilius*) 29.13.2
engrauloides (*Opsaridium*) 29.13.2
engycephalus (*Distichodus*) 27.3.8
engycephalus (*Distichodus*) 27.3.19
engystoma (*Mormyrops*) 16.12.14
engystoma (*Oxyrhynchus*) 16.12.14
ensifer (*Varicorhinus*) 29.22.6
ensis (*Barbus*) 29.4.89
Enteromius 29.4
Enteromius ablahes 29.4.1
Enteromius deserti 29.4.82
Enteromius potamogalis 29.4.1
erlangeri (*Barbus*) 29.4.123.1
Erpetoichthys 5.1
Erpetoichthys calabaricus 5.1.1
erubescens (*Barbus*) 29.4.90
erythropterus (*Alestes*) 26.1.30
erythrozonus (*Barbus*) 29.4.91
Estevea 29.4
ethelwynnae (*Garra*) 29.9.3
ethiopicus (*Barbus*) 29.4.92
Ethmalosa 11.3
Ethmalosa dorsalis 11.3.1
Ethmalosa fimbriata 11.3.1
euchilus (*Barbus*) 29.4.67
Eugnathichthys 27.5
Eugnathichthys eetveldii 27.5.1
Eugnathichthys intermedius 27.5.1
Eugnathichthys macroterolepis 27.5.2
Eulamia 1.1
eumystus (*Barbus*) 29.4.123.1
Euplatygaster 11.5
eupleura (*Microthrissa*) 11.13.3
eupleura (*Poecilothrissa*) 11.13.3
eurystomus (*Barbus*) 29.4.93
eurystomus (*Barbus*) 29.4.128
eurystomus (*Barbus intermedius*) 29.4.93, -4.128
eutaenia (*Barbus*) 29.4.94
eutaenia (*Barbus*) 29.4.259
evansi (*Barbus*) 29.4.95
fairbairnii (*Barbus*) 29.4.165
falcifer (*Labeo*) 29.10.25
falcipinnis (*Labeo*) 29.10.25
fallax (*Alosa*) 11.1.2
fallax (*Clupea*) 11.1.2
Fario 18.1
fario macrostigma (*Salmo*) 18.1.1.1
fasciiceps (*Marcusenius*) 16.17.5.2
fasciiceps (*Marcusenius isidori*) 16.17.5.2
fasciiceps (*Pollimyrus*) 16.17.5.2
fasciiceps (*Pollimyrus isidori*) 16.17.5.2
fasciatum (*Opsaridium*) 29.19.3
fasciatus (*Distichodus*) 27.3.9, -3.13
fasciatus (*Nannocharax*) 27.12.1
fasciolaris (*Nannocharax*) 27.12.6
fasciolatus (*Barbus*) 29.4.96
fasciolatus (*Barilius*) 29.13.8
fasciolatus (*Distichodus*) 27.3.9
fasciolatus (*Puntius*) 29.4.96
fasolt (*Barbus*) 29.4.97
felixi (*Mormyrus*) 16.13.6
fergussonii (*Barbus*) 29.4.11.2
figuensis (*Barbus*) 29.4.57
figuensis (*Barbus callensis*) 29.4.57
filamentosus (*Megalops*) 7.1.1
fimbriata (*Clupea*) 11.3.1
fimbriata (*Ethmalosa*) 11.3.1
fimbriatus (*Varicorhinus*) 29.22.7
fimbriatus (*Varicorhinus sandersi*) 29.22.7
finta (*Alosa*) 11.1.2
finta (*Clupea*) 11.1.2
fitzsimonsi (*Barbus*) 29.4.264
flomoi (*Barbus*) 29.4.87
fluviatilis (*Engraulicypris*) 29.12.4
fluviatilis (*Neobola*) 29.12.4
fodori (*Micralestes*) 26.13.6
forskahlii (*Hydrocynus*) 26.10.2
forskali (*Hydrocynus*) 26.10.2
forskali (*Hydrocyon*) 26.10.2
forskalii (*Hydrocynus*) 26.10.2
forskalii (*Hydrocyon*) 26.10.1, -10.2, -10.5
forskalii (*Labeo*) 29.10.26
forskalii (*Labeo*) 29.10.44, -10.78
forsteri (*Harengula*) 11.3.1
fortuita (*Parakneria*) 21.2.4
foureaui (*Barbus*) 29.4.98

- foureaui (*Barbus occidentalis*) 29.4.98
francisci (*Barbus*) 29.4.99
friteli (*Gnathonemus*) 16.11.11
friteli (*Marcusenius*) 16.11.11
fritschii (*Barbus*) 29.4.100
fritschii (*Barbus*) 29.4.100.1
fritschii (*Barbus fritschii*) 29.4.100.1
fritschii fritschii (*Barbus*) 29.4.100.1
fritschii fritschii (*Pseudotor*)
 29.4.100.1
fritschii harteti (*Barbus*) 29.4.100.2
fritschii harteti (*Pseudotor*)
 29.4.100.2
fritschii (*Pseudotor fritschii*)
 29.4.100.1
fuchsii (*Alestes*) 26.1.18
fuchsii taeniata (*Alestes*) 26.1.18
fuelleborni (*Labeo*) 29.10.27
fuelleborni (*Labeo victorianus*)
 29.10.27
fulica (*Phago*) 27.16.3
fuliginosus (*Stomatorhinus*) 16.18.3
furcidens (*Gnathonemus*) 16.11.12
furcidens (*Marcusenius*) 16.11.12
furcidens (*Mormyrops*) 16.12.15
furcidens (*Oxyrhynchus*) 16.12.15
fuscus (*Gnathonemus*) 16.11.13
fuscus (*Marcusenius*) 16.11.13
- gabonensis* (*Brachypetersius*) 26.5.3
gabonensis (*Grasseichthys*) 23.1.1
gabonensis (*Paramormyrops*) 16.15.1
gabonensis (*Phenacogrammus*) 26.5.3
gabonica (*Pellona*) 11.5.1
gaillardi (*Marcusenius*) 16.17.5.1
Galaxias 19.1
Galaxias africanus 19.1.1
Galaxias (*Agalaxis*) *punctifer* 19.1.1
Galaxias (*Agalaxis*) *zebratus* 19.1.1
Galaxias capensis 19.1
Galaxias dubius 19.1.1
Galaxias punctifer 19.1.1
Galaxias zebratus 19.1.1
Galaxiidae 19
Galeolamna lamnia 1.1.1
Galeolamna leucas 1.1.1
gambiensis (*Barbus*) 29.4.160
gambiensis (*Gnathonemus*) 16.11.33.1
gambiensis (*Marcusenius*) 16.11.33.1
gambiensis (*Puntius*) 29.4.160
Gamour 16.12.1.1
gananensis (*Barbus*) 29.4.101
gariepinus (*Engraulicypris*) 29.12.3
garouaensis (*Dasyatis*) 3.1.1
garouaensis (*Potamotrygon*) 3.1.1
Garra 29.9
Garra aethiopicus 29.9.8
Garra baudoni 29.9.7
Garra blanfordii 29.9.8
Garra blanfordii blanfordii 29.9.8
Garra brittoni 29.9.9
Garra congoensis 29.9.1
Garra dembeensis 29.9.2
Garra ethelwynnae 29.9.3
Garra giarrabensis 29.9.2
Garra hindii 29.9.2
Garra ignestii 29.9.4
Garra johnstonii 29.9.2
Garra lancrenonensis 29.9.5
Garra makiensis 29.9.6
Garra occidentalis 29.9.7
Garra ornata 29.9.7
Garra ornatus 29.9.7
Garra quadrimaculata 29.9.8
Garra tibonica 29.9.9
Garra trewavasae 29.9.10
Garra trewavasi 29.9.10
Garra vinciguerrae 29.9.2
Garra waterloti 29.9.7
Garra waterloti dageti 29.9.7
Garra waterloti waterloti 29.9.7
gaudichei (*Labeo*) 29.10.28
Gavialocharax 27.8
Gavialocharax monodi 27.8.2
geertsii (*Caecobarbus*) 29.5.1
geisleri (*Nannaethiops*) 27.13.2
Genomyrus 16.4
Genomyrus donnyi 16.4.1
geoffroei (*Citharinus*) 28.3.1.1
geoffroi (*Citharinus*) 28.3.1.1
geoffroii (*Citharinus*) 28.3.1.1, -3.1.2
geoffroyi (*Citharinus*)? 28.3.1.1, -3.1.2
geoffroyi (*Mormyrus*) 16.13.4, -13.15
gestetneri (*Barbus*) 29.4.102
ghesquierei (*Gnathonemus*) 16.11.14
ghesquierei (*Marcusenius*) 16.11.14
giarrabensis (*Discognathus*) 29.9.2
giarrabensis (*Garra*) 29.9.2
gibbosus (*Barbus*) 29.4.206
gibbosus (*Citharinus*) 28.3.4
Gilchristella 11.4
Gilchristella 11.4.2
Gilchristella aestuaria 11.4.1
Gilchristella madagascariensis 11.16.1
gilchristi (*Barbus*) 29.4.4
gilli (*Gnathonemus*) 16.11.15
gilli (*Marcusenius*) 16.11.15
girardi (*Barbus*) 29.4.103
gliroides (*Mormyrus*) 16.16.9
gliroides (*Petrocephalus*) 16.16.9
globiceps (*Barbus*) 29.4.128
Gnatendalia vulnerata 29.4.52
Gnathendalia 29.4
Gnathonemus 16.5
Gnathonemus 16.2, -3, -7, -11
Gnathonemus abadii 16.11.1
Gnathonemus aelsbroeckii 16.7.1

- Gnathonemus alces 16.3.1
 Gnathonemus angolensis 16.11.22.2
 Gnathonemus annamariae 16.11.2
Gnathonemus barbatus 16.5.1
 Gnathonemus baudoni 16.2.6
 Gnathonemus bentleyi 16.11.3
 Gnathonemus bredoi 16.3.2
Gnathonemus brevicaudatus 16.5.2
 Gnathonemus brucii 16.11.4
 Gnathonemus bruyerei 16.11.5
 Gnathonemus cassaicus 16.3.3
 Gnathonemus christyi 16.3.4
 Gnathonemus compressirostris 16.3.12
 Gnathonemus cuangoanus 16.11.7
 Gnathonemus curvirostris 16.3.5
 Gnathonemus cyprinoides 16.11.8
 Gnathonemus cyprinoides elongata 16.11.8
 Gnathonemus deboensis 16.11.9
 Gnathonemus dundoensis 16.11.10
Gnathonemus echidnorhynchus 16.5.3
 Gnathonemus elephas 16.3.6
 Gnathonemus elongatus 16.11.33.2
 Gnathonemus friteli 16.11.11
 Gnathonemus furcidens 16.11.12
 Gnathonemus fuscus 16.11.13
 Gnathonemus gambiensis 16.11.33.1
 Gnathonemus ghesquierei 16.11.14
 Gnathonemus gilli 16.11.15
 Gnathonemus gracilis 16.11.33.3
 Gnathonemus graeverti 16.11.22.1
 Gnathonemus greshoffi 16.11.16
 Gnathonemus harringtoni 16.7.7
 Gnathonemus histrio 16.5.2
 Gnathonemus ibis 16.3.9
 Gnathonemus kutuensis 16.11.18
 Gnathonemus lambouri 16.11.19
 Gnathonemus leopoldianus 16.11.20
 Gnathonemus livingstonii 16.11.21
Gnathonemus longibarbis 16.5.4
 Gnathonemus lualabaensis 16.3.12
 Gnathonemus luapulaensis 16.3.7
 Gnathonemus macrolepidotus 16.11.22.1
 Gnathonemus macrolepidotus angolensis 16.11.22.2
 Gnathonemus macrolepidotus macrolepidotus 16.11.22.1
 Gnathonemus macrophthalmus 16.11.23
 Gnathonemus mento 16.11.24
 Gnathonemus mirus 16.3.8
 Gnathonemus moeruensis 16.11.22.1
 Gnathonemus monteiri 16.11.25
 Gnathonemus moorii 16.11.26
 Gnathonemus moorii longulus 16.11.19
 Gnathonemus niger 16.2.6
 Gnathonemus ntemensis 16.11.27
 Gnathonemus numenius 16.3.9
 Gnathonemus nyasensis 16.11.28
 Gnathonemus okavangensis 16.11.22.1
Gnathonemus petersii 16.5.5
 Gnathonemus pfaffi 16.11.33.2
 Gnathonemus phantasticus 16.3.11
 Gnathonemus pictus 16.7.11
 Gnathonemus pongolensis 16.11.22.1
 Gnathonemus rheni 16.11.30
 Gnathonemus rhodesianus 16.11.31
 Gnathonemus rhynchophorus 16.3.12
 Gnathonemus rhynchophorus lualabaensis 16.3.12
 Gnathonemus rhynchophorus luapulaensis 16.3.7
 Gnathonemus schilthuisiae 16.11.32
 Gnathonemus senegalensis 16.11.33.1, -11.33.3
 Gnathonemus senegalensis elongatus 16.11.33.2
 Gnathonemus senegalensis gracilis 16.11.33.3
 Gnathonemus senegalensis pfaffi 16.11.33.2
 Gnathonemus senegalensis senegalensis 16.11.33.1
 Gnathonemus stanleyanus 16.11.33.3, -11.34
 Gnathonemus tamandua 16.3.13
 Gnathonemus thomasi 16.11.35
 Gnathonemus tshokwe 16.3.14
 Gnathonemus ussheri 16.11.36
 Gnathonemus victoriae 16.11.37
 Gobio hirticeps 29.9.8
 Gobio quadrimaculatus 29.9.8
 gobioides (Barbus) 29.4.247
gobioides (Nannocharax) 27.12.7
goheeni (Mormyrus) 16.13.7
goliath (Hydrocynus) 26.10.3
goliath (Hydrocyon) 26.10.3
 gorgorensis (Barbus intermedius) 29.4.123.1
 gorguari (Luciobarbus) 29.4.123.1
 gorguarii (Barbus) 29.4.123.1
 gorguarii macropthalmus (Barbus) 29.4.123.1
gossei (Congocharax) 27.2.1
gossei (Congothrissa) 12.1.1
gossei (Neolebias) 27.2.1
gourmansis (Barbus) 29.4.104
gracilis (Barboides) 29.2.1
 gracilis (Gnathonemus) 16.11.33.3
 gracilis (Gnathonemus senegalensis) 16.11.33.3
gracilis (Labeo) 29.10.29
gracilis (Marcusenius senegalensis) 16.11.33.3

- gracilis* (*Nannocharax*) 27.12.8
gracilis (*Nannocharax niloticus*) 27.12.17
gracilis (*Neolebias*) 27.13.4
graeverti (*Gnathonemus*) 16.11.22.1
graeverti (*Marcusenius*) 16.11.22.1
grahami (*Hippopotamyrus*) 16.7.6
grahami (*Marcusenius*) 16.7.6
grammipleura (*Labeo*) 29.10.30
grandi (*Alestopetersius hilgendorfi*) 26.2.2
grandi (*Micralestes*) 26.2.2
grandisquamata (*Barbus moulouyensis*) 29.4.57
grandisquamis (*Alestes*) 26.1.16
grandisquamis batesi (*Brycinus*) 26.1.16
grandisquamis (*Brycinus*) 26.1.16
grandisquamis (*Brycinus grandisquamis*) 26.1.16
grandisquamis grandisquamis (*Brycinus*) 26.1.16
grandisquamis (*Mormyrus*) 16.11.26
grandoculis (*Petrocephalus*) 16.16.10
Grasseichthyidae 23
Grasseichthys 23.1
Grasseichthys gabonensis 23.1.1
greeni (*Bathyaethiops*) 26.4.3
greeni (*Labeo*) 29.10.31
greeni (*Labeo*) 29.10.44
greeni (*Phenacogrammus*) 26.4.3
greenwoodi (*Barbus*) 29.4.105
gregorii (*Barbus*) 29.4.11.3, -4.123.2
gregorii (*Labeo*) 29.10.32
greshoffi (*Gnathonemus*) 16.11.16
greshoffi (*Marcusenius*) 16.11.16
greshoffi (*Mormyrus*) 16.11.16
gribinguensis (*Barbus*) 29.4.217
grouti (*Barbus*) 29.4.190
gruveli (*Barbus*) 29.4.106
gudaricus (*Barbus*) 29.4.123.1
guentheri (*Barilius*) 29.13.6
guentheri (*Mormyrus*) 16.13.8.2
guentheri (*Mormyrus hasselquistii*) 16.13.8.2
guichenoti (*Leuciscus*) 29.18.1
guichenoti (*Phoxinellus*) 29.18.1
guichenoti (*Pseudophoxinus*) 29.18.1
gildi (*Barbus*) 29.4.107
guile (*Chalceus*) 26.1.30
guile (*Myletes*) 26.1.30
guineensis (*Barbus*) 29.4.108
guineensis (*Barilius*) 29.11.1
guineensis (*Leptocypris*) 29.11.1
guineensis (*Petrocephalus bovei*) 16.16.4.2
guirali (*Barbus*) 29.4.109
guirali (*Barbus guirali*) 29.4.109
guirali guirali (*Barbus*) 29.4.109
guirali melanepiptera (*Barbus*) 29.4.109
guirali melanepipterus (*Barbus*) 29.4.109
gulielmi (*Barbus*) 29.4.110
gunningi (*Barbus*) 29.4.165
gunningi (*Barbus brucii*) 29.4.165
gurneyi (*Barbus*) 29.4.111
guttatus (*Petrocephalus*) 16.16.11
Gymnarchidae 17
Gymnarchus 17.1
Gymnarchus electricus 17.1.1
Gymnarchus niloticus 17.1.1
Gymnostomus 29.22
Gymnostomus dembeensis 29.9.2
haasianus (*Barbus*) 29.4.112
habereri (*Barbus*) 29.4.113
habereri (*Bryconaethiops microstoma*) 26.6.3
haberi (*Mormyrus*) 16.13.2.3
hamiltoni (*Barbus*) 29.4.6
hamiltoni (*Labeo*) 29.10.60
Harengula forsteri 11.3.1
harringtoni (*Gnathonemus*) 16.7.7
harringtoni (*Hippopotamyrus*) 16.7.7
harringtoni (*Marcusenius*) 16.7.7
harringtonii (*Barbus*) 29.4.123.1
harteti (*Barbus*) 29.4.100.2
harteti (*Barbus fritschii*) 29.4.100.2
harteti (*Pseudotor fritschii*) 29.4.100.2
hasselquistii (*Alestes*) 26.1.14
hasselquistii guentheri (*Mormyrus*) 16.13.8.2
hasselquistii hasselquistii (*Mormyrus*) 16.13.8.1
hasselquistii (*Mormyros*) 16.13.8.1
hasselquistii (*Mormyrus*) 16.13.8
hasselquistii (*Mormyrus*) 16.13.8.1, -13.8.2
hasselquistii (*Mormyrus hasselquistii*) 16.13.8.1
hasselquistii (*Myletes*) 26.1.4, -1.14
haullevillei (*Petrocephalus*) 16.16.6.3
haullevillei (*Petrocephalus catostoma*) 16.16.6.3
haullevillei (*Petrocephalus stuhlmanni*) 16.16.6.3
Helicobranchus 13.1
helleri (*Barbus*) 29.4.16
Helops 6.1
Hemigrammalestes 26.4, -16
Hemigrammalestes altus 26.5.1
Hemigrammalestes caudomaculatus 26.4.2
Hemigrammalestes interruptus 26.16.2, -16.3
Hemigrammalestes urotaenia 26.16.8

- Hemigrammocapoeta 29.4
 Hemigrammocapoeta mirei 29.4.218
Hemigrammocharax 27.6
Hemigrammocharax angolensis 27.6.2
Hemigrammocharax lineostriatus 27.6.3
Hemigrammocharax machadoi 27.6.4
Hemigrammocharax minutus 27.6.5
Hemigrammocharax monardi 27.6.6
Hemigrammocharax monodi 27.6.4
Hemigrammocharax multifasciatus 27.6.7
Hemigrammocharax ocellicauda 27.6.1
Hemigrammocharax olbrechtsi 27.2.2
Hemigrammocharax polli 27.6.8
Hemigrammocharax uniocellatus 27.6.9
Hemigrammocharax wittei 27.6.10
 Hemigrammonannocharax 27.6
 Hemigrammonannocharax ocellicauda 27.6.1
Hemigrammopetersius 26.9
 Hemigrammopetersius 26.2, -5, -8, -13, -16
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) 26.2, -2.1
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) brichardi 26.2.1
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) caudalis 26.2.2
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) compressus 26.2.3
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) hilgendorfi 26.2.4
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) leopoldianus 26.2.5
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) nigropterus 26.2.6
 Hemigrammopetersius (Alestopetersius) smykalai 26.2.7
 Hemigrammopetersius aurantiacus 26.16.1
Hemigrammopetersius barnardi 26.9.1
 Hemigrammopetersius bifasciatus 26.8.1
Hemigrammopetersius brevidorsalis 26.9.2
 Hemigrammopetersius brumpti 26.2.2
 Hemigrammopetersius cadwaladeri 26.5.2
 Hemigrammopetersius caudalis 26.2.2
 Hemigrammopetersius duboisi 26.8.1, -8.2
 Hemigrammopetersius hilgendorfi 26.2.4
Hemigrammopetersius intermedius 26.9.3
Hemigrammopetersius leopoldianus 26.2.5
 Hemigrammopetersius major 26.16.4
 Hemigrammopetersius modestus 26.2.4
 Hemigrammopetersius occidentalis 26.13.10
Hemigrammopetersius pulcher 26.9.4
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) 26.17
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) eburneensis 26.17.1
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) leleupi 26.17.2
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) loennbergi 26.17.3
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) maunensis 26.17.4
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) rhodesiensis 26.17.5
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) septentrionalis 26.17.6
 Hemigrammopetersius (Rhabdales-tes) tangensis 26.17.7
 Hemigrammopetersius septentrionalis 26.17.6
 Hemigrammopetersius tangensis 26.17.7
 Hemigrammopetersius trilobatus 26.16.1
 Hemigrammopetersius tumbensis 26.8.2
 Hemigrammopetersius xenurus 26.2.2
 Hemigrammopuntius 29.4
 hemipleurogramma (Barbus) 29.4.205
Hemistichodus 27.7
Hemistichodus lootensi 27.7.2
Hemistichodus mesmaekersi 27.7.3
Hemistichodus mesmaekersi 27.7.2
Hemistichodus vaillanti 27.7.1
Hemistichodus vaillanti 27.7.3
 Hemitrygon upkam 3.1.4
henryi (Isichthys) 16.9.1
henryi (Mormyrops) 16.9.1
henryi (Mormyrus) 16.9.1
Hepsetidae 25
Hepsetus 25.1
Hepsetus odoe 25.1.1
 Hepsetus odoe lineata 25.1.1
 Hepsetus odoe odoe 25.1.1
herse (Mormyrus) 16.12.1.1, -13.8.1
 heterodontus (Phenacogrammus) 26.16.1
Heteromormyrus 16.6
Heteromormyrus pauciradiatus 16.6.1
Heterotis 13.1
 Heterotis adansonii 13.1.1
 Heterotis ehrenbergii 13.1.1
 Heterotis nilotica 13.1.1

- Heterotis niloticus* 13.1.1
 hildebrandi (Mormyrus) 16.13.10
 hildebrandti (Anguilla) 8.1.4
 hilgendorfi (Alestopetersius) 26.2.4
 hilgendorfi (Alestopetersius hilgendorfi) 26.2.4
 hilgendorfi grandi (Alestopetersius) 26.2.2
 hilgendorfi (Hemigrammopetersius) 26.2.4
 hilgendorfi hilgendorfi (Alestopetersius) 26.2.4
 hilgendorfi (Micralestes) 26.2.4
 hilgendorfi (Petersius) 26.2.4, -2.6
 hindii (Barbus) 29.4.203
 hindii (Discognathus) 29.9.2
 hindii (Garra) 29.9.2
 hindii mawambiensis (Barbus) 29.4.172
Hippopotamyus 16.7
Hippopotamyus aelsbroeckii 16.7.1
Hippopotamyus ansorgii 16.7.2
Hippopotamyus batesii 16.7.3
Hippopotamyus castor 16.7.4
Hippopotamyus cubangoensis 16.7.5
Hippopotamyus discorhynchus 16.7.5
Hippopotamyus grahami 16.7.6
Hippopotamyus harringtoni 16.7.7
Hippopotamyus macrops 16.7.8
Hippopotamyus macroterops 16.7.9
Hippopotamyus pappenheimi 16.7.10
Hippopotamyus pictus 16.7.11
Hippopotamyus psittacus 16.7.12
Hippopotamyus retrodorsalis 16.7.13
Hippopotamyus smithersi 16.7.14
Hippopotamyus weeksii 16.7.15
Hippopotamyus wilverthi 16.7.16
 hirticeps (Discognathus) 29.9.8
 hirticeps (Gobio) 29.9.8
 histrio (Gnathonemus) 16.5.2
 hoevenii (Pellona) 11.11.1
 holargyreus (Alestes) 26.13.7
 holargyreus (Micralestes) 26.13.7
 holargyreus (Micralestes acutidens) 26.13.7
 holasi (Barbus) 29.22.32
 hollyi (Barbus) 29.4.11.3
 hollyi (Barbus pietschmanni) 29.4.11.3
 hollyi (Nannocharax) 27.12.9
 holotaenia (Barbus) 29.4.114
 holotaenia (Barbus) 29.4.179.1
 holotaenia macracantha (Barbus) 29.4.221
 holotaenia macracanthus (Barbus) 29.4.179.2
 holotaenia ovomaculata (Barbus) 29.4.114
 holotaenia (Puntius) 29.4.114
 holubi (Barbus) 29.4.4
 hondeensis (Barbus) 29.4.164
 horie (Labeo) 29.10.33
 horie (Labeo) 29.10.52, -10.66
 hospes (Barbus) 29.4.115
 huloti (Barbus) 29.4.116
 huloti (Brachypetersius) 26.5.4
 huloti (Micralestes) 26.5.4
 huloti (Phenacogrammus) 26.5.4
 hulstaerti (Barbus) 29.4.117
 hulstaerti (Puntius) 29.4.117
 humeralis (Barbus) 29.4.118
 humeralis (Barbus) 29.4.14
 humilior (Stomatorhinus) 16.18.4
 humilis (Alestes) 26.1.17
 humilis (Alestes) 26.1.18
 humilis (Barbus) 29.4.119
 humilis (Brycinus) 26.1.17
 humilis (Micralestes) 26.13.8
 humilis (Micralestes) 26.13.1
 humilis (Micralestes acutidens) 26.13.8
 humphri (Barbus) 29.4.120
 hursensis (Barbus) 29.4.123.1
 hutereaui (Marcusenius) 16.16.12
 hutereaui (Petrocephalus) 16.16.12
 hutereaui (Pollimyrus) 16.16.12
 hutsebauti (Belonophago) 27.1.1
 hutsebouti (Belonophago) 27.1.1
 Hydrocinus vittatus 26.10.5
 Hydrocion brevis 26.10.1
 Hydrocion lineatus 26.10.5
 Hydrocionichthys 26.10
Hydrocynus 26.10
Hydrocynus brevis 26.10.1
Hydrocynus forskahlii 26.10.2
Hydrocynus forskali 26.10.2
Hydrocynus forskalii 26.10.2
Hydrocynus goliath 26.10.3
Hydrocynus somonorum 26.10.4
Hydrocynus vittatus 26.10.5
Hydrocynus vittiger 26.10.6
 Hydrocyon 26.10
 Hydrocyon brevis 26.10.1
 Hydrocyon dentex 26.10.2
 Hydrocyon forskali 26.10.2
 Hydrocyon forskalii 26.10.1, -10.2, -10.5
 Hydrocyon goliath 26.10.3
 Hydrocyon lineatus 26.10.5
 Hydrocyon somonorum 26.10.4
 Hydrocyon vittatus 26.10.5, -10.6
 Hydrocyon vittiger 26.10.6
 Hydrocyonoides 25.1
 Hydrocyonoides cuvieri 25.1.1
 Hydrocyonoides odoe 25.1.1
Hyperopisus 16.8
Hyperopisus bebe 16.8.1
Hyperopisus bebe 16.8.1.1
Hyperopisus bebe bebe 16.8.1.1

- Hyperopisus bebe chariensis 16.8.1.1
Hyperopisus bebe occidentalis 16.8.1.2
 Hyperopisus dorsalis 16.8.1
 Hyperopisus occidentalis 16.8.1.2
 Hyperopisus occidentalis tenuicauda 16.8.1.2
 Hyperopisus tenuicauda 16.8.1.2
 hypostomatus (Barbus) 29.4.75
hypostomatus (Distichodus) 27.3.10
hypsolepis (Barbus) 29.4.121
- ibis (Campylomormyrus) 16.3.9
 ibis (Gnathonemus) 16.3.9
 ibridus (Barbus duchesnii) 29.4.123.1
Ichthyoborus 27.8
Ichthyoborus besse 27.8.1
 Ichthyoborus besse 27.8.1.1
Ichthyoborus besse besse 27.8.1.1
Ichthyoborus besse congolensis 27.8.1.2
 Ichthyoborus microlepis 27.8.1.1
Ichthyoborus monodi 27.8.2
Ichthyoborus ornatus 27.8.3
Ichthyoborus quadrilineatus 27.8.4
 Ichthyoborus 27.8
 Ichthyoborus besse 27.8.1.1
 Ichthyoborus besse congolensis 27.8.1.2
 Ichthyoborus microlepis 27.8.1.1
 Ichthyoborus taeniatus 27.8.3
 ignestii (Discognathus) 29.9.4
ignestii (Garra) 29.9.4
 ilgi (Barbus) 29.4.123.1
Ilisha 11.5
Ilisha africana 11.5.1
 Ilisha dolloi 11.5.1
 Ilisha melanota 11.5.1
 Ilisha (Pellona) africana 11.5.1
 imberi affinis (Brachyalestes) 26.1.18
imberi (Alestes) 26.1.18
 imberi (Alestes) 26.1.2
 imberi (Brachyalestes) 26.1.18
 imberi (Brachyalestes imberi) 26.1.18
 imberi (Brycinus) 26.1.18
 imberi curtis (Brachyalestes) 26.1.18
 imberi imberi (Brachyalestes) 26.1.18
 imberi kingsleyi (Brachyalestes) 26.1.18
 imberi (Myletes) 26.1.18
 incomoides (Barbus) 29.4.278
 indicus (Megalops) 7.1.1
 inermis (Barbus) 29.4.165
 inermoides (Barbus) 29.4.278
innocens (Barbus) 29.4.122
 intermedia (Citharinus citharus) 28.3.1.2
intermedius (Alestes) 26.1.19
 intermedius (Alestobrycon) 26.1.19
intermedius australis (Barbus) 29.4.123.2
intermedius (Barbus) 29.4.123
 intermedius (Barbus) 29.4.123.1, -4.148
intermedius (Barbus intermedius) 29.4.123.1
 intermedius (Barilius) 29.19.4
 intermedius brevicauda (Barbus) 29.4.93
 intermedius (Brycinus) 26.1.19
intermedius (Citharinus citharus) 28.3.1.2
 intermedius (Eugnathichthys) 27.5.1
 intermedius euryostomus (Barbus) 29.4.93, -4.128
 intermedius gorgorensis (Barbus) 29.4.123.1
intermedius (Hemigrammopetersius) 26.9.3
intermedius intermedius (Barbus) 29.4.123.1
intermedius (Labeo) 29.10.34
 intermedius (Labeo) 29.10.81
 intermedius latirostris (Barbus) 29.4.128
 intermedius leptosoma (Barbus) 29.4.123.1
intermedius (Marcusenius) 16.11.17
 intermedius microstoma (Barbus) 29.4.123.1
intermedius (Mormyrops) 16.12.16
intermedius (Nannocharax) 27.12.10
 intermedius (Oxyrhynchus) 16.12.16
 intermedius (Petersius) 26.9.3
intermedius (Phago) 27.16.3
intermedius (Raiamas) 29.19.4
 interruptus (Alestopetersius) 26.16.3
 interruptus (Hemigrammalestes) 26.16.2, -16.3
 interruptus (Micralestes) 26.16.3
interruptus (Phenacogrammus) 26.16.3
iphthimostoma (Varicorhinus) 29.22.8
iriodes (Mormyrus) 16.13.9
 iserti (Pellona) 11.5.1
Isichthys 16.9
Isichthys henryi 16.9.1
 isidori fasciiceps (Marcusenius) 16.17.5.2
isidori fasciiceps (Pollimyrus) 16.17.5.2
 isidori isidori (Marcusenius) 16.17.5.1
isidori isidori (Pollimyrus) 16.17.5.1
 isidori (Marcusenius) 16.17.5.1
 isidori (Marcusenius isidori) 16.17.5.1
 isidori (Mormyrus) 16.17.5.1
 isidori osborni (Marcusenius) 16.17.5.3
isidori osborni (Pollimyrus) 16.17.5.3

- isidori (Petrocephalus) 16.17.5.1
 isidori (Pollimyrus) 16.17.5
 isidori (Pollimyrus) 16.17.5.1
 Isistius 16.9
 issenensis (Barbus) 29.4.57
 iturii (Barbus) 29.4.124
Ivindomyrus 16.10
Ivindomyrus opdenboschi 16.10.1
 ivongoensis (Barbus) 29.4.206
- jaannissii (Petrocephalus) 16.16.2
 jacksoni (Alestes) 26.1.20
 jacksoni (Brienomyrus) 16.15.2
 jacksoni (Brycinus) 26.1.20
 jacksoni (Marcusenius) 16.15.2
jacksoni (Paramormyrops) 16.15.2
jacksonii (Alestes) 26.1.20
jacksonii (Barbus) 29.4.125
jacksonii (Brycinus) 26.1.20
jacksonii mitior (Barbus) 29.4.125
jae (Barbus) 29.4.126
jae (Mormyrus) 16.13.2.3
jaegeri (Varicorhinus) 29.22.9
janssensi (Barbus) 29.4.127
jarsinus (Barbus) 29.4.123.1
 joannisii (Mormyrus) 16.16.2
 johanna (Anguilla) 8.1.4
johnstonii (Barbus) 29.4.128
johnstonii (Discognathus) 29.9.2
johnstonii (Garra) 29.9.2
jubbi (Barbus) 29.4.129
jubelini (Mormyrus) 16.13.17.2
- kamaia (Barbus motebensis) 29.4.183
kamolondoensis (Barbus) 29.4.130
kannume (Mormyrus) 16.13.10
kapangae (Marcusenius stappersii)
 16.17.18.2
kapangae (Pollimyrus) 16.17.18.2
kapangae (Pollimyrus stappersii)
 16.17.18.2
karkensis (Barbus) 29.4.21
karoualensis (Barbus) 29.4.131
kassamensis (Barbus) 29.4.123.1
katangae (Barbus) 29.4.272
katangae (Chelaethiops) 29.6.3
katangae (Kneria) 21.1.4
katangae (Microstomatichthyoborus)
 27.10.2
katangae (Polypterus bichir) 5.2.1.2
keatingii (Petrocephalus) 16.16.13
kemoensis (Barbus) 29.4.217
kerguennae (Neolebias) 27.13.5
kerstenii (Barbus) 29.4.132
kerstenii (Barbus) 29.4.94, -4.132.1
kerstenii (Barbus kerstenii) 29.4.132.1
kerstenii kerstenii (Barbus) 29.4.132.1
kerstenii luhondo (Barbus) 29.4.132.2
kessleri (Barbus) 29.4.133
kessleri (Barbus) 29.4.94, -4.114,
 -4.164
kessleri (Puntius) 29.4.133
kibimbi (Labeo) 29.10.35
kilossae (Labeo) 29.10.21
kimberleyensis (Barbus) 29.4.134
kingsleyae (Alestes) 26.1.21
kingsleyae (Barilius) 29.19.3
kingsleyae (Brycinus) 26.1.21
kingsleyae (Marcusenius) 16.17.6
kingsleyae (Mormyrus) 16.17.6
kingsleyae (Myletes) 26.1.21
kingsleyae (Pollimyrus) 16.17.6
kingsleyi (Brachyalestes imberi)
 26.1.18
kiogae (Barbus) 29.4.11.3
kiperegensis (Barbus) 29.4.292
kirkii (Labeo) 29.10.36
kissi (Parakneria) 21.2.5
kissiensis (Barbus) 29.4.135
kitalensis (Barbus percivali) 29.4.193
kivuensis (Barbus) 29.4.11.1
Kneria 21.1
Kneria angolensis 21.1.1
Kneria ansorgii 21.1.2
Kneria auriculata 21.1.3
Kneria cameronensis 21.2.2
Kneria cameronensis abbreviata
 21.2.1
Kneria cameronensis cameronensis
 21.2.2
Kneria katangae 21.1.4
Kneria marmorata 21.2.9
Kneria maydelli 21.1.5
Kneria paucisquamata 21.1.6
Kneria polli 21.1.7
Kneria sjoelandersi 21.1.8
Kneria spekii 21.1.9
Kneria stappersii 21.1.10
Kneria taeniata 21.1.11
Kneria wittei 21.1.12
Kneria (Xenopomatichthys) ansorgii
 21.1.2
Kneriidae 21
kniluensis (Barbus) 29.4.136
knoepffleri (Boulengeromyrus) 16.1.1
kolleri (Distichodus) 27.3.11
kotschyi (Alestes) 26.1.4
krapfi (Barbus) 29.4.203
ksibi (Barbus) 29.4.57
kuiluensis (Barbus) 29.4.136
kununguensis (Stomatorhinus) 16.18.5
kurumani (Barbus) 29.4.272
kutuensis (Gnathonemus) 16.11.18
kutuensis (Marcusenius) 16.11.18

- Labeo** 29.10
Labeo alluaudi 29.10.1
Labeo altivelis 29.10.2
Labeo annectens 29.10.3
Labeo ansorgii 29.10.4
Labeo baldasseronii 29.10.5
Labeo barbatus 29.10.6
Labeo batesii 29.10.7
Labeo bottegi 29.10.8
Labeo boulengeri 29.10.9
Labeo brachypoma 29.10.10
Labeo brichardi 29.10.11
Labeo brunellii 29.10.12
Labeo cafer 29.10.75
Labeo camerunensis 29.10.13
Labeo capensis 29.10.14
Labeo carnigliae 29.10.15
Labeo chariensis 29.10.54
Labeo chariensis chariensis 29.10.54
Labeo chariensis nunensis 29.10.54
Labeo congoro 29.10.16
Labeo coubie 29.10.17
Labeo coubie 29.10.2
Labeo curriei 29.10.18
Labeo cyclopinnis 29.10.19
Labeo cyclorhynchus 29.10.20
Labeo cyclorhynchus 29.10.76
Labeo cyclorhynchus variegata
 29.10.76
Labeo cylindricus 29.10.21
Labeo darlingi 29.10.21
Labeo degeni 29.10.22
Labeo dhonti 29.10.23
Labeo dhouti 29.10.23
Labeo djourae 29.10.24
Labeo falcifer 29.10.25
Labeo falcipinnis 29.10.25
Labeo forskalii 29.10.26
Labeo forskalii 29.10.44, -10.78
Labeo fuelleborni 29.10.27
Labeo gaudichei 29.10.28
Labeo gracilis 29.10.29
Labeo grammipleura 29.10.30
Labeo greeni 29.10.31
Labeo greeni 29.10.44
Labeo gregorii 29.10.32
Labeo hamiltoni 29.10.60
Labeo horie 29.10.33
Labeo horie 29.10.52, -10.66
Labeo intermedius 29.10.34
Labeo intermedius 29.10.81
Labeo kibimbi 29.10.35
Labeo kilossae 29.10.21
Labeo kirkii 29.10.36
Labeo lereensis 29.10.37
Labeo lineatus 29.10.38
Labeo lividus 29.10.39
Labeo longipinnis 29.10.77
Labeo loveridgei 29.10.40
Labeo loveridgei 29.10.21
Labeo lugubris 29.10.41
Labeo lukulae 29.10.42
Labeo lukulae loangoensis 29.10.42
Labeo lukulae lukulae 29.10.42
Labeo luluae 29.10.43
Labeo lunatus 29.10.44
Labeo macrostoma 29.10.45
Labeo mesops 29.10.46
Labeo mokotoensis 29.10.47
Labeo molybdinus 29.10.48
Labeo nanus 29.10.49
Labeo nasus 29.10.49
Labeo neumanni 29.10.50
Labeo nigricans 29.10.51
Labeo niloticus 29.10.52
Labeo niloticus 29.10.17, -10.33
Labeo niloticus brevicauda 29.10.66
Labeo obscurus 29.10.54
Labeo ogunensis 29.10.53
Labeo parvulus 29.10.21
Labeo parvus 29.10.54
Labeo pellegrini 29.10.55
Labeo percivali 29.10.56
Labeo pseudocoubie 29.10.57
Labeo quadribarbis 29.10.58
Labeo quathlambae 29.14.1
Labeo rocadasi 29.10.59
Labeo rosae 29.10.60
Labeo rouaneti 29.10.61
Labeo rubromaculatus 29.10.62
Labeo rubropunctatus 29.10.63
Labeo ruddi 29.10.64
Labeo rüppellii 29.4.11
Labeo seeberi 29.10.65
Labeo selti 29.10.17
Labeo senegalensis 29.10.66
Labeo sicheli 29.10.75
Labeo simpsoni 29.10.67
Labeo sorex 29.10.68
Labeo steindachneri 29.10.17
Labeo stenningi 29.10.75
Labeo stictolepis 29.10.69
Labeo tenuirostris 29.10.14
Labeo tibestii 29.10.70
Labeo toboensis 29.10.54
Labeo tongaensis 29.10.71
Labeo transvalensis 29.10.60
Labeo trigliceps 29.10.72
Labeo uhamensis 29.10.73
Labeo ulangensis 29.10.74
Labeo umbratus 29.10.75
Labeo varicorhinus 29.22.3
Labeo variegatus 29.10.76
Labeo velifer 29.10.77
Labeo victorianus 29.10.78
Labeo victorianus fuelleborni 29.10.27
Labeo victorianus victorianus 29.10.78
Labeo vulgaris 29.10.52

- Labeo walkeri* 29.10.54
Labeo weeksii 29.10.79
Labeo werneri 29.10.80
Labeo worthingtoni 29.10.81
Labeobarbus aureus 29.4.190
Labeobarbus nanningsi 29.4.188
Labeobarbus nedgia 29.4.123.1
Labeobarbus reinii 29.4.231
Labeobarbus waldoi 29.4.100.1
Labeobarbus zambezensis 29.4.165
labialis (*Barbus*) 29.4.278
labiata (*Anguilla*) 8.1.2
labiata (*Anguilla bengalensis*) 8.1.2
labiata (*Anguilla nebulosa*) 8.1.2
labiata (*Muraena*) 8.1.2
labiatomimus (*Barbus*) 29.4.77
labiatus (*Barbus*) 29.4.203
labiatus (*Mormyrops*) 16.11.8
labiatus (*Mormyrus*) 16.11.8
labiosa (*Barbus altianalis*) 29.4.11.1
labiosa (*Barbus massaensis*) 29.4.57
labiosa (*Barbus setivimensis*) 29.4.57
labiosus (*Barbus altianalis*) 29.4.11.1
labiosus (*Barbus massaensis*) 29.4.57
lacerda (*Mormyrus*) 16.13.11
lacerta (*Elops*) 6.1.1
ladigesii (*Parakneria*) 21.2.6
Ladigesia 26.11
Ladigesia roloffii 26.11.1
Laeviscutella 11.6
Laeviscutella dekimpei 11.6.1
lagensis (*Barbellion*) 29.4.137
lagensis (*Barbus*) 29.4.137
lagoensis (*Barbus*) 29.4.137
lagoensis (*Barynotus*) 29.4.137
lamani (*Barbus*) 29.4.138
lamberti (*Nannopetersius*) 26.14.2
lamberti (*Phenacogrammus*) 26.14.2
lambouri (*Gnathonemus*) 16.11.19
lambouri (*Marcusenius*) 16.11.19
lamia (*Carcharias*) 1.1.1
lamnia (*Galeolamnia*) 1.1.1
lamta (*Discognathus*) 29.9.8, -9.9
Lanceobarbus 29.4
lancrenonensis (*Barbus*) 29.4.98
lancrenonensis (*Garra*) 29.9.5
landgrafi (*Neolebias*) 27.13.2
langi (*Alestes*) 26.1.22
langi (*Distichodus*) 27.3.12
lapasseti (*Salmo*) 18.1.1.1
lapradei (*Polypterus* 5.2.1.3, -2.8.1
lapradei (*Polypterus bichir*) 5.2.1.3
lapradi (*Polypterus*) 5.2.4.2
lapsus (*Barbus*) 29.4.23
lateralis (*Alestes*) 26.1.22
lateralis (*Alestes*) 26.17.4
lateralis (*Brycinus*) 26.1.22
lateralis (*Myletes*) 26.1.22
lateralis (*Nannocharax niloticus*)
 27.12.16.1
laticeps (*Barbus*) 29.4.139
latirostris (*Anguilla*) 8.1.1
latirostris (*Barbus intermedius*)
 29.4.128
latirostris (*Varicorhinus*) 29.22.10
latus (*Citharinus*) 28.3.1.2, -3.3
latus (*Citharinus*) 28.3.5
lauzannei (*Barbus*) 29.4.140
lawrae (*Barbus*) 29.4.141
lefukiensis (*Barbus*) 29.4.150
leleupanus (*Varicorhinus*) 29.22.11
leleupi (*Barilius*) 29.13.3
leleupi (*Hemigrammopetersius*)
 26.17.2
leleupi (*Opsaridium*) 29.13.3
leleupi (*Rhabdalestes*) 26.17.2
lemairii (*Alestes*) 26.1.18
lembesseensis (*Stolothrissa*) 11.14.2
leonensis (*Barbus*) 29.4.142
leonensis (*Pellonula*) 11.12.2
leonensis (*Sierrathrissa*) 11.17.1
leopoldianus (*Alestopetersius*) 26.2.5
leopoldianus (*Alestopetersius leopoldianus*) 26.2.5
leopoldianus (*Alestopetersius*) 26.2.2
leopoldianus (*Phenacogrammus*) 26.2.2
leopoldianus (*Gnathonemus*) 16.11.20
leopoldianus (*Hemigrammopetersius*)
 26.2.5
leopoldianus leopoldianus (*Alestopetersius*) 26.2.5
leopoldianus (*Marcusenius*) 16.11.20
leopoldianus (*Petersius*) 26.2.1, -2.5,
 -2.6
leopoldianus (*Phenacogrammus*)
 26.2.5
Lepidarchus 26.12
Lepidarchus adonis 26.12.1
Lepidosiren 4.1
Lepidosiren annectens 4.1.1, -1.1.1,
 -1.2, -1.2.1
Lepidosiren arnaudii 4.1.2, -1.2.1
Lepidosiren tobal 4.1.1, -1.1.1
lepidotus (*Barbus*) 29.4.54
lepidotus (*Cyprinus*) 29.4.54
lepidura (*Barbus*) 29.4.33
lepidus (*Barbus*) 29.4.85
Lepinannocharax 27.12
Lepinannocharax pteron 27.12.21
lepineyi (*Barbus*) 29.4.57
Leptocypris 29.11
Leptocypris brevirostris 29.11.2
Leptocypris clupeioides 29.11.2
Leptocypris guineensis 29.11.1
Leptocypris modestus 29.11.2

- Leptocypris niloticus* 29.11.3
Leptocypris weynsii 29.11.4
 leptorhinus (Barbus degeni) 29.4.123.1
 leptorhynchus (Distichodus) 27.3.13
 leptosoma (Barbus) 29.4.123.1
 leptosoma (Barbus intermedius) 29.4.123.1
 lepturus (Mormyrus) 16.11.26
lereensis (*Labeo*) 29.10.37
 lerei (Chelaethiops brevianalis) 29.6.2
 lernerii (Micralestes) 26.1.36
 lestradei (Barbus) 29.4.67
leucas (*Carcharhinus*) 1.1.1
leucas (Carcharias) 1.1.1
leucas (Galeolamna) 1.1.1
leuciscus (*Alestes*) 26.1.23
Leuciscus bibie 29.6.1
leuciscus (Brycinus) 26.1.23
Leuciscus callensis 29.18.1
Leuciscus chaignoni 29.18.1
Leuciscus niloticus 29.11.3
Leuciscus (Phoxinellus) *callensis* 29.18.1
Leuciscus (Phoxinellus) *chaignoni* 29.18.1
Leuciscus (Phoxinellus) *guichenoti* 29.18.1
Leuciscus (Phoxinellus) *punicus* 29.18.2
leuciscus senegalensis (*Alestes*) 26.1.23
Leuciscus thebensis 29.11.3
Leuciscus zambezensis 29.13.9
lhuyi (Mormyrus) 16.17.7
lhuyi (Pollimyrus) 16.17.7
lhuyii (*Pollimyrus*) 16.17.7
liberiensis (*Barbus*) 29.4.143
liberiensis (*Barbus camptacanthus*) 29.4.143
liberiensis (Mormyrus) 16.2.2
liebrectsi (*Alestes*) 26.1.24
liebrectsi (*Alestes macrophthalmus*) 26.1.28
liebrectsii (*Alestes*) 26.1.24
limbata (*Barbus*) 29.4.145
Limnothrissa 11.7
Limnothrissa miodon 11.7.1
Limnothrissa stappersi 11.7.2
Limnothrissa stappersii 11.7.2
lineata (Hepsetus odoe) 25.1.1
lineata (Sarcodaces odoe) 25.1.1
lineatus (Hydrocion) 26.10.5
lineatus (Hydrocyon) 26.10.5
lineatus (*Labeo*) 29.10.38
lineolatus (*Barbus*) 29.4.220
lineolatus (*Mormyrops*) 16.12.17
lineolatus (*Oxyrhynchus*) 16.12.17
lineomaculatus (*Barbus*) 29.4.144
lineomaculatus (*Barbus lineomaculatus*) 29.4.144
lineomaculatus lineomaculatus (*Barbus*) 29.4.144
lineomaculatus (*Nannocharax*) 27.12.11
lineomaculatus (*Puntius*) 29.4.144
lineomaculatus quadrilineatus (*Barbus*) 29.4.144
lineostriatus (*Hemigrammocharax*) 27.6.3
linnellii (*Barbus*) 29.4.38
lipenyi (*Barbus*) 29.4.57
Lissorhynchus 29.9
litamba (*Barbus*) 29.4.145
lividus (*Labeo*) 29.10.39
livingstonii (*Gnathonemus*) 16.11.21
livingstonii (*Marcusenius*) 16.11.21
loangoensis (*Labeo lukulae*) 29.10.42
loati (*Barilius*) 29.19.5
loati (*Raiamas*) 29.19.5
lobochilus (*Barbus*) 29.4.190
lobogenys (*Barbus*) 29.4.11.3
lobogenysoides (*Barbus altianalis*) 29.4.209
loennbergi (*Hemigrammopetersius*) 26.17.3
loennbergi (*Petersius*) 26.17.3
loennbergi (*Rhabdalestes*) 26.17.3
longianalis (*Brienomyrus*) 16.2.4
longianalis (*Marcusenius*) 16.2.4
longianalis (*Sauvagella madagascariensis*) 11.16.1
longibarbis (*Gnathonemus*) 16.5.4
longibarbis (Mormyrus) 16.5.4
longicauda (*Barbus*) 29.4.16, -4.206
longicaudatus (*Brienomyrus*) 16.2.5
longiceps (*Mormyrops*) 16.12.18
longiceps (Mormyrops) 16.12.3
longiceps (Mormyrus) 16.12.18
longiceps (*Oxyrhynchus*) 16.12.18
longidorsalis (*Varicorhinus*) 29.22.12
longifilis (*Barbus*) 29.4.146
longifilis (*Barbus altianalis*) 29.4.146, -4.209
longipinnis (*Alestes*) 26.1.25
longipinnis bagbeensis (Brycinus) 26.1.25
longipinnis (Brachyalestes) 26.1.25
longipinnis (Brycinus) 26.1.25
longipinnis (Bryconalestes *longipinnis*) 26.1.25
longipinnis chaperi (Bryconalestes) 26.1.25
longipinnis (*Labeo*) 29.10.77
longipinnis longipinnis (Bryconalestes) 26.1.25
longipinnis (Mormyrus) 16.13.4
longipinnis (Scrophicephalus) 16.13.4
longirostris (*Barbus*) 29.4.11.3
longirostris (*Barilius*) 29.19.6

- longirostris* (*Mormyrus*) 16.13.12
longirostris (*Mormyrus*) 16.13.4, -13.17.1
longirostris (*Raiamas*) 29.19.6
 Longmania 1.1
longulus (*Gnathonemus moorii*) 16.11.19
lootensi (*Hemistichodus*) 27.7.2
lorenzi (*Barbus*) 29.2.1
loricatus (*Phago*) 27.16.1
lornae (*Barbus*) 29.4.144
losera (*Odaxothrissa*) 11.10.1
losera (*Odaxothrissa*) 11.10.2
loveridgei (*Barilius*) 29.13.4, -19.11
loveridgei (*Labeo*) 29.10.40
loveridgei (*Labeo*) 29.10.21
loveridgei (*Opsaridium*) 29.13.4
loveridgei (*Xenobarbus*) 29.23.1
loveridgi (*Opsaridium*) 29.13.4
loveridgii (*Barbus*) 29.4.147
loveridgii (*Barbus*) 29.4.132.1
lowei (*Polypterus*) 5.2.7.1, -2.7.2
lowei (*Polypterus retropinnis*) 5.2.7.2
lualabae (*Micralestes*) 26.13.9
lualabae (*Mormyrus caballus*) 16.13.2.4
lualabaensis (*Campylomormyrus*) 16.3.12
lualabaensis (*Gnathonemus*) 16.3.12
lualabaensis (*Gnathonemus rhynchophorus*) 16.3.12
luapulae (*Barbus*) 29.4.148
luapulae (*Nannocharax*) 27.12.12
luapulaensis (*Campylomormyrus*) 16.3.7
luapulaensis (*Gnathonemus*) 16.3.7
luapulaensis (*Gnathonemus rhynchophorus*) 16.3.7
luazomela (*Barbus*) 29.4.193
lubina (*Chanos*) 20.1.1
lucilae (*Mannichthys*) 29.4.160
Luciobarbus elongatus 29.4.123.1
Luciobarbus gorguari 29.4.123.1
lucius (*Barbus*) 29.4.149
lufirae (*Parakneria*) 21.2.7
lufukiensis (*Barbus*) 29.4.150
lufupensis (*Varicorhinus*) 29.22.13
lugubris (*Labeo*) 29.10.41
luhondo (*Barbus*) 29.4.132.2
luhondo (*Barbus kerstenii*) 29.4.132.2
luikae (*Barbus*) 29.4.151
lujae (*Barbus*) 29.4.152
lujae (*Barilius*) 29.19.7
lujae (*Raiamas*) 29.19.7
lukindae (*Barbus*) 29.4.153
lukulae (*Labeo*) 29.10.42
lukulae (*Labeo lukulae*) 29.10.42
lukulae loangoensis (*Labeo*) 29.10.42
lukulae lukulae (*Labeo*) 29.10.42
lukusiensis (*Barbus*) 29.4.154
luluae (*Barbus*) 29.4.155
luluae (*Engraulicypris*) 29.6.3
luluae (*Labeo*) 29.10.43
luluae (*Micralestes*) 26.13.1
lumiensis (*Barbus*) 29.4.132.1
lunatus (*Labeo*) 29.10.44
lusosso (*Distichodus*) 27.3.13
luteus (*Alestes*) 26.1.26
luteus (*Brycinus*) 26.1.26
 Lutodeira 20.1
 Lutodeira chanos 20.1.1
 Lutodeira salmonea 20.1.1

machadoi (*Barbus*) 29.4.156
machadoi (*Hemigrammocharax*) 27.6.4
machnata (*Argentina*) 6.1.2
machnata (*Elops*) 6.1.2
macinensis (*Barbus*) 29.4.157
macmillani (*Barbus*) 29.4.123.1
macracantha (*Barbus holotaenia*) 29.4.221
macracanthus (*Barbus holotaenia*) 29.4.179.2
macrocephala (*Muraena*) 8.1.3
macrocephalus (*Barbus dainellii*) 29.4.123.1
macrocephalus (*Mormyrus*) 16.13.13
macroceps (*Barbus*) 29.4.158
macrodon (*Myomyrus*) 16.14.1
macrolepidotus (*Alestes*) 26.1.27
macrolepidotus (*Alestes*) 26.1.34
macrolepidotus angolensis (*Gnathonemus*) 16.11.22.2
macrolepidotus angolensis (*Marcusenius*) 16.11.22.2
macrolepidotus (*Brycinus*) 26.1.27
macrolepidotus (*Brycinus macrolepidotus*) 26.1.27
macrolepidotus (*Gnathonemus*) 16.11.22.1
macrolepidotus (*Gnathonemus macrolepidotus*) 16.11.22.1
macrolepidotus macrolepidotus (*Brycinus*) 26.1.27
macrolepidotus macrolepidotus (*Gnathonemus*) 16.11.22.1
macrolepidotus macrolepidotus (*Marcusenius*) 16.11.22.1
macrolepidotus (*Marcusenius*) 16.11.22
macrolepidotus (*Marcusenius*) 16.11.22.1
macrolepidotus (*Marcusenius macrolepidotus*) 16.11.22.1
macrolepidotus (*Mormyrops*) 16.11.22.1
macrolepidotus (*Mormyrus*) 16.11.22.1

- macrolepidotus rhodopleura (Alestes) 26.1.34
 macrolepidotus rhodopleura (Brycinus) 26.1.27
 macrolepidotus schoutendeni (Alestes) 26.1.37
 macrolepidotus schoutendeni (Brycinus) 26.1.27
 macrolepidotus (*Varicorhinus*) 29.22.14
 macrolepis (*Barbus*) 29.4.159
 macrolepis (*Citharinus*) 28.3.6
 macrolepis (*Citharinus*) 28.3.5
 macrolepis (*Distichodus*) 27.3.15
 macrolepis (*Pantodon buchholzi*) 14.1.1
 macronema (*Barbus*) 29.4.123.1
 macronema parenzani (*Barbus*) 29.4.123.1
 macrophthalmus (*Anguilla*) 8.1.2
 macrophthalmus (*Muraena*) 8.1.2
 macrophthalmus (*Alestes*) 26.1.28
 macrophthalmus (*Alestes macrophthalmus*) 26.1.28
 macrophthalmus (*Barbus gorguarii*) 29.4.123.1
 macrophthalmus (*Gnathonemus*) 16.11.23
 macrophthalmus liebrechtsi (*Alestes*) 26.1.28
 macrophthalmus macrophthalmus (*Alestes*) 26.1.28
 macrophthalmus (*Marcusenius*) 16.11.23
 macrophthalmus (*Megalops*) 7.1.1
 macrophthalmus (*Mormyrus*) 16.13.14
 macrophthalmus tanganiica (*Alestes*) 26.1.28
 macropistis (*Barbus*) 29.4.206
 macropistis meruensis (*Barbus*) 29.4.16
 macrops (*Barbus*) 29.4.160
 macrops (*Bryconaethiops*) 26.6.2
 macrops (*Cyphomyrus*) 16.7.8
 macrops (*Hippopotamyrus*) 16.7.8
 macrops (*Marcusenius*) 16.7.8
 macrops (*Myomyrus*) 16.14.2
 macropterus (*Megalops*) 7.1.1
 macropterus (*Nannocharax*) 27.12.13
 macrostigma (*Salar*) 18.1.1.1
 macrostigma (*Salmo*) 18.1.1.1
 macrostigma (*Salmo fario*) 18.1.1.1
 macrostigma (*Salmo trutta*) 18.1.1.1
 macrostoma (*Barilius*) 29.19.8
 macrostoma (*Labeo*) 29.10.45
 macrostoma (*Raiamas*) 29.19.8
 macrotaenia (*Barbus*) 29.4.161
 macroterolepis (*Eugnathichthys*) 27.5.2
 macroterops (*Hippopotamyrus*) 16.7.9
 macroterops (*Marcusenius*) 16.7.9
 macrurus (*Barbus*) 29.4.278
 macularius (*Marcusenius*) 16.17.7
 maculata (*Nannocharax parvus*) 27.12.19
 maculatus (*Distichodus*) 27.3.14
 maculatus (*Nannocharax parvus*) 27.12.19
 maculatus (*Phago*) 27.16.4
 maculicauda (*Barilius*) 29.13.5
 maculicauda (*Nannocharax*) 27.12.14
 maculicauda (*Opsaridium*) 29.13.5
 maculipinnis (*Marcusenius*) 16.17.8
 maculipinnis (*Pollimyrus*) 16.17.8
 madagascariensis bianalis (*Sauvagella*) 11.18.1
 madagascariensis brevidorsalis (*Sauvagella*) 11.16.1
 madagascariensis (*Ehirava*) 11.16.1
 madagascariensis (*Gilchristella*) 11.16.1
 madagascariensis longianalis (*Sauvagella*) 11.16.1
 madagascariensis (*Sauvagella*) 11.16.1
 madagascariensis (*Sauvagella*) 11.4.2
 madagascariensis (*Spratelloides*) 11.16.1
 maderensis (*Clupea*) 11.15.2
 maderensis (*Sardinella*) 11.15.2
 magdalenae (*Barbus*) 29.4.162
 magniatlantis (*Barbus*) 29.4.189
 major (*Alestopetersius major*) 26.16.4
 major (*Hemigrammopetersius*) 26.16.4
 major major (*Alestopetersius*) 26.16.4
 major major (*Phenacogrammus*) 26.16.4
 major (*Micralestes*) 26.16.4
 major (*Petersius*) 26.16.4
 major (*Phenacogrammus*) 26.16.4
 major (*Phenacogrammus major*) 26.16.4
 major pulcher (*Alestopetersius*) 26.9.4
 major pulcher (*Phenacogrammus*) 26.9.4
 major urotaenia (*Alestopetersius*) 26.16.8
 major urotaenia (*Phenacogrammus*) 26.16.8
 makiensis (*Discognathus*) 29.9.6
 makiensis (*Garra*) 29.9.6
 malabarica (*Anguilla*) 8.1.3
 malacanthus (*Barbus*) 29.4.163
 maleissey (*Parakneria*) 21.2.8
 manicensis (*Barbus*) 29.4.164
 Mannichthys 29.4
 Mannichthys lucilae 29.4.160
 manningi (*Tor*) 29.4.188
 Mapolamia 1.1
 marchei (*Marcusenius*) 16.17.9

- marchei* (Mormyrus) 16.17.9
marchei (Pollimyrus) 16.17.9
Marcusenius 16.11
Marcusenius 16.2, -7, -17
Marcusenius abadii 16.11.1
Marcusenius adpersus 16.17.1
Marcusenius adustus 16.2.1
Marcusenius aequipinnis 16.17.19
Marcusenius angolensis 16.11.22.2
Marcusenius anguilloides 16.12.1.1
Marcusenius annamariae 16.11.2
Marcusenius ansorgii 16.7.2
Marcusenius batesii 16.7.3
Marcusenius bentleyi 16.11.3
Marcusenius brachyistius 16.2.2, -17.6
Marcusenius brevis 16.17.2
Marcusenius brucii 16.11.4
Marcusenius bruyerei 16.11.5
Marcusenius budgetti 16.17.3
Marcusenius cabrae 16.17.6
Marcusenius castelnaui 16.17.4
Marcusenius castor 16.7.4
Marcusenius conicephalus 16.11.6
Marcusenius cuangoanus 16.11.7
Marcusenius cubangoensis 16.7.5
Marcusenius cyprinooides 16.11.8
Marcusenius deboensis 16.11.9
Marcusenius discorhynchus 16.7.5
Marcusenius dundoensis 16.11.10
Marcusenius fasciiceps 16.17.5.2
Marcusenius friteli 16.11.11
Marcusenius furcidens 16.11.12
Marcusenius fuscus 16.11.13
Marcusenius gaillardi 16.17.5.1
Marcusenius gambiensis 16.11.33.1
Marcusenius ghesquierei 16.11.14
Marcusenius gilli 16.11.15
Marcusenius graeverti 16.11.22.1
Marcusenius grahami 16.7.6
Marcusenius greshoffi 16.11.16
Marcusenius harringtoni 16.7.7
Marcusenius (Heteromormyrus) pauciradiatus 16.6.1
Marcusenius hutereaui 16.16.12
Marcusenius intermedius 16.11.17
Marcusenius isidori 16.17.5.1
Marcusenius isidori fasciiceps 16.17.5.2
Marcusenius isidori isidori 16.17.5.1
Marcusenius isidori osborni 16.17.5.3
Marcusenius jacksoni 16.15.2
Marcusenius kingsleyae 16.17.6
Marcusenius kutuensis 16.11.18
Marcusenius lambouri 16.11.19
Marcusenius leopoldianus 16.11.20
Marcusenius lhuysii 16.17.7
Marcusenius livingstonii 16.11.21
Marcusenius longianalis 16.2.4
Marcusenius macrolepidotus 16.11.22
Marcusenius macrolepidotus 16.11.22.1
Marcusenius macrolepidotus angolensis 16.11.22.2
Marcusenius macrolepidotus macrolepidotus 16.11.22.1
Marcusenius macrophthalmus 16.11.23
Marcusenius macrops 16.7.8
Marcusenius macroterops 16.7.9
Marcusenius macularius 16.17.7
Marcusenius maculipinnis 16.17.8
Marcusenius marchei 16.17.9
Marcusenius mento 16.11.24
Marcusenius moeruensis 16.11.22.1
Marcusenius monteiri 16.11.25
Marcusenius moorii 16.11.26
Marcusenius nigricans 16.17.10
Marcusenius nigripinnis 16.17.11
Marcusenius ntemensis 16.11.27
Marcusenius nyasensis 16.11.28
Marcusenius osborni 16.17.5.3
Marcusenius pappenheimi 16.7.10
Marcusenius pauciradiatus 16.6.1
Marcusenius paucisquamatus 16.11.29
Marcusenius pedunculatus 16.17.12
Marcusenius petherici 16.17.13
Marcusenius petricolus 16.17.14
Marcusenius plagiotoma 16.17.15
Marcusenius pongolensis 16.11.22.1
Marcusenius psittacus 16.7.12
Marcusenius pulverulentus 16.17.16
Marcusenius retrodorsalis 16.7.13
Marcusenius rheni 16.11.30
Marcusenius rhodesianus 16.11.31
Marcusenius rudebeckii 16.17.5.1
Marcusenius schilthuisiae 16.11.32
Marcusenius senegalensis 16.11.33
Marcusenius senegalensis 16.11.33.1
Marcusenius senegalensis elongatus 16.11.33.2
Marcusenius senegalensis gracilis 16.11.33.3
Marcusenius senegalensis pfaffi 16.11.33.2
Marcusenius senegalensis senegalensis 16.11.33.1
Marcusenius smithersi 16.7.14
Marcusenius sphecodes 16.2.7
Marcusenius sphecodes 16.2.7
Marcusenius squalostoma 16.16.19
Marcusenius stanleyanus 16.11.34
Marcusenius stappersii 16.17.18, -17.18.1
Marcusenius stappersii kapangae 16.17.18.2
Marcusenius tanganicanus 16.7.5
Marcusenius thomasi 16.11.35
Marcusenius tumifrons 16.17.19
Marcusenius ussheri 16.11.36

- Marcusenius victoriae* 16.11.37
Marcusenius weeksii 16.7.15
Marcusenius wilverthi 16.7.16
marequensis (Barbus) 29.4.165
marequensis (Barbus) 29.4.11.3
margarita (Dasyatis) 3.1.2
margarita (Dasyatis) 3.1.4
margarita (Trygon) 3.1.2
margaritae (Barbus) 29.4.123.1
mariae (Barbus) 29.4.166
mariae (Mormyrops) 16.12.19
mariae (Mormyrus) 16.12.19
mariae (Oxyrhynchus) 16.12.19
mariae (Varicorhinus) 29.22.15
marleyi (Barbus) 29.4.190
marmorata (Anguilla) 8.1.4
marmorata (Kneria) 21.2.9
marmorata (Parakneria) 21.2.9
marmoratus (Barbus) 29.4.167
marnoi (Distichodus) 28.3.1.1
maroccana (Cobitis taenia) 30.1.1
maroccana (Pterocapoëta) 29.22.16
maroccanus (Varicorhinus) 29.22.16
martini (Distichodus) 27.3.9, -3.19
martorelli (Barbus) 29.4.168
massaensis (Barbus) 29.4.57
massaensis (Barbus capito) 29.4.57
massaensis (Barbus massaensis) 29.4.57
massaensis labiosa (Barbus) 29.4.57
massaensis labiosus (Barbus) 29.4.57
massaensis massaensis (Barbus) 29.4.57
massarti (Bathyaethiops) 26.5.2
massarti (Micralestes) 26.5.2
masuianus (Mormyrops) 16.12.20
masuianus (Oxyrhynchus) 16.12.20
mathoiae (Barbus) 29.4.203
matris (Barbus) 29.4.166
matthesi (Barbus) 29.4.169
mattozi (Barbus) 29.4.170
maunensis (Hemigrammopetersius) 26.17.4
maunensis (Petersius) 26.1.22, -17.4
maunensis (Rhabdalestes) 26.17.4
maunensis (Rhabdalestes) 26.1.22
mauritanica (Barbus pobeguini) 29.4.218
mauritanica (Anguilla) 8.1.2, -1.3, -1.4
mawambi (Barbus) 29.4.171
mawambiensis (Barbus) 29.4.172
mawambiensis (Barbus hindii) 29.4.172
maximus (Barbus duchesnii) 29.4.123.1
maydelli (Kneria) 21.1.5
Mayoa 29.9
mbami (Barbus) 29.4.173
mbami (Barbus perplexicans) 29.4.173
mediosquamatus (Barbus) 29.4.174
Megalopidae 7
Megalops 7.1
Megalops atlanticus 7.2.1
Megalops cundinga 7.1.1
Megalops curtifilis 7.1.1
Megalops cyprinoides 7.1.1
Megalops filamentosus 7.1.1
Megalops indicus 7.1.1
Megalops macrophthalmus 7.1.1
Megalops macropterus 7.1.1
Megalops oligolepis 7.1.1
Megalops setipinnis 7.1.1
Megalops thrissoides 7.2.1
melanepiptera (Barbus camptacanthus) 29.4.109
melanepiptera (Barbus guirali) 29.4.109
melanepipterus (Barbus guirali) 29.4.109
melanhypoptera (Prolabeops) 29.17.1
melanhypopterus (Barbus) 29.17.1
melanhypopterus (Prolabeops) 29.17.1
melanota (Ilisha) 11.5.1
Meletta senegalensis 11.3.1
meneliki (Barbus) 29.4.54
mentalis (Barbus) 29.4.4
mento (Barbus) 29.4.123.1
mento (Chanos) 20.1.1
mento (Cynothrissa) 11.2.2
mento (Gnathonemus) 16.11.24
mento (Marcusenius) 16.11.24
mento (Mormyrus) 16.11.24
meridionalis (Polypterus senegalus) 5.2.8.2
meruensis (Barbus) 29.4.16
meruensis (Barbus macropristis) 29.4.16
Mese nacra 16.13.10
Mesites 19.1
mesmaekersi (Hemistichodus) 27.7.3
mesmaekersi (Hemistichodus) 27.7.2
mesmaekersi (Protopterus aethiopicus) 4.1.2.3
Mesoborus 27.9
Mesoborus crocodilus 27.9.1
Mesoborus pellegrini 27.9.1
mesops (Labeo) 29.10.46
mfongosi (Barbus) 29.4.190
Micraethiops 27.13
Micralestes 26.13
Micralestes 26.2, -4, -5, -14, -16
Micralestes acutidens 26.13.1
Micralestes acutidens acutidens 26.13.1
Micralestes acutidens elongatus 26.13.1, -13.5

- Micralestes acutidens holargyreus* 26.13.7
Micralestes acutidens humilis 26.13.8
Micralestes acutidens neglectus 26.13.1
Micralestes acutidens occidentalis 26.13.10
Micralestes altus 26.5.1, -5.6
Micralestes ansorgii 26.14.1
Micralestes argyrotaenia 26.13.2
Micralestes breuseghemi 26.4.1
Micralestes brevianalis 26.13.1
Micralestes caudomaculatus 26.4.2
Micralestes comoensis 26.13.3
Micralestes congicus 26.13.4
Micralestes eburneensis 26.17.1
Micralestes elongatus 26.13.5
Micralestes fodori 26.13.6
Micralestes grandis 26.2.2
Micralestes hilgendorfi 26.2.4
Micralestes holargyreus 26.13.7
Micralestes huloti 26.5.4
Micralestes humilis 26.13.8
Micralestes humilis 26.13.1
Micralestes interruptus 26.16.3
Micralestes lerneris 26.1.36
Micralestes lualabae 26.13.9
Micralestes luluae 26.13.1
Micralestes major 26.16.4
Micralestes massarti 26.5.2
Micralestes (Micralestes) 26.2, -13
Micralestes (Micralestes) acutidens acutidens 26.13.1
Micralestes (Micralestes) acutidens holargyreus 26.13.7
Micralestes (Micralestes) acutidens humilis 26.13.8
Micralestes (Micralestes) acutidens neglectus 26.13.1
Micralestes (Micralestes) acutidens occidentalis 26.13.10
Micralestes (Micralestes) lerneris 26.1.36
Micralestes (Micralestes) modestus 26.2.4
Micralestes (Micralestes) septentrionalis 26.17.6
Micralestes modestus 26.2.4
Micralestes neglectus 26.13.1
Micralestes notospilus 26.5.5
Micralestes nummifer 26.5.1
Micralestes occidentalis 26.13.10
Micralestes (Phenacogrammus) 26.16
Micralestes (Phenacogrammus) interruptus 26.16.3
Micralestes (Phenacogrammus) urotaenia 26.16.8
Micralestes (Rhabdalestes) 26.17
- Micralestes (Rhabdalestes) tangensis rhodesiensis* 26.17.5
Micralestes (Rhabdalestes) tangensis tangensis 26.17.7
Micralestes rochefoucauldi 26.5.1
Micralestes sardina 26.13.11
Micralestes septentrionalis 26.17.6
Micralestes stigmatura 26.16.7
Micralestes stormsi 26.13.12
Micralestes stormsi 26.13.8, -13.13
Micralestes ubalo 26.14.1
Micralestes urotaenia 26.16.8
Micralestes vittatus 26.13.13
Micralestes voltae 26.13.14
Micralestes woosnami 26.13.8
microbarbis (Barbus) 29.4.175
microbarbis (Barbus) 29.22.21
microcephalum (Opsaridium) 29.13.6
microcephalus (Barilius) 29.13.6
microcephalus (Mormyrus) 16.2.2
microcephalus (Opsaridium) 29.13.6
microcephalus (Pelotrophus) 29.13.6
Microdistichodus 27.6
Microdistichodus uniocellatus 27.6.9
microdon (Pristis) 2.1.1
microlepis (Barilius) 29.13.7
microlepis (Ichthyoborus) 27.8.1.1
microlepis (Ichthyoborus) 27.8.1.1
microlepis (Opsaridium) 29.13.7
microlepis (Pelotrophus) 29.13.7
microlepis (Sarcodaces odoe) 25.1.1
micronema (Barbus) 29.4.176
microphthalmus (Eilichthys) 29.3.1
microphthalmus (Petrocephalus) 16.16.14
microps (Stomatorhinus) 16.18.6
micros (Nannocharax) 27.12.15
microstoma (Barbus intermedius) 29.4.123.1
microstoma boulengeri (Bryconae-thiops) 26.6.1
microstoma (Bryconae-thiops) 26.6.3
microstoma (Bryconoethiops) 26.6.3
microstoma habereri (Bryconae-thiops) 26.6.3
microstoma mocquardiana (Bryconae-thiops) 26.6.3
microstoma (Mormyrops) 16.12.21
microstoma (Oxyrhynchus) 16.12.21
Microstomatichthyoborus 27.10
Microstomatichthyoborus bashford-deani 27.10.1
Microstomatichthyoborus bashford-deani 27.10.1
Microstomatichthyoborus katangae 27.10.2
microterolepis (Barbus) 29.4.177
Microthrissa 11.8
Microthrissa 11.8.3

- Microthrissa* 11.7, -14
Microthrissa acutirostris 11.14.1
Microthrissa eupleura 11.13.3
Microthrissa minuta 11.8.1
Microthrissa miri 11.12.3
Microthrissa obtusirostris 11.14.2
Microthrissa parva 11.9.1
Microthrissa (*Potamothrissa*) *stappersii* 11.7.2
Microthrissa royauxi 11.8.2
Microthrissa tenuis 11.14.2
mimus (*Barbus*) 29.4.178
minchinii (*Barbus*) 29.4.132.1
minuta (*Microthrissa*) 11.8.1
minuta (*Neobola*) 29.6.5
minutus (*Chelaethiops*) 29.6.5
minutus (*Engraulicypris*) 29.6.5
minutus (*Hemigrammocharax*) 27.6.5
minutus (*Nannocharax*) 27.6.5
miochilus (*Barbus*) 29.4.67
miodon (*Limnothrissa*) 11.7.1
miodon (*Pellonula*) 11.7.1, -19.1
miolepis (*Barbus*) 29.4.179
miolepis (*Barbus*) 29.4.179.1, -4.259, -4.288
miolepis (*Barbus miolepis*) 29.4.179.1
miolepis miolepis (*Barbus*) 29.4.179.1
miolepis rubrostigma (*Barbus*) 29.4.179.2
mirabilis (*Barbus*) 29.4.180
mirabilis (*Barbus*) 29.4.180
mirei (*Barbus*) 29.4.218
mirei (*Hemigrammocapoeta*) 29.4.218
miri (*Microthrissa*) 11.12.3
miri (*Pellonula*) 11.12.3
miri (*Pellonula afzeliusi*) 11.12.3
miri (*Potamothrissa*) 11.12.1, -17.1
mirus (*Campylomormyrus*) 16.3.8
mirus (*Campylomormyrus*) 16.3.1, -3.3, -3.4, -3.6
mirus (*Gnathonemus*) 16.3.8
mitior (*Barbus jacksonii*) 29.4.125
mocoensis (*Barbus*) 29.4.181
mocquardiana (*Bryconaethiops microstoma*) 26.6.3
mocquardianus (*Brachyalestes*) 26.6.3
mocquardianus (*Bryconaethiops*) 26.6.3
modesta (*Pellonula*) 11.12.4
modestus (*Hemigrammopetersius*) 26.2.4
modestus (*Leptocypris*) 29.11.2
modestus (*Micralestes*) 26.2.4
modestus (*Petersius*) 26.2.4
moeruensis (*Barbus*) 29.4.248
moeruensis (*Engraulicypris*) 29.6.3, -12.5
moeruensis (*Gnathonemus*) 16.11.22.1
moeruensis (*Marcusenius*) 16.11.22.1
moeruensis (*Neobola*) 29.12.5
moeruensis (*Poecilothrissa*) 11.13.4
moeuensis (*Neobola*) 29.12.5
mohasicus (*Barbus*) 29.4.182
mohasicus (*Barbus*) 29.4.23, -4.132.1, -4.193
mohasicus (*Barbus mohasicus*) 29.4.182
mohasicus mohasicus (*Barbus*) 29.4.182
mohasicus paucisquamata (*Barbus*) 29.4.132.1, -4.182
mokotoensis (*Labeo*) 29.10.47
molybdinus (*Labeo*) 29.10.48
monardi (*Hemigrammocharax*) 27.6.6
monardi (*Nannocharax*) 27.6.6
monodi (*Gavialocharax*) 27.8.2
monodi (*Hemigrammocharax*) 27.6.4
monodi (*Ichthyborus*) 27.8.2
Monostichodus 27.7
Monostichodus elongatus 27.7.1
montanus (*Tylognathus*) 29.10.21
monteiri (*Gnathonemus*) 16.11.25
monteiri (*Marcusenius*) 16.11.25
monteiri (*Mormyrus*) 16.11.25
monunensis (*Barbus*) 29.4.50
monunensis (*Barbus brevispinis*) 29.4.50
moorei (*Barilius*) 29.19.9
moorei (*Raiamas*) 29.19.9
moorii (*Gnathonemus*) 16.11.26
moorii longulus (*Gnathonemus*) 16.11.19
moorii (*Marcusenius*) 16.11.26
moorii (*Mormyrus*) 16.11.26
moorii (*Raiamas*) 29.19.9
Mormyridae 16
Mormyrius 16.13
Mormyroides 16.13
Mormyroides hasselquistii 16.13.8.1
Mormyrops 16.12
Mormyrops abbreviatus 16.11.8
Mormyrops anguilloides 16.12.1.1
Mormyrops anguilloides voltae 16.12.1.2
Mormyrops attenuatus 16.12.2
Mormyrops bachrachi 16.12.3
Mormyrops batesianus 16.12.4
Mormyrops bougouribaensis 16.12.6
Mormyrops boulengeri 16.12.5
Mormyrops breviceps 16.12.7
Mormyrops caballus 16.12.8
Mormyrops citernii 16.12.9
Mormyrops curtus 16.12.10
Mormyrops curviceps 16.12.11
Mormyrops cyprinoides 16.11.8
Mormyrops deliciosus 16.12.12
Mormyrops elongatus 16.11.8, -12.13
Mormyrops engystoma 16.12.14

- Mormyrops furcoides* 16.12.15
Mormyrops henryi 16.9.1
Mormyrops intermedius 16.12.16
Mormyrops labiatus 16.11.8
Mormyrops lineolatus 16.12.17
Mormyrops longiceps 16.12.18, -12.3
Mormyrops macrolepidotus
 16.11.22.1
Mormyrops mariae 16.12.19
Mormyrops masuianus 16.12.20
Mormyrops microstoma 16.12.21
Mormyrops (Mormyrops) anguilloides
 16.12.1
Mormyrops (Mormyrops) anguilloides
anguilloides 16.12.1.1
Mormyrops (Mormyrops) anguilloides
voltae 16.12.1.2
Mormyrops (Mormyrops) attenuatus
 16.12.2
Mormyrops (Mormyrops) bachrachi
 16.12.3
Mormyrops (Mormyrops) batesianus
 16.12.4
Mormyrops (Mormyrops) bougouri-
baensis 16.12.6
Mormyrops (Mormyrops) bozai
 16.13.17.2
Mormyrops (Mormyrops) brachrachi
 16.12.3
Mormyrops (Mormyrops) breviceps
 16.12.7
Mormyrops (Mormyrops) caballus
 16.12.8
Mormyrops (Mormyrops) citernii
 16.12.9
Mormyrops (Mormyrops) curtus
 16.12.10
Mormyrops (Mormyrops) curviceps
 16.12.11
Mormyrops (Mormyrops) deliciosus
 16.12.12
Mormyrops (Mormyrops) elongatus
 16.12.13
Mormyrops (Mormyrops) engystoma
 16.12.14
Mormyrops (Mormyrops) furcoides
 16.12.15
Mormyrops (Mormyrops) intermedius
 16.12.16
Mormyrops (Mormyrops) lineolatus
 16.12.17
Mormyrops (Mormyrops) longiceps
 16.12.18
Mormyrops (Mormyrops) mariae
 16.12.19
Mormyrops (Mormyrops) masuianus
 16.12.20
Mormyrops (Mormyrops) microstoma
 16.12.21
Mormyrops (Mormyrops) nigricans
 16.12.22
Mormyrops (Mormyrops) oudoti
 16.12.23
Mormyrops (Mormyrops) parvus
 16.12.24
Mormyrops (Mormyrops) sirenoides
 16.12.25
Mormyrops nigricans 16.12.22
Mormyrops oudoti 16.12.23
Mormyrops (Oxymormyrus) boulen-
geri 16.12.5
Mormyrops (Oxymormyrus) zancliros-
tris 16.12.26
Mormyrops parvus 16.12.24
Mormyrops sirenoides 16.12.25
Mormyrops sphekodes 16.2.7
Mormyrops tubirostris 16.12.5
Mormyrops tuckeyi 16.12.12
Mormyrops vaillanti 16.12.22
Mormyrops zambanenge 16.12.12
Mormyrops zambezense 16.12.12
Mormyrops zanclirostris 16.12.26
Mormyrus 16.13
Mormyrus 16.12, -16
Mormyrus abbreviatus 16.11.8
Mormyrus adspersus 16.17.1
Mormyrus affinis 16.18.12
Mormyrus agnus 16.13.8.1
Mormyrus amblystoma 16.16.1
Mormyrus anchietae 16.13.11
Mormyrus anguillaris 16.12.1.1
Mormyrus anguilloides 16.12.1.1
Mormyrus asinus 16.13.2.2
Mormyrus bachiqua 16.13.10
Mormyrus bane 16.16.2
Mormyrus bebe 16.8.1
Mormyrus bentleyi 16.11.3
Mormyrus bernhardi 16.13.1
Mormyrus bovei 16.16.4
Mormyrus bozae 16.13.17.2
Mormyrus bozasi 16.13.17.2
Mormyrus brachyistius 16.2.2
Mormyrus bumbanus 16.13.2.3
Mormyrus caballus 16.13.2
Mormyrus caballus 16.13.2.1
Mormyrus caballus asinus 16.13.2.2
Mormyrus caballus bumbanus
 16.13.2.3
Mormyrus caballus caballus 16.13.2.1
Mormyrus caballus lualabae 16.13.2.4
Mormyrus casalis 16.13.3
Mormyrus caschive 16.13.4
Mormyrus cashive 16.13.8.1
Mormyrus catostoma 16.16.1, -16.6
Mormyrus cobitiformis 16.9.1
Mormyrus curvifrons 16.13.2.1
Mormyrus cyaneus 16.13.5

- Mormyrus cyprinoides* 16.11.8, -16.2, -16.16
Mormyrus dendera 16.12.1.1
Mormyrus dequesne 16.16.2
Mormyrus discorhynchus 16.7.5, -17.13
Mormyrus dorsalis 16.8.1
Mormyrus ehrenbergii 16.16.2
Mormyrus ellenbergi 16.13.11
Mormyrus elongatus 16.11.8
Mormyrus felixi 16.13.6
Mormyrus geoffroyi 16.13.4, -13.15
Mormyrus gliroides 16.16.9
Mormyrus goeeni 16.13.7
Mormyrus grandisquamis 16.11.26
Mormyrus greshoffi 16.11.16
Mormyrus guentheri 16.13.8.2
Mormyrus haberi 16.13.2.3
Mormyrus hasselquistii 16.13.8
Mormyrus hasselquistii 16.13.8.1, -13.8.2
Mormyrus hasselquistii guentheri 16.13.8.2
Mormyrus hasselquistii hasselquistii 16.13.8.1
Mormyrus henryi 16.9.1
Mormyrus herse 16.12.1.1, -13.8.1
Mormyrus (Heteromormyrus) pauciradiatus 16.6.1
Mormyrus hildebrandi 16.13.10
Mormyrus iriodes 16.13.9
Mormyrus isidori 16.17.5.1
Mormyrus (Isistius) henryi 16.9.1
Mormyrus jae 16.13.2.3
Mormyrus joannisii 16.16.2
Mormyrus jubelini 16.13.17.2
Mormyrus kannume 16.13.10
Mormyrus kingsleyae 16.17.6
Mormyrus labiatus 16.11.8
Mormyrus lacerda 16.13.11
Mormyrus lepturus 16.11.26
Mormyrus lhuysi 16.17.7
Mormyrus liberiensis 16.2.2
Mormyrus longibarbis 16.5.4
Mormyrus longiceps 16.12.18
Mormyrus longipinnis 16.13.4
Mormyrus longirostris 16.13.12
Mormyrus longirostris 16.13.4, -13.17.1
Mormyrus macrocephalus 16.13.13
Mormyrus macrolepidotus 16.11.22.1
Mormyrus macrophthalmus 16.13.14
Mormyrus marchei 16.17.9
Mormyrus (Marcusenius) brachyistius 16.2.2
Mormyrus (Marcusenius) cyprinoides 16.11.8
Mormyrus (Marcusenius) grandisquamis 16.11.26
Mormyrus (Marcusenius) microcephalus 16.2.2
Mormyrus (Marcusenius) moorii 16.11.26
Mormyrus (Marcusenius) niger 16.2.6
Mormyrus (Marcusenius) ussheri 16.11.36
Mormyrus mento 16.11.24
Mormyrus microcephalus 16.2.2
Mormyrus monteiri 16.11.25
Mormyrus moorii 16.11.26
Mormyrus (Mormyrops) mariae 16.12.19
Mormyrus (Mormyrops) swanenburgii 16.12.12
Mormyrus (Mormyrops) zambanenje 16.12.12
Mormyrus (Mormyrus) geoffroyi 16.13.15
Mormyrus (Mormyrus) jubelini 16.13.17.2
Mormyrus (Mormyrus) longirostris 16.13.12
Mormyrus (Mormyrus) macrophthalmus 16.13.14
Mormyrus (Mormyrus) mucupe 16.13.12
Mormyrus (Mormyrus) oxyrhynchus 16.13.10
Mormyrus mucupe 16.13.12
Mormyrus nacra 16.13.10
Mormyrus niger 16.2.6
Mormyrus niloticus 16.13.15
Mormyrus ovis 16.13.16
Mormyrus oxyrhynchus 16.13.10, -13.17.1
Mormyrus (Paramormyrus) henryi 16.9.1
Mormyrus (Paramormyrus) petersii 16.5.5
Mormyrus (Paramormyrus) senegalensis 16.11.33.1
Mormyrus (Paramormyrus) tamandua 16.3.13
Mormyrus (Paramormyrus) zancistrostris 16.12.26
Mormyrus petersii 16.5.5
Mormyrus (Petrocephalus) adspersus 16.17.1
Mormyrus (Petrocephalus) affinis 16.18.12
Mormyrus (Petrocephalus) ballayi 16.16.1
Mormyrus (Petrocephalus) bane 16.16.2
Mormyrus (Petrocephalus) bovei 16.16.4
Mormyrus (Petrocephalus) discorhynchus 16.7.5

- Mormyrus (Petrocephalus) isidori 16.17.5.1
 Mormyrus (Petrocephalus) lepturus 16.11.26
 Mormyrus (Petrocephalus) marchei 16.17.9
 Mormyrus (Petrocephalus) sauvagei 16.16.16
 Mormyrus (Petrocephalus) simus 16.16.18
 Mormyrus (Petrocephalus) walkeri 16.18.12
 Mormyrus pictus 16.7.11
 Mormyrus proboscirostris 16.13.17.2
 Mormyrus psittacus 16.7.12
Mormyrus rume 16.13.17
 Mormyrus rume 16.13.17.1
Mormyrus rume proboscirostris 16.13.17.2
Mormyrus rume rume 16.13.17.1
 Mormyrus salahie 16.11.8
 Mormyrus sauvagii 16.16.16
 Mormyrus senegalensis 16.11.33
 Mormyrus simus 16.16.18
 Mormyrus sp. 16.7.11
 Mormyrus sphecodes 16.2.7
 Mormyrus stanleyanus 16.11.34
 Mormyrus tamandua 16.3.13
Mormyrus tapirus 16.13.18
 Mormyrus tenuicauda 16.16.18
Mormyrus tenuirostris 16.13.19
Mormyrus thomasi 16.13.20
 Mormyrus thomasi 16.13.11
 Mormyrus tuckeyi 16.12.12
 Mormyrus tumbanus 16.13.2.3
 Mormyrus ussheri 16.11.36
 Mormyrus walkeri 16.18.12
 Mormyrus zambanenge 16.12.12
 Mormyrus zancirostris 16.12.26
mossambica (*Anguilla*) 8.1.5
mossambica (*Muraena*) 8.1.5
mossambica (*Parakneria*) 21.2.10
mossambicus (*Chanos*) 20.1.1
mossambicus (*Distichodus*) 27.3.15
motebensis (*Barbus*) 29.4.183
motebensis (*Barbus motebensis*) 29.4.183
motebensis kamaiae (*Barbus*) 29.4.183
motebensis motebensis (*Barbus*) 29.4.183
mottozi (*Barbus*) 29.4.170
moulouyensis (*Barbus*) 29.4.57
moulouyensis (*Barbus moulouyensis*) 29.4.57
moulouyensis bouramensis (*Barbus*) 29.4.57
moulouyensis grandisquamata (*Barbus*) 29.4.57
moulouyensis moulouyensis (*Barbus*) 29.4.57
 mucupe (*Mormyrus*) 16.13.12
 Mugil chanos 20.1.1
 Mugil salmoneus 20.1.1
 Mugilomorus 6.1
multifasciatus (*Hemigrammocharax*) 27.6.7
multifasciatus (*Nannocharax*) 27.6.7
multilineatus (*Barbus*) 29.4.184
multimaculatus (*Barbus*) 29.4.52
mungoensis (*Barbus*) 29.4.185
Muraena anguilla 8.1.1
Muraena (*Anguilla*) *labiata* 8.1.2
Muraena (*Anguilla*) *macrophthalma* 8.1.2
Muraena (*Anguilla*) *mossambica* 8.1.5
Muraena (*Anguilla*) *virescens* 8.1.3
Muraena macrocephala 8.1.3
musumbi (*Barbus*) 29.4.186
myersi (*Barbus*) 29.4.187
 Myletes 26.1
 Myletes baremoze 26.1.4
 Myletes dentex 26.1.14
 Myletes guile 26.1.30
 Myletes hasselquistii 26.1.4, -1.14
 Myletes imberi 26.1.18
 Myletes kingsleyae 26.1.21
 Myletes lateralis 26.1.22
 Myletes nurse 26.1.30
Myomyrus 16.14
Myomyrus macrodon 16.14.1
Myomyrus macrops 16.14.2
Myomyrus pharao 16.14.3

nacra (*Mese*) 16.13.10
nacra (*Mormyrus*) 16.13.10
nairobi (*Barbus*) 29.4.203
nairobiensis (*Barbus*) 29.4.193
nana (*Alestes nurse*) 26.1.30
Nannaethiops 27.11
Nannaethiops angustolinea 27.13.1
Nannaethiops geisleri 27.13.2
Nannaethiops tritaeniatus 27.13.8
Nannaethiops unitaeniatus 27.11.1
Nannaethiops unitaeniatus 27.13.1, -13.7
nanningsi (*Barbus*) 29.4.188
nanningsi (*Labeobarbus*) 29.4.188
Nannocharax 27.12
Nannocharax altus 27.12.2
Nannocharax ansorgei 27.12.3
Nannocharax ansorgii 27.12.3
Nannocharax brevis 27.12.4
Nannocharax dimidiatus 27.14.1
Nannocharax elongatus 27.12.5
Nannocharax elongatus 27.12.16.2
Nannocharax fasciatus 27.12.1

- Nannocharax fasciolaris* 27.12.6
Nannocharax gobioides 27.12.7
Nannocharax gracilis 27.12.8
Nannocharax hollyi 27.12.9
Nannocharax intermedius 27.12.10
Nannocharax lineomaculatus 27.12.11
Nannocharax luapulae 27.12.12
Nannocharax macropterus 27.12.13
Nannocharax maculicauda 27.12.14
Nannocharax micros 27.12.15
Nannocharax minutus 27.6.5
Nannocharax monardi 27.6.6
Nannocharax multifasciatus 27.6.7
Nannocharax niloticus 27.12.16
Nannocharax niloticus 27.12.16.1
Nannocharax niloticus gracilis 27.12.17
Nannocharax niloticus lateralis 27.12.16.1
Nannocharax niloticus niloticus 27.12.16.1
Nannocharax niloticus occidentalis 27.12.17
Nannocharax niloticus tchadensis 27.12.16.2
Nannocharax occidentalis 27.12.17
Nannocharax ocellicauda 27.6.1
Nannocharax ogoensis 27.12.18
Nannocharax parvus 27.12.19
Nannocharax parvus 27.12.3
Nannocharax parvus maculata 27.12.19
Nannocharax parvus maculatus 27.12.19
Nannocharax parvus parvus 27.12.19
Nannocharax procatopus 27.12.20
Nannocharax pteron 27.12.21
Nannocharax schoutedeni 27.12.22
Nannocharax seyboldi 27.12.23
Nannocharax shariensis 27.13.1
Nannocharax taenia 27.12.24
Nannopetersius 26.14
Nannopetersius ansorgii 26.14.1
Nannopetersius lamberti 26.14.2
Nannothrissa 11.9
Nannothrissa parva 11.9.1
Nannothrissa stewarti 11.9.2
nanus (Labeo) 29.10.49
nasus (Barbus) 29.4.189
nasus (Barbus comiza) 29.4.189
nasus (Labeo) 29.10.49
nasutus (Barbus) 29.4.165
nasutus (Varicorhinus) 29.4.165
natalensis (Alestes) 26.1.22
natalensis (Barbus) 29.4.190
natalensis (Pellona) 11.11.1
neavii (Barilius) 29.13.9
nebulosa (Anguilla) 8.1.2
nebulosa labiata (Anguilla) 8.1.2
nedgia (Barbus) 29.4.11.3, -4.123.1
nedgia (Barbus affinis) 29.4.123.1
nedgia (Labeobarbus) 29.4.123.1
nedgia (Tor) 29.4.123.1
neefi (Barbus) 29.4.191
nefasch (Characinus) 27.3.1, -3.19
nefasch (Citharinus) 27.3.1, -3.19
nefasch (Distichodus) 27.3.1, -3.19
neglectus (Barbus) 29.4.192
neglectus (Micralestes) 26.13.1
neglectus (Micralestes acutidens) 26.13.1
neglectus (Petersius) 26.13.1
nelspruitensis (Varicorhinus) 29.22.17
Nemacheilus 30.2
Nemacheilus abyssinicus 30.2.1
Nemachilus 30.2
Nemachilus abyssinicus 30.2.1
Neobola 29.12
Neobola argentea 29.20.1
Neobola bottegi 29.12.1
Neobola bottegoi 29.12.1
Neobola bredoi 29.12.2
Neobola brevianalis 29.12.3
Neobola fluviatilis 29.12.4
Neobola minuta 29.6.5
Neobola moeruensis 29.12.5
Neobola moeurensis 29.12.5
Neobola spinifer 29.12.6
Neobola stellae 29.12.7
Neoborus 27.8
Neoborus crocodilus 27.9.1
Neoborus ornatus 27.8.3
Neoborus quadrilineatus 27.8.4
Neolebias 27.13
Neolebias 27.2, -4
Neolebias ansorgei 27.13.2
Neolebias ansorgi 27.13.2
Neolebias ansorgii 27.13.2
Neolebias axelrodi 27.13.3
Neolebias bidentatus 27.4.1
Neolebias gossei 27.2.1
Neolebias gracilis 27.13.4
Neolebias kerguennae 27.13.5
Neolebias landgrafi 27.13.2
Neolebias olbrechtsi 27.2.2
Neolebias philippei 27.13.6
Neolebias spilotaenia 27.2.3
Neolebias trewavasae 27.13.7
Neolebias trilineatus 27.13.8
Neolebias unifasciatus 27.13.1
Neolebias unifasciatus 27.13.7
Neolebias univittatus 27.13.1
Neosteus 11.11
neumanni (Labeo) 29.10.50
neumayeri (Barbus) 29.4.193
neuvillii (Barbus) 29.4.123.1
nicholsi (Barbus) 29.4.179.1
Nicholsopuntius 29.4

- niger* (*Brienomyrus*) 16.2.6
niger (*Gnathonemus*) 16.2.6
niger (*Mormyrus*) 16.2.6
nigeriensis (*Barbus*) 29.4.194
nigeriensis (*Barbus*) 29.4.39
nigeriensis (*Barilius*) 29.19.10
nigeriensis (*Puntius*) 29.4.194
nigeriensis (*Raiamas*) 29.19.10
nigri (*Notopterus*) 15.2.1
nigri (*Notopterus Xenomystus*) 15.2.1
nigri (*Xenomystus*) 15.2.1
nigricans (*Labeo*) 29.10.51
nigricans (*Marcusenius*) 16.17.10
nigricans (*Mormyrops*) 16.12.22
nigricans (*Oxyrhynchus*) 16.12.22
nigricans (*Pollimyrus*) 16.17.10
nigricauda (*Alestes*) 26.1.29
nigrifilis (*Barbus*) 29.4.195
nigrilineatus (*Alestes*) 26.1.23
nigripinnis (*Marcusenius*) 16.17.11
nigripinnis (*Pollimyrus*) 16.17.11
nigrolinea (*Barbus*) 29.4.132.1
nigroluteus (*Barbus*) 29.4.196
nigropterus (*Alestopetersius*) 26.2.6
nigropterus (*Hemigrammopetersius*) 26.2.6
nili (*Notopterus*) 15.2.1
nilotica (*Anguilla*) 8.1.1
nilotica (*Cromeria*) 22.1.1
nilotica (*Cromeria*) 22.1.1.1, -1.1.2
nilotica (*Cromeria nilotica*) 22.1.1.1
nilotica (*Heterotis*) 13.1.1
nilotica nilotica (*Cromeria*) 22.1.1.1
nilotica occidentalis (*Cromeria*) 22.1.1.2
nilotica (*Sudis*) 13.1.1
niloticus (*Alburnus*) 29.11.3
niloticus (*Barilius*) 29.11.3
niloticus (*Barilius niloticus*) 29.11.3
niloticus brevicauda (*Labeo*) 29.10.66
niloticus (*Centriscus*) 16.13.15
niloticus (*Characinus*) 26.1.14
niloticus (*Clupisudis*) 13.1.1
niloticus (*Coregonus*) 27.12.16, -12.16.1
niloticus (*Cyprinus*) 29.10.26, -10.52
niloticus (*Distichodus*) 27.3.1
niloticus gracilis (*Nannocharax*) 27.12.17
niloticus (*Gymnarchus*) 17.1.1
niloticus (*Heterotis*) 13.1.1
niloticus (*Labeo*) 29.10.52
niloticus (*Labeo*) 29.10.17, -10.33
niloticus lateralis (*Nannocharax*) 27.12.16.1
niloticus (*Leptocypris*) 29.11.3
niloticus (*Leuciscus*) 29.11.3
niloticus (*Mormyrus*) 16.13.15
niloticus (*Nannocharax*) 27.12.16
niloticus (*Nannocharax*) 27.12.16.1
niloticus (*Nannocharax niloticus*) 27.12.16.1
niloticus niloticus (*Barilius*) 29.11.3
niloticus niloticus (*Nannocharax*) 27.12.16.1
niloticus occidentalis (*Barilius*) 29.11.3
niloticus occidentalis (*Nannocharax*) 27.12.17
niloticus (*Salmo*) 26.1.4, -1.14, 27.3.1 -3,19
niloticus (*Solenomormyrus*) 16.13.15
niloticus (*Sudis*) 13.1.1
niloticus tchadensis (*Nannocharax*) 27.12.16.2
niloticus voltae (*Barilius*) 29.11.3
niokoloensis (*Barbus*) 29.4.197
njassae (*Barbus*) 29.4.128
noboli (*Distichodus*) 27.3.16
noctivagus (*Thrattidion*) 11.20.1
Noemacheilus 30.2
Notopteridae 15
Notopterus afer 15.1.1
Notopterus afer congensis 15.1.1
Notopterus nigri 15.2.1
Notopterus (*Xenomystus*) *nigri* 15.2.1
Notopterus (*Xenomystus*) *nili* 15.2.1
notospilus (*Brachypetersius*) 26.5.5
notospilus (*Distichodus*) 27.3.17
notospilus (*Micralestes*) 26.5.5
notospilus (*Phenacogrammus*) 26.5.5
ntemensis (*Gnathonemus*) 16.11.27
ntemensis (*Marcusenius*) 16.11.27
nuchalis (*Chanos*) 20.1.1
numenius (*Campylomormyrus*) 16.3.9
numenius (*Gnathonemus*) 16.3.9
nummifer (*Alestopetersius*) 26.5.1
nummifer (*Barbus*) 29.4.125
nummifer (*Bathyaethiops*) 26.5.1, -5.6
nummifer (*Micralestes*) 26.5.1
nummifer (*Petersius*) 26.5.1, -5.6
nummifer (*Phenacogrammus*) 26.5.1
nunensis (*Labeo chariensis*) 29.10.54
nurse albolineatus (*Alestes*) 26.1.23
nurse (*Alestes*) 26.1.30
nurse (*Alestes*) 26.1.20, -23
nurse (*Brachyalestes*) 26.1.30
nurse (*Brycinus*) 26.1.30
nurse (*Myletes*) 26.1.30
nurse nana (*Alestes*) 26.1.30
nurse senegalensis (*Alestes*) 26.1.23
nyanzae (*Barbus*) 29.4.198
nyasensis (*Gnathonemus*) 16.11.28
nyasensis (*Marcusenius*) 16.11.28
nyassae (*Barbus*) 29.4.128
nyassensis (*Varicorhinus*) 29.4.128

- obesus (Barbus) 29.4.11.3
obscura (Anguilla) 8.1.6
 obscurus (Labeo) 29.10.54
 obtusirostris (Microthrissa) 11.14.2
 obtusirostris (Pellonula) 11.14.2
obtusirostris (Potamothrissa) 11.14.2
occidentalis (Barbus) 29.4.199
occidentalis (Barbus) 29.4.98
occidentalis (Barilius niloticus) 29.11.3
occidentalis (Cromeria nilotica) 22.1.1.2
occidentalis (Discognathus) 29.9.7
occidentalis foureaui (Barbus) 29.4.98
occidentalis (Garra) 29.9.7
occidentalis (Hemigrammopetersius) 26.13.10
occidentalis (Hyperopisus) 16.8.1.2
occidentalis (Hyperopisus bebe) 16.8.1.2
occidentalis (Micralestes) 26.13.10
occidentalis (Micralestes acutidens) 26.13.10
occidentalis (Nannocharax) 27.12.17
occidentalis (Nannocharax niloticus) 27.12.17
occidentalis (Petersius) 26.13.10
occidentalis (Petrocephalus bovei) 16.16.4.2
occidentalis seguensis (Barbus) 29.4.98
occidentalis tenuicauda (Hyperopisus) 16.8.1.2
ocellicauda (Hemigrammocharax) 27.6.1
ocellicauda (Hemigrammonannocharax) 27.6.1
ocellicauda (Nannocharax) 27.6.1
ocellicauda (Thrissocharax) 27.6.1
 Oculens 7.1
Odaxothrissa 11.10
Odaxothrissa ansorgii 11.2.1
Odaxothrissa losera 11.10.1
Odaxothrissa losera 11.10.2
Odaxothrissa vittata 11.10.2
odoe (Hepsetus) 25.1.1
odoe (Hepsetus odoe) 25.1.1
odoe (Hydrocyonoides) 25.1.1
odoe lineata (Hepsetus) 25.1.1
odoe lineata (Sarcodaces) 25.1.1
odoe microlepis (Sarcodaces) 25.1.1
odoe odoe (Hepsetus) 25.1.1
odoe (Salmo) 25.1.1
odoe (Sarcodaces) 25.1.1
odoe (Xiphorhamphus) 25.1.1
odoe (Xiphorhynchus) 25.1.1
ogoensis (Nannocharax) 27.12.18
ogunensis (Labeo) 29.10.53
okae (Barbus) 29.4.200
okae (Puntius) 29.4.200
okavangensis (Gnathonemus) 16.11.22.1
okavangoensis (Barbus) 29.4.229.2
olbrechtsi (Congocharax) 27.2.2
olbrechtsi (Hemigrammocharax) 27.2.2
olbrechtsi (Neolebias) 27.2.2
oligogrammus (Barbus) 29.4.201
oligolepis (Megalops) 7.1.1
 Omochelys 9.2
 Onychostoma 29.22
opdenboschi (Ivindomyrus) 16.10.1
Ophichthyidae 9
Ophichthys cancrivorus 9.2.2
Ophichthys (Sphagebranchus) buettikoferi 9.1.1
Ophisurus boro 9.2.1
Ophisurus cancrivorus 9.2.2
opisthotaenia (Alestes) 26.1.31
opisthotaenia (Alestobrycon taeniurus) 26.1.31, -1.39
opisthotaenia (Brycinus) 26.1.31
Opsaridion zambezense 29.13.9
Opsaridium 29.13
Opsaridium buchholzi 29.19.3
Opsaridium chrystyi 29.13.1
Opsaridium engrauloides 29.13.2
Opsaridium fasciatum 29.19.3
Opsaridium leleupi 29.13.3
Opsaridium loveridgei 29.13.4
Opsaridium loveridgi 29.13.4
Opsaridium maculicauda 29.13.5
Opsaridium microcephalum 29.13.6
Opsaridium microcephalus 29.13.6
Opsaridium microlepis 29.13.7
Opsaridium ubangense 29.13.8
Opsaridium zambezense 29.13.9
Opsarius thebensis 29.11.3
oraniensis (Barbus anoplus) 29.4.21
oreas (Barbus) 29.4.123.1
Oreodaimon 29.14
Oreodaimon quathlambae 29.14.1
orientalis (Barilius senegalensis) 29.19.12
ornata (Garra) 29.9.7
ornatipinnis (Polypterus) 5.2.5
ornatus (Discognathus) 29.9.7
ornatus (Garra) 29.9.7
ornatus (Ichthyoborus) 27.8.3
ornatus (Neoborus) 27.8.3
ornatus (Phagoborus) 27.8.3
orycteropus (Campylomormyrus) 16.3.10
osborni (Marcusenius) 16.17.5.3
osborni (Marcusenius isidori) 16.17.5.3
osborni (Pollimyrus isidori) 16.17.5.3
Osteoglossidae 13

- oudoti* (*Mormyrops*) 16.12.23
oudoti (*Oxyrhynchus*) 16.12.23
ovis (*Mormyrus*) 16.13.16
ovomaculata (*Barbus holotaenia*)
 29.4.114
owenae (*Barbus*) 29.4.202
oxycephalus (*Barbus*) 29.4.248
Oxymormyrus 16.12
Oxymormyrus boulengeri 16.12.5
Oxyrhynchus 16.12
Oxyrhynchus anguilloides 16.12.1.1
Oxyrhynchus attenuatus 16.12.2
Oxyrhynchus bachrachi 16.12.3
oxyrhynchus (*Barbus*) 29.4.203
Oxyrhynchus batesianus 16.12.4
Oxyrhynchus breviceps 16.12.7
Oxyrhynchus caballus 16.12.8
Oxyrhynchus curtus 16.12.10
Oxyrhynchus delfosius 16.12.12
Oxyrhynchus elongatus 16.12.13
Oxyrhynchus engystoma 16.12.14
Oxyrhynchus fuscidentis 16.12.15
Oxyrhynchus intermedius 16.12.16
Oxyrhynchus lineolatus 16.12.17
Oxyrhynchus longiceps 16.12.18
Oxyrhynchus mariae 16.12.19
Oxyrhynchus masuianus 16.12.20
Oxyrhynchus microstoma 16.12.21
oxyrhynchus (*Mormyrus*) 16.13.10,
 -13.17.1
Oxyrhynchus nigricans 16.12.22
Oxyrhynchus oudoti 16.12.23
Oxyrhynchus parvus 16.12.24
Oxyrhynchus sirenoides 16.12.25
Oxyrhynchus zancirostris 16.12.26
- pabrensis* (*Phenacogrammus*) 26.16.5
pabrensis (*Virilia*) 26.16.5
pagenstacheri (*Barbus*) 29.4.204
pagenstecheri (*Barbus*) 29.4.204
palimptera (*Acanthothissa*) 10.1.1
pallaryi (*Barbus*) 29.4.57
pallaryi (*Salmo*) 18.1.1.1
pallidus (*Barbus*) 29.4.205
palmas conigicus (*Polypterus*) 5.2.6.2
palmas palmas (*Polypterus*) 5.2.6.1
palmas (*Polypterus*) 5.2.6
palmas (*Polypterus*) 5.2.6.1, -2.6.2,
 -2.7.1
palmas (*Polypterus palmas*) 5.2.6.1
paludinosus (*Barbus*) 29.4.206
paludinosus (*Barbus*) 29.4.16, -4.258
paludinosus (*Puntius*) 29.4.206
palustris (*Barbus*) 29.4.229.1
palustris (*Beirababus*) 29.4.229.1
Pantodon 14.1
Pantodon buchholzi 14.1.1
Pantodon buchholzi macrolepis 14.1.1
Pantodon buchholzi schizonotus
 14.1.1
Pantodontidae 14
papilio (*Barbus*) 29.4.207
pappenheimi (*Barbus*) 29.4.125
pappenheimi (*Hippopotamyrus*)
 16.7.10
pappenheimi (*Marcusenius*) 16.7.10
Papyrocranus 15.1
Papyrocranus afer 15.1.1
parabablaves (*Barbus*) 29.4.208
parablaves (*Barbus*) 29.4.208
Paradistichodus 27.14
Paradistichodus dimidiatus 27.14.1
Paradistichodus dimidiatus dimidia-
tus 27.14.1
Paradistichodus dimidiatus elegans
 27.14.1
Paradistichodus elegans 27.14.1
paradoxus (*Barbus*) 29.4.187
Paragalaxias zebratus 19.1.1
Parakneria 21.2
Parakneria abbreviata 21.2.1
Parakneria cameronensis 21.2.2
Parakneria damasi 21.2.3
Parakneria fortuita 21.2.4
Parakneria kissi 21.2.5
Parakneria ladigesi 21.2.6
Parakneria lufirae 21.2.7
Parakneria malaissei 21.2.8
Parakneria marmorata 21.2.9
Parakneria mossambica 21.2.10
Parakneria thysi 21.2.11
Parakneria vilhenae 21.2.12
Paramormyrops 16.15
Paramormyrops gabonensis 16.15.1
Paramormyrops jacksoni 16.15.2
Paramormyrus 16.7
Paramyomyrus aequipinnis 16.7.4
Paraphago 27.15
Paraphago rostratus 27.15.1
Parapuntius 29.4
Parapuntius anema 29.4.18
Pararhodeus 29.18
parenzani (*Barbus macronema*)
 29.4.123.1
parva (*Microthissa*) 11.9.1
parva (*Nannothissa*) 11.9.1
parvulus (*Labeo*) 29.10.21
parvus (*Labeo*) 29.10.54
parvus maculata (*Nannocharax*)
 27.12.19
parvus maculatus (*Nannocharax*)
 27.12.19
parvus (*Mormyrops*) 16.12.24
parvus (*Nannocharax*) 27.12.19
parvus (*Nannocharax*) 27.12.3
parvus (*Nannocharax parvus*)
 27.12.19

- parvus (*Oxyrhynchus*) 16.12.24
 parvus parvus (*Nannocharax*)
 27.12.19
Pastinaca 3.1
patrizii (*Stomatorhinus*) 16.18.7
 paucior (*Barbus zanzibaricus*) 29.4.23,
 -4.132.1
pauciradiatus (*Heteromormyrus*)
 16.6.1
 pauciradiatus (*Marcusenius*) 16.6.1
 pauciradiatus (*Mormyrus*) 16.6.1
 pauciradiatus (*Pollimyrus*) 16.6.1
 paucisquamata (*Barbus altianalis*)
 29.4.209
 paucisquamata (*Barbus mohasicus*)
 29.4.132.1, -4.182
paucisquamata (*Kneria*) 21.1.6
paucisquamatus (*Barbus*) 29.4.209
paucisquamatus (*Marcusenius*)
 16.11.29
 paytonii (*Barbus*) 29.4.100.2
 pedunculatus (*Marcusenius*) 16.17.12
pedunculatus (*Pollimyrus*) 16.17.12
Pelecus bibie 29.6.1
Pelia 9.1
pellegrini (*Barbus*) 29.4.210
 pellegrini (*Champsoborus*) 27.9.1
pellegrini (*Labeo*) 29.10.55
 pellegrini (*Mesoborus*) 27.9.1
pellegrini (*Petrocephalus*) 16.16.15
 pellegrini (*Salmo trutta*) 18.1.1.1
pellegrini (*Varicorhinus*) 29.22.18
Pellona 11.11
 Pellona africana 11.5.1
Pellona ditchela 11.11.1
 Pellona gabonica 11.5.1
 Pellona hoevenii 11.11.1
 Pellona iserti 11.5.1
 Pellona natalensis 11.11.1
Pellonula 11.12
 Pellonula acutirostris 11.14.1
Pellonula afzeliusi 11.12.1
 Pellonula afzeliusi 11.17.1
 Pellonula afzeliusi afzeliusi 11.12.1
 Pellonula afzeliusi miri 11.12.3
Pellonula leonensis 11.12.2
 Pellonula (*Microthrissa*) royauxi
 11.8.2
 Pellonula miodon 11.7.1, -19.1
Pellonula miri 11.12.3
 Pellonula modesta 11.12.4
 Pellonula obtusirostris 11.14.2
 Pellonula (*Poecilothrissa*) congica
 11.13.2
 Pellonula stanleyana 11.12.4
 Pellonula tenuis 11.14.2
Pellonula vorax 11.12.4
 Pellonula vorax 11.2.1, -2.2, -9.1
 Pellonulops 11.16
Pelotrophus 29.13
 Pelotrophus microcephalus 29.13.6
 Pelotrophus microlepis 29.13.7
 percivali (*Barbus*) 29.4.193
 percivali (*Barbus percivali*) 29.4.193
 percivali kitalensis (*Barbus*) 29.4.193
percivali (*Labeo*) 29.10.56
 percivali percivali (*Barbus*) 29.4.193
perince (*Barbus*) 29.4.211
 peringuei (*Brycinus*) 26.1.32
peringueyi (*Alestes*) 26.1.32
 peringueyi (*Barilius*) 29.13.9
 pernice (*Barbus*) 29.4.211
 perplexicans (*Barbus*) 29.4.203
 perplexicans (*Barbus perplexicans*)
 29.4.203
 perplexicans mbami (*Barbus*) 29.4.173
 perplexicans perplexicans (*Barbus*)
 29.4.203
 perrotteti (*Pristis*) 2.1.1
petchkovskiyi (*Barbus*) 29.4.212
petersii (*Distichodus*) 27.3.18
petersii (*Gnathonemus*) 16.5.5
 petersii (*Mormyrus*) 16.5.5
Petersius 26.15
 Petersius 26.2, -3, -5, -9, -13, -14, -16,
 -17
 Petersius ansorgei 26.14.1
 Petersius ansorgii 26.14.1
 Petersius barnardi 26.9.1
 Petersius brevidorsalis 26.9.2
 Petersius brumpti 26.2.2
 Petersius cadwaladeri 26.5.2
 Petersius caudalis 26.2.2
 Petersius compressus 26.2.3
Petersius conserialis 26.15.1
 Petersius hilgendorfi 26.2.4, -2.6
 Petersius intermedius 26.9.3
 Petersius leopoldianus 26.2.1, -2.5,
 -2.6
 Petersius loennbergi 26.17.3
 Petersius major 26.16.4
 Petersius maunensis 26.1.22, -17.4
 Petersius modestus 26.2.4
 Petersius neglectus 26.13.1
 Petersius nummifer 26.5.1, -5.6
 Petersius occidentalis 26.13.10
 Petersius pulcher 26.9.4
 Petersius rhodiensis 26.17.5
 Petersius septentrionalis 26.17.3, -17.6
 Petersius spilopterus 26.3.1
 Petersius tangensis 26.17.7
 Petersius ubalo 26.14.1
 Petersius woosnami 26.13.8
 Petersius xenurus 26.2.2
 petherici (*Marcusenius*) 16.17.13
petherici (*Pollimyrus*) 16.17.13
petitjeani (*Barbus*) 29.4.213
 petricolus (*Marcusenius*) 16.17.14

- petricolus (Pollimyrus)* 16.17.14
Petrocephalus 16.16
Petrocephalus affinis 16.16.20
Petrocephalus ansorgii 16.16.2.2
Petrocephalus anterodorsalis 16.17.19
Petrocephalus ballayi 16.16.1
Petrocephalus bane 16.16.2
Petrocephalus bane 16.16.2.1, -16.2.3
Petrocephalus bane ansorgii 16.16.2.2
Petrocephalus bane bane 16.16.2.1
Petrocephalus bane comoensis
 16.16.2.4
Petrocephalus bane tchadensis
 16.16.2.3
Petrocephalus binotatus 16.16.3
Petrocephalus bovei 16.16.4
Petrocephalus bovei 16.16.4.1
Petrocephalus bovei bovei 16.16.4.1
Petrocephalus bovei guineensis
 16.16.4.2
Petrocephalus bovei occidentalis
 16.16.4.2
Petrocephalus brevipedunculatus
 16.16.5
Petrocephalus catostoma 16.16.6
Petrocephalus catostoma 16.16.6.1
Petrocephalus catostoma catostoma
 16.16.6.1
Petrocephalus catostoma congicus
 16.16.6.2
Petrocephalus catostoma haullevillei
 16.16.6.3
Petrocephalus catostoma tanensis
 16.16.6.4
Petrocephalus christyi 16.16.7
Petrocephalus cunganus 16.16.8
Petrocephalus degeni 16.16.6.1
Petrocephalus dejoannis 16.16.2
Petrocephalus dequesne 16.16.2
Petrocephalus discorhynchus 16.7.5
Petrocephalus ehrenbergii 16.16.2
Petrocephalus gliroides 16.16.9
Petrocephalus grandoculis 16.16.10
Petrocephalus guttatus 16.16.11
Petrocephalus haullevillei 16.16.6.3
Petrocephalus hutereaui 16.16.12
Petrocephalus isidori 16.17.5.1
Petrocephalus jaannisii 16.16.2
Petrocephalus keatingii 16.16.13
Petrocephalus microphthalmus
 16.16.14
Petrocephalus pellegrini 16.16.15
Petrocephalus pictus 16.7.11
Petrocephalus sauvagii 16.16.16
Petrocephalus schoutedeni 16.16.17
Petrocephalus simus 16.16.18
Petrocephalus squalostoma 16.16.19
Petrocephalus steindachneri 16.16.20
Petrocephalus stuhlmanni 16.16.6.1
Petrocephalus stuhlmanni congicus
 16.16.6.2
Petrocephalus stuhlmanni haullevillei
 16.16.6.3
Petrocephalus vanderbilti 16.17.5.2
Petrocephalus walkeri 16.18.12
pfaffi (Gnathonemus) 16.11.33.2
pfaffi (Gnathonemus senegalensis)
 16.11.33.2
pfaffi (Marcusenius senegalensis)
 16.11.33.2
pfefferi (Barbus) 29.4.292
Phago 27.16
Phago boulengeri 27.16.2
Phago fulica 27.16.3
Phago intermedius 27.16.3
Phago loricatus 27.16.1
Phago maculatus 27.16.4
Phago rostratus 27.16.1
Phagoborus 27.8
Phagoborus ornatus 27.8.3
Phagoborus quadrilineatus 27.8.4
Phagrus 16.8
Phagrus dorsalis 16.8.1
phantasticus (Campylomormyrus)
 16.3.11
phantasticus (Gnathonemus) 16.3.11
pharao (Myomyrus) 16.14.3
Phenacogrammus 26.16
Phenacogrammus 26.4, -18
Phenacogrammus (Alestogrammus)
 26.4, -13
Phenacogrammus (Alestogrammus)
abeli 26.1.1
Phenacogrammus (Alestogrammus)
nummifer 26.5.1
Phenacogrammus (Alestogrammus)
stormsi 26.13.12
Phenacogrammus aurantiacus 26.16.1
Phenacogrammus (Bathyaethiops)
 26.4
Phenacogrammus (Bathyaethiops)
caudomaculatus 26.4.2
Phenacogrammus (Bathyaethiops)
greeni 26.4.3
Phenacogrammus (Brachypetersius)
 26.4, -5
Phenacogrammus (Brachypetersius)
altus 26.5.1
Phenacogrammus (Brachypetersius)
cadwaladeri 26.5.2
Phenacogrammus (Brachypetersius)
gabonensis 26.5.3
Phenacogrammus (Brachypetersius)
huloti 26.5.4
Phenacogrammus (Brachypetersius)
notospilus 26.5.5
Phenacogrammus (Brachypetersius)
rochefoucauldi 26.5.1

- Phenacogrammus caeruleus 26.18.1
 Phenacogrammus caudomaculatus 26.4.2
Phenacogrammus deheynei 26.16.2
 Phenacogrammus heterodontus 26.16.1
Phenacogrammus interruptus 26.16.3
Phenacogrammus major 26.16.4
 Phenacogrammus (Microlepidalestes) 26.4
 Phenacogrammus (Microlepidalestes) caudomaculatus 26.4.2
 Phenacogrammus (Nannopetersius) 26.2, -14
 Phenacogrammus (Nannopetersius) ansorgei 26.14.1
 Phenacogrammus (Nannopetersius) ansorgei ubalo 26.14.1
 Phenacogrammus (Nannopetersius) caudalis 26.2.2
 Phenacogrammus (Nannopetersius) lamberti 26.14.2
Phenacogrammus pabrensis 26.16.5
 Phenacogrammus (Petersialestes) 26.2, -8
 Phenacogrammus (Petersialestes) xenurus 26.2.2
 Phenacogrammus (Petersialestes) xenurus tumbensis 26.8.2
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) 26.9, -16
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) interruptus 26.16.3
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) major major 26.16.4
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) major pulcher 26.9.4
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) major urotaenia 26.16.8
 Phenacogrammus (Phenacogrammus) stigmatura 26.16.7
Phenacogrammus polli 26.16.6
 Phenacogrammus (Rhabdopetersius) 26.2
 Phenacogrammus (Rhabdopetersius) leopoldianus 26.2.5
 Phenacogrammus (Rhabdopetersius) leopoldianus brumpti 26.2.2
Phenacogrammus stigmatura 26.16.7
Phenacogrammus urotaenia 26.16.8
 Phenacogrammus (Bathyaethiops) breuseghemi 26.4.1
philippeii (*Neolebias*) 27.13.6
phlegethon (*Barbus*) 29.4.214
 phlegetun (*Barbus*) 29.4.214
 Phoxinellus 29.18
 Phoxinellus callensis 29.18.1
 Phoxinellus chaignoni 29.18.1
 Phoxinellus guichenoti 29.18.1
 Phoxinellus punicus 29.18.2
Phractolaemidae 24
Phractolaemus 24.1
 Phractolaemus ansorgei ansorgei 24.1.1
 Phractolaemus ansorgei spinosus 24.1.1
Phractolaemus ansorgii 24.1.1
 Phractolaemus spinosus 24.1.1
 Phractolaemus spinosus carpenteri 24.1.1
Phreatichthys 29.15
Phreatichthys andruzzii 29.15.1
 pictus (*Gnathonemus*) 16.7.11
 pictus (*Hippopotamyrus*) 16.7.11
 pictus (*Mormyrus*) 16.7.11
 pictus (*Petrocephalus*) 16.7.11
 pienaarti (*Barbus*) 29.4.134
 pietschmanni (*Barbus*) 29.4.11.3
 pietschmanni (*Barbus pietschmanni*) 29.4.11.3
 pietschmanni hollyi (*Barbus*) 29.4.11.3
 pietschmanni pietschmanni (*Barbus*) 29.4.11.3
 pinguis (*Engraulicypris*) 29.8.1
Pisodonophis 9.2
Pisodonophis boro 9.2.1
Pisodonophis cancrivorus 9.2.2
 Pisodontophis 9.2
 Pisoodonophis 9.2
 Pisoodonophis boro 9.2.1
 plagiostoma (*Cyphomyrus*) 16.17.15
 plagiostoma (*Marcusenius*) 16.17.15
 plagiostoma (*Pollimyrus*) 16.17.15
 plagiostomus (*Barbus*) 29.4.123.1
 Platycara 29.9
 platycephalus (*Alausa*) 11.3.1
 Platygaster 11.5
platyrhinus (*Barbus*) 29.4.215
 platyrhinus (*Barbus*) 29.4.277
platystoma (*Varicorhinus*) 29.22.19
 platystomus (*Barbus*) 29.4.123.1
 platystomus (*Barbus platystomus*) 29.4.123.1
 platystomus daga (*Barbus*) 29.4.123.1
 platystomus dekkensis (*Barbus*) 29.4.123.1
 platystomus platystomus (*Barbus*) 29.4.123.1
 platystomus prognathus (*Barbus*) 29.4.123.1
 platystomus vatovae (*Barbus*) 29.4.123.1
pleurogramma (*Barbus*) 29.4.216
pleuropholis (*Barbus*) 29.4.217
 pleuropholis (*Clypeobarbus*) 29.4.217
 pobeguini (*Afropuntio*) 29.4.218
pobeguini (*Barbus*) 29.4.218

- pobeguini (*Barbus pobeguini*)
 29.4.218
 pobeguini mauritanica (*Barbus*)
 29.4.218
 pobeguini pobeguini (*Barbus*)
 29.4.218
 pöchii (*Barbus*) 29.4.219
 poechii (*Barbus*) 29.4.219
Poecilothrissa 11.13
Poecilothrissa centralis 11.13.1
Poecilothrissa congica 11.13.2
Poecilothrissa congica 11.13.1
Poecilothrissa eupleura 11.13.3
Poecilothrissa moeruensis 11.13.4
 pojeri (*Barbus*) 29.4.67
 polli (*Hemigrammocharax*) 27.6.8
 polli (*Kneria*) 21.1.7
 polli (*Phenacogrammus*) 26.16.6
 polli (*Stomatorhinus*) 16.18.8
Pollimyrus 16.17
Pollimyrus adpersus 16.17.1
Pollimyrus aequipinnis 16.17.19
Pollimyrus brevis 16.17.2
Pollimyrus budgetti 16.17.3
Pollimyrus castelnaui 16.17.4
Pollimyrus fasciiceps 16.17.5.2
Pollimyrus hutereaui 16.16.12
Pollimyrus isidori 16.17.5
Pollimyrus isidori 16.17.5.1
Pollimyrus isidori fasciiceps
 16.17.5.2
Pollimyrus isidori isidori 16.17.5.1
Pollimyrus isidori osborni 16.17.5.3
Pollimyrus kapangae 16.17.18.2
Pollimyrus kingsleyae 16.17.6
Pollimyrus lhuysi 16.17.7
Pollimyrus lhuysii 16.17.7
Pollimyrus maculipinnis 16.17.8
Pollimyrus marchei 16.17.9
Pollimyrus nigricans 16.17.10
Pollimyrus nigripinnis 16.17.11
Pollimyrus pauciradiatus 16.6.1
Pollimyrus pedunculatus 16.17.12
Pollimyrus petherici 16.17.13
Pollimyrus petricolus 16.17.14
Pollimyrus plagiostoma 16.17.15
Pollimyrus pulverulentus 16.17.16
Pollimyrus schreyeni 16.17.17
Pollymirus squalostoma 16.16.19
Pollimyrus stappersii 16.17.18
Pollimyrus stappersii 16.17.18.1
Pollimyrus stappersii kapangae
 16.17.18.2
Pollimyrus stappersii stappersii
 16.17.18.1
Pollimyrus tumifrons 16.17.19
 polylepis (*Barbus*) 29.4.220
 polylepis (*Stomatorhinus*) 16.18.9
Polypteridae 5
Polypterus 5.2
Polypterus ansorgei 5.2.2
Polypterus ansorgei ansorgei 5.2.2
Polypterus ansorgei delhezi 5.2.3
Polypterus ansorgii 5.2.2
Polypterus arnaudii 5.2.8.1
Polypterus bichir 5.2.1
Polypterus bichir 5.2.1.1, -2.4.1, -2.6.1
Polypterus bichir bichir 5.2.1.1
Polypterus bichir katangae 5.2.1.2
Polypterus bichir lapradei 5.2.1.3
Polypterus büttikoferi 5.2.6.1
Polypterus congicus 5.2.1.2, -2.4.2
Polypterus delhezi 5.2.3
Polypterus delhezi 5.2.8.1
Polypterus endlicheri 5.2.4
Polypterus endlicheri 5.2.4.1
Polypterus endlicheri congicus 5.2.4.2
Polypterus endlicheri endlicheri 5.2.4.1
Polypterus lapradei 5.2.1.3, -2.8.1
Polypterus lapradi 5.2.4.2
Polypterus lowei 5.2.7.1, -2.7.2
Polypterus ornatipinnis 5.2.5
Polypterus palmas 5.2.6
Polypterus palmas 5.2.6.1, -2.6.2,
 -2.7.1
Polypterus palmas congicus 5.2.6.2
Polypterus palmas palmas 5.2.6.1
Polypterus retropinnis 5.2.7
Polypterus retropinnis 5.2.7.1
Polypterus retropinnis lowei 5.2.7.2
Polypterus retropinnis retropinnis
 5.2.7.1
Polypterus schoutedeni 5.2.9
Polypterus senegalensis 5.2.4.1, -2.8.1
Polypterus senegalus 5.2.8
Polypterus senegalus 5.2.8.1, -2.8.2
Polypterus senegalus meridionalis
 5.2.8.2
Polypterus senegalus senegalus 5.2.8.1
Polypterus weeksi 5.2.9
Polypterus weeksii 5.2.9
Polypterus weeksii 5.2.5
 pongolensis (*Gnathonemus*)
 16.11.22.1
 pongolensis (*Marcusenius*) 16.11.22.1
 poptae (*Alestes*) 26.1.33
 poptae (*Brachyalestes*) 26.1.33
 portali (*Barbus*) 29.4.193
 potamogalis (*Enteromius*) 29.4.1
Potamothrissa 11.14
Potamothrissa acutirostris 11.14.1
Potamothrissa miri 11.12.1, -17.1
Potamothrissa obtusirostris 11.14.2
Potamothrissa tenuis 11.14.2
Potamothrissa whiteheadi 11.14.3
Potamotrygon garouaensis 3.1.1
prionacanthus (*Barbus*) 29.4.221

- Pristibatis** 2.1
Pristidae 2
Pristigaster dolloi 11.5.1
Pristiopsis 2.1
Pristis 2.1
Pristis microdon 2.1.1
Pristis perrotteti 2.1.1
Pristobatus 2.1
proboscirostris (*Mormyrus*)
 16.13.17.2
proboscirostris (*Mormyrus rume*)
 16.13.17.2
procatopus (*Barbus*) 29.4.123.2
procatopus (*Nannocharax*) 27.12.20
profundus (*Barbus radiatus*) 29.4.229.3
progenys (*Barbus*) 29.4.222
prognathus (*Barbus platystomus*)
 29.4.123.1
Prolabeo 29.16
Prolabeo batesi 29.16.1
Prolabeops 29.17
Prolabeops cameroonensis 29.17.1
Prolabeops melanhypoptera 29.17.1
Prolabeops melanhypopterus 29.17.1
Protomelus 4.1
Protopteridae 4
Protopterus 4.1
Protopterus adnectens 4.1.4
Protopterus aethiopicus 4.1.2
Protopterus aethiopicus 4.1.2.1,
 -1.2.2, -1.2.3
Protopterus aethiopicus aethiopicus
 4.1.2.1
Protopterus aethiopicus congicus
 4.1.2.2
Protopterus aethiopicus mesmaekersi
 4.1.2.3
Protopterus amphibia 4.1.3
Protopterus amphibius 4.1.3
Protopterus anguilliformis 4.1.1,
 -1.1.1, -1.1.2, -1.3
Protopterus annectens 4.1.1
Protopterus annectens 4.1.1.1, -1.1.2,
 -1.2, -1.2.1, -1.3
Protopterus annectens annectens
 4.1.1.1
Protopterus annectens brieni 4.1.1.2
Protopterus dolloi 4.1.4
Protopterus rhinocryptis 4.1.1, -1.1.2,
 -1.3
Psalidostoma 27.8
Psalidostoma caudimaculatum
 27.8.1.1
Pseudobarbus 29.4
Pseudochirocentron 11.5
pseudocoubie (*Labeo*) 29.10.57
pseudognathodon (*Barbus*) 29.4.223
pseudonummifer (*Brachypetersius*)
 26.5.6
Pseudophoxinus 29.18
Pseudophoxinus callensis 29.18.1
Pseudophoxinus chaigoni 29.18.1
Pseudophoxinus guichenoti 29.18.1
Pseudophoxinus punicus 29.18.2
Pseudotor 29.4
Pseudotor fritschii fritschii 29.4.100.1
Pseudotor fritschii harteti 29.4.100.2
psittacus (*Cyphomyrus*) 16.7.12
psittacus (*Hippopotamyus*) 16.7.12
psittacus (*Marcusenius*) 16.7.12
psittacus (*Mormyrus*) 16.7.12
Pterocapoëta 29.22
Pterocapoëta maroccana 29.22.16
Pterolamiops 1.1
pteron (*Lepinannocharax*) 27.12.21
pteron (*Nannocharax*) 27.12.21
Pteroplatytrygon 3.1
Pterurus 9.1
puellus (*Barbus*) 29.4.224
pulcher (*Alestopetersius major*) 26.9.4
pulcher (*Hemigrammopetersius*) 26.9.4
pulcher (*Petersius*) 26.9.4
pulcher (*Phenacogrammus major*)
 26.9.4
pulverulentus (*Marcusenius*) 16.17.16
pulverulentus (*Pollimyrus*) 16.17.16
pumilus (*Barbus*) 29.4.225
puncticulatus (*Stomatorhinus*) 16.18.10
punctifer (*Agalaxis*) 19.1.1
punctifer (*Cobitis*) 19.1.1
punctifer (*Galaxias*) 19.1.1
punctitaeniatus (*Barbus*) 29.4.226
punctulatus (*Stomatorhinus*) 16.18.10
pungweensis (*Varicorhinus*) 29.22.20
punicus (*Leuciscus*) 29.18.2
punicus (*Phoxinellus*) 29.18.2
punicus (*Pseudophoxinus*) 29.18.2
Puntius argenteus 29.4.27
Puntius atromaculatus 29.4.33
Puntius (*Barbodes*) *ablades* 29.4.1
Puntius (*Barbodes*) *camptacanthus*
 29.4.286, -4.59
Puntius (*Barbodes*) *tripilos* 29.4.276
Puntius callipterus 29.4.58
Puntius camptacanthus 29.4.59
Puntius carpenteri 29.4.184
Puntius caudimacula 29.4.133
Puntius fasciolatus 29.4.96
Puntius gambiensis 29.4.160
Puntius holotaenia 29.4.114
Puntius hulstaerti 29.4.117
Puntius kessleri 29.4.133
Puntius lineomaculatus 29.4.144
Puntius nigriensis 29.4.194
Puntius okae 29.4.200
Puntius paludinosus 29.4.206
Puntius setivimensis 29.4.57
Puntius syntrechalepis 29.4.255

- Puntius tholonianus* 29.4.59
Puntius trispilus 29.4.276
Puntius unitaeniatus 29.4.278
Puntius usambarae 29.4.281
Puntius vittatus 29.4.278
Puntius viviparus 29.4.284
Puntius wernerii 29.4.288
Puntius wöhlerti 29.4.112
pygmaeus (*Barbus*) 29.4.227
- quadribarbis* (*Labeo*) 29.10.58
quadrilineatus (*Barbus lineomaculatus*) 29.4.144
quadrilineatus (*Ichthyoborus*) 27.8.4
quadrilineatus (*Neoborus*) 27.8.4
quadrilineatus (*Phagoborus*) 27.8.4
quadrinaculata (*Garra*) 29.9.8
quadrinaculatus (*Barbus*) 29.9.8
quadrinaculatus (*Discognathus*) 29.9.2, -9.8
quadrinaculatus (*Gobio*) 29.9.8
quadripunctatus (*Barbus*) 29.4.228
quathlambae (*Labeo*) 29.14.1
quathlambae (*Oreodaimon*) 29.14.1
quinquepunctata (*Barbus trispilus*) 29.4.87, -4.276
- Ra** 27.8
radcliffi (*Barbus*) 29.4.11.3
radcliffi (*Barbus altianalis*) 29.4.11.3
radcliffii (*Barbus*) 29.4.11.3
Raddabarbus 29.2
Raddabarbus camerunensis 29.2.1
radiatus aurantiacus (*Barbus*) 29.4.229.2
radiatus (*Barbus*) 29.4.229
radiatus (*Barbus*) 29.4.229.1
radiatus (*Barbus radiatus*) 29.4.229.1
radiatus barotseensis (*Barbus*) 29.4.36
radiatus profundus (*Barbus*) 29.4.229.3
radiatus radiatus (*Barbus*) 29.4.229.1
Raiamas 29.19
Raiamas ansorgii 29.19.1
Raiamas batesii 29.19.2
Raiamas buchholzi 29.19.3
Raiamas intermedius 29.19.4
Raiamas loati 29.19.5
Raiamas longirostris 29.19.6
Raiamas lujae 29.19.7
Raiamas macrostoma 29.19.8
Raiamas moorei 29.19.9
Raiamas moorii 29.19.9
Raiamas nigeriensis 29.19.10
Raiamas salmolucius 29.19.11
Raiamas senegalensis 29.19.12
Raiamas shariensis 29.19.13
Raiamas silax 29.19.14
Raiamas silex 29.19.14
Raiamas steindachneri 29.19.15
Raiamas weeksii 29.19.16
raimbaulti (*Barbus*) 29.4.230
Raja uarnak 3.1.3
rapax (*Barbus*) 29.4.170
Rastineobola 29.20
Rastineobola argentea 29.20.1
reinii (*Barbus*) 29.4.231
reinii (*Labeobarbus*) 29.4.231
reinii (*Tor*) 29.4.231
retrodorsalis (*Hippopotamyrus*) 16.7.13
retrodorsalis (*Marcusenius*) 16.7.13
retropinnis lowei (*Polypterus*) 5.2.7.2
retropinnis (*Polypterus*) 5.2.7
retropinnis (*Polypterus*) 5.2.7.1
retropinnis (*Polypterus retropinnis*) 5.2.7.1
retropinnis retropinnis (*Polypterus*) 5.2.7.1
Rhabdaethiops 27.13
Rhabdalestes 26.17
Rhabdalestes eburneensis 26.17.1
Rhabdalestes leleupi 26.17.2
Rhabdalestes loennbergi 26.17.3
Rhabdalestes maunensis 26.17.4
Rhabdalestes maunensis 26.1.22
Rhabdalestes rhodesiensis 26.17.5
Rhabdalestes septentrionalis 26.17.6
Rhabdalestes tangensis 26.17.7
rheni (*Gnathonemus*) 16.11.30
rheni (*Marcusenius*) 16.11.30
rhinoceros (*Barbus*) 29.4.166
Rhinocryptis 4.1
rhinocryptis (*Protopterus*) 4.1.1, -1.1.2, -1.3
rhinophorus (*Barbus*) 29.4.232
rhoadesii (*Barbus*) 29.4.145
rhodesianus (*Barbus*) 29.4.165
rhodesianus (*Gnathonemus*) 16.11.31
rhodesianus (*Marcusenius*) 16.11.31
rhodesiensis (*Hemigrammopetersius*) 26.17.5
rhodesiensis (*Micralestes tangensis*) 26.17.5
rhodesiensis (*Petersius*) 26.17.5
rhodesiensis (*Rhabdalestes*) 26.17.5
rhodopleura (*Alestes*) 26.1.34
rhodopleura (*Alestes macrolepidotus*) 26.1.34
rhodopleura (*Brycinus*) 26.1.34
rhodopleura (*Brycinus macrolepidotus*) 26.1.27
rhynchophorus (*Campylomormyrus*) 16.3.12
rhynchophorus (*Campylomormyrus*) 16.3.2, -3.5, -3.7, -3.9, -3.11, -3.14

- rhynchophorus (Gnathonemus) 16.3.12
 rhynchophorus lualabaensis (Gnathonemus) 16.3.12
 rhynchophorus luapulaensis (Gnathonemus) 16.3.7
 Rhynocriptis amphibia 4.1.1, -1.1.2, -1.3
 Rhynocriptis annectens 4.1.1, -1.1.1
 riggenbachi (Barbus) 29.4.100.2
 robinsoni (Barbus) 29.4.190
 rocadasi (Barbus) 29.4.233
 rocadasi (Labeo) 29.10.59
 rochefoucauldi (Alestopetersius) 26.5.1
 rochefoucauldi (Bathyaethiops) 26.5.1
 rochefoucauldi (Micralestes) 26.5.1
 rochefoucauldi (Phenacogrammus) 26.5.1
 rogersi (Barbus) 29.4.229.2
 rohani (Barbus) 29.4.234
 Rohitichthys 29.10
 Rohitichthys senegalensis 29.10.66
 roloffii (Ladigesia) 26.11.1
 rosae (Barbus) 29.4.235
 rosae (Labeo) 29.10.60
 rostratus (Distichodus) 27.3.19
 rostratus (Paraphago) 27.15.1
 rostratus (Phago) 27.16.1
 rothschildi (Barbus) 29.4.100.2
 rothschildi (Discognathus) 29.9.6
 rouaneti (Labeo) 29.10.61
 roussellei (Barbus) 29.4.236
 rouxi (Barbus) 29.4.237
 royauxi (Microthrissa) 11.8.2
 royauxi (Pellonula) 11.8.2
 royllii (Barbus) 29.4.238
 ruandae (Barbus) 29.22.21
 ruandae (Varicorhinus) 29.22.21
 ruasae (Barbus) 29.4.239
 rubellus (Barbus) 29.4.229.1
 rubripinnis (Barbus) 29.4.217
 rubromaculatus (Labeo) 29.10.62
 rubropunctatus (Labeo) 29.10.63
 rubrostigma (Barbus miolepis) 29.4.179.2
 ruddi (Labeo) 29.10.64
 rudebeckii (Marcusenius) 16.17.5.1
 rudolfianus (Barbus) 29.4.54
 rudolfianus (Barbus bynni) 29.4.54
 rudolphi (Distichodus) 27.3.1
 rueppellii (Barbus) 29.4.123.1
 rufigiensis (Distichodus) 27.3.20
 rufua (Barbus) 29.4.23, -4.132.1, -4.193
 rukwaensis (Chelaethiops) 29.6.6
 rukwaensis (Engraulicypris congicus) 29.6.6
 rume (Mormyrus) 16.13.17
 rume (Mormyrus) 16.13.17.1
 rume (Mormyrus rume) 16.13.17.1
 rume proboscirostris (Mormyrus) 16.13.17.2
 rume rume (Mormyrus) 16.13.17.1
 rüppellii (Alestes) 26.1.30
 rüppellii (Brachyalestes) 26.1.30
 rüppellii (Labeo) 29.4.11
 ruspolii (Barbus) 29.4.54
 ruspolii (Barbus ruspolii) 29.4.54
 ruspolii ruspolii (Barbus) 29.4.54
 rutilus (Alestes) 26.1.35
 rutilus (Brycinus) 26.1.35
 ruwenzorii (Capoëta) 29.22.22
 ruwenzorii (Varicorhinus) 29.22.22

 sabiensis (Barbus) 29.4.165
 sacratus (Barbus) 29.4.240
 sadleri (Alestes) 26.1.36
 sadleri (Brycinus) 26.1.36
 Sagittabarilius 29.19
 sakaniae (Barbus chilotes) 29.4.67
 salahie (Mormyrus) 16.11.8
 Salar 18.1
 Salar macrostigma 18.1.1.1
 salessei (Barbus) 29.4.241
 Salmo 18.1
 Salmo aegyptius 27.3.1, -3.19
 salmo (Barbus) 29.4.242
 salmo (Barbus) 29.4.132.1
 Salmo dentex 26.1.4, -1.14, -10.2
 Salmo fario macrostigma 18.1.1.1
 Salmo lapasseti 18.1.1.1
 Salmo macrostigma 18.1.1.1
 Salmo niloticus 26.1.4, -1.14, 27.3.1, -3.19
 Salmo odoe 25.1.1
 Salmo pallaryi 18.1.1.1
 Salmo trutta 18.1.1
 Salmo trutta 18.1.1.1
 Salmo trutta macrostigma 18.1.1.1
 Salmo trutta pellegrini 18.1.1.1
 salmolucius (Barilius) 29.19.11
 salmolucius (Raiamas) 29.19.11
 salmonea (Lutodeira) 20.1.1
 salmoneus (Mugil) 20.1.1
 Salmonidae 18
 Sanagia 29.21
 Sanagia velifera 29.21.1
 sandersi fimbriatus (Varicorhinus) 29.22.7
 sandersi sandersi (Varicorhinus) 29.22.23
 sandersi (Varicorhinus) 29.22.23
 sandersi (Varicorhinus sandersi) 29.22.23
 Sarcodaces 25.1
 Sarcodaces odoe 25.1.1

- Sarcodaces odoe lineata 25.1.1
 Sarcodaces odoe microlepis 25.1.1
 sardella (Barilius) 29.8.1
 sardella (*Engraulicypris*) 29.8.1
 sardina (*Micralestes*) 26.13.11
Sardinella 11.15
Sardinella aurita 11.15.1
Sardinella cameronensis 11.15.2
Sardinella eba 11.3.1, -15.2
Sardinella maderensis 11.15.2
 saurus (Elops) 6.1.2, -1.3
 sauvagei (Barbus) 29.4.170
 sauvagei (Mormyrus) 16.16.16
Sauvagella 11.16
Sauvagella 11.18
Sauvagella bianalis 11.18.1
Sauvagella madagascariensis 11.16.1
Sauvagella madagascariensis 11.4.2
Sauvagella madagascariensis bianalis 11.18.1
Sauvagella madagascariensis brevidorsalis 11.16.1
Sauvagella madagascariensis longianalis 11.16.1
 sauvagii (Mormyrus) 16.16.16
 sauvagii (*Petrocephalus*) 16.16.16
 Saxilaga 19.1
 Scaphiodon 29.22
 scheemanni (Barbus) 29.4.23
 schenga (*Distichodus*) 27.3.21
 schilthuisiae (Gnathonemus) 16.11.32
 schilthuisiae (*Marcusenius*) 16.11.32
 schizonotus (Pantodon buchholzi) 14.1.1
schoutedeni (*Alestes*) 26.1.37
schoutedeni (Barbus) 29.4.243
 schoutedeni (Brycinus) 26.1.37
schoutedeni (*Clupeocharax*) 26.7.1
schoutedeni (*Clupeopetersius*) 26.7.1
schoutedeni (*Nannocharax*) 27.12.22
schoutedeni (*Petrocephalus*) 16.16.17
 schoutedeni (Polypterus) 5.2.9
schoutedeni (*Stomatorhinus*) 16.18.11
 schoutendeni (*Alestes macrolepidotus*) 26.1.37
 schoutendeni (Brycinus macrolepidotus) 26.1.27
schreyeni (*Pollimyrus*) 16.17.17
 Scoliostomus 20.1
 Scrophicephalus 16.13
 Scrophicephalus longipinnis 16.13.4
 Scytallurus 9.1
 sector (Barbus) 29.4.165
 sector (Barbus brucii) 29.4.165
 seeberi (Barbus) 29.4.61
 seeberi (*Labeo*) 29.10.65
 seguensis (Barbus) 29.4.98
 seguensis (Barbus occidentalis) 29.4.98
 selti (*Labeo*) 29.10.17
semireticulatus (*Varicorhinus*) 29.22.24
 senegalensis (*Alestes*) 26.1.23
 senegalensis (*Alestes leuciscus*) 26.1.23
 senegalensis (*Alestes nurse*) 26.1.23
 senegalensis (*Alosa*) 11.5.1
 senegalensis (Barilius) 29.19.12
 senegalensis (Barilius senegalensis) 29.19.12
 senegalensis (*Clupea*) 11.3.1
 senegalensis elongatus (*Gnathonemus*) 16.11.33.2
 senegalensis elongatus (*Marcusenius*) 16.11.33.2
senegalensis (Elops) 6.1.3
 senegalensis (*Gnathonemus*) 16.11.33.1, -11.33.3
 senegalensis (*Gnathonemus senegalensis*) 16.11.33.1
 senegalensis gracilis (*Gnathonemus*) 16.11.33.3
senegalensis gracilis (Marcusenius) 16.11.33.3
senegalensis (Labeo) 29.10.66
 senegalensis (*Marcusenius*) 16.11.33
 senegalensis (*Marcusenius*) 16.11.33.1
senegalensis (Marcusenius senegalensis) 16.11.33.1
 senegalensis (Meletta) 11.3.1
 senegalensis (Mormyrus) 16.11.33, -11.33.1
 senegalensis orientalis (Barilius) 29.19.12
 senegalensis pfaffi (*Gnathonemus*) 16.11.33.2
senegalensis pfaffi (Marcusenius) 16.11.33.2
 senegalensis (Polypterus) 5.2.4.1, -2.8.1
 senegalensis (*Raiamas*) 29.19.12
 senegalensis (*Rohitichthys*) 29.10.66
 senegalensis senegalensis (Barilius) 29.19.12
 senegalensis senegalensis (*Gnathonemus*) 16.11.33.1
senegalensis senegalensis (Marcusenius) 16.11.33.1
senegalus meridionalis (Polypterus) 5.2.8.2
senegalus (Polypterus) 5.2.8
 senegalus (Polypterus) 5.2.8.1, -2.8.2
senegalus (Polypterus senegalus) 5.2.8.1
senegalus senegalus (Polypterus) 5.2.8.1
 senticeps (Barbus) 29.4.5
 septentrionalis (*Hemigrammopetersius*) 26.17.6
 septentrionalis (*Micralestes*) 26.17.6

- septentrionalis (Petersius) 26.17.3,
-17.6
septentrionalis (Rhabdalestes) 26.17.6
serra (Barbus) 29.4.244
serra (Barbus) 29.4.56
Serrasalmus citharus 28.3.1, -3.1.1
serrifer (Barbus) 29.4.132.1, -4.193
serrifer trimaculata (Barbus) 29.4.210
sethente (Alestes) 26.1.14
sethente (Alestes dentex) 26.1.14
setifensis (Barbus) 29.4.57
setipinnis (Megalops) 7.1.1
setivimensis (Barbus) 29.4.57
setivimensis (Barbus setivimensis)
29.4.57
setivimensis labiosa (Barbus) 29.4.57
setivimensis (Puntius) 29.4.57
setivimensis setivimensis (Barbus)
29.4.57
setosa (Clupea) 11.3.1
sexfasciatus (Distichodus) 27.3.22
sexradiatus (Barbus) 29.4.245
seyboldi (Nannocharax) 27.12.23
shariensis (Barilius) 29.19.13
shariensis (Nannocharax) 27.13.1
shariensis (Raiamas) 29.19.13
sicheli (Labeo) 29.10.75
Sierrathrissa 11.17
Sierrathrissa leonensis 11.17.1
silax (Raiamas) 29.19.14
silex (Barilius) 29.19.14
silex (Raiamas) 29.19.14
simpsoni (Labeo) 29.10.67
simus (Mormyrus) 16.16.18
simus (Petrocephalus) 16.16.18
sirenoides (Mormyrops) 16.12.25
sirenoides (Oxyrhynchus) 16.12.25
sjoelandersi (Kneria) 21.1.8
smithersi (Cyphomyrus) 16.7.14
smithersi (Hippopotamyrus) 16.7.14
smithersi (Marcusenius) 16.7.14
smykalai (Alestopetersius) 26.2.7
smykalai (Hemigrammopetersius)
26.2.7
Solenomormyrus 16.13
Solenomormyrus niloticus 16.13.15
somerini (Barbus) 29.4.246
somonorum (Hydrocynus) 26.10.4
somonorum (Hydrocyon) 26.10.4
sorex (Labeo) 29.10.68
sorrula (Barbus) 29.4.170
spekii (Kneria) 21.1.9
Sphagebranchus cephalopeltis 9.1.1,
-1.2
Sphagebranchus (Pelia) cephalopeltis
9.1.1
sphekodes (Brienomyrus) 16.2.7
sphekodes (Marcusenius) 16.2.7
sphekodes (Mormyrus) 16.2.7
sphekodes (Marcusenius) 16.2.7
spilopterus (Arnoldichthys) 26.3.1
spilopterus (Petersius) 26.3.1
spilotaenia (Congocharax) 27.2.3
spilotaenia (Neolebias) 27.2.3
spilurus (Xenocharax) 27.17.1
spinifer (Engraulicypris) 29.12.6
spinifer (Neobola) 29.12.6
spinosus carpenteri (Phractolaemus)
24.1.1
spinosus (Phractolaemus) 24.1.1
spinosus (Phractolaemus ansorgei)
24.1.1
splendens (Alestes) 26.1.4
Spratelloides aestuarius 11.4.1
Spratelloides madagascariensis
11.16.1
Spratellomorpha 11.18
Spratellomorpha bianalis 11.18.1
spurelli (Barbus) 29.4.1
spurelli (Barbus ablabes) 29.4.1
squalostoma (Marcusenius) 16.16.19
squalostoma (Petrocephalus) 16.16.19
squalostoma (Pollimyrus) 16.16.19
squamosissimus (Barbus) 29.4.179.1
staigeri (Brisbania) 7.1.1
stanleyana (Pellonula) 11.12.4
stanleyanus (Gnathonemus)
16.11.33.3, -11.34
stanleyanus (Marcusenius) 16.11.34
stanleyanus (Mormyrus) 16.11.34
stanleyi (Barbus) 29.4.247
stappersi (Limnothrissa) 11.7.2
stappersii (Barbus) 29.4.248
stappersii kapangae (Marcusenius)
16.17.18.2
stappersii kapangae (Pollimyrus)
16.17.18.2
stappersii (Kneria) 21.1.10
stappersii (Limnothrissa) 11.7.2
stappersii (Marcusenius) 16.17.18,
-17.18.1
stappersii (Microthrissa) 11.7.2
stappersii (Pollimyrus) 16.17.18
stappersii (Pollimyrus) 16.17.18.1
stappersii (Pollimyrus stappersii)
16.17.18.1
stappersii stappersii (Pollimyrus)
16.17.18.1
stappersii (Varicorhinus) 29.4.67
stauchi (Barbus) 29.4.249
stefaninii (Barbopsis) 29.3.1
steindachneri (Barbus) 29.22.25
steindachneri (Barilius) 29.19.15
steindachneri (Labeo) 29.10.17
steindachneri (Petrocephalus) 16.16.20
steindachneri (Raiamas) 29.19.15
steindachneri (Varicorhinus) 29.22.25

- stellae* (*Engraulicypris*) 29.12.7
stellae (*Neobola*) 29.12.7
steningi (*Labeo*) 29.10.75
stenostoma (*Varicorhinus*) 29.22.26
stephensoni (*Barilius*) 29.13.9
stevensoni (*Barilius*) 29.13.9
stewarti (*Nannothrissa*) 11.9.2
stictolepis (*Labeo*) 29.10.69
stigmatemion (*Barbus*) 29.4.250
stigmaticus (*Barbus*) 29.4.190
stigmatopygus (*Barbus*) 29.4.251
stigmatura (*Alestopetersius*) 26.16.7
stigmatura (*Micralestes*) 26.16.7
stigmatura (*Phenacogrammus*) 26.16.7
stigmaturus (*Distichodina*) 27.6.7
stigmaturus (*Distichodus*) 27.6.7
stolatus (*Alestes*) 26.13.12
stolatus (*Brycinus*) 26.13.12
Stolothrissa 11.19
Stolothrissa lembesseensis 11.14.2
Stolothrissa tanganicae 11.19.1
Stomatorhinus 16.18
Stomatorhinus ater 16.18.1
Stomatorhinus corneti 16.18.2
Stomatorhinus fuliginosus 16.18.3
Stomatorhinus humilior 16.18.4
Stomatorhinus kununguensis 16.18.5
Stomatorhinus microps 16.18.6
Stomatorhinus patrizii 16.18.7
Stomatorhinus polli 16.18.8
Stomatorhinus polylepis 16.18.9
Stomatorhinus puncticalatus 16.18.10
Stomatorhinus punctulatus 16.18.10
Stomatorhinus schoutedeni 16.18.11
Stomatorhinus walkeri 16.18.12
stormsi (*Alestopetersius*) 26.13.12
stormsi (*Micralestes*) 26.13.12
stormsi (*Micralestes*) 26.13.8, -13.13
stormsi (*Phenacogrammus*) 26.13.12
stuhlmanni (*Alestes*) 26.1.38
stuhlmanni conigicus (*Petrocephalus*) 16.16.6.2
stuhlmanni haullevillei (*Petrocephalus*) 16.16.6.3
stuhlmanni (*Petrocephalus*) 16.16.6.1
subinensis (*Barbus*) 29.4.252
sublineatus (*Barbus*) 29.4.253
Sudis adansonii 13.1.1
Sudis nilotica 13.1.1
Sudis niloticus 13.1.1
surkis (*Barbus*) 29.4.123.1
svenssoni (*Barbus*) 29.4.39
swanenburgi (*Mormyrus*) 16.12.12
swierstrae (*Barbus*) 29.4.165
Syletor 9.2
sylvaticus (*Barbus*) 29.4.254
syntrechalepis (*Barbus*) 29.4.255
syntrechalepis (*Puntius*) 29.4.255
Systemus beso 29.22.3
taenia (*Cobitis*) 30.1.1
taenia maroccana (*Cobitis*) 30.1.1
taenia (*Nannocharax*) 27.12.24
taeniata (*Alestes fuchsii*) 26.1.18
taeniata (*Kneria*) 21.1.11
taeniatus (*Ichthyoborus*) 27.8.3
taeniopleura (*Barbus*) 29.4.256
taeniurus (*Alestes*) 26.1.39
taeniurus (*Alestobrycon taeniurus*) 26.1.39
taeniurus (*Barbus*) 29.4.257
taeniurus bimaculatus (*Alestobrycon*) 26.1.7, -1.39
taeniurus (*Brycinus*) 26.1.39
taeniurus opisthotaenia (*Alestobrycon*) 26.1.31, -1.39
taeniurus taeniurus (*Alestobrycon*) 26.1.39
taitensis (*Barbus*) 29.4.258
tamandua (*Campylomormyrus*) 16.3.13
tamandua (*Gnathonemus*) 16.3.13
tamandua (*Mormyrus*) 16.3.13
tanensis (*Barbus*) 29.4.203
tanensis (*Petrocephalus catostoma*) 16.16.6.4
tangandensis (*Barbus*) 29.4.259
tanganicae (*Acapoeta*) 29.1.1
tanganicae (*Barilius*) 29.13.7
tanganicae (*Capoeta*) 29.1.1
tanganicae (*Distichodus*) 27.3.22
tanganicae (*Stolothrissa*) 11.19.1
tanganicae (*Varicorhinus*) 29.1.1
tanganicanus (*Marcusenius*) 16.7.5
tanganiica (*Alestes macrophthalmus*) 26.1.28
tangensis (*Hemigrammopetersius*) 26.17.7
tangensis (*Micralestes tangensis*) 26.17.7
tangensis (*Petersius*) 26.17.7
tangensis (*Rhabdalestes*) 26.17.7
tangensis rhodesiensis (*Micralestes*) 26.17.5
tangensis tangensis (*Micralestes*) 26.17.7
tapirus (*Mormyrus*) 16.13.18
Tarpon 7.2
Tarpon atlanticus 7.2.1
tavernei (*Brienomyrus*) 16.2.8
tchadense (*Alestes baremoze*) 26.1.4
tchadensis (*Nannocharax niloticus*) 27.12.16.2
tchadensis (*Petrocephalus bane*) 16.16.2.3
tগুলিফর (*Barbus*) 29.4.260
tenuicauda (*Hyperopisus*) 16.8.1.2
tenuicauda (*Hyperopisus occidentalis*) 16.8.1.2

- tenuicauda* (*Mormyrus*) 16.16.18
tenuirostris (*Labeo*) 29.10.14
tenuirostris (*Mormyrus*) 16.13.19
tenuis (*Barbus*) 29.4.261
tenuis (*Microthrissa*) 11.14.2
tenuis (*Pellonula*) 11.14.2
tenuis (*Potamothrissa*) 11.14.2
Terpolepis 8.1
tessmani (*Alestes*) 26.1.40
tessmani (*Alestes*) 26.1.40
tessmani (*Brycinus*) 26.1.40
tetraspilus (*Barbus*) 29.4.262
tetrastigma (*Barbus*) 29.4.263
thalassia (*Trygon*) 3.1.4
thamalakanensis (*Alestes*) 26.1.22
thamalakanensis (*Barbus*) 29.4.264
thebensis (*Barilius*) 29.11.3
thebensis (*Leuciscus*) 29.11.3
thebensis (*Opsarius*) 29.11.3
thikensis (*Barbus*) 29.4.16
tholloni (*Alestes*) 26.1.41
tholloni (*Alestobrycon*) 26.1.41
tholloni (*Brycinus*) 26.1.41
tholonianus (*Puntius*) 29.4.59
thomasi (*Citharinops distichodoides*)
 28.2.1.2
thomasi (*Citharinus*) 28.2.1.2
thomasi (*Citharinus distichodoides*)
 28.2.1.2
thomasi (*Gnathonemus*) 16.11.35
thomasi (*Marcusenius*) 16.11.35
thomasi (*Mormyrus*) 16.13.20
thomasi (*Mormyrus*) 16.13.11
Thrattidion 11.20
Thrattidion noctivagus 11.20.1
Thrissocharax 27.6
Thrissocharax ocellicauda 27.6.1
thrissoides (*Clupea*) 7.1.1
thrissoides (*Megalops*) 7.2.1
thysi (*Barbus*) 29.4.265
thysi (*Parakneria*) 21.2.11
tibanica (*Garra*) 29.9.9
tibestii (*Labeo*) 29.10.70
tinanti (*Belonophago*) 27.1.2
tobal (*Lepidosiren*) 4.1.1, -1.1.1
toboensis (*Labeo*) 29.10.54
tomiensis (*Barbus*) 29.4.266
tongaensis (*Barbus*) 29.4.267
tongaensis (*Labeo*) 29.10.71
toppini (*Barbus*) 29.4.268
Tor manningi 29.4.188
Tor nedgia 29.4.123.1
Tor reinii 29.4.231
tornieri (*Varicorhinus*) 29.22.27
touteei (*Distichodus*) 27.3.8
trachypterus (*Barbus*) 29.4.269
transvalensis (*Labeo*) 29.10.60
treadwelli (*Barbus*) 29.4.179.1
redwelli (*Barbus*) 29.4.179.1
treurensis (*Barbus*) 29.4.270
trevelyani (*Barbus*) 29.4.271
trewavasae (*Garra*) 29.9.10
trewavasae (*Neolebias*) 27.13.7
trewavasi (*Garra*) 29.9.10
Tribranchus 8.1
Tribranchus anguillaris 8.1.5
Trichonotus 6.1
Tricuspidalestes 26.18
Tricuspidalestes caeruleus 26.18.1
trigliceps (*Labeo*) 29.10.72
trilineatus (*Neolebias*) 27.13.8
trilobatus (*Hemigrammopetersius*)
 26.16.1
trimaculata (*Barbus serrifer*) 29.4.210
trimaculatus (*Barbus*) 29.4.272
trimaculatus (*Barbus*) 29.4.125,
 -4.219, -4.228
trinotatus (*Barbus*) 29.4.273
trispilomimus (*Barbus*) 29.4.274
trispilopleura arcislongae (*Barbus*)
 29.4.26
trispilopleura (*Barbus*) 29.4.275
trispilos (*Barbus*) 29.4.276
trispilos (*Barbus*) 29.4.265
trispilos (*Puntius*) 29.4.276
trispilous (*Barbus*) 29.4.276
trispilus (*Barbodes*) 29.4.276
trispilus (*Barbus*) 29.4.85, -4.87,
 -4.143
trispilus (*Puntius*) 29.4.276
trispilus quinquepunctata (*Barbus*)
 29.4.87, -4.276
Tristichodus 27.10
Tristichodus christyi 27.10.1
tristigmaturus (*Barbus*) 29.4.278
tritaeniatus (*Nannaethiops*) 27.13.8
tropidolepis (*Barbus*) 29.4.277
Trutta 18.1
trutta macrostigma (*Salmo*) 18.1.1.1
trutta pellegrini (*Salmo*) 18.1.1.1
trutta (*Salmo*) 18.1.1
trutta (*Salmo*) 18.1.1.1
Trygon 3.1
Trygon margarita 3.1.2
Trygon thalassia 3.1.4
Trygon upkam 3.1.4
Trygonobatis 3.1
Trygonobatus 3.1
tshokwe (*Campylomormyrus*) 16.3.14
tshokwe (*Gnathonemus*) 16.3.14
tsotsorogensis (*Barbus*) 29.4.206
tubirostris (*Mormyrops*) 16.12.5
tuckeyi (*Mormyrops*) 16.12.12
tuckeyi (*Mormyrus*) 16.12.12
tugelensis (*Barbus*) 29.4.190
tumbanus (*Mormyrus*) 16.13.2.3
tumbensis (*Alestopetersius xenurus*)
 26.8.2

- tumbensis* (*Duboisialestes*) 26.8.2
tumbensis (*Hemigrammopetersius*) 26.8.2
tumbensis (*Phenacogrammus xenu-*
rus) 26.8.2
tumifrons (*Marcusenius*) 16.17.19
tumifrons (*Pollimyrus*) 16.17.19
Tylognathus cantini 29.10.21
Tylognathus montanus 29.10.21
typica (*Barbus anoplus*) 29.4.21
typica (*Barbus brucii*) 29.4.165
- uarnak* (*Dasyatis*) 3.1.3
uarnak (*Raja*) 3.1.3
ubalo (*Alestopetersius ansorgei*) 26.14.1
ubalo (*Micralestes*) 26.14.1
ubalo (*Petersius*) 26.14.1
ubalo (*Phenacogrammus ansorgei*) 26.14.1
ubangense (*Opsaridium*) 29.13.8
ubangensis (*Barbus baudoni*) 29.4.39
ubangensis (*Barilius*) 29.13.8
ubangensis chiloangae (*Barilius*) 29.13.8
ubangiensis altus (*Barbus*) 29.13.8
uellensis (*Barbus*) 29.4.217
uhamensis (*Labeo*) 29.10.73
ulangensis (*Labeo*) 29.10.74
umbeluziensis (*Barbus*) 29.4.268
umbratus (*Abrostomus*) 29.10.75
umbratus (*Labeo*) 29.10.75
unifasciatus (*Neolebias*) 27.13.1
unifasciatus (*Neolebias*) 27.13.7
uniocellatus (*Hemigrammocharax*) 27.6.9
uniocellatus (*Microdistichodus*) 27.6.9
unitaeniatus (*Barbus*) 29.4.278
unitaeniatus (*Nannaethiops*) 27.11.1
unitaeniatus (*Nannaethiops*) 27.13.1, -13.7
unitaeniatus (*Puntius*) 29.4.278
univittatus (*Neolebias*) 27.13.1
upembensis (*Varicorhinus*) 29.22.28
upkam (*Dasyatis*) 3.1.4
upkam (*Hemitrygon*) 3.1.4
upkam (*Trygon*) 3.1.4
urostigma (*Barbus*) 29.4.279
urostigma (*Barbus*) 29.4.144
urotaenia (*Alestopetersius major*) 26.16.8
urotaenia (*Barbus*) 29.4.280
urotaenia (*Hemigrammalestes*) 26.16.8
urotaenia (*Micralestes*) 26.16.8
urotaenia (*Phenacogrammus*) 26.16.8
urotaenia (*Phenacogrammus major*) 26.16.8
Uroxis 3.1
urundensis (*Barbus*) 29.4.246
urundensis (*Barbus altianalis*) 29.4.246
usambarae (*Barbus*) 29.4.281
usambarae (*Puntius*) 29.4.281
ussheri (*Gnathonemus*) 16.11.36
ussheri (*Marcusenius*) 16.11.36
ussheri (*Mormyrus*) 16.11.36
- vaillanti* (*Hemistichodus*) 27.7.1
vaillanti (*Hemistichodus*) 27.7.3
vaillanti (*Mormyrops*) 16.12.22
Vanderbiltella 29.4
vanderbilti (*Petrocephalus*) 16.17.5.2
vanderysti (*Barbus*) 29.4.282
Varicorhinus 29.22
Varicorhinus altipinnis 29.22.1
Varicorhinus ansorgii 29.22.2
Varicorhinus atlanticus 29.4.100.1
Varicorhinus babaulti 29.4.203, -22.18
Varicorhinus (*Barbus*) *nasutus* 29.4.165
Varicorhinus beso 29.22.3
Varicorhinus bingeri 29.4.123.1
Varicorhinus brauni 29.22.4
Varicorhinus bredoi 29.4.269
Varicorhinus brucii 29.4.165
Varicorhinus bungeri 29.4.123.1
Varicorhinus capoetoides 29.22.5
Varicorhinus chapini 29.27.7
Varicorhinus ensifer 29.22.6
Varicorhinus fimbriatus 29.22.7
Varicorhinus ipthimostoma 29.22.8
Varicorhinus jaegeri 29.22.9
varicorhinus (*Labeo*) 29.22.3
Varicorhinus latirostris 29.22.10
Varicorhinus leleupanus 29.22.11
Varicorhinus longidorsalis 29.22.12
Varicorhinus lufupensis 29.22.13
Varicorhinus macrolepidotus 29.22.14
Varicorhinus mariae 29.22.15
Varicorhinus maroccanus 29.22.16
Varicorhinus nasutus 29.4.165
Varicorhinus nelspruitensis 29.22.17
Varicorhinus nyassensis 29.4.128
Varicorhinus pellegrini 29.22.18
Varicorhinus platystoma 29.22.19
Varicorhinus pungweensis 29.22.20
Varicorhinus ruandae 29.22.21
Varicorhinus ruwenzorii 29.22.22
Varicorhinus sandersi 29.22.23
Varicorhinus sandersi fimbriatus 29.22.7
Varicorhinus sandersi sandersi 29.22.23

- Varicorhinus semireticulatus* 29.22.24
Varicorhinus stappersii 29.4.67
Varicorhinus steindachneri 29.22.25
Varicorhinus stenostoma 29.22.26
Varicorhinus tanganicae 29.1.1
Varicorhinus tornieri 29.22.27
Varicorhinus upembensis 29.22.28
Varicorhinus varicostoma 29.22.29
Varicorhinus velifera 29.21.1
Varicorhinus wernerii 29.22.30
Varicorhinus wittei 29.22.31
Varicorhinus wurtzi 29.22.32
varicostoma (Varicorhinus) 29.22.29
variegata (Labeo cyclorhynchus) 29.10.76
variegatus (Labeo) 29.10.76
vatovae (Barbus platystomus) 29.4.123.1
velifera (Sanagia) 29.21.1
velifera (Varicorhinus) 29.21.1
velifer (Labeo) 29.10.77
vernayi (Barbus) 29.4.7
vexillifer (Distichodus) 27.3.11
victoriae (Barbus) 29.4.165
victoriae (Gnathonemus) 16.11.37
victoriae (Marcusenius) 16.11.37
victorianus fuelleborni (Labeo) 29.10.27
victorianus (Labeo) 29.10.78
victorianus (Labeo victorianus) 29.10.78
victorianus victorianus (Labeo) 29.10.78
viktorianus (Barbus) 29.4.283
vilhenae (Parakneria) 21.2.12
vinciguerrae (Discognathus) 29.9.2, -9.8
vinciguerrae (Garra) 29.9.2
vinciguerrae (Barbus) 29.4.206
virescens (Anguilla) 8.1.3
virescens (Muraena) 8.1.3
Virilia 26.13, -16
Virilia brevianalis 26.13.1
Virilia elongata 26.13.5
Virilia pabrensis 26.16.5
vittata (Odaxothrissa) 11.10.2
vittatus (Alestes) 26.13.13
vittatus (Brycinus) 26.13.13
vittatus (Hydrocinus) 26.10.5
vittatus (Hydrocynus) 26.10.5
vittatus (Hydrocyon) 26.10.5, -10.6
vittatus (Micralestes) 26.13.13
vittatus (Puntius) 29.4.278
vittiger (Hydrocynus) 26.10.6
vittiger (Hydrocyon) 26.10.6
viviparus (Barbus) 29.4.284
viviparus (Puntius) 29.4.284
volpinii (Barbus) 29.4.123.1
voltae (Barbus) 29.4.39
voltae (Barilius niloticus) 29.11.3
voltae (Micralestes) 26.13.14
voltae (Mormyrops anguilloides) 16.12.1.2
vorax (Pellonula) 11.12.4
vorax (Pellonula) 11.2.1, -2.2, -9.1
vulgaris (Alausa) 11.1.1
vulgaris (Alosa) 11.1.1
vulgaris (Anguilla) 8.1.1
vulgaris (Labeo) 29.10.52
vulnerata (Gnatendelia) 29.4.52
vulneratus (Barbus) 29.4.52

waldoi (Barbus) 29.4.100.1
waldoi (Capoeta) 29.4.100.1
waldoi (Labeobarbus) 29.4.100.1
waldroni (Barbus) 29.4.285
walkeri (Barbus) 29.4.286
walkeri (Labeo) 29.10.54
walkeri (Mormyrus) 16.18.12
walkeri (Petrocephalus) 16.18.12
walkeri (Stomatorhinus) 16.18.12
waterloti dageti (Garra) 29.9.7
waterloti (Discognathus) 29.9.7
waterloti (Garra) 29.9.7
waterloti (Garra waterloti) 29.9.7
waterloti waterloti (Garra) 29.9.7
weeksii (Polypterus) 5.2.9
weeksii (Barilius) 29.19.16
weeksii (Hippopotamyrus) 16.7.15
weeksii (Labeo) 29.10.79
weeksii (Marcusenius) 16.7.15
weeksii (Polypterus) 5.2.9
weeksii (Polypterus) 5.2.5
weeksii (Raiamas) 29.19.16
weidholzii (Barbus) 29.4.160
wellmani (Barbus) 29.4.287
welwitschii (Barbus) 29.4.206
wernerii (Barbus) 29.4.288
wernerii (Labeo) 29.10.80
wernerii (Puntius) 29.4.288
wernerii (Varicorhinus) 29.22.30
weynsii (Barilius) 29.11.4
weynsii (Leptocypris) 29.11.4
whiteheadi (Potamothrissa) 11.14.3
whitei (Engraulicypris) 29.12.3
wilverthi (Cyphomyrus) 16.7.16
wilverthi (Hippopotamyrus) 16.7.16
wilverthi (Marcusenius) 16.7.16
wittei (Coptostomobarbus) 29.7.2
wittei (Hemigrammocharax) 27.6.10
wittei (Kneria) 21.1.12
wittei (Varicorhinus) 29.22.31
wöhlerti (Barbus) 29.4.112
wöhlerti (Puntius) 29.4.112
woosnami (Micralestes) 26.13.8
woosnami (Petersius) 26.13.8
worthingtoni (Labeo) 29.10.81

- wurtzi (*Barbodes*) 29.22.32
 wurtzi (*Barbus*) 29.4.240, -22.32
 wurtzi (*Varicorhinus*) 29.22.32
 wytsi (*Alestes*) 26.1.4
- Xenobarbus** 29.23
Xenobarbus loveridgei 29.23.1
Xenocharax 27.17
Xenocharax crassus 27.17.1
Xenocharax spilurus 27.17.1
Xenomystus 15.2
Xenomystus nigri 15.2.1
Xenopomatiichthys 21.1
Xenopomatiichthys ansorgii 21.1.2
Xenopomatiichthys auricularis 21.1.3
Xenopomatiichthys auriculatus 21.1.3
Xenopomichthys 21.1
Xenopomichthys auriculatus 21.1.3
xenurus (*Alestopetersius xenurus*)
 26.2.2
xenurus (*Hemigrammopetersius*)
 26.2.2
xenurus (*Petersius*) 26.2.2
xenurus tumbensis (*Alestopetersius*)
 26.8.2
xenurus tumbensis (*Phenacogrammus*) 26.8.2
xenurus xenurus (*Alestopetersius*)
 26.2.2
Xiphorhamphus odoe 25.1.1
Xiphorhynchus odoe 25.1.1
- yeiensis* (*Barbus*) 29.4.289
yongei (*Barbus*) 29.4.290
yseuxi (*Bryconaeiops*) 26.6.3
- zalbiensis* (*Barbus*) 29.4.291
zambanenje (*Mormyrops*) 16.12.12
zambanenje (*Mormyrus*) 16.12.12
zambesensis (*Carcharias*) 1.1.1
zambesensis (*Carcharinus*) 1.1.1
zambezenze (*Mormyrops*) 16.12.12
zambezenze (*Opsaridion*) 29.13.9
zambezenze (*Opsaridium*) 29.13.9
zambezensis (*Barbus*) 29.4.165
zambezensis (*Barilius*) 29.13.9
zambezensis (*Labeobarbus*) 29.4.165
zambezensis (*Leuciscus*) 29.13.9
zanclirostris (*Mormyrops*) 16.12.26
zanclirostris (*Mormyrus*) 16.12.26
zanclirostris (*Oxyrhynchus*) 16.12.26
zanzibaricus (*Barbus*) 29.4.292
zanzibaricus paucior (*Barbus*)
 29.4.23, -4.132.1
zaphiri (*Barbus*) 29.4.123.1
zebrata (*Cobitis*) 19.1.1
zebratus (*Agalaxias*) 19.1.1
zebratus (*Galaxias*) 19.1.1
zebratus (*Paragalaxias*) 19.1.1
zeray (*Ameie*) 16.13.10
zuaicus (*Barbus*) 29.4.123.1
zuluensis (*Barbus*) 29.4.190
Zunasia 11.5

IMPRIMERIE GEORGE MICHIELS, S. A., RUE CORVEE 13, 3700 TONGRES