

NEDERLANDSCH
T I J D S C H R I F T
VOOR
DE DIERKUNDE.

58888585810 2000000 555-1

NEDERLANDSCH
TIJDSCHRIFT
VOOR DE
DIERKUNDE,

UITGEGEVEN DOOR HET
Koninklijk Zoologisch Genootschap

NATURA ARTIS MAGISTRA,

TE
AMSTERDAM,

ONDER REDAKTIE VAN

P. BLEEKER, H. SCHLEGEL en G. F. WESTERMAN.

VIERDE DEEL.

AMSTERDAM,
M. WESTERMAN & ZOON.
1873.

INHOUD

VAN HET

VIERDE D E E L.



H. SCHLEGEL, Observations Zoologiques. IV.....	Bladz. 1.
Observations Zoologiques. V.....	" 33.
Index général des espèces dont il est fait mention dans les observations zoologiques.....	" 56.
P. BLEEKER, Description de quelques espèces inédites de <i>Xenocypris</i>	" 62.
Description de trois espèces inédites du genre <i>Acanthorhodeus</i> Blkr....	" 70.
Sur les espèces du genre <i>Culter Basil</i>	" 77.
Notice sur le <i>Synodus macrocephalus</i> Lac. (<i>Luciobrama typus</i> Blkr)....	" 80.
Description de quelques espèces de poissons de l'île de la Réunion et de Madagascar.....	" 92.
Notice sur les <i>Graministes punctatus</i> et <i>ocellatus</i>	" 106.
Description d'une espèce inédite de <i>Heliases</i> d'Amboine.....	" 111.
Mémoire sur la faune ichthyologique de Chine.....	" 113.
Révision des espèces indo-archipélagiques du groupe des <i>Anthianini</i>	" 155.
Révision des espèces indo-archipélagiques du groupe des <i>Priacanthini</i> ..	" 170.
Révision des espèces indo-archipélagiques du genre <i>Myripristis</i>	" 178.
Révision des espèces indo-archipélagiques du genre <i>Holocentrum</i>	" 198.
Addition au mémoire sur la faune ichthyologique de Chine.....	" 233.
Sur les espèces indo-archipélagiques d' <i>Odontanthias</i> et de <i>Pseudopriacanthus</i> .	" 235.
M. J. DE BONT, La culture pratique du Saumon et de ses congénères et la Pisciculture au Jardin Zoologique d'Amsterdam.....	" 241.
P. BLEEKER, Révision des espèces indo-archipélagiques des genres <i>Plectorhynchus</i> et <i>Pristipoma</i>	" 271.
Révision des espèces indo-archipélagiques du genre <i>Lethrinus</i>	" 318.
Sur les espèces insulindiennes de <i>Scolopsis Cuv</i>	" 345.
Révision des espèces insulindiennes du genre <i>Therapon</i>	" 372.

ie branchialis superiorem, 13
eralem inter et basin pinnae
le squamatis; dorsali spinosa
ribus, posterioribus subaequa-
us, membrana inter singulas
rsali spinosa plus duplo bre-
5° ceteris longioribus 2 et
acutiusculis capite conspicue
pinna caudali; ventralibus
longiore; anali dorsali radiosa
2° valida radio 1° vix bre-
gracilibus valde acutis pro-
longitudine totius corporis;
inferne aurantiaco; iride
lorsali et anali fuscescenti-
pinnis ceteris aurantiacis,
ta.
). 1/13/1 et lat. brev.

ternatensis Blkr, mais elle
luis orbiculaire du corps,
torales qui sont beaucoup
mitoyennes ne sont pas
urs du tronc où l'orangé
, etc.

MÉMOIRE

SUR LA

FAUNE ICHTHYOLOGIQUE DE CHINE.

PAR

P. BLEEKER.

Les matériaux ayant servi de base au mémoire actuel sont les belles peintures chinoises de poissons, dont j'ai parlé dans la „Notice sur les peintures chinoises de Cyprinoides déposées au Musée de l'université de Groningue par M. J. SENN VAN BASEL” et qui m'ont été confiées, sur la proposition de M. le professeur SALVERDA, par la générosité de M. le professeur ENSCHEDÉ, bibliothécaire de la dite université.

Ayant fini l'examen de ces peintures, j'en expose ici les résultats. Pour ce qui regarde les Cyprinoides, ces résultats ont déjà été exposés dans la Notice susdite, qui vient d'être publiée dans les Comptes-rendus de l'Académie royale des sciences à Amsterdam. Le mémoire actuel comprend l'ensemble des peintures.

La collection SENN VAN BASEL se compose en tout de 462 figures, dont 4 de Reptiles, 2 de Céphalopodes et 16 de Crustacés; toutes les autres représentant des espèces de poissons des mers et des fleuves de Chine.

Ces 440 peintures de poissons ne représentent cependant que 330 espèces, plusieurs espèces y étant figurées de deux jusqu'à six fois. De plusieurs de ces figures il est évident qu'elles sont des copies plus ou moins altérées ou exagérées des dessins originaux et d'une exactitude de beaucoup inférieure à celles qui leur ont servi de modèles. La collection porte, en général, l'empreinte qu'elle se compose de dessins et de copies

de différents artistes et que, de copies en copies, les figures se sont modifiées tellement, qu'on ne saurait presque pas y reconnaître les espèces qu'elles ont le but de représenter. Il est manifeste aussi que l'artiste de plusieurs figures, probablement pour les faire plus intéressantes, a imaginé des caractères ou une combinaison de caractères qui correspondent nullement à la nature, mais qui souvent ont été appliqués aux figures à en faire des espèces complètement impossibles. D'une vingtaine de figures environ il serait même fort hasardé de les rapprocher de genres connus, tant leur exactitude est sujette à de sérieux doutes.

Cette remarque faite, il est essentiel de noter, qu'un grand nombre de peintures ont été soigneusement faites et font parfaitement reconnaître les espèces.

Après avoir mis de côté les figures douteuses ainsi que les doubles, il en reste 290, représentant autant d'espèces distinctes. J'y retrouve 160 espèces qu'on savait déjà habiter les mers et les eaux douces de Chine; et j'ai pu aussi déterminer 99 figures, comme prises sur des espèces bien connues, mais que la science ne connaissait jusqu'ici que du Japon, de l'Inde archipelagique, de l'Amérique et de l'Europe.

La parfaite concordance de ces figures avec la nature justifie l'opinion que celles qu'on ne saurait point rapporter à des espèces connues et qui proviennent manifestement du même artiste, soient prises sur nature et méritent d'y fixer l'attention des naturalistes comme sur des espèces existantes mais pas encore édites. Ces espèces sont au nombre de 25, et je n'ai pas hésité à en dresser les caractères les plus distinctifs et à les introduire provisoirement dans la science sous les noms que j'ai cru devoir leur appliquer. Leur adoption définitive devra toutefois dépendre des recherches ultérieures.

La collection SENN VAN BASEL indique des faits ichthyologiques assez curieux. Outre les nombreuses espèces du Japon et de l'Inde archipelagique qu'elle prouve appartenir aussi à la faune de Chine, on y retrouve plusieurs formes australasiennes, européennes et américaines, parmi lesquelles je ne cite ici que les suivantes: *Dasybatis batis* et *undulata* Blkr., *Parascyllium variolatum* A. Dum., *Aspidophorus acipenserinus* Cuv., *Sternoptyx diaphana* Herm., *Merlangus productus* Ayr., *Motella pacifica* Schl., *Blennius ocellaris* L., *Clupea (Clupanodon) libertatis* Blkr. — Il paraît que les espèces européennes de *Petromyzon* habitent toutes aussi les eaux de Chine, et ces eaux nourrissent même une espèce de saumon, (peut-être le *Salmo curilus* Pall.), un *Gadus* voisin du *Gadus morrhua* L., un *Anarrhichas*, et, ce qui mérite surtout l'attention, même une espèce de *Lepidosteus*.

figures se sont monnaiâtre les espèces aussi que l'artiste de ressantes, a imaginé correspondant nulqués aux figures à vingtaine de figures de genres connus,

'un grand nombre itement reconnaître

i que les doubles,
i. J'y retrouve 160 douces de Chine ;
es sur des espèces i'ici que du Japon,
3.

re justifie l'opinion ces connues et qui ises sur nature et r des espèces exis- nbre de 25, et je listinctifs et à les que j'ai cru devoir fois dépendre des

thyologiques assez l'Inde archipelâ- ine, on y retrouve caines, parmi les et undulata Blkr, penserinus Cuv.,

Motella pacifica Blkr. — Il paraît toutes aussi les pèce de saumon, adus morrhua L., même une espèce

LACÉPÈDE et SCHNEIDER, au commencement du siècle actuel, ne connaissaient qu'une cinquantaine d'espèces de poissons des mers et des eaux douce de Chine.

Lorsque RICHARDSON, en l'an 1843, publia son "Report on the ichthyology of the seas of China and Japan", il n'énuméra, des eaux de Chine, que 489 espèces. Or, les recherches, faites depuis, ont prouvé que pas moins que 75 de ces 489 espèces n'étaient que nominales, de sorte qu'il n'en restait que 414.

Depuis 1843 les contributions à la faune ichthyologique de Chine ont été assez nombreuses et elles ont fait monter le nombre des espèces de Chine à 739. L'examen de la collection SENN VAN BASEL fait ajouter à ce chiffre 130 espèces, dont voici les noms.

1. *Cestracion mokarran* A. Dum.
2. *Scyllium marmoratum* Benn.
3. *Stegostoma tigrinum* Günth.
4. *Parascyllium variolatum* Gill.
5. *Carcharhinus (Scoliodon)* Dumerili Blkr.
6. *Rhina squatina* A. Dum.
7. *Squalus cuspidatus* Blkr.
8. *Raia (Syrrhina) Columnae* Blkr.
9. *Narcine timlei* Henle.
10. *Dasybatis batis* Blkr.
11. " *undulata* Blkr.
12. *Myliobatis tobijei* Blkr.
13. *Petromyzon branchialis* Günth.?
14. " *fluviatilis* L.?
15. " *marinus* L.?
16. *Chilomycterus orbicularis* Günth.
17. *Chonerhinus naritus* Blkr.
18. *Crayracion lineatus* Blkr.
19. *Tetraodon sceleratus* Lac.
20. " *lagocephalus* L.
21. *Ostracion (Acanthostracion) cornutus* Blkr.
22. " *(Ostracion) tetragonus* L.
23. *Erythrodon niger* Rüpp.
24. *Triacanthus Nienhoi* Blkr.
25. *Antennarius biocellatus* Blkr.
26. *Conger vulgaris* Cuv.
27. *Gymnothorax bullatus* Blkr.
28. " *macrosiphon* Blkr, nov. spec.

29. *Aspidobagrus gulio* Blkr.
30. *Macrones sinensis* Blkr, nov. spec.
31. *Plotosus canius* Ham.Buch.
32. *Hippocampus guttulatus* Cuv.
33. *Aspidophorus acipenserinus* CV.
34. *Uranoscopus guttatus* CV.
35. *Callionymus lunatus* Schl.
36. *Platycephalus punctatus* CV.
37. *Prionotus japonicus* Blkr.
38. *Lepidotrigla vanessa* Günth.
39. *Parapercis sexfasciata* Blkr.
40. *Platyptera sinensis* Blkr, nov. spec.
41. *Paragobius sinensis* Blkr, nov. spec.
42. *Valenciennesia notophthalmus* Blkr, nov. spec.
43. " *sinensis* Blkr, nov. spec.
44. " *elegans* Blkr, nov. spec.
45. " *macropterus* Blkr, nov. spec.
46. *Eleotris brachysoma* Blkr, nov. spec.
47. " *ophiocephalus* K. v. H.
48. *Anarrhichas fasciatus* Blkr, nov. spec.
49. *Blennius ocellaris* L.?
50. *Gadus pseudomorrhua* Blkr, nov. spec.
51. *Merlangus productus* Ayr.
52. *Motella pacifica* Schl.
53. *Parophrys cornuta* Günth.
54. *Platophrys (Arnoglossus) tapeinosoma* Blkr.
55. *Ammopleurops? brachysoma* Blkr, nov. spec.
56. *Cynoglossus monopus* Blkr.
57. *Scomber janesaba* Blkr.
58. *Decapterus fasciatus* Blkr, nov. spec.
59. *Carangus carangus* Cuv.
60. *Caranx malam* Blkr.
61. *Seriola nigrofasciata* Rüpp.
62. *Micropteryx chrysurus* Günth.
63. *Scomberoides orientalis* Blkr.
64. " *tala* Blkr.
65. *Leiognathus splendens* Blkr.
66. *Histiophorus dubius* Blkr, nov. spec.
67. *Pseudoscarus dubius* Blkr, nov. spec.
68. " *microrrhinus* Blkr.
69. *Pseudocoris heteropterus* Blkr.

70. *Halichoeres chloropterus* Blkr.
71. *Hemitautoga centiquadra* Blkr.
72. *Prochilus bifasciatus* Blkr.
73. *Glypidodon sinensis* Blkr, nov. spec.
74. *Heliaes analis* CV.
75. " *cinerascens* CV.
76. *Amia monochrous* Blkr
77. " *trivittata* Blkr, nov. spec.
78. *Paralabrax?* *guttatus* Blkr, nov. spec.
79. " *? fasciatus* Blkr, nov. spec
80. *Odontolabrax typus* Blkr, nov. spec.
81. *Epinephelus horridus* Blkr.
82. " *sexfasciatus* Blkr.
83. *Lutjanus dubius* Blkr, nov. spec.
84. " *gembra* Blkr.
85. " *paraemulon* Blkr, nov. spec.
86. " *sparus* Blkr.
87. *Glaukosoma Bürgeri* Rich.
88. *Datnia argentea* CV.
89. *Pristipoma maculatum* Günth.
90. *Plectorhynchus foetida* Blkr.
91. *Scolopsides auratus* CV.
92. " *margaritifer* CV.
93. *Dentex japonicus* Blkr.
94. *Synagris griseus* Blkr.
95. *Lethrinus opercularis* CV.
96. *Sparus calamara* Blkr.
97. *Caesio argenteus* CV.
98. " *caeruleoauratus* Lac.
99. *Diapterus filamentosus* Blkr.
100. *Tetragonopterus Kleini* Blkr.
101. " *nesogallicus* Blkr.
102. " *robustus* Blkr.
103. *Holacanthus diacanthus* Günth.
104. " *imperator* Lac.
105. " *tricolor* Lac.
106. *Prosopodasys* (*Prosopodasys*) *sinensis* Blkr, nov spec.
107. " (*Centropogon*) *urostigma* Blkr, nov. spec.
108. *Pelor didactylus* Günth.
109. *Collichthys microdon* Blkr.
110. *Corvina macrophtalmus* Blkr.

111. *Johnius Belangeri* Blkr.
112. *Mugil waigiensis* QG.
113. *Agonostoma plicatile* Günth.
114. *Upeneus bensasi* Schl.
115. " *moluccensis* Blkr.
116. *Trichidion sextarium* Blkr.
117. *Rohita macrochir* Blkr.
118. *Pseudobrama hypselosoma* Blkr.
119. " *melanopterus* Blkr.
120. *Chela melanopus* Blkr.
121. *Sternoptyx diaphana* Herm.
122. *Salmo curilus* Pall.?
123. *Mastacembelus fasciatus* Blkr.
124. *Hemirhamphus far* Rüpp.
125. *Lepidosteus sinensis* Blkr, nov. spec.
126. *Dussumieria acuta* Val.
127. *Clupea (Clupanodon) libertatis* Blkr.
128. *Ilisha novacula* Blkr.
129. *Engraulis Dussumieri* Blkr.
130. " *setirostris* Blkr.

Le nombre des espèces actuellement connues de Chine monte donc à 869, nombre qui sans doute n'exprime nullement encore la richesse véritable de ses eaux et qui sera probablement plus que doublé par les recherches de l'avenir.

Pour résumer l'état actuel de la science je donne ici un catalogue général des espèces connues, en ajoutant aux noms modernes les principaux synonymes sous lesquels elles ont été indiquées par les auteurs qui ont contribué à enrichir l'ichtyologie de Chine.

Je dois encore noter que toutes les peintures de la collection SENN VAN BASEL portent le nom chinois de l'espèce figurée, mais que ces dénominations ne paraissent mériter qu'une confiance fort douteuse, puisqu'ils sont, presque sans exception, fort différents sur les figures qui ne représentent qu'une même espèce. Je n'ai donc cité ces noms que pour les espèces que je considère comme inédites.

Quant à l'habitation des espèces, pas une seule figure en porte l'indication, mais je suppose que les poissons figurés provenaient presque tous des provinces méridionales de Chine, ce qui du reste devient encore plus probable, si l'on considère qu'environ 150 espèces marines des peintures sont des formes intertropicales et habitent aussi l'Inde archipelagique,

tandis que parmi les espèces d'eau douce, en tant qu'elles sont reconnaissables, on ne retrouve presque pas des formes, que l'on sait maintenant habiter les fleuves de la Chine septentrionale.

Enumeration des espèces de Poissons actuellement connues de Chine.

Familia CARCHARIOIDEI.

1. *Carcharinius* (*Scoliodon*) *acutus* Blkr == *Squalus Russellii* Gr. — Hab. Canton.
2. " " (") *Dumerili* Blkr == *Carcharias Dumerili* Günth.
3. " " (") *laticaudus* Blkr == *Carcharias (Scoliodon) laticaudus* MH. — Hab. Amoy.
4. " (*Prionace*) *Dussumieri* Blkr == *Carcharias (Prionodon) Dussu-mieri* MH. — Hab. Canton.
5. " (") *melanopterus* Blkr == *Carcharias (Prionodon) melanopterus* MH.
6. *Mustelus manazo* Blkr == *Mustelus vulgaris* Schl. — Hab. Amoy.
7. *Cestracion zygaena* Gill. == *Squalus zygaena* L. — Hab. Amoy.
8. " *mokarran* A. Dum. == *Zygaena mokarran* Rüpp.
9. " *tiburo* A. Dum. == *Squalus tiburo* L.
10. *Heptanchus indicus* MH. == *Notidanus indicus* Cuv.
11. *Scyllium maculatum* Gr. — Hab. Canton.
12. " *marmoratum* Benn.
13. *Chiloscyllium margaritiferum* Blkr.
14. " *ornatum* Blkr == *Scyllium ornatum* Gr. — Hab. Amoy.
15. " *plagiosum* MH -- Hab. Amoy.
16. " *tuberculatum* MH.
17. *Parascyllium variolatum* Gill == *Hemiscyllium variolatum* A. Dum.
18. *Stegostoma tigrinum* Günth. == *Stegostoma fasciatum* MH.

Familia HETERODONTOIDEI.

19. *Heterodontus Philippi* Blv. == *Cetracion zebra* Gr.

Familia SQUATINOIDEI.

20. *Rhina squatina* A. Dum. == *Squatina japonica* Blkr.

Familia PRISTIDOIDEI.

21. *Squalus cuspidatus* Blkr. == *Pristis cuspidatus* Lath.

Familia RHINOBATIDOIDEI.

22. *Rhamphobatis aencylostomus* Gill == *Rhina aencylostomus* Bl. Schn.

Chine monte donc à encore la richesse que doublé par les

me ici un catalogue modernes les principales par les auteurs

à la collection SENN e, mais que ces dé- fort douteuse, puis- les figures qui ne ces nonis que pour

ure en porte l'indi- enaient presque tous devient encore plus urines des peintures nde archipelagique,

23. *Raja* (*Rhinobatus*) *halavi* Forst. = *Rhinobatus halavi* Rüpp.
24. " (") *Schlegeli* Blkr = *Rhinobatus Schlegelii et hynnicephalus* Rich. — Hab. Canton.
25. " (*Syrrhina*) *Columnae* Blkr = *Rhinobatus (Syrrhina) polyophthalmus* Blkr.

Familia TORPEDINOIDEI.

26. *Narcine lingula* Rich. — Hab. Canton.
27. " *timlei* MH. = *Narcine indica* Henle.
28. *Astrape dipterygia* MH. = *Astrape japonica* Schl.

Familia RAJOIDEI.

29. *Dasybatis chinensis* Blkr = *Raja chinensis* Basil.
30. " *kenojei* Blkr = *Raja kenojei* MH. — Hab. Canton.
31. " *batis* Blkr = *Raja batis* L.
32. " *undulata* Blkr = *Raja undulata* Lac.
33. *Platyrhina sinensis* MH. = *Rase chinoise* Lac. = *Rhina sinensis* Bl. Schn. —
Hab. Canton.
34. *Leiobatis (Himantura) uarnak* Blkr = *Trygon uarnak* MH.
35. " (*Trygon*) *Bennetti* Blkr = *Trygon carnea* Rich. — Hab. Macao, Amoy.
36. " (") *pastinaca* Blkr = *Trygon akajei* MH. — Hab. Amoy.
37. " (") *zugei* Blkr = *Trygon zugei* MH.
38. *Pteroplatea hirundo* Lowe = *Pteroplatea japonica* Schl.
39. " *micerurus* MH. = *Raja micrura* Bl. Schn.
40. " *Schlegeli* Blkr.

Familia MYLIOBATIDOIDEI.

41. *Myliobatis milvus* MH. = *Myliobatis oculatus* Rich. — Hab. Canton.
42. " *maculata* Gr.
43. " *Nieuhofi* MH. = *Raja Nieuhofii* Bl. Schn.
44. " *tobijei* Blkr.
Quid. *Myliobatus rhombus* Basil.?
45. *Aetobatis narinari* MH.
46. *Rhinoptera javanica* MH.?

Familia CHIMAEROIDEI.

47. *Callorhynchus antarcticus* Cuv.

Familia ACIPENSEROIDEI.

48. *Acipenser sinensis* Gr. = *Acipenser mantschuricus* Basil.?

Familia POLYODONTOIDEI.

49. *Polyodon gladius* Martens = *Polyodon (Spatularia) angustifolium* Kp. —
Hab. Yang-tse-kiang.

Familia ORTHAGORISCOIDEI

50. *Orthagoriscus mola* Bl. Schm. = *Orthagoriscus spinosus* Cuv.
51. " truncatus Flem.

Familia TETRAODONTOIDEI.

52. *Tetraodon alboplumbeus* Rich. — Hab. Canton.
53. " *Honekenii* Bl. = *Tetraodon atratus* Rich.
54. " *lagocephalus* L.
55. " *lunaris* Bl. Schm.
56. " *oblongus* Bl.
57. " *ocellatus* Osb. Rich. = *Tetraodon fasciatus* Mell. = *Tetraodon bimaculatus* Rich. — Hab. Chusan, Canton.
58. " *rubripes* Schl. = *Tetraodon xanthopterus* Schl. — Hab. Amoy.
59. " *sceleratus* L. Gnn. = *Tetraodon argenteus* Lac.
60. " *spadiceus* Rich. — Hab. Canton.
61. *Leiodon patoca* Blkr = *Chelonodon kappa* Blkr — Hab. Amoy.
62. *Chonerhinus naritus* Blkr = *Tetraodon naritus* Rich.
63. *Crayracion implusus* Blkr = *Tetraodon laterna* Rich. — Hab. Canton.
64. " *immaculatus* Blkr = *Tetraodon seaber* Eyd. Soul. = *Tetrodon Basilewskianus* Basil. — Hab. Macao.
65. " *lineatus* Blkr = *Tetrodon lineatus* Bl.
66. " *stellatus* Blkr = *Tétraodon étoilé* Lac. = *Tetrodon pantherinus* Eyd. Soul. — Hab. Macao.
67. *Canthogaster margaritatus* Blkr = *Tetrodon insignitus* Rich.
68. *Chilomycterus orbicularis* Günth.
69. *Paradiodon hystrix* Blkr = *Diodon hystrix* L.
70. " *maculatus* Blkr = *Diodon tacheté* Lac.

Familia OSTRACIONOIDEI.

71. *Ostracion (Ostracion) tetragonus* L. = *Ostracion cubicus* L.
72. " *(Acanthostracion) arcus* Blkr = *Ostracion cornutus* auct. (nec L.) — Hab. Canton.
73. " (") *cornutus* Blkr = *Ostracion brevicornis* Schl.
74. " (") *concatenatus* Blkr = *Ostracion bicuspis* Blum.

Familia TRIACANTHOIDEI.

75. *Triacanthus biaculeatus* Cuv.

76. *Triacanthus brevirostris* Val.
77. " *Nieuhofi* Blkr
78. " *strigilifer* Cant.

Familia BALISTEOIDEI.

79. *Erythrodon niger* Rüpp.
80. *Leiurus stellatus* Blkr = *Balistes Vachelli et phaleratus* Rich. — Hab. Canton.
81. *Melichthys vidua* Blkr = *Balistes vidua* Rich.
82. " *ringens* Blkr = *Balistes ringens* Osb. = *Baliste sillonné*.
83. *Balistes* (*Balistes*) *vetula* L.
84. " (*Canthidermis*) *maculatus* Blkr = *Balistes senticosus* Rich.
85. " (*Balistapus*) *aculeatus* Blkr = *Balistes aculeatus* L.
86. " (" *cinctus* Blkr = *Balistes rectangulus* Bl. Schn.
87. " (" *conspicillum* Blkr.
88. " (" *frenatus* Blkr = *Balistes hihpe et frenatus* Rich.
89. " (" *niger* Blkr.
90. " (" *verrucosus* Blkr = *Balistes verrucosus* L. = *Balistes viridis* Bl. Schn.
91. " (" *undulatus* Blkr = *Balistes lineatus* Bl. Schn.
92. *Monacanthus chinensis* Cuv. = *Balistes chinensis* Bl. — Hab. Hongkong Shanghai.
93. " *megalurus* Rich.
94. " *tomentosus* Cuv.
95. " *isogramma* Blkr = *Monacanthus sulcatus* Holl.
96. *Liomonacanthus pardalis* Blkr.
97. *Paramonacanthus lineolatus* Blkr = *Monacanthus lineolatus* Rich. — Hab. Hongkong.
98. " *Knerii* Steind.
99. " *nematophorus* Blkr = *Monacanthus nematophorus* Günth. Hab. Sina?
100. " *setifer* Blkr = *Monacanthus cirrifer* Schl.?
101. *Aluteres monoceros* Blkr = *Balistes unicornis* Basil? = *Aluteres Berrardi* Less.
102. " *scriptus* Blkr = *Aluteres laevis* Cuv.

Familia LOPHIOIDEI.

103. *Lophius setigerus* Wahl. = *Lophius viviparus* Bl. Schn. — Hab. Canton.

Familia MALTHEOIDEI.

104. *Halieutes stellata* Val. = *Lophius stellatus* Bl. Schn.

Familia CHIRONECTOIDEI.

105. *Antennarius biocellatus* Blkr = *Chironectes bioeellatus* Cuv.
106. " *histrio* Güeth. = *Lophius histrio* L. = *Chironectes scaber* Cuv.
107. " *marmoratus* Günth. = *Chironectes pictus* var. *vittatus* Rich.
108. " *tridens* Günth. = *Chironectes tridens* Schl.

ch. — Hab. Canton.

baliste silloné.

icosus Rich.

as L.

as Bl. Schn.

frenatus Rich.

osus L. = Balistes

Bl. Schn.

— Hab. Hongkong

Familia PETROMYZONTOIDEI.

109. *Petromyzon branchialis* Günth. ?
110. " *fluviatilis* L. ?
111. " *marinus* L. ?

Familia ANGUILLOIDEI.

112. *Muraena avisotis* Blkr = *Anguilla avisotis* Rich. — Hab. Canton.
113. " *bostoniensis* Blkr = *Anguilla japonica* Schl. — Hab. Shanghai.
114. " *clathrata* Blkr = *Anguilla clathrata* Rich. — Hab. Canton.
115. " *mauritiana* Blkr = *Muraena marmorata* Kner — Hab. Hongkong.
116. " *latirostris* Blkr = *Anguilla sinensis et macroptera* McCl. = *Muraena pekinensis* Basil. ? — Hab. Chusan, Amoy, Ningpo.

Familia PTYOBANCHOIDAE.

117. *Moringua lumbricoidea* Rich. = *Moringua linearis* Gr. ?

Holl.

latus Rich. — Hab.

ematophorus Günth.

Schl. ?

= Aluterus Be-

Familia CONGROIDEI.

118. *Conger fasciatus* Rich.
119. " *vulgaris* Cuv.
120. *Uroconger lepturus* Kp. = *Congrus lepturus* Rich. — Hab. Canton, Amoy.
121. *Muraenesox bagio* Peters = *Conger oxyrhynchus* Eyd. Soul. = *Conger hamo* Schl. = *Congrus tricuspidatus* Rich. = *Congrus proturus*, *angustidens* et *brevicuspis* Rich. — Hab. Amoy, Canton, Macao, Chusan, Ningpo.
122. " *singapurensis* Blkr = *Congrus curvidens* Rich. ? — Hab. Hongkong.

Familia OPHISUROIDEI.

123. *Leiuranus colubrinus* Kp. = *Ophisurus vimineus* Rich.
124. *Ophichthys amoyensis* Blkr — Hab. Amoy.
125. " *adspersus* Günth.
126. " *cephalozena* Blkr — Hab. Hongkong.
127. " *apicalis* Blkr = *Ophisurus compar et spadiceus* Rich. — Hab. Canton.

128. *Ophichthys dicellurus* Günth. == *Ophisurus dicellurus* Rich. — Yang-tse-kiang.
129. " *pallens* Günth. == *Ophisurus haranche* Rich. == *Ophisurus pallens* Rich.
130. *Pisodonophis boro* Kp == *Ophisurus boro* HB. == *Conger microstoma* Eyd. Soul? — Hab. Macao.
131. " *cancrivorus* Kp == *Ophisurus cancrivorus et sinensis* Rich.
132. " *oligodon* Blkr — Hab. Amoy.
133. *Cirrhimuraena chinensis* Kp.
134. *Apterichthys quadratus* Rich. == *Sphagebranchus quadratus* Rich.

Familia GYMNOTHORACOIDEI.

135. *Gymnothorax bullatus* Blkr == *Muraena bullata* Rich.
136. " *cerino-niger* Blkr == *Muraena cerino-nigra* Rich. — Hab. Canton.
137. " *macrosiphon* Blkr.
138. " *macassariensis* Blkr == *Muraena thyrsoidea* Rich. (fig. nec descr.) — Hab. Canton.
139. " *Reevesii* Blkr == *Muraena Reevesii* Rich. — Hab. Canton.
140. " *tessellatus* Blkr == *Muraena tessellata et isingteena* Rich. — Hab. Canton.
141. " *thyrsoideus* Blkr == *Muraena thyrsoidea et griseo-badia* Rich. — Hab. Canton.
142. *Priodonophis reticularis* Blkr == *Muraena reticulata* Rich. == *Muraena minor* Schl. — Hab. Amoy.
143. *Echidna variegata* Forst. == *Muraena variegata* Rich.
144. *Channomuraena vittata* Rich. == *Ichthyophis guttatus* Rich.

Familia SYNBRANCHOIDEI.

145. *Monopterus javanensis* Lac. == *Monopterus laevis, cinereus, marmoratus, helvolus* Rich. == *Monopterus?* vel *Synbranchus?* *xanthognathus* Rich. == *Ophicardia xanthognatha* Rich. == *Aptergia saccogularis, nigromaculata et immaculata* Basil. — Hab. Canton, Chusan, Hongkong, Shanghai, Woosung.

Familia PNEUMOBANCHOIDEI.

146. *Amphipnous cuchia* J. Müll. — Hab. Chusan, Ningpo.

Familia HETEROBRANCHOIDEI.

147. *Clarias abbreviatus* Val. — Hab. Macao, Canton.
148. " *batrachus* Val. — Hab. Hongkong.

'us Rich. — Yang-tse.
Rich. == Ophisurus pal-
= Conger microstoma
'orus et sinensis Rich.

adratus Rich.

a Rich. — Hab. Canton.

oidea Rich. (fig. nec
ich. — Hab. Canton.
et isingteena Rich. —
et griseo-badia Rich. —
Rich. == Muraena mi.

Rich.

sinereus, marmoratus,
ynbranchus? xantho-
atha Rich. == Apter-
iculata Basil. — Hab.
Woosung.

149. *Clarias fuscus* Günth. == *Macropteronotus fuscus* Lac. == *Clarias pulicaris* Rich. — Hab. Canton, Hongkong.
150. " *hexacincinus* Rich. == *Macropteronotus hexacincinus* Lac.

Familia CHACOIDEI

151. *Plotosus arab* Blkr — Hab. Macao, Amoy.
152. " *canius* HB.

Familia SILUROIDEI.

153. *Callichrous bimaculatus* Blkr — Hab. Chusan.
154. " *canio* Günth. == *Silurus mysoricus* Val. — Hab. Chusan.
155. *Parasilurus asotus* Blkr == *Silurus xanthosteus, sinensis et japonicus* Rich. == *Silurus asotus* Basil. — Hab. Chusan, Canton, Tjikiang.
156. *Silurodon hexanema* Günth. — Hab. Shanghai.
157. *Silurichthys sinensis* Günth. == *Silurus sinensis* Lac.
158. *Amiurus cantonensis* Günth. == *Pimelodus cantonensis* Val. — Hab. Canton.
159. " *guttatus* Günth. == *Pimelodus guttatus* Lac.
160. *Pelteobagrus calvarius* Blkr == *Silurus calvarius* Basil. == *Pimelodus? ful-
vidraco* Rich.? — Hab. Canton, Shanghai.
161. *Pseudobagrus Vachelli* Günth. == *Bagrus? buderius* Rich. == *Bagrus Vachelli* Rich — Hab. Canton, Tjikiang.
162. *Rhinobagrus Dumerili* Blkr.
163. *Hemibagrus macropterus* Blkr.
164. " *limbatus* Blkr == *Bagrus limbatus* Rich. — Hab. Canton.
165. *Aspidobagrus gulio* Blkr.
166. *Macrones sinensis* Blkr.
167. *Liocassis crassilabris* Günth.
168. *Hara aspera* Günth. == *Pimelodus asperus* McCl. — Hab. Chusan.
169. *Batrachocephalus mino* Günth.? == *Galeichthys stanneus* Rich. — Hab. Canton.
170. *Arius (Arius) sinensis* Val.
171. " (*Pseudarius*) *falcarius* Blkr == *Tachysurus chinensis* Lac.? == *Arius falcarius* Rich. == *Bagrus crinalis* Rich. == *Pimelodus mong* Rich. == *Arius Schlegeli* Blkr — Hab. Canton.

Familia PEGASOIDEI.

172. *Pegasus draconis* L. == *Pegasus latirostris* Rich.
173. " *volans* L.
174. *Leptopegasus natans* Blkr == *Pegasus volans et natans* Rich. — Hab.
Sina boreal.

Familia ASPIDOPHOROIDEI.

175. *Aspidophorus acipenserinus* CV.?

Familia SOLENOSTOMATOIDEI.

176. *Solenostomichthys cyanopterus* Blkr = *Solenostomus paradoxus* Rich. (nec al.).

202. T

Familia SYNGNATHOIDEI.

177. *Syngnathus intermedius* Günth. = *Trachyrhamphus intermedius* Kp.
178. " *longirostris* Günth. = *Trachyrhamphus longirostris* Kp.
179. " *spicifer* Rüpp. = *Syngnathus biserialis* Kp.
180. " *Schlegeli* Kp. = *Syngnathus tenuirostris* Schl.
181. " *serratus* Schl. = *Trachyrhamphus serratus* Kp. — Hab. Sina
borealis.
182. " *zanzibarensis* Günth.
183. *Ichthyocampus Belcheri* Kp.
184. *Doryichthys boaja* Günth. = *Doryichthys spinosus* Kp.
185. *Urocampus nanus* Günth. — Hab. Manchuria.
186. *Gastrotosteus biaculeatus* Heck.
187. *Solenognathus Hardwickii* Kp = *Solenognathus polyprion* Blkr.
188. *Hippocampus guttulatus* Cuv.
189. " *longirostris* Schl.
190. " *trimaculatus* Leach = *Hippocampus chinensis* Basil.?

203. Pi

204. Pl

205.

206.

207.

208.

209.

210.

211.

212.

213. E

214. C

215.

216.

217.

Familia FISTULARIOIDEI.

191. *Cannorhynchus serratus* Blkr = *Fistularia immaculata* Cuv. — Hab. Shanghai.

Familia AULOSTOMATOIDEI.

192. *Aulostoma chinense* Lac.

218. J

219.

220.

Familia URANOSCOPOIDEI.

193. *Uranoscopus asper* Schl. — Hab. Canton.
194. " *bicinctus* Schl.
195. " *guttatus* CV.?
196. " *scaber* L.

221. C

222.

223.

224.

225.

226.

227.

Familia BATRACHOIDEI.

197. *Batrachus diemensis* Rich. = *Batrachus quadrispinis* CV.

Familia TRIGLOIDEI.

198. *Corystion orientale* Blkr = *Dactylopterus orientalis* CV.
199. *Lepidotrigla Bürgeri* Günth. = *Trigla Bürgeri* Schl. — Hab. Hongkong.
200. " *vanessa* Günth.?
201. *Trigla hemisticta* Schl.

228.

229.

202. *Trigla kuma* Less. = *Trigla spinosa* McCl. — Hab. Chusan, Hongkong.

Quid. *Trigla cuculus* Basil?

203. *Prionotus japonicus* Blkr.

Familia PLATYCEPHALOIDEI.

ntermedius Kp.

ngirostris Kp.

p.

Schl.

is Kp. — Hab. Sina

204. *Platycephalus asper* CV.

205. " *cultellatus* Rich. — Hab. Canton.

206. " *guttatus* CV. — Hab. Canton.

207. " *insidiator* Bl. Schn. — Hab. Amoy.

208. " *japonicus* CV.

209. " *malabaricus* CV.

210. " *neglectus* Trosch.

211. " *punctatus* CV.

212. " *spinosus* Schl.

213. *Hoplichthys Langsdorffi* CV. = *Oplichthys Langsdorffii* Eyd. Soul. — Hab. Macao.

rion Blkr.

Familia CALLIONYMOIDEI.

214. *Callionymus curvicornis* Val. = *Callionymus punctatus* Rich. = *Callionymus Reevesii* fem. Rich.? — Hab. Hongkong.

215. " *Hindsii* Rich. — Hab. Canton.

216. " *lunatus* Schl.

217. " *Reevesii* Rich. = *Call. Belcheri* Rich. — Hab. Macao, Hongkong.

iv. — Hab. Shanghai.

Familia PARAPERCIOIDEI.

218. *Parapercis cylindrica* Blkr = *Percis cylindrica* CV.

219. " *pulchella* Blkr = *Percis pulchella* Schl.

220. " *sexfasciata* Blkr = *Percis sexfasciata* Schl.

Familia OPHIOCEPHALOIDEI.

221. *Ophiocephalus argus* Cant. = *Ophiocephalus pekinensis* Basil. — Hab. Chusan, Shanghai.

222. " *grandinosus* CV. = *Ophiocephalus puticola* Rich. — Hab. Canton.

223. " *iris* CV. — Hab. Canton.

224. " *jovis* Rich. — Hab. Canton.

225. " *maculatus* CV. — Hab. Canton, Hongkong.

226. " *miliaris* CV. — Hab. Canton.

227. " *ocellatus* CV. = *Bostrichoides oculatus* Lac.

228. " *striatus* Bl.

CV.

V.

— Hab. Hongkong.

Familia PLATYPTEROIDEI.

229. *Platyptera sinensis* Blkr.

Familia GOBIOIDEI.

230. *Eleotris brachysoma* Blkr.
231. " *flaminans* Cant. — Hab. Chusan.
232. " *ophiocephalus* K. v. H.
233. " *oxycephalus* Schl. = *Eleotris cantherius* Rich. — Hab. Macao,
Hongkong.
234. " *potamophilus* Günth. — Hab. Tji-kiang, Yang-tsi-kiang.
235. *Butis butis* Blkr = *Eleotris humeralis* Val — Hab. Canton.
236. " *caperatus* Blkr = *Eleotris caperatus* Cant. — Hab. Amoy.
237. *Culius fuscus* Blkr = *Eleotris nigra* QG. — Hab. Canton?
238. *Valenciennesia elegans* Blkr.
239. " *macropterus* Blkr.
240. " *notophthalmus* Blkr.
241. " *sinensis* Blkr.
242. *Bostrichthys sinensis* Lac. = *Philypnus sinensis* et *ocellicauda* Rich.
Hab. Canton, Amoy.
243. *Chaeturichthys polynema* Blkr.
244. *Gobius brevirostris* Günth.
245. " *caninus* Val. = *Gobius grandinosus* Eyd. Soul — Hab. Macao, Amoy.
246. " *chinensis* Osb. — Hab. Macao.
247. " *giuris* HB. = *Gobius fasciato-punctatus* Rich. — Hab. Canton,
Hongkong.
248. " *gymnocephalus* Blkr — Hab. Hongkong.
249. " *ophthalmotaenia* Blkr — Hab. Mare sinense.
250. " *margariturus* Rich. — Hab. Macao.
251. " *platycephalus* Rich.
252. " *ripilepis* Rich. — Hab. Macao.
253. *Gobionellus microlepis* Blkr = *Oxyurichthys microlepis* Blkr — Hab. Mare
sinense.
254. *Paragobius* *) *Knuttelli* Blkr = *Gobius Knuttelli* Blkr — Hab. Macao,
Hongkong, Amoy.
255. " *sinensis* Blkr.
256. *Acanthogobius stigmothonus* Blkr = *Gobius stigmothonus* Rich. — Hab.
Canton.
257. " ? *eleotris* Blkr = *Gobius Lagerstroemianus* L.?
258. " *ommaturus* Blkr = *Gobius ommaturus* Rich. — Hab. Amoy,
Shanghai, Yang-tse-kiang.
259. " ? *tannao* Blkr = *Gobius tannao* Osb. — Hab. Canton.

*) *Paragobius*, *Gobii dentibus pluriseriatis squamis parvis*.

260. *Synechogobius hasta* Gill. = *Regalecus lanceolatus* Lac. = *Gobius hasta* Schl. — Hab. Amoy.
261. *Triaenophorichthys barbatus* Günth. — Hab. Amoy.
262. " *trigonocephalus* Gill — Hab. Hongkong.
263. *Apocryptes polyophthalmus* Günth.
264. " *serperaster* Rich — Hab. Macao.
265. *Gobiodon ceramensis* Blkr.
266. " *micropus* Günth. — Hab. Mare sinense.
267. *Paragobiodon* *) *echinocephalus* Blkr = *Gobius echinocephalus* Rüpp.
268. *Periophthalmus modestus* Schl — Hab. Hongkong, Chusan, Ningpo.
269. *Boleophthalmus campylostoma* Rich. — Hab. Canton.
270. " *Boddaerti* Val. — Hab. Macao, Amoy, Shanghai.
271. " *pectinirostis* Rich. — Hab. Canton, Amoy, Ningpo.
272. " *viridis* Val. = *Boleophthalmus aucupatorius* Rich. = *Boleophthalmus sinensis et chinensis* Val.? — Hab. Macao, Canton, Shanghai, Woosung.
273. *Gobioides coeculus* Blkr = *Gobioides anguilliformis* Lac. = *Amblyopus coeculus* Val. — Hab. Canton.
274. " *Hermannianus* Blkr = *Amblyopus anguillaris* Rich. — Hab. Macao, Amoy.
275. " *melanurus* Blkr = *Amblyopus melanurus* Rich. — Hab. Canton.
276. " *rugosus* Blkr = *Amblyopus rugosus* Rich. — Hab. Macao.
277. *Trypauchen vagina* Val. — Hab. Amoy, Hongkong, Chusan, Woosung.
278. *Oxuderces dentatus* Val. — Hab. Macao.

Familia GOBIESOCIOIDEI.

279. *Gobiesox cephalus* Lac. = *Gobiesox tudes* Rich.

Familia BLENNIOIDEI.

280. *Anarrhichas fasciatus* Blkr, nov. spec.
281. *Blennius?* *aurosplendidus* Rich. — Hab. Macao.
282. " *? fasciolaticeps* Rich. — Hab. Macao.
283. " *ocellaris* L.?
284. " *sinensis* Günth. — Hab. Mare sinense.
285. *Clinus nematopterus* Günth.
286. *Petroskirtes Bankieri* Rich. — Hab. Hongkong.
287. " *anema* Blkr.
288. " *dispar* Günth. — Hab. Amoy.
289. *Salarias bellus* Günth.

*) *Paragobiodon*. *Gobiodontes* *corpore squamato*,

290. *Salarias nitidus* Günth.

291. " *quadricornis* Val.

Familia GADOIDEI.

292. *Gadus pseudomorrhua* Blkr.

293. *Merlangus productus* Ayr.?

294. *Motella pacifica* Schl.?

295. *Bregmaceros McClellandi* Thomps. = *Calloptilum mirum* Rich.

Familia PLEURONECTEOIDEI.

296. *Psettodes erumei* Blkr = *Hippoglossus dentex et orthorhynchus* Rich. —
Hab. Canton.

297. " *goniographicus* Blkr = *Hippoglossus goniographicus* Rich.

298. *Tephrinectes sinensis* Günth. = *Pleuronectes sinensis* Lac. = *Platessa chi-*
nensis et velafracta Rich. — Hab. Canton.

299. *Samaris cristatus* Gr. — Hab. Canton.

300. *Chaenopsetta olivacea* Blkr = *Hippoglossus olivaceus* Schl. — Hab. Amoy.

301. *Pseudorhombus maculosus* Blkr = *Rhombus maculosus* Cuv.

302. " *Russelli* Günth. = *Pleuronectes chrysopterus* Bl. Schn. =
Rhombus lentiginosus, chrysoptera et balteata Rich. —
Hab. Canton.

303. " *pentophthalmus* Günth.

304. *Platophrys (Platophrys) assimilis* Blkr = *Rhomboideichthys assimilis* Günth.

305. " (") *grandisquama* Blkr = *Rhombus grandisquama* Schl.

306. " (") *myriaster* Blkr = *Rhombus myriaster* Schl.

307. " (") *pavo* Blkr.

308. " *(Arnoglossus) tapeinosoma* Blkr.

309. *Parophrys cornuta* Günth. = *Heteroprosopon cornutus* Blkr.

310. " ? vel *Pleuronectes* ? *bicoloratus* Blkr = *Platessa bicolorata* Basil.
Quid. *Platessa percocephala* Basil.?

Familia SOLEOIDEI.

311. *Solea (Microbuglossus) ovata* Günth.? = *Solea ovata* Rich. — Hab. Can-
ton, Amoy.

Quid. *Solea anonyma* Basil.?

312. *Brachirus foliaceus* Blkr = *Solea foliacea et ovalis* Rich.

313. " *pan* Blkr.

314. " *quagga* Blkr = *Synaptura quagga* Günth.

315. " *zebra* Swns. = *Solea ommatura* Rich. = *Solea fasciata* Basil.? —
Hab. Canton, Amoy.

316. *Ammopleurops*? *brachysoma* Blkr, spec. nov.

317. *Cynoglossus auolimbatus* Blkr = *Plagiura auolimbata* Rich. — Hab. Canton.

318. *Cynoglossus favosquamis* Blkr = *Plagiura favosquamis* Rich. — Hab. Canton.
319. " *abbreviatus* Günth. = *Plagusia abbreviata* Gr. — Hab. Canton, Amoy.
320. " *grammicus* Blkr = *Plagiura grammica* Rich. — Hab. Canton.
321. " *macrolepidotus* Günth. — Hab. Hongkong.
322. " *melampetalus* Günth. = *Plagiura melampetala* Rich. — Hab. Canton.
323. " *nigrolabeculatus* Blkr = *Plagiura nigrolabeculata* Rich. — Hab. Canton.
iram Rich.
thorhynchus Rich. —
ographicus Rich.
is Lac. = *Platessa chis*
s Schl. — Hab. Amoy.
sus Cuv.
ysopterus Bl. Schn. =
et balteata Rich. —
chthys assimilis Günth.
ibus grandisquama Schl.
myriaster Schl.
tus Blkr.
tessata bicolorata Basil.
a Rich. — Hab. Can-
Rich.
Solea fasciata Basil. ? —
Rich. — Hab. Canton.

- Familia SCOMBROIDEI.
327. *Scomber microlepidotus* Rüpp. = *Scomber pa-uy* Basil. ? — Hab. Hongkong.
328. " *delphinalis* CV.
329. " *janesaba* Blkr.
330. " *pneumatophorus* De la Roche.
331. " *scomber* L.
332. *Cybium Commersonii* CV.
333. " *chinense* CV.
334. " *guttatum* CV.
335. " *Mertensii* CV.
336. *Enchelyopus muticus* Blkr = *Trichiurus muticus et intermedius* Gr., Rich. —
Hab. Canton, Chusan, Yang-tse-kiang.
337. " *savala* Blkr = *Trichiurus armatus* Gr. = *Trichiurus lepturus*
Basil. — Hab. Amoy.
338. *Gempylus coluber* CV. = *Lemnisoma thrysitoides* Less. — Hab. Sina?

- Familia CARANGOIDEI.
339. *Megalaspis Rottleri* Blkr = *Caranx Rottleri* CV. — Hab. Hongkong.
340. *Decapterus fasciatus* Blkr, nov. spec.
341. " *maruadsi* Blkr = *Caranx maruadsi* Schl. — Hab. Amoy.
342. " *muroadsi* Blkr = *Caranx muroadsi* Schl.
343. *Caranx calla* CV. — Hab. Amoy.
344. " *cancroides* Rich. — Hab. Canton.
345. " *cestus* Rich. — Hab. Canton.
346. " *malam* Blkr = *Selar malam* Blkr.
347. " *trachurus* Lac. — Hab. Hongkong.
348. *Carangus carangus* Cuv. = *Caranx ekala* CV.
349. " *hippos* Blkr = *Caranx paraspistes* Rich. = *Caranx Forsteri* CV.
350. *Gnathanodon? margarita* Blkr = *Caranx margarita* Rich. — Hab. Canton.
351. *Citula armata* Rüpp. = *Caranx ciliaris* Rich.

352. *Citula atropus* Blkr = *Caranx nigripes* Cuv.
353. " *chrysophrys* Blkr = *Caranx chrysophrys* Cuv.
354. " *ciliaris* Blkr = *Blepharis indicus* Rich.
355. " *gallus* Blkr = *Galichthys major* Cuv.
356. " *malabarica* Blkr = *Caranx malabaricus* Cuv. — Hab. Canton.

Familia SERILOIDEI.

357. *Micropteryx chrysurus* Günth.?
358. *Seriola Lalandii* Risso. = *Seriola purpurascens*, *aurovittata* ei *quinqueradiata* Rich. — Hab. Canton.
359. " *nigrofasciata* Rüpp. = *Seriola Ruppellii* CV.
360. " *quinqueradiata* Schl.
361. *Nomeus Gronovii* Günth.
362. *Lactarius delicatulus* CV.

Familia LICHIOIDEI.

363. *Scomberoides delicatulus* Blkr = *Chorinemus delicatulus* Rich. — Hab. Mare sinense.
364. " *leucophthalmus* Blkr = *Chorinemus leucophthalmus* Rich. — Hab. Canton.
365. " *lysan* Blkr = *Chorinemus Forsteri* Rich.
366. " *orientalis* Blkr = *Chorinemus orientalis* Schl.
367. " *sancti Petri* Blkr = *Chorinemus sancti Petri* CV.
368. " *tala* Blkr = *Chorinemus tala* CV.
369. *Trachynotus ovatus* Günth. = *Trachinotus auratus* Rich. — Hab. Canton.
370. *Naucrates ductor* CV.
371. *Elacate nigra* Günth. = *Elacate bivittata* CV.

Familia ECHENEOIDEI.

372. *Echeneis neucrates* L. — Hab. Hongkong.
373. *Remora albescens* Blkr = *Echeneis albescens* Schl.
374. " *brachyptera* Blkr = *Echeneis brachyptera* Lowe, Günth.
375. " *remora* Blkr = *Echeneis remora* L.

Familia EQUULOIDEI.

376. *Leiognathus insidiator* Blkr = *Equula insidiatrix* CV. — Hab. Hongkong.
377. " *interruptus* Blkr = *Equula interrupta* CV.
378. " *nuchalis* Blkr = *Equula nuchalis* Schl.
379. " *rivilatus* Blkr = *Equula rivulata* CV.
380. " *splendens* Blkr = *Equula splendens* CV.

Familia ZEOIDEI.

381. *Zeus japonicus* CV.

Familia SPHYRAENOIDEI.

Canton. 382. *Sphyraena jello* CV.

383. " *chinensis* (Lac.) Rich. — Hab. Canton.

384. " *obtusata* CV. — Hab. Hongkong-

Familia KURTOIDEI.

i quinqueradiata 385. *Kurtus indicus* Bl.

Familia XIPHOIDEI.

386. *Histiophorus dubius* Blkr, nov. spec.

Familia STROMATEOIDEI.

Rich. — Hab. 387. *Apolectus niger* Cuv. = *Stromateus niger* Bl. = *Seserinus Vachelli* Rich. ? —
Hab. Canton.

almus Rich. — 388. *Stromateoides aculeatus* Blkr = *Stromateus aculeatus* Bl. Schn. = *Stro-*
mateus argenteus Euphras.

CV. 389. " *argenteus* Blkr = *Stromateus argenteus* Bl. — Hab. Canton,
(Chusan.

— Hab. Canton. 390. " *atonus* Blkr = *Stromateus sinensis* Euphras.

391. " *cinereus* Blkr = *Stromateus echinogaster* Basil. ? — Hab. Amoy.

Familia LAMPRIDOIDEI.

392. *Lampris luna* Risso = *Chrysostodus luna* Lac. = *Zeus luna* L. Gm.

393. *Schedophilus maculatus* Günth.

394. *Tylometopon Dussumieri* Blkr = *Brama Dussumieri* CV.

395. *Mene maculata* CV.

396. *Pempheris otaitensis* CV.

397. " *molucca* CV.

Familia PSETTOIDEI.

ünth. 398. *Monodactylus argenteus* Blkr — Hab. Canton.

399. " *falciformis* Lac. = *Psettus Commersonii* CV.

400. *Psenes anomalus* Blkr? = *Trachinotus melo* Rich.

401. *Platax teira* Cuv.

402. " *vespertilio* Cuv. = *Platax Ehrenbergi* CV.

Familia AMPHISILENOLDEI.

403. *Amphisilen scutata* Cuv.

Familia CENTRISCOIDEI.

404. *Centriscus gracilis* Lowe.

424.
425.

Familia RHYNCHOBDELLOIDEI.

405. *Rhynchobdella sinensis* Blkr *) = *Ophidium aculeatum* Basil. ? — Hab. Pekin.

426.
427.
428.

Familia TEUTHIOIDEI.

406. *Teuthis albopunctata* Günth. = *Amphacanthus margaritiferus* et *fuscescens* Rich. — Hab. Canton, Amoy.

429.

407. " *margaritifera* Günth. — Hab. Hongkong.

430.

408. " *virgata* Günth.

Familia ACANTHUROIDEI.

409. *Rhombotides achilles* Blkr = *Acanthurus achilles* CV.

431.
432.

410. " *bipunctatus* Blkr = *Acanthurus bipunctatus* Günth.

433.

411. *Acronurus orbicularis* Günth.

434.

412. *Nascus scalprum* Blkr.

435.

413. " *unicornis* Günth.

436.
437.

Familia HOPLEGNATHOIDEI.

414. *Hoplegnathus fasciatus* Rich. = *Scarodon fasciatus* Schl.

438.

415. " *punctatus* Rich. = *Hoplegnathus maculosus* Rich. — Hab. Canton.

439.
440.

441.

Familia CEPOLOIDEI.

416. *Cepola abbreviata* CV.

442.

417. " *Krusensternii* Schl. part. Blkr = *Cepola hungta* Rich. — Hab. Canton.

443.

444.

445.

446.

Familia SCAROIDEI.

418. *Scarichthys auritus* Blkr = *Callyodon chlorolepis* Rich. — Hab. Canton, Hongkong.

447.

419. " *coeruleopunctatus* Blkr.

448.

420. *Pseudoscarus celebicus* Blkr.

449.

421. " *dubius* Blkr.

450.

422. " *microrrhinus* Blkr.

451.

423. " *nuchipunctatus* Blkr = *Scarus limbatus* Rich.

452.

453.

454.

*) J'ai dit à tort, en publant cette espèce, dans les Comptes rendus de l'Academie royale des sciences à Amsterdam, qu'elle fut la première espèce de la famille des Rhynchobelloïdes qu'on venait de connaître de Chine. L'*Ophidium aculeatum* Basil. est un véritable *Rhynchobdella* et peut être de la même espèce que le *sinensis*.

424. *Pseudoscarus pulchellus* Blkr.

425. " *pyrrhostethus* Blkr = *Scarus pyrrhostethus* Rich. — Hab. Canton.

Familia LABROIDEI.

— Hab. Pekin.

426. *Cheilinus trilobatus* Lac. = *Cheilinus nebulosus* Rich.

427. *Epibulus insidiator* CV.

428. *Duymaeria aurigaria* Blkr = *Crenilabrus aurigarius et rubellio* Rich. — Hab. Canton, Hongkong.

s et fuscescens 429. *Novacula dea* Blkr = *Xyrichtys dea* Schl. = *Xyrichtys puniceus* Rich. — Hab. Canton.

ünth. 430. *Hemipteronotus pentadactylus* Blkr = *Coryphaena pentadaetyla* Bl. = *Novacula pentadactyla et punctulata* Val.

431. *Cheilio inermis* Rich. — Hab. Canton.

432. *Gomphosus tricolor* QG.

433. *Julis dorsalis* QG.

434. " *lunaris* Val. — Hab. Canton, Hongkong.

435. " *trilobata* Val. = *Julis quadricolor* Less.

436. " *umbrostigma* Rüpp.

437. *Pseudocoris heteropterus* Blkr?

438. *Halichoeres guttatus* Blkr = *Labrus guttatus* Bl.

439. " *chloropterus* Blkr = *Labrus chloropterus* Bl.

440. " *miniatus* Blkr = *Julis miniatus* K. v. H.

Rich. — Hab. 441. " *nigrescens* Blkr = *Julis exornatus* Rich. — Hab. Canton, Hongkong, Chusan.

- Hab. Canton. 442. " *poecilopterus* Blkr = *Julis thersites* Rich. = *Julis poecilopterus* Schl. — Hab. Canton.

443. " *tenuispinis* Blkr = *Platyglossus tenuispinis* Günth — Hab. Amoy.

444. *Hemitautoga centiquadra* Blkr = *Labrus centiquadrus* Lac.

445. *Güntheria trimaculata* Blkr = *Julis trimaculata* QG.

446. *Pseudolabrus rubiginosus* Blkr = *Labrus cothinus* Rich. — Hab. Canton.

Hab. Canton, 447. *Choerops cyanostolus* Blkr = *Cossyphus cyanostolus* Rich. (spec. dub.). — Hab. Canton.

448. " *japonicus* Günth. = *Labrus japonicus* Val.

449. " *Schoenleini* Blkr = *Cossyphus ommopterus* Rich. — Hab. Canton.

Familia POMACENTROIDEI.

450. *Prochilus Clarkii* Blkr = *Amphiprion chrysargurus* Rich. — Hab. Hongkong.

451. " *bifasciatus* Blkr = *Amphiprion bifasciatus* Bl. Schn.

452. " *percula* Blkr = *Amphiprion percula* CV.

453. *Tetradrachmum arcuatum* Cant. = *Dascyllus aruanus* CV.

454. " ? *reticulatum* Blkr = *Heliases reticulatus* Rich. = *Tetradrachmum xanthosoma* Blkr?

455. *Pomacentrus bankanensis* Blkr.
456. " *dorsalis* Gill.
457. " *nigricans* CV.
458. " *trimaculatus* CV.
459. *Glyphidodon Bankieri* Rich. = *Glyphidodon nemurus* Blkr. — Hab. Hongkong.
460. " *antjerius* K. v. H. — Hab. Shanghai.
461. " *affinis* Günth.
462. " *bengalensis* CV. — Hab. Hongkong.
463. " *coelestinus* CV. — Hab. Hongkong.
464. " *modestus* Schl.
465. " *rahti* CV.
466. " *septemfasciatus* CV.
467. " *sordidus* Rüpp.
468. " *sinensis* Blkr, nov. spec.
469. *Heliaxes analis* CV.?
470. " *cinerascens* CV.?
471. " *notatus* Schl.

Familia OSPHROMENOIDEI.

472. *Osphromenus olfax* Comm. = *Osphronemus gourami* Lac.
473. *Anabas oligolepis* Blkr? Günth.
474. " *scandens* CV. — Hab. Chusan.
475. *Polyacanthus opercularis* Rich. = *Chaetodon chinensis* Bl. = *Polyacanthus paludosus* Rich. = *Polyacanthus chinensis* CV. — Hab. Hongkong, Chusan.
476. *Macropodus viridi-auratus* Lac. — Hab. Canton, Chusan.

Familia PSEUDOCHROMIDOIDEI.

477. *Plesiops corallicola* K. v. H. = *Plesiops nigricans* Rüpp.

Familia HOLOCENTROIDEI.

478. *Holocentrum diadema* CV. — Hab. Mare sinense.
479. " *rubrum* Günth. = *Holocentrum albo-rubrum et spinosissimum* Rich.
480. *Myripristis japonicus* CV.? = *Myripristis pralinus* Rich. — Hab. Canton.

Familia MONOCENTRIDOIDEI.

481. *Monocentris japonicus* CV. = *Sciaena cataphracta* Thunb.

Familia PRIACANTHOIDEI.

482. *Priacanthus japonicus* CV.
483. " *tayenus* Rich. = *Priacanthus holocentrum et Schmitti* Blkr. — Hab. Canton.

Familia PARAMIOIDEI.

484. *Amia annularis* Blkr = *Apogon annularis* CV.
485. " *bifasciata* Blkr = *Apogon trimaculatus* Rich. (nec CV.) — Hab.
— Hab. Hongkong.
486. " *fasciata* Gill. = *Apogon novemfasciatus* CV. — Hab. Hongkong.
487. " *monochrous* Blkr = *Apogon monochrous* Blkr.
488. " *nigripinnis* Blkr = *Apogon nigripinnis* CV.
489. " *quadrifasciata* Blkr = *Apogon quadrifasciatus* CV.
490. " *trivittata* Blkr, nov. spec.
491. *Apogonichthys carinatus* Blkr = *Apogon carinatus* CV.

Familia BOGODOIDEI.

492. *Ambassis Dussumieri* CV.
493. " *Vachelli* Rich. — Hab. Canton.

Familia PERCOIDEI.

494. *Lates calcarifer* Günth. = *Lates nobilis* Rich. — Hab. Canton.
495. *Lateolabrax japonicus* Blkr. — Hab. Canton, Hongkong, Chusan, Shanghai, Pei-ho.
Quid. *Labrax ly-ing* Basil.?
496. *Paralabrax?* *fasciatus* Blkr, nov. spec.
497. " ? *guttatus* Blkr, nov. spec.
498. *Odontolabrax typus* Blkr, nov. spec.
499. *Psammoperca waigiensis* Blkr = *Psamminoperca datnioides* Rich. — Hab.
Hongkong.
500. *Siniperca chuatsi* Gill. = *Perca chuatsi et chuantsi* Basil. — Hab. Shanghai,
Sin. Tschiliens.
501. *Elastoma oculatum* Swns.
502. *Cromileptes altivelis* Swns. = *Serranus altivelis* K. v. H.
503. *Epinephelus awoara* Blkr = *Serranus awoara* Schl.
504. " *albofuscus* Blkr = *Serranus Sebae* Blkr.
505. " *boenack* Blkr = *Serranus formosus* CV. — Hab. Canton.
506. " *brunneus* Blkr = *Serranus kawamebari* Rich. (nec Schl.).
507. " *cyanopodus* Blkr = *Serranus cyanopodus* Rich.
508. " *diacanthus* Blkr = *Serranus diacanthus* CV. = *Serranus ne-*
bulosus et shihpan Rich. — Hab. Hongkong.
509. " *Gilberti* Blkr = *Serranus Gilberti* Rich. = *Serranus megachir*
Rich. — Hab. Hongkong.
510. " *guttatus* Blkr = *Serranus myriaster* CV.
511. " *hexagonatus* Blkr = *Serranus hexagonatus* Rich. — Hab. Hongkong.
512. " *horridus* Blkr = *Serranus horridus* K. v. H.
513. " *kawamebari* Blkr = *Serranus kawamebari* Schl.

= Polyacanthus
ongkong, Chusan.

m et spinosissi-

— Hab. Canton.

chmitti Blkr. —

514.	<i>Epinephelus lineatus</i> Blkr	= <i>Serranus lineatus</i> CV.	
515.	" <i>marginalis</i> Blkr	= <i>Serranus marginalis</i> CV.	553.
516.	" <i>microprion</i> Blkr	= <i>Serranus microprion</i> Blkr.	554.
517.	" <i>punctatissimus</i> Blkr	= <i>Serranus punctatissimus</i> Günth.	555.
518.	" <i>Reevesii</i> Blkr	= <i>Serranus Reevesii</i> Rich. — Hab. Canton.	556.
519.	" <i>sexfasciatus</i> Blkr	= <i>Serranus sexfasciatus</i> K. v. H.	557.
520.	" <i>stellans</i> Blkr	= <i>Serranus stellans</i> Rich.	558.
521.	" <i>stigmapomus</i> Blkr	= <i>Serranus stigmapomus</i> Rich. — Hab. Canton.	559.
522.	" <i>susuki</i> Blkr	= <i>Plectropoma susuki</i> CV.	560.
523.	" <i>trimaculatus</i> Blkr	= <i>Serranus trimaculatus</i> CV. — Hab. Canton, Hongkong.	561.
524.	" <i>variegatus</i> Blkr	= <i>Serranus variegatus</i> Rich. — Hab. Canton.	562.
525.	" <i>variolosus</i> Blkr	= <i>Serranus variolosus</i> CV. — Hab. Amoy.	563.
526.	<i>Acanthistius leopardinus</i> Blkr	= <i>Plectropoma leopardus</i> Rich.	564.
527.	<i>Glaucosoma Burgeri</i> Schl.?		565.
528.	<i>Lutjanus bengalensis</i> Blkr	= <i>Holocentrus bengalensis</i> Bl. — Hab. Hongkong.	566.
529.	" <i>dubius</i> Blkr, nov. spec.		567.
530.	" <i>chirtah</i> Blkr	= <i>Mesoprion annularis</i> CV.	568.
531.	" <i>fulviflamma</i> Blkr	= <i>Diacope fulviflamma</i> CV. — Hab. Hongkong.	569.
532.	" <i>fuscescens</i> Blkr	= <i>Mesoprion hoteen</i> Rich. — Hab. Canton.	570.
533.	" <i>gembra</i> Blkr	= <i>Mesoprion gembra</i> CV.	571.
534.	" <i>Johnii</i> Blkr	= <i>Mesoprion unimaculatus</i> Rich.	572.
535.	" <i>paraemulon</i> Blkr, nov. spec.		573.
536.	" <i>quinquelineatus</i> Blkr	= <i>Diacope octolineata</i> CV.	574.
537.	" <i>rangus</i> CV. = <i>Mesoprion rangus</i> CV. — Hab. Hongkong.		575.
538.	" <i>rivulatus</i> Blkr	= <i>Genyoroge rivulata</i> Günth.	576.
539.	" <i>sparus</i> Blkr	= <i>Diacope sparus</i> Schl.	577.
540.	" <i>vitta</i> Blkr	= <i>Serranus vitta</i> QG., Rich. — Hab. Hongkong.	578.
541.	<i>Lethrinus anatarius</i> Rich.	— Hab. Canton.	579.
542.	" <i>haematopterus</i> Rich.	= <i>Lethrinus Richardsonii</i> Günth. — Hab. Canton, Hongkong.	580.
543.	" <i>opercularis</i> CV.		581.
544.	<i>Synagris griseus</i> Blkr	= <i>Dentex griseus</i> Schl.	582.
545.	<i>Dentex japonicus</i> Blkr	= <i>Sparus japonicus</i> Bl.	583.
546.	" <i>sinensis</i> Blkr	= <i>Dentex setigerus</i> CV.	584.
547.	<i>Sparus calamara</i> Blkr	= <i>Chrysophrys calamara</i> CV.	585.
548.	" <i>aries</i> Blkr	= <i>Chrysophrys aries</i> Schl.	586.
549.	" <i>hasta</i> Bl., Schn.	= <i>Chrysophrys berda</i> , <i>longispinis</i> , <i>xanthopoda</i> et auripes Rich. = <i>Sparus Schlegelii</i> Blkr — Hab. Canton, Amoy.	587.
550.	<i>Pagrus cardinalis</i> Günth.	= <i>Chrysophrys cardinalis</i> CV. — Hab. Amoy.	588.
551.	" <i>major</i> Günth.	= <i>Chrysophrys major</i> Schl.	589.
552.	" <i>unicolor</i> CV.	— Hab. Canton, Hongkong.	590.

- us Günth.
Hab. Canton.
v. H.
1. — Hab. Canton.
V. — Hab. Can-
— Hab. Canton.
— Hab. Amoy.
ich.
Hab. Hongkong.
Hab. Hongkong.
Hab. Canton.
Hongkong.
. Hongkong.
Günth. — Hab.
, xanthopoda et
anton, Amoy.
Hab. Amoy.
553. *Pagrus macrocephalus* Basil.? — Hab. Sin. Tschiliens.
554. *Scolopsides auratus* CV.
555. " *bimaculatus* Rüpp. = *Scolopsides inermis* Rich. (nec Schl.).
556. " *japonicus* Blkr = *Scolopsides Rüppelli* CV.
557. " *margaritifer* CV.
558. " *pomotis* Rich. — Hab. Canton.
559. " *torquatus* CV. — Hab. Hongkong.
560. *Anoplus banjos* Rich.
561. *Paradules taeniurus* Blkr = *Dules taeniurus* CV. — Hab. Mare sinense.
562. *Datnia argentea* CV.
563. *Therapon oxyrhynchus* Schl.
564. " *quadrilineatus* CV.
565. " *servus* CV.
566. " *theraps* CV.
567. *Pristipoma? chloronotum* Rich. — Hab. Canton.
568. " ? *gallinaceum* Rich. — Hab. Canton.
569. " ? *grammopoecilum* Rich. — Hab. Canton.
570. " *hasta* CV. = *Pristipoma kakaan* CV.
571. " *japonicum* CV.
572. " *maculatum* Günth.
573. " *nageb* Rüpp. — Hab. Hongkong.
574. " *pihloo* Rich. — Hab. Canton.
575. *Hapalogenys mucronatus* Günth. = *Pristipoma mucronatum* Eyd. Soul. =
Hapalogenys analis Rich. — Hab. Canton, Macao, Amoy.
576. " *nigripinnis* Günth. = *Hapalogenys maculatus* Rich.? — Hab.
Canton.
577. *Plectorhynchus cinctus* Blkr = *Diagramma cinctum* Schl.
578. " *crassispina* Blkr = *Diagramma affine* Günth.
579. " *foetela* Blkr = *Diagramma foetela* CV.
580. " *gaterina* Blkr = *Diagramma gaterina* CV.
581. " *pictus* Blkr = *Diagramma pictum* CV.
582. " *poecilopterus* Blkr = *Diagramma poecilopterum* CV.
583. " *reticulatus* Blkr = *Diagramma reticulatum* Günth.
584. *Lobotes citrinus* Rich. — Hab. Canton.
585. " *surinamensis* Blkr = *Lobotes incurvus* Rich. — Hab. Canton.
586. *Girella leonina* Günth. — Hab. Canton.
587. " *punctata* Gr. = *Crenidens punctatus* et *melanichthys* Rich. — Hab. Canton.
588. *Caesio argenteus* CV.?
589. " *coeruleoauratus* Lac.?
590. " *maculatus* CV. — Hab. Hongkong.
591. *Diploprion bifasciatum* K. v. H. — Hab. Hongkong.
592. *Latilus argentatus* CV. = *Coryphaena sinensis* Lac.?

Familia CIRRHITOIDEI.

593. *Cirrhitichthys aureus* Günth. = *Cirrhites aureus* Schl.
594. *Chilodactylus zonatus* CV. — Hab. Amoy.

624.

625.

626.

627.

628.

629.

630.

631.

632.

633.

634.

635.

636.

637.

638.

639.

640.

641.

642.

643.

644.

645.

646.

647.

648.

649.

650.

651.

652.

653.

654.

655.

656.

657.

658.

659.

660.

661.

662.

663.

664.

665.

666.

667.

668.

669.

Familia GERREOIDEI.

595. *Diapterus decacanthus* Blkr — Hab. Amoy.
596. " *equula* Blkr = *Gerres equula* Schl.
597. " *filamentosus* Blkr = *Gerres filamentosus* CV.
598. " *japonicus* Blkr = *Gerres japonicus* Blkr — Hab. Amoy.
599. " *punctatus* Blkr = *Gerres punctatus* CV.

629.

630.

631.

632.

633.

634.

635.

636.

637.

638.

639.

640.

641.

642.

643.

644.

645.

646.

647.

648.

649.

650.

651.

652.

653.

654.

655.

656.

657.

658.

659.

660.

661.

662.

663.

664.

665.

666.

667.

668.

669.

Familia PIMELEPTEROIDEI.

600. *Cacodoxus argus* Cant. = *Scatophagus argus* CV. — Hab. Amoy.
601. " *ornatus* Blkr = *Scatophagus ornatus* CV.
602. " *Bougainvillei* Blkr = *Scatophagus Bougainvillei* CV.
603. *Harpochirus punctatus* Cant. = *Drepane punctata et longimana* CV.
604. *Ilarches orbis* Cant. = *Ephippus orbis* CV.

631.

632.

633.

634.

635.

636.

637.

638.

639.

640.

641.

642.

643.

644.

645.

646.

647.

648.

649.

650.

651.

652.

653.

654.

655.

656.

657.

658.

659.

660.

661.

662.

663.

664.

665.

Familia CHAETODONOIDAE.

605. *Therapina strigata* Kp. = *Chaetodon strigatus* Langsd.
606. *Tetragonopterus aureus* Blkr = *Chaetodon aureus* Schl.
607. " *auriga* Blkr = *Chaetodon setifer* Rich.
608. " *chrysozonus* Blkr = *Chaetodon chrysozonus* K. v. H.
609. " *collaris* Blkr = *Chaetodon collaris* Bl. — Hab. Hongkong.
610. " *fasciatus* Blkr = *Chaetodon fasciatus* Forsk.
611. " *Kleini* Blkr = *Chaetodon Kleini* CV.
612. " *modestus* Blkr = *Chaetodon modestus* Schl. — Hab. Amoy.
613. " *nesogallicus* Blkr = *Chaetodon nesogallicus* CV.
614. " *robustus* Blkr = *Chaetodon robustus* Günth.
615. *Holacanthus diacanthus* Günth. = *Holacanthus dux* Lac.
616. " *imperator* Lac.
617. " *septentrionalis* Schl.
618. " *tricolor* Lac.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

64.

Familia SCORPAENOIDEI.

619. *Sebastes longiceps* Rich.
620. " *marmoratus* CV. = *Holocentrus albofasciatus* Lac. = *Sebastes sinensis* McCl. — Hab. Hongkong, Amoy, Chusan.
621. " *pachycephalus* Schl.
622. " *serrulatus* Rich.
623. " *Vachelli* Rich. — Hab. Canton.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

6.

624. *Scorpaena neglecta* Schl. — Hab. Amoy.
625. *Scorpaenopsis cirrhosus* Blkr = *Scorpaena leonina* Rich.? — Hab. Canton.
626. " *diabolus* Blkr = *Scorpaena diabolus* CV.
627. " *gibbosus* Blkr = *Scorpaena gibbosa* Bl.Schn.
628. " *oxycephalus* Blkr. — Hab. Hongkong.
629. *Pseudomonopterus antennatus* Blkr = *Pterois antennata* CV.
630. " *lunulatus* Blkr = *Pterois lunulata* Sehl.
631. " *volitans* Blkr = *Pterois volitans* CV.
632. " *zebra* Blkr = *Pterois zebra* CV.

Hab. Amoy.
633. *Apistus alatus* CV.
634. *Prosopodasys* (*Prosopodasys*) *cottoides* Günth. = *Apistus cottoides* Rich.
635. " (" *leucogaster* Günth. = *Apistus leucogaster* Rich.
636. " (" *sinensis* Blkr, nov. spec.
637. " (" *trachinoides* Günth. = *Apistus trachinoides* CV.
638. " (*Tetrapoge*) *crista galli* Blkr = *Apistus taenianotus* Rich. (nec
CV.) = *Tetrapoge crista galli* Günth.
639. " (" *longispinis* Blkr = *Apistus multicolor* Rich.
640. " (*Centropogon*) *urostigma* Blkr, nov. spec.
641. *Apoactis aspera* Rich.
642. *Corythobatus monodactylus* Blkr = *Minous Adamsii* Rich.
643. " *woora* Cant. = *Minous woora* CV.
644. *Trichopleura mollis* Günth. = *Sthenopus mollis* Rich.
645. *Chorismodactylus multibarbus* Rich. = *Choridactylus multibarbis* Rich.
646. *Podabrus cottoides* Rich.
647. " *centropomus* Rich. — Hab. Ins. Quelpart.
648. *Centridermichthys fasciatus* Günth. = *Centridermichthys ansatus* Rich. —
Hab. Ost. Yang-tse-kiang-kew.
649. *Pelor aurantiacum* Schl. — Hab. Amoy.
650. " *Cuvieri* Gr. = *Pelor sinense* CV? — Hab. Canton.
651. " *didactylus* Günth. = *Pelor obscurum* CV.
652. " *japonicum* CV. = *Pelor tigrinum* Rich. — Hab. Canton, Amoy.
653. " *maculatum* CV. — Hab. Amoy.
654. *Polycaulus elongatus* Günth. = *Synanceia breviceps* Rich. — Hab. Macao,
Hongkong, Amoy.
655. *Synanceia horrida* Bl., Schn. = *Synanceia trachynis* Rich.

Familia SCIAENOIDEI.

- Lac. = *Sebastes*
Chusan.
656. *Otolithus aureus* Rich. — Hab. Canton.
657. " *argenteus* K. v. H. — Hab. Canton, Amoy.
658. " ? *mi-uy* Blkr = *Sciaena mi-uy* Basil. — Hab. Mare sinense.
659. " *Reevesii* Rich. — Hab. Canton.
660. " *tridentifer* Rich. — Hab. Canton.

661. *Collichthys biaurita* Günth. = *Otolithus biauritus* Cant. — Hab. Chusan.
662. " *lucida* Günth.
663. " *microdon* Blkr = *Otolithus microdon* Blkr.
664. *Hemisciaena lucida* Blkr = *Sciaena lucida* Rich. = *Sciaena chuan-chua* Basil. — Hab. Canton, Amoy, Chusan, Ningpo, Sinus Tschiliens.
665. *Corvina?* *albiflora* Rich. — Hab. Canton.
666. " *amblyceps* Blkr = *Pseudosciaena amblyceps* Blkr. — Hab. Amoy.
667. " *amoyensis* Blkr = *Pseudosciaena amoyensis* Blkr. — Hab. Amoy.
668. " *albida* CV. = *Pseudosciaena albida* Blkr. — Hab. Amoy.
669. " *coitor* CV. = *Corvina nalla-katchelee* Rich. — Hab. Canton.
670. " *crocea* Blkr = *Sciaena crocea* Rich. — Hab. Canton.
671. " *diacanthus* Blkr = *Corvina catalea* CV. = *Johnius Valenciennei* Eyd. Soul. — Hab. Canton, Macao.
672. " *Dussumieri* CV. = *Sciaena Dussumieri* Günth. — Hab. Amoy.
673. " *grypota* Rich. — Hab. Canton.
674. " *macrophthalmus* Blkr = *Otolithus macrophthalmus* Blkr.
675. " *semiluctuosa* CV.
676. " *sina* CV.
Quid. *Sciaena arcuata* Basil. — Hab. Mare sinens.
677. *Johnius Belangeri* Blkr.
678. " *tenlo* Blkr = *Sciaena tenlo* Basil. — Hab. Sinus Tschiliens.
679. " *Kuhli* Blkr. — Hab. Amoy.
680. *Sciaena Dussumieri* Blkr = *Umbrina Russelli* CV., Rich.? — Hab. Canton.
Quid. *Sciaena mey-gun* Basil.
681. *Sillago japonica* Schl. — Hab. Canton, Amoy.
682. " *sihama* Rüpp. — Hab. Canton, Amoy.

Familia MULLOIDEI.

683. *Upeneus bensasi* Schl.
684. " *dubius* Günth. = *Mullus dubius* Schl. — Hab. Hongkong.
685. " *moluccensis* Blkr.
686. " *subvittatus* Rich.
687. " *sulphureus* CV.
688. " *tragula* Rich. — Hab. Canton.
689. *Mulloides flavolineatus* Blkr.
690. *Parupeneus chrysopleuron* Blkr = *Upeneus biaculeatus* Gr. — Hab. Canton.
691. " *Kneri* Blkr = *Parupeneus barbarinoides* Blkr? Kner. — Hab. Hongkong.
692. " *indicus* Blkr = *Upeneus Russelli* CV.
693. " *multifasciatus* Blkr.

Familia AATHERINOIDEI.

694. *Atherina Bleekeri* Günth. = *Atherina japonica* Blkr (nec Houtt.).

Chusan.

Familia MUGILOIDEL.

in-chua
hiliens.

Amoy.

Amoy.

ton.

ciennei

Amoy.

is.

Canton.

Canton.
Hab.

695. *Mugil axillaris* Val. — Hab. Amoy, Shanghai.
696. " *affinis* Günth. — Hab. Amoy.
697. " *bontah* Blkr. — Hab. Amoy.
698. " *cephalotus* CV. = *Mugil macrolepidotus* Rich. — Hab. Chusan.
699. " *dobula* Günth.
700. " *haematochilus* Schl. = *Mugil xanthurus* Rich. — Hab. Canton.
701. " *japonicus* Schl.
702. " *Lauvergnii* Eyd. Soul. — Hab. Macao.
703. " *melanocranus* Rich.
704. " *planiceps* CV.
705. " *sinensis* Blkr = *Mugil haematochilus* Rich.
706. " *strongylocephalus* Rich. — Hab. Hongkong.
707. " *ventricosus* Rich. — Hab. Canton.
708. " *waigiensis* QG.
709. *Myxus analis* Kner — Hab. Shanghai.
710. *Agonostoma plicatile* Günth.?
Quid. *Mugil so-iuy* Basil.?

Familia POLYNEMATOIDEI.

711. *Trichidion multiradiatum* Blkr = *Polynemus multiradiatus* Günth.
712. " *sextarium* Blkr = *Polynemus sextarius* Bl.
713. " *xanthonema* Blkr = *Polynemus xanthonemus* CV. — Hab. Canton.
714. *Eleutheronema tetradactylus* Blkr = *Polynemus tetradactylus* CV. — Hab. Amoy.

Familia CYPRINOIDEI.

715. *Carpoides asiaticus* Blkr = *Sclerognathus asiaticus* Günth.
716. *Carpio vulgaris* Rüpp. — Hab. Canton, Pekin.
717. " *fossicola* Blkr = *Cyprinus? fossicola* (Gr.) Rich. — Hab. Canton.
718. *Carassius auratus* Blkr. — Hab. Macao, Canton, Shanghai, Ningpo, Tjikiang,
Yang-tse-kiang, Pekin.
719. *Rohita macrochir* Blkr, nov. spec.
720. *Mrigala sinensis* Blkr = *Cirrhina sinensis* Günth.
721. *Gymnostomus* (*Gymnostomus*) *macrolepis* Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.?
722. " ? *molitorella* Blkr = *Leuciscus molitorella* Val. — Hab. Canton.
723. *Saurogobio Dabryi* Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang?
724. " *Dumerili* Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.
725. " ? *cetopsis* Blkr = *Labeo cetopsis* Kner = *Barbus cetopsis*
Günth. — Hab. Shanghai.
726. " *heterodon* Blkr = *Gobio heterodon* Blkr.

727. <i>Pseudogobio rivularis</i> Blkr = <i>Gobio rivularis</i> Basil. = <i>Gobio sinensis</i> Blkr? = <i>Tylognathus sinensis</i> Kner = <i>Pseudogobio sinensis</i> Günth — Hab. Shanghai, Sina borealis.	754.
728. <i>Rhinogobio typus</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	755.
729. <i>Sarcochilichthys sinensis</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	756.
730. <i>Rhodeus ocellatus</i> Günth. = <i>Pseudoperilampus?</i> <i>ocellatus</i> Kner. — Hab. Shanghai, Yang-tse-kiang.	757.
731. " <i>sinensis</i> Günth. — Hab. Yang-tse-kiang?, Tji-kiang.	758.
732. <i>Parachilognathus imberbis</i> Blkr = <i>Achilognathus imberbis</i> Günth. — Hab. Yang-tse-kiang.	759.
733. <i>Acanthorhodeus macropterus</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	760.
734. " <i>Guichenoti</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	761.
735. " <i>hypselonotus</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	762.
736. <i>Puntius (Barbodes) deauratus</i> Blkr = <i>Barbus deauratus</i> Val. — Hab. Canton.	763.
737. " (") <i>sinensis</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	764.
738. " (<i>Capoeta</i>) <i>Güntheri</i> Blkr = <i>Barbus fasciolatus</i> Günth. Cat. Fish. VII p. 140 (nec p. 108).	765.
739. <i>Hemibarbus maculatus</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	766.
740. " <i>dissimilis</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	767.
741. <i>Leuciscus aethiops</i> Basil. = <i>Chanodichthys?</i> <i>aethiops</i> Blkr = <i>Leuciscus</i> <i>dubius</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang, Pekin.	768.
742. " <i>idellus</i> Val. = <i>Cyprinus cantonensis</i> Osb.? = <i>Leuciscus tschiliensis</i> Basil. = <i>Rashora?</i> <i>tschiliensis</i> Blkr = <i>Ctenopharyngodon laticeps</i> Steud. = <i>Ctenopharyngodon idellus</i> Günth. = <i>Leuciscus Mertensii</i> Guich. — Hab. Canton, Yang-tse-kiang, Sinus Tschiliensis.	769.
743. " <i>aeneus</i> Val.	770.
744. " <i>hemistictus</i> Rich.	771.
745. " <i>fintella</i> Val.	772.
746. " <i>cupreus</i> Val.	773.
747. " <i>vandella</i> Val. = <i>Squaliobarbus</i> sp.?	774.
748. " <i>picens</i> Rich. an forte = <i>Leuciscus aethiops</i> Basil.?	775.
749. <i>Pseudorasbora parva</i> Blkr = <i>Leuciscus parvus</i> et <i>pusillus</i> Schl. = <i>Pseudorasbora pusilla</i> Blkr = <i>Opsarius parvus</i> Kner — Hab. Shanghai, Tji-kiang.	776.
750. <i>Luciobrama macrocephalus</i> Blkr = <i>Synodus macrocephalus</i> Lac. = <i>Luciobrama typus</i> Blkr. — Hab. Yang-tse-kiang.	777.
751. <i>Elopichthys bambusa</i> Blkr = <i>Leuciscus bambusa</i> Rich. = <i>Nasus dahuricus</i> Basil. = <i>Elopichthys dauricus</i> Blkr = <i>Barilius (Opsarius) bambusa</i> Kner. — Hab. Canton, Shanghai, Sina borealis.	778.
752. <i>Aspius spilurus</i> Günth.	779.
753. <i>Ochetobius elongatus</i> Günth. = <i>Opsarius?</i> <i>elongatus</i> Kner. — Hab. Shanghai.	780.

io sinensis Blkr? =
nsis Günth — Hab.

us Kner. — Hab.

iang.

is Günth. — Hab.

ig.

z.

ag.

l. — Hab. Canton.

g.

Günth. Cat. Fish.

lkr = Leuciscus

Leuciscus tschi-
= Ctenopharyngodon-
dellus Günth. =
, Yang-tse-kiang,

1.?

Schl. = Pseu-
Kner — Hab.

Lac. = Lucio-

Nasus dahuricus
psarius) bambusa

Hab. Shanghai.

754. *Squaliobarbus curriculus* Günth. = *Leuciscus curriculus* Rich. = *Leuciscus teretiusculus* Basil. = *Rasbora curricula et teretiuscula* Blkr = *Sarcochilichthys teretiusculus* Kner. — Hab. Canton, Shanghai, Ningpo, Kiu-kiang lac., Yang-tse-kiang.
755. *Aphyoeypris chinensis* Günth. — Hab. Tji kiang.
756. *Paracanthobrama Guichenoti* Blkr.
757. *Pseudobrama Dumerili* Blkr = *Leuciscus chevanella* Val.? = *Leuciscus xanthurus* Rich.? — Hab. Yang-tse-kiang?
758. " *hypselosoma* Blkr.
759. " *melanopterus* Blkr.
760. *Xenocypris argentea* Günth.
761. " *macrolepis* Blkr = *Leuciscus argenteus* Basil.? — Hab. Yang-tse-kiang, Pekin.
762. " *Davidi* Blkr — Hab. Yang-tse-kiang.
763. " *microlepis* Blkr — Hab. Yang-tse-kiang.
764. " ? *plena* Blkr = *Leuciscus plenus* Brouss. — Hab. Canton.
765. " ? *homospilotus* Blkr = *Leuciscus homospilotus* Rich. — Hab. Canton.
766. " *Simoni* Blkr = *Acanthobrama Simoni* Blkr.
767. " *tapeinosoma* Blkr = *Leuciscus jesella* Val.? — Hab. Yang-tse-kiang.
768. *Chanodichthys mongolicus* Blkr = *Leptocephalus mongolicus et mongolensis* Basil. — Hab. Sina borealis.
769. *Culter brevicauda* Günth. — Hab. Yang-tse-kiang.
770. " *Dabryi* Blkr — Hab. Yang-tse-kiang.
771. " *erythropterus* Basil. — Hab. Sina borealis.
772. " *hypsilonotus* Blkr = *Culter mongolicus* Basil.? — Hab. Yang-tse-kiang.
773. " *ilishaeformis* Blkr = *Culter erythropterus* Blkr? — Hab. Yang-tse-kiang.
774. " *Kneri* Blkr = *Culter erythropterus* Kner. — Hab. Shanghai.
775. " *oxycephalus* Blkr — Hab. Yang-tse-kiang.
776. " *recurvirostris* Blkr = *Leuciscus recurvirostris* Rich. = *Culter alburnus* Basil. — Hab. Canton, Shanghai, Sina borealis.
777. *Hemiculter leucisculus* Blkr = *Leuciscus acutus* Brouss.? = *Leuciscus acutirostris* Gr. = *Culter leucisculus* Bas., Kner = *Chanodichthys leucisculus* Günth. — Hab. Yang-tse-kiang, Sina borealis.
778. " ? *machaeroides* Blkr = *Leuciscus machaeroides* Rich. — Hab. Canton.
779. *Pseudoculter pekinensis* Blkr (nec Kner) = *Culter pekinensis* Bas. — Hab. Sina borealis.
780. " *exiguus* Blkr = *Culter exiguus* Basil. — Hab. Sina borealis.

781.	Parabramis bramula Blkr	= Leuciscus bramula Val. = Leuciscus rhomboidalis Val.?	= Abramis bramula Rich. = Abramis rhomboidalis et terminalis Rich.?	= Abramis mantschuricus Bas.?	= Rohtee bramula Blkr	= Chanodichthys bramula et terminalis Günth.	— Hab. Canton, Yang-tse-kiang, Sina borealis.	80
782.	" pekinensis Blkr	= Abramis pekinensis Basil. = Acanthobrama pekinensis Blkr	= Culter pekinensis Kner	= Chanodichthys pekinensis Günth.	— Hab. Shanghai, Yang-tse-kiang, Sina borealis.	80		
783.	Barilius (Barilius) acutipinnis Blkr	— Opsariichthys acutipinnis Guich.	Hab. Yang-tse-kiang.	80				
784.	Pseudolaubuca sinensis Blkr.	80						
785.	Chela melanopus Blkr.	80						
786.	Hypophthalmichthys molitrix Blkr	= Leuciscus molitrix Val. = Leuciscus hypophthalmus Gr.	= Cephalus mantschuricus Basil. = Hypophthalmichthys mantschuricus Blkr	= Hypophthalmichthys Dabryi Guich.	— Hab. Yang-tse-kiang.	81		
787.	" nobilis Blkr	= Leuciscus nobilis Gr.	= Leuciscus osetta Val.?	= Cephalus hypophthalmus Steind.	= Hypophthalmichthys mantschuricus Kner.	= Hypophthalmichthys Simoni Guich.	— Hab. Shanghai, Yang-tse-kiang.	81
788.	" microlepis Blkr	= Abramocephalus microlepis Steind.	81					

Familia COBITIOIDEI.

789.	Misgurnus anguillicaudatus Günth.	= Cobitis anguillicaudata, bifurcata et pectoralis McCl.	= Cobitis psammismus Rich.	= Cobitis decemcirrhosus Basil.	— Hab. Canton, Chusan, Ningpo, Yang-tse-kiang, Sina borealis.	8
790.	" dichachrous Günth.	= Cobitichthys dichachrous Blkr.	8			
791.	" polynema Günth.	= Cobitichthys polynema Blkr.	8			
792.	" maculatus Guich.	(species inedita).	8			
793.	" spirurus Guich.	(species inedita).	8			
794.	Paramisgurnus Dabryanus Guich.	(species inedita).	8			
795.	Botia elongata Blkr.	8				
796.	Parabotia fasciolata Guich.	(species inedita).	8			
797.	" rubrilabris Guich.	(species inedita).	8			
798.	" taeniops Guich.	(species inedita).	8			
799.	Oreonectes platycephalus Günth.	8				
800.	Nemacheilus nudus Blkr	— Hab. Mongolia.	8			
801.	Cobitis macrostigma Guich.	(species inedita).	8			
802.	" poecilopleura Guich.	(species inedita).	8			

euiscus rhomboi-
Abramis rhomboi-
churicus Bas. ? =
mula et terminalis
ina borealis.
= Acanthobrama
= Chanodichthys
ig-tse-kiang, Sina
ipinnis Guich. —

Familia SAURIDOIDEI.

803. *Synodus altipinnis* Blkr = *Sauris altipinnis* Günth.
804. " *myops* Blkr = *Saurus myops* Cuv.
805. " *varius* Blkr = *Saurus varius* Val.
806. *Saurida tumbil* Val. = *Saurida argyrophanes* Günth. — Hab. Amoy.
807. *Harpodon nehereus* Günth. = *Saurus nehereus* Rich. — Hab. Canton,
Amoy, Chusan, Woosung.
808. *Myctophum boops* Rich. = *Scopelus boops* CV.

Familia CHAULIODONTOIDEI.

809. *Astronesthes nigra* Rich.

Familia STERNOPTYCHOIDEI.

810. *Sternoptyx diaphana* Herm. ?

Familia SALMONOIDEI.

811. *Salmo curilis* Pall. ?
812. *Hypomesus sinensis* Günth. = *Eperlanus sinensis* Basil — Hab. Sina borealis.
813. *Salanx chinensis* Gür h. = *Leucosoma Reevesii* Gr. = *Leucosoma chinensis* Gr. — Hab. Canton, Amoy.

Familia PSEUDOCLUPEOIDEI.

814. *Elops saurus* L. = *Synodus chinensis* Lac. = *Elops purpurascens* et
machnata Rich.
815. *Megalops kunding* Blkr = *Megalops curtifilis* Rich. ? et *Megalops setipinnis* Rich.

Familia CLUPEOIDEI.

816. *Dussumieria acuta* Val.
817. " *elopsoides* Blkr — Hab. Amoy.
818. *Clupea (Amblygaster) leiogaster* Blkr = *Sardinella leiogaster* Val. — Hab.
Hongkong.
819. " (") *melanosticta* Blkr = *Clupea coeruleovittata* Rich. — Hab
Canton.
820. " (*Harengula*) *nymphaea* Blkr = *Clupea nymphaea* Rich. — Hab. Canton.
821. " (") *perforata* Blkr = *Spratella kowala* Blkr = *Clupea perforata*
Günth. — Hab. Amoy.
822. " (") *kowala* Blkr = *Clupea isingleena* Rich. ? = *Clupea kowal*
Günth.
823. " (*Clupanodon*) *libertatis* Blkr = *Clupea libertatis* Günth.

10*

- | | | | |
|------|----------------------------------|--|--------|
| 824. | Clupea (Clupanodon) thrissa Blkr | = Clupanodon thrissa Lac. | 851.] |
| 825. | Alosa Reevesii Blkr | = Alosa Reevesii et palasah Rich. = Clupea Reevesii Günth. | |
| 826. | " lisha Blkr | = Clupanodon chinensis Lac. | 852. |
| 827. | Clupea flosmaris Rich. | = Hab. Canton. | 853. |
| 828. | " ? inermis Basil. | = Hab. Sina borealis. | 854. |
| 829. | Hisha elongata Blkr | = Hisha abnormis Gr. = Pellona Grayana Val. —
Hab. Amoy, Hongkong. | 855. |
| 830. | " novacula Blkr. | | 856. |
| 831. | Pristigaster chinensis Basil. | = Hab. Sinus Tschiliensis. | 857. |
| 832. | Stolephorus Commersonianus Blkr | = Stolephorus Brownii Blkr — Hab.
Amoy. | 858. |
| 833. | " japonicus Blkr | = Engraulis Commersonianus Rich. (nec Lac.). | 859. |
| 834. | Engraulis Dussumieri Blkr | = Engraulis Dussumieri Val. | 860. |
| 835. | " poorawah Blkr | = Thryssa mystax Rich. | 861. |
| 836. | " mystax Blkr | = Stolephorus mystacoides Blkr — Hab. Amoy. | 862. |
| 837. | " setirostris Blkr | = Engraulis setirostris Val. | 863. |
| 838. | " tri Blkr | = Hab. Amoy. | 864. |
| 839. | Coilia (Chaetomus) Playfari Blkr | = Coilia Playfairii Rich. = Osteoglossum
prionostoma Basil. = Hab. Canton, Hongkong, Chusan,
Yang-tse-kiang. | 865. |
| 840. | " (") Grayi Blkr | = Coilia Grayi Rich. — Hab. Canton, Hongkong? | 866. |
| 841. | " (") nasus Blkr | = Collia nasus Schl. = Coilia Grayi Kner. —
Hab. Amoy, Ningpo. | 867. |
| 842. | Dorosoma chrysopterus Blkr | = Chatoessus chrysopterus Rich. | 868. |
| 843. | " maculatum Blkr | = Chatoessus maculatus Rich. — Hab. Canton. | |
| 844. | " Osbecki Blkr | = Chatoessus Osbecki Val. | |
| 845. | " punctatum Blkr | = Chatoessus aquosus Rich. = Chatoessus punctatus Kner? — Hab. Amoy. | |
| 846. | " triza Blkr | = Clupea triza L.? = Chatoessus triza Rich. (species
plane dubia). | |
| 847. | Chirocentrus dorab Val. | = Hab. Canton. | Gly |

Familia NOTOPTEROIDEI

848. *Notopterus kapirat* Lac. = *Clupea synura* Bl. Schn.

Familia LEPIDOSTEOIDEI

849. *Lepidosteus sinensis* Blkr, Spec. nov.

Familia SCOMBRESOCIOIDAE

850. *Mastacembelus annulatus* Blkr — Hab. Hongkong.

a Lac.
= Clupea Reevesii

ia Grayana Val. —

vni Blkr — Hab.

s Rich. (nec Lac.).

— Hab. Amoy.

h. = Osteoglossum
Hongkong, Chusan,

Canton, Hongkong?
ilia Grayi Kner. —

Rich.

. — Hab. Canton.

Chatoessus puncta-

triza Rich. (species

851. *Mastacembelus anastomella* Blkr = *Belone anastomella* Val. = *Belone ciconia* Rich. — Hab. Canton.
852. " *esocinus* Blkr = *Belone esocina* Basil. — Hab. Sina borealis.
853. " *fasciatus* Blkr Spec. nov
854. " *strongylurus* Blkr — Hab. Canton.
855. *Zenarehopterus microstoma* Blkr = *Belone microstoma* Basil. — Hab. Sina borealis.
856. *Hemirhamphus Cantori* Blkr — Hab. Amoy.
857. " *far* Rüpp.
858. " *Gernaerti* Val.
859. " *intermedius* Cant. Rich. = *Hemirhamphus melanochir* Val. —
Hab. Canton, Chusan.
860. " *melanurus* Val. — Hab. Hongkong.
861. " *sinensis* Günth.
862. *Exocoetus apus* Val.
863. " *arcticeps* Günth.
864. " *brachycephalus* Günth.
865. " *brachypterus* Sol. Rich.
866. " *exsiliens* L. Gm. = *Exocoetus fasciatus* Les.
867. " *evolans* L.
868. " *monocirrus* Rich.

CHARACTERES SPECIERUM NOVARUM.

Glyphidodon sinensis Blkr.

Corpus altitudine 2 circ. in ejus longitudine, viride, fasciis 6 longitudinalibus obliquis curvatis postrорsum descendantibus nigricantibus, fascia superiore pinnae dorsali proxima, fasciis 3 sequentibus dorso- et nuchocaudalibus, fasciis 2 inferioribus thoraco-analibus; pinna pectorali basi macula oblonga transversa coerulea.

ODONTOLABRAX Blkr.

Corpus oblongum. Pinna dorsalis unica profunde incisa parte spinosa spinis 9. Maxillae antice dentibus caninis. Praeoperculum angulo spina postrорsum directa. Pinna caudalis emarginata, biloba. Squamae magnae.

Odontolabrax typus Blkr.

Corpus altitudine $3\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine. Oculi magni. Corpus fasciis 9 transversis nigricantibus spatiis intermediis non multo latioribus, fasciis 2 anterioribus nucho-opercularibus, fasciis 3 sequentibus dorso-ventralibus, fasciis 6^a et 7 dorso-analibus, ceteris caudalibus; operculo superne ocello magno coerulecente pupilla nigricante. D. 9/15? squamae 34? in linea laterali.

Paralabrax? fasciatus Blkr.

Corpus altitudine $3\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine, purpurascens. Fasciae latae transversae nigricantes 4, fascia 1^a nucho-axillaris; 2^a dorso-lateralis, 3^a dorso-analis, 4^a caudalis. Vitta oculo-opercularis vel temporalis profunda nulla. D. 8/16? Squamae 50? in linea laterali.

Paralabrax? guttatus Blkr.

Corpus altitudine $3\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine, purpurascens. Squamae dorso lateribusque singulac guttula aureo-rubra. Vitta subocularis longitudinalis flava. Opercula striis longitudinalibus rubris. Pinnae immaculatae, dorsalis radiosa, ventrales, analis caudalisque dimidio libero nigricantes. D. 8/14? Squamae 30? in linea laterali.

Lutjanus paraemulon Blkr.

Corpus altitudine $3\frac{1}{2}$ circ. in ejus longitudine, e griseo coerulescens, vittis 10 ad 12 longitudinalibus plus minusve interruptis rubris. Pinnae violascente-coeruleae immaculatae. D. 11/13?

Lutjanus? dubius Blkr (Figura dubiae exactitudinis).

Corpus altitudine 4 ferr in ejus longitudine, coerulescens, vittis 4 longitudinalibus rectis flavis, vitta superiore nucho-dorsali, vitta 2^a supra-oculo-dorsali, vitta 3^a rostro-oculo-caudali, vitta 4^a maxillo-caudali; pinna caudalis vittis 5 longitudinalibus fuscis vel nigricantibus quarum mediana recta ceterae obliquae.

Amia trivittata Blkr.

Corpus altitudine $3\frac{1}{4}$ circ. in ejus longitudine, e viridi coerulescens, vittis 3 longitudinalibus aureis, superiore nucho-dorsali, media oculo-caudali,

di magni. Corpus n multo latioribus, equentibus dorso-lalibus; operculo D. 9/15? squamae inferiore axillo-postanali. Cauda ad medium basin pinnae macula rotunda nigra. Pinnae rubrae immaculatae. Squamae 25? in linea laterali. A. 2/8?

Prosopodasys (Centropogon) urostigma Blkr.

Corpus altitudine 3 $\frac{1}{2}$ circ. in ejus longitudine, squamis conspicuis vestitum, roseum vel roseo-viride fuscescente nebulatum. Cauda postice superne macula sat magna rotunda nigra annulo dilutiore cincta.

Prosopodasys (Prosopodasys) sinensis Blkr.

Corpus altitudine 4 circ. in ejus longitudine, olivascens, nebulis 4 fuscis fascias transversas similantibus. Squamae conspicuae. Pinnae, dorsalis anterior fasciis 2 obliquis fuscis, dorsalis posterior parte spinosa fusca parte radiosa rubra fusco marginata. Pinnae pectorales et ventrales majore parte nigricante fuscae, analis et caudalis roseae, analis fasciis 3 obliquis fuscis, caudalis marginem posteriorem versus guttulis nigris in series 2 transversas dispositis.

Decapterus fasciatus Blkr.

Corpus altitudine 5 circ. in ejus longitudine, capite scombroideo. Dorsum maculis 15 circ. nigricantibus curvatis fascias transversas similantibus. Operculum superne macula nigra. Pinnae, pectorales capite longiores dimidie libero fuscae, dorsalis spinosa violascens, caudalis flava.

Histiophorus dubius Blkr.

Corpus altitudine 5 $\frac{1}{2}$ circ. in ejus longitudine cum rostro, 4 circ. in ejus longitudine absque rostro, olivascens. Dorsum antice fasciis 3 gracilibus curvatis transversis flavis. Dorsum post anum macula magna rotunda nigra flavo ocellata.

Anarrichas fasciatus Blkr.

Corpus altitudine 5 $\frac{1}{2}$ circ. in ejus longitudine, viridescens, fasciis 14 circ. transversis profunde viridibus spatiis intermediis latioribus, pinnam dorsalem intrantibus. Operculum macula rotunda nitente viridi vel coerulea. Caput, dorsum lateraque insuper coerulecente et rubro arenata.

Gadus pseudomorrhua Blkr.

Habitus Gadi morrhuae sed corpore contractiore. Corpus fuscescens

urascens. Fasciae ; 2^a dorso-latera- s vel temporalis li.

rascens. Squamae subocularis longi- Pinnae immacu- idio libero nigr-

seo coerulescens, s rubris. Pinnae

ens, vittis 4 lon- , vitta 2^a supra- lo-caudali; pinna quarum mediana

idi coerulescens, lia oculo-caudali,

guttulis flavis et punctis fuscis variegatum. Pinnae violascentes, dorsales maculis parvis fuscis, caudalis striis transversis fuscis.

Platyptera sinensis Blkr. Figura dubiae exactitudinis.

Corpus altitudine 4 circ. in ejus longitudine, superne viride. Rostrum violascens. Pinnae, dorsali spinosa fuscescente excepta, radii aurantiacis guttulis fuscis variegatis. Squamae 32? in serie longitudinali.

Paragobius sinensis Blkr. Figura dubiae exactitudinis.

Corpus altitudine 6 circ. in ejus longitudine, viridescens. Caput conicum squamae (?) non conspicuae). Pinnae dorsalis radiosae et analis elongatae. Dorsum maculis 7 quadratusculis nigricantibus anterioribus fascias transversas media latera non attingentes similantibus. D. 6—28? A. 16?

Eleotris brachysoma Blkr.

Corpus altitudine 4 circ. in ejus longitudine. Linea rostro-dorsalis supra oculos valde concava. Caput vittis sat latis fuscis circa oculum radiantibus. Corpus fasciis 4 geminatis transversis obliquis fuscis postroris descendibus. Pinnac fusco late fasciatae vel nebulatae. Squamae lateribus 32? in serie longitudinali. Pinnae dorsalis radiosae et analis elevatae. D. 5 vel 6—13? A. 11?

Valenciennesia elegans Blkr.

Corpus altitudine 7 circ. in ejus longitudine, capite convexo, squamis lateribus 60? circ. in serie longitudinali. Corpus superne roseum inferne margaritaceum, vitta operculo-caudali undulata coerulea, superne maculis 8 circ. magnis aureis oblongis obliquis in seriem longitudinalem dispositis. Caput vittis 4 transversis aureis fusco limbatis, anterioribus 2 oculo-postmaxillaribus, posterioribus nucho-opercularibus. Pinnae roseae, dorsalis anterior vittis 2 undulatis transversis coeruleis, dorsalis radiosae analisque flavo vel dilute viridi marginatis. D. 5 vel 6—23? A. 13?

Valenciennesia sinensis Blkr.

Corpus altitudine 6 circ. in ejus longitudine, capite convexiusculo, squamis lateribus 70? circ. in serie longitudinali, superne viride inferne pallide viride, immaculatum. Regio opercularis coerulea antice fusco postice rubro limbata. Pinnae; dorsales violascentes, dorsalis radiosae vittis 4 lon-

entes, dorsales

gitudinalibus obliquis rubris, analis rosea vittis 4 longitudinalibus obliquis flavis. D. 6—16? A. 16 vel 17?

Valenciennesia notophthalmus Blkr.

ride. Rostrum
liis aurantiacis
ali.

Corpus altitudine 6 $\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine, capite convexo valde obtuso, rostro brevi. Corpus superne roseo-viride inferne margaritaceum, fasciis 5 latis transversis violascutibus. Caput guttulis numerosis coeruleis. Pinnae impares dilute violascentes, dorsalis spinosa spinam 1^m inter et 2^m ocello nigro centro margaritaceo flavo limbato, dorsalis radiosa caudalisque guttulis aurantiacis. Squamae minimae. Dorsalis spinosa corpore altior. D. 6—12? A. 9?

*Caput conicum
ilis elongatae.
scias transver-
A. 16?*

Valenciennesia macropterus Blkr.

rostro-dorsalis
circa oculum
is postrorsum
quamac lateralis elevatae.

Corpus altitudine $6\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine, capite convexo, squamis valde parvis, pinnis dorsali radiosae et anali elongatis. Corpus superne fuscescens inferne margaritaceum. Caput fascia postoculari transversa fusca. Dorsum fasciis 4 fuscis formam ferri equini referentibus, convexitate deorsum spectantibus, fascia anteriore axillo-nuchali, fasciis 2^a et 3^a pleuro-dorsalibus cruribus pinnam dorsalem radiosam intrantibus, fascia 4^a basi pinnae caudalis approximata. Pinnae immaculatae. D. 4 (6); — 24? et 16?

Macrones sinensis Blkr.

exo, squamis
seum inferne
erne maculis
alem disposit-
bus 2 oculo-
seae, dorsalis
osa analisque

Corpus altitudine 4 $\frac{2}{3}$ circ. in ejus longitudine, capite valde acuto depresso rostro porrecto. Oculi subposteri in media longitudine capitis siti. Cirri supramaxillares capite longiores; nasales et inframaxillares anteriores subaequales quam infra maxillaribus posterioribus capite vix brevioribus sat multo breviores. Corpus aureo-viride. Pinnae, adiposa excepta, roseae margineum liberum versus fuscentes. Pinna adiposa plus duplo ejus longitudinis a dorsali spinosa remota anali plus duplo brevior.

Ammopleurops? brachysoma Blkr.

Corpus altitudine 2 circ. in ejus longitudine. Rictus vix curvatus. Capitis pars praecocularis 6 circ. in longitudine totius corporis. Oculi sinistri, parvi, approximati, inferior vix ante superiore proeminens. Squamae lateribus 50? circ. in serie longitudinali. Corpus latere oculari fuscescens fusco profundiore nebulatum.

Mastacembelus fasciatus Blkr.

Corpus altitudine 13 circ. in ejus longitudine. Capitis pars praecocularis 4 fere in longitudine totius corporis. Pinnae, dorsalis et analis subaequales, antice quam medio et postice multo altiores, caudalis biloba. Corpus maculis fuscis in series 2 longitudinales dispositis, maculis serie superiore dorsalibus anterioribus fascias transversas similantibus, maculis serie inferiore lineae ventrali approximatis rotundis. D. 20? A. 18?

Gymnothorax macrostiphon Blkr.

Corpus altitudine 16 circ. in ejus longitudine. Tubuli nasales posteriores oculo longiores. Corpus violascens ubique lateritio punctatum et reti nigricante ornatum.

Lepidosteus sinensis Blkr.

Corpus altitudine $9\frac{1}{2}$ circ. in ejus longitudine. Capitis pars praecocularis 4 fere in longitudine corporis. Squamae corpore 50? circ. in serie longitudinali. Color corpore pinnisque violascens.

Schéveningue, Aout 1871.