

*Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais.  
Fregatte „Novara“ gesammelten Fische.*

II. Abtheilung.

Bearbeitet von Prof. R. Kner.

In der Lage nunmehr die II. Abtheilung der speciellen Bearbeitung der „Novara“-Fische zur Drucklegung übergeben zu können, erlaube ich mir bezüglich der befolgten Ordnung auf das hinzuweisen, was ich bei Gelegenheit der Überreichung der I. Abtheilung vorausszuschicken für nöthig erachtete. — Die Zahl der hier namhaft zu machenden Arten beträgt über 150, ich glaube auch diesmal hier blos jene Arten durch Diagnosen begründen und erläutern zu sollen, welche ich für noch unbeschrieben halte.

Diese Abtheilung beginnt an die vorige anschliessend, mit der Fam. *Triglidae* Günth., welche durch folgende Gattungen und Arten vertreten ist.

Gatt. *Sebastes* C. V., nur mit der Art *Seb. marmoratus* C. V. (der Luftgang aus der Schwimmblase in den Darmcanal ist hier deutlich nachweisbar).

Gatt. *Scorpaena* Art. mit den Arten: 1. *Sc. brasiliensis* C. V., 2. *Plumieri* Bl. Schn., 3. *cruenta* Sol., 4. *oxycephalus* Blk. (= *Scorpaenodes oxyceph.* Blk., nicht aber = *Scorp. barbata* Rüpp.), 5. *bandanensis* Blk., 6. *diabolus*? C. V. an Var. vel nov. sp. — Taf. VI, Fig. 1 (interessant durch ein krausenähnlich gefaltetes Organ an der hintern Wandung der Kiemenhöhle, an der Stelle der von mir sog. Kiemendrüse).

Gatt. *Pterois* Cuv. mit der Art *Pt. muricata* C. V.

„ *Pelor* C. V. „ „ „ *P. didactylum* Günth.

„ *Synanceia* Bl. Sch. mit der Art *S. horrida* (= *Synan-  
cidium horridum* Gth.)

Gatt. *Polycaulus* Gth. mit der Art *P. elongatus* Gth.

Gatt. **Platycephalus** Bl. mit den Arten: 1. *malabaricus* C. V.,  
2. *tentaculatus* Rüpp. (an = *Pl. nematophthalmus* Gth.?),  
3. *neglectus* Trosch., 4. *insidiator* Bl. Schn. 5. *scaber* Bl. Schn.

Gatt. **Prionotus** Lac. mit der Art: *Pr. punctatus* C. V.

„ **Trigla** mit den Arten: 1. *Tr. capensis* C. V., 2. *Kumu*  
Less. Garn.

Gatt. **Dactylopterus** Lac. mit den Arten: 1. *D. orientalis* C. V.,  
2. *volitans* C. V.

#### Familie: **Trachinidae** Gth.

Gatt. **Sillago** Cuv. — 1. Art: *S. maculata* Q. Gaim.,  
2. *ciliata* C. V., 3. *acuta* C. V.

Gatt. **Bovichthys** Gth. (*Bovichtus* C. V.) — Art: *B. psychrolutes*? Gth. vel nov. sp. — Taf. VI, Fig. 3.

Gatt. **Latilus** C. V. — Art: *L. jugularis* C. V.

#### Familie: **Sciaenidae** Gth.

Gatt. **Sciaena** Art. (*Johnius* Bl. Schn. = *Sciaena et Corvina*.) — Arten: 1. *Sc. diacanthus* Gth., 2. (*Corvina*) *lobata*  
C. V., 3. (*John. s. Corv.*) *semiluctuosa* C. V.

Gatt. **Otolithus** Cuv. — Art: *argenteus* K. v. H.

#### Familie: **Polynemidae** Gth.

Gatt. **Polynemus** Linn. — 1. Art: *P. hexanemus* C. V.,  
2. *indicus* Shaw., 3. *tetradactylus* Shaw. 4. *lineatus* Gth.

#### Familie: **Sphyraenidae** Bon. Gth.

Gatt. **Sphyraena** Art. — 1. Art: *jello* C. V., 2. *brachygnathus*  
Blk., 3. *obtusata* C. V.

#### Familie: **Trichiuridae** Gth.

Gatt. **Trichiurus** Linn. — Art: *haumela* Bl. Schn., 2. *lajor*  
Blk. 3. *lepturus* L.

#### Familie: **Scombridae** Gth.

Gatt. **Scomber** Art. — 1. Art: *microlepidotus* Rüpp.,  
2. *loo* C. V., 3. *kanagurta* Cuv.

Gatt. **Cybium** Cuv. — 1. Art: *guttatum* C. V., 2. *konam* Blk.

Gatt. *Naucrates* Rafin. — Art: *indicus* C. V.

„ *Echeneis* Art. — 1 Art: *remora* Linn., 2. *naucrates* Linn.

Familie: *Carangidae* Gth.

Gatt. *Caranx*. — 1. Art: *Rottleri* Rüpp. (= *Megalaspis Rottleri* Blk.), 2. *trachurus* Lac. C. V. (*Trachurus* Gth.) 3 *Hasseltii* Gth. (= *Selar Hasseltii* Blk.), 4. *torvus* Jenn. (= *Selar torv.* Blk.), 5. *lioglossus* Gth. (= *Leioglossus carangoides* Blk.), 6. *xanthurus* K. v. H. (= *Selar Kuhii* Blk.), 7. *malam* Gth. (= *Selar malam* Blk.), 8. *cynodon* Blk., 9. *carangus* C. V. (wahrscheinlich = *Ekalah para* Russ. und *Car. ekala* Blk.), 10. *Forsteri* C. V., 11. *malabaricus* C. V. (= *Carangoides talam parah* Blk.), 12. *citula* CV. (= *Citula ciliaria* Rüpp. = *Carangoides citula* Blk.), 13. *para* C. V. (= *Selar para* Blk.), 14. *gymnostethoides* Gth., 15. *chrysophrys* C. V. (= *Carangoides chrysophryoides* Blk.), 16. *nigripes* C. V., 17. *muroadsi* Schlg.

Gatt. *Argyreosus* Lac. — Art: *vomer* Lac. C. V.

„ *Micropteryx* Agas. — Art: *chrysurus* Gth. (= *Micr. cosmopolita* Ag.)

Gatt. *Seriola* C. V. — Art: *Dumerilii* C. V.

„ *Trachynotus* C. V. — Art: *ovatus* Gth.

„ *Chorinemus* C. V. — 1. Art: *aculeatus*, m. (= *Scomber aculeatus* Bl. Taf. 336 = *Chorin. tol.* Blk.) 2. *lyzan* C. V.

Gatt. *Stromateus* Art. — 1. Art: *longipinnis* Mitch., 2. *atous* C. V., 3. *cinereus* Bl.

Gatt. *Psettus* Com. — Art: *argenteus* Rich.

„ *Platax* C. V. — 1. Art: *batavianus* C. V. et Blk., 2. *teira*.

Gatt. *Equula* Cuv. — 1. Art: *ensifera* C. V., 2. *bindoides* Blk., 3. *Dussumieri* C. V., 4. *gomorah* C. V., 5. *insidiatrix* C. V., 6. *interrupta* C. V., 7. *dentex* C. V. (wahrscheinlich auch = *Gazza equulaeformis* Rüpp.), 8. *fasciata* C. V.

Gatt. *Pempheris* C. V. — 1. Art: *otaitensis* C. V., 2. *mangula* C. V.

Familie: *Gobiidae* Gth.

Gatt. *Gobius* Art. — 1. Art: *giuris* Ham. Buch. (= *G. kokius* C. V.), 2. *ommaturus* Rich. (Voy. Sulf. pl. 55, Fig. 1—4), 3. *frenatus* Gth., 4. *Pflaumii* Blk.?, 5. *albopunctatus* C. V.,

6. *ornatus* Rüpp. Var., 8. *nicobaricus* nov. sp.? und 9. *bifrenatus* nov. sp. — Taf. VII, Fig. 3.

1. D. 6, 2 D. 11, A. 10—11 . . . Squ. later. 42—45.

*Corporis altitudo*  $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ , *illa capitis* 5— $5\frac{1}{3}$  *in longitudine totali*, *maxilla inferior utrinque dente ultimo canino*, *caput et pronotum alepidotum*, *p. pectorales et caudalis elongatae*; *trunci latera caudam versus striis et lineis nigris transversis*, *antice fascia nigra longitudinali ornata*; *fascia simili ab oculi margine inferiori ad oris angulum et altera a margine posteriori ad p. pectoralis basin decurrente*. — Von Sidney, durch v. Frauenfeld.

Gatt. *Gobiodon* K. v. H. et Blk. — 1. Art: *quinquestrigatus* C. V., 2. *histrion* C. V.

Gatt. *Apocryptes* C. V. — Art: *lanceolatus* Gth. (= *changua* C. V.)

Gatt. *Sicydium* C. V. — Art: *lagocephalum* C. V.

„ *Periophthalmus* Bl. Schn. — Art: *Kölreuteri* Bl. Schn.

„ *Boleophthalmus* C. V. — Art: *Boddaertii* C. V.

„ *Eleotris* Cuv. — 1. Art: *gobioides* C. V., 2. *obscura* Schlgl., 3. *oxycephala* Schlgl., 4. *fusca* Gth. (= *nigra* C. V.), 5. *apuros* Blk.

Gatt. *Philypnus* C. V. — Art: *sinensis* Rich.

#### Familie: Blenniidae Gth.

Gatt. *Cristiceps* C. V. — Art: *argyropleura* nov. sp. Taf. VII, Fig. 4.

D. 3—34, A. 27, V. 3, P. 10, C. 11.

*Pinna dorsalis* 1<sup>ma</sup> *supra anteriorem oculi dimidiam partem incipiens et secundae membrana basali adnexa*, *capite et corpore altior*, *p. caudalis capite multo longior*; *striis argenteis sub oculo et ad p. pectoralis basin*, *trunci latera autem macularum serie ornata*. — Von Sidney.

Gatt. *Blennius* Art. — 1. Art: *galerita* Linn., 2. *paucidens* nov. sp.? — Taf. VII, Fig. 5.

D. 26, A. 17.

*Tentaculo simplici supraoculari*, *in utraque maxilla solum 18 dentes*, *ultimo canino valido*, *ad p. dorsalis basin 5 maculae fuscae nebulosae*, *p. analis punctulis albidis seriatim positis*

*ornata*, p. *ventrales nigricantes*. — Angeblich von Rio Janeiro.  
3. Art. *Bl. maoricus* nov. spec.? — Taf. VIII, Fig. 1.

D. 12—15 (27), A. 19, V. 3.

*Tentaculo supraorbitali filiformi, capitis longitudinem et altitudinem fere adaequante, utraque maxilla dente ultimo canino, caeterum supra 26, infra 28 dentes minuti; capite trunco pinnisque obscure maculatis*. — Von Auckland.

Steht dem *Bl. tasmanianus* Rich. wohl zunächst, weicht aber in mehreren Punkten ziemlich auffallend ab.

Gatt. *Petroscirtes* Rüpp. — Art: *solorensis* Blk.

„ *Salarias* Cuv. — 1. Art: *quadricornis* C. V., 2. *alticus* C. V., 3. *biseriatus* C. V. Var.? 4. *rubropunctatus* C. V., Var.? (Diese beiden werden als fragliche Arten abgebildet.)

Gatt. *Clinus* C. V. — 1. Art. *superciliosus* C. V., 2. *acuminatus* C. V.

Gatt. *Acanthoclinus* Jenn. — Art: *fuscus* Jenn.

#### Familie: *Teuthididae* Gth.

Gatt. *Amphacanthus* Bl. Schn. (= *Teuthis* Cant. et Günth.) — 1. Art: *albopunctatus* Schlg., 2. *margaritiferus* C. V., 3. *virgatus* C. V., 4. *doliatus* C. V., 5. *guttatus* C. V., 6. *Mertensii*? C. V. (wahrscheinlich = *Amph. sutor* C. V.), 7. *marmoratus* C. V., 8. *nebulosus* Q. Gaim.

#### Familie: *Acronuridae* Gth.

Gatt. *Acanthurus* Bl. Schn. — 1. Art: *lineatus* Bl. Schn., 2. *matoides* C. V. et Blk. (= *Chaetod. nigricans* Bl. Taf. 203, wie Bleeker selbst noch in der *Enumer.* p. 74 angibt), — 3. *stri-gosus* Benn.

Gatt. *Naseus* Com. — Art: *lituratus* C. V. (= *Aspisurus elegans* Rüpp.

#### Familie: *Nandidae* Gth.

Gatt. *Plesiops* Cuv. — Art: *corallicola* K. v. H.

Gatt. *Trachinops* Gth. — Art: *taeniatus* Gth.

Familie: **Labyrinthici** Gth.

Gatt. **Spirobranchus** C. V. — Art: *capensis* C. V.

„ **Anabas** Cuv. — Art: *scandens* C. V.

„ **Helostoma** K. v. Hass. — Art: *Temminckii* C. V.

„ **Polyacanthus** K. v. H. — Art: *cupanus* C. V.

„ **Osphromenus** Comm. (inclus. **Trichopus** Lac.) —

1. Art: *olfax* Comm., 2. *trichopterus* Gth.

Gatt. **Betta** Blk. — Art: *trifasciata* Blk.

Familie: **Mugilidae** Blk.

Gatt. **Mugil** Art. — 1. Art: *cephalotus* C. V., 2. *planiceps* C. V., 3. *Richardsonii* Smith, 4. *dobula* Gth., 5. *Rüppellii*? Gth., 6. *axillaris* Blk., 7. *Cantoris* Blk., 8. *borneensis* Blk.

Gatt. **Myxus** Gth. — 1. Art: *elongatus* Gth., 2. *analisis* nov? sp. — Fig.

Br. 6, 1. D. 4, 2. D. 1/9, A. 3/11—12 . . . Squ. longit. 50 et ultra, transv. 11—12, Ap. pyl. 2.

*Corporis altitudo fere 6, capitis longitudo  $4\frac{1}{2}$ — $2\frac{2}{3}$  in longitudine totali, os inter- et inframaxillare serie simplici, vomer et palatina fascia dentium acutorum brevium armata, labia tenuia, praeorbitale postice et infra serratum, maxilla superior ad oculi marginem anteriorem usque extensa; p. analis ante 2. dorsalem incipiens.* — In 12 Exemplaren von Shanghai. Von Zelebor.

Familie: **Ophiocephalidae** Gth.

Gatt. **Ophiocephalus** Bl. — 1. Art: *maculatus* C. V., 2. *striatus* Bl., 3. *gachua* H. Buch. (= *marginatus* C. V.), 4. *punctatus* Bl., 5. *argus* Cant.

*End 5/*



Kner, Rudolf. 1865. "Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte "Novara" gesammelten Fische." *Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe* 51, 499–504.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/30215>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/231502>

**Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Sponsored by**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.