wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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 vorauszuschicken 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* (= *Synancidium horridum* Gth.)

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

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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.

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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. **Argyreiosus** 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.,

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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 6½—7½, illa capitis 5—5⅓ 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. *histrio* 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* Schlg., 3. *oxycephala* Schlg., 4. *fusca* Gth. (= *nigra* C. V.), 5. *aporos* 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 1ma 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

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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 obsure 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. *strigosus* Benn.

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

Familie: **Nandidae** Gth.

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

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

wnload from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentr

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. *analis* 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 4½—⅔ 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.

Ende 5/1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: 51

Autor(en)/Author(s): Kner Rudolf

Artikel/Article: Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte "Novara" gesammelten Fische. 499-504