

Z E S D E B I J D R A G E.
T O T D E K E N N I S D E R
V I S C H F A U N A
V A N
S U M A T R A.
V I S S C H E N V A N P A D A N G , T R O E S S A N , P R I A M A N , S I B O G H A E N P A L E M B A N G .
D O O R
P . B L E E K E R .

Nadat ik, thans ruim een jaar geleden, mijne jongste Bijdrage (1) tot de kennis der vischfauna van Sumatra tot openbare bekendheid had gebragt, kwam eene nieuwe rei verzamelingen mij in het bezit stellen van eene menigte vischsoorten, op verschillende plaatsen van Sumatra bijeengebragt, waaronder zich weder vele bevonden, welke mij vroeger nog niet van dat groote eiland waren geworden en meerdere van welke in de registers der wetenschap tot nog toe niet zijn geboekt. Ik had die verzamelingen te danken aan de heeren

(1) De ichthyologische fauna van Sumatra is in vrij talrijke artikels door mij toegelicht. Die, welke in het bijzonder over Sumatra handelen, zijn alle opgenomen in het Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië, t. w.

I. Diagnostische beschrijvingen van nieuwe of weinig bekende vischsoorten van Sumatra. Tiental I—V. Dl III (1852) bladz. 559—608; Tiental VI—X. Dl IV. (1853) bladz. 243—302.

II. Nieuwe tientallen diagnostische beschrijvingen van nieuwe en weinig bekende vischsoorten van Sumatra Dl V (1853) bladz. 495—534.

III. Overzicht der ichthyologische fauna van Sumatra, met beschrijving van eenige nieuwe soorten. Dl VII (1854) bladz. 49—108.

IV. Visschen van Tikoe, Sumatra's westkust. Dl VIII (1855) bladz. 345.

V. Nalezingen op de vischfauna van Sumatra. Visschen van Lahat en Sibogha. Dl IX (1855) bladz. 257—280.

W. F. Godin, L. Lindman, M. Th. Reiche, H. Von Rosenberg en wijlen H. W. Schwanefeld en den majoor H. Schwenk. Zij hebben mij aanleiding gegeven tot het opstellen van eene nieuwe bijdrage over Sumatra's vischfauna en doen op nieuw vermoeden, dat ten opzichte van dezen tak van kennis, wat Sumatra betreft, nog zeer veel te doen overblijft. Ik zal in de eerste plaats de samenstelling der verschillende nieuwe verzamelingen hier mededeelen. Zij zijn afkomstig van Padang, Troessan, Priaman en Sibogha, alle plaatsen op Sumatra's westkust gelegen, alsmede van Palembang.

Pisces Padangenses collectionum Reicheanae, Rosenbergianae et Schwanefeldianae.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 Serranus crapao CV. | 24 Chorinemus tol CV. |
| 2 Mesoprion decussatus CV. | 25 Caranx Forsteri CV. |
| 3* Dules maculatus CV. | 26 Carangoides citula Blkr. |
| 4 „ marginatus CV. | 27 „ gallichthys Blkr. |
| 5 Therapon servus CV. | 28 Lactaria delicatulus CV. |
| 6 „ theraps CV. | 29* Stromateoides atoukoia Blkr. |
| 7 Priacanthus holocentrum CV. | 30 Amphacanthus guttatus Bl. |
| 8 Holocentrum orientale CV. | 31 Mugil ceramensis Blkr. |
| 9 Sphyracna obtusata CV. | 32 „ coeruleomaculatus Lac. |
| 10 Sillago malabarica CV. | 33* Cestracus oxyrhynchus CV. |
| 11 Polynemus melanochir CV. | 34* Gobius eleotrioides Blkr. |
| 12 Upeneoides vittatus Blkr. | 35 „ kokius CV. |
| 13 Pterois kodipungi Blkr. | 36* Oxyurichthys tentacularis Blkr (1). |
| 14 Platycephalus scaber CV. | 37 Sicydium cynocephalus CV. |
| 15 Apistus depressifrons Richds. | 38 Periophthalmus dipus Blkr. |
| 16 Pristipoma argyreum CV. | 39 Eleotris ophicephalus K. v. H. |
| 17 Diagramma crassispinum Rüpp. | 40 Eleotriodes sexguttatus Blkr. |
| 18 Dentex mesoprion Blkr. | 41) Butis gymnopomus Blkr. |
| 19 „ tolu CV. | 42 Cuius niger Blkr. |
| 20* Chaetodon baronessa CV. | 43* Platyptera aspro V. Hass. |
| 21 Scatophagus argus CV. | 44* Fistularia immaculata Comm. |
| 22 Drepane punctata CV. | 45 Amphisile scutata Cuv. |
| 23 Anabas scandens CV. | 46 Amphiprion percula CV. |

(1) Ik breng eenige soorten van Gobius, zooals Gobius tentacularis CV., Gobius belosso Blkr en Gobius microlepis Blkr, thans tot een afzonderlijk geslacht, hetwelk ik voorstel te noemen *Oxyurichthys* en onder de echte Gobioiden gekenmerkt is door de eenreijige bovenkaakstanden, puntig eindigende staartvin, enz.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 47* Epibulus insidiator CV. | 56 Pristigaster tartoor CV. |
| 48* Bagrus gulio CV. | 57 Engraulis Brownii CT. |
| 49 „ micracanthus Blkr. | 58 Sauridichthys ophiodon Blkr. |
| 50 Barbus soro CV. | 59 Saurida tombil CV. |
| 51 Labeobarbus tambroides Blkr. | 60* Rhombus aspidos Blkr. |
| 52 Leuciscus cyanotaenia Blkr. | 61 Monopterus javanensis Lac. |
| 53 Belone leiurus Blkr. | 62 Gastrophysus lunaris J. Müll. |
| 54* Hemiramphus dispar CV. | 63 Triacanthus brachysoma Blkr. |
| 55 „ Gaimardi CV. | 64 Pegasus natans L. |

Pisces Trussanenses collectionis Reicheanae.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Apogon bandanensis Blkr. | 29 Scorpaena polyprion Blkr. |
| 2 „ hyalosoma Blkr. | 30* Scorpaenodes gibbosus Blkr (1). |
| 3 „ monochrous Blkr. | 31 Platycephalus scaber CV. |
| 4 „ novemfasciatus CV. | 32 Apistus amblycephaloïdes Blkr. |
| 5* Ambassis buruensis Blkr. | 33 „ depressifrons Richds. |
| 6 „ Dussumierii CV. | 34 Corvina hypostoma Blkr. |
| 7 „ urotaenia Blkr. | 35* Umbrina amblycephalus Blkr. |
| 8 Grammistes orientalis Bl. Schn. | 36 „ Dussumierii CV. |
| 9 Serranus hexagonatus CV. | 37 Scolopsides cancellatus CV. |
| 10 „ Hoevenii Blkr. | 38* „ lineatus QG. |
| 11 „ micropriion Blkr. | 39 „ lycogenis CV. |
| 12 Mesoprion annularis CV. | 40 Diagramma crassispinum Rüpp. |
| 13 „ decussatus CV. | 41 Dentex tolu CV. |
| 14* „ lutjanus CV. | 42 Gerres filamentosus CV. |
| 15 „ marginatus Blkr. | 43* „ kapas Blkr. |
| 16 „ monostigma CV. | 44* „ oyena CV. |
| 17 „ Russellii Blkr. | 45 Chaetodon vagabundus Bl. |
| 18 „ striatus Blkr. | 46 Drepane punctata CV. |
| 19 Dules marginatus CV. | 47 Platax vespertilio Cuv. |
| 20 Therapon servus CV. | 48* Pempheris Schwenkii Blkr. |
| 21 „ theraps CV. | 49 Anabas scandens CV. |
| 22 Holocentrum orientale CV. | 50 Chorinemus tol CV. |
| 23 Sillago malabarica Cuv. | 51 „ toloo CV. |
| 24 Polynemus melanocheir CV. | 52 Selar boöps Blkr. |
| 25 „ Pfeifferi Blkr. | 53 „ megalaspis Blkr. |
| 26 Upeneus barberinus CV. | 54 „ torvus Blkr. |
| 27 Upeneoides sulphureus Blkr. | 55 Carangichthys typus Blkr. |
| 28 Pterois kodipungi Blkr. | 56 Carangoides citula Blkr. |

(1) De naam Scorpaenichthys in de jongste tijden reeds gegeven zijnde aan een ander geslacht van Noord-Amerika, kan de mijne niet behouden blijven, en stel ik voor, de soorten van Scorpaena, bij welke de gehemelte-tanden ontbreken, te vereenigen onder den geslachtsnaam Scorpaenodes.

- | | | | |
|-----|--|------|--|
| 57 | <i>Equula ensifera</i> CV. | 98 | <i>Glyphisodon xanthozona</i> Blkr. |
| 58 | <i>Gazza equulaeformis</i> Rüpp. | 99 | <i>Julis (Julis) dorsalis</i> QG. |
| 59 | " <i>minuta</i> Blkr. | 100 | " (") <i>lunaris</i> CV. |
| 60 | " <i>tapeinosoma</i> Blkr. | 101 | " (") <i>Schwanefeldii</i> Blkr. |
| 61 | <i>Amphacanthus canaliculatus</i> CV. | 102 | " (<i>Halichoeres</i>) <i>annularis</i> K. v. H. |
| 62 | " <i>guttatus</i> Bl. | 103* | " (") <i>balteatus</i> QG. |
| 63 | " <i>marmoratus</i> CV. | 104 | " (") <i>casturi</i> Blkr. |
| 64 | " <i>vermiculatus</i> CV. | 105 | " (") <i>Harloffii</i> Blkr. |
| 65 | " <i>virgatus</i> CV. | 106* | " (") <i>leparensis</i> Blkr. |
| 66 | <i>Acanthurus lineatus</i> Lac. | 107 | " (") <i>miniatus</i> K. v. H. |
| 67 | " <i>triostegus</i> CV. | 108 | " (") <i>notopsis</i> K. v. H. |
| 68* | <i>Mugil brachysoma</i> Blkr. | 109 | " (") <i>phkadopleura</i> Blkr. |
| 69 | " <i>ceramensis</i> Blkr. | 110 | " (") <i>polyophthalmus</i> Blkr. |
| 70 | " <i>coeruleomaculatus</i> Lac. | 111 | " (") <i>phaiopus</i> Blkr. |
| 71 | " <i>cunnesius</i> CV. | 112* | " (") <i>pseudominiatus</i> Blkr. |
| 72* | " <i>labiosus</i> CV. | 113* | " (") <i>Reichei</i> Blkr. |
| 73 | <i>Atherina duodecimalis</i> CV. | 114 | <i>Scarus aeruginosus</i> CV. |
| 74 | " <i>lacunosa</i> Forsk. | 115 | " <i>Blochii</i> CV. |
| 75* | <i>Cepola abbreviata</i> CV. | 116 | <i>Bagrus planiceps</i> CV. |
| 76* | <i>Salarias arenatus</i> Blkr. | 117* | <i>Arius goniaspis</i> Blkr. |
| 77 | " <i>Forsteri</i> CV. | 118 | " <i>tonggol</i> Blkr. |
| 78* | " <i>Hasseltii</i> Blkr. | 119 | <i>Plotosus anguillaris</i> Cuv. |
| 79 | " <i>melanocephalus</i> Blkr. | 120 | <i>Barbus marginatus</i> CV. |
| 80* | " <i>Oortii</i> Blkr. | 121* | <i>Leuciscus Schwenckii</i> Blkr. |
| 81 | " <i>periophthalmus</i> CV. | 122* | <i>Hemiramphus dispar</i> CV. |
| 82* | " <i>quadripinnis</i> CV. | 123 | " <i>Quoyi</i> CV. |
| 83* | " <i>vermiculatoïdes</i> Blkr. | 124* | <i>Albula bananus</i> CV. |
| 84 | <i>Callionymus opercularioides</i> Blkr. | 125 | <i>Harengula moluccensis</i> Blkr. |
| 85 | <i>Gobius kokius</i> CV. | 126 | <i>Spratella tembang</i> Blkr. |
| 86 | " <i>periophthalmoides</i> Blkr. | 127 | <i>Engraulis encrasicholoïdes</i> Blkr. |
| 87* | " <i>nebulopunctatus</i> CV.? | 128 | <i>Saurus synodus</i> CV. |
| 88 | <i>Eleotris ophicephalus</i> K. v. H. | 129 | <i>Hippoglossus erumei</i> Cuv. |
| 89* | <i>Platyptera aspro</i> V. Hass. | 130* | <i>Plagusia Blochii</i> Blkr. |
| 90 | <i>Plesiops coeruleolineatus</i> Rüpp. | 131 | <i>Anguilla Elphinstonei</i> Syk. |
| 91* | <i>Pseudochromis tapeinosoma</i> Blkr. | 132* | <i>Muraena griseo-badia</i> Richds. |
| 92 | <i>Amphiprion percula</i> CV. | 133 | <i>Monopterus javanensis</i> Lac. |
| 93* | <i>Pomacentrus littoralis</i> V. Hass. | 134 | <i>Balistes lineatus</i> Bl. |
| 94 | <i>Glyphisodon antjerius</i> K. v. H. | 135 | " <i>praslinus</i> Lac. |
| 95 | " <i>modestus</i> Schl. Müll. | 136 | <i>Arothron? kappa</i> Blkr. |
| 96 | " <i>septemfasciatus</i> CV. | 137 | " <i>scaber</i> Blkr. |
| 97 | " <i>unimaculatus</i> CV. | 138* | <i>Syngnathus djarong</i> Blkr. |

Pisces Priamenses collectionis Godinianaë.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Apogonichthys polystigma Blkr. | 28* Gobius eleotrioides Blkr. |
| 2 Grammistes orientalis Bl. Schn. | 29 Eleotris sexguttata CV. |
| 3 Serranus boanack CV. | 30 Callionymus opercularioides Blkr. |
| 4 „ celebicus Blkr. | 31 Echeneis neucrates L. |
| 5 „ formosus CV. | 32 Amphiprion akallopisos Blkr. |
| 6 „ Hoevenii Blkr. | 33 „ xanthurus CV. |
| 7* Mesoprion lutjanus CV. | 34 „ percula CV. |
| 8 Holocentrum orientale CV. | 35 Dascyllus aruanus CV. |
| 9 Upeneoides vittatus Blkr. | 36 Glyphisodon antjerius K. v. H. |
| 10 Pterois volitans CV. | 37 „ modestus Schl. Müll. |
| 11* „ zebra CV. | 38 „ unimaculatus CV. |
| 12* Scorpaenodes oxycephalus Blkr. | 39 Cossyphus diana CV. |
| 13 Platycephalus scaber CV. | 40 Julis (Julis) dorsalis QG. |
| 14* Pentaprion gerreoides Blkr. | 41 „ (Halichoeres) polyophthalmus Blkr. |
| 15 Chaetodon princeps CV. | 42 Scarus aeruginosus CV. |
| 16 „ vagabundus Bl. | 43 „ Blochii CV. |
| 17 „ vittatus CV. | 44* „ limbatus CV. |
| 18 Heniochus macrolepidotus CV. | 45 Bagrus micracanthus Blkr. |
| 19 Drepane punctata CV. | 46* Arius goniaspis Blkr. |
| 20 Platax teira CV. | 47 Barbus marginatus CV. |
| 21 Anabas scandens CV. | 48 Hippoglossus erumei Cuv. |
| 22 Carangoides citula Blkr. | 49 Conger bagio Cant. |
| 23 „ gallichthys Blkr. | 50 Muraena prosopion Blkr. |
| 24 Stromateoides cinereus Blkr. | 51 Balistes lineatus Bl. |
| 25 Amphacanthus vermiculatus CV. | 52 „ praslinus Lac. |
| 26 Acanthurus strigosus Benn. | 53 Hippocampus kuda Blkr. |
| 27 „ triostegus CV. | |

Pisces Siboghenses collectionis Schwenkianae.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Apogon hyalosoma Blkr. | 9 Sphyræna obtusata CV. |
| 2 „ orbicularis K. v. H. | 10 Upeneoides sulphureus Blkr. |
| 3* Cheilodipterus quinquelineatus CV. | 11 Pterois kodipungi Blkr. |
| 4 Ambassis urotaenia Blkr. | 12* Pterois zebra CV. |
| 5 Serranus Hoevenii Blkr. | 13 Scorpaena polyprion Blkr. |
| 6 „ micropirion Blkr. | 14* Scorpaenodes gibbosus Blkr. |
| 7 Therapon servus CV. | 15* Platycephalus punctatus CV. |
| 8 Holocentrum orientale CV. | 16 Pristipoma caripa CV. |

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 17 | <i>Scolopsides lycogenis</i> CV. | 39 | <i>Amphiprion xanthurus</i> CV. |
| 18 | <i>Dentex nematophorus</i> Blkr. | 40* | <i>Premnas biaculeatus</i> Blkr. |
| 19 | „ <i>tolu</i> CV. | 41 | <i>Pomacentrus katunko</i> Blkr. |
| 20* | <i>Lethrinus opercularis</i> CV. | 42* | „ <i>pavo</i> Lac. |
| 21 | <i>Scatophagus argus</i> CV. | 43* | „ <i>trimaculatus</i> CV. |
| 22 | <i>Drepane punctata</i> CV. | 44 | <i>Julis (Julis) dorsalis</i> QG. |
| 23 | <i>Platax vespertilio</i> Cuv. | 45 | <i>Arius nasutus</i> CV. |
| 24 | <i>Toxotes jaculator</i> CV. | 46 | <i>Plotosus anguillaris</i> Cuv. |
| 25 | <i>Chorinemus tolo</i> CV. | 47* | <i>Belone caudimacula</i> Cuv. |
| 26 | <i>Caranx cynodon</i> Blkr. | 48 | <i>Hemiramphus Quoyi</i> CV. |
| 27 | <i>Carangoides gallichthys</i> Blkr. | 49 | <i>Harengula moluccensis</i> Blkr. |
| 28 | <i>Selar torvus</i> Blkr. | 50 | <i>Spratella tembang</i> Blkr. |
| 29 | <i>Lactarius delicatulus</i> CV. | 51 | <i>Engraulis setirostris</i> CV. |
| 30 | <i>Gazza tapeinosoma</i> Blkr. | 52 | <i>Achirus pavoninus</i> Lac. |
| 31 | <i>Mastacembelus unicolor</i> CV. | 53* | <i>Conger lepturus</i> Richds. |
| 32 | <i>Amphacanthus dorsalis</i> CV. | 54* | <i>Muraena griseo-badia</i> Richds. |
| 33 | <i>Salarias sumatranus</i> Blkr. | 55 | <i>Arothron? kappa</i> Blkr. |
| 34 | <i>Gobius nox</i> Blkr. | 56 | „ <i>scaber</i> Blkr. |
| 35 | „ <i>Voigtii</i> Blkr. | 57 | <i>Triacanthus Nieuhoffi</i> Blkr. |
| 36 | <i>Echeneis neucrates</i> L. | 58 | <i>Ostracion cornutus</i> L. |
| 37 | <i>Amphisila scutata</i> Cuv. | 59 | <i>Chiloscyllium plagiosum</i> MII. |
| 38 | <i>Amphiprion Sebae</i> Blkr. | | |

Pisces Palembangenses collectionis Lindmannianae.

- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 1 | <i>Ambassis Wolffii</i> Blkr. | 16 | <i>Gobius kokius</i> CV. |
| 2 | <i>Datnioides polota</i> Blkr. | 17 | <i>Amblyopus urolepis</i> Blkr. |
| 3 | <i>Polynemus dubius</i> Blkr. | 18 | <i>Eleotris marmorata</i> Blkr. |
| 4* | <i>Coryna trachycephalus</i> Blkr. | 19 | „ <i>urophthalmoides</i> Blkr. |
| 5 | <i>Toxotes jaculator</i> CV. | 20* | <i>Catopra nandoïdes</i> Blkr. |
| 6 | <i>Anabas scandens</i> CV. | 21 | <i>Wallago dinema</i> Blkr. |
| 7 | <i>Helostoma Temminckii</i> K. v. II. | 22 | „ <i>heterorhynchus</i> Blkr. |
| 8 | <i>Ospromenus olfax</i> Comm. | 23 | „ <i>Leerii</i> Blkr. |
| 9 | <i>Trichopus trichopterus</i> CV. | 24 | <i>Silurus macronema</i> Blkr. |
| 10 | <i>Ophicephalus lucius</i> K. v. II. | 25* | „ <i>micropogon</i> Blkr = <i>S. apogon</i> Blkr. |
| 11 | „ <i>micropeltes</i> CV. | 26 | <i>Bagrus macronema</i> Blkr. |
| 12 | „ <i>striatus</i> Bl. | 27 | „ <i>nemurus</i> CV. |
| 13* | „ <i>pleurophthalmus</i> Blkr. | 28 | „ <i>poecilopterus</i> K. v. II. |
| 14 | <i>Mastacembelus erythrotaenia</i> Blkr. | 29 | „ <i>Wolffii</i> Blkr. |
| 15 | „ <i>unicolor</i> CV. | 30 | <i>Bagroides melanopterus</i> Blkr. |

- | | |
|--|--|
| 51* <i>Arius borneensis</i> Blkr. | 47 <i>Leuciscus uranoscopus</i> Blkr. |
| 52* „ <i>truncatus</i> CV. | 48 <i>Rohita cyanomelas</i> Blkr. |
| 55* <i>Batrachocephalus ageneiosus</i> Blkr. | 49 „ <i>melanopleura</i> Blkr. |
| 34* <i>Helicophagus typus</i> Blkr. | 50 „ <i>Schlegelii</i> Blkr. |
| 53* <i>Pimelodus pleurostigma</i> Blkr. | 51 <i>Cobitis macracanthus</i> Blkr. |
| 56* <i>Clarias melanoderma</i> Blkr. | 52 <i>Belone cancelloides</i> Blkr. |
| 57* <i>Barbus javanicus</i> Blkr. | 55* „ <i>caudimacula</i> Cuv. |
| 58 „ <i>laevis</i> CV. | 54 <i>Engraulis melanochir</i> Blkr. |
| 59 „ <i>macracanthus</i> Blkr. | 55* <i>Coilia Lindmanni</i> Blkr. |
| 40 <i>Systemus apogon</i> CV. | 56* <i>Notopterus kapingkat</i> Blkr. |
| 41 „ <i>bulu</i> Blkr. | 57 <i>Osteoglossum formosum</i> Schleg. |
| 42 „ <i>melanopterus</i> Blkr. | 58 <i>Monopterus javanensis</i> Lac. |
| 45 „ <i>truncatus</i> Blkr. | 59 <i>Arothron? palembangensis</i> Blkr. |
| 44 <i>Capoeta macrolepidota</i> CV. | 60 <i>Chonerhinos modestus</i> Blkr. |
| 45* „ <i>microlepis</i> Blkr. | 61 <i>Syngnathus deokhatoïdes</i> Blkr. |
| 46 <i>Leuciscus dusonensis</i> Blkr. | |

Tot nu toe bedroeg het aantal van Sumatra bekende vischsoorten 653. In de bovenstaande lijsten zijn de namen der soorten, welke men nog niet van Sumatra kende, met een * gemerkt. Haar geheel aantal bedraagt 67, t. w.:

- | | |
|---|--|
| 1 <i>Ambassis buruensis</i> Blkr. | 18 <i>Ophicephalus pleurophthalmus</i> Blkr. |
| 2 <i>Cheilodipterus quinquelineatus</i> CV. | 19 <i>Stromateoides atoukoia</i> Blkr. |
| 3 <i>Mesoprion lutjanus</i> CV. | 20 <i>Mugil brachysoma</i> Blkr. |
| 4 <i>Dules maculatus</i> CV. | 21 „ <i>labiosus</i> CV. |
| 5 <i>Pterois zebra</i> CV. | 22 <i>Cestraeus oxyrhynchus</i> CV. |
| 6 <i>Scorpaenodes gibbosus</i> Blkr. | 23 <i>Cepola abbreviata</i> CV. |
| 7 „ <i>oxycephalus</i> Blkr. | 24 <i>Salarias arenatus</i> Blkr. |
| 8 <i>Platycephalus punctatus</i> CV. | 25 „ <i>Hasseltii</i> Blkr. |
| 9 <i>Corvina trachycephalus</i> Blkr. | 26 „ <i>Oortii</i> Blkr. |
| 10 <i>Umbrina amblycephalus</i> Blkr. | 27 „ <i>quadripinnis</i> CV. |
| 11 <i>Scolopsides lineatus</i> QG. | 28 „ <i>vermiculatoïdes</i> Blkr. |
| 12 <i>Lethrinus opercularis</i> CV. | 29 <i>Gobius eleotrioides</i> Blkr. |
| 13 <i>Gerres kapas</i> Blkr. | 30 „ <i>nebulopunctatus</i> CV.? |
| 14 „ <i>oyena</i> CV. | 31 „ <i>tentacularis</i> CV. |
| 15 <i>Pentaprion gerreoides</i> Blkr. | 32 <i>Platyptera aspro</i> V. Hass. |
| 16 <i>Chaetodon baronessa</i> CV. | 33 <i>Fistularia immaculata</i> Comm. |
| 17 <i>Pempheris Schwenkii</i> Blkr. | 34 <i>Catopra nandoïdes</i> Blkr. |

- | | | | |
|----|--|----|-------------------------------------|
| 55 | <i>Pseudochromis tapeinosoma</i> Blkr. | 52 | <i>Helicophagus typus</i> Blkr. |
| 56 | <i>Premnas biaculeatus</i> Blkr. | 53 | <i>Pimelodus pleurostigma</i> Blkr. |
| 57 | <i>Pomacentrus littoralis</i> V. Hass. | 54 | <i>Clarias melanoderma</i> Blkr. |
| 58 | „ <i>pavo</i> Lac. | 55 | <i>Barbus javanicus</i> Blkr. |
| 59 | „ <i>trimaculatus</i> CV. | 56 | <i>Capoeta microlepis</i> Blkr. |
| 40 | <i>Julis (Halichoeres) balteatus</i> QG. | 57 | <i>Leuciscus Schwenkii</i> Blkr. |
| 41 | „ („) <i>leparensis</i> Blkr. | 58 | <i>Belone caudimacula</i> Cuv. |
| 42 | „ („) <i>pseudominiatus</i> Blkr. | 59 | <i>Hemiramphus dispar</i> CV. |
| 43 | „ („) <i>Reichei</i> Blkr. | 60 | <i>Albula bananus</i> CV. |
| 44 | <i>Epibulus insidiator</i> CV. | 61 | <i>Coilia Lindmanni</i> Blkr. |
| 45 | <i>Scarus limbatus</i> CV. | 62 | <i>Notopterus kapirot</i> Blkr. |
| 46 | <i>Silurus micropogon</i> Blkr. | 63 | <i>Rhombus aspidos</i> Blkr. |
| 47 | <i>Bagrus gilio</i> CV. | 64 | <i>Plagusia Blochii</i> Blkr. |
| 48 | <i>Arius goniaspis</i> Blkr. | 65 | <i>Conger lepturus</i> Richds. |
| 49 | „ <i>borneensis</i> Blkr. | 66 | <i>Muraena griseo-badia</i> Richds. |
| 50 | „ <i>truncatus</i> CV. | 67 | <i>Syngnathus djarong</i> Blkr. |
| 51 | <i>Batrachocephalus agenciosus</i> Blkr. | | |

Van deze 67 soorten zijn nieuw voor mijn kabinet, *Cepola abbreviata* CV., *Salarias Oortii* Blkr, *Salarias vermiculatoides* Blkr, *Gobius nebulopunctatus* CV.?, *Julis (Halichoeres) Reichei* Blkr, *Arius goniaspis* Blkr, *Helicophagus typus* Blkr, *Leuciscus Schwenkii* Blkr, *Coilia Lindmanni* Blkr en *Conger lepturus* Richds., welke, met uitzondering van *Cepola abbreviata*, *Salarias Oortii*, *Gobius nebulopunctatus* en *Conger lepturus*, tevens nieuw zijn voor de wetenschap.

Ik ken thans alzoo 720 vischsoorten van Sumatra. Maar dit cijfer stelt nog in de verte niet voor, het aantal vischvormen, wat op en om Sumatra leeft. Mijne onderzoekingen van de vischfauna van de eilanden, welke in een geographisch opzigt tot Sumatra behooren, zooals Nias en de Batoe-eilanden, in de nabijheid der westkust, en Banka, Bintang en Singapore, nabij de oostkust, hebben van die eilanden reeds een groot aantal soorten doen kennen, welke naar alle waarschijnlijkheid ook aan de kusten of in de zoete wateren van Sumatra voorkomen; ook het eenigzins verder uit de kust van Sumatra gelegen eiland Pinang voedt in zijne kustwateren, volgens de nasporingen van den heer Cantor, nog menige soort, welke men niet van Su-

matra zelf kent. Evenwel, zoolang het voorkomen dier soorten bij of op Sumatra niet feitelijk is aangetoond, mag men ze niet schrijven in de registers van Sumatra. Ten einde echter een denkbeeld te geven van die soorten, laat ik hare namen hieronder volgen. In allen gevalle behooren zij tot Sumatra, wanneer men dien naam neemt in een ruimeren zin, en daaronder alzoo begrijpt de omliggende eilanden.

Vischsoorten, voorkomende in de geographische groep van Sumatra, doch nog niet aan de kusten of in de zoete wateren van het eiland Sumatra zelf aangetroffen.

1	Lates nobilis CV.	Banka, Sing. Pin.	28	Myriodon scorpaenoides Bris.	Bintang, Singap.
2	Psammoperca waigiensis Blkr.	Banka, Sing. Pin.	29	Therapon Cuvieri Blkr.	Nias, Bintang.
3	Diploprion bifasciatum K. v. H.	Batoe.	30	„ obscurus CV.	Pinang.
4	Cheilodipterus octovittatus CV.	Batoe.	31	„ puta CV.	Bk., Bt. S., P.
5	Apogon Cantoris Blkr.	Bintang.	32	Helotes sexlineatus CV.	Bintang, Singap.
6	„ endekataenia Blkr.	Banka.	33	Myripristis adustus Blkr.	Batoe.
7	„ fucatus Cant.	Pinang.	34	„ hexagonus CV.	Nias.
8	„ hypselonotus Blkr.	Nias, Batoe.	35	„ murdjan Rüpp.	Batoe.
9	„ kallosoma Blkr.	Banka.	36	Holocentrum leo CV.	Batoe.
10	„ macropteroides Blkr.	Banka.	37	„ leonoides Blkr.	Batoe.
11	„ melas Blkr.	Nias, Batoe.	38	Uranoscopus cognatus Cant.	Pinang.
12	„ poecilopterus K. v. H.?	Singap., Pinang.	39	Sillago maculata CV.	Banka, Bintang.
13	„ quadrifasciatus CV.	Banka, Sin., Pin.	40	Polynemus indicus Shaw.	Bk., Bint., S., P.
14	„ rhodopterus Blkr.	Singapore.	41	„ tetradactylus CV.	Bk., Bint., S., P.
15	Apogonichthys glaga Blkr.	Singap.	42	Mulloidides flavolineatus Blkr.	Pinang.
16	Serranus bontoo CV.	Pinang.	43	Upeneoides variegatus Blkr.	Nias, Bk. Bt. S.
17	„ horridus K. v. H.	Singap., Pinang.	44	Pterois brachypterus CV.	Nias.
18	„ lanceolatus CV.	Banka.	45	„ muricata CV.	Pinang.
19	„ myriaster CV.	Nias, Batoe.	46	Scorpaena picta K. v. H.	Pinang.
20	„ suillus CV.	Singapore, Pin.	47	Scorpaenodes polylepis Blkr.	Batoe.
21	„ urodelus CV.	Nias.	48	Platycephalus bataviensis Blkr.	Nias.
22	„ urophthalmus Blkr.	Batoe.	49	„ bobossok Blkr.	Bintang.
23	Serranichthys altivelis Blkr.	Bint., Sing., Pin.	50	„ carbunculus CV.	Pinang.
24	Plectropoma maculatum CV.	Singapore.	51	„ clavulatus Cant.	Pinang.
25	Mesoprion caroui CV.	Pinang.	52	„ isacanthus CV.	Batoe, Bt., Sing.
26	„ chrysotaenia Blkr.	Nias, Bk., Bt. S.	53	Apistus trachinoides CV.	Bint., Sing., Pin.
27	„ rangus CV.	Singapore, Pin.	54	Minous echinatus Blkr.	Pinang.

55	<i>Aploactis trachycephalus</i> Blkr.	Nias.	96	<i>Chaetodon dorsalis</i> Rwdt.	Batoe.
56	<i>Synanceia brachio</i> CV.	Batoe.	97	„ <i>falcula</i> Bl.	Batoe.
57	„ <i>elongata</i> CV.	Pinang.	98	„ <i>octofasciatus</i> Bl.	Banka.
58	<i>Otolithus biauritus</i> Cant.	Singap., Pin.	99	„ <i>oligacanthus</i> Blkr.	Banka, Bint.
59	„ <i>macrophthalmus</i> Blkr.	Banka, Bintang.	100	„ <i>praetextatus</i> Cant.	Pinang.
60	„ <i>maculatus</i> K. v. II.	Singap., Pin.	101	„ <i>trifascialis</i> QG.	Batoe.
61	„ <i>ruber</i> CV.	Singap., Pin.	102	<i>Taurichthys varius</i> CV.	Batoe.
62	„ <i>versicolor</i> CV.	Pinang.	103	<i>Holocanthus mesoleucos</i> CV.	Batoe.
63	<i>Corvina Belengeri</i> CV.	Singap., Pin.	104	„ <i>sexstriatus</i> K. v. H.	Singap.
64	„ <i>carutta</i> CV.	Pinang.	105	<i>Platax Boersii</i> Blkr.	Nias.
65	„ <i>catalea</i> CV.	Bk., Singap., Pt.	106	„ <i>gampret</i> Blkr.	Singap.
66	„ <i>Dussumierii</i> CV.	Singap., Pin.	107	<i>Pimelepterus altipinnis</i> CV.	Singap.
67	„ <i>miles</i> CV.	Pinang.	108	„ <i>lembus</i> CV.	Banka.
68	<i>Umbrina Kuhlii</i> CV.	Banka, Bint.	109	„ <i>oblongior</i> CV.	Batoe.
69	„ <i>Russellii</i> CV.	Singap., Pin.	110	<i>Pempheris moluca</i> CV.	Pinang.
70	<i>Pristipoma auritum</i> CV.	Pinang.	111	<i>Betta pugnax</i> Blkr.	Pinang.
71	„ <i>kaakan</i> CV.	Singap., Pin.	112	<i>Ophicephalus bankanensis</i> Blkr.	Banka.
72	„ <i>nigrum</i> CV.	Pinang.	113	„ <i>maruloides</i> Blkr.	Banka.
73	„ <i>paikelli</i> CV.	Pinang.	114	„ <i>melanosoma</i> Blkr.	Nias, Banka.
74	<i>Diagramma balteatum</i> K. v. II.	Pinang.	115	„ <i>mystax</i> Blkr.	Banka.
75	„ <i>Blochii</i> CV.	Pinang.	116	<i>Scomber microlepidotus</i> Rüpp.	Pinang.
76	„ <i>plectorhynchus</i> CV.	Singap.	117	<i>Thynnus affinis</i> Cant.	Pinang.
77	<i>Scolopsides leucotaenia</i> Blkr.	Banka.	118	<i>Cybium Commersonii</i> CV.	Singap., Pin.
78	„ <i>monogramma</i> K. v. II.	Banka, Bint., S.	119	„ <i>Crocockewitii</i> Blkr.	Banka.
79	„ <i>taeniopterus</i> CV.	Banka.	120	„ <i>lineolatum</i> CV.	Singap., Pin.
80	<i>Heterognathodon bifasciatus</i> Blkr.	Banka, Bint., S.	121	<i>Trachinotus Baillonii</i> CV.	Nias.
81	<i>Pentapus nubilus</i> Cant.	Pinang.	122	„ <i>quadripunctatus</i> CV.	Pinang.
82	„ <i>setosus</i> CV.	Banka, Bint., S.	123	<i>Caranx melampygus</i> CV.	Nias.
83	<i>Cantharus guliminda</i> CV.	Pinang.	124	<i>Selar vari</i> Blkr.	Pinang.
84	<i>Girella sarissophorus</i> Blkr.	Singap., Pin.	125	<i>Gnathanodon speciosus</i> Blkr.	Bk., Bt., S., Pin.
85	<i>Pagrus heterodon</i> Blkr.	Batoe.	126	<i>Seriola binotata</i> CV.	Sing., Pin.
86	<i>Dentex ruber</i> CV.	Nias.	127	<i>Stromateoides argenteus</i> Blkr.	Pinang.
87	„ <i>tambulus</i> CV.	Banka.	128	<i>Kurtus indicus</i> Bl.	Banka, Sing., P.
88	„ <i>upeneoides</i> Blkr.	Banka.	129	<i>Equula bindus</i> CV.	Pinang.
89	„ <i>zysron</i> Blkr.	Nias.	130	„ <i>caballa</i> CV.	Singap., Pin.
90	<i>Lethrinus rhodopterus</i> Blkr.	Singap.	131	„ <i>dacer</i> CV.	Singap., Pin.
91	<i>Caesio chrysozonus</i> K. v. II.	Nias.	132	„ <i>gerreoïdes</i> Blkr.	Banka.
92	<i>Gerres limbatus</i> CV.	Pinang.	133	„ <i>longimana</i> Cant.	Singap., Pin.
93	„ <i>macracanthus</i> Blkr.	Nias, Banka.	134	<i>Amphacanthus chrysospilos</i> Blkr.	Singap.
94	„ <i>macrosoma</i> Blkr.	Nias.	135	„ <i>concatenatus</i> CV.	Pinang.
95	„ <i>poetie</i> CV.	Banka, Bint.	136	„ <i>corallinus</i> CV.	Batoe.

- | | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| 157 <i>Amphacanthus Kopsii</i> Blkr. | Nias, Banka, Bt. | 176 <i>Amblyopus Hermannianus</i> CV. | Pinang. |
| 158 „ <i>margaritiferus</i> CV. | Batoe. | 177 <i>Trypauchen vagina</i> CV. | Bintang, Pin. |
| 159 <i>Acanthurus leucosternon</i> Benn. | Batoe. | 178 <i>Periophthalmus Schlosseri</i> CV. | Singap., Pin. |
| 140 „ <i>melanurus</i> CV. | Batoe. | 179 <i>Boleophthalmus Boddartii</i> CV. | Pinang. |
| 141 „ <i>scopas</i> CV. | Batoe. | 180 „ <i>pectinirostris</i> Cant. | Pinang. |
| 142 „ <i>velifer</i> Bl. | Batoe. | 181 <i>Eleotris Hoedtii</i> Blkr. | Nias. |
| 143 „ <i>xanthopterus</i> CV. | Pinang. | 182 „ <i>microlepis</i> Blkr. | Nias. |
| 144 <i>Naseus fronticornis</i> Comm. | Batoe. | 183 „ <i>porocephalus</i> CV. | Nias, Pinang. |
| 145 „ <i>hexacanthus</i> Blkr. | Batoe. | 184 <i>Butis butis</i> Blkr. | Pinang. |
| 146 „ <i>litoratus</i> CV. | Batoe. | 185 „ <i>caperatus</i> Blkr. | Pinang. |
| 147 <i>Mugil belanakh</i> Blkr. | Banka. | 186 „ <i>melanopterus</i> Blkr. | Bintang. |
| 148 „ <i>bontali</i> CV. | Banka, Pin. | 187 <i>Philypnus ocellicauda</i> Richds. | Bintang. |
| 149 „ <i>borbonicus</i> CV. | Pinang. | 188 <i>Callionymus sagitta</i> Pall. | Banka. |
| 150 „ <i>parsia</i> Buch. | Banka. | 189 „ <i>Schaapii</i> Blkr. | Banka. |
| 151 <i>Atherina Forskaöli</i> Rüpp. | Pinang. | 190 <i>Echeneis remoroides</i> Blkr. | Batoe. |
| 152 <i>Petroskirtes bankanensis</i> Blkr. | Nias, Banka. | 191 <i>Batrachus diemensis</i> Richds. | Banka. |
| 153 „ <i>variabilis</i> Cant. | Singap., Pin. | 192 <i>Antennarius Commersonii</i> Cant. | Singap. |
| 154 <i>Salarias celebicus</i> Blkr. | Batoe. | 193 „ <i>hispidus</i> Cant. | Singap., Pin. |
| 155 „ <i>phaiosoma</i> Blkr. | Nias, Batoe. | 194 „ <i>Lindgreeni</i> Blkr. | Banka. |
| 156 <i>Dinematichthys ilucoeteoides</i> Blkr. | Nias, Batoe. | 195 „ <i>notophthalmus</i> Blkr. | Nias. |
| 157 <i>Opistognathus Rosenbergi</i> Blkr. | Nias. | 196 „ <i>nummifer</i> Blkr. | Nias. |
| 158 <i>Gobius apogonius</i> Cant. | Pinang. | 197 „ <i>raninus</i> Cant. | Pinang. |
| 159 „ <i>belosso</i> Blkr. | Nias. | 198 „ <i>urophthalmus</i> Blkr. | Bintang. |
| 160 „ <i>caninus</i> CV. | Nias, Banka, Bt. | 199 <i>Polypterichthys Valentini</i> Blkr. | Batoe. |
| 161 „ <i>chlorostigma</i> Blkr. | Banka, Sing. | 200 <i>Nandus nebulosus</i> Blkr. | Banka. |
| 162 „ <i>criniger</i> CV. | Banka. | 201 <i>Catopra Grootii</i> Blkr. | Banka. |
| 163 „ <i>cyanoclavis</i> Cant. | Pinang. | 202 <i>Pseudochromis fuscus</i> Müll. Tr. | Batoe. |
| 164 „ <i>cyanomos</i> Blkr. | Banka. | 203 <i>Plesiops oxycephalus</i> Blkr. | Batoe. |
| 165 „ <i>decussatus</i> Blkr. | Nias. | 204 <i>Cichlops melanotaenia</i> Blkr. | Banka. |
| 166 „ <i>elegans</i> K. v. H. | Pinang. | 205 <i>Amphiprion bifasciatus</i> Bl. Schn. | Nias, Banka. |
| 167 „ <i>janthinopterus</i> Blkr. | Banka. | 206 „ <i>ephippium</i> Bl. Schn. | Nias, Batoe, Bk. |
| 168 „ <i>phalaena</i> CV. | Nias, Batoe. | 207 <i>Pomacentrus bankanensis</i> Blkr. | Nias, Batoe, Bk. |
| 169 „ <i>puntang</i> Blkr. | Bintang. | 208 „ <i>cyanomos</i> Blkr. | Nias. |
| 170 „ <i>puntangoides</i> Blkr. | Bintang. | 209 „ <i>moluccensis</i> Blkr. | Batoe. |
| 171 „ <i>russus</i> Cant. | Pinang. | 210 „ <i>prosopotaenia</i> Blkr. | Nias, Singap. |
| 172 „ <i>sublitus</i> Cant. | Pinang. | 211 „ <i>violascens</i> Blkr. | Nias. |
| 173 <i>Gobiodon quinquestrigatus</i> Blkr. | Batoe. | 212 <i>Dascyllus xanthosoma</i> Blkr. | Nias. |
| 174 <i>Apocryptes changua</i> CV. | Singap., Pinang. | 213 <i>Glyphisodon bengalensis</i> CV. | Banka, Bint., S. |
| 175 „ <i>nexipinnis</i> Cant. | Pinang. | 214 „ <i>melas</i> K. v. H. | Nias. |

- | | | | | | |
|-----|--|-------------------|-----|---------------------------------------|------------------|
| 215 | <i>Glyphisodon plagiometopon</i> Blkr. | Singap. | 254 | <i>Leuciscus bankanensis</i> Blkr. | Banka. |
| 216 | " <i>trifasciatus</i> Blkr. | Nias, Batoe. | 255 | " <i>cephalotaenia</i> Blkr. | Banka. |
| 217 | " <i>waigiensis</i> QG. | Nias. | 256 | " <i>Einhovenii</i> Blkr. | Banka. |
| 218 | <i>Tautoga fasciata</i> CV. | Nias. | 257 | " <i>rasbora</i> CV. | Pinang. |
| 219 | <i>Xiphocheilios typus</i> Blkr. | Nias. | 258 | <i>Rohita oligolepis</i> Blkr. | Banka. |
| 220 | <i>Crenilabrus oligacanthus</i> Blkr. | Banka, Bt., Sing. | 259 | " <i>Waandersii</i> Blkr. | Banka. |
| 221 | <i>Julis (Halichoeres) batuensis</i> Blkr. | Batoe. | 260 | <i>Belone annulata</i> CV. | Pinang. |
| 222 | " (") <i>Cuvierii</i> Blkr. | Banka. | 261 | " <i>leiuroides</i> Blkr. | Singap. |
| 223 | " (") <i>Dussumierii</i> Blkr. | Pinang. | 262 | " <i>macrolepis</i> Blkr. | Nias. |
| 224 | " (") <i>Hoevenii</i> Blkr. | Nias. | 263 | " <i>melanotus</i> Blkr. | Singap. |
| 225 | " (") <i>Hyrtlii</i> Blkr. | Nias. | 264 | <i>Hemiramphus Georgii</i> CV. | Pinang. |
| 226 | " (") <i>modestus</i> Blkr. | Banka. | 265 | " <i>melanurus</i> CV. | Banka, Bint. |
| 227 | " (") <i>phaiotaenia</i> Blkr. | Batoe. | 266 | " <i>pogonognathus</i> Blkr. | Banka. |
| 228 | " (") <i>strigiventer</i> Benn. | Banka. | 267 | " <i>Russellii</i> CV. | Pinang. |
| 229 | " (") <i>Temminckii</i> Blkr. | Banka, | 268 | " <i>tridentifer</i> Cant. | Pinang. |
| 230 | " (") <i>Vrolikii</i> Blkr. | Nias, Batoe, Bk. | 269 | <i>Exocoetus hexazona</i> Blkr. | Banka. |
| 231 | <i>Cheilinus decacanthus</i> Blkr. | Nias, Batoe. | 270 | " <i>mento</i> CV. | Banka. |
| 232 | " <i>oxycephalus</i> Blkr. | Batoe. | 271 | " <i>nigripennis</i> CV. | Pinang. |
| 233 | <i>Scarus micrognathos</i> Blkr. | Singap. | 272 | <i>Luciocephalus pulcher</i> Blkr. | Banka. |
| 234 | " <i>rivulatoides</i> Blkr. | Singap. | 273 | <i>Chirocentrus hypselosoma</i> Blkr. | Singap. |
| 235 | " <i>singaporensis</i> Blkr. | Singap. | 274 | <i>Chanos chloropterus</i> CV. | Pinang. |
| 236 | " <i>sumbawensis</i> Blkr. | Batoe. | 275 | " <i>nuchalis</i> CV. | Pinang. |
| 237 | <i>Wallago leicacanthus</i> Blkr. | Banka. | 276 | <i>Albula erythrocheilos</i> CV.? | Pinang. |
| 238 | <i>Silurichthys phaiosoma</i> Blkr. | Banka. | 277 | <i>Elops saurus</i> L. | Pinang. |
| 239 | <i>Arius arius</i> CV. | Singap., Pin. | 278 | <i>Harengula dispilonotus</i> Blkr. | Banka. |
| 240 | " <i>leiototocephalus</i> Blkr. | Singap. | 279 | " <i>melanurus</i> Blkr. | Nias. |
| 241 | " <i>manjong</i> Blkr. | Banka, Bint, S. | 280 | <i>Pellona Russellii</i> Blkr. | Banka, Bint., S. |
| 242 | " <i>sondaicus</i> Blkr. | Banka. | 281 | <i>Raconda Russelliana</i> Gr. | Singap., Pinang. |
| 243 | <i>Osteogeneiosus militaris</i> Blkr. | Singap., Pin. | 282 | <i>Rogenia arygyrotaenia</i> Blkr. | Banka. |
| 244 | " <i>Valenciennei</i> Blkr. | Banka. | 283 | <i>Kowala lauta</i> Cant. | Pinang. |
| 245 | <i>Pimelodus pectinidens</i> Cant. | Pinang. | 284 | " <i>thoracata</i> CV. | Pinang. |
| 246 | <i>Clarias leiocanthus</i> Blkr. | Nias, Banka. | 285 | <i>Alausa champil</i> Cant. | Pinang. |
| 247 | " <i>pentapterus</i> Blkr. | Banka. | 286 | " <i>maerurus</i> Blkr. | Bintang. |
| 248 | <i>Heterobranchius tapeinopterus</i> Blkr. | Banka. | 287 | <i>Engraulis breviceps</i> Cant. | Pinang. |
| 249 | <i>Chaca bankanensis</i> Blkr. | Banka. | 288 | " <i>Dussumierii</i> CV. | Singap. |
| 250 | <i>Plotosus albilabris</i> CV. | Bintang, Pin., S. | 289 | " <i>rhinorhynchos</i> Blkr. | Banka. |
| 251 | " <i>castaneoides</i> Blkr. | Banka, Bint. | 290 | " <i>tri</i> Blkr. | Banka. |
| 252 | " <i>unicolor</i> K. v. H. | Banka, Singap. | 291 | <i>Coilia Reynaldi</i> CV. | Singap., Pin. |
| 253 | <i>Barbus kusanensis</i> Blkr. | Nias. | 292 | <i>Chatoessus nasus</i> CV. | Banka. |

293	<i>Chatoessus selangkat</i> Blkr.	Banka.	532	<i>Balistes conspicillum</i> Bl. Schn.	Singap., Pin.
294	<i>Saurus myops</i> CV.	Banka, Pin.	533	„ <i>viridescens</i> Lac.	Nias.
295	<i>Saurida nebulosa</i> CV.	Nias.	534	„ <i>Cantoris</i> Blkr.	Banka, Sing.
296	<i>Rhombus poecilurus</i> Blkr.	Banka.	535	„ <i>choirocephalus</i> Blkr.	Nias.
297	<i>Platessa Russellii</i> Gr.	Singap., Pin.	536	„ <i>chrysospilos</i> Blkr.	Batoe.
298	<i>Solea humilis</i> Cant.	Pinang.	537	„ <i>geographicus</i> Cuv.	Bint., Sing., Pin.
299	„ <i>maculata</i> Cuv.?	Bintang.	538	„ <i>janthinosoma</i> Blkr.	Batoe.
500	„ <i>ovata</i> Richds.	Pinang.	539	<i>Monacanthus macrurus</i> Blkr.	Nias.
501	<i>Synaptura aspilos</i> Blkr.	Singap.	540	„ <i>melanocephalus</i> Blkr.	Batoe.
302	„ <i>Commersoniana</i> Cant.	Singap.	541	„ <i>penicilligerus</i> Cuv.	Sing., Pin.
503	„ <i>pan</i> Cant.	Bintang.	542	„ <i>tomentosus</i> Cuv.	Pinang.
504	„ <i>Russellii</i> Blkr.	Pinang.	543	<i>Alutarius laevis</i> Cuv.	Pinang.
505	<i>Plagusia brachyrhynchos</i> Blkr.	Singap.	544	„ <i>obliteratus</i> Cant.	Pinang.
506	„ <i>Cantoris</i> Blkr.	Pinang.	545	<i>Pogonognathus barbatus</i> Blkr.	Bk., Bt., S., P.
507	„ <i>cynoglossa</i> Cant.	Pinang.	546	<i>Triacanthus Blochii</i> Blkr.	Singap., Pin.
508	„ <i>javanica</i> K. v. H.	Banka.	547	„ <i>oxycephalus</i> Blkr.	Banka, Bint.
509	„ <i>potous</i> Cuv.	Singap.	548	„ <i>strigilifer</i> Cant.	Pinang.
510	„ <i>trulla</i> Cant.	Pinang.	549	<i>Ostracion cubicus</i> Bl.	Batoe.
511	<i>Machaerium nebulatum</i> Blkr.	Singap.	550	„ <i>nasus</i> Bl.	Pinang.
512	„ <i>reticulatum</i> Blkr.	Banka.	551	„ <i>tesserula</i> Cant.	Pinang.
513	<i>Moringua macrochir</i> Blkr.	Batoe.	552	<i>Diodon niethemerus</i> Cuv.	Pinang.
514	<i>Conger singaporensis</i> Blkr.	Singap.	553	<i>Arothron calamarioides</i> Blkr.	Batoe.
515	„ <i>vulgaris</i> Cuv.	Batoe.	554	„ <i>bondarus</i> Blkr.	Pinang.
516	<i>Ophisurus baccidens</i> Cant.	Singap., Pin.	555	„ <i>carduus</i> Blkr.	Pinang.
517	„ <i>boro</i> Buch.	Pinang.	556	„ ? <i>immaculatus</i> Blkr.	Pinang.
518	„ <i>breviceps</i> Cant.	Pinang.	556	„ <i>melanorhynchos</i> Blkr.	Nias.
519	„ <i>grandoculis</i> Cant.	Pinang.	558	„ ? <i>simulans</i> Blkr.	Singap., Pin.
520	„ <i>Schaapii</i> Blkr.	Banka.	559	„ <i>Waandersii</i> Blkr.	Banka.
521	<i>Leiuranus Lacepedii</i> Blkr.	Batoe.	560	<i>Gastrophysus argenteus</i> J. Müll.	Banka.
522	<i>Dalophis anceps</i> Cant.	Pinang.	561	„ <i>oblongus</i> J. Müll.	Banka, Bint., Pin.
523	<i>Muraenichthys gymnopterus</i> Blkr.	Batoe.	562	<i>Chonerhinos naritus</i> Blkr.	Pinang.
524	<i>Muraena batuensis</i> Blkr.	Batoe.	563	<i>Syngnathus brachysoma</i> Blkr.	Batoe.
525	„ <i>colubrina</i> Richds.	Batoe.	564	„ <i>haematopterus</i> Blkr.	Batoe.
526	„ <i>sathete</i> Richds.	Pinang.	565	„ <i>penicillus</i> Cant.	Pinang.
527	„ <i>thyrsoidea</i> Richds.	Pinang.	566	<i>Hippocampus comes</i> Cant.	Pinang.
528	„ <i>tile</i> Cant.	Banka.	567	„ <i>mannulus</i> Cant.	Pinang.
529	<i>Symbranchus caligans</i> Cant.	Pinang.	568	<i>Chiloseyllium phymatodes</i> Blkr.	Banka.
530	<i>Leptocephalus dentex</i> Cant.	Pinang.	569	„ <i>punctatum</i> MH.	Bintang.
531	<i>Balistes aculeatus</i> Bl. Schn.	Nias.	570	„ <i>tuberculatum</i> MH.	Bintang.

571	Ginglymostoma Rüppellii Blkr.	Singap., Pin.	582	Trygon dadong Blkr.	Bintang.
572	Carchar. (Scoliodon) acutus Rüpp. Bk., Bt., S., Pin.		383	„ imbricata MH.	Bintang.
575	„ („) Walbeemii Blkr.	Bintang.	384	„ Kuhlîi MH.	Singap., Pin.
574	„ (Prionodon) menisorrah Val.	Nias, Banka.	385	„ uarnak MH.	Bintang.
575	Rhinobatus (Rhin.) ligonifer Cant.	Singap., Pin.	386	„ uarnakoïdes Blkr.	Singap., Pin.
576	Rhina ancylæstomus Bl. Schn.	Pinang.	387	„ zugei Bürg.	Banka.
577	Narcine indica MH.	Pinang.	388	Hypolophus sephen MH.	Banka. Bint., Pin.
578	Astrape dipterygia MH.	Singap., Pin.	389	Myliobatis maculatus MH.	Singap., Pin.
579	Temera Hardwickii Gr.	Singap., Pin.	590	„ vespertilio Blkr.	Bintang.
580	Rachinotus africanus Cant.	Pinang.	591	Rhinoptera adspersa MH.	Pinang.
581	Platyrrhina sinensis MH.	Singap.	392	Dicerobatis eregoodoo Cant.	Pinang.

Niet minder dan 392 soorten zouden alzoo bij de vischfauna van Sumatra te tellen zijn, indien men de bekende soorten van de het groote eiland omgevende eilandengroepen daarbij zou mogen tellen, en men zou alsdan een cijfer erlangen van niet minder dan 1112 soorten, dat is, ongeveer evenveel als het aantal visschen, in de eerste jaren dezer eeuw van de geheele aarde bekend.

Ik zal thans laten volgen een volledig overzicht der tot nog toe van Sumatra zelf bekend gewordenen soorten, met opgave tevens van de plaatsen, waar ze gevangen zijn.

CONSPECTUS SPECIERUM PISCIIUM SUMATRENSIUM HUCUSQUE COGNITARUM.

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moara kom.	Umbil. Kw.
1 Apogon bandanensis Blkr.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 " ceramensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 " Godini Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 " hyalosoma Blkr.	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 " monochrous Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 " macropterus K. v. H.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 " novemfasciatus CV.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 " orbicularis K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 Apogonichthys polystigma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Cheilodipterus quinquelineatus	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 Ambassis apogonides Blkr.[CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 " buroensis Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
13 " Dussumierii CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 " macracanthus Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 " nalua CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 " urotaenia Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 " Wolffii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
18 Grammistes orientalis Bl. Schn.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
19 Serranus alboguttatus CV.?	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 " aurantius CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 " bataviensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 " boelang CV.*	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 " boenack CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
24 " celebicus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 " crapao CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
26 " cyanostigma K. v. H.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 " formosus CV.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 " guttatus CV.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 " hexagonatus CV.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 " Hoevenii Blkr.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 " Kunhardtii Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 " lemniscatus CV.*	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33 " marginalis CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 " microprius Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 " nebulosus CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
36 " pardalis Blkr.	.	1	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 " polystigma Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 " punctulatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39 " sexfasciatus K. v. H.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40 " variolosus CV.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	2	3	8	11	17	8	2	14	14	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Palenbang.	Lemat. En.	Lahat.
Per transport.	2	3	8	11	17	8	2	14	14	0	0	0	0	3	1	0	0
41 <i>Serranus zanarella</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
42 <i>Anthias cichlops</i> Blkr.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
43 <i>Mesoprion annularis</i> CV.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
44 " <i>bottonensis</i> Blkr.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
45 " <i>coeruleopunctatus</i> Blkr.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
46 " <i>dentex</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
47 " <i>erythropterus</i> CV.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
48 " <i>fulviflamma</i> Blkr.	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
49 " <i>decussatus</i> CV.	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
50 " <i>gembra</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
51 " <i>Johnii</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
52 " <i>lineolatus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
53 " <i>lunulatus</i> CV.*	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54 " <i>lutjanus</i> CV.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
55 " <i>malabaricus</i> CV.?	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
56 " <i>marginatus</i> Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
57 " <i>monostigma</i> CV.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
58 " <i>octolineatus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
59 " <i>quadriguttatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
60 " <i>Russellii</i> Blkr.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
61 " <i>Sebae</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
62 " <i>striatus</i> Blkr.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
63 " <i>vitta</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
64 <i>Therapon quadrilineatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
65 " <i>servus</i> CV.	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
66 " <i>theraps</i> CV.	.	.	1	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
67 <i>Datnia argentea</i> CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
68 <i>Datnioides polota</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69 <i>Dules maculatus</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 " <i>marginatus</i> CV.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
71 <i>Priacanthus Blochii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
72 " <i>holocentrum</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73 <i>Holocentrum diadema</i> CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
74 " <i>operculare</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
75 " <i>orientale</i> CV.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
76 " <i>punctatissimum</i> CV.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77 " <i>summara</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78 <i>Uranoscopus malacopterus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79 <i>Pereis tetracanthus</i> Blkr. [Bnn.*]	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80 <i>Sphyræna jello</i> CV.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
81 " <i>obtusata</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
82 <i>Sillago malabarica</i> CV.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.
83 <i>Polynemus dubius</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
84 " <i>heptadactylus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85 " <i>hexanema</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
86 " <i>melanochir</i> CV.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	5	5	16	23	41	16	13	31	32	0	0	0	0	13	3	0	0

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kaur.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lenat. En.	Lahat.	Moar.komp.	Umb. Kw.
Per transport.	5	5	16	23	41	16	13	34	32	0	0	0	0	13	3	0	0	1	0
87 Polynemus Pfeifferi Blkr..	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.
88 " plebejus Brouss..	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
89 " sextarius Bl.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90 Upeneus barberinus CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91 " luteus CV..	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92 " Russellii CV.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
93 Upeneoides sulphureus Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94 " sundaicus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95 " vittatus Blkr.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96 Dactylopterus orientalis CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97 Pterois antennata CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98 " kodipungi Blkr.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99 " volitans CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100 " zebra CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101 Scorpaena polyprion Blkr.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102 Scorpaenodes gibbosus Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
103 " oxycephalus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104 Platycephalus insidiator Bl.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
105 " malayanus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106 " punctatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107 " scaber CV.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108 " sumatranus Benn.*	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109 Minous monodactylus CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110 " woora CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111 Apistus amblycephalus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112 " amblycephaloïdes Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113 " barbatus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114 " depressifrons Richds.	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
115 Pelor Cuvieri Gray.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116 Synanceia horrida CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117 Otolithus argenteus K v. H.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118 " Vogleri Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
119 Corvina hypostoma Blkr.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120 " Kulilii CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121 " trachycephalus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122 Umbrina amblycephalus Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
123 " Dussumierii CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124 " macropterus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125 Pristipoma argyreum CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126 " caripa CV.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127 " guoraca CV.	.	1	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128 " hasta CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
129 " nageb Rüpp.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
130 Lobotes erate CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
131 Diagramma crassispinum [Rüpp. (1). Transport.	7	7	22	36	66	20	17	54	48	0	0	0	0	17	4	0	0	1	0

(1) Hab. et Singkel.

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.														
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Pulembang.
Per transport.	7	7	22	36	66	20	17	51	48	0	0	0	0	17	4
132 Diagramma orientale CV.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
133 " punctatum Ehr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
134 " Sebae Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
135 Scolopsides cancellatus CV.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
136 " lineatus QG.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
137 " lycogenis CV.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.
138 " margaritifera CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
139 " personatus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140 " torquatus CV.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141 " Vosmeri CV.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142 Heterognathodon xanthopleu- [ra Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
143 Chrysophrys calamara CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
144 Pagrus filamentosus CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
145 Dentex Blochii CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
146 " griseus T. Schl.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
147 " mesoprion Blkr.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
148 " nematophorus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
149 " mulloides Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
150 " taeniopterus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
151 " tolu CV.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
152 Lethrinus harak Rüpp.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
153 " leutjanus CV.?	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
154 " ornatus CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
155 " opercularis CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
156 Caesio coerulaureus Lac.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
157 " erythrogaster K. v. II.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
158 " pinjalo Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
159 Gerres abbreviatus Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
160 " filamentosus CV.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
161 " kapas Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
162 " oyena CV.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
163 Pentaprion gerresoides Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
164 Chaetodon baronessa CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
165 " Bennetti CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
166 " citrinellus Brouss.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
167 " collare Bl.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
168 " nesogallienus CV.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
169 " pietus Forsk.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
170 " princeps CV.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
171 " vagabundus Bl.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
172 " vittatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
173 Chelmon rostratus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
174 Heniochus macrolepidotus CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
175 Zanclus cornutus CV.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176 Ephippus orbis CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
177 Drepane punctata CV.	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
Transport.	8	10	28	45	81	27	19	66	60	0	0	0	0	26	4

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.														
	Ignota.	Kauer.	Beukulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Palembang.
Per transport.	8	10	28	45	81	27	19	66	60	0	0	0	0	26	4
178 <i>Scatophagus argus</i> CV. (1).	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.
179 " <i>ornatus</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180 <i>Holocanthus annularis</i> Lac.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
181 " <i>semicirculatus</i> CV.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
182 " <i>xanthometopon</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
183 <i>Platax arthriticus</i> CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
184 " <i>batauvianus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
185 " <i>orbicularis</i> CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
186 " <i>teira</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187 " <i>vespertilio</i> Cuv.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.
188 <i>Psettus rhombeus</i> CV.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.
189 <i>Pempheris Schwenkii</i> Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
190 <i>Toxotes jaculator</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
191 <i>Anabas macrocephalus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
192 " <i>scandens</i> CV.	.	.	1	1	1	1	.	1	.	1	1	1	1	.	1
193 <i>Helostoma Temminckii</i> K. v.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
H. (2)	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
194 <i>Polyacanthus Einthovenii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
195 " <i>Hasseltii</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
196 <i>Osphromenus olfax</i> Comm.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	1	.	1	1
197 <i>Trichopus Leerii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
198 " <i>striatus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
199 " <i>trichopterus</i> CV.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	1	1	1	1	1	1
200 <i>Betta anabatoïdes</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
201 " <i>trifasciata</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
202 <i>Ophicephalus cyanospilos</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
203 " <i>lucius</i> K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
204 " <i>margnatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
205 " <i>micropeltes</i> K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.
206 " <i>polylepis</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
207 " <i>pleurophthalmus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
208 " <i>Stevensii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
209 " <i>striatus</i> Bl.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	1
210 " <i>urophthalmus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
211 <i>Rhynchobdella ocellata</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
212 <i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
213 " <i>maculatus</i> Rwdt. [Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1
214 " <i>unicolor</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
215 <i>Scomber kanagurta</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	1	1
216 " <i>loo</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
217 <i>Thynnus pelamys</i> CV.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
218 " <i>thunnina</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
219 <i>Cybbium guttatum</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
220 " <i>konam</i> Blkr.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221 <i>Chorinemus Commersonianus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
[CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	10	11	35	48	93	29	20	72	68	8	5	5	1	43	20

(1) Hab. et Pangabuang. (2) Hab. et Pangabuang.

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Cauer.	Benkulen.	Trusan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Selok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampong.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moara kom.	Umbil. Kw.
Per transport.	10	11	35	48	93	29	20	72	68	8	5	5	1	43	20	0	3	7	0
222 Chorinemus sancti Petri CV.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
223 " tol CV. (1).	.	.	1	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224 " toloo CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
225 Trachinotus mookalee CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
226 Histophorus indicus CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227 Tetrapterus indicus CV.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
228 Elacate mottali CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
229 Trichiurus haumela CV.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
230 " savala CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
231 Megalaspis Rottleri Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
232 Selar boöps Blkr.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
233 " Hasseltii Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
234 " Kuhlii Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
235 " macrurus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
236 " malam Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
237 " megalaspis Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
238 " microchir Blkr.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
239 " para Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
240 " torvus Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
241 Selaroides leptolepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
242 Caranx cynodon Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
243 " ekala CV.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
244 " Forsteri CV.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
245 " jarra CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
246 Carangichthys typus Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247 Carangoides atropus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248 " blepharis Blkr.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
249 " citula Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250 " gallichthys Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
251 " oblongus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
252 " praeustus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
253 " talamparah Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
254 " talamparoides Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
255 Leioglossus carangoides Blkr.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
256 Lactarius delicatulus CV.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
257 Stromateus niger Bl.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
258 Stromateoides atoukoia Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
259 " cinereus Blkr.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
260 Equula ensifera CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
261 " filigera CV.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
262 " gomorah CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
263 " insidiatrix CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
264 " interrupta CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
265 " lineolata CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
266 Gazza equulaeformis Rüpp.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267 " minuta Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	13	11	17	58	115	29	29	97	77	8	5	5	1	51	21	0	3	7	0

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trusan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara	Lampung.	Palembang.	Lenat. En.	Lalut.	Moara kmp.	Umb. Kw.
Per transport.	13	11	47	53	115	29	29	97	77	8	5	5	1	51	21	0	3	7	0
268 <i>Gazza tapeinosoma</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
269 <i>Mene maculata</i> CV. .	.	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
270 <i>Amphacanthus canaliculatus</i>	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
271 " <i>dorsalis</i> CV. . [Bl.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
272 " <i>firmamentum</i> CV. .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
273 " <i>guttatus</i> Bl. .	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
274 " <i>javus</i> CV. .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
275 " <i>marmoratus</i> CV. .	.	1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
276 " <i>vermiculatus</i> CV. .	.	.	1	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
277 " <i>virgatus</i> CV. .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
278 <i>Acanthurus lineatus</i> Lac. .	.	1	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
279 " <i>matoides</i> CV. .	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
280 " <i>strigosus</i> Benn. .	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
281 " <i>triostegus</i> CV. .	.	1	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
282 <i>Naseus annulatus</i> Blkr. .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
283 <i>Mugil adustus</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
284 " <i>borneensis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
285 " <i>brachysoma</i> Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
286 " <i>ceramensis</i> Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
287 " <i>coeruleomaculatus</i> Lac.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
288 " <i>cunnesius</i> CV. .	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
289 " <i>cylindricus</i> CV.?	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
290 " <i>labiosus</i> CV. .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
291 " <i>melanocheir</i> K. v. H. .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
292 " <i>sundanensis</i> Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
293 <i>Cestraeus oxyrhynchus</i> CV	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
294 <i>Atherina duodecimalis</i> CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
295 " <i>lacunosa</i> Forst. .	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
296 " <i>Temminckii</i> Blkr. .	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
297 " <i>Valenciennesi</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
298 <i>Cepola abbreviata</i> CV.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
299 <i>Salarias arenatus</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300 " <i>cyanostigma</i> Blkr. .	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
301 " <i>Forsteri</i> CV. .	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
302 " <i>gibbifrons</i> QG. .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
303 " <i>Hasseltii</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
304 " <i>melanocephalus</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
305 " <i>Oortii</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
306 " <i>periophthalmus</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
307 " <i>priamensis</i> Blkr. .	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
308 " <i>quadripinnis</i> CV. .	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
309 " <i>sumatranus</i> Blkr. .	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
310 " <i>vermiculatoides</i> Blkr. .	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311 <i>Callionymus opercularioides</i>	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
312 <i>Eleotris cyprinoides</i> CV.[Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
313 " <i>gyrinoides</i> Blkr. .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	14	17	56	82	131	37	29	113	87	8	5	5	1	56	21	0	3	7	0

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trusan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Selok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moar.komp.	Umb. Kw.
Per transport.	14	17	56	82	134	37	29	113	87	8	5	5	1	56	21	0	3	7	0
314 Eleotris leuciscus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
315 " marmorata Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
316 " ophicephalus K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
317 " porocephaloïdes Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
318 " sexguttata CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	.	.	1	1	.	.	.
319 " urophthalmoides Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
320 Butis gymnopomus Blkr.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
321 Culijs acanthopomus Blkr.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
322 " melanosoma Blkr.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
323 " niger Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
324 " pseudacanthopomus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
325 Gobius borneënsis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
326 " cauerensis Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
327 " cleotrioides Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
328 " giuris CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
329 " grammepomus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330 " gymnopomus Blkr.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
331 " celebius Blkr.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
332 " kokius CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
333 " nebulopunctatus CV.?	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
334 " nox Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
335 " oligolepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
336 " padangensis Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
337 " periophthalmoides Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
338 " petrophilus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
339 " Reichi Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
340 " Richardsonii Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
341 " sumatranus Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
342 " tentacularis CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
343 " Voigtii Blkr.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
344 Sicydium cynocephalus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.
345 " macrostetholepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.
346 " xanthurus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.
347 Amblyopus brachysoma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
348 " urolepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	✓	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
349 Periophthalmus argenteilinea-	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350 " dipus Blkr. [tus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
351 Platyptera aspro V. Hass.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
352 Echeneis neucrates L.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
353 " Nieuhofii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
354 Batrachus grunniens CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
355 Fistularia immaculata Comm.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
356 Amphisile sentata Cuv.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
357 Catopra fasciata Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
358 " nandoides Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	15	18	60	87	153	41	30	132	92	8	5	9	1	61	28	1	3	9	0

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.														
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meinj.	Lac. Sinkara.	Lamong.	Palembang.
Per transport.	15	18	60	87	153	41	30	132	92	8	5	9	1	61	28
359 Plesiops coeruleolineatus Rüpp.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
360 " corallicola Mus. Lugd. B.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
361 Pseudochromis tapeinosoma	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
362 Amphiprion akallopisos [Blkr.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
363 " melanurus CV. [Blkr.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
364 " ocellaris CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
365 " percula CV.	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
366 " Sebae Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.
367 " xanthurus CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
368 Premnas biaculeatus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
369 Pomacentrus albifasciatus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schl. Müll.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
370 " chrysopoecilus Schl. Müll.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
371 " katunko Blkr.	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
372 " littoralis K. v. H.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
373 " polynema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
374 " pavo Lac.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
375 " punctatus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
376 " rhodonotus Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
377 " taeniotopon Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
378 " taeniops CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
379 " trimaculatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
380 " vanicolensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
381 Dascyllus aruanus CV.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
382 Glyphisodon antjerius K.v.H.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
383 " bonang Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
384 " breviceps Schl. Müll.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
385 " coelestinus CV.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
386 " modestus Schl. Müll.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
387 " rahti CV.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
388 " septemfasciatus CV.	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
389 " sordidus CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
390 " unimaculatus CV.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
391 " xanthozona Blkr.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
392 Cossyphus diana CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
393 " macrodon Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
394 " mesothorax CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
395 Tautoga melapterus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
396 Labroides paradiseus Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
397 Gomphosus Cepedianus QG.?	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
398 " coeruleus Lac.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
399 Julis (Julis) dorsalis QG.	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
400 " (") lunaris CV.	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
401 " (") Schwanefeldii Blkr.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
402 " (") urostigma Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
403 " (Halichoeres) argus Bnn.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
404 " (") annularis K. v. H.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	21	28	62	100	163	52	32	150	107	8	5	9	1	64	28

(I) Op bladz. 19 zijn in de kolom Lahat de soorten *Toxotes jaculator* CV., *Anabas scandens* CV., *Trichopus Leerii* Blkr., *Trichopus trichopterus* CV., *Ophicephalus lucius* K. v. H., *Ophic. marginatus* CV. en *Ophic. micropeltes* K. v. H. voorbijgezien, zoodat het totaal dier kolom 10 moet zijn in plaats van 3.

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Selok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moara kom.	Umbil. Kw.
Per transport.	21	28	62	100	163	52	32	150	107	8	5	9	1	64	28	1	10	9	0
405 Julis (Halich.) balteatus QG.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
406 " (") casturi Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
407 " (") elegans K. v. H.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
408 " (") Harloffii Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
409 " (") hortulanus CV.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
410 " (") kallochroma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
411 " (") kallosoma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
412 " (") leporensis Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
413 " (") miniatus K.v.H.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
414 " (") mola CV.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
415 " (") notopsis K. v. H.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
416 " (") pardaleocephalus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
417 " (") phekadopleura Blkr.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 " (") polyophthalmus Blkr.	.	1	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
419 " (") phaioopus Blkr.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
420 " (") pseudominiatus Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
421 " (") Reichei Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
422 Cheilinus fasciatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
423 " tetrazona Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
424 " trilobatus Lac.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
425 Epibulus insidiator CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
426 Searus aeruginosus CV.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
427 " Blochii Blkr.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
428 " haridoides Blkr.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
429 " limbatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
430 " psittacus Forsk.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
431 Wallago bimaculatus Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
432 " dinema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
433 " heterorhynchos Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
434 " Leerii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
435 Silarus bicirrhii CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
436 " hexapterus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
437 " hypophthalmus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
438 " leptonema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
439 " limpok Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
440 " macronema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
441 " micropogon Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
442 " palembangensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
443 Pangasius hexanema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
444 " juaro Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Transport.	21	35	65	113	171	57	34	160	113	8	5	9	1	67	39	2	12	10	0

(1) Hab. et Pangabuang.

Nomina systematica.		Habitatio Sumatrana.																		
		Ignola.	Kauer.	Benkulen.	Trusan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Prianan.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lenat. En.	Lahat.	Meur.komp.	Umb. Kw.
Per transport.		21	35	65	113	171	57	34	160	113	8	5	9	1	67	39	2	12	10	0
445	<i>Bagrus gulo</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
446	" <i>Hoevenii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
447	" <i>macronema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.
448	" <i>micracanthus</i> Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
449	" <i>nemurus</i> CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	1	.
450	" <i>planiceps</i> CV.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
451	" <i>poecilopterus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
452	" <i>Wolffii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
453	<i>Bagrichthys hypselopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
454	<i>Bagroides macropterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
455	" <i>macracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
456	" <i>melanopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
457	<i>Batrachocephalus ageneiosus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
458	<i>Arius acutus</i> Blkr. [Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
459	" <i>borneensis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
460	" <i>coelatoides</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
461	" <i>goniaspis</i> Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
462	" <i>macronotacanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
463	" <i>melanocheir</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
464	" <i>nasutus</i> CV.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
465	" <i>pidada</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
466	" <i>polystaphylodon</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
467	" <i>sondaicus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
468	" <i>tonggol</i> Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
469	" <i>truncatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
470	<i>Pimelodus cyanochloros</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
471	" <i>melanogaster</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
472	" <i>platypogon</i> K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
473	" <i>platypogonides</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
474	" <i>pleurostigma</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
475	" <i>rugosus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
476	<i>Helicophagus typus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
477	<i>Clarias fuscus</i> CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
478	" <i>melanoderma</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
479	" <i>melanosoma</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.
480	" <i>punctatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
481	<i>Plotosus anguillaris</i> Cuv.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
482	<i>Barbus armatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
483	" <i>binotatus</i> K. v. H.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
484	" <i>blitonensis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
485	" <i>douronensis</i> CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
486	" <i>fasciatus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
487	" <i>Hoevenii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
488	" <i>Huguenini</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
489	" <i>javanicus</i> Blkr. :	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Transport.		22	35	69	117	182	57	36	165	115	12	6	10	1	72	57	5	20	14	1

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trusan.	Padang.	Uluhan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En	Lahat.	Moara kom.	Umbil. Kw.
Per transport.	22	35	69	117	182	57	36	165	115	12	6	10	1	72	57	5	20	14	1
490 <i>Barbus laevis</i> CV. (1).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.
491 " <i>lateristriga</i> K. v. H.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
492 " <i>macracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
493 " <i>marginatus</i> CV. (2).	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.
494 " <i>repasson</i> Blkr (3).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.
495 " <i>Schwanefeldii</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1
496 " <i>soro</i> CV.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
497 " <i>taeniopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
498 <i>Labeobarbus tambroides</i> Blkr	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
499 <i>Luciosoma setigerum</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
500 " <i>spilopleura</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
501 <i>Capoeta ampalong</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
502 " <i>enoplos</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.
503 " <i>macrolepidota</i> CV. (4).	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	1	.	.
504 " <i>microlepis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
505 " <i>oligolepis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
506 " <i>padangensis</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
507 <i>Systemus apogon</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
508 " <i>bulu</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
509 " <i>melanopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
510 " <i>microlepis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
511 " <i>truncatus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
512 <i>Dangila Cuvieri</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
513 " <i>fasciata</i> Blkr (5).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
514 " <i>ocellata</i> Blkr (6).	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.
515 " <i>sumatrana</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
516 <i>Rohita brachynotopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
517 " <i>cyanomelas</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
518 " <i>enneaporos</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
519 " <i>erythrurus</i> CV. (7).	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
520 " <i>Hasseltii</i> CV. (8).	.	.	1	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	1	1	.	1	.	.
521 " <i>melanopleura</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
522 " <i>polyporos</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
523 " <i>Schlegelii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
524 " <i>triporos</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
525 <i>Lobocheilos cobitis</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
526 " <i>falcifer</i> V. Hass.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
527 " <i>Schwanefeldii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
528 " <i>pleurotaenia</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
529 <i>Schismatorhynchus lobochei-</i> [lioides] Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
530 <i>Crossocheilos oblongus</i> Blkr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.
531 <i>Epalzeorhynchus kallopterus</i> [Blkr.]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
532 <i>Leuciscus argyrotaenia</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
533 " <i>cyanotaenia</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
Transport.	22	35	71	118	193	58	36	167	115	26	10	19	4	81	77	7	37	17	2

(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7) et (8) Hab. et Pangabuang.

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Siboga.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Mennj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palenbang.	Lemat.En.	Lahat.	Moarakom.	Umbil.Kw.
Per transport.	23	36	76	122	202	61	38	173	121	28	12	24	4	89	37	11	19	19	3
579 Clupeichthys goniognathus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
580 Harengula moluccensis Blkr.	.	.	.	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
581 Sardinella brachysoma Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
582 " clupeoides Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
583 " leiogaster CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
584 Pellona brachysoma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
585 " ditchoa CV.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
586 " Grayana CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
587 " Hoevenii Blkr.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
588 Pristigaster tartoor CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
589 Spratella kowala Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
590 " tembang Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
591 Clupeonia perforata Cant.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
592 Alausa brachysoma Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
593 " etenolepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
594 " ilisha Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
595 " kanagurta Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
596 " melamurus CV.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
597 " toli CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
598 Engraulis Brownii CV.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
599 " encrasicholoïdes Blkr.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
600 " Grayi Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
601 " melanocheir Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
602 " mystax CV.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
603 " mystacoides Blkr.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
604 " Russellii Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
605 " setirostris CV.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
606 " taty CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
607 Chatoessus chacunda CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
608 " tampo CV.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
609 Coilia borneensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
610 " Lindmani Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
611 Notopterus hypselonotus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
612 " kapiat Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
613 Saurus synodus CV.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
614 Saurida tombil CV.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	✓	.	.	.	.	.	.	.	.	.
615 Sauridichthys ophiodon Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
616 Hippoglossus crumei Cuv.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
617 Rhombus aspidos Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
618 " lentiginosus Richds.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
619 " polyspidos Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
620 " pantherinus Rüpp.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
621 " triocellatus Cuv.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
622 Synaptura zebra Cant.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	28	36	82	127	218	62	41	191	126	28	12	24	4	98	92	12	59	19	3

Nomina systematica.		Habitatio Sumatrana.																		
		Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Uluken.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat.En.	Labat (1).	Moara kom.	Umbil. Kw.
Per transport.		28	36	82	127	218	62	44	191	126	28	12	24	4	98	92	12	50	19	3
623	Achirus pavoninus Lac.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
624	" poropterus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
625	Achiroïdes melanorhynchos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
626	Plagusia Blochii Blkr. [Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
627	" Kopsii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
628	" macrolepidota K. v. H.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
629	" marmorata Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
630	" melanopterus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
631	" polytaenia Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
632	" quadrilineata K, v. H.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
533	" sumatrana Blkr.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
634	" Waandersii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
635	Anguilla Elphinstonei Sykes.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
636	" sidat Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
637	Moringua microchir Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
638	Conger bagio Cant.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
639	" lepturus Richds.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
640	" talabon Cuv.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
641	Ophisurus apicalis Benn.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
642	" compar Richds.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
643	Leiuranus Lacepedei Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
644	Dalophis marmorata Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
645	" polyophthalmus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
646	Muraena Blochii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
647	" Boschii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
648	" bullata Richds.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
649	" cancellata Richds.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
650	" grisea Cuv.?	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
651	" griseo-badia Richds.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
652	" isingteena Richds.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
653	" melanospilos Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
654	" nebulosa Thunb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
655	" pantherina Mell.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
656	" picta Thunb.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
657	" prosopion Blkr.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
658	" Richardsonii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
659	" schismatorhynchos Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
660	" scoliodon Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
661	" tessellata Richds.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
662	" Troschelii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
663	" zebra Cuv.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
664	Monopterus javanensis Lac.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.
665	Gastrophysus alboplumbeus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
666	" lunaris J. Müll. [Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
667	Chonerhinos modestus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
668	Arothron calamara J. Müll.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
669	" ? kappa Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.		36	39	86	232	230	62	45	203	143	29	13	24	4	99	95	13	50	19	3

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac.Meninj.	Lac.Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moarkomp.	Umb. Kw.
Per transport.	36	39	86	232	230	62	45	203	143	29	13	24	4	99	95	13	50	19	3
670 Arothron laterna Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
671 " leiurus Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.
672 " ? palembangensis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
673 " potamophilus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
674 " scaber Blkr.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
675 " testudineus J. Müll.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
676 " trichoderma Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
677 Diodon novemmaculatus Cuv.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
678 " punctatus Cuv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
679 Balistes armatus Lac.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
680 " lineatus Bl. Schn.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
681 " praslinus Lac.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
682 " ringens Bl.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
683 " Schmittii Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
684 " stellatus Lac.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
685 Erythron niger Rüpp.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
686 Monacanthus Houttuynii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
687 " sinensis Cuv.?	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
688 Alutarius macracanthus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
689 Triacanthus brachysoma Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
690 " brevirostris Valenc.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
691 " Nieuhofii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
692 Ostracion cornutus L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
693 " quadricornis L.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
694 Syngnathus boaja Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.
695 " brachyurus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
696 " deokhiatoides Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
697 " djarong Blkr.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
698 Solenognathus Blochii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
699 Hippocampus kamyotrache-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ilos Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
700 " kuda Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
701 Pegasus natans L.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
702 Scyllium maculatum Gr.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
703 Chilosecyllium Hasseltii Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
704 " plagiosum MH.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
705 Stegostoma fasciatum MH.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
706 Carcharias (Prionodon) java-	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[nicus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
707 " (") melanopterus QG.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
708 " (") sorrah Valenc.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
709 " (Scoliodon) macrorhyn-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
[chos Blkr.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
710 Sphyrna Blochii MH.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
711 " zygaena Rafin.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	43	59	90	236	241	63	45	219	156	31	13	24	4	100	99	14	51	20	3

Nomina systematica.	Habitatio Sumatrana.																		
	Ignota.	Kauer.	Benkulen.	Trussan.	Padang.	Ulakan.	Tiku.	Priaman.	Sibogha.	Solok.	Pajakombo.	Lac. Meninj.	Lac. Sinkara.	Lampung.	Palembang.	Lemat. En.	Lahat.	Moara kom.	Unbil. Kw.
Per transport.	43	39	90	236	244	63	45	219	156	31	13	24	4	100	99	14	51	20	3
712 <i>Pristis cuspidatus</i> Lath. .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
713 " <i>semisagittatus</i> Shaw. .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
714 <i>Rhynchobatus djeddensis</i> Cant.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
715 <i>Rhinobatus</i> (<i>Rhinobatus</i>) <i>armatus</i> Gr.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
716 <i>Trygon macrurus</i> Blkr. .	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
717 <i>Taeniura lymma</i> MH. .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
718 <i>Pteroplatea micrurus</i> MH.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
719 <i>Myliobatis Nienhofi</i> MH.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
720 <i>Aetobatis narinari</i> MH. .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totaal. .	48	39	90	236	248	63	46	219	156	31	13	24	4	100	99	14	51	20	3

In mijn "Overzicht der ichthyologische fauna van Sumatra," geschreven in de eerste helft van het jaar 1854, heb ik geplaatst een overzicht der geographische verbreiding van de tot dien tijd toe van Sumatra bekend gewordene zoetwatervisschen. Mijne nasporingen in de sedert verloopene 2½ jaren, hebben de ten deze bestaande kennis aanmerkelijk uitgebreid, ook ten opzichte van Sumatrasche vormen op de overige Soenda-eilanden. In de toen gegevene lijst zijn, behalve de echte zoetwatervisschen, ook opgesomd die soorten, welke in of nabij de riviermondingen in zoet en brak water leven. Deze soorten zijn in de ondervolgende lijst weggelaten, even als sommige echte zeevisschen, welke zich soms stroomopwaarts tot diep in de binnenlanden begeven.

Geographische verbreiding der bekende echte zoetwatervisschen van Sumatra.

Species Sumatranæ.	Habitatio.														
	Nias.	Pinang.	Singapore.	Bintang.	Banka.	Biliton.	Java.	Madura.	Bali.	Borneo.	Celebes.	Amboina.	Batjan.	Buro.	Extra Archipel.
1 Datnioides polota Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2 Dules maculatus CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.
3 " marginatus CV.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
4 Anabas macrocephalus Blkr.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5 " scandens CV.	.	1	1	1	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	1
6 Helostoma Temminckii K. v. H.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
7 Polyacanthus Einthovenii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
8 " Hasseltii CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
9 Osphromenus olfax Comm.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1
10 Trichopus Leerii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
11 " striatus Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
12 " trichopterus CV.	.	1	.	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.	.	1
13 Betta anabatoïdes Blkr.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
14 " trifasciata Blkr.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
15 Ophicephalus cyanospilos Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 " lucius K. v. H.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
17 " marginatus CV.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1
18 " micropeltes K. v. H.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
19 " polylepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 " pleurophthalmus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
21 " Stevensii Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
22 " striatus Bl.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	1	1	1	.	.	1
23 " urophthalmus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 Rhynchobdella ocellata CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
25 Mastacembelus erythrotaenia Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
26 " maculatus Rwdt.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	?	.	.	.
27 " unicolor CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
28 Cestraeus oxyrhynchus CV.	.	.	.	.	.	.	.	✓	.	.	1	.	1	.	.
29 Sicydium cynocephalus CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.
30 " macrostetholepis Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 " xanthurus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 Platyptera aspro V. Hass.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.
33 Catopra fasciata Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
34 " nandoïdes Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
35 Wallago bimaaculatus Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
36 " dinema Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
37 " heterorhynchus Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 " Leerii Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
39 Silurus bicirrhis CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Transport.	1	4	2	2	9	3	21	4	4	21	8	3	3	1	7

Species Sumatranæ.	Habitatio.														
	Nias.	Pinang.	Singapore.	Bintang.	Banka.	Biliton.	Java.	Madura.	Bali.	Borneo.	Celebes.	Amboina.	Batjan.	Buro.	Extra. Archipel.
Per transport.	1	4	2	2	9	3	21	4	4	21	8	3	3	1	7
40 <i>Silurus hexapterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
41 " <i>hypophthalmus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
42 " <i>leptonema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
43 " <i>limpok</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
44 " <i>macronema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
45 " <i>micropogon</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
46 " <i>palembangensis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
47 <i>Pangasius hexanema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
48 " <i>juaro</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49 <i>Bagrus gulio</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
50 " <i>Hoevenii</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
51 " <i>macronema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
52 " <i>micracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
53 " <i>nemurus</i> CV.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
54 " <i>planiceps</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
55 " <i>pocillopterus</i> CV.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.
56 " <i>Wolffii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
57 <i>Bagrichthys hypselopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
58 <i>Bagroides macracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59 " <i>macropterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60 " <i>melanopterus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
61 <i>Pimelodus cyanochloros</i> Blkr.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
62 " <i>melanogaster</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63 " <i>platypogon</i> K. v. H.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
64 " <i>platypogonides</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65 " <i>pleurostigma</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
66 " <i>rugosus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
67 <i>Helicophagus typus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68 <i>Clarias fuscus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69 " <i>melanoderma</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
70 " <i>melanosoma</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
71 " <i>punctatus</i> CV.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.
72 <i>Barbus armatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
73 " <i>binotatus</i> K. v. H.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
74 " <i>bilitonensis</i> Blkr.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
75 " <i>douronensis</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
76 " <i>fasciatus</i> Blkr.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
77 " <i>Hoevenii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
78 " <i>Huguenini</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79 " <i>javanicus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
80 " <i>laevis</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
81 " <i>lateristriga</i> K. v. H.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
82 " <i>macracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83 " <i>marginatus</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Transport.	1	5	2	2	16	8	44	4	6	44	8	3	3	1	8

Species Sumatranæ.	Habitatio.														
	Nias.	Pinang.	Singapore.	Bintang.	Banka.	Biliton.	Java.	Madura.	Bali.	Borneo.	Celebes.	Amboina.	Batjan.	Buro.	Extra Archipel.
Per transport.	1	6	2	2	17	8	61	4	7	66	8	3	3	1	9
131 <i>Leuciscus thynnoides</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
132 " <i>trinema</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
133 " <i>uranoscopus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
134 <i>Cobitis choirolhynchus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
135 " <i>fasciata</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
136 " <i>hymenophysa</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
137 " <i>Jaklesii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
138 " <i>macracanthus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
139 " <i>macrochir</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
140 " <i>oblonga</i> CV.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
141 " <i>Pfeifferi</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
142 <i>Homaloptera gymnogaster</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
143 " <i>ophiolepis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
144 " <i>polylepis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
145 " <i>salusur</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
146 " <i>Wassinkii</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
147 " <i>Zollingeri</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
148 <i>Panchax Buchanani</i> CV.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
149 <i>Hemiramphus sumatranus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150 <i>Osteoglossum formosum</i> Schl. Müll.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
151 <i>Clupeichthys goniognathus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
152 <i>Notopterus hypselonotus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
153 " <i>kapiat</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
154 <i>Achiroides melanorhynchus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
155 <i>Anguilla Elphinstonei</i> Syk.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	1	1
156 " <i>sidat</i> Blkr.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.
157 <i>Monopterus javanensis</i> Lac.	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1
158 <i>Arothron leiurus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
159 " ? <i>palembangensis</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
160 " <i>potamophilus</i> Blkr.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Tot.	2	7	2	3	19	8	75	4	9	76	10	4	3	2	12

Het zou gewaagd zijn, uit deze lijst bepaalde gevolgtrekkingen te maken, opzettelijk de verwantschap der zoetwatervischfauna van de verschillende Soenda-eilanden, in het bijzonder opzettelijk die van Borneo en Java met betrekking tot die van Sumatra. Houdt men evenwel in het oog, dat de vischfauna van Java veel beter bekend is dan die van Borneo, en dat desniettegenstaande van de sumatrasche soorten nog één meer bekend is van Borneo dan van Java, dan blijkt voldoende, dat de latere nasporingen een vroeger reeds door mij vermeld feit be-

vestigen, dat grootere overeenkomst bestaat in de vischvormen van Sumatra met die van Borneo, dan met die van Java.

Ik zal thans de beschrijvingen laten volgen van eenige soorten, welke ik door de aan den hoofde dezer bijdrage vermelde verzamelingen gedeeltelijk voor het eerst heb leeren kennen.

DESCRIPTIONES SPECIERUM DIAGNOSTICAE.

OPHICEPHALOIDEI.

Ophicephalus pleurophthalmus Blkr., Nat. Tijdschr. Ned. Ind. I, p. 270.

Ophiceph. corpore elongato, antice cylindrico, postice compresso, altitudine 6 fere in ejus longitudine; capite prismatico quadrilatero $3\frac{5}{8}$ ad $3\frac{1}{2}$ in longitudine corporis, aequae alto circiter ac lato; linea rostro-frontali declivi rectiuscula; fronte et vertice planis declivibus; oculis diametro 6 ad $6\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, diametro $1\frac{1}{2}$ fere ad 2 fere distantibus; maxilla superiore maxilla inferiore brevior, oculi marginem posteriorem vix vel non superante, $2\frac{2}{3}$ circiter in longitudine capitis; dentibus maxilla superiore pluriseriatis parvis, anterioribus paulo majoribus et serie interna caninis utroque latere 2 parvis; dentibus palatinis biseriatis, serie externa parvis, serie interna caninis mediocribus; dentibus vomerinis aliquot conicis mediocribus; dentibus maxilla inferiore antice triseriatis, lateribus biseriatis, serie externa parvis, serie interna caninis utroque latere p. m. 6; praeoperculo margine foveis 5 vel 6 notato; squamis cycloideis, fronte et vertice polymorphis, praeopercularibus opercularibus minoribus oculum inter et aperturam branchialem 13 ad 15, lateribus 55 p. m. in serie longitudinali; linea laterali declivi vix curvata; pinnis rotundatis, dorsali antice quam postice multo humilior; pectoralibus $7\frac{2}{3}$ circiter, ventralibus $9\frac{1}{2}$ circiter, caudali $5\frac{3}{5}$ circiter in longitudine corporis: colore corpore superne profunde olivaceo, inferne flavescens-argenteo; ocellis magnis violaceo-nigris luteo vel margaritaceo cinctis 5. anteriore praeoperculo-operculari, 2^a, 3^a et 4^a in linea laterali, 2^a vix ante analem, 3^a medio apicem rostri inter et apicem pinnae caudalis, 4^a medio marginem opercularem inter et apicem pinnae caudalis sitis, 5^a media basi pinnae caudalis; capite insuper vittis 2 obliquis fusciscentibus oculo-interopercularibus; lateribus inferne insuper maculis pluribus rotundis fuscis ocellis multo minoribus notatis; pinnis imparibus radiis aurantiacis, membrana olivascens-violaceis, dorsali et anali basi ocellis pluribus fusco-violaceis flavo cinctis; pinnis pectoralibus et ventralibus radiis aurantiacis, membrana violascens-hyalinis.

B. 5. D. $1/40$ vel $1/41$ vel $1/42$. P. $1/16$. V. $1/5$. A. $1/29$ vel $1/30$. C. $1/12/1$ et lat. brev. Habit. Palembang, in flumine Mussi.

Bandjermasin, Borneo austro-orientalis, in flumine Barito.

Longitudo 2 speciminum 299" et 350".

Aanm. Ik ontdekte en beschreef deze fraaije soort reeds in het jaar 1850. Het toen ter mijner beschikking geweest zijnde voorwerp had echter zoodanig geleden, dat ik de kleuren slechts gedeeltelijk kon vermelden. In plaats van de vroeger door mij beschrevene 2 groote geel gezoomde zwarte vlekken, zijn er 5 van die vlekken, zooals hierboven aangegeven is. Mijn voorwerp van Palembang bevindt zich in een' uitmuntenden toestand van bewaring. De soort schijnt zeer zeldzaam te zijn, zoowel op Borneo als op Sumatra.

TAENOIDEI.

Cepola abbreviata CV. Poiss. X p. 298. Cant. Catal. Malay. Fish. p. 178.

Synon *Cépole raccourcie* CV. Poiss. X p. 298.

Cepola variegata Swains Rept. Fish. II Append p. 240.

Habit. Trussan, Sumatrae occidentalis, in mari.

Anjer, Javae occidentalis, in mari (secund. delin. Hasseltian.)

Longitudo speciminis unici 76'''.

Aanm. Ik geef geene beschrijving dezer soort, vermits mijn voorwerp zeer beschadigd is. Zij is in de groote Histoire naturelle des Poissons kortelijk beschreven naar teekeningen nagelaten door Kuhl en Van Hasselt en Mertens. Ik bezit eene kopie der teekening, nagelaten door Kuhl en Van Hasselt, in welke de soort zeer goed te herkennen is. De onderrand van het preoperkel heeft 4 betrekkelijk groote tanden, van welke de voorste naar voren gerigt zijn. De bovenkaak heeft aan elke zijde 28 tot 30, de onderkaak aan elke zijde ongeveer 18 tanden, de laatste gekromd en van ongelijke grootte. De hoogte des ligchaams gaat ongeveer 7 maal in zijne lengte zonder de staartvin. De kop, welke slechts weinig langer is dan hoog, gaat ongeveer $6\frac{1}{2}$ maal in die lengte.

De soort is door den heer Cantor uitvoerig beschreven. Zij schijnt tot een voet lang te worden.

BLENNIOIDEI.

Salarias Oortii Blkr, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. I p. 257.

Salar. corpore elongato compresso, altitudine 7 ad $7\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; capite truncato 6 et paulo ad 7 fere in longitudine corporis, altiore quam lato; altitudine capitis $1\frac{1}{4}$ ad $1\frac{1}{2}$ in ejus longitudine; fronte subrectangula angulo rotundata, inter oculos concava; rostro obtuso truncato non ante frontem prominente; oculis diametro $3\frac{1}{3}$ ad $3\frac{1}{2}$ in longitudine capitis; vertice crista cutanea elevata semilunariter rotundata; nucha cirris nullis; orbita superne naribusque inferioribus cirro diviso, supraorbitali plurifimbriato nasali longiore oculo paulo brevior; regione suboculari et limbo praeoperculari poris conspicuis; maxilla inferiore utroque latere dente canino parvo, juvenilibus vix vel non conspicuo; labio superiore non crenato; linea laterali conspicua, antice tubulosa, post apicem pinnae pectoralis deflexa ibique desinente; pinna dorsali partem spinosam inter et radiosam valde incisa, dorsali spinosa dorsali radiosa humilior et multo brevior, spinis productis nullis, spinis mediis spinis ceteris longioribus; dorsali radiosa obtusa rotundata radiis mediis radiis ceteris longioribus corpore non vel vix humilioribus, postice cum basi caudalis unita; pectoralibus obtusis $5\frac{3}{4}$ ad $6\frac{1}{2}$, ventralibus $8\frac{1}{2}$ ad 10, caudali obtusa convexa 6 ad $6\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; anali dorsali radiosa multo humilior, membrana interradii valde incisa, radiis anterioribus radiis sequentibus brevioribus; colore corpore margaritaceo-roseo, capite vulgo violascente-roseo; fasciis corpore transversis geminatis diffusis 8 ad 10 latis violaceis spatiis interfascialibus latioribus; pinna dorsali spinosa violacea vittis pluribus longitudinalibus undulatis margaritaceis vel roseo-flavescentibus; dorsali radiosa basi et superne late violacea, medio aurantiaca, basi et medio vittis obliquis parallelis coerulescentibus, tertia parte superiore coerulescente reticulata; pectoralibus aurantiacis, basi violascentibus; ventralibus violascente-roseis; anali dimidio basali rosea, dimidio libero fusco-violacea; caudali basi medio et periphèria late violaceo-fusca, ceterum aurantiaco-rosea, periphèriam versus coerulescente late reticulata.

B. 6. D. 12/19 ad 12/21. P. 14 vel 15. V. 2. A. 23 vel 24. C. 6/9/3 lat. brev. incl.
Habit. Trussan, Sumatrae occidentalis, in mari.

Longitudo 7 speciminum 77" ad 114".

Aanm. Verwant aan *Salarias Hasseltii* Blkr (Nat. Tijdschr. Ned. Ind. VIII p. 174), onderscheidt zich onderwerpelijke soort daarvan door stomperen, meer teruggetrokken snuit, betrekkelijk lagere eerste rugvin en andere kleurteekening, vooral van rugvinnen en staartvin. Voorts ontbreken de hondstanden bij *Salarias Hasseltii*, zelfs bij mijne grootste voorwerpen, welke eene lengte hebben van 105". Ik geloof in de onderwerpelijke soort teruggevonden te hebben *Salarias Oortii*, welke ik reeds in 1850 naar eene door Van Hasselt nagelatene schetsteekening beschreef.

Salarias vermiculatoides Blkr.

Salar. corpore elongato compresso, altitudine $5\frac{2}{3}$ ad $5\frac{3}{4}$ in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{2}$ circiter in ejus altitudine; capite obtuso truncato convexo $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, paulo longiore quam alto, altiore quam lato; fronte inter oculos concava; rostro obtuso truncato, paulo ante frontem prominente; oculis diametro 3 ad $3\frac{1}{2}$ fere in longitudine capitis; nucha utroque latere cirro simplice oculo brevior tubulisque pluribus porosis sat elevatis; orbita superne naribusque inferioribus cirro diviso, supraorbitali multifimbriato nasali longiore oculo vix vel non brevior; regione suboculari et limbo praeoperculari tubulis elevatis porosis; maxilla inferiore utroque latere dente canino magno valde curvato; labio superiore crenato; linea laterali valde conspicua, antice tubulosa valde curvata, postice recta poris distantibus notata, cauda desinente; pinna dorsali partem spinosam inter et radiosam valde incisa, dorsali spinosa dorsali radiosa humilior sed non vel vix brevior, spinis productis nullis, spinis mediis spinis ceteris longioribus; dorsali radiosa obtusa rotundata radiis mediis radiis ceteris longioribus, corpore minus duplo humilioribus, postice cum basi caudalis non unita; pectoralibus obtusis $4\frac{3}{4}$ ad 5 fere, ventralibus $6\frac{2}{3}$ ad 7 fere, caudali obtusa convexa 5 ad $5\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; anali dorsali radiosa multo humilior, membrana interradii valde incisa, radiis anterioribus radiis sequentibus brevioribus; colore capite, corpore antice superne et postice toto violaceo, inferne antice roseo-margaritaceo; dorso lateribusque fasciis latis transversis diffusis profundioribus 5 vel 6; capite corporeque ubique maculis parvis inaequalibus irregularibus confertis margaritaceo-coeruleis; pinnis violascentibus, dorsali, pectoralibus et caudali maculis flavescente-aurantiacis et violaceo-fuscis variegatis; anali ocellis confertis irregularibus coerulescente-margaritaceis vel flavescentibus.

B. 6. D. 12/17. P. 14 vel 15. V. 2. A. 19 vel 20. C. 3/9/5 vel 3/9/6 lat. brev. incl. Habit. Prussan, Sumatrae occidentalis, in mari.

Longitudo 6 speciminum 65" ad 120".

Aann. Deze soort moet zeer na verwant zijn aan *Salarias vermiculatus* CV. Naar de beschrijving van den heer Valenciennes te oordeelen, zou *Salarias vermiculatus* hooger van ligchaam zijn, den kop hooger hebben en de oogen betrekkelijk veel kleiner, terwijl de formulen der vinnen er zouden zijn = D. 12/15. A. 18, de vinnen anders gekleurd, enz.

GOBIOIDEI.

Gobius nebulopunctatus CV. Poiss. XII p. 43?

Gob. corpore elongato, antice cylindraceo, postice compresso, altitudine 6 et paulo in ejus longitudine; capite obtuso depresso, latiore quam alto, $4\frac{2}{3}$ circiter in longitudine corporis;

altitudine capitis $1\frac{2}{3}$ ad $1\frac{3}{4}$, latitudine $1\frac{1}{3}$ circiter in ejus longitudine; oculis diametro 3 et paulo in longitudine capitis, valde approximatis, totis in dimidio capitis anteriore sitis; capite toto alepidoto; linea rostro-frontali convexa; rostro obtuso convexo oculo multo brevior; rictu valde obliquo; maxillis aequalibus, superiore sub medio oculo circiter desinente; labiis carnosus; dentibus utraque maxilla pluriseriatis, serie externa antice praesertim majoribus conicis curvatis caninis veris nullis; sulco oculo-suprascapulari parum conspicuo; squamis nucha 8 p. m., lateribus 35 p. m. in serie longitudinali, squamis caudalibus squamis postopercularibus multo majoribus; appendice anali conica acuta; pinnis dorsalibus approximatis sed totis sejunctis; dorsali spinosa acuta corpore humiliore, longiore quam alta, spinis flexilibus anterioribus sequentibus longioribus; dorsali radiosa dorsali spinosa altiore, postice acutangula corpore non humiliore radio $1\frac{1}{2}$ flexili; pectoralibus obtusis, non filosis 5 et paulo, ventrali rotundata $6\frac{1}{2}$ circiter, caudali obtusa rotundata 5 circiter in longitudine corporis; anali postice quam antice multo altiore dorsal radiosa non humiliore, acutangula; colore corpore roseo-vel dilute violascente-viridi, violascente-fusco nebulato; capite corporeque ubique guttulis minimis nitente-viridi-flavis numerosis, corpore longitudinaliter seriatis; pinnis dorsalibus, pectoralibus et caudali violaceis flavo punctatis, dorsalibus superne, caudali pectoralibusque postice late flavo marginatis; ventral violaceo-fusca; anali violacea.

B. 4. D. 6— $1\frac{1}{9}$ vel 6— $1\frac{1}{10}$. P. 15. V. $1\frac{1}{5}$; | $5\frac{1}{1}$. A. $1\frac{1}{8}$ vel $1\frac{1}{9}$. C. $6\frac{11}{16}$ lat. brev. incl. Synon. *Gobie à point blancs* CV. Poiss. XII p. 43?

Hab. Trussan, Sumatrae occidentalis, in mari.

Longitudo speciminis unici 73".

Aanm. De rijkdom van den Indischen Archipel aan Gobioïden schijnt onuitputtelijk te zijn. Ik bezit thans van dezen Archipel reeds bij de 100 soorten dezer familie (de Blennioïden en Eleotrioïden niet medegerekend), waaronder 74 van *Gobius* en *Gobiodon*, terwijl van laatstgenoemde geslachten nog eenige soorten van den Indischen Archipel bekend zijn geworden, welke zich niet in mijne verzameling bevinden en de soorten dezer gewesten brengen op een gelijk aantal, als in de groote *Histoire naturelle des Poissons*, nog geene 20 jaren geleden, van de geheele bekende aarde beschreven zijn.

De onderwerpelijke soort behoort tot de groep met stompen schubloozen kop, veelreijge kaakstanden, stompe staartvin en matig groote schubben en is in die groep kenbaar aan hare eigenaardige kleurteekening, geringe getallen van rugvin- en aarsvinstralen, enz.

Gobius nebulo-punctatus CV. van Mauritius en de Roode zee is waarschijnlijk dezelfde als de onderwerpelijke soort, althans naar de

kleuren en getallen der vinstralen te oordeelen, doch eene verdere vergelijking der mogelijke verschillen is mij niet mogelijk, wegens afwezigheid van nadere bijzonderheden in de beschrijving van *Gobius nebulo-punctatus* CV. in de groote Histoire naturelle des Poissons.

ELEOTRIOIDEI.

Eleotris sexguttata CV. Poiss. XII p. 191. Blkr, Nat. T. N. Ind. I p. 253.

Eleotr. corpore elongato compresso, altitudine $7\frac{1}{3}$ circiter in ejus longitudine, latitudine $1\frac{1}{3}$ circiter in ejus altitudine; capite depressiusculo convexo $4\frac{2}{3}$ circiter in longitudine corporis; altitudine et latitudine capitis 2 circiter in ejus longitudine; oculis diametro $4\frac{1}{3}$ circiter in longitudine capitis, postice in capitis dimidio anteriore sitis, multo minus diametro 1 distantibus; rostro obtusiusculo convexo oculo vix longiore; rictu parum obliquo; maxilla superiore valde protractili maxilla inferiore non brevior, sub oculi dimidio posteriore desinente; dentibus maxilla superiore uniseriatis conicis curvatis inaequalibus anticis caninis vel caninoideis; dentibus maxilla inferiore anitae biseriatis, postice uniseriatis, anticis conicis curvatis inaequalibus caninoideis quorum posteriore canino vero ceteris multo majore; praepereulo interopereculoque anacanthis; sulco oculo-scapulari parum conspicuo; squamis corpore parvis 75 ad 80 p. m. in serie longitudinali, squamis caudalibus squamis corpore anterioribus majoribus; capite nucaque totis alepidotis; regione posttemporali squamulis in cute sparsis; appendice anali conica; pinnis dorsalibus basi subcontiguis; dorsali spinosa dorsali radiosa altiore, acuta, spinis gracilibus flexilibus 3^a ceteris longiore corpore altiore, 6^a longe a spina 5^a remota; dorsali radiosa corpore humiliore minus triplo longiore quam alta, postice acuta, antice quam postice altiore; pectoralibus valde latis subrhomboideis obtusis 6 et paulo, ventralibus acutis 8 fere, caudali rotundata basi tantum squamosa $4\frac{1}{3}$ ad $4\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; anali dorsali radiosa vix brevior, antice quam postice multo humiliore, postice acuta corpore altiore; colore corpore superne roseo-viridi, inferne roseo-margaritaceo; genis, maxillis, operculis basibusque pinnarum pectoralium guttulis sparsis coeruleis violaceo cinctis; medio dorso ante basin pinnae dorsalis spinosae interdum macula oblonga profunde violacea; lateribus inferne vitta longitudinali rosea; pinnis dorsalibus aurantiacis; dorsali spinosa maculis irregularibus parvis sparsis violaceis, apice violaceo-nigra; dorsali radiosa vittis 6 p. m. longitudinalibus violaceis; pectoralibus et ventralibus radiis roseis, membrana albidis vel roseo-hyalinis; anali et caudali radiis aurantiacis, membrana roseis; anali vitta intramarginali violacea et basi et margine posteriore ocellis 8 ad 10 aureis violaceo cinctis vel vitta basali aurea violaceo marginata; caudali membrana dimidio superi-

ore et inferiore ocellis margaritaceis vel aureis violaceo cinctis, superne medio junioribus praesertim macula oblonga violacea.

B. 4 vel 5. D. 6—1/12 vel 6—1/13. P. 19. V. 1/5. A. 1/12 vel 1/13. C. 6/13/6 lat. brev. incl.

Synon *Eleotris à six gouttes* CV. Poiss. XII, p. 191.

Habit. Padang, Priaman, in mari.

Amboina, in mari.

Longitudo 4 speciminum 70" ad 115".

Aanm. De groote verscheidenheid in bouw der talrijke soorten van *Eleotris* zal er toe leiden, zooals ik reeds elders heb gezegd, ze onder verschillende geslachten te brengen, doch de kennis dier soorten schijnt nog niet voldoende om die geslachten thans reeds alle met voldoende juistheid te kenmerken. De onderwerpelijke is het naaste verwant in habitus, vinbouw en tandenstelsel aan *Eleotris muralis* QG. en onderscheidt zich daarvan voornamelijk door andere bijzonderheden der kleurteekening. Beide genoemde soorten schijnen zich met andere verwante soorten, zooals *Eleotris strigata* CV., tot een eigen geslacht te laten brengen, hetwelk zich voornamelijk zou kenmerken door tweereijge onderkaaks- en eenreijge bovenkaakstanden en niet buisvormige neusgaten. Twee nieuwe goed bewaarde voorwerpen, van Padang ontvangen, hebben mij in de gelegenheid gesteld mijne vroegere beschrijving, ook ten opzichte der kleuren, te verbeteren.

LABROIDEI CYCLOIDEI.

Julis (Halichoeres) Reichei Blkr.

Jul. (Halich.) corpore oblongo compresso, altitudine 4 circiter in ejus longitudine, latitudine 2 et paulo in ejus altitudine; capite acuto 4 ad 4 et paulo in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ ad $1\frac{1}{4}$ in ejus longitudine; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ ad 4 in longitudine capitis; linea rostro-frontali declivi convexiuscula; labiis carnis; maxillis subaequalibus, superiore ante oculum desinente; dentibus maxillis conicis acutis, maxilla superiore anticis 4 caninis, internis prominentibus majoribus, externis valde curvatis divergentibus, maxilla inferiore anticis 2 caninis prominentibus; maxilla superiore angulo oris dente prominente mediocri; squamis lateribus 28 p. m. in serie longitudinali; squamis thoracicis nuchalibusque squamis ceteris multo minoribus; linea laterali singulis squamis tubulo bifido vel trifido notata; pinnis

dorsali et anali totis alepidotis, postice angulatis; dorsali spinosa dorsali radiosa vix humiliore, spinis posterioribus spinis anterioribus longioribus; dorsali radiosa antice quam postice altiore corpore plus duplo humiliore; pectoralibus subflabelliformibus apice acute rotundatis et ventralibus acutis 6 circiter, caudali obtusa convexa $5\frac{3}{4}$ ad 6 in longitudine corporis; anali antice quam postice altiore dorsali radiosa vix vel non humiliore; colore corpore superne roseo, inferne roseo-flavescente; mediis lateribus fascia latissima cephalo-caudali diffusa fusco-violacea fascias breves plures lineam dorsalem et lineam analem versus edente et maculis sparsis rotundiusculis et irregularibus margaritaceo-roseis notata; capite macula oblonga transversa et macula operculari profunde violaceis; capite vittis insuper rubro-violaceis rostro-oculari, maxillo-interoperculari curvata, oculo-operculari vel operculari postrorsum descendente et membrana operculari; pinnis roseis, dorsali ocellis rubris coeruleo cinctis in series 2 vel 3 irregulares longitudinales dispositis, vittis insuper latis violaceis antrorsum adscendentibus et maculis 2 nigro-violaceis, anteriore minore spinam 1^m inter et 2^m, posteriore majore media pinna radium 1^m inter et 3^m; pinnis pectoralibus basi flavis et ima basi vitta transversa violascente; ventralibus radio 1^o rubro-violaceo; anali coerulescente marginata, basi et medio ocellis rubris coeruleo cinctis in seriem longitudinalem dispositis, ocellis media pinna interdum in vittam longitudinalem undulatam unitis; caudali radiis plurimis singulis maculis parvis violaceis 5 p. m. vittas totidem transversas simulantibus.

B. 6. D. 9/11 vel 9/12. P. 2/12. V. 1/3. A. 3/11 vel 3/12. C. 1/12/1 et lat. brev.

Habit. Trussan, Sumatrae occidentalis, in mari.

Amboina, in mari.

Kajeli, Baro insulae, in mari.

Longitudo 6 speciminum 72" ad 83".

Aanm. Onderwerpelijke soort is het naaste verwant aan Julis (Halichoeres) Harloffii Blkr, doch deze laatste is daarvan standvastig te onderkennen, behalve door andere bijzonderheden der kleurteekening, doordien de paarse wangband een ring vormt en het violette bandje voor den borstvingrond ontbreekt, welke kenmerken bij geen mijner 26 exemplaren dezer soort ontbreken.

SILUROIDEI.

Arius goniaspis Blkr.

Arius corpore elongato, antice aequè lato circiter ac alto, postice compresso, altitudine $3\frac{1}{2}$ ad 6 circiter in ejus longitudine; capite convexo-vertice gibbosulo $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{2}{3}$ ad $1\frac{3}{4}$, latitudine $1\frac{1}{2}$ ad $1\frac{3}{4}$ in ejus longitudine; linea rostro-dorsali ver-

tice convexa obtusangula; oculis superis diametro $3\frac{2}{3}$ ad 4 in longitudine capitis, diametris 2 circiter distantibus; scuto capitis post oculum gibbosulo, sulco longitudinali usque ad basin cristae interparietalis diviso, granuloso, granulis sat numerosis plus minusve seriatis; crista interparietali subtrigona latiore quam longa, granulosa, apice obtuso emarginato os interspinosum 1^m rugosum attingente; rostro convexo, oculo longiore, linea anteriore obtusa rotundata; cirris 6, supramaxillaribus apicem pectoralis subattingentibus, inframaxillaribus externis basin pectoralis superantibus, inframaxillaribus internis basin pectoralis subattingentibus; maxilla superiore maxilla inferiore paulo longiore; dentibus maxillis pluriseriatis setiformibus aequalibus; dentibus palatinis conico-graniformibus in thurmas 4 distantes collocatis, thurmis anterioribus oblongo-rotundatis obliquis, posterioribus anterioribus multo majoribus elongatis rectis antice obtusis rotundatis postice acutis; operculo glabro venoso; osse scapulari rugoso-reticulato; linea laterali ramosa, antice declivi, postice rectiuscula, cauda bifurcata; pinna dorsali radiosa acuta corpore paulo altiore; spinis dorsali et pectorali mediocribus $1\frac{2}{3}$ ad $1\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, antice inferne granulosi, superne serratis, lateribus rugosis, postice leviter denticulatis processu flexili radio dorsali 1^o paulo tantum longioribus; pinnis pectoralibus acutis $1\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; ventralibus angulatis capite duplo circiter brevioribus; anali acuta emarginata corpore multo humiliore; caudali profunde incisa lobis acutis superiore inferiore longiore 5 circiter in longitudine corporis; colore corpore superne coeruleo-viridi, inferne margaritaceo; cirris violaceo-viridibus; pinnis flavescentibus fusco arenatis.

B. 6. D. 1/7. P. 1/11. V. 1/3. A. 5/11 vel 5/12. C. 15 et lat. brev.

Habit. Priaman, Sumatrae occidentalis, in mari.

Longitudo 2 speciminum 100^{mm} et 113^{mm}.

Aanm. Deze soort is het naaste verwant aan *Arius polystaphylodon* Blkr, doch deze heeft den kop lager met minder gewelfde kruin en het interparietaal-schild ovaal en veel langer dan breed. Ik hield beide soorten vroeger, na een oppervlakkig onderzoek, ten onregte voor identisch.

HELICOPHAGUS Blkr.

Pinnae dorsales 2, anterior radiosa, posterior adiposa. Cirri 4 carnos, maxillares et inframaxillares. Dentes maxillis pluriseriati setacei aequales in vittam curvatam bipartitam dispositi. Dentes vomerini, palatini vel pterygoidei nulli. Oculi superi. Membrana branchiostega cum membrana lateris opposita unita, radiis 9. Pinna ventralis radiis 1/4

vel $1/5$. Pinna analis elongata. Vesica natatoria cellulosa. Spinae dorsalis et pectorales dentatae.

Aanm. Dit geslacht is verwant aan *Pimelodus* CV. door de afwezigheid van ploegbeens of gehemeltetanden en onderscheidt zich voornamelijk door zijne 4 voeldraden en lange aarsvin. Zijne habitus herinnert min of meer *Pangasius* en *Silundia*, welke geslachten echter ploegbeens-gehemeltetanden bezitten.

Helicophagus typus Blkr.

Helicoph. corpore elongato compresso, antice paulo graciliore quam alto, postice compresso, altitudine 6 circiter in ejus longitudine; capite subconico convexo 6 et paulo in longitudine corporis, multo longiore quam alto ac lato; linea rostro-dorsali declivi fronte et rostro convexa; oculis diametro 5 circiter in longitudine capitis, plus diametris 2 distantibus; scuto capitis rugoso, non granulato, sulco mediano basin cristae interparietalis attingente; crista interparietali plus duplo longiore quam basi lata, rugosa, apice gracilimente emarginato os interspinosum rugosum recipiente; rostro convexo, oculo vix longiore, linea anteriore obtuse rotundato; naribus posterioribus valvula oblonga munitis, anterioribus rotundis nudis; cirris supramaxillaribus partem pinnae pectoralis posteriorem, inframaxillaribus opercula fere attingentibus; maxilla superiore maxilla inferiore longiore; dentibus maxillis confertis aequalibus; operculo subradiatim cristato; osse scapulari glabriusculo; linea laterali ramosa antice declivi, postice rectiuscula, basi pinnae caudalis bifurcata; pinna dorsali radiosae acuta, corpore paulo humiliore, spina crassa rugosa postice dentibus sat magnis serrata; pinna dorsali adiposa initio dimidii pinnae analis, posterioris opposita, gracili oblique rotundata sed basi basi dorsalis radiosae vix brevior; pectoralibus acutis spina crassa rugosa postice dentibus sat magnis serrata spina dorsali paulo longiore; pinnis ventralibus obtusiusculis, capite duplo circiter brevioribus; anali triplo circiter longiore quam alta, emarginata, obtusiuscula, longitudine $3\frac{1}{2}$ circiter in longitudine totius corporis; caudali profunde incisa lobis acutis subaequalibus $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; colore corpore superne coerulescente-viridi, inferne margaritaceo; pinnis flavescentibus, dorsali radiosae et pectoralibus totis fere, caudali margine posteriore fusco arenatis.

B. 9 D. $1/7$. P. $1/13$. V. $1/4$ vel $1/5$. A. $4/25$ vel $4/26$. C. $1/13/1$ et lat. brev. numerosi.

Habit. Palembang, in flumine Mussi.

Longitudo speciminis unici 220''.

Aanm. Mijn voorwerp had de maag geheel gevuld met honderden

jeugdige helikoïden. De soort schijnt eene zelfde levenswijze te hebben als de soorten van *Pangasius*, welke zich evenzoo met kleine gastropoden voeden. Aan deze bijzonderheid der voedingswijze heb ik gemeend den geslachtsnaam te mogen ontleenen.

CYPRINOIDEI.

Leuciscus Schwenkii Blkr.

Leucisc. corpore oblongo compresso, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine, latitudine $2\frac{1}{3}$ circiter in ejus altitudine; capite acuto $5\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{2}{3}$, latitudine 2 in ejus longitudine; oculis diametro $2\frac{2}{3}$ ad $2\frac{3}{4}$ in longitudine capitis, diametro 1 fere distantibus; rostro acuto convexiusculo oculo multo brevior; maxilla superiore maxilla inferiore paulo brevior, parum protractili, vix ante oculum vel sub oculi margine anteriore desinente; maxilla inferiore symphysi subuncinata, valde adscendente; dentibus pharyngealibus triseriatis uncinato-compressoriiis $2/4/5$ | $5/4/2$; osse scapulari trigono apice rotundato; lineis dorsali et ventrali convexis; dorso ventre non altior; ventre obtuso non cultrato; linea laterali concava, lineae ventrali approximata et parallela, ad basin pinnae caudalis desinente; squamis parte libera longitudinaliter striatis, lateribus 28 p. m. in serie longitudinali, 8 p. m. in serie transversali; pinna dorsali ventrales inter et analem sita, acuta, convexiuscula, corpore humilior; pectoralibus acutis 6 circiter, ventralibus acutis 7 circiter, caudali profunde incisa lobis acutis $4\frac{1}{3}$ circiter in longitudine corporis; anali brevi acuta emarginata dorsali paulo humilior; colore corpore superne viridi, inferne argenteo; squamis corpore singulis vitta transversa rectiuscula vel semilunari nigricante-fusca; pinnis aurantiaco-flavis, dorsali marginem superiorem versus, caudali membrana plus minusve fusco arenatis.

B. 3. D. $1/7$ vel $1/8$. P. $1/11$. V. $1/8$. A. $3/5$ vel $3/6$. C. $1/17/1$ et lat. brev.

Habit. Trussan, Sumatrae occidentalis, in fluviiis.

Longitudo speciminis unici 70'''.

Aanm. Van de vele aan haar verwante soorten van *Leuciscus* van den Indischen archipel is de onderwerpelijke voornamelijk te herkennen aan de hoogte en het zamengedrukte des ligchaams, het bolle profiel van den snuit en de dwarsche meestal halvemaaanvormige zwart-bruine schubbandjes. Zij staat in verwantschap tusschen *Leuciscus argyrotaenia* Blkr en *Leuciscus leptosoma* Blkr. Ik draag haar op aan de nagedachtenis van den majoor Schwenk, aan wiens verzamelingen van Sumatra en de Batoe-eilanden de kennis van meerdere nieuwe vischsoorten te danken is.

Cobitis oblonga K. v. H. CV. Poiss. XVIII p. 58.

Cobit. corpore elongato compresso, altitudine 9 ad 11 in ejus longitudine, latitudine 2 circiter in ejus altitudine; capite convexo $7\frac{1}{4}$ ad $7\frac{3}{4}$ in longitudine corporis, minus duplo longiore quam alto; oculis minimis in anteriore dimidio capitis sitis; rostro acutiusculo rotundato; spinis suborbitalibus utroque latere 2 oculo majoribus, sub oculo sitis, posteriore anteriore longiore; cirris 8 carnosus, supramaxillaribus et inframaxillaribus externis oculum attingentibus, inframaxillaribus internis ceteris multo brevioribus; linea dorsali vix convexa; squamis oculo nudo vix conspicuis; pinna dorsali pinnas ventrales inter et analem inserta, anali magis quam ventralibus approximata, rotundata, obtusa, corpore vix humiliore; pectoralibus rotundatis capite brevioribus; ventralibus rotundatis pectoralibus vix brevioribus; anali rotundata, obtusa, corpore humiliore; caudali expansa truncata, angulis obtusa, 9 ad $10\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; colore corpore dorso lateribusque fusco, ventre dilutiore; pinnis radiis aurantiacis vel roseis, membrana hyalinis, caudali autem dimidio basali praesertim fuscescente.

B. 3. D. $\frac{1}{6}$ vel $\frac{1}{7}$. P. $\frac{1}{9}$. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{1}{5}$ vel $\frac{1}{6}$. C. $\frac{1}{14}$ /1 et lat. brev.

Synon. *Acanthophthalmus javanicus* K. v. H. Alg. Konst- en Lettb. 1822, Bull. Féruss. 1823.

Loche oblongue CV. Poiss. XVIII p. 58.

Ikan Sisi-samping Sundanens.

Habit. Lahat, provinciae Palembang, in fluviis.

Tjampea, Buitenzorg, Javae occidentalis, in flumine Tjidani.

Longitudo 20 speciminum 60" ad 81".

Aann. Deze soort was tot nog toe slechts beschreven naar eene afbeelding, welke in meerdere opzigten te wenschen schijnt overgelaten te hebben.

CLUPEOIDEI.

Coilia Lindmani Blkr.

Coil. corpore elongato compresso, altitudine 5 circiter in ejus longitudine, latitudine $2\frac{1}{2}$ ad $2\frac{1}{2}$ in ejus altitudine; cauda gracilescence basi pinnae caudalis corpore quadruplo humiliore; capite acuto $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; rostro acuto ante os prominente; oculis diametro $3\frac{1}{2}$ ad $3\frac{3}{4}$ in longitudine capitis; maxilla superiore postice valde producta gracili basin pinnae pectoralis inferiorem attingente, parte producta dentibus conspicuis subaequalibus antrorsum spectantibus obsita; maxilla inferiore symphysis uncinata; dorso angulato; ventre spinis praeventralibus 12, postventralibus 19 p. m. armato; squamis cycloideis, dimidio libero reticulatis, dimidio basali longitudinaliter striatis, 50 p. m. in serie longitudinali; pinna dorsali antice in 2^a quarta corporis parte incipiente, acuta, corpore non

multo humiliore, spina brevi ante radium 1^m ; pinnis pectoralibus filis liberis analis secundam 3^m partem attingentibus, radiis non productis capite non multo brevioribus; ventralibus angulatis capite paulo plus duplo brevioribus; anali toto corpore paulo plus duplo brevior, postice cum caudali unita; caudali oblique emarginata? 9 circiter in longitudine corporis; colore corpore superne viridi-hyalino, inferne argenteo; pinnis flavescente-hyalinis.

B. 11. D. 1 spin. + $3/10$. P. fil. lib. 6 + rad. 11. V. $1/6$. A. 76 p. m. C. 18 p. m. Habit. Palembang, in flumine Mussi.

Longitudo speciminis unici 176^m .

Aanm. Deze *Coilia* staat in verwantschap zeer nabij *Coilia Grayi* Richds. en *Coilia Playfairii* Richds., doch laat zich tot geene dezer beide soorten terugbrengen. Zij onderscheidt zich van beide door minder slank ligchaam, betrekkelijk grooteren kop, hooger en staart en geringer aantal aarsvinstralen. Bovendien heeft *Coilia Grayi* 7 vrije borstvindraden en het verlengde gedeelte van de bovenkaak, hoezeer eveneens tot onder de basis der onderste borstvinstralen reikende, aanmerkelijk breeder, terwijl bij *Coilia Playfairii* de borstvin, behalve de 6 vrije draden, 14 stralen heeft, enz.

Ik noem deze soort ter eere van den heer L. Lindman, officier van gezondheid der 1^e klasse, aan wien hare ontdekking te danken is.

MURAENOIDEI.

Conger lepturus Richds.

Cong. corpore valde elongato, antice subcylindraco, postice compresso, altitudine 23 circiter in ejus longitudine; capite acuto $7\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis; altitudine capitis 3 circiter, latitudine $3\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine; rostro acuto, convexo, non clavato, 4 circiter in longitudine capitis; linea rostro-frontali fronte declivi non convexa; oculis diametro $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis, diametro $\frac{1}{2}$ circiter distantibus; naribus posticis rimaeformibus oculo-, naribus anticis rotundis non tubulatis apici rostri approximatis; labiis mediocribus membranaceis; maxilla superiore maxilla inferiore longiore paulo post oculum desinente; rictu $2\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis; dentibus nasalibus, palatinis inframaxillaribusque acutis, vomerinis minimis obtusis; dentibus palatinis et nasalibus biseriatis serie interna serie externa multo longioribus, ex parte mobilibus; disco nasali medio dentibus 2, 3 vel 1 subulatis mobilibus; dentibus vomerinis pluriseriatis tactu vix, oculo non armato non conspicuis; tibus inframaxillaribus anterioribus triseriatis, lateralibus biseriatis, serie interna seriebus media et externa longioribus; linea laterali valde conspicua tubulosa; cauda valde gracili;

pinna dorsali paulo post aperturam branchialem incipiente, antice corpore duplo circiter, medio et postice corpore altiore; pectoralibus rotundatis capite plus triplo brevioribus; anali antice in 2^a tertia corporis parte incipiente, dorsali non multo humiliore; caudali acuta rotundata rictu paulo brevior; colore corpore superne olivascence, inferne margaritaceo, pinnis flavescence; dorsali et anali fusco arenatis et marginatis.

B. 9 vel 10. D. 200 p. m. P. 9 vel 10 A. 120 p. m. C. 10 p. m.

Syn. *Congrus lepturus* Richds. Zoöl. Sulphur p. 106, tab. 56 fig. 1-6. Ichth. Ereb. Terr. p. 108, Rep. 15. Meet. Brith. Assoc. Ichth. Chin. Jap. p. 312.

Hab. Sibogha, Sumatrae occidentalis, in mari.

Longitudo speciminis 161."

Aanm. De heer Richardson ontdekte deze soort en gaf eene beschrijving en afbeelding er van ter aangehaalde plaatse. Zij was tot nog toe slechts van Canton bekend. Mijn voorwerp is veel kleiner dan de aangehaalde afbeelding, welke de vormen der soort goed teruggeeft, doch het ligchaam te rimpelig, het oog te klein en de rugvin en aarsvin te laag. De getallen der kieuw- en vinstralen zijn door den heer Richardson niet aangegeven.

Scripsi Batavia Calendis Octobris MDCCCLVI.