

Ichthyologische Mittheilungen. (VI.)

Von

Dr. Franz Steindachner,

Assistenten am k. k. zoologischen Museum.

Mit einer Tafel.

Vorgelegt in der Sitzung vom 11. November 1863.

I.

***Coris (Hologymnosus) taeniatus* n. sp.**

(Fig. 1.)

Cor. (Hologymnosus) corpore elongato compresso, altitudine $6\frac{1}{3}$ —6 in ejus longitudine, latitudine 2 c. in ejus altitudine; capite acuto $4\frac{1}{4}$ — $4\frac{1}{3}$ in longitudine corporis; altitudine capitis 2 et paulo in ejus longitudine; oculis diametro $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ in longitudine capitis, minus diametro 1 distantibus; linea rostro-frontali declivi convexiuscula; naribus conspicuis, anterioribus brevitybulatis; rostro acuto oculo paulo brevior (in junioribus) vel paulo longior (in adultis); labiis carnosis; maxillis subaequalibus, superiore ante oculum desinente; dentibus maxillis intracristalibus graniformibus parvis, cristalibus conicis subaequalibus mediocribus, anticis 4 caninis mediis prominentibus et lateralibus valde curvatis, d. c. intermaxillaribus mediis inframaxillaribus longioribus; squamis lateribus 73—75 circ. in linea laterali; linea laterali singulis squamis tubulo simplice notata; pinnis dorsali et anali basi alepidotis, dorsali spinosa spinis gracilibus pungentibus postorsum longitudine accrescentibus; dorsali radiosa dorsali spinosa altiore postice angulata; pinnis pectoralibus acutiuscule rotundatis $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$, ventralibus acutis $8\frac{2}{3}$ — $9\frac{1}{4}$, caudali margine posteriore modice convexa 6— $6\frac{1}{2}$ in longitudine corporis; anali dorsali vix humiliore postice angulata; colore corpore superne fusco, singulis squamis basi macula profundiore obsoleta, inferne auratiano; vittis rostro-caudali et pectorali-caudali vio-

laceo-fusco vel nigricante fasciam latam longitudinalem flavam includentibus; macula operculari magna nigra, altera minore oblonga ad basin pinnae pectoralis.

D. $9/12$. P. $2/13$. A. $3/12$. V. $1/5$. C. $1/12/1$ et lat. brev.

Hab. Java.

Long. 2 speciminum $105''$ et $135''$.

II.

Julis gracilis n. sp.

Jul. corpore oblongo compresso, altitudine $4\frac{2}{3}$ c. in ejus longitudine, capite acutiusculo 4 in longitudine corporis; altitudine capitis $1\frac{3}{5}$ in ejus longitudine, oculis diametro 4 et paulo in longitudine capitis, diametro 1 fere distantibus; linea rostro-frontali declivi convexiuscula; naribus conspicuis, anterioribus brevitubulatis; rostro convexiusculo oculo vix longiore; maxilla superiore ante oculum desinente 4 in longitudine capitis, dentibus maxillis mediocribus conicis acutis, anticis caninis curvatis prominentibus; operculo tubulis porosis longitudinalibus 4, regione supraoperculari squamis 3 in seriem longitudinalem dispositis; squamis lateribus 27—28 in linea laterali; squama scapulari magna; linea laterali singulis squamis tubulo arborescente notata; pinnis dorsali et anali basi vagina squamosa mediocri; dorsali spinis postorsum longitudine accrescentibus posteriore ceteris longiore corpore triplo circiter humiliore, parte radiosa parte spinosa altiore postice angulata; pinnis pectoralibus acutiuscule rotundatis 6, ventralibus acutiusculis 10, caudali postice obtusa angulis non producta $5\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; anali dorsali radiosa paulo humiliore postice angulata; colore toto capite violaceo vittis longitudinalibus coeruleis latis nigricante limbatis, vitta superiore rostro-operculari, inferiore maxillo-suboculo-suboperculari, corpore badio, dorso violascente, macula maxima nigra ante pinnam caudalem flavam; squamis corpore singulis stria transversa dilutiore; pinna dorsali et anali basi fascia longitudinali lata violacea; pectoralibus basi stria violacea. semilunari.

D. $8/13$. P. $2/12$. V. $1/5$. A. $3/11$. C. $1/12/1$ et lat. brev. Lin. lat 27—28. L. transv. $3/1/10$.

Hab. Java.

Longit. speciminis unici $85''$.

III.

Platygllossus (Halichoeres) Doleschalli n. sp.

(Fig. 2.)

Platygl. corpore oblongo compresso, altitudine 4 fere in ejus longitudine, latitudine $2\frac{2}{3}$ in ejus altitudine; capite acuto 4 in longitudine

corporis; altitudine capitis $1\frac{1}{2}$ fere in ejus longitudine; oculis diametro $5\frac{2}{3}$ c. in longitudine capitis, diametro 1 et paulo distantibus; linea rostro-frontali declivi convexiuscula; naribus parum conspicuis; anterioribus brevitudinatis; rostro acuto oculo paulo longiore; maxillis aequalibus, superiore longe ante oculum desinente $4\frac{1}{3}$ c. in longitudine capitis; dentibus maxillis intracristalibus graniformibus bene conspicuis, cristalibus conicis mediocribus postrorsum longitudine decrescentibus, anticis 2 caninis mediocribus curvatis prominentibus, intermaxillaribus inframaxillaribus longioribus divergentibus, dente angulari intermaxillari magno antrorsum curvato; praeoperculo subrectangulo angulo rotundato; membrana operculari post operculum producta postice rotundata; squamis lateribus 28 in linea laterali absque caudalibus minimis; linea laterali singulis squamis corpore antice tubulo bifido vel trifido corpore postice tubulo simplice notata; pinna dorsali spinis anterioribus expansis divergentibus, 2^o, 3^o, 4^o sequentibus paulo longioribus, ceteris postrorsum longitudine paulo accrescentibus posteriore ceteris longiore corpore triplo humilior, parte radiosa parte spinosa altiore postice acutangula; pinnis pectoralibus obtusiuscule rotundatis $6\frac{3}{4}$, ventralibus acutis $7\frac{2}{3}$, caudali convexa $5\frac{2}{3}$ in longitudine corporis; anali dorsali radiosa non humilior postice acutangula; colore corpore viridiflavo; dorso fasciis latis margaritaceis violaceo marginatis longitudinalibus 5—6, superiore sub parte posteriore pinnae dorsalis radiosae evanescente, fasciis mediis in parte posteriore corporis plus minusve coalescentibus, inferioribus in parte, media trunci interruptis; capite vittis margaritaceis irregularibus latis fusco marginatis; pinnis dorsali et anali fasciis tribus longitudinalibus, superiore et inferiore margaritaceis violaceo-limbatis in parte posteriore pinnarum confluentibus, ocellis flavis uniseriatis, fascia media flava; fascia inferiore basali pinnae dorsalis lata profunde margaritacea; macula nigro-violacea inter spinam 4^o et 6^o; fascia dorsali superiore angustiore et dilutior; pinna caudali aurantiaca macula magna oblonga transversa ad marginem posteriorem.

D. 9/11. A. 3/11. P. 2/12. V. 1/5. C. 1/12/1 et lat. brev. Lin. transv. 3/11.

Hab. Amboina.

Longit. speciminis unci 122''.

IV.

Petroscirtes altivelis n. sp.

(Fig. 3.)

Petr. corpore elongato, valde compresso, altitudine $6\frac{3}{4}$ — $7\frac{1}{3}$ in ejus longitudine, latitudine 2 c. in ejus altitudine; capite convexo acutiusculo $5\frac{1}{3}$ c. in longitudine corporis, altitudine capitis absque crista cutanea verticis $1\frac{1}{4}$, latitudine $2\frac{1}{3}$ c. in ejus longitudine; linea rostro-frontali

convexa valde declivi; oculis diametro 4 fere in longitudine capitis, minus diametro 1 distantibus; vertice et fronte crista cutanea elevata semilunariter rotundata; rictu oris sub oculi dimidio anteriore desinente maxillis antice dentatis, dentibus confertis maxilla superiore obtusis p. m. 24 inaequalibus et insuper caninis 2 valde curvatis magnis angularibus; maxilla inferiore dentibus 22 et insuper 2 caninis maximis a basi inde valde curvatis apicibus postrorsum spectantibus; apertura branchiali oblonga oculo minore; poris pluribus brevitubulatis prope marginem oculorum, praeopercali et in regione supraoperculari; linea laterali cauda tantum inconspicua, lineae dorsali approximata; pinnis radiis omnibus simplicibus; pinna dorsali longe ante aperturam branchialem incipiente antice quam postice valde humiliore, postice radiis pluribus valde productis corpore plus duplo altioribus, angulata; pectoralibus rotundatis $5\frac{2}{5}$, ventralibus $4\frac{1}{4}$, caudali rotundata angulo superiore paulum producto $4\frac{3}{5}$ c. in longitudine corporis; anali parte anteriore pinnae dorsalis non vel vix humiliore; corpore rubroviolaceo, dorso punctis pluribus nigricantibus; capite fasciis transversis violaceo-nigris; pinna pectorali basi macula transversa profunde violacea.

D. 50. P. 14. A. 22. V. 2. C. 12 et lat. brev.

Hab. Bombay.

Longit. 3 speciminum 55'''—64'''.

Note. Die zu dieser Abhandlung gehörige Tafel wird erst in dem nächsten Jahrgange der Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft erscheinen.



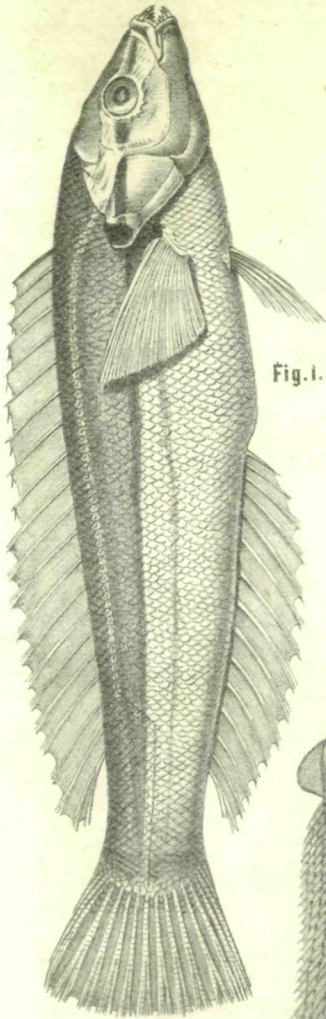


Fig. 1.

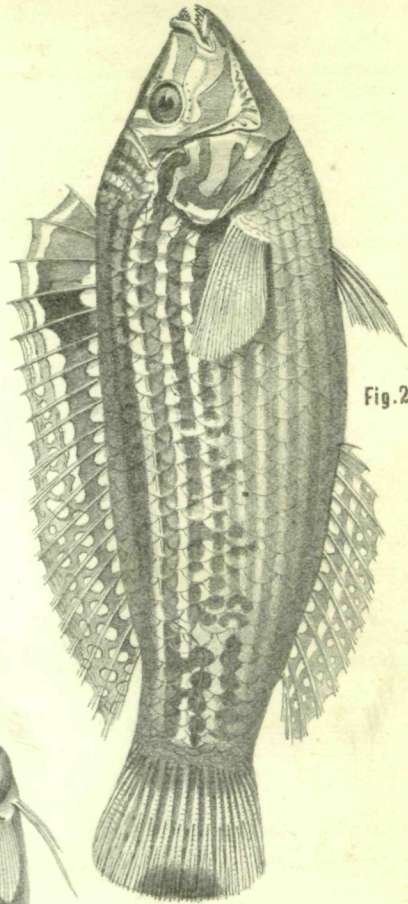


Fig. 2.

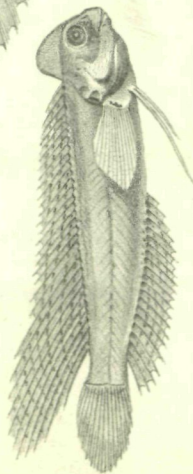
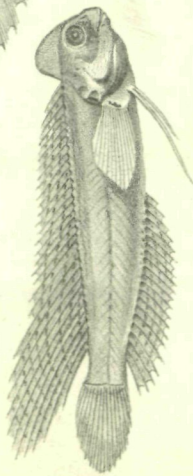
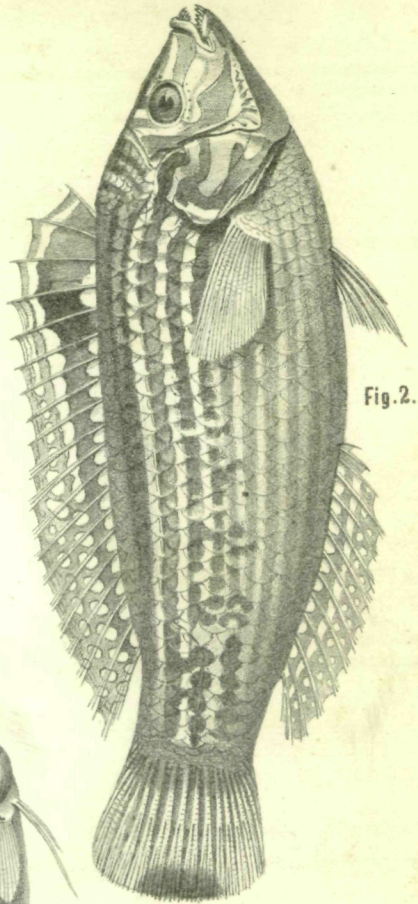
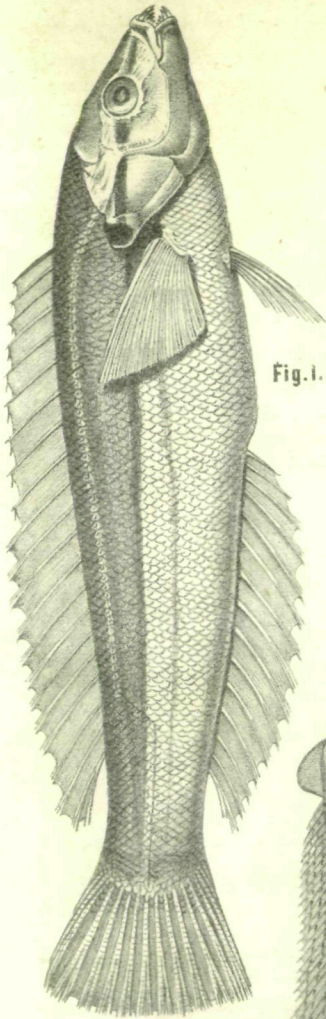


Fig. 3.

1. *CORIS (HOLOGYMNOSUS) TAENIATUS*

2. *PLATYGLOSSUS (HALICHOERES) SCHWARZII* Bleek. = *P. Dolefchalli* Steind.

3. *PETROSCIRTES ALTIVELIS*



1. *CORIS (HOLOGYMNOSUS) TAENIATUS*

2. *PLATYGLOSSUS (HALICHOERES) SCHWARZII* Bleek. = *P. Dolefchalli* Steind.

3. *PETROSCIRTES ALTIVELIS*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Frauenfeld Georg Ritter von

Artikel/Article: [Ichthyologische Mittheilungen \(VI.\). \(Tafel\) 1189-1192](#)