

Generalindex zu Franz Steindachners Ichthyologischen Mitteilungen, Notizen und Beiträgen.

Von *Georg Duncker.*

Die zahlreichen, unter obigen Titeln auch separat im Buchhandel erschienenen Arbeiten STEINDACHNERS enthalten eine Fülle wichtigen ichthyologischen Materials, das jedoch in Ermangelung von Inhaltsverzeichnissen derselben schwierig auszunutzen ist. Jede der drei Sammlungen ist in sich abgeschlossen; so wurde, zunächst für den Gebrauch im hiesigen Museum, ein Verzeichnis aller in ihnen erwähnten Gattungen und Arten aufgenommen, und diese, wesentlich im Anschluß an das von T. W. BRIDGE und G. A. BOULENGER in Vol. VII der Cambridge Natural History (London 1904) durchgeführte System, in Familien geordnet. In der Annahme, daß diese etwas zeitraubende Arbeit auch andern Fachgenossen von Nutzen sein könne, entschloß ich mich, sie durch ein alphabetisches Verzeichnis der Gattungen und Arten sowie durch eine Liste der von STEINDACHNER aufgeführten Fundorte (für faunistische Fragen) zu vervollständigen und das Ganze an dieser Stelle zu veröffentlichen.

Unterstützt wurde ich dabei in weitgehendem Maße durch die Hilfsbibliothekarin unseres Museums, Fräulein M. L. WINTER, welche die Auszüge aus den Sammelwerken STEINDACHNERS und das alphabetische Verzeichnis hergestellt sowie das Manuskript dieser Arbeit druckfertig gemacht hat.

Die einzelnen zeitlichen Abschnitte der Mitteilungen (M.), Notizen (N.) und Beiträge (B.) sind von STEINDACHNER römisch numeriert: es existieren 9 getrennt erschienene Mitteilungen, 10 Notizen und 17 Beiträge, sämtlich Sonderabdrucke aus den Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft Wien 1861--1866 („Mitteilungen“) und aus den Sitzungsberichten der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien 1864--1894 („Notizen“, „Beiträge“). Diese sind teils mit den ursprünglichen, teils mit separaten Seitenzahlen paginiert. Wir haben uns bei den Zitaten an die Paginierung unserer Bände gehalten; ein Vergleich mit der nachstehenden detaillierten Liste (I) ermöglicht trotzdem das Auffinden der einzelnen Zitate ohne weiteres. Dasselbe gilt für die Numerierung der Tafeln. Offensichtliche Druckfehler im Text und Irrtümer in den Tafelerklärungen sind stillschweigend berichtet.

•

Nachstehend findet man die folgenden Verzeichnisse:

- I. Titel und Inhaltsübersicht der in STEINDACHNERS Sammelwerken enthaltenen Einzelarbeiten.
- II. Systematische Liste der Gattungen und Arten nebst Fundortangaben. — Innerhalb der Gattungen sind die Arten in chronologischer Folge ihrer Erwähnung bei STEINDACHNER aufgeführt.
- III. Alphabetisches Namenregister der Gattungen und Arten.
- IV. Geographische Zusammenstellung der Fundorte.

I. Titel und Inhaltsübersicht der in Steindachners Sammelwerken enthaltenen Einzelarbeiten.

Ichthyologische Mitteilungen.

- (I.) Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XI 1861. Abh. p. 71—80.
 - I. Über *Holocentrum caudimaculatum* RÜPP. — II. *Myripristis maculatus* n. sp. — III. *Cirrhitichthys graphidopterus* BLEEK. — IV. Über Cuv. Valenciennes Genera *Mesoprion* und *DiaCOPE*. — V. *Priacanthus holocentrum* BLEEK. = *P. Schmidtii* BLEEK. — VI. Über *Dascyllus marginatus* EHR. = *Pomacentrus marginatus* RÜPP. = *Dascyllus xanthosoma* BLEEK. — VII. Über *Amphiprion percula* C. V. = *A. tunicatus* C. V. = *Anthias polymnus* var. BL. und *Amphiprion polymnus* BL. SCHN., Cuv. = *Anthias polymnus* BL.
- II. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XI 1861. Abh. p. 133—144, pl. 4.
 - I. Über das Geschlecht *Novacula* VAL. — II. *Xyrichths argentimaculata* STEIND. — III. *Xyrichths (Novacula) Arago* n. = *Labrus Arago* Q. & G. = *Labrichths?* Arago BLEEK. — IV. Über das Geschlecht *Leptopterygius* TROSC. — V. Über die Geschlechter *Pagrus* und *Chrysophrys* CUV. — VI. Über *Chelichthys psittacus* n. = *Tetrodon psittacus* BL. — VII. Zur Fischfauna des Isonzo.
- III. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XI 1861. Abh. p. 175—182, pl. 5.
 - I. *Caesio multiradiatus* n. sp. — II. *Acanthurus fuscus* n. sp. — III. Über das Pleuronectidengeschlecht *Bothus* BPT. und die Art *Bothus Bleekeri* STEIND. — IV. Über *Chrysophrys spinifera* STEIND. = *Pagrus spinifer* CUV. = *Sparus spinifer* FORSK. = *Pagrus longifilis* C. V. — V. *Sargus natalensis* n. sp.
- IV. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XII 1862. Abh. p. 497—504, pl. 14.
 - I. Kritische Bemerkungen zu THEOD. GILLS „Monograph of the Genus *Labrax*, of CUVIER.“ — II. Über den dreifachen Verlauf der Seitenlinie auf der Caudale bei einigen Percoiden.

- V. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XIII 1863. Abh. p. 1111—1114, pl. 23, 24.
 Über einige Labroiden des Wiener Museums.
- VI. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XIII 1863. Abh. p. 1189—1192, pl. 2 [in Bd. XIV].
 I. *Coris (Hologymnosus) taeniatus* n. sp. — II. *Julis gracilis* n. sp. — III. *PlatyGLOSSUS (Halichoeres) Doleschalli* n. sp. — IV. *Petroscirtes atticelis* n. sp.
- VII. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XIV 1864. Abh. p. 223—232, pl. 7, 8.
 I. *Scaphiodon Capoëta* HECK. — II. *Scaphiodon Sieboldii* n. sp. — III. *Chromis Dumerilii* n. sp. — IV. *Chromis niloticus* CUV. — V. *Chromis latus* GÜNTH. — VI. *Chromis Güntheri* n. sp. — VII. *Chromis aureus* n. sp. — VIII. *Serranus (Cernua) ongnus* BL., GÜNTH. (?), an *S. angustifrons* n. sp. — IX. *Acerina Schraetzeri* L. = *A. rossica* CUV.
- VIII. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XVI 1866. Abh. p. 475—484, pl. 5, 6.
 [I.] *Collichthys lucida* RICHARDS. an n. sp.? (*C. chinensis*). — [II.] *Labrichthys anstralis*. — [III.] *PlatyGLOSSUS bifasciatus* n. sp. — [IV.] *Lethrinus genivittatus* C. V. — [V.] *Lethrinus striatus* n. sp.? — [VI.] *Haemulon xanthopteron* C. V. — [VII.] *Cragracion cochinchinensis* n. sp. — [VIII.] *Channa fasciata* n. sp. — [IX.] *Batrachus marmoratus* n. sp. — [X.] *Exocoetus hirundo* n. sp.
- IX. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. Bd. XVI 1866. Abh. p. 761—796, pl. 13—18.
 I. Über einige neue Süßwasserfische von Angola. — II. Über zwei neue Sciaenoiden. — III. Über zwei seltene *Serranus*-Arten und *Centropristis lucioperca* POEY von den Antillen. — IV. Über einige neue oder wenig gekannte Fische von Zanzibar. — V. Über ein neues Cyprinoidengeschlecht von Hongkong. — VI. Zur Fischfauna Kaschmirs und der benachbarten Länderstriche.

Ichthyologische Notizen.

- (I.) Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 49. 1. Abt. (1864) 1864, p. 200—214, pl. 1—2 (p. 1—15, sep.).
 [I.] *Centropomus affinis* n. sp. — [II.] *Heterognathodon Petersii* n. sp. — [III.] *Corrina microps* STEIND. — [IV.] *Pachypops biloba* STEIND. — [V.] *Pempheris Schomburgkii* M. & TR., an n. sp.? — [VI.] *PlatyGLOSSUS (LeptoJulis) dubius* n. sp. — [VII.] *Mugil Güntheri* n. sp. — [VIII.] *Pimelodus altipinnis* n. sp.

- II. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 52.
1. Abt. (1865) 1866, p. 594—599, pl. 1 (p. 1—6, sep.).
I. Zur Flußfischfauna von Kroatien.
- III. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 53.
1. Abt. (1866) 1866, p. 208—214, pl. 1. 2 (p. 1—7, sep.).
Über einige neue Fischarten aus Südamerika.
- IV. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 55.
1. Abt. (1867) 1867, p. 517—534, pl. 1—6 (p. 1—18, sep.).
I. Über einige Meeresfische aus der Umgebung von Monrovia in Westafrika. — II. Über einige Fische aus Surinam und Mexiko. — III. Über eine neue Gattung und Art der Gruppe *Trypauchenina* (Fam. *Gobioidae*). — IV. Über eine neue *Ctenolabrus*-Art aus Brasilien. — V. Über zwei *Glyptosternum*-Arten aus Simla.
- V. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 55.
1. Abt. (1867) 1867, p. 701—717, pl. 1—3 (p. 1—17, sep.).
I. Über eine neue *Plecostomus*-Art aus Brasilien. — II. Über einige Fischarten aus der Amurmündung. — III. Über eine neue *Pseudorhombus*-Art von den Chinchas-Inseln. — IV. Über eine neue *Scopelus*- und *Monacanthus*-Art aus China. — V. Über eine neue Labroiden(?) Gattung. — VI. Über eine neue *Gobius*-Art von den Philippinen.
- VI. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 56.
1. Abt. (1867) 1867, p. 307—376, pl. 1—3 (p. 1—70, sep.).
I. Über eine Sammlung von Fischen von Kap York in Australien. — II. Zur Fischfauna von Port Jackson (Fortsetzung). — III. Über einige Fischarten aus dem La Plata-Strome. — IV. *Labrichthys gymnotus* GÜNTHER. — V. Über *Corcina* (*Ambodon*) *neglecta* GIR. — VI. *Haplochilus* (*Panchax*) *rubropunctatus* n. sp. — VII. Über einige neue oder seltene Fischarten von Westindien und Surinam. — VIII. Über einige Cyprinoiden aus Westindien.
- VII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 57.
1. Abt. (1868) 1868, p. 965—1008, pl. 1—5 (p. 1—44, sep.).
- VIII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 60.
1. Abt. (1869) 1870, p. 120—139, pl. 1—7 (p. 1—20, sep.).
- IX. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 60.
1. Abt. (1869) 1870, p. 290—318, pl. 1—8 (p. 1—29, sep.).
I. Über eine Sammlung von Süßwasserfischen aus der Umgebung von Montevideo. — II. Über eine neue Gattung und Art der Cyprinoiden aus China. — III. Über einige neue oder seltene Arten von Mazatlan, Lagos und Santos. — IV. Über zwei neue Leptocephaliden von der Küste Perus.
- X. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 61.
1. Abt. (1870) 1870, p. 623—642, pl. 1—5 (p. 1—20, sep.).

Ichthyologische Beiträge.

- I.) Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 70.
1. Abt. (1874) 1875, p. 375—390, pl. 1 (p. 1—16, sep.).
- II. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 71.
1. Abt. (1875) 1875, p. 443—480, pl. 1 (p. 1—38, sep.).
I. Die Fische von Juan Fernandez in den Sammlungen des Wiener Museums. — II. Über einige neue Fischarten von der Ost- und Westküste Südamerikas.
- III. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 72.
1. Abt. (1875) 1876, p. 29—96, pl. 1—8 (p. 1—68, sep.).
- IV. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 72.
1. Abt. (1875) 1876, p. 551—616, pl. 1—13 (p. 1—66, sep.).
I. Zur Fischfauna von Panama. — II. Über einige neue oder seltene Fischarten aus den Gebirgsbächen der hohen Anden in Peru. — III. Über einige Fischarten aus dem Amazonenstrom. — IV. Varia.
- V. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 74.
1. Abt. (1876) 1877, p. 49—240, pl. 1—15 (p. 1—192, sep.).
I. Zur Fischfauna von Panama, Acapulco und Mazatlan. — II. Über einige neue Fischarten, insbesondere Characinen und Siluroiden aus dem Amazonenstrom. — III. Über einige Meeresfische von den Küsten Brasiliens. — IV. Über einige seltene oder neue Fischarten von der Westküste der nördlichen Teile Nordamerikas. — V. Über einige neue oder seltene Fischarten aus dem Atlantischen, Indischen und Stillen Ozean.
- VI. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 77.
1. Abt. (1878) 1878, p. 379—392, pl. 1—3 (p. 1—14, sep.).
- VII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 78.
1. Abt. (1878) 1879, p. 377—400 (p. 1—24, sep.).
I. Über die *Sphyræna*-Arten an der Westküste Amerikas. — II. *Agonostoma Forsteri* BL. SCHN. — III. *Myxus* (*Neomyxus*) *Slateri* n. sp. — IV. *Percis filamentosa* n. sp. — V. *Leptobrama Müller*i n. sp. — VI. *Luciosoma Bleekeri* n. sp. — VII. *Pangasius siamensis* n. sp. — VIII. Über zwei neue Fischarten von den Galapagosinseln. — IX. *Belone Stolzmanni* n. sp. — X. *Percu fluvialilis* L.
- VIII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 80.
1. Abt. (1879) 1880, p. 119—191, pl. 1—3 (p. 1—73, sep.).
[I.] Varia. — [II.] Vorläufige Mitteilung über einige neue Siluroiden und Characinen aus dem Cauca.
- IX. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. Bd. 82.
1. Abt. (1880) 1881, p. 238—266, pl. 1—6 (p. 1—29, sep.).

I. Über eine Sammlung von Flußfischen von Tohizona auf Madagaskar. — II. Über zwei neue *Agonus*-Arten aus Kalifornien. — III. Über einige Fischarten aus dem nördlichen Japan, gesammelt von Prof. DYBOWSKI.

- X. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 83, 1. Abt. (1881) 1881, p. 179—219, pl. 1—8 (p. 1—41, sep.).
- XI. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 83, 1. Abt. (1881) 1881, p. 393—408, pl. 1 (p. 1—16, sep.).
- XII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 86, 1. Abt. (1882) 1883, p. 61—82, pl. 1—5 (p. 1—22, sep.).
- XIII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 88, 1. Abt. (1883) 1884, p. 1065—1114, pl. 1—8 (p. 1—50, sep.).
- I. Beiträge zur Kenntniss der Fische Australiens. — II. *Caranx africanus* n. sp. III. *Macronus chinensis* n. sp.
- XIV. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 96, 1. Abt. (1887) 1888, p. 56—68, pl. 1—4 (p. 1—13, sep.).
- XV. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 100, 1. Abt. (1891) 1891, p. 343—374, pl. 1—3 (p. 1—32, sep.).
- I. Über einige seltene und neue Fischarten aus dem kanarischen Archipel. — II. Über einige Characinen-Arten aus Südamerika. — III. *Pomacentrus Grundidieri* n. sp.
- XVI. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 102, 1. Abt. (1893) 1893, p. 215—243, pl. 1—3 (p. 1—29, sep.).
- XVII. Sitz.-Ber. k. k. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl. Bd. 103, 1. Abt. (1894) 1894, p. 443—464, pl. 1—5 (p. 1—22, sep.).

II. Systematische Liste der Gattungen und Arten nebst Fundortangaben.

Übersicht der Familien und ihrer Anordnung.

- | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1. Heterodontidae | 11. Clupeidae | 21. Galaxiidae |
| 2. Scylliidae | 12. Salmonidae | 22. Esocidae |
| 3. Carchariidae | 13. Characidae | 23. Scopelidae |
| 4. Lamnidae | 14. Cyprinidae | 24. Kneriidae |
| 5. Spinacidae | 15. Cobitidae | 25. Cyprinodontidae |
| 6. Rhinidae | 16. Siluridae | 26. Gasterosteidae |
| 7. Raiidae | 17. Loricariidae | 27. Aulorhynchidae |
| 8. Mormyridae | 18. Symbranchidae | 28. Centriscidae |
| 9. Notopteridae | 19. Anguillidae | 29. Syngnathidae |
| 10. Elopidae | 20. Muraenidae | 30. Scombrosoeidae |

- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 31. Anmodytidae | 55. Pseudochromididae | 79. Coryphaenidae |
| 32. Atherinidae | 56. Cepolidae | 80. Bramidae |
| 33. Mugilidae | 57. Hoplognathidae | 81. Zeidae |
| 34. Polynemidae | 58. Sillaginidae | 82. Pleuronectidae |
| 35. Sphyraenidae | 59. Sciaenidae | 83. Gobiidae |
| 36. Stromateidae | 60. Gerridae | 84. Echeineididae |
| 37. Icosteidae | 61. Trichodontidae | 85. Scorpaenidae |
| 38. Ophiocephalidae | 62. Latrididae | 86. Pataecidae |
| 39. Gadidae | 63. Haplodactylidae | 87. Hexagrammidae |
| 40. Berycidae | 64. Pristipomatidae | 88. Cottidae |
| 41. Pempheridae | 65. Sparidae | 89. Cyclopteridae |
| 42. Centrarchidae | 66. Mullidae | 90. Platycephalidae |
| 43. Lobotidae | 67. Cichlidae | 91. Agonidae |
| 44. Percidae | 68. Pomacentridae | 92. Triglidae |
| 45. Serranidae | 69. Labridae | 93. Leptoscopidae |
| 46. Grammistidae | 70. Scaridae | 94. Nototheniidae |
| 47. Priacanthidae | 71. Scorpididae | 95. Uranoscopidae |
| 48. Centropomidae | 72. Chaetodontidae | 96. Trichonotidae |
| 49. Pomatomidae | 73. Acanthuridae | 97. Gobiessocidae |
| 50. Ambassidae | 74. Balistidae | 98. Bleenniidae |
| 51. Apogonidae | 75. Tetrodontidae | 99. Batrachidae |
| 52. Lutianidae | 76. Carangidae | 100. Ophidiidae |
| 53. Cirrhitidae | 77. Scombridae | 101. Incertae sedis |
| 54. Pentacerotidae | 78. Trichinuridae | |

1. Heterodontidae.

Cestracion Phillipi LACÉP. — Port Jackson N. VI, 28.

2. Scylliidae.

Chiloscyllium indicum GMEL. — China, Swatow . . . B. XVI, 23.

3. Carchariidae.

Carcharias (Prionodon) Mülleri STEIND. — Antillen . N. VI, 50.

Triakis maculatus KNER. — Mazatlan N. IX, 26.

4. Lamnidae.

Lamna Spallanzani BPT. — Kanaren B. XV, 21.

Odontaspis taurus RAF. — Port Jackson N. VI, 27.

5. Spinacidae.

Acanthias uyatus (RAF.) M. & H. — Port Jackson . N. VI, 27.

— *fernandinus* ULLOA. — Juan Fernandez. B. II, 24.

Centrophorus ovalis C. V. — Teneriffa N. VII, 27, pl. 4, 5.

6. Rhinidae.

Squatina calgaris RISSO. — Port Jackson. N. VI, 27.

7. Raiidae.

Raia (Sympterygia) Bonapartii M. & H. — Mazatlan N. IX, 26.

8. Mormyridae.

Mormyrus pauciradiatus STEIND. — Angola M. IX, 765, pl. 13, f. 2.

9. Notopteridae.

Notopterus (Xenomystus) Nili STEIND. — Weißer Nil B. X, 18, pl. 4, f. 2.

10. Elopidae.

Elops saurus L. — Mazatlan N. IX, 26.

Megalops indicus C. V. — Australien, Kap York . . N. VI, 13.

Brisbania Staigeri CASTELN., MACL. = *Megalops cyprinoides* BROUSS. B. XIII, 44.

11. Clupeidae.

Engraulis dentex C. V. — La Plata N. VI, 35.

— *macrolepidotus* KNER, STEIND. — Panama B. IV, 37.

— *panamensis* STEIND. — Panama B. IV, 39.

— *surinamensis* BLEEK., GÜNTH. — Bahia B. VIII, 55.

— *Nattereri* STEIND. — Pará B. VIII, 56.

— *spinifer* C. V. — Brasilien: Panama . . . B. VIII, 58.

— *januarius* STEIND. — Rio de Janeiro . . B. VIII, 58.

— *atherinoides* L. — Amazonenstrom; Rio de Janeiro. B. VIII, 59.

— *peruanus* STEIND. — Callao B. VIII, 60.

— *ringens* JENYNS. — Westküste Amerikas B. VIII, 62.

Cetengraulis mysticetus GÜNTH. — Panama B. IV, 37.

Coilia clupeoides LACÉP. — China, Swatow B. XVI, 23.

Clupea (Alosa) notacanthoides STEIND. — Mazatlan N. IX, 20, pl. 7.

— *setosa* STEIND. — Mazatlan N. IX, 22, pl. 6.

— *(Alosa) notacanthoides* STEIND. — Mazatlan N. IX, 26, pl. 7.

— — *setosa* STEIND. — Mazatlan N. IX, 26, pl. 6.

— *brasiliensis* STEIND. — Rio de Janeiro . . . B. VIII, 64.

— *amazonica* STEIND. — Pará B. VIII, 65.

— *finta* CUV., GÜNTH. — Skutari-See B. XII, 13.

Pellona Fürthii STEIND. — Panama B. I, 14.

— *panamensis* STEIND. — Panama B. I, 15.

— — — — — Panama; Guayaquil B. VIII, 62.

- Pellonula bahiensis* STEIND. — Bahia B. VIII, 63, pl. 3, f. 2.
Pristigaster (Odontognathus) panamensis STEIND. —
 Panama B. V, 24.
Chanos orientalis C. V. — Australien. Kap York . . N. VI, 14.

12. Salmonidae.

- Salar denter* HECK. — Isonzo M. II, 144.
 — — — = *Salmo (Trutta) fario* L. —
 Dalmatien B. XII, 17.
 — *genivittatus* HECK. = *Salmo fario* L. var.
marmorata. — Isonzo. Narenta B. XII, 18.
Salmo fario L. = *S. nigripinnis* GÜNTH. = *S. microlepis* GÜNTH. = *S. stomuchicus*
 GÜNTH. — England; Irland B. XI, 15.
 — — — = *Salar denter* HECK. — Skutari-See B. XII, 13.
 — (*Trutta*) *obtusirostris* HECK. var. *oxyrhynchus*. —
 Dalmatien B. XII, 15, pl. 4.
 — *fario* L. = *S. marmoratus* = *Salar Ausonii*. —
 Dalmatien B. XII, 18.
Trutta fario L. = *Salar Ausonii* HECK., KNER =
Salar denter HECK. — Südkroatien N. II, 5.
Thymallus cerillifer AG. — Isonzo M. II, 144.
 — — — — Südkroatien N. II, 6.
Hypomesus olidus PALL. — Japanisches Meer. . . . B. X, 13.
Salanx CUV. N. X, 7.
 — *chinensis* OSB. — Shanghai N. X, 7, pl. 5, f. 1, 1a.

13. Characinidae.

- Macrodon auritus* C. V. N. IX, 12.
Hydrocyon Forskali CUV. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
Xiphorhamphus oligolepis STEIND. — La Plata . . . N. VI, 33.
 — *Jenynsii* GÜNTH. — Montevideo . . N. IX, 10.
 — *hepsetus* CUV., GÜNTH. — Südamerika,
 Rio Parahyba, Arroyo Miguelete B. XV, 29, pl. 1, f. 2.
 — *Jenynsii* GÜNTH. — Südamerika, Rio
 Parahyba B. XV, 29, pl. 1, f. 3.
Tetragonopterus fasciatus CUV. (nec VAL., GÜNTH.) —
 Montevideo N. IX, 8, pl. 3, f. 1.
 — *rutilus* JEN. — Montevideo N. IX, 10, pl. 3, f. 2, 3.
 — *mexicanus* FILIPPI. — See von Mexiko N. IX, 11, pl. 4, f. 1–4.
 — *Jelskii* STEIND. — Peru B. IV, 40.
 — *maximus* STEIND. — Peru B. IV, 43, pl. 7.

- Tetragonopterus peruvianus* M. & TR. = Peru . . . B. IV, 44.
 — *Agassizii* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 41. pl. 8. f. 2.
 — *Tabatingae* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 43.
 — *multiradiatus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 44.
 — *argenteus* CUV. — Amazonenstrom. B. V, 46.
 — *chalceus* AG. — Amazonenstrom . . . B. V, 47.
 — *maximus* STEIND. = *T. alosa* GÜNTH.
 — Peru B. VI, 6.
 — *caucanus* STEIND. — Cauca B. VIII, 71.
 — *lineatus* STEIND. — Südamerika.
 Iquitos. Amazonenstrom B. XV, 26. pl. 2. f. 1.
 — *anomalus* STEIND. — Südamerika.
 Parana B. XV, 27. pl. 3.
Crenuchus spilurus GÜNTH. — Amazonenstrom . . . B. V, 83.
Brycon lineatus STEIND. — La Plata N. III, 4. pl. 2.
 — *labiatus* STEIND. — Cauca B. VIII, 70.
 — *rubricauda* STEIND. — Cauca B. VIII, 70.
Piabina peruana STEIND. = *Creagrutus peruanus*
 STEIND. — Peru B. IV, 46.
Creagrutus peruanus STEIND. = *Piabina peruana*
 STEIND. — Peru B. VI, 6.
 — *Mülleri* GÜNTH. — Ekuador B. XII, 20.
Lütkenia STEIND. B. V, 37.
 — *insignis* STEIND. — Amazonenstrom . . . B. V, 38. pl. 8. f. 1.
Chalcinus angulatus SPIX, AG. — Amazonenstrom. B. V, 48.
 — *brachypomus* C. V., GÜNTH.? — Amazonenstrom B. V, 49.
 — *Knerii* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 50. pl. 12. f. 4.
 — *cutter* COPE. — Amazonenstrom B. V, 52.
 — *elongatus* GÜNTH. — Amazonenstrom . . . B. V, 54.
Bergia STEIND. B. XV, 23.
 — *altipinnis* STEIND. — Südamerika. Arroyo Miguelete B. XV, 24. pl. 2. f. 2.
Gasteropelecus stellatus KNER. — Amazonenstrom . . B. V, 56.
 — *strigatus* GÜNTH. — Amazonenstrom. B. V, 56.
Piabaca argentina L. — Südamerika. Iquitos, Ober-Amazonenstrom B. XV, 22.
 — *spilurus* GÜNTH. — Südamerika. Hyavary. B. XV, 23.
Paragoniates STEIND. B. V, 69.
 — *alburnus* STEIND. — Amazonenstrom. B. V, 69. pl. 8. f. 3.

- Paragoniates Mülleri* STEIND. — Amazonenstrom . . B. V, 72.
 — *alburnus* STEIND. — Ekuador B. XII, 19.
Myletes Schomburgkii M. & TR. — Amazonenstrom B. V, 86.
Xiphostoma maculatum C. V. — Amazonenstrom . . B. V, 83.
 — *longipinne* STEIND. — Amazonenstrom . B. V, 84.
Leporinus Mülleri STEIND. — Amazonenstrom . . . B. V, 57, pl. 9, f. 5.
 — *Agassizii* STEIND. — Amazonenstrom . . . B. V, 59, pl. 9, f. 4.
 — *nigrotaeniatus* SCHOMB. — Amazonenstrom B. V, 62.
 — *trifasciatus* STEIND. — Amazonenstrom . B. V, 64.
 — *Nattereri* STEIND. — Amazonenstrom . . B. V, 66, pl. 12, f. 1.
 — *striatus* KNER. — Ekuador B. XII, 20.
Characidium purpuratum STEIND. (an *Ch. theostoma*
 COPE?) — Ekuador B. XII, 18.
 — *fasciatum* REINH. — Ekuador B. XII, 19.
Nannostomus GÜNTH. B. V, 74.
 — *trifasciatus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 75, pl. 9, f. 2.
 — *eques* STEIND. — Amazonenstrom . . . B. V, 78, pl. 9, f. 3.
 — *unifasciatus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 79, pl. 9, f. 1.
 — *anomalus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 81.
Elopomorphus orinocensis STEIND. — Orinoco B. XIV, 11, pl. 2, f. 2, 2a.
Distichodus Marnoi STEIND. — Weisser Nil B. X, 22.
Prochilodus longirostris STEIND. — Cauca B. VIII, 70.
Curimatus (Anodus) pristigaster STEIND. — Ama-
 zonenstrom B. V, 25, pl. 6.
 — *bimaculatus* STEIND. — Amazonenstrom . B. V, 28.
 — *spilurus* GÜNTH. (?) — Amazonenstrom . B. V, 31.
 — *alburnus* M. & TR. — Amazonenstrom . B. V, 33.
 — (*Curimatopsis*) *macrolepis* STEIND. —
 Amazonenstrom B. V, 33.
 — *Knerii* STEIND. — Amazonenstrom . . . B. V, 35.
 — *nasus* STEIND. — Ekuador B. XII, 20, pl. 5, f. 2.

14. Cyprinidae.

- Cyprinus carpio* L. — Skutari-See B. XII, 13.
Cirrhina boga H. B. — Ganges N. VI, 64.
 — *anisura* MC. CLELL. — Ganges N. VI, 66.
 — *mrigula* H. B. — Kalkutta N. VI, 67.
 — *cevala* H. B. — Kalkutta N. VI, 68.
 — *macrops* STEIND. — Madras N. X, 14.
Dangila festiva HECK. — Borneo B. XI, 11.
Labeo Rosae STEIND. — Westtransvaal. Limpopo-
 System B. XVII, 15, pl. 5, f. 1-1b.

- Labeo tenuirostris* STEIND. — Limpopo-Fluß B. XVII, 17, pl. 5.
f. 2-2a.
- *Stolizkae* STEIND. — Hinterindien N. X, 13.
- Abrostomus capensis* SMITH. — Kapland. Alwyns Kop
Spruit, Vaal-System B. XVII, 12, pl. 4.
f. 1-1b.
- Garra gotyla* GRAY. — Simla N. VI, 54, pl. 2.
- *lamta* H. B. — Ostindien N. VI, 55.
- Crossochilus diplochilus* HECK. — Kaschmir M. IX, 791.
- Scaphiodon Capoëta* HECK. — Palästina M. VII, 223.
- *Sieboldii* STEIND. — Kleinasien M. VII, 224.
- Barbus caninus* C. V. — Isonzo M. II, 143.
- *plebeius* BPT. — Isonzo M. II, 143.
- *Petengji* HECK. — Südkroatien N. II, 3.
- *albanicus* STEIND. — Skutari N. X, 8, pl. 3, f. 1-1a.
- *Bocagei* STEIND. — Spanien N. X, 9.
- *lateristriga* BLEEK. — Singapore N. X, 10.
- *multimaculatus* STEIND. — Kagegend N. X, 11, pl. 3, f. 2.
- *meridionalis* RISSO. — Montenegro; Nizza . B. XII, 9, pl. 2, f. 2-2a.
- — — Montenegro; Rieka-
Fluß B. XII, 12.
- *perince* RÜPP. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
- *bynni* FORSK. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
- *Holubi* STEIND. — Oranje-Fluß-System,
Modde River, Nebenfluß des Vaal B. XVII, 7, pl. 3, f. 1-1c.
- *rapar* STEIND. — Limpopo-Fluß B. XVII, 9, pl. 4, f. 2-2a.
- *trimaculatus* PETERS. — Limpopo-Fluß B. XVII, 10.
- *motebensis* STEIND. — Mo-te-be-Spruit, Lim-
popo-System B. XVII, 11, pl. 2,
f. 2-2a.
- Labeobarbus mosal* (H. B.) STEIND. — Ostindien N. VI, 56, pl. 3.
- Puntius vittatus* STEIND. — Angola M. IX, 767, pl. 17, f. 2.
- *Kessleri* STEIND. — Angola M. IX, 768, pl. 14, f. 3.
- *sarana* H. B. — Kalkutta N. VI, 58.
- *conchoniis* H. B. — Kalkutta N. VI, 60.
- Gobio fluviatilis* CUV. — Südkroatien N. II, 3.
- Schizopyge Richardsonii* GRAY. — Kulu M. IX, 785.
- *sinuatus* HECK. — Kulu M. IX, 785.
- *currifrons* HECK. — Kaschmir M. IX, 785.
- Schizothorax* HECK. — Kaschmir M. IX, 784.
- Ptychobarbus* STEIND. — Kaschmir M. IX, 789.
- *conirostris* STEIND. — Hanle, Kaschmir . M. IX, 790, pl. 17, f. 4.

- Schizopygopsis* STEIND. — Kaschmir M. IX, 785.
 — *Stoličkait* STEIND. — Hanle, Ladakh M. IX, 786, pl. 16, f. 2.
Diptychus STEIND. — Kleintibet M. IX, 787.
 — *maculatus* STEIND. — Leh, Kleintibet . . M. IX, 788, pl. 13. f. 5.
Anlopyge Hügelii HECK. — Herzegowina B. XVI, 26.
Rasbora trilineata STEIND. — Johore-Fluß N. X, 15, pl. 3, f. 3.
Luciosoma Bleekeri STEIND. — Bangkok B. VII, 15.
Leuciscus hakuensis GÜNTH. — Japan B. X, 15.
 — *Taczanowskii* STEIND. — Japanisches Meer B. X, 16.
 — (*Pachychilon* n. subg.) *pictus* HECK. & KNER.
 — Montenegro B. XII, 11, pl. 3.
 — *pictus* HECK. & KNER. — Montenegro,
 Rieka-Fluß B. XII, 12.
 — *aula* BONAP. — Montenegro, Rieka-Fluß B. XII, 12.
Squalius cavedanus BONAP. — Isonzo M. II, 144.
 — *cephalus* L. = *S. dobula* HECK. & KNER. =
S. cavedanus BONAP. — Süd-
 kroatien N. II, 4.
 — — — — Montenegro, Rieka-Fluß . . B. XII, 12.
 — — — = *S. svallize* HECK. & KNER. —
 Trebinschitza-Fluß B. XII, 15.
 — *tenellus* HECK. — Herzegowina B. XVI, 26.
Phoxinus laeris AG. — Isonzo M. II, 144.
 — — — — Südkroatien N. II, 5.
Telestes Agassizii HECK. — Isonzo M. II, 144.
Ctenopharyngodon STEIND. — Hongkong M. IX, 782.
 — *laticeps* STEIND. — Hongkong . . M. IX, 782, pl. 8, f. 1–5.
Paraphoxinus Pstrossii STEIND. — Trebinschitza-
 Fluß B. XII, 13, pl. 5, f. 3.
 — *alepidotus* HECK. — Herzegowina . . B. XVI, 26.
Phoxinellus croaticus STEIND. — Kroatien N. II, 1, pl. 1.
Tinca chrysites CUV. — Isonzo M. II, 143.
 — *vulgaris* CUV. — Südkroatien N. II, 3.
Chondrostoma Knerii HECK. — Montenegro, Rieka-
 Fluß B. XII, 12.
 — *Reiseri* STEIND. — Herzegowina . . . B. XVI, 25, pl. 3,
 f. 1–16.
 — *phoxinus* HECK. — Herzegowina . . . B. XVI, 26.
Rhodeus amarus AG. — Südkroatien N. II, 4.
Abramocephalus STEIND. — China N. IX, 13.
 — *microlepis* STEIND. — China N. IX, 13.
Abramis vimba L. — Südkroatien N. II, 4.

- Alburnus bipunctatus* L. — Südkroatien N. II, 4.
 — — BL. — Montenegro, Rieka-Fluß B. XII, 12.
 — *scoranza* HECK. — Montenegro B. XII, 12.
 — *scoranzoides* HECK. — Skutari-See B. XII, 13.
 — *alexandrinus* STEIND. — [Alexandrien?] B. XVI, 26, pl. 3. f. 3.
Barilius tileo H. B. — Ostindien N. VI, 61.
 — *goha* H. B. — Ostindien N. VI, 63.
 — *dualis* JERDON (?). — Indien N. X, 13.
 — *niloticus* DE JOAN. — Nil B. XVII, 19.
Chedrus coeca H. B. — Ganges N. VI, 52.
Chela johorensis STEIND. — Johore-Fluß N. X, 16.
Parachela STEIND. B. XI, 12.
 — *Breitensteinii* STEIND. — Borneo B. XI, 12.

15. Cobitidae.

- Cobitis taenia* L. = *C. elongata* HECK. & KNER. —
 Südkroatien N. II, 6.
 — *tenuicauda* STEIND. — Hanle, Kaschmir M. IX, 792, pl. 17, f. 3.
 — *Stolickai* STEIND. — Rupshu, Kaschmir M. IX, 793, pl. 14, f. 2.
 — *microps* STEIND. — Leh, Kleintibet; Rupshu.
 Kaschmir M. IX, 794, pl. 13. f. 3.

16. Siluridae.

- Clarias Dumerilii* STEIND. — Angola M. IX, 766, pl. 14. f. 5;
 pl. 13, f. 8.
 — *angolensis* STEIND. — Angola M. IX, 766, pl. 13. f. 4. 7.
Pangasius siamensis STEIND. — Bangkok B. VII, 17.
Eutropius depressirostris PETERS. — Limpopo-Fluß B. XVII, 20.
Neosilurus brevidorsalis GÜNTH. — Australien.
 Kap York N. VI, 13.
Arius Capellonis STEIND. — Monrovia N. IV, 7, pl. 2.
 — *argyroleuron* C. V. N. VII, 39.
 — *platypogon* GÜNTH. — Panama B. IV, 17.
 — *guatemalensis* GÜNTH. — Panama B. IV, 18.
 — *alatus* STEIND. — Panama B. IV, 19, pl. 6.
 — *Brandtii* STEIND. — Panama B. IV, 21, pl. 3.
 — *Kessleri* STEIND. — Panama B. IV, 24, pl. 5.
 — *dasycephalus* GÜNTH. — Panama B. IV, 26.
 — *planiceps* STEIND. — Panama B. IV, 26, pl. 4.
 — *melanopus* GÜNTH. — Panama B. IV, 29.
 — *Fürthii* STEIND. — Panama B. IV, 29.
 — *hypophthalmus* STEIND. — Panama B. IV, 31, pl. 10.

- Arius latiscutatus* GÜNTH. — Sierra Leone; Liberia;
 Loango B. VIII, 53.
- Ancharius* STEIND. B. IX, 14.
- *fuscus* STEIND. — Madagaskar; Tohizona B. IX, 14, pl. 3, f. 3; pl. 4.
- Galeichthys peruvianus* LTK. — Panama B. IV, 34.
- Aelurichthys nuchalis* GILL. — Mazatlan N. IX, 26.
- *panamensis* GILL. — Panama B. IV, 14, pl. 2.
- *pinnimaculatus* STEIND. — Panama B. IV, 15, pl. 8.
- Macrones planiceps* K. & V. H., C. V. — Java N. VII, 40.
- *chinensis* STEIND. — China B. XIII, 47, pl. 8.
- Platystoma Lütkeni* STEIND. — Amazonenstrom B. IV, 59, pl. 13.
- *fasciatum* (L.) C. V. — Surinam B. VIII, 54.
- Pimelodus altipinnis* STEIND. — Guaiana, Demerara-
 Fluß N. I, 14, pl. 2. f. 3–4.
- *maculatus* LACÉP. — La Plata N. VI, 32.
- *sapo* VAL. — Montevideo N. IX, 5.
- *maculatus* LACÉP., C. V. — Montevideo. N. IX, 6.
- (*Pseudorhamdia*) *Chagresi* STEIND. —
 Panama B. IV, 34.
- *Pentlandii* C. V. — Peru B. IV, 48.
- *altipinnis* STEIND. — Amazonenstrom B. IV, 55, pl. 11.
- *pictus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 96.
- *eques* M. & TR. — Amazonenstrom B. V, 99.
- *Agassizii* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 99.
- (*Pimelodus*) *Großkopfi* STEIND. — Cauca B. VIII, 68.
- Pimelodina* STEIND. B. V, 101.
- *flavipinnis* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 102, pl. 13, f. 2.
- Pirinampus Agassizii* STEIND. — Amazonenstrom B. IV, 57, pl. 12.
- Cullophysus lateralis* GILL, GÜNTH. — Amazonenstrom B. V, 105.
- Synodontis membranaceus* GEOFFR. — Algoa-Bay B. X, 22.
- *schal* BL. SCHN. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
- *serratus* RÜPP. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
- Breitensteini* STEIND. B. X, 35.
- *insignis* STEIND. — Borneo B. X, 35; B. XI, pl. 1, f. 2.
- Glyptosternum conirostre* STEIND. — Simla N. IV, 16, pl. 5, f. 2;
 pl. 6, f. 2.
- *Stolickae* STEIND. — Simla N. IV, 17, pl. 5, f. 1;
 pl. 6, f. 1.
- Lophiosiburus* STEIND. B. V, 106.
- *Alexandri* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 106, pl. 15.
- Callichthys adspersus* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 87, pl. 11, f. 2.
- Corydoras Agassizii* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 90, pl. 12, f. 2.

- Corydoras eques* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 92, pl. 12, f. 3.
 — *elegans* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 93.
 — *Nattereri* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 95, pl. 11, f. 1.
Trichomycterus Knerii STEIND. — Ekuador B. XII. 21, pl. 5. f. 1, 1a.

17. Loricariidae.

- Arges sabalo* C. V. — Peru B. IV, 48.
 — *peruanus* STEIND. — Peru B. IV, 51, pl. 9, f. 3–6.
Stygogenes Humboldti GÜNTH. — Ekuador B. XII, 20.
Plecostomus Wertheimeri STEIND. — Brasilien. Mucury-
 Fluß bei Sta. Clara N. V, 1, pl. 1.
 — *Commersonii* VAL. — Montevideo N. IX, 6.
 — *Unae* STEIND. — Una B. VI, 5.
 — *granosus* C. V. — Rio de Janeiro B. VI, 5.
 — *emarginatus* VAL. B. VI, 5.
Chaetostomus Jelskii STEIND. — Peru B. IV, 53.
 — *cochliodon* STEIND. — Cauca B. VIII, 69.
Loricaria cataphracta L. — Ekuador B. XII, 20.
 — *lanceolata* GÜNTH. — Ekuador B. XII, 20.

18. Symbranchidae.

- Symbranchus marmoratus* BL. — Montevideo N. IX, 12.
Chilobranhus rufus MACL. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII, 43.

19. Anguillidae.

- Congronuraena mystax* DE LA ROCHE. — Adria B. XII, 2.
Ophichthys Schneideri STEIND. B. VIII, 66.
 — *pardalis* VAL. — Kanaren B. XV, 21.
Pisoodonophis maculatus CUV. — Mazatlan N. IX, 26.
Leptocephalus multimaculatus STEIND. — Peru N. IX, 27.
 — *peruanus* STEIND. — Peru N. IX, 28.

20. Muraenidae.

- Muraena porphyraea* GUICH. — Juan Fernandez B. II, 22.
 — *panamensis* STEIND. — Panama B. V, 19.
Gymnothorax (Linamuraena) argus STEIND. — West-
 küste von Mexiko N. X, 17, pl. 4.

21. Galaxiidae.

- Galaxias capensis* STEIND. — Südwest-Kapland,
 Lorenz River B. XVII, 18, pl. 3, f. 2.

22. Esocidae.

- Esox lucius* L. — Isonzo M. II, 144.
 — — — — Südkroatien N. II, 6.

23. Scopelidae.

- Harpodon nehereus* H. B. — China, Swatow B. XVI, 23.
Scopelus spinosus STEIND. — China N. V, 11, pl. 3, f. 4.
 — *elongatus* Q. & G., COSTA. — Nizza B. XI, 5.
 — *resplendens* RICHARDS B. XI, 8.
 — *caudispinosus* JOHNS. B. XI, 8.
 — *Heideri* STEIND. — Messina B. XI, 9.

24. Kneriidae.

- Kneria* STEIND. — Angola M. IX, 769.
 — *angolensis* STEIND. — Angola M. IX, 770, pl. 17, f. 1.

25. Cyprinodontidae.

- Cyprinodon Martue* STEIND. — S. Marta, Magda-
 lenenstrom B. IV, 60.
Haplochilus (Panchax) rubropunctatus STEIND. —
 China; Ceylon N. VI, 39.
 — *Murnoi* STEIND. — Weißer Nil B. X, 20.
 — *bifasciatus* STEIND. — Weißer Nil B. X, 21.
Fundulus parvipinnis GIR. — San Diego B. V, 153, pl. 10, f. 1, 2.
Rivulus Poeyi STEIND. — Amazonenstrom B. V, 117.
Cynolebias STEIND. B. V, 124.
 — *porosus* STEIND. — Pernambuco B. V, 125, pl. 10, f. 3.
Orestius Agassizii C. V. — Peru B. IV, 54.
Gambusia episcopi STEIND. — Obispo B. VI, 9, pl. 2, f. 3, 4.
Poecilia elongata GÜNT. — Panama B. V, 19.
 — *Bourcardii* STEIND. — Colon B. VI, 8, pl. 3, f. 2, 3, 3a.

26. Gasterosteidae.

- Gasterosteus biaculeatus* BL. — Isonzo M. II, 143.
 — *pungitius* L. — Ostserbien N. X, 1.
 — *japonicus* STEIND. — Nordjapan B. IX, 27, pl. 3, f. 2.

27. Aulorhynchidae.

- Aulorhynchus flavidus* GILL. — Puget Sound B. V, 153.
 — *japonicus* BREVOOST. — Yokohama B. X, 1.

28. Centriscidae.

- Centriscus gracilis* LOWE. — Kanaren B. XV, 19.

29. Syngnathidae.

- Nerophis Dumerili* STEIND. — Bombay N. VII, 38.
Doryichthys boaja BLEEK. — Siam, Menam-Fluß . . B. X, 32.

30. Scombresocidae.

- Belone hians* C. V. — Acapulco B. III, 64.
 — *pacifica* STEIND. — Panama; Acapulco . . . B. III, 65.
 — *amazonica* STEIND. — Amazonenstrom . . . B. III, 66.
 — *Stolzmanni* STEIND. — Tumbez B. VII, 21.
Potamorhaphis taeniata GÜNTH. — Amazonenstrom B. III, 68.
Hemirhamphus vittatus VAL. = *H. Brownii* VAL. —
 Liberia; Guinea N. IV, 6.
 — *Krefti* STEIND. — Port Jackson . . . N. VI, 26, pl. 1, f. 1, 2.
Exocoetus lineatus VAL. — Kanaren B. XV, 20.
 — *hirundo* STEIND. — angeblich Hongkong M. VIII, 482, pl. 6, f. 2.

31. Ammodytidae.

- Hypoptychus* STEIND. B. IX, 20.
 — *Dybowskii* STEIND. — Nordjapan . . . B. IX, 20, pl. 2, f. 3.

32. Atherinidae.

- Atherinichthys bonariensis* C. V. — La Plata N. VI, 31.
 — *microlepidota* JEN. — Mazatlan . . . N. IX, 26.
 — *latilavina* C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
 — *Eyresii* STEIND. — Australien, Lake
 Eyre B. XIII, 11.
Nematocentris nigricans RICH. — Australien, Kap York N. VI, 10.
Atherinella STEIND. B. II, 35.
 — *panamensis* STEIND. — Panama B. II, 35.

33. Mugilidae.

- Mugil Güntheri* STEIND. — Britisch-Guayana . . . N. I, 12.
 — *brasiliensis* AG. — Mazatlan N. VII, 33.
 — *Broussonetii* C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
 — *mexicanus* STEIND. — Acapulco B. III, 58, pl. 8, f. 12, 12a.
 — *brasiliensis* AG. — West- und Ostküste Amerikas B. III, 60.
 — *auratus* RISSO. — Triest B. X, 39.
 — *mexicanus* STEIND. = *M. cephalotus* var. . . B. X, 39.
 — *platanus* GÜNTH. = *M. brasiliensis* AG. . . . B. X, 39.
 — *curtus* (Yarrel) C. V. = *M. chelo* C. V. . . . B. X, 39.
 — *octo-radiatus* GÜNTH. = *M. capito* B. X, 39.
 — *capito* CUV. — Bojana B. XII, 13.

- Agonostoma Forsteri* BL. SCHN. — Südaustralien . . B. VII, 7.
Myxus harengus GÜNTH. — Mazatlan N. IX, 26.
 — (*Neomyxus*) *Slateri* STEIND. — Kingsmill-
 und Sandwichinseln B. VII, 8.

34. Polynemidae.

- Polynemus approximans* LAY. BENN. — Mazatlan N. IX, 25.
 — — — — — Mazatlan:
 Panama: Acapulco B. IV, 8.
 — *opercularis* GILL. — Mazatlan: Panama:
 Acapulco B. IV, 9.
 — *sextarius* BL. — China, Swatow B. XVI, 22.
Galeoides microps STEIND. — China N. VIII, 18.

35. Sphyraenidae.

- Sphyraena argentea* GIR. — Westküste Nordamerikas B. VII, 1.
 — *Forsteri* (C. V.) BLEEK. — Westküste
 Amerikas B. VII, 4.
 — *Norae-Hollandiae* GÜNTH. — Australien.
 Golf St. Vincent B. XIII, 5.

36. Stromateidae.

- Stromateus maculatus* C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
 — *sinensis* EUPHR. — China, Swatow B. XVI, 22.
Centrolophus peruanus STEIND. — Callao B. I, 10.

37. Icosteidae.

- Schedophilopsis* STEIND. B. XI, 4.
 — *spinus* STEIND. — San Franzisko . B. XI, 4.
 — — — = *Icosteus aenig-*
 maticus Lockingt. B. XII, 22.

38. Ophiocephalidae.

- Ophiocephalus obscurus* GÜNTH. — Weißer Nil B. X, 19.
Channa fasciata STEIND. — Ningpo M. VIII, 481, pl. 6, f. 1.

39. Gadidae.

- Phycis brasiliensis* KAUP. — Montevideo B. X, 37.
Onos guttatus COLL. — Kanaren B. XV, 18.

40. Berycidae.

- Polymixia nobilis* LOWE. — Kanaren B. XV, 14.
Myripristis maculatus STEIND. M. I, 73.

- Myripristis Pillwaxii* STEIND. — Honolulu B. XVI, 1, pl. 1.
Holocentrum caudimaculatum RÜPP. = *H. spinifer*
 RÜPP. — Rotes Meer; Indisches Meer; Indischer
 Archipel M. I, 71.

41. Pempheridae.

- Pempheris Schomburgki* M. & TR.? — Kuba N. I, 9.
Parapriacanthus STEIND. N. X, 1.
 — *Ransonneti* STEIND. — Nagasaki. N. X. 1. pl. 1, f. 1, 2.

42. Centrarchidae.

- Dules Reinhardti* STEIND. — Port Jackson N. VI, 14.
 — *auriga* C. V. — Rio de Janeiro B. XIV, 2.
Moronopsis argenteus BENN. var. *sandricensis* STEIND.
 = *Perca argentea* BENN. — Sandwich-
 inseln B. V, 157.
 — *fuscus* C. V. — Madagaskar, Tohizona. . B. IX, 3.
 — *sandricensis* STEIND. — Sandwichinseln B. XIV, 1, pl. 1, f. 1.

43. Lobotidae.

- Lobotes auctorum* GÜNTH. — Panama B. IV, 6.

44. Percidae.

- Percidae*, Lin. lat. auf C M. IV, 504, pl. 14,
 f. 1–4.
Perca fluviatilis L. B. VII, 23.
Acerina Schraetzer L. = *A. rossica* CUV. M. VII, 231.

45. Serranidae.

- Labrax* CUV. (Kritik zu GILL's Monogr.) M. IV, 497, pl. 14,
 f. 1–4.
 — *lupus* C. V. — Skutari-See B. XII, 13.
 — — — Kanaren B. XV, 13.
 — *punctatus* BL. — Kanaren B. XV, 13.
Polyprion Knerii STEIND. — Juan Fernandez . . . B. II, 1.
 — *cernium* VAL. — Kanaren B. XV, 13.
Pikea STEIND. B. I, 1.
 — *lunulata* STEIND. — Mauritius; Insel Bourbon B. I, 1.
Aulucocephalus Schlegelii GÜNTH. — Insel Bourbon B. I, 4.
Plectropoma semicinctum C. V. — Juan Fernandez B. II, 6.
 — *sebastoides* CASTELNAU. — Algoa-Bay. B. X, 23, pl. 1.

- Serranus (Cernua) ongus* BL., GÜNTH. (?), an *Serranus angustifrons* STEIND. — Kuba . . M.VII, 230, pl. 7, f. 2, 3.
- *lunulatus* C. V. — Barbados M. IX, 775, pl. 14, f. 1.
- *guativere* C. V. — Antillen M. IX, 776.
- *luciopercanus* POEY. — Barbados M. IX, 777, pl. 16, f. 1.
- *nigri* GÜNTH. — Guinea; Monrovia N. IV, 1.
- *arara* POEY. — Barbados; Surinam N. VI, 42.
- *apua* BL. — Barbados; Surinam N. VI, 43.
- *maculato-fasciatus* STEIND. — Mazatlan . . N. VII, 5, pl. 2.
- *humeralis* C. V. — Chile N. VII, 3.
- — — Mazatlan N. IX, 25.
- *nebulifer* GIR. — Kalifornien B. III, 1.
- *clathratus* GIR. — Kalifornien B. III, 1.
- *panamensis* STEIND. — Panama B. IV, 1, pl. 1, f. 1.
- *albomaculatus* JEN. — Panama B. IV, 4, pl. 1, f. 2.
- *analogus* GILL. — Panama B. IV, 5.
- *sellicauda* GILL. — Panama B. IV, 5.
- *creolus* C. V. — Panama B. IV, 6.
- *gigas* BRÜNN. — Rio de Janeiro B. V, 127.
- *Costae* STEIND. — Messina B. VI, 11.
- *cruentatus* PETERS. = *S. lineo-ocellatus* GUICH. = *S. Nigri* GÜNTH. — Westküste Afrikas B. VIII, 54.
- *taeniops* C. V. — Liberia; Loango B. VIII, 54.
- *undulosus* C. V. — Rio de Janeiro; Messina B. XII, 3.
- *caninus* VAL. — Taranto B. XII, 5, pl. 2, f. 1.
- *alexandrinus* = *Plectropoma fasciatum* COSTA = *Serranus Costae* STEIND. . . B. XII, 9.
- (*Pseudoserranus*) *cabrilla* L. var. *bicolor*. — Kanaren B. XV, 7.
- *atricauda* GÜNTH. — Kanaren B. XV, 9.
- *Simonyi* STEIND. — Kanaren B. XV, 10, pl. 1, f. 1.
- (*Epinephelus*) *dictyophorus* BLEEK. var. — Honolulu B. XVI, 5.
- Cratinus* STEIND. B. VII, 19.
- *Agassizii* STEIND. — Galapagosinseln . . . B. VII, 19.
- Centropristis Ayresi* STEIND. — Santos N. VII, 1, pl. 1.
- *radialis* Q. & G. — Panama B. IV, 6.
- Anthias* (subg. *Hemanthias*) *peruanus* STEIND. — Payta B. I, 4.
- *sacer* BL. — Kanaren B. XV, 13.
- Plesiops gigas* STEIND. — Australien, Golf St. Vincent B. XIII, 25.

46. Grammistidae.

- Rhypticus arenatus* C. V. — Barbados N. VI, 42.
 — *nigromaculatus* STEIND. — Barbados . . . N. VI, 42.

47. Priacanthidae.

- Priacanthus holocentrum* BLEEK. = *P. Schmidtii*
 BLEEK. — Philippinen M. I, 76.

48. Centropomidae.

- Centropomus affinis* STEIND. — Brasilien; Guaiana N. I, 1, pl. 1, f. 1.
 — *unionensis* BOCOURT. — Panama . . . B. V, 1.

49. Pomatomidae.

- Pomatomus telescopium* RISSO. — Kanaren B. XV, 14.

50. Ambassidae.

- Ambassis Klunzingeri* STEIND. — Madagaskar . . . B. IX, 1.

51. Apogonidae.

- Apogon conspersus* KLUNZ. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII, 2, pl. 1, f. 1, 1a.
Apogonichthys guttulatus ALL. & MACL. — Australien,
 Golf St. Vincent B. XIII, 1.
 — *auritus* C. V. — Australien, Port Darwin B. XIII, 2.

52. Lutianidae.

- Genyoroge canina* STEIND. — Lagos N. IX, 16.
 — — — — — Mazatlan N. IX, 25.
 — *bengalensis* BL. — Mazatlan N. IX, 25.
DiaCOPE C. V. M. I, 76.
Mesoprion C. V. M. I, 76.
Mesoprion sambru (gembra) C. V. (BL. SCHN.) inv. —
 Australien. Kap York N. VI, 1.
 — *guttatus* STEIND. — Mazatlan N. IX, 18, pl. 8.
 — *griseus* C. V. — Mazatlan N. IX, 25.
 — *guttatus* STEIND. — Mazatlan N. IX, 25, pl. 8.
Xenichthys californiensis STEIND. — Kalifornien . . B. III, 3.
 — *Agassizii* STEIND. — Galapagosinseln . . B. III, 6.
Therapon sercus BL. — Australien, Kap York . . . N. VI, 4.
Hoplopogrus Güntheri GILL. — Unter-Kalifornien . B. VI, 1, pl. 1, pl. 2,
 f. 1-2.
Datniu brevispinis STEIND. — Australien, Kap York N. VI, 3.

- Datnia fasciata* STEIND. — Port Jackson N. VI, 16.
Aprion microdon STEIND. n. sp.? — Sandwichinseln B. V, 158.
Stethaprion erythrops COPE. — Brasilien B. XII, 20.

53. Cirrhitidae.

- Cirrhitichthys graphidopterus* BLEEK. M. I. 75.

54. Pentacerotidae.

- Pentaceros Knerii* STEIND. — Kap Horn N. III, 1. pl. 1, f. 1–2.

55. Pseudochromididae.

- Pseudochromis Novae-Hollandiae* STEIND. — Port
 Denis, Neu-Holland B. VIII, 42.
Latilus angularis C. V. — Mazatlan N. IX, 25.

56. Cepolidae.

- Cepola Krusensternii* SCHLEG. — China, Swatow . . B. XVI, 23.

57. Hoplognathidae.

- Hoplognathus fasciatus* SCHLEG. — Honolulu B. XVI, 8.

58. Sillaginidae.

- Sillago sihama* FORSK. — China, Swatow B. XVI, 23.

59. Sciaenidae.

- Genyanemus peruanus* STEIND. — Peru B. II, 29.
 — *fasciatus* STEIND. — Panama B. II, 31.
 — *brasiliensis* STEIND. — Santos, Para . B. II, 34.
 — — — = *Micropogon or-*
natus GÜNTH. B. X, 37.
Umbrina phalaena GIR. — Santos N. IX, 20.
 — *Krameri* — Negotin N. X, 1.
 — *undulata* GIR. — San Diego B. III, 21.
 — *elongata* GÜNTH. — Panama B. IV, 9.
 — *panamensis* STEIND. — Panama B. IV, 9. pl. 9, f. 1, 2.
 — *januaria* STEIND. — Rio de Janeiro . . . B. V, 122.
 — *galapagorum* STEIND. — Galapagosinseln. B. VII, 20.
 — *cirrrosa* L. — Suez B. XII, 1, pl. 1.
 — *ronchus* VAL., GÜNTH. — Kanaren B. XV, 17.
 — *cirrrosa* L. var. *canariensis* VAL. — Kanaren B. XV, 17.

- Eques pulcher* STEIND. — Barbados N. VI. 43.
Pachyurus (Lepipterus) adspersus STEIND. — Rio Mucuri B. VIII. 5.
 — — — *bonariensis* STEIND. — La Plata B. VIII. 8.
 — — — *Schomburgkii* GÜNT. — Amazonenstrom B. VII, 11.
 — — *squamipinnis* AG. — Rio das Velhas . . . B. VIII. 13.
Sciaena (Corvina) nusus STEIND. an *S. (Corvina)*
Belangeri CANT., KNER, iuv.? — Kalkutta M. IX. 771. pl. 15, f. 1.
Corvina microps STEIND. — Guaiana N. I. 6. pl. 2, f. 1.
 — *Gilli* STEIND. n. sp.(?) — La Plata N. VI. 29.
 — *(Amblodon) neglecta* GIR. — Südwest-U. S. A. N. VI. 38.
 — *fasciata* TSCH. — Chile N. VII. 21.
 — *(Homoprion) Agassizii* STEIND. — Callao . . B. II. 26.
 — *Stearnsii* STEIND. — San Diego B. III. 22.
 — *macrops* STEIND. — Panama B. III. 24, pl. 2.
 — *(Homoprion) Fürthii* STEIND. — Panama . B. III. 26, pl. 3.
 — — — *acutirostris* STEIND. — Panama B. III. 28. pl. 4.
 — *(Johnius) Jacobi* STEIND. — San Diego . . . B. VIII. 3.
Pachypops biloba C. V. — Surinam N. I. 7.
Pseudotolithus Bleekeri STEIND. — Hongkong . . . M. IX. 773. pl. 14. f. 4.
Otolithus analis C. V. — Mazatlan N. IX. 25.
 — *californiensis* STEIND. — Kalifornien . . . B. III. 31.
 — *Magdalenae* STEIND. — Magdalena-Bay . . B. III. 34.
 — *parcipinnis* AGRES = *O. Magdalenae* STEIND.
 — San Franzisko B. IX. 18.
Collichthys lucida RICHARDS. an n. sp.? (*C. chinensis*) —
 Hongkong M. VIII. 475.
Sciaenoides lucidus RICHARDS. — China. Swatow . . B. XVI. 22.
Ancylodon altipinnis STEIND. — Westküste Süd-
 amerikas N. III, 2. pl. 1. f. 3.
Nebris microps C. V. — Panama B. IV. 10.

60. Gerridae.

- Gerres melanopterus* BLEEK. — Monrovia; Guinea . N. IV. 2.
 — *zebra* M. & TR. — Surinam N. IV. 11.
 — *squamipinnis* GÜNT. — Surinam N. IV. 12.
 — *filamentosus* C. V. — Australien. Kap York . N. VI. 11.
 — *rhombus* C. V. — Mazatlan N. IX. 26.
 — *Dorii* GILL. — Mazatlan N. IX. 26.
 — — — — Panama B. IV. 13.
 — *rhombus* C. V. — Panama B. IV. 14.
Equula ruconius H. B. — China, Swatow B. XVI. 22.

61. Trichodontidae.

- Trichodon japonicus* STEIND. — Japanisches Meer. B. X. 4, pl. 4, f. 1, 1a.
— *Stelleri* GALL. — Farallones B. X. 6.

62. Latrididae.

- Latris ciliaris* FORST. — Neu-Seeland B. VIII. 2.
— *hekateia* RICHARDS. — Neu-Seeland B. XIII, 17.

63. Haplodactylidae.

- Chilodactylus monodactylus* CARM., L. — Juan Fernandez B. II, 14.
— *fuscus* CASTELN. — Australien. Port
Jackson B. XIII, 12.
— *nebulosus* KLUNZ. — Australien, Golf
St. Vincent B. XIII, 14, pl. 2, f. 1.

64. Pristipomatidae.

- Pristipoma fulcomaculatum* MITCH., HOLBR. — Santos N. VII, 18.
— *Boucardi* STEIND. — Mexiko N. VIII, 1, pl. 1.
— *Kneri* STEIND. — Mazatlan N. VIII, 3, pl. 2.
— (*Haemulopsis*) *nitidum* STEIND. — Mazatlan N. VIII, 5, pl. 3.
— — *axillare* STEIND. — Mazatlan N. VIII, 7, pl. 4.
— — *corrinaeforme* STEIND. N. VIII, 9.
— — *brevipinne* STEIND. — Ma-
zatlan N. VIII, 10, pl. 5.
— *macracanthum* GÜNTH. — Mazatlan N. IX, 25.
— *Knerii* STEIND. — Mazatlan N. IX, 25.
— *nitidum* STEIND. — Mazatlan N. IX, 25.
— *axillare* STEIND. — Mazatlan N. IX, 25.
— *brevipinne* STEIND. — Mazatlan N. IX, 25.
— *conceptionis* C. V. — Juan Fernandez . . B. II, 6.
— *Davidsonii* STEIND. — San Diego B. III, 6.
— *panamense* STEIND. — Panama B. III, 8, pl. 1.
— *pacifici* GÜNTH. — Panama B. V, 2.
— *Fürthii* STEIND. — Panama B. V, 4, pl. 1.
— *rostratum* RAPP. (in lit.) — Kap der Guten
Hoffnung B. VIII, 1.
— *cantharinum* JEN. = *P. Knerii* STEIND. —
Mazatlan B. X, 38.
Haemulon xanthopterum C. V. M. VIII, 479.
— *corrinaeforme* STEIND. — Santos N. VII, 16.
— *mazatlanum* STEIND. — Mazatlan N. VIII, 12, pl. 6.
— — — — — Mazatlan N. IX, 25.

- Haemulon undecimale* STEIND. — Panama B. III, 11.
 — *sexfusciatum* GILL. — Unter-Kalifornien
 bis Panama B. III, 13.
 — *flaviguttatum* GILL. — Acapulco; Ma-
 zatlan; Altata; Panama B. III, 14.
 — *maculicanda* GILL. — Acapulco; Mazatlan B. III, 14.
 — *caudimacula* C. V. — Acapulco B. III, 15.
 — *Scudleri* GILL. — Acapulco; Panama;
 Unter-Kalifornien B. III, 18.
Hapalogenys mucronatus EYD. & SOUT. — China.
 Swatow B. XVI, 22.
Diagramma mediterraneum GUICH. — Kanaren . . . B. XV, 18.
Heterognathodon Petersii STEIND. — Zanzibar N. I, 4, pl. 1, f. 2.
 — *flaviventris* STEIND. — Zanzibar . . M. IX, 778, pl. 13, f. 6.

65. Sparidae.

- Caesio multiradiatus* STEIND. — Amboina M. III, 175, pl. 5, f. 1.
Dentex filiosus VAL. — Teneriffa N. VII, 11.
 — (*Heterognathodon*) *filamentosus* RÜPP. —
 Mauritius N. VII, 12.
 — — *Smithii* STEIND. — Kap
 der Guten Hoffnung . . N. VII, 14, pl. 3, f. 1.
 — *canariensis* STEIND. — Kanaren B. XI, 1.
Girella simplex GÜNTH. — Port Jackson N. VI, 17, pl. 1, f. 3.
 — *tricuspidata* Q. & G. — Port Jackson N. VI, 18.
Pachymetopon Güntheri STEIND. — Kap der Guten
 Hoffnung N. VIII, 16.
Sargus natalensis STEIND. — Port Natal M. III, 180.
 — *Kotschy* STEIND. — Arab. Golf; Madagaskar B. V, 155.
 — *auriventris* PETERS? — Mauritius B. V, 156.
 — *Holubi* STEIND. — Algoa-Bay B. X, 30, pl. 3.
Lethrinus genivittatus C. V. — Zanzibar M. VIII, 478.
 — *striatus* STEIND. — Zanzibar M. VIII, 479, pl. 5, f. 3.
 — — — — — Mazatlan N. IX, 25.
Pagrus CUV. M. II, 139.
 — (*Chrysophrys*) *laticeps* C. V. — Mauritius . . N. VII, 8.
 — *coeruleostictus* C. V. — Teneriffa N. VII, 9.
 — *chinensis* STEIND. (an *P. unicolor* adult?) —
 China N. X, 3.
 — *vulgaris* C. V. — Rio de Janeiro B. V, 128.
 — (*Chrysophrys*) *Holubi* STEIND. — Algoa-Bay B. X, 25, pl. 2.
 — (*Pagrus*) *laticeps* C. V. — Algoa-Bay B. X, 27.

- Pagellus Lippei* STEIND. — Fernando-Po. B. XVII, 1, pl. 1.
Chrysophrys CUV. M. II, 139.
 — *spinifera* STEIND. = *Pagrus spinifer*
 CUV. = *Sparus spinifer* FORSK. =
Pagrus longifilis C. V. — Persischer
 Meerbusen bei Insel Karak; Rotes
 Meer; Indischer Ozean bei Insel
 Mauritius M. III, 179.
 — *taurina* JEN. — Mazatlan N. IX, 25.
Pimelepterus Bosei LACÉP. — Mazatlan N. IX, 25.

66. Mullidae.

- Upeneus grandisquamis* GILL. — Panama B. IV, 6.
Mulloidies pinnivittatus STEIND. — Nagasaki. N. X, 2.

67. Cichlidae.

- Paretroplus Damii* BLEEK. — Madagaskar B. IX, 10.
Chromis Dumerilii STEIND. — Westafrika M. VII, 225, pl. 7, f. 1.
 — *niloticus* CUV. — See Genezareth. M. VII, 226.
 — *latus* GÜNTH. — Westafrika M. VII, 227, pl. 8, f. 1, 2.
 — *Güntheri* STEIND. — Westafrika M. VII, 228, pl. 8, f. 3, 4.
 — *aureus* STEIND. — Westafrika M. VII, 229, pl. 8, f. 5.
 — *oralis* STEIND. — Angola M. IX, 761, pl. 15, f. 3.
 — *humilis* STEIND. — Angola M. IX, 763, pl. 13, f. 1.
 — *acuticeps* STEIND. — Angola M. IX, 764, pl. 15, f. 2.
 — *niloticus* HASSELQ. — [Alexandrien?] B. XVI, 28.
 — — — Südost-Afrika. Nata-
 Spruit; Limpopo-System B. XVII, 20.
Hemichromis Voltae STEIND. — Goldküste. Volta-Fluß B. XIV, 5, pl. 1, f. 3.
Paratilapia Polleni BLEEK. — Madagaskar. B. IX, 10.
Ptychochromis STEIND. B. IX, 11.
 — *oliganthus* STEIND. — Madagaskar. . B. IX, 12, pl. 1.
Heros Troschelii STEIND. — Mexiko N. IV, 12, pl. 4.
 — *facetus* JEN. — Montevideo N. IX, 1, pl. 1.
 — *Jenynsii* STEIND. — Montevideo N. IX, 3, pl. 2.
Acara (Heros) imperialis STEIND. — Amazonenstrom B. VIII, 43.
Geophagus (Satanoperca) crassilabris STEIND.
 Panama B. V, 17, pl. 7.

68. Pomacentridae.

- Amphiprion percula* C. V. = *A. tunicatus* C. V. =
Anthias polygnus var. BL. M. I, 78.

- Amphiprion polymnus* BL. SCHN., CUV. = *Anthias*
polymnus BL. — Amboina M. I. 79.
Dascyllus marginatus EHR. = *Pomacentrus marginatus*
 RÜPP. = *Dascyllus xanthosoma* BLEEK. — Amboina M. I. 77.
Pomacentrus unifasciatus STEIND. — Port Jackson N. VI. 20.
 — *Grandidieri* STEIND. — Südamerika. . B. XV. 30, pl. 2. f. 3.
Glyphidodon uniocellatus Q. & G. — Port Jackson N. VI. 22.
 — (*Parma*) *australis* STEIND. n. sp.? —
 Port Jackson N. VI. 22.
 — *saxatilis* L., C.V. — Panama; Acapulco B. V. 16.
 — (*Parma*) *Hermani* STEIND. — Kapverdi-
 sehe Inseln B. XIV, 4, pl. 2.

69. Labridae.

- Ctenolabrus (Tautogolabrus) Brandaeonis* STEIND. —
 Brasilien N. IV. 16.
Centrolabrus trutta LOWE. — Teneriffa N. VII. 37.
Choerops ommopterus RICHARDS. — Australien, Kap
 York N. VI. 10.
 — *cyanodon* RICHARDS. — Australien, Kap York N. VI. 11.
Cheiliopsis STEIND. M. V. 1113.
 — *bivittatus* STEIND. — Insel Mauritius . . M. V. 1113, pl. 24. f. 1.
Trochocopus scrofa C. V., GÜNTH. — Teneriffa . . . N. VII. 35, pl. 3. f. 2.
Cossyphus atrolumbus C. V. — Mauritius N. VII. 33.
 — *unimaculatus* GÜNTH. — Australien; Neu-
 Guinea; Neuseeland B. XVII. 3.
Labrichthys australis STEIND. — Südsee M. VIII. 476.
 — *gymnogenys* GÜNTH.? — China N. VI. 36.
 — *Gayi* C. V. — Juan Fernandez B. II. 19.
 — (*Austrolabrus*) *maculata* MACL. —
 Australien. Golf St. Vincent B. XIII. 36, pl. 5, pl. 6, f. 1.
 — *elegans* STEIND. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII. 38, pl. 6. f. 2. 3.
Pseudolabrus luculentus RICHARDS. — Port Jackson N. VI. 24.
Cheilinus fasciato-punctatus STEIND. — Rotes Meer M. V. 1114, pl. 23.
PlatyGLOSSUS (Halichoeres) Doleschalli STEIND. —
 Amboina M. VI. 1190, pl. 2. f. 2.
 — (*Leptojulis*) *dubius* STEIND. — Zanzibar N. I. 11, pl. 2. f. 2.
 — *bifasciatus* STEIND. — Hongkong . . . M. VIII. 477, pl. 5. f. 2.
 — *bivittatus* BL. — Barbados; Surinam . N. VI. 49.
 — *Pocyi* STEIND. — Surinam N. VI. 49.
 — *semicinctus* AYR. — San Diego B. V. 151.

- Novacula* VAL. M. II, 133.
Xyrichthys argentinamaculatus STEIND. — Kap der
 Guten Hoffnung M. II, 134.
 — (*Novacula*) *Arago* STEIND. = *Labrus*
Arago Q. & G. = *Labrichthys?* *Arago*
 BLEEK. — Java M. II, 136, pl. 4, f. 1.
Julis gracilis STEIND. — Java M. VI, 1190.
 — *melanochir* BLEEK. — Acapulco B. III, 63.
 — *aneitensis* GÜNT. — Yokohama(?) B. XVI, 23.
Coris (Hologymnosus) taeniatus STEIND. — Java .. M. VI, 1189, pl. 2, f. 1.
Ophthalmolepis lineolata C. V., BLEEK., KNER. —
 Australien, Golf St. Vincent B. XIII, 34.
Neolabrus STEIND. B. II, 19.
 — *fenestratus* STEIND. — Juan Fernandez. B. II, 19, pl. 1, f. 2.
Malapterus reticulatus C. V. = *Neolabrus fenestratus* B. IV, 62.

70. Scaridae.

- Scarus (Scarus) axillaris* STEIND. — Nordaustralische
 Küste B. VI, 6, pl. 3, f. 1.
Callyodontichthys Bleekeri STEIND. — Bahia M. V, 1111, pl. 24, f. 2.
Pseudoscarus gracilis STEIND. — China N. VIII, 19.
 — *madagascariensis* STEIND. — Mada-
 gaskar B. XIV, 6, pl. 2, f. 1.
 — *Troschelii* BLEEK. var. *flavoguttata*
 STEIND. — Kingsmillinseln B. XIV, 8.
 — *Knerii* STEIND. — Auckland; Indischer
 Ozean B. XIV, 9, pl. 4, f. 1, 1a.
Heteroscurus filamentosus CASTELN. — Australien,
 Golf St. Vincent B. XIII, 28, pl. 3, f. 1.
 — *Castelnaui* MACL. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII, 31, pl. 4.
 — *Castelnaui* MACL. iuv., an n. sp.
 (*H. elegans* STEIND.) — Australien,
 St. Vincent B. XIII, 33, pl. 3, f. 2.

71. Scorpididae.

- Scorpis aequipinnis* RICHARDS. — Port Jackson... N. VI, 28.
 — *chilensis* GAY. — Juan Fernandez B. II, 12.
 — *californiensis* STEIND. — San Diego B. III, 19.

72. Chaetodontidae.

- Chaetodon plebeius* L. GM. — Fidjiinseln B. XVI, 13.
 — *vagabundus* L. B. XVI, 15, pl. 3, f. 2.

- Chaetodon melanotus* BL. SCHN. — Fidjiinseln B. XVI. 16.
Chelmo pulcher STEIND. — Mauritius B. I. 8.
Heniochus intermedius STEIND. — Suez B. XVI. 8. pl. 2. f. 2.
 — *chrysostomus* C. V. — Java B. XVI. 12.
Holacanthus passer VAL. — Mazatlan N. IX. 25.
Scatophagus multifasciatus RICHARDS. — Australien.
 Kap York N. VI. 4.
Ephippus faber BL. — Mazatlan N. IX. 25.
Parapsettus STEIND. B. III. 50.
Psettus (Parapsettus) panamensis STEIND. — Panama B. III. 51. pl. 7. f. 10.

73. Acanthuridae.

- Acanthurus fuscus* STEIND. — Amboina M. III. 176. pl. 5. f. 2.
 — *Monroviae* STEIND. — Monrovia B. V. 160.
Naseus punctulatus C. V. — Mauritius B. I. 12. pl. 1.

74. Balistidae.

- Balistes liberiensis* STEIND. — Monrovia N. IV. 9. pl. 3.
 — *mitis* BENN. — Acapulco B. III. 68.
 — *polylepis* STEIND. — Magdalenen-Bay B. V. 21.
Monacanthus Helleri STEIND. — China N. V. 12. pl. 3. f. 3.
 — *vittatus* SOL. — Port Jackson N. VI. 29.
 — *hippocrepis* Q. & G. — Melbourne N. VII. 38.

75. Tetrodontidae.

- Tetrodon Fürthii* STEIND. — Panama B. V. 22.
 — *oblongus* BL. — China, Swatow B. XVI. 23.
Chelichthys psittacus STEIND. = *Tetrodon psittacus*
 BL. SCHN. — Brasilien: Westindien M. II. 141. pl. 4. f. 2.
Cragracion cochinchinensis STEIND. — Cochinchina M. VIII. 480. pl. 5. f. 1.
 — *fluriatilis* H. B. (BLEEK.) var. *ocellata* —
 Pengulon Patie N. X. 18. pl. 5. f. 2. 2a.
Canthogaster lobatus STEIND. — Altata, Westmexiko N. X. 18. pl. 5. f. 3.

76. Carangidae.

- Caranx macrops* STEIND. — Liberia N. IV. 3. pl. 1. f. 1.
 — (*Trachurus*) *Cucieri* LOWE. — Mazatlan N. IX. 25.
trachurus L. — Mazatlan N. IX. 25.
Girardi STEIND. (= *Trachurus boops* GIR.,
 nec *C. boops* C. V.) — Mazatlan N. IX. 25.
 — (*Trachurus*) *Cucieri* LOWE. — Juan Fernandez B. II. 16.
 — *chilensis* GAY. — Juan Fernandez B. II. 17.

- Caranx Fürthii* STEIND. — Panama B. IV, 12.
 — *affinis* RÜPP. = *C. Hasseltii* BLEEK. var. —
 Sandwichinseln B. X, 33.
 — *africanus* STEIND. — Guineaküste B. XIII, 44, pl. 7, f. 1.
Vomer setipinnis MITCH., BLEEK. — Liberia; Guinea N. IV, 3.
Nematistius pectoralis GILL. — Panama B. IV, 11.
Seriola mazatlana STEIND. — Mazatlan B. V, 8.
 — *peruana* STEIND. — Callao B. XI, 13, pl. 1, f. 1–1b.
Trachynotus Keenelyi STEIND. — Magdalenen-Bay B. III, 47, pl. 7, f. 9.
Paropsis signata JEN. — Montevideo B. III, 49.
Chorinemus occidentalis L. — Panama B. IV, 11.

77. Scombridae.

- Scomber loo* C. V. — Rotes Meer N. VII, 23.
 — *molluccensis* BLEEK. — Kap der Guten
 Hoffnung N. VII, 24.
kanagurta CUV. N. VII, 25.
 — *colias* L. = *S. pneumatophorus* DELAROCHE.
 — Chile N. VII, 25.
janesaba C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
colias GMEL. — Kalifornien B. III, 53.
Pelamys chilensis C. V. — Chile N. VII, 25.
 — Mazatlan N. IX, 26.
sarda C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
 — *orientalis* T. & SCHL. — Panama B. IV, 11.

78. Trichiuridae.

- Ruvettus pretiosus* COCCO. — Kanaren B. XV, 17.
Thyrsites prometheus C. V. — Teneriffa N. VII, 26.
 — *chilensis* C. V. — Mazatlan N. IX, 26.
 — *prometheus* C. V. — Kanaren B. XV, 16.
Aphanopus Simonyi STEIND. — Kanaren B. XV, 14.

79. Coryphaenidae.

- Coryphaena hippurus* L. — Mazatlan N. IX, 26.

80. Bramidae.

- Schmettea scalaripinnis* STEIND. N. VII, 29.

81. Zeidae.

- Zeus faber* L. — Port Jackson N. VI, 18.

82. *Pleuronectidae*.

- Hippoglossina* STEIND. B. V, 13.
 — *macrops* STEIND. — Mazatlan B. V, 13. pl. 3.
Hippoglossoides (*Hippoglossina*) *punctatissimus* STEIND.
 — Japan. Hakodate B. VIII, 49.
Citharichthys panamensis STEIND. — Panama B. III, 62.
Pseudorhombus adpersus STEIND. — Chinchasinsehu N. V, 9, pl. 2.
 — *multimaculatus* GÜNTH. — Australien,
 Kap York N. VI, 12.
adpersus STEIND. — Mazatlan N. IX, 26.
Bothus BPT. M. III, 178.
 — *Blekeri* STEIND. — Amboina M. III, 178.
Pleuronectes Gilli STEIND. — Eismeer bei Nord-
 island N. VII, 40.
 — *scutifer* STEIND. — Tschifoo N. X, 6, pl. 2.
Pallasii STEIND. — Kamtschatka B. VIII, 45. pl. 2. f. 3.
microcephalus DONAV. — Edinburgh B. VIII, 47.
Anmotretis rostratus GÜNTH. — Van Diemensland. B. VIII, 53.
 — (var. *adpersa* KNER.)
 Australien. Golf St. Vincent B. XIII, 41.
Rhombosolea monopus GÜNTH. — Van Diemensland B. VIII, 52.
Solea mazatlana STEIND. — Mazatlan N. IX, 23. pl. 5.
 — Mazatlan N. IX, 26, pl. 5.
 — *panamensis* STEIND. — Panama B. V, 10, pl. 2.
 (*Achiropsis*) *Nattereri* STEIND. — Amazonenstrom B. V, 110.
 (*Achirus*) *Haackeana* STEIND. — Australien.
 Golf St. Vincent B. XIII, 40. pl. 1. f. 3.
Synaptura punctatissima PETERS. — Algoa-Bay . . . B. X, 29.
Apionichthys Ottonis STEIND. — Sizilien N. VII, 41.
 — *Dumerili* (Kp. in lit.) BLEEK. — Surinam B. VIII, 48.

83. *Gobiidae*.

- Gobius obscurus* PETERS. — Zanzibar M. IX, 781, pl. 18. f. 6.
Petersii STEIND. ♂. — Zanzibar M. IX, 781, pl. 18. f. 7.
pauco STEIND. — Philippinen N. V, 15.
ornatus RÜPP. — Australien. Kap York . . . N. VI, 6.
caninus C. V. — Australien. Kap York . . . N. VI, 7.
 — *bynoensis* RICHARDS. — Australien. Kap York N. VI, 8.
 — *criniger* C. V. — Port Jackson N. VI, 20.
 — *Poeyi* STEIND. — Barbados N. VI, 44.
 — *banana* C. V. — Surinam N. VI, 45.
 — *mexicanus* C. V. — Mexiko. Xama-Fluß . . . N. VI, 45.

- Gobius cephalargus* PALL. — Untere Donau N. X. 1.
Bucchichi STEIND. — Lesina N. X. 5, pl. 1, f. 4.
diadema STEIND. — Hongkong B. V. 184.
Kraussii STEIND. — Surinam B. VIII. 16, pl. 2, f. 2, 2a.
Newberrii GIR. — Kalifornien B. VIII. 17.
cotticeps STEIND. — Gesellschaftsinseln B. VIII. 19, pl. 1, f. 2, 2a.
lucris STEIND. — Hakodate B. VIII. 20.
Breunigii STEIND. — Hakodate B. VIII. 22.
giuris H. B. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 5.
aeneo-fuscus PETERS. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 5.
zebrus RISSO, CANESTR. — Bucht von Triest B. X. 17.
caffer GÜNTH. — Algoa-, Tafel-Bay B. X. 32.
sella n. sp. HECK. (in lit.). — Borneo B. X. 34.
Haackei STEIND. — Südastralien B. XIII. 10.
viganensis STEIND. — Philippinen. Vigan B. XVI. 16.
longicauda STEIND. — China, Swatow B. XVI. 18.
Petersenii STEIND. — China, Swatow B. XVI. 20.
(Chaeturichthys) heranema BLEEK. — China,
 Swatow B. XVI. 23.
stigmatias RICHARDS. —
 China, Swatow B. XVI. 23.
(Parachaeturichthys) polynema BLEEK. —
 China, Swatow B. XVI. 23.
Knuttlü BLEEK. — China, Swatow B. XVI. 23.
Grossholzii STEIND. — Konstantinopel B. XVII. 5, pl. 2, f. 1–1c.
Tridentiger GILL. B. VIII. 29.
 squamistrigatus HILGEND. — Japan B. VIII. 31.
 barbatus GÜNTH. — Celebes oder Philip-
 pinen B. VIII. 33.
 bifasciatus STEIND. — Japanisches Meer B. X. 12, pl. 7, f. 2, 2a.
Gillichthys mirabilis COOP. — Oackland; San Franzisko B. V. 147.
Gobiosoma multifasciatum STEIND. — Kleine Antillen B. V. 183.
 longipinne STEIND. — Golf von Kalifornien B. VIII. 27.
Sicydium elegans STEIND. — Gesellschaftsinseln B. VIII. 34.
Typhlogobius STEIND. B. VIII. 24.
 californiensis STEIND. — San Diego B. VIII. 24.
Luciogobius GILL. B. VIII. 25.
 guttatus GILL. — Yokohama B. VIII. 26.
Eleotris brevisrostris STEIND. — Australien, Kap York N. VI. 8.
 — — — — — Port Jackson N. VI. 19.
 moguruda RICHARDS. — Port Jackson N. VI. 20.
 gobioides C. V. — Port Jackson N. VI. 20.

- Eleotris africana* STEIND. — Sierra Leone B. VIII. 35. pl. 3, f. 1, 1a.
 — *heterura* STEIND. — Fundort? B. VIII. 36. pl. 2, f. 1, 1a.
 — *perniger* COPE. — Rio de Janeiro B. VIII. 37.
 — *Sclateri* STEIND. — Gesellschaftsinseln . . . B. VIII. 39.
 — *madagascariensis* VAL., BLEEK. — Mada-
 gaskar, Tohizona B. IX. 6.
 — *macrolepidotus* BL., GÜNT. var. *tumifrons*
 (C. V.) GÜNT. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 6.
 — *butis* H. B. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 7.
 — *fusca* BL. SCHN. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 8.
 — *Tohizonae* n. sp.? — Madagaskar, Tohizona B. IX. 8. pl. 2. f. 2.
Amblyopus Sieboldi STEIND. — Amurmündung . . . N. V. 8.
Gobioides Petersenii STEIND. — China, Swatow . . B. XVI. 21.
Ctenotrypauchen STEIND. N. IV. 14.
 — *chinensis* STEIND. — China N. IV. 14. pl. 4, f. 3, 4.

84. Echeneididae.

- Echeneis naucrates* L. — Monrovia N. IV. 3.

85. Scorpaenidae.

- Sebastes Taczanowskii* STEIND. — Nordjapan B. IX. 19. pl. 2, f. 1.
 — *capensis* L., C. V. = *S. oculatus* C. V. —
 Südafrika; Chile B. X. 38.
Scorpaena haplodactyla BLEEK. — Australien, Kap
 York N. VI. 5.
 — *hynoensis* RICHARDS. — Port Jackson . . N. VI. 28.
 — *histrio* JEN. — Juan Fernandez B. II. 8.
 — *fernandeziana* STEIND. — Juan Fernandez B. II. 9, pl. 1, f. 1, 1a.
Minous monodactylus BL. SCHN. — China, Swatow B. XVI. 22.
Centropogon robustus GÜNT. (?) — Port Jackson . N. VI. 28.
Pentarogeton marmorata C. V. — Südküste Neu-Hollands N. VII. 20.
Agriopus spinifer SMITH. — Kap der Guten Hoffnung N. VIII. 15, pl. 7.

86. Pataecidae.

- Pataecus Vincentii* STEIND. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII. 21, pl. 7, f. 2.
 — *maculatus* GÜNT. — Australien, Golf
 St. Vincent B. XIII. 23, pl. 7, f. 3.
Beridia flava CASTELN., MACL. = *Gnathanacanthus*
Goetzeci BLEEK. B. XIII. 44.

87. Hexagrammidae.

- Ophiodon elongatus* GIR. — Kalifornien B. III. 35.

88. Cottidae.

- Artedius pugetensis* STEIND. — Puget-Sund; Port
Townsend. B. V, 133. pl. 14. f. 2.
Cottus ferrugineus HECK. & KNER. — Isonzo M. II, 143.
 Brandti STEIND. — Amurmündung N. V, 6. pl. 3. f. 1. 2.
 (*Phobetor*) *pistilliger* PALL. — Arctic B. IV, 63.
Blepsias cirrhosus PALL. — Alaska B. V, 128.
Centridermichthys japonicus STEIND. — Nagasaki. . N. X, 3. pl. 1, f. 3.
 — *maculosus* GIR. — Puget-Sund:
 Vancouverinsel. B. V, 138.
 elegans STEIND. — Japanisches
 Meer B. X, 7. pl. 6. f. 1. 1a.
 — *elongatus* STEIND. — Japanisches
 Meer B. X, 8. pl. 6. f. 2.
 — *japonicus* STEIND. — Kanagawa . B. X, 9. pl. 7. f. 1. 1a.
Nautichthys oculo-fasciatus GIR. — Puget-Sund; Sitka. B. V, 130. pl. 14, f. 1.
Hemitripterus aculinnus PENN. — Hakodate B. IV, 63.

89. Cyclopteridae.

- Cyclopterichthys glaber* STEIND. — Ochotskisches Meer B. X, 14. pl. 8.
Liparis pulchellus AYR. — San Franzisko B. III, 53.
 (*Neoliparis*) *mucosus* AYR. — San Franzisko B. III, 54.

90. Platycephalidae.

- Platycephalus angustus* STEIND. — Angeblich Surinam N. III, 6. pl. 1. f. 4.
 — *fuscus* C. V. — Port Jackson N. VI, 18.
 — *Rausonnetii* STEIND. — Singapore. . . B. V, 161.
 Huackei STEIND. — Australien. Golf
 St. Vincent B. XIII, 17. pl. 2. f. 2. 2a.

91. Agonidae.

- Agonus acipenserinus* PALL., TILES. — Puget-Sund . B. V, 139.
 — (*Brachyopsis*) *Barkani* STEIND. — San Franzisko B. IX, 16. pl. 5.
 — *Annuae* STEIND. — San Franzisko B. IX, 17. pl. 6. f. 1–16.
 — *Barkani* STEIND. = *Brachyopsis*
 verrucosus LOCKINGTON. —
 Kalifornien B. X, 6.
 — *Annuae* STEIND. = *Brachyopsis*
 xyosternus JORDAN.
 Kalifornien B. X, 6.
Podothecus peristethus GILL. = *Agonus acipenserinus*
TILES. B. IX, 18.

- Hypsagonus Swanii* STEIND. — Puget-Sund B. V. 144. pl. 4.
Siphagonus barbatus STEIND. — Behringstraße;
 Hakodate; Nagasaki B. V, 140, pl. 5.

92. Triglidae.

- Trigla (Lepidotrigla) Strauchii* STEIND. — Hakodate B. V. 166.
 — *kumu* LESS., GARN., C. V. — Tschifoo B. V, 168.

93. Leptoscopidae.

- Bembrops* STEIND. B. V. 163.
 — *caudimacula* STEIND. — Nagasaki B. V. 164.
Parapercis STEIND. B. XIII, 7.
 — *Ramsayi* STEIND. — Südastralien, Golf
 St. Vincent B. XIII. 8.
Percis filamentosa STEIND. — Singapore B. VII. 10.
 — *Haackei* STEIND. — Südanstralien, Golf
 St. Vincent B. XIII, 6.

94. Nototheniidae.

- Notothenia hassleriana* STEIND. — Magellanstraße. B. III, 41.
 — *longipes* STEIND. — Magellanstraße . . B. III. 42.
 — *tesselata* RICHARDS. — Magellanstraße. B. III. 44.
 — *cornucula* RICHARDS. — Magellanstraße B. III, 45.
Eleginus chilensis C. V. — Mazatlan. N. IX, 25.
 — *maclovinus* C. V. — Valparaiso B. III, 37.
Cottoperca STEIND. B. III. 38.
 — *Rosenbergii* STEIND. — Patagonien . . . B. III. 39, pl. 5, f. 5.
Harpagifer bispinis (FORSTER) RICHARDS. —
 Magellanstraße B. III, 47.

95. Uranoscopidae.

- Uranoscopus (Upselonphorus) sexspinosus* STEIND. —
 Rio de Janeiro B. V. 119, pl. 13, f. 1.
Anema elongutum T. & SCHL. — China, Swatow . . B. XVI, 23.

96. Trichonotidae.

- Taeniolabrus* STEIND. N. V. 13.
 — *filamentosus* STEIND. — China? N. V, 13, pl. 3, f. 5.

97. Gobiesocidae.

- Leptopterygius* TROSCH. M. II, 139.

98. Blenniidae.

- Gadopsis fuscus* STEIND. n. sp.? — Südastralien, Fw. B. XIII, 41, pl. 1, f. 2.
- Blennius brevipinnis* GÜNTH. — Mazatlan B. III, 56, pl. 8, f. 11.
- *striatus* STEIND. — Panama B. V, 15, pl. 8, f. 4.
- (*Hypleurochilus*) *gentilis* GIR. — San Diego B. V, 150.
- *paytensis* STEIND. — Peru B. V, 171.
- Petroscirtes altivelis* STEIND. — Bombay M. VI, 1191, pl. 2, f. 3.
- *elegans* STEIND. — Nagasaki B. V, 169.
- Salarius meleagris* C. V. — Australien, Kap York . N. VI, 10.
- *tridactylus* BL. SCHN. — Ceylon N. VII, 30.
- *meleagris* C. V. — Australien, Kap York . N. VII, 31.
- *lineatus* C. V., BLEEK. — Ostküste Australiens N. VII, 32.
- *gigas* STEIND. — Callao B. V, 172.
- Blennophis Webbii* VAL. — Barbados N. VI, 48.
- (*Ophioblennius* GILL.) *Webbii* VAL. ad. —
Westküste Südkaliforniens und Mexikos B. VIII, 41.
- Blakea* STEIND. B. V, 148.
- *elegans* COOP. — San Diego B. V, 149.
- Clinus Philippii* STEIND. — Westküste Südamerikas N. III, 3.
- *nigripinnis* STEIND. — Barbados N. VI, 45.
- *Gilli* STEIND. — Barbados N. VI, 46.
- *nuchipinnis* Q. & G. — Surinam; Westindien;
Bahia; Kanaren N. VI, 47.
- *Philippii* STEIND. — Mazatlan N. IX, 26.
- *bimaculatus* STEIND. — Kuba B. V, 180.
- *ocellatus* STEIND. — Bahamainseln B. V, 182, pl. 12, f. 5.
- Peronedys* STEIND. B. XIII, 19.
- *anguillaris* STEIND. — Australien, Golf
St. Vincent B. XIII, 19.
- Cristiceps* (*Clinus*) *argenteus* RISSO. — San Mathias-Bay B. III, 57.
- Cremnobates marmoratus* STEIND. — Kuba B. V, 174, pl. 12, f. 6.
- *fasciatus* STEIND. — Kuba B. V, 176.
- *macrophthalmus* GÜNTH.? — San Thomas B. V, 178.
- Stichaeus enneagrammus* KNER. — Japanisches Meer B. X, 10.
- Centronotus fasciatus* BL. SCHN. var. — Amurmündung N. V, 9.
- *Dybowskii* STEIND. — Nordjapan B. IX, 22.
- *nebulosus* SCHLEG. — Nordjapan B. IX, 24.
- *Taczanowskii* STEIND. — Nordjapan B. IX, 24, pl. 3, f. 1.
- *pictus* KNER. — Nordjapan B. IX, 25.
- Opisthocentrus quinquemaculatus* KNER. — Nordjapan B. IX, 25.
- *reticulatus* STEIND. — Japanisches
Meer B. X, 11, pl. 5, f. 2.

99. Batrachidae.

- Batrachus marmoratus* STEIND. M. VIII. 482, pl. 6, f. 3.
 — *liberiensis* STEIND. — Liberia N. IV. 4, pl. 1, f. 2, 3.
 — *diemensis* RICHARDS. Australien.
 Kap York N. VI. 6.
 — *grunniens* BL. — Madagaskar, Tohizona B. IX. 9.
Thalassophryne amazonica STEIND. — Amazonenstrom B. V. 113.
 — *Nattereri* STEIND. — Amazonenstrom B. V. 115.
 — *punctata* STEIND. — Bahia B. V. 121.

100. Ophidiidae.

- Congrogadus (Machaerium) subducens* RICHARDS.
 Australien, Kap York N. VI. 12.
Gonypterus blacodes FORST., TSCH. — Mazatlan N. IX. 26.

101. Incertae sedis.

- Leptobrama* STEIND. B. VII. 12.
 — *Mülleri* STEIND. — Melbourne B. VII. 12.
Neopempheris Ramsayi MACL. = *Leptobrama Mülleri*
 STEIND. B. XIII. 44.
Neozources STEIND. B. IX. 26.
 — *pulcher* STEIND. — Nordjapan B. IX. 27, pl. 6, f. 2.

III. Alphabetisches Namenregister der Gattungen und Arten.

- Abramis vimba* L. N. II. 4.
Abramocephalus STEIND. N. IX. 13.
 — *microlepis* STEIND. N. IX. 13.
Abrostomus capensis SMITH B. XVII. 12, pl. 4, f. 1—1b.
Acanthius fernandinus ULLOA B. II. 24.
 — *agatus* (Raf.) M. & H. N. VI. 27.
Acanthurus fuscus STEIND. M. III. 176, pl. 5, f. 2.
 — *Monroviae* STEIND. B. V. 160.
Acara (Heros) imperialis STEIND. B. VIII. 43.
Acerina rossica CUV. M. VII. 231.
 — *Schraetzer* L. M. VII. 231.
Aclurichthys nuchalis GILL. N. IX. 26.
 — *panamensis* GILL. B. IV. 14, pl. 2.
 — *pinnimaculatus* STEIND. B. IV. 15, pl. 8.
Agonostoma Forsteri BL. SCHN. B. VII. 7.

<i>Arius melanopus</i> GÜNTH.	B. IV, 29.
— <i>plawiceps</i> STEIND.	B. IV, 26, pl. 4.
— <i>platypogon</i> GÜNTH.	B. IV, 17.
<i>Artedius pugetensis</i> STEIND.	B. V, 133, pl. 14, f. 2.
<i>Atherinella</i> STEIND.	B. II, 35.
— <i>panamensis</i> STEIND.	B. II, 35.
<i>Atherinichthys bonariensis</i> C. V.	N. VI, 31.
— <i>Eyresii</i> STEIND.	B. XIII, 11.
— <i>laticlaviu</i> C. V.	N. IX, 26.
— <i>microlepidotu</i> JEN.	N. IX, 26.
<i>Aulacocephalus Schlegelii</i> GÜNTH.	B. I, 4.
<i>Autopyge Hügelii</i> HECK.	B. XVI, 26.
<i>Aulorhynchus flavidus</i> GILL.	B. V, 153.
— <i>japonicus</i> BREVOOST.	B. X, 1.
<i>Balistes liberiensis</i> STEIND.	N. IV, 9, pl. 3.
— <i>mitis</i> BENN.	B. III, 68.
— <i>polylepis</i> STEIND.	B. V, 21.
<i>Barbus albanicus</i> STEIND.	N. X, 8, pl. 3. f. 1, 1a.
— <i>Bocagei</i> STEIND.	N. X, 9.
— <i>bynni</i> FORSK.	B. XVI, 28.
— <i>cuvinius</i> C. V.	M. II, 143.
— <i>Holubi</i> STEIND.	B. XVII, 7, pl. 3. f. 1—1c.
— <i>lateristriga</i> BLEEK.	N. X, 10.
— <i>meridionalis</i> RISSO.	B. XII, 9, pl. 2, f. 2, 2a. — B. XII, 12.
— <i>notebensis</i> STEIND.	B. XVII, 11, pl. 2, f. 2, 2a.
— <i>multimaculatus</i> STEIND.	N. X, 11, pl. 3. f. 2.
— <i>perince</i> RÜPP.	B. XVI, 28.
— <i>Petenyi</i> HECK.	N. II, 3.
— <i>plebeius</i> BPT.	M. II, 143.
— <i>rapax</i> STEIND.	B. XVII, 9, pl. 4, f. 2, 2a.
— <i>trimaculatus</i> PETERS.	B. XVII, 10.
<i>Barilius dualis</i> JERDON (?)	N. X, 13.
— <i>goha</i> H. B.	N. VI, 63.
— <i>niloticus</i> DE JOAN.	B. XVII, 19.
— <i>tileo</i> H. B.	N. VI, 61.
<i>Batrachus diemensis</i> RICHARDS.	N. VI, 6.
— <i>grunniens</i> BL.	B. IX, 9.
— <i>liberiensis</i> STEIND.	N. IV, 4, pl. 1, f. 2, 3.
— <i>marmoratus</i> STEIND.	M. VIII, 482.
<i>Betone amazonica</i> STEIND.	B. III, 66.
— <i>hians</i> C. V.	B. III, 64.

- Belone pacifica* STEIND. B. III. 65.
 — *Stolzmanni* STEIND. B. VII. 21.
Bembrops STEIND. B. V. 163.
 — *caudimacula* STEIND. B. V. 164.
Bergia STEIND. B. XV. 23.
 — *altipinnis* STEIND. B. XV. 24. pl. 2. f. 2.
Beridia flava CASTELN., MACL. B. XIII. 44.
Blakea STEIND. B. V. 148.
 — *elegans* COOP. B. V. 149.
Blennius brevipinnis GÜNTH. B. III. 56. pl. 8. f. 11.
 — (*Hypleurochilus*) *gentilis* GIR. B. V. 150.
 — *paytensis* STEIND. B. V. 171.
 — *striatus* STEIND. B. V. 15. pl. 8. f. 4.
Blennophis Webbii VAL. N. VI. 48.
 — (*Ophioblennius*) *Webbii* VAL. adult. B. VIII. 41.
Blepsias cirrhosus PALL. B. V. 128.
Bothus BPT. M. III. 178.
 — *Bleekeri* STEIND. M. III. 178.
Brachyopsis verrucosus LOCKINGT. B. X. 6.
 — *xyosternus* JORDAN B. X. 6.
Breitensteinia STEIND. B. X. 35.
 — *insignis* STEIND. B. X. 35. — B. XI. pl. 1, f. 2.
Brisbania Staigeri CASTELN., MACL. B. XIII. 44.
Brycon labiatus STEIND. B. VIII. 70.
 — *lineatus* STEIND. N. III. 4. pl. 2.
 — *rubricauda* STEIND. B. VIII. 70.
Caesio multiradiatus STEIND. M. III. 175. pl. 5. f. 1.
Callichthys adspersus STEIND. B. V. 87. pl. 11. f. 2.
Callophysus lateralis GILL. GÜNTH. B. V. 105.
Callyodontichthys Bleekeri STEIND. M. V. 1111. pl. 24. f. 2.
Canthogaster lobatus STEIND. N. X.
Caranx affinis RÜPP., var. B. X. 33.
 — *africanus* STEIND. B. XIII. 44. pl. 7. f. 1.
 — *chilensis* GAY. B. II. 17.
 — (*Trachurus*) *Cuvieri* LOWE N. IX. 25. — B. II. 16.
 — *Fürthii* STEIND. B. IV. 12.
 — *Girardi* STEIND. N. IX. 25.
 — *Husseltii* BLEEK. B. X. 33.
 — *macrops* STEIND. N. IV. 3. pl. 1. f. 1.
 — *trachurus* L. N. IX. 25.
Carcharias (Prionodon) Mülleri STEIND. N. VI. 50.
Centridermichthys elegans STEIND. B. X. 7. pl. 6. f. 1, 1a.

- Chelmo pulcher* STEIND. B. I. 8.
Chilobranchnus rufus MACL. B. XIII. 43.
Chilodactylus fuscus CASTELN. B. XIII. 12.
— *monodactylus* CARM. L. B. II. 14.
— *nebulosus* KLUNZ. B. XIII. 14. pl. 2. f. 1.
Chiloscyllium indicum GMEL. B. XVI. 23.
Choerops cyanodon RICHARDS. N. VI. 11.
— *ommopterus* RICHARDS. N. VI. 10.
Chondrostoma Knerii HECK. B. XII. 12.
— *phoxinus* HECK. B. XVI. 26.
— *Reiseri* STEIND. B. XVI. 25. pl. 3. f. 1—1b.
Chorinemus occidentalis L. B. IV. 11.
Chromis acuticeps STEIND. M. IX. 764, pl. 15, f. 2.
— *aureus* STEIND. M. VII. 229, pl. 8. f. 5.
— *Dumerilii* STEIND. M. VII. 225, pl. 7. f. 1.
— *Güntheri* STEIND. M. VII. 228, pl. 8. f. 3. 4.
— *humilis* STEIND. M. IX. 763. pl. 13. f. 1.
— *latus* GÜNTH. M. VII. 227. pl. 8. f. 1. 2.
— *niloticus* CUV. HASSELQ. M. VII. 226. — B. XVI.
28. — B. XVII. 20.
— *oculis* STEIND. M. IX. 761. pl. 15. f. 3.
Chrysopteryx CUV. M. II. 139.
— *spinifera* STEIND. M. III. 179.
— *taurina* JEN. N. IX. 25.
Cirrhina anisura MC. CL. N. VI. 66.
— *boga* H. B. N. VI. 64.
— *macrops* STEIND. N. X. 14.
— *virgata* H. B. N. VI. 67.
— *reirah* H. B. N. VI. 68.
Cirrhitichthys graphidopterus BLEEK. M. I. 75.
Citharichthys panamensis STEIND. B. III. 62.
Clarias angolensis STEIND. M. IX. 766, pl. 13. f. 4, 7.
— *Dumerilii* STEIND. M. IX. 766. pl. 14. f. 5;
pl. 13. f. 8.
Clinus bimaculatus STEIND. B. V. 180.
— *Gilli* STEIND. N. VI. 46.
— *nigripinnis* STEIND. N. VI. 45.
— *nuchipinnis* Q. & G. N. VI. 47.
— *ocellatus* STEIND. B. V. 182. pl. 12. f. 5.
— *Philippii* STEIND. N. III. 3. — N. IX. 26.
Clupea amazonica STEIND. B. VIII. 65.
— *brasiliensis* STEIND. B. VIII. 64.

- Clupea finta* CUV., GÜNTH. B. XII, 13.
 — (*Alosa*) *notacanthoides* STEIND. N. IX, 20, pl. 7. — N. IX, 26, pl. 7.
 — (*Alosa*) *setosa* STEIND. N. IX, 22, pl. 6. — N. IX, 26, pl. 6.
Cobitis elongata HECK. & KNER N. II, 6.
 — *microps* STEIND. M. IX, 794, pl. 13, f. 3.
 — *Stolickai* STEIND. M. IX, 793, pl. 14, f. 2.
 — *taenia* L. N. II, 6.
 — *tenuicauda* STEIND. M. IX, 792, pl. 17, f. 3.
Coilia clupeoides LACÉP. B. XVI, 23.
Collichthys chinensis M. VIII, 475.
 — *lucida* RICHARDS. M. VIII, 475.
Congrogadus (Machaerium) subducens RICHARDS. N. VI, 12.
Congromuraena mystar DE LA ROCHE B. XII, 2.
Coris (Hologymnosus) taeniatus STEIND. M. VI, 1189, pl. 2, f. 1.
Corcina (Homoprion) acutirostris STEIND. B. III, 28, pl. 4.
 — — *Agassizii* STEIND. B. II, 26.
 — *fasciata* TSCH. N. VII, 21.
 — (*Homoprion*) *Fürthii* STEIND. B. III, 26, pl. 3.
 — *Gilli* STEIND. n. sp. (?) N. VI, 29.
 — (*Johnius*) *Jacobi* STEIND. B. VIII, 3.
 — *macrops* STEIND. B. III, 24, pl. 2.
 — *microps* STEIND. N. I, 6, pl. 2, f. 1.
 — (*Ambiodon*) *neglecta* GIR. N. VI, 38.
 — *Stearnsii* STEIND. B. III, 22.
Corydoras Agassizii STEIND. B. V, 90, pl. 12, f. 3.
 — *elegans* STEIND. B. V, 93.
 — *eques* STEIND. B. V, 92, pl. 12, f. 3.
 — *Nattereri* STEIND. B. V, 95, pl. 11, f. 1.
Coryphaena hippurus L. N. IX, 26.
Cossyphus atrolumbus C. V. N. VII, 33.
 — *unimaculatus* GÜNTH. B. XVII, 3.
Cottoperca STEIND. B. III, 38.
 — *Rosenbergii* STEIND. B. III, 39, pl. 5, f. 5.
Cottus Brandti STEIND. N. V, 6, pl. 3, f. 1, 2.
 — *ferrugineus* HECK. & KNER M. II, 143.
 — (*Phobetor*) *pistilliger* PALL. B. IV, 63.
Cratinus STEIND. B. VII, 19.
 — *Agassizii* STEIND. B. VII, 19.
Crayracion cochinchinensis STEIND. M. VIII, 480, pl. 5, f. 1.
 — *fluciabilis* H.B.(BLEEK.)var. *ocellata* N. X, 18, pl. 5, f. 2, 2a.

- Creagrutus Mülleri* GÜNTH. B. XII, 20.
 — *peruanus* STEIND. B. IV, 46. — B. VI, 6.
Cremnobates fasciatus STEIND. B. V, 176.
 — *macrophthalmus* GÜNTH. (?) B. V, 178.
 — *marmoratus* STEIND. B. V, 174, pl. 12, f. 6.
Crenuchus spilurus GÜNTH. B. V, 83.
Cristiceps (Clinus) argentatus RISSO B. III, 57.
Crossocheilus diplochilus HECK. M. IX, 791.
Ctenolabrus (Tautogolabrus) Brandaonis STEIND. N. IV, 16.
Ctenopharyngodon STEIND. M. IX, 782.
 — *laticeps* STEIND. M. IX, 782, pl. 8, f. 1—5.
Ctenotrypauchen STEIND. N. IV, 14.
 — *chinensis* STEIND. N. IV, 14, pl. 6, f. 3, 4.
Curimatus alburnus M. & TR. B. V, 33.
 — *bimaculatus* STEIND. B. V, 28.
 — *Knerii* STEIND. B. V, 35.
 — (*Curimatopsis*) *macrolepis* STEIND. . B. V, 33.
 — *nasus* STEIND. B. XII, 20, pl. 5, f. 2.
 — (*Anodus*) *pristigaster* STEIND. . . . B. V, 25, pl. 6.
 — *spilurus* GÜNTH. (?) B. V, 31.
Cyclopterichthys glaber STEIND. B. X, 14, pl. 8.
Cynolebias STEIND. B. V, 124.
 — *porosus* STEIND. B. V, 125, pl. 10, f. 3.
Cyprinodon Martae STEIND. B. IV, 60.
Cyprinus carpio L. B. XII, 13.
Dangila festiva HECK. B. XI, 11.
Dascyllus marginatus EHR. M. I, 77.
 — *xanthosoma* BLEEK. M. I, 77.
Datnia brevispinis STEIND. N. VI, 3.
 — *fasciata* STEIND. N. VI, 16.
Denter canariensis STEIND. B. XI, 1.
 — (*Heterognathodon*) *filamentosus* RÜPP. N. VII, 12.
 — *filosus* VAL. N. VII, 11.
 — (*Heterognathodon*) *Smithii* STEIND. . . N. VII, 14, pl. 3, f. 1.
DiaCOPE C. V. M. I, 76.
Diagramma mediterraneum GUICH. B. XV, 18.
Diptychus STEIND. M. IX, 787.
 — *maculatus* STEIND. M. IX, 788, pl. 13, f. 5.
Distichodus Marnoi STEIND. B. X, 22.
Doryichthis boaja BLEEK. B. X, 32.
Dules auriga C. V. B. XIV, 2.
 — *Reinhardti* STEIND. N. VI, 14.

- Echeneis naucrates* L. N. IV, 3.
Eleginus chilensis C. V. N. IX, 25.
 — *maclovinus* C. V. B. III, 37.
Eleotris africana STEIND. B. VIII, 35. pl. 3. f. 1. 1a.
 — *brevirostris* STEIND. N. VI, 8. — N. VI, 19.
 — *butis* H. B. B. IX, 7.
 — *fusca* BL. SCHN. B. IX, 8.
 — *gobioides* C. V. N. VI, 20.
 — *heterura* STEIND. B. VIII, 36. pl. 2. f. 1. 1a.
 — *macrolepidotus* BL. GÜNTH., var. *tumi-*
 frons (C. V.) GÜNTH. B. IX, 6.
 — *madagascariensis* VAL. BLEEK. . . . B. IX, 6.
 — *mogurnda* RICHARDS. N. VI, 20.
 — *perniger* COPE B. VIII, 37.
 — *Sclateri* STEIND. B. VIII, 39.
 — *Tohizonae* n. sp.? B. IX, 8. pl. 2. f. 2.
Elopomorphus orinocensis STEIND. . . . B. XIV, 11. pl. 2. f. 2. 2a.
Elops saurus L. N. IX, 26.
Engraulis atherinoides L. B. VIII, 59.
 — *dentex* C. V. N. VI, 35.
 — *januarius* STEIND. B. VIII, 58.
 — *macrolepidotus* KNER. STEIND. . . . B. IV, 37.
 — *Nattereri* STEIND. B. VIII, 56.
 — *panamensis* STEIND. B. IV, 39.
 — *peruanus* STEIND. B. VIII, 60.
 — *ringens* JENYNS. B. VIII, 62.
 — *spinifer* C. V. B. VIII, 58.
 — *surinamensis* BLEEK., GÜNTH. . . . B. VIII, 55.
Ephippus faber BL. N. IX, 25.
Eques pulcher STEIND. N. VI, 43.
Equula ruconius H. B. B. XVI, 22.
Esox lucius L. M. II, 144. — N. II, 6.
Eutropius depressirostris PETERS. . . . B. XVII, 20.
Exocoetus hirundo STEIND. M. VIII, 482. pl. 6. f. 2.
 — *lineatus* VAL. B. XV, 20.
Fundulus parvipinnis GIR. B. V, 153. pl. 10. f. 1. 2.
Gadopsis fuscus STEIND. n. sp.? B. XIII, 41. pl. 1. f. 2.
Galaxias capensis STEIND. B. XVII, 18. pl. 3. f. 2.
Galeichthys peruvianus LTK. B. IV, 34.
Galeoides microps STEIND. N. VIII, 18.
Gambusia episcopi STEIND. B. VI, 9. pl. 2. f. 3. 4.
Garra gotyla GRAY N. VI, 54. pl. 2.

- Garra lamta* H. B. N. VI, 55.
Gasteropelecus stellatus KNER B. V, 56.
— *strigatus* GÜNTH. B. V, 56.
Gasterosteus biaculeatus BL. M. II, 143.
— *japonicus* STEIND. B. IX, 27, pl. 3, f. 2.
— *pungitius* L. N. X, 1.
Genyanemus brasiliensis STEIND. B. II, 34. — B. X, 37.
— *fasciatus* STEIND. B. II, 31.
— *peruanus* STEIND. B. II, 29.
Genyoroge bengalensis BL. N. IX, 25.
— *canina* STEIND. N. IX, 16; 25.
Genypterus blacodes FORST., TSCH. N. IX, 26.
Geophagus (Satanoperca) crassilabris STEIND. . B. V, 17, pl. 7.
Gerres Dorii GILL. N. IX, 26. — B. IV, 13.
— *filamentosus* C. V. N. VI, 11.
— *melanopterus* BLEEK. N. IV, 2.
— *rhombus* C. V. N. IX, 26. — B. IV, 14.
— *squamipinnis* GÜNTH. N. IV, 12.
— *zebra* M. & TR. N. IV, 11.
Gillichthys mirabilis COOP. B. V, 147.
Girella simplex GÜNTH. N. VI, 17, pl. 1, f. 3.
— *tricuspidata* Q. & G. N. VI, 18.
Glyphidodon (Parma) australis STEIND. n. sp.? N. VI, 22.
— — *Hermani* STEIND. B. XIV, 4, pl. 2.
— *saracensis* L., C. V. B. V, 16.
— *uniocellatus* Q. & G. N. VI, 22.
Glyptosternum conirostre STEIND. N. IV, 16, pl. 5, f. 2; pl. 6, f. 2.
— *Stolickae* STEIND. N. IV, 17, pl. 5, f. 1; pl. 6, f. 1.
Gnathanacanthus Goetzerei BLEEK. B. XIII, 44.
Gobio fluviatilis CUV. N. II, 3.
Gobioides Petersenii STEIND. B. XVI, 21.
Gobiosoma longipinne STEIND. B. VIII, 27.
— *multifasciatum* STEIND. B. V, 183.
Gobius aeneo-fuscus PETERS. B. IX, 5.
— *banana* C. V. N. VI, 45.
— *Breunigii* STEIND. B. VIII, 22.
— *Bucchi* STEIND. N. X, 5, pl. 1, f. 4.
— *bynoensis* RICHARDS. N. VI, 8.
— *caffer* GÜNTH. B. X, 32.
— *caninus* C. V. N. VI, 7.
— *cephalarges* PALL. N. X, 1.
— *cotticeps* STEIND. B. VIII, 19, pl. 1, f. 2, 2a.

<i>Labrichthys? australis</i> STEIND.	M. VIII, 476.
— <i>elegans</i> STEIND.	B. XIII, 38. pl. 6. f. 2, 3.
— <i>Gagi</i> C. V.	B. II, 19.
— <i>gymnogenys</i> GÜNT. ?	N. VI, 36.
— (<i>Austrolabrus</i>) <i>maculata</i> MACL.	B. XIII, 36. pl. 5; pl. 6. f. 1.
<i>Labrus</i> Arago Q. & GAIM.	M. II, 136. pl. 4. f. 1.
<i>Lamna Spallanzani</i> BPT.	B. XV, 21.
<i>Latilus jugularis</i> C. V.	N. IX, 25.
<i>Latris ciliaris</i> FORST.	B. VIII, 2.
— <i>hekateia</i> RICHARDS.	B. XIII, 17.
<i>Leporinus Agassizii</i> STEIND.	B. V, 59. pl. 9. f. 4.
— <i>Mülleri</i> STEIND.	B. V, 57. pl. 9. f. 5.
— <i>Nattereri</i> STEIND.	B. V, 66. pl. 12. f. 1.
— <i>nigrotaeniatus</i> SCHOMB.	B. V, 62.
— <i>striatus</i> KNER	B. XII, 20.
— <i>trifasciatus</i> STEIND.	B. V, 64.
<i>Leptobrama</i> STEIND.	B. VII, 12.
— <i>Mülleri</i> STEIND.	B. VII, 12. — B. XIII, 44.
<i>Leptocephalus multimaculatus</i> STEIND.	N. IX, 27.
— <i>peruanus</i> STEIND.	N. IX, 28.
<i>Leptopterygius</i> TROSC.	M. II, 139.
<i>Lethrinus genivittatus</i> C. V.	M. VIII, 478.
— <i>striatus</i> STEIND.	M. VIII, 479. pl. 5. f. 3. — N. IX, 25.
<i>Leuciscus aulæ</i> BPT.	B. XII, 12.
— <i>hakuensis</i> GÜNT.	B. X, 15.
— (<i>Pachychilon</i>) <i>pictus</i> HECK. & KNER	B. XII, 11, pl. 3. — B. XII, 12.
— <i>Taczanowskii</i> STEIND.	B. X, 16.
<i>Liparis (Neoliparis) mucosus</i> AYR.	B. III, 54.
— <i>pulchellus</i> AYR.	B. III, 53.
<i>Lobotes auctorum</i> GÜNT.	B. IV, 6.
<i>Lophiosittus</i> STEIND.	B. V, 106.
— <i>Alexandri</i> STEIND.	B. V, 106. pl. 15.
<i>Loricaria cataphracta</i> L.	B. XII, 20.
— <i>lanceolata</i> GÜNT.	B. XII, 20.
<i>Luciogobius</i> GILL.	B. VIII, 25.
— <i>guttatus</i> GILL.	B. VIII, 26.
<i>Luciosoma Bleekeri</i> STEIND.	B. VII, 15.
<i>Lütkenia</i> STEIND.	B. V, 37.
— <i>insignis</i> STEIND.	B. V, 38. pl. 8. f. 1.
<i>Macrodon auritus</i> C. V.	N. IX, 12.

- | | |
|--|---|
| <i>Macrones chinensis</i> STEIND. | B. XIII, 47, pl. 8. |
| — <i>planiceps</i> K. & V. H. | N. VII, 40. |
| <i>Malapterus reticulatus</i> C. V. | B. IV, 62. |
| <i>Megalops cyprinoides</i> BROUSS. | B. XIII, 44. |
| — <i>indicus</i> C. V. | N. VI, 13. |
| <i>Mesoprion</i> C. V. | M. I, 76. |
| — <i>griseus</i> C. V. | N. IX, 25. |
| <i>Mesoprion guttatus</i> STEIND. | N. IX, 18: 25. pl. 8. |
| — <i>sambra (gembra)</i> C. V. (BL. SCHN.) iuv. | N. VI, 1. |
| <i>Minous monodactylus</i> BL. SCHN. | B. XVI, 22. |
| <i>Monacanthus Helleri</i> STEIND. | N. V, 12. pl. 3. f. 3. |
| — <i>hippocrepis</i> Q. & G. | N. VII, 38. |
| — <i>rittatus</i> SOL. | N. VI, 29. |
| <i>Mormyrus pauciradiatus</i> STEIND. | M. IX, 765. pl. 13. f. 2. |
| <i>Moronopsis argenteus</i> BENN. var. <i>sandricensis</i> . | B. V, 157. |
| — <i>fuscus</i> C. V. | B. IX, 3. |
| — <i>sandricensis</i> STEIND. | B. XIV, 1. pl. 1. f. 1. |
| <i>Mugil auratus</i> RISSO | B. X, 39. |
| — <i>brasiliensis</i> AG. | N. VII, 33. — B. III, 60. —
B. X, 39. |
| — <i>Broussonetii</i> C. V. | N. IX, 26. |
| — <i>capito</i> CUV. | B. X, 39. — B. XII, 13. |
| — <i>cephalotus</i> var. | B. X, 39. |
| — <i>chelo</i> C. V. | B. X, 39. |
| — <i>curtus</i> (Yarell) C. V. | B. X, 39. |
| — <i>Güntheri</i> STEIND. | N. I, 12. |
| — <i>mexicanus</i> STEIND. | B. III, 58. pl. 8. f. 12, 12a. —
B. X, 39. |
| — <i>octo-radiatus</i> GÜNTH. | B. X, 39. |
| — <i>platanus</i> STEIND. | B. X, 39. |
| <i>Mulloides pinnicittatus</i> STEIND. | N. X, 2. |
| <i>Muraena panamensis</i> STEIND. | B. V, 19. |
| — <i>porphyraea</i> GUICH. | B. II, 22. |
| <i>Myletes Schomburgkii</i> M. & TR. | B. V, 86. |
| <i>Myripristes maculatus</i> STEIND. | M. I, 73. |
| — <i>Pillcaxii</i> STEIND. | B. XVI, 1. pl. 1. |
| <i>Myrus harengus</i> GÜNTH. | N. IX, 26. |
| — (<i>Neomyrus</i>) <i>Sclateri</i> STEIND. | B. VII, 8. |
| <i>Nannostomus</i> GÜNTH. | B. V, 74. |
| — <i>anomulus</i> STEIND. | B. V, 81. |
| — <i>eques</i> STEIND. | B. V, 78. pl. 9. f. 3. |
| — <i>trifasciatus</i> STEIND. | B. V, 75. pl. 9. f. 2. |

<i>Nannostomus unifasciatus</i> STEIND.	B. V. 79. pl. 9. f. 1.
<i>Naseus punctulatus</i> C. V.	B. I. 12. pl. 1.
<i>Nautichthys oculo-fasciatus</i> GIR.	B. V. 130. pl. 14. f. 1.
<i>Nebris microps</i> C. V.	B. IV. 10.
<i>Nemotistius pectoralis</i> GILL.	B. IV. 11.
<i>Nematocentris nigricans</i> RICHARDS.	N. VI. 10.
<i>Neolabrus</i> STEIND.	B. II. 19.
— <i>fenestratus</i> STEIND.	B. II. 19. pl. 1. f. 2.
<i>Neopempheris Ramsayi</i> MACL.	B. XIII. 44.
<i>Neosilurus brevidorsalis</i> GÜNTH.	N. VI. 13.
<i>Neozoarces</i> STEIND.	B. IX. 26.
— <i>pulcher</i> STEIND.	B. IX. 27. pl. 6. f. 2.
<i>Nerophis Dumerili</i> STEIND.	N. VII. 38.
<i>Notopterus (Xenomystus) Nili</i> STEIND.	B. X. 18. pl. 4. f. 2.
<i>Notothenia cornucola</i> RICHARDS.	B. III. 45.
— <i>hassleriana</i> STEIND.	B. III. 41.
— <i>longipex</i> STEIND.	B. III. 42.
— <i>tesselata</i> RICHARDS.	B. III. 44.
<i>Noracula</i> VAL.	M. II. 133.
<i>Odontaspis taurus</i> RAF.	N. VI. 27.
<i>Onos guttatus</i> COLL.	B. XV. 18.
<i>Ophichthys pardalis</i> VAL.	B. XV. 21.
— <i>Schneideri</i> STEIND.	B. VIII. 66.
<i>Ophiocephalus obscurus</i> GÜNTH.	B. X. 19.
<i>Ophiodon elongatus</i> GIR.	B. III. 35.
<i>Ophthalmolepis lineolata</i> C. V., BLEEK., KNER	B. XIII. 34.
<i>Opisthocentrus quinquemaculatus</i> KNER	B. IX. 25.
— <i>reticulatus</i> STEIND.	B. X. 11. pl. 5. f. 2.
<i>Orestias Agassizii</i> C. V.	B. IV. 54.
<i>Otolithus analis</i> C. V.	N. IX. 25.
— <i>californiensis</i> STEIND.	B. III. 31.
— <i>Magdalenae</i> STEIND.	B. III. 34. — B. IX. 18.
<i>Otolithus parvipinnis</i> AYRES.	B. IX. 18.
<i>Pachymetopon Güntheri</i> STEIND.	N. VIII. 16.
<i>Pachypops biloba</i> C. V.	N. I. 7.
<i>Pachyrurus (Lepipterus) adspersus</i> STEIND.	B. VIII. 5.
— — <i>bonariensis</i> STEIND. ..	B. VIII. 8.
— — <i>Schomburgkii</i> GÜNTH. ..	B. VIII. 11.
— <i>squamipinnis</i> AG.	B. VIII. 13.
<i>Pagellus Lippei</i> STEIND.	B. XVII. 1, pl. 1.
<i>Pagrus</i> CUV.	M. II. 139.
— <i>chinensis</i> STEIND.	N. X. 3.

- Pagrus coeruleostictus* C. V. N. VII. 9.
 — (*Chrysophrys*) *Holubi* STEIND. B. X. 25. pl. 2.
 — — *laticeps* C. V. N. VII. 8.
 — (*Pagrus*) *laticeps* C. V. B. X. 27.
 — *longifilis* C. V. M. III. 179.
 — *spinifer* CUV. M. III. 179.
 — *unicolor* ad.? N. X. 3.
 — *vulgaris* C. V. B. V. 128.
Pangasius siamensis STEIND. B. VII. 17.
Parachela STEIND. B. XI. 12.
 — *Breitensteinii* STEIND. B. XI. 12.
Paragoniates STEIND. B. V. 69.
 — *alburnus* STEIND. B. V. 69. pl. 8. f. 3. — B.
 XII. 19.
 — *Mülleri* STEIND. B. V. 72.
Parapercis STEIND. B. XIII. 7.
 — *Ramsayi* STEIND. B. XIII. 8.
Paraphoxinus alepidotus HECK. B. XVI. 26.
 — *Pstrossii* STEIND. B. XII. 13. pl. 5, f. 3.
Parapriacanthus STEIND. N. X. 1.
 — *Ransonnети* STEIND. N. X. 1. pl. 1. f. 1. 2.
Parapsettus STEIND. B. III. 50.
Paratilapia Polleni BLEEK. B. IX. 10.
Paretroplus Dumii STEIND. B. IX. 10.
Paropsis signata JEN. B. III. 49.
Pataecus maculatus GÜNTH. B. XIII. 23. pl. 7, f. 3.
 — *Vincentii* STEIND. B. XIII. 21. pl. 7, f. 2.
Pelamys chilensis C. V. N. VII. 25. — N. IX. 26.
 — *orientalis* T. & SCHLEG. B. IV. 11.
 — *sarda* C. V. N. IX. 26.
Pellona Fürthii STEIND. B. I. 14.
 — *panamensis* STEIND. B. I. 15. — B. VIII. 62.
Pellonula bahiensis STEIND. B. VIII. 63. pl. 3, f. 2.
Pempheris Schomburgki M. & TR.? N. I. 9.
Pentaceros Knerii STEIND. N. III. 1. pl. 1, f. 1—2.
Pentaroge marmorata C. V. N. VII. 20.
Perca argentea BENN. B. V. 157.
 — *fluviatilis* L. B. VII. 23.
Percidae, Lin. lat. auf C. M. IV. 504, pl. 14, f. 1—4.
Percis filamentosa STEIND. B. VII. 10.
 — *Haackei* STEIND. B. XIII. 6.
Peronedys STEIND. B. XIII. 19.

- Plecostomus Wertheimeri* STEIND. N. V. 1. pl. 1.
Plectropoma fuscium COSTA. B. XII. 9.
— *sebastoides* CASTELN. B. X. 23. pl. 1.
— *semirinctum* C. V. B. II. 6.
Plesiops gigus STEIND. B. XIII. 25.
Pleuronectes Gilli STEIND. N. VII. 40.
— *microcephalus* DONAV. B. VIII. 47.
— *Pallasii* STEIND. B. VIII. 45. pl. 2. f. 3.
— *scutifer* STEIND. N. X. 6. pl. 2.
Poeciliu Boucardii STEIND. B. VI. 8. pl. 3. f. 2. 3. 3a.
— *elongata* GÜNTH. B. V. 19.
Polymixia nobilis LOWE B. XV. 14.
Polynemus approximans LAY & BENN. N. IX. 25. — B. IV. 8.
— *opercularis* GILL. B. IV. 9.
— *sextarius* BL. B. XVI. 22.
Polyprion cernium VAL. B. XV. 13.
— *Knerii* STEIND. B. II. 1.
Pomacentrus Grandidieri STEIND. B. XV. 30. pl. 2. f. 3.
— *marginalis* RÜPP. M. I. 77.
— *unifasciatus* STEIND. N. VI. 20.
Pomatomus telescopium RISSO B. XV. 14.
Potamorhaphis taeniata GÜNTH. B. III. 68.
Priacanthus holocentrum BLEEK. M. I. 76.
— *Schmidtii* STEIND. M. I. 76.
Pristigaster (Odontognathus) panamensis STEIND. B. V. 24.
Pristipoma (Haemulopsis) axillare STEIND. . . N. VIII. 7. pl. 4. — N. IX. 25.
— *Boucardi* STEIND. N. VIII. 1. pl. 1.
— *(Haemulopsis) brevipinne* STEIND. . N. VIII. 10. pl. 5. — N. IX. 25.
— *cantharinum* JEN. B. X. 38.
— *conceptionis* C. V. B. II. 6.
— *(Haemulopsis) corvinaeforme* STEIND. N. VIII. 9.
— *Davidsonii* STEIND. B. III. 6.
— *Fürthii* STEIND. B. V. 4. pl. 1.
— *fulvomaculatum* MITCH., HOLBR. . N. VII. 18.
— *Knerii* STEIND. N. VIII. 3. pl. 2. — N. IX. 25. — B. X. 38.
— *macracanthum* GÜNTH. N. IX. 25.
— *(Haemulopsis) nitidum* STEIND. . . N. VIII. 5. pl. 3. — N. IX. 25.
— *pacifici* GÜNTH. B. V. 2.
— *panamense* STEIND. B. III. 8. pl. 1.
— *rostratum* RAPP. (in lit.) B. VIII. 1.

- Prochilodus longirostris* STEIND. B. VIII. 70.
Psettus (Parapsettus) panamensis STEIND. . . . B. III. 51. pl. 7. f. 10.
Pseudochromis Nodae-Hollandiae STEIND. . . . B. VIII. 42.
Pseudolabrus luculentus RICHARDS. N. VI. 24.
Pseudorhombus adpersus STEIND. N. V. 9. pl. 2. — N. IX. 26.
— *multimaculatus* GÜNTH. N. VI. 12.
Pseudoscarus gracilis STEIND. N. VIII. 19.
— *Knerii* STEIND. B. XIV. 9. pl. 4. f. 1. 1a.
— *madagascariensis* STEIND. B. XIV. 6. pl. 2. f. 1.
— *Troschelii* BLEEK. var. *flavoguttata*
STEIND. B. XIV. 8.
Pseudotolithus Bleekeri STEIND. M. IX. 773. pl. 14. f. 4.
Ptychobarbus STEIND. M. IX. 789.
— *conirostris* STEIND. M. IX. 790. pl. 17. f. 4.
Ptychochromis STEIND. B. IX. 11.
— *oliganthus* STEIND. B. IX. 12. pl. 1.
Puntius couchonius H. B. N. VI. 60.
— *Kessleri* STEIND. M. IX. 768. pl. 14. f. 3.
— *sarana* H. B. N. VI. 58.
— *cittatus* STEIND. M. IX. 767. pl. 17. f. 2.
Raia (Sympterigia) Bonapartii M. & H. N. IX. 26.
Rasbora trilineata STEIND. N. X. 15. pl. 3. f. 3.
Rhodens amarus AG. N. II. 4.
Rhombosolea monopus GÜNTH. B. VIII. 52.
Rhypticus arenatus C. V. N. VI. 41.
— *nigromaculatus* STEIND. N. VI. 42.
Rivulus Poeyi STEIND. B. V. 117.
Ruvettus pretiosus COCCO. B. XV. 17.
Salanx CUV. N. X. 7.
— *chinensis* OSB. N. X. 7. pl. 5. f. 1. 1a.
Salar Ansonii HECK., KNER N. II. 5. — B. XII. 18.
— *dentex* HECK. M. II. 144. — N. II. 5. —
B. XII. 13; 17.
— *genivittatus* HECK. B. XII. 18.
Salarias gigas STEIND. B. V. 172.
— *lineatus* C. V., BLEEK. N. VII. 32.
— *melagris* C. V. N. VI. 10. — N. VII. 31.
— *tridactylus* BL. SCHN. N. VII. 30.
Salmo (Trutta) fario L. B. XI. 15. — B. XII. 13;
17; 18.
— — var. *marmorata* B. XII. 18.
— *marmoratus* B. XII. 18.

- Salmo microlepis* GÜNTH. B. XI. 15.
 — *nigripinnis* STEIND. B. XI. 15.
 — (*Trutta*) *obtusirostris* HECK. var. *oxy-*
 rhyncha B. XII. 15. pl. 4.
 — *stomachicus* GÜNTH. B. XI. 15.
Sargus auricentris PETERS? B. V. 156.
 — *Holubi* STEIND. B. X. 30. pl. 3.
 — *Kotschyi* STEIND. B. V. 155.
 — *natalensis* STEIND. M. III. 180.
Scaphiodon Capoëtu HECK. M. VII. 223.
 — *Sieboldii* STEIND. M. VII. 224.
Scarus (Scarus) arillaris STEIND. B. VI. 6. pl. 3. f. 1.
Scatophagus multifasciatus RICHARDS. N. VI. 4.
Schedophilopsis STEIND. B. XI. 4.
 — *spinosus* STEIND. B. XI. 4. — B. XII. 22.
Schizopyge curcifrons HECK. M. IX. 785.
 — *Richardsonii* GRAY M. IX. 785.
 — *sinuatus* HECK. M. IX. 785.
Schizopygopsis STEIND. M. IX. 785.
 — *Stoličkait* STEIND. M. IX. 786. pl. 16. f. 2.
Schizothorax HECK. M. IX. 784.
Schmettea scalaripinnis STEIND. N. VII. 29.
Sciaena (Corrina) Belangeri CANT., KNER iuv.? M. IX. 771. pl. 15. f. 1.
 — — *nasus* STEIND. M. IX. 771. pl. 15. f. 1.
Sciaenoides lucidus RICHARDS. B. XVI. 22.
Scomber colias L. N. VII. 25. — B. III. 53.
 — *janesaba* C. V. N. IX. 26.
 — *kanagurta* CUV. N. VII. 25.
 — *loo* C. V. N. VII. 23.
 — *moluccensis* BLEEK. N. VII. 24.
 — *pneumatophorus* DELAROCHE N. VII. 25.
Scopelus caudispinosus JOHNS. B. XI. 8.
 — *elongatus* Q. & G. B. XI. 5.
 — *Heideri* STEIND. B. XI. 9.
 — *resplendens* RICHARDS. B. XI. 8.
 — *spinosus* STEIND. N. V. 11. pl. 3. f. 4.
Scorpaena bynoensis RICHARDS. N. VI. 28.
 — *fernandeziana* STEIND. B. II. 9. pl. 1. f. 1. 1a.
 — *haplodactyla* BLEEK. N. VI. 5.
 — *histris* JEN. B. II. 8.
Scorpiis aequipinnis RICHARDS. N. VI. 28.
 — *californiensis* STEIND. B. III. 19.

- Scorpius chilensis* GAY. B. II, 12.
Sebastes capensis L., C. V. B. X, 38.
— *oculatus* C. V. B. X, 38.
— *Taczanowskii* STEIND. B. IX, 19. pl. 2. f. 1.
Seriola mazatlanana STEIND. B. V, 8.
— *peruana* STEIND. B. XI, 13. pl. 1. f. 1—1b.
Serranus albomaculatus JEN. B. IV, 4. pl. 1. f. 2.
— *alexandrinus* B. XII, 9.
— *analogus* GILL. B. IV, 5.
— *angustifrons* STEIND. M. VII, 230. pl. 7. f. 2, 3.
— *apua* BL. N. VI, 43.
— *arara* POEY. N. VI, 42.
— *atricauda* GÜNT. B. XV, 9.
— *(Pseudoserranus) cabrilla* L. var. *bicolor* B. XV, 7.
— *caninus* VAL. B. XII, 5. pl. 2. f. 1.
— *clathratus* GIR. B. III, 1.
— *Costae* STEIND. B. VI, 11. — B. XII, 9.
— *creolus* C. V. B. IV, 6.
— *cruentatus* PETERS B. VIII, 54.
— *(Epinephelus) dictyophorus* BLEEK. var. B. XVI, 5.
— *gigas* BRÜNN. B. V, 127.
— *guatire* C. V. M. IX, 776.
— *humeralis* C. V. N. VII, 3. — N. IX, 25.
— *lineo-ocellatus* GUICH. B. VIII, 54.
— *luciopercanus* POEY. M. IX, 777. pl. 16. f. 1.
— *lunulatus* C. V. M. IX, 775. pl. 14. f. 1.
— *maculato-fasciatus* STEIND. N. VII, 5. pl. 2.
— *nebulifer* GIR. B. III, 1.
— *Nigri* GÜNT. N. IV, 1. — B. VIII, 54.
— *ongus* BL., GÜNT. (?) M. VII, 230. pl. 7. f. 2, 3.
— *panamensis* STEIND. B. IV, 1. pl. 1. f. 1.
— *sellicauda* GILL. B. IV, 5.
— *Simonyi* STEIND. B. XV, 10. pl. 1. f. 1.
— *taeniops* C. V. B. VIII, 54.
— *undulosus* C. V. B. XII, 3.
Sicydium elegans STEIND. B. VIII, 34.
Sillago sihama FORSK. B. XVI, 23.
Siphogonius barbatus STEIND. B. V, 140. pl. 5.
Sotea (Achirus) Huacana STEIND. B. XIII, 40. pl. 1. f. 3.
— *mazatlanana* STEIND. N. IX, 23; 26. pl. 5.
— *(Achiroopsis) Nattereri* STEIND. B. V, 110.
— *panamensis* STEIND. B. V, 10. pl. 2.

- Sparus spinifer* FORSK. M. III. 179.
Sphyaena argentea GIR. B. VII. 1.
 — *Forsteri* (C. V.) BLEEK. B. VII. 4.
 — *Norae-Hollandiae* GÜNTH. B. XIII. 5.
Squalius cacedanus BPT. M. II. 144. — N. II. 4.
 — *cephalus* L. N. II. 4. — B. XII. 12; 15.
 — *dobula* HECK. & KNER N. II. 4.
 — *scallize* HECK. & KNER B. XII. 15.
 — *tenellus* HECK. B. XVI. 26.
Squatina vulgaris RISSO. N. VI. 27
Stethaprion erythrops COPE B. XII. 20.
Stichaeus enuegrammus KNER B. X. 10.
Stromateus maculatus C. V. N. IX. 26.
 — *sinensis* EUPHR. B. XVI. 22.
Stygogenes Humboldti GÜNTH. B. XII. 20.
Synaptura punctatissima PETERS B. X. 29.
Synbranchus marmoratus BL. N. IX. 12.
Synodontis membranaceus GEOFFR. B. X. 22.
 — *schal* BL. SCHN. B. XVI. 28.
 — *serratus* RÜPP. B. XVI. 28.
Taeniolabrus STEIND. N. V. 13.
 — *filamentosus* STEIND. N. V. 13. pl. 3. f. 5.
Telestes Agassizii HECK. M. II. 144.
Tetragonopterus Agassizii STEIND. B. V. 41. pl. 8. f. 2.
 — *alosa* GÜNTH. B. VI. 6.
 — *anomalus* STEIND. B. XV. 27. pl. 3.
 — *argenteus* CUV. B. V. 46.
 — *caucanus* STEIND. B. VIII. 71.
 — *chalcus* AG. B. V. 47.
 — *fasciatus* CUV. (nec VAL., GÜNTH.) N. IX. 8. pl. 3. f. 1.
 — *Jelskii* STEIND. B. IV. 40.
 — *lineatus* STEIND. B. XV. 26. pl. 2. f. 1.
 — *marinus* STEIND. B. IV. 43. pl. 7. — B. VI. 6.
 — *mexicanus* FILIPPI N. IX. 11. pl. 4. f. 1—4.
 — *multiradiatus* STEIND. B. V. 44.
 — *peruvianus* M. & TR. B. IV. 44.
 — *rutilus* JEN. N. IX. 10. pl. 3. f. 2. 3.
 — *Tabatingae* STEIND. B. V. 43.
Tetrodon Fürthii STEIND. B. V. 22.
 — *oblongus* BL. B. XVI. 23.
 — *psittacus* BL. SCHN. M. II. 141. pl. 4. f. 2.
Thalassophryne amazonica STEIND. B. V. 113.

<i>Thalassophryne Nattereri</i> STEIND.	B. V. 115.
— <i>punctata</i> STEIND.	B. V. 121.
<i>Therapon serrus</i> BL.	N. VI. 4.
<i>Thymallus verillifer</i> AG.	M. II. 144. — N. II. 6.
<i>Thyrsites chilensis</i> C. V.	N. IX. 26.
— <i>prometheus</i> C. V.	N. VII. 26. — B. XV. 16.
<i>Tinca chrysitis</i> CUV.	M. II. 143.
— <i>culgaris</i> CUV.	N. II. 3.
<i>Trachurus boops</i> GIR.	N. IX. 25.
<i>Trachynotus Kennedyi</i> STEIND.	B. III. 47, pl. 7. f. 9.
<i>Triakis maculatus</i> KNER.	N. IX. 26.
<i>Trichodon japonicus</i> STEIND.	B. X. 4. pl. 4. f. 1, 1a.
— <i>Stelleri</i> GALL.	B. X. 6.
<i>Trichomycterus Knerii</i> STEIND.	B. XII. 21, pl. 5. f. 1, 1a.
<i>Tridentiger</i> GILL.	B. VIII. 29.
— <i>barbatus</i> GÜNT.	B. VIII. 33.
— <i>bifasciatus</i> STEIND.	B. X. 12, pl. 7. f. 2. 2a.
— <i>squamistrigatus</i> HILGEND.	B. VIII. 31.
<i>Trigla kumu</i> LESS., GARN., C. V.	B. V. 168.
— (<i>Lepidotrigla</i>) <i>Strauchii</i> STEIND.	B. V. 166.
<i>Trochocopus scrofa</i> C. V., GÜNT.	N. VII. 35, pl. 3. f. 2.
<i>Trutta fario</i> L.	N. II. 5.
<i>Typhlogobius</i> STEIND.	B. VIII. 23.
— <i>californiensis</i> STEIND.	B. VIII. 24.
<i>Umbrina cirrhosa</i> L.	B. XII. 1. pl. 1.
— — var. <i>canariensis</i> VAL.	B. XV. 17.
— <i>elongata</i> GÜNT.	B. IV. 9.
— <i>galapagorum</i> STEIND.	B. VII. 20.
— <i>januaria</i> STEIND.	B. V. 122.
— <i>Krameri</i>	N. X. 1.
— <i>panamensis</i> STEIND.	B. IV. 9. pl. 9. f. 1, 2.
— <i>phalacna</i> GIR.	N. IX. 20.
— <i>ronchus</i> VAL., GÜNT.	B. XV. 17.
— <i>undulata</i> GIR.	B. III. 21.
<i>Upeneus grandisquamis</i> GILL.	B. IV. 6.
<i>Uranoscopus (Upselonphorus) scurpinosus</i> STEIND.	B. V. 119. pl. 13. f. 1.
<i>Vomer setipinnis</i> MITCH., BLEEK.	N. IV. 3.
<i>Xenichthys Agassizii</i> STEIND.	B. III. 6.
— <i>californiensis</i> STEIND.	B. III. 3.
<i>Xiphorhamphus hepsetus</i> CUV., GÜNT.	B. XV. 29. pl. 1. f. 2.
— <i>Jenynsii</i> GÜNT.	N. IX. 10. — B. XV. 29. pl. 1. f. 3.

Acapuleo	B. III, 14, 15, 18, 58, 63, 64, 65, 68; IV, 8, 9; V, 16.
Panama	B. I, 14, 15; II, 31, 35; III, 8, 11, 13, 14, 18, 24, 26, 28, 51, 62, 65; IV, 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 29, 31, 34, 37, 39; V, 1, 2, 4, 10, 15, 19, 22, 24; VII, 4; VIII, 58, 62.
Westküste von Südamerika .	N. III, 2, 3.
Galapagosinseln	B. III, 6; VII, 19, 20.
Guayaquil	B. VIII, 62.
Peru	N. IX, 27, 28. — B. II, 29; V, 171.
Tumbez, Peru	B. VII, 21.
Payta, Peru	B. I, 4.
Callao, Peru	B. I, 10; II, 26; V, 172; VIII, 60; XI, 13.
Chinchasinsehn	N. V, 9.
Chile	N. VII, 3, 21, 25. — B. X, 38.
Valparaiso	B. III, 37.
Juan Fernandez	B. II, 1, 6, 8, 9, 12, 14, 16, 17, 19, 22, 24.

b. aquatil.

Mexiko	N. IV, 12; IX, 11.
Obispo	B. VI, 9.
Panama	B. IV, 34; V, 17.
Ekuador	B. XII, 18, 19, 20, 21.
Peru	B. IV, 40, 43, 44, 46, 48, 51, 53, 54; VI, 6.

2. Atlantisch.

a. marin.

Ostküste von Amerika	B. III, 60.
Bahamainseln	B. V, 182.
Westindien	M. II, 141. — N. VI, 47.
Antillen	M. IX, 776. — N. VI, 50.
Cuba	M. VII, 236. — N. I, 9. — B. V, 174, 176, 180.
Kleine Antillen	B. V, 183.
St. Thomas	B. V, 178.
Barbados	M. IX, 775, 777. — N. VI, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49.
Colon	B. VI, 8.

- Parana B. XV, 27.
 La Plata N. III, 4; VI, 29, 31, 32, 33, 35. — B. VIII, 8.

Arktik.

marin.

- Arktik. B. IV, 63.
 Eismeer bei Nordisland N. VII, 40.

Europa.

a. marin.

- Edinburgh B. VIII, 47.
 Nizza B. XI, 5.
 Sizilien N. VII, 41.
 Messina B. VI, 11; XI, 9; XII, 3.
 Taranto B. XII, 5.
 Adria B. XII, 2.
 Bucht von Triest B. X, 17.
 Triest B. X, 39.
 Lesina N. X, 5.
 Bojana B. XII, 13.

b. aquatil.

- England B. XI, 15.
 Irland B. XI, 15.
 Spanien N. X, 9.
 Nizza B. XII, 9.
 Isonzo M. II, 143, 144. — B. XII, 18.
 Kroatien N. II, 1.
 Südkroatien N. II, 3, 4, 5, 6.
 Una-Fluß, Bosnien B. VI, 5.
 Dalmatien B. XII, 15, 17, 18.
 Herzegowina B. XVI, 25, 26.
 Narenta B. XII, 18.
 Trebinschitza-Fluß B. XII, 13, 15.
 Montenegro B. XII, 9, 11, 12.
 Rieka-Fluß, Montenegro B. XII, 12.
 Skutari-See B. XII, 13.
 Skutari N. X, 8.
 Ostserbien N. X, 1.
 Negotin, Ostserbien N. X, 1.
 Untere Donau N. X, 1.
 Konstantinopel B. XVII, 5.

Afrika.

a. marin.

- Westküste von Afrika B. VIII, 54.
 Kanaren N. VI, 47. — B. XI, 1; XV, 7, 9, 10, 13,
 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21.
 Teneriffa N. VII, 9, 11, 26, 27, 35, 37.
 Kapverdische Inseln B. XIV, 4.
 Guineaküste N. IV, 1, 2, 3, 6. — B. XIII, 44.
 Sierra Leone B. VIII, 53.
 Liberia N. IV, 3, 4, 6. — B. VIII, 53, 54.
 Monrovia N. IV, 1, 2, 3, 7, 9. — B. V, 160.
 Lagos N. IX, 16.
 Fernando Po B. XVII, 1.
 Loango B. VIII, 53, 54.
 Südafrika B. X, 38.
 Kap der Guten Hoffnung . . . M. II, 134. — N. VII, 14, 24; VIII, 15, 16. —
 B. VIII, 1.
 Tafelbay B. X, 32.
 Algoabay B. X, 23, 25, 27, 29, 30, 32.
 Port Natal M. III, 180.
 Madagaskar B. V, 155; IX, 1; XIV, 6; XV, 30.
 Indischer Ozean (Madagaskar?) B. XIV, 9.
 Insel Bourbon B. I, 1, 4.
 Insel Mauritius M. III, 179; V, 1113. — N. VII, 8, 12, 33. —
 B. I, 1, 8, 12; V, 156.
 Zanzibar M. VIII, 478, 479; IX, 778, 780, 781. —
 N. I, 4, 11.
 Rotes Meer M. I, 71; III, 179; V, 1114. — N. VII, 23.
 Suez B. XII, 1; XVI, 8.

b. aquatil.

- Westafrika M. VII, 225, 227, 228, 229.
 Goldküste, Volta-Fluß B. XIV, 5.
 Sierra Leone B. VIII, 35.
 Angola M. IX, 761, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 770.
 Modde River, Nebenfluß des
 Vaal, Orange-Fluß-System B. XVII, 7.
 Alwyn's-Kop Spruit, Vaal-
 System B. XVII, 12.
 Kapgegend N. X, 11.
 Lorenz River, Südwest-Kap-
 land B. XVII, 18.

Algoabay	B. X, 22.
Limpopo-System	B. XVII, 9, 10, 15, 17, 20.
Nebenfluß Mo-te-be-Spruit des Notuany, Limpopo-System.	B. XVII, 11.
Nata-Spruit, Südost-Afrika . .	B. XVII, 20.
Tohizona, Madagaskar	B. IX, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14.
Nil	B. XVII, 19.
Weißer Nil	B. X, 18, 19, 20, 21, 22.
[? Alexandrien]	B. XVI, 26, 28.

Asien.

a. marin.

Indisches Meer	M. I, 71.
Persischer Golf bei Insel Karak	M. III, 179.
Arabischer Golf	B. V, 155.
Bombay	M. VI, 1191. — N. VII, 38.
Ceylon	N. VII, 30.
Kalkutta	M. IX, 771.
Singapore	B. V, 161; VII, 10.
Indischer Archipel	M. I, 71.
Java	M. II, 136; VI, 1189, 1190. — B. XVI, 12.
Borneo	B. X, 34.
Zebeles	B. VIII, 33.
Amboina	M. I, 77, 79; III, 175, 176, 178; VI, 1190.
Philippinen	M. I, 76. — N. V, 15. — B. VIII, 33.
Vigan, Philippinen	B. XVI, 16.
China	N. IV, 14; V, 11, 12, 13; VI, 36; VIII, 18, 19; X, 3.
Hongkong	M. VIII, 475, 477, 482; IX, 773. — B. V, 184.
Swatow	B. XVI, 18, 20, 21, 22, 23.
Tschifoo	N. X, 6. — B. V, 168.
Japanisches Meer	B. X, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13.
Japan	B. VIII, 31.
Nagasaki	N. X, 1, 2, 3. — B. V, 140, 164, 169.
Yokohama	B. VIII, 26; X, 1; XVI, 23.
Kanagawa	B. X, 9.
Nordjapan	B. IX, 19, 20, 22, 24, 25, 27.
Hakodate	B. IV, 63; V, 140, 166; VIII, 20, 22.
Amurmündung	N. V, 6, 8, 9.
Ochotskisches Meer	B. X, 14.
Kamtschatka	B. VIII, 45.
Beringstraße	B. V, 140.

b. aquatil.

Kleinasien	M. VII, 224.
Palästina	M. VII, 223.
See Genezareth	M. VII, 226.
Ostindien	N. VI, 55, 56, 61, 63; X, 13.
Kaschmir	M. IX, 784, 785, 789, 791.
Kleintibet; Kaschmir	M. IX, 787.
Leh, Kleintibet	M. IX, 788, 794.
Rupshu, Kaschmir	M. IX, 793, 794.
Ladakh	M. IX, 786.
Hanle, Kaschmir	M. IX, 786, 790, 792.
Simla	N. IV, 16, 17; VI, 54.
Kulu	M. IX, 785.
Ceylon	N. VI, 39.
Madras	N. X, 14.
Ganges	N. VI, 52, 64, 66.
Kalkutta	N. VI, 58, 60, 67, 68.
Hinterindien	N. X, 13.
Johore-Fluß	N. X, 15, 16.
Pengulon Patie	N. X, 18.
Singapore	N. X, 10.
Menam-Fluß	B. X, 32.
Bangkok	B. VII, 15, 17.
Cochinchina	M. VIII, 480.
Java	N. VII, 40.
Borneo	B. X, 35; XI, 11, 12.
China	N. VI, 39; IX, 13.
Kanton	B. XIII, 47.
Hongkong	M. IX, 782.
Ningpo	M. VIII, 481.
Shanghai	N. X, 7.
Japanisches Meer	B. X, 16.
Japan	B. X, 15.

Australien.

a. marin.

Nordaustralische Küste	B. VI, 6.
Port Darwin	B. XIII, 2.
Südküste von Neuholland (Australien)	N. VII, 20.
Golf St. Vincent	B. XIII, 1, 2, 5, 6, 8, 14, 17, 19, 21, 23, 25, 28, 31, 33, 34, 36, 38, 40, 41.

Melbourne. N. VII, 38. — B. VII. 12.
Van Diemensland (Tasmania) B. VIII, 52. 53.
Ostküste von Australien . . . N. VII, 32.
Sydney B. XVII. 3.
Port Jackson N. VI. 17, 18, 20. 22, 24, 27. 28, 29. —
B. XIII, 12.
Kap York N. VI, 1, 4, 5, 6. 7. 10, 11, 12, 14; VII, 31.
? Port Denis, Neuholland . . . B. VIII, 42.

b. aquatil.

Südastralien	B. VII, 7; XIII, 10, 41.
Lake Eyre	B. XIII, 11.
Golf St. Vincent	B. XIII, 43.
Port Jackson	N. VI. 14, 16, 19, 20, 26, 28.
Kap York	N. VI. 3, 8, 10, 13.

Neuseeland.

marin.

Neuseeland B. VIII, 2: XIII. 17.
 Auckland B. XIV, 9.
 Chalky Sound B. XVII, 3.

Polynésien.

a. marin.

Südsee	M. VIII, 476.
Küste von Neuguinea	B. XVII, 3.
Kingsmill- (Gilbert-) Inseln . .	B. VII, 8; XIV, 8.
Fidjiinseln	B. XVI, 13, 16.
Sandwichinseln	B. V, 158; VII, 8; X, 33.
Honolulu	B. XVI, 1, 5, 8.

b. aquatil.

Gesellschaftsinseln B. VIII, 19, 34, 39.
Sandwichinseln B. V, 157; XIV, 1.