

14.239 COMUNICACIONES

DEL

MUSEO NACIONAL DE BUENOS AIRES.

Tomo I.

Buenos Aires, 6 de Agosto de 1901.

N.º 9.

CONTENIDO: Berg, Comunicaciones ictiológicas. IV. — Berg, Namensänderung zweier Lepidopteren-Gattungen. — Spegazzini, Plantae novae nonnullae Americae australis. IV. — Berg, Sífidos argentinos (Coleópteros).

Comunicaciones ictiológicas *.

IV.

POR

CARLOS BERG.

Fam. DIPLOMYSTIDAE.

Gen. DIPLOMYSTES BLKR.

Diplomystes Bleeker, Sistema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. I, p. 92 (1863). — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer. Nemato-gnathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. I, p. 25 (1890).
Diplomystax Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 180 (1864).

1. *Diplomystes papillosus* (VAL.) BLKR.

? *Silurus Chilensis* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile. Ed. 1ª, p. 199, 9 (1782); Ed. hisp. Arquelladae. I, p. 249, 5 (1788) Chile.

* Véase: Comunic. Mus. Nac. Buen. Aires. I, Nº 1, p. 9-13. — 24. VIII. 1898; Nº 4, p. 91-97. — 29. IX. 1899, y Nº 5, p. 165-174. — 30. XII. 1899.

? *Silurus chilensis* Gmelin, in: Linné, Syst. Nat. Ed. 13^a, I, 3, p. 1359, n. 25 (1788).

? *Pimelodus chilensis* Lacépède, Hist. Nat. Poiss. v, p. 114 (1803) Eaux douces de Chili.

? *Silurus*, al. *Pimelodes Chilensis* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile. Ed. 2^a, p. 196 (1810).

Arius papillosus Valenciennes, in: Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss. xv, p. 118, tab. 431 (1840) Rivières de Valparaiso et de San-Jago du Chili. — Gay, Hist. de Chile. Zool. II, p. 305, n. 1, tab. 5 bis, fig. 1 (1848). — R. A. Philippi, Bemerkungen über die chilenischen Flussfische, in: Monatsbr. Akad. Wiss. Berlin, 1866, p. 710 (1866-1867).

Arius carcharioides Leybold, Descripción de una nueva especie de pez, descubierto por Don Federico Leybold en el Rio-Seco de los baños de Colina, in: Anal. Univ. Chile. xvi, p. 1083 (1859) Ad thermas Colina dictas in flumine Rio-Seco.

Diplomystes papillosus Bleeker, loc. supra cit., p. 92 (1863). — Eigenmann & Eigenmann, Preliminary notes on South American Nematognathi, in: Proc. Calif. Acad. Sc. (2) I, p. 149, n. 136 (1889); A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. I, p. 26, n. 16 (1900) et: Cat. Fr.-Wat. Fish. S. Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. xiv, p. 26, n. 31 (1891) Central Chile.

Diplomystax papillosus Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 180, n. 1 (1864) Chile.

Arius Carcharias Philippi, l. c., p. 711 (1866).

Arius villosus Philippi, l. c., p. 712 (1866). — Delfin, Catálogo de los Peces de Chile, in: Revista Chilena de Historia Natural. III, p. 156, n. 158 (1899) Santiago.

Arius squalus Philippi, l. c., p. 713 (1866) Peine (Santiago). — Delfin, l. c., p. 155, n. 156 (1899).

Arius micropterus Philippi, l. c., p. 713 (1866) Santiago. Delfin, l. c., p. 156, n. 157 (1899).

Arius synodon Philippi, l. c., p. 713 (1866). — Delfin, l. c., p. 156, n. 159 (1899)¹.

Nematogenys inermis (erratum) Delfin [nec *Nematogenys inermis* (Guich.) Gir.], l. c., p. 156, n. 160 (1899) Ríos de las provincias centrales de Chile.

Chile. — ! Argentina.

Este pez debe señalarse como perteneciente también á la fauna argentina, por hallarse en los ríos de la Patagonia Septentrional y del Territorio de Neuquen. En estos últimos tiempos ha llegado al mercado de Buenos Aires, traído del Río Negro, aunque en escaso número, junto con la « trucha » [*Percichthys trucha* (C. V.) Gir.].

La variabilidad de los ejemplares de este pez ha motivado la descripción de varias especies, que, como ya lo indican los Eigenmann, no son sostenibles.

D 1, 7-8. A 9-12. P 1, 9. V 1, 5. C 3 + 16 + 3.

Fam. SILURIDAE.

Subf. PIMELODINAE.

Gen. PIMELODUS Lac.

Pimelodus (partim) Lacépède, Hist. Nat. Poiss. v, p. 94 (1803). — Cuvier, Règne Anim. II, p. 203 (1817). — Swainson, Nat. Hist. of Fishes, Amphibians and Reptiles etc. II, p. 305 (1839). — Gill, Synopsis of the genera of the subfamily Pimelodinae, in: Proc. Nat. Hist. Soc. Boston. VIII, p. 46 (1861). — Lütken, Velhas Florens-Fiske, p. 43, in: Vidensk. Selsk. Skr. XII, 2, p. 163 (1875). — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South

¹ El Dr. Delfin no conocía, por lo visto, las descripciones de Philippi, pues indica los cuatro nombres como pertenecientes á especies inéditas. También le era desconocida la descripción del *Arius carcharioides* de Leybold.

- Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. 1, p. 99 et 162 (1890).— Jordan & Evermann, Fishes of North and Middle America, in: Bull. U. S. Nat. Mus. N° 47, p. 116 et 154 (1896).
- Pseudariodes* Bleeker, Systema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. 1, p. 99 (1863).
- Pseudorhamdia* Bleeker (nec Steindachner), l. c., p. 101 (1863). -- Lütken, l. c., p. 49 resp. 169 (1875).

2. *Pimelodus labrosus* LTK.

(*Bagre*).

Pimelodus labrosus Lütken Ichthyographiske Bidrag. II, in: Vidensk. Meddel. 1874, p. 202 et 205. Rio de la Plata. -- Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. 1, p. 166 et 180, n. 126 (1890) et: Cat. Fr.-Wat. Fish. S. Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. XIV, p. 29, n. 108 (1891).

Argentina.

De este pez, del cual no se conocía hasta ahora sino el ejemplar típico conservado en el Museo de Copenaga, he tenido ocasión de examinar dos ejemplares, recogidos últimamente en el Río de la Plata, cerca de Buenos Aires. Son de 170 á 180 mm de largo y concuerdan bien, excepto pequeñas diferencias, con las descripciones dadas por Lütken.

Esta especie se caracteriza notablemente por el hocico angosto y prolongado, la boca muy angosta é ínfera, los labios abultados, los tentáculos maxilares ensanchados en su base, y la aleta adiposa larga.

D 1, 6. A 11-12. P 1, 9-10. V 6. C $x + 17 + x$.

3. *Pimelodus valenciennis* LTK.

Pimelodus Valenciennis Lütken, Ichthyographische Bidrag. II, in: Vidensk. Meddel. 1874, p. 201 et 204. Rio de la Plata. — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. I, p. 166 et 180, n. 127 (1890) et: Cat. Fr.-Wat. Fish. S. Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. XIV, p. 29, n. 109 (1891). — Eigenmann, Notes on some South American Fishes. B. Notes on Fishes collected by Dr. H. von Ihering, at Rio Grande do Sul, in: Ann. N. Y. Acad. Sc. VII, p. 632 (1894) Rio Grande do Sul.

Pimelodus (Pseudorhamdia) nigribarbis Boulenger, Descriptions of a new Snake and two new Fishes obtained by Dr. H. von Ihering in Brazil, in: Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV, p. 266 (1889) Camapuam River.

Argentina. — Brasil.

De esta especie, que no ha vuelto á ser mencionada como procedente del Río de la Plata después de la descripción dada por Lütken, he examinado últimamente un ejemplar cogido cerca de Buenos Aires, el cual tiene 167 mm de longitud total y corresponde del todo bien á las descripciones arriba citadas.

El *Pimelodus (Pseudorhamdia) nigribarbis* Blgr. es en verdad sinónimo de *Pimelodus valenciennis* Ltk.

DI, 6. A 16-17. P I, 8-9. V 6. Cx + 17 + x.

Subf. DORADINAE.

Gen. DORAS LAC.

Doras Lacépède, Hist. Nat. Poiss. v, p. 116 (1803). — Valenciennes, in: Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss. xv, p. 267 (1840). — Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 10 et 200 (1864). — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer., Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. I, p. 220 (1900).

Centrochir Agassiz, in Spix, Gen. et Spec. Pisc. Bras., p. 14 (1829).

- Lithodoras* Bleeker, Sistema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. I, p. 84 (1863).
Pterodoras Bleeker, l. c., p. 84 (1863).
Platyodoras Bleeker, l. c., p. 86 (1863).
Acanthodoras Bleeker, l. c., p. 86 (1863).
Astroodoras Bleeker, l. c., p. 86 (1863).
Amblyodoras Bleeker, l. c., p. 86 (1863).
Zathorax Cope, On some of the Siluroids of the Amazon, in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1871, p. 112 (1871) et: On the Fishes of the Ambyiacu River, in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1871, p. 271 (1872).
Agamyxis Cope, Synopsis of the Fishes of the Peruvian Amazon etc., in: Proc. Amer. Philos. Soc. Philad. xvii, p. 679 (1878).

4. *Doras laevigatulus* BERG, n. sp.

Parvus, isabellinus, dense nigro-maculatus, pinnis flavidis, obsolete nigro-maculatis et -vittatis. Caput nec granulatum nec papillosum, antice obtusum, 4; fossula frontalis lata usque ad spinam dorsalem extensa; oculis 6-7 in longitudine capitis (usque ad marginem operculi); ossiculis nasalibus membrana tectis, in margine superiore denticulatis. Filamenta maxillaria dimidium processus humeralis superantia, postmentalia basin spinæ pectoralis attingentia, mentalia $1\frac{1}{2}$ postmentalia. Processus humeralis angustissimus, elevatus, manifeste dentatus, ad medium spinæ pectoralis extensus. Scuta lateralia 26, fortiter uncinata. Spinæ dorsalis pectoralisque validæ, parum arcuatae, utrimque dentatae, haec ad basin, illa ultra medium pinnae ventralis extensae; radii pinnae analis basin caudalis attingentes; pinna caudalis longa, valde anguste emarginata. Venter sordide flavidus, obsolete fusciscenti-maculeolatus.—Long. tot. 76, alt. max. 13, lat. max. 21 mm.

DI, 6. A 11. PI, 8-9. V7. Scl. 26.

Río de la Plata (Dock Sud).

Se coloca sistemáticamente al lado de *Doras granulosus* Val., distinguiéndose de éste principalmente por la falta de granulosidades y papilas en la cabeza, la fosa frontal ancha y larga, el proceso humeral angosto, alto y dentellado, la adiposa más corta que la aleta dorsal y por la escotadura angosta y profunda de la caudal.

La cabeza, medida hasta el borde posterior del opérculo, es un poco más corta que ancha en su parte basilar, y contenida 4 veces en la longitud del cuerpo, sin la aleta caudal; su superficie es lisa ó apenas rugosa en una que otra parte, pero las carenas están bien pronunciadas; la fosa frontal ensanchada detras de los ojos se extiende hasta la espina dorsal. Los primeros tres escudos laterales tienen la base muy angosta y la punta corta y poco encorvada. La espina pectoral es más fuerte y algo más larga que la dorsal. El pedúnculo caudal sin placas ó laminillas óseas entre las aletas dorsal y adiposa. El color fundamental de la parte superior del cuerpo es de un isabelino ó nogal claro, las manchas redondeadas pardas ó negras bien pronunciadas abundan en los costados; las espinas dorsal y pectoral están adornadas de pequeñas manchas negras en la membrana entre los dientes marginales; la caudal posee, además de las manchas en parte desvanecidas, dos fajas negruzcas longitudinales.

El Museo Nacional tiene de esta especie un solo ejemplar (Nº 2118), que fué tomado por el Sr. Santiago Venturi en el Dock Sud, que comunica con el Río de la Plata y el Riachuelo de la Boca.

Gen. OXYDORAS KNER.

Oxydoras Kner, Ichthyologische Beiträge, in: Sitzungsbr. Akad. Wiss. Wien. xvii, p. 115; Sep., p. 26 (1855).
Bleeker, Systema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. i, p. 14 (1863). — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South. Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. i, p. 220 et 246 (1890).

Pseudodoras Bleeker, l. c., p. 14 (1863).

Rhinodoras Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 10 et 209 (1864).

5. *Oxydoras Kneri* BLKR.

(Armado).

Doras (Oxydoras) niger Kner (nec Valenciennes), Ichthyologische Beiträge, in: Sitzungsbr. Akad. Wiss. Wien. xvii, p. 146; Sep., p. 57 (1855) Cujaba.

Oxydoras Knerii Bleeker, Systema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. i, p. 12 et 14 (1863). Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. i, p. 246 et 249, n. 30 (1890) et: Cat. Fr.-Wat. Fish. South Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. xiv, p. 33, n. 168 (1891). — Lahille, Lista de los pescados recogidos en los alrededores de La Plata, in: Rev. Mus. La Plata, vi, p. 270, n. 12 (1895) Puerto de Ensenada (La Plata).

Rhinodoras knerii Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 209, n. 2 (1864).

Brasil. — Argentina. — ! Uruguay.

Aunque el Dr. F. Lahille ya había mencionado á esta especie como habitante del Río de la Plata, he creído conveniente incluirla en este trabajo, en primer lugar, porque se encuentra también en los ríos Paraná y Uruguay, y después, para divulgar más su pertinencia á la fauna argentina é incorporarla á la de la República del Uruguay.

D I, 6. A 11-12. P I, 9-10. V 7. C $x + 17 + x$. Ll. 34-35.

Subf. AUCHENOPTERINAE.

Gen. AUCHENOPTERUS¹ VAL.; E. E.

Auchenipterus part. Valenciennes, in: Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss. xv, p. 207 (1840). — Eigen-

¹ Este nombre genérico debe escribirse así, como ya lo indica Agassiz, y no *Auchenipterus*.

El nombre de *Auchenipterus* dado por Günther á un género de *Blenniidae*, fué cambiado por el mismo autor en *Cremnobates* (Proc. Zool. Soc. 1861, p. 374), por haber sido ya empleado con anterioridad («Substituted for *Auchenipterus*, which is preoccupied»). Parece que autores modernos no han interpretado correctamente el cambio hecho por Günther.

mann & Eigenmann, Rev. South Amer. Nemat. p. 262 et 294 (1890).

Auchenopterus Agassiz (nec Günther, 1861), Nom. Zool. Ind. Univ., p. 40 (1846) et p. 116 (1848).

Euanemus (M. T.) J. Müller, Beobachtungen über die Schwimmblase der Fische, mit Bezug auf einige neue Fischgattungen, in: Monatsbr. Akad. Berlin, 1842, p. 203 (1842); id. id., in: Arch. für Anat., Phys. u. wiss. Med. Jahrg. 1842, p. 320 (1842) et: Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Fische, in: Arch. für Naturg. ix, 1, p. 318 (1843). — Troschel, Bericht über die Leistungen im Gebiete der Naturg. der Fische während des Jahres 1842, in: Arch. für Naturg. ix, 2, p. 109 (1843). — Müller & Troschel, Hor. Ichth. III, p. 11 (1849). — Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 10 et 193 (1864).

6. *Auchenopterus nuchalis* (SPIX) VAL.

(*Hocicón*).

Hypophthalmus nuchalis Spix, Gen. Spec. Pisc. Bras., p. 17, tab. 17 (1829) Brasilia aequatorialis.

Auchenipterus nuchalis Valenciennes, in: Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss. xv, p. 207 et 208 (1840) Brésil. — Castelnau, Anim. Nouv. Amér. Sud. II, Poiss., p. 47, n. 1 (1855) Amazonas. — Kner, Ichthyologische Beiträge. II, in: Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien. xxvi, p. 422, n. 1 (1857) et: Sep., p. 52 (1858). — Eigenmann & Eigenmann, Preliminary Notes on South Amer. Nematognathi, in: Proc. Calif. Acad. Sc. (2), I, p. 151, n. 149 (1889); A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. I, p. 295, n. 232 (1890) Villa Bella, et: Cat. Fr.-Wat. Fish. S. Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. xiv, p. 35, n. 214 (1891).

Auchenipterus dentatus Valenciennes, in: Cuvier & Valenciennes, l. supra cit., p. 210 (1840) Cayenne.

Euanemus colymbetes (M. T.) J. Müller, Beobacht. über die Schwimmblase etc., in: Monatsbr. Akad. Berlin, 1842, p. 203. Surinam; id. id., in: Arch. für Anat., Phys. u. wiss. Med. Jahrg. 1842, p. 320 (1842). — Troschel, Bericht etc., in: Arch. für Naturg. ix, 2, p. 109 (1843). — Müller & Troschel, Hor. Ichth. iii, p. 11, tab. 1, fig. 2 (1849).

Euanemus columbetes (M. T.) J. Müller, Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Familien der Fische, in: Arch. für Naturg. ix, 1, p. 318 (1843).

Euanemus nuchalis Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 193, n. 1 (1864) River Capin, Para. — Cope, Synopsis of the Fishes of the Peruvian Amazon etc., in: Proc. Amer. Phil. Soc. Philad. xvii, p. 676, n. 15 (1878) Perú. — Vaillant, Synopsis des espèces de Silurides rec. p. M. le Dr. Jobert, à Caldéron (Haute-Amazone), in: Bull. Soc. Philom. (7) iv, p. 150 (1880) Caldéron.

Brasil. — Guayanas. — Perú. — ! Argentina.

Los ejemplares juveniles (115 mm) recogidos en el Río de la Plata, cerca de Buenos Aires, demuestran que esta especie pertenece también á la fauna argentina.

El Museo Nacional posee también dos ejemplares, al parecer adultos (200 mm), procedentes del Alto Paraguay (Curumbá).

D I, 6. A 42-47. P I, 11-12. V 14-15. C $x + 17 + x$.

Gen. TRACHYCORYSTES BLKR.

Trachycorystes Bleeker, Sistema Silurorum revisum, in: Nederl. Tijdschr. Dierkunde. i, p. 88 (1863). — Eigenmann & Eigenmann, A Rev. South Amer. Nematognathi, in: Occas. Pap. Calif. Acad. Sc. i, p. 261 et 272 (1890).

Parauchenipterus Bleeker, l. c., p. 88 (1863).

7. *Trachycorystes albicrux* BERG, n. sp.

Caput sat depressum, subtiliter granulatum; fossula frontalis parva, longe ovalis, aperta; processus occipitalis obtuse triangularis cum scuto dorsali conjunctus. Scutum dorsale dense granulatum, X-forme, album. Filamenta maxillaria basin spinae dorsalis attingentia, mentalia basin submentalium admodum superantia, submentalia basin pinnarum pectoralium paulo superantia. Processus humeralis subrectus, rugoso-granulatus, ultra medium spinae pectoralis extensus. Spina dorsalis solum postice parce, pectoralis utrimque fortiter dentatae, haec illa quarta aut quinta parte longior. Pinna caudalis oblique rotundata, analis antice parum producta, pone medium elevata et arcuata. Supra fuscescens aut griseus, ex parte, praecipue ad latera infra scutum dorsalem, disperse minuteque albo-maculatus, scuto dorsali, vittula obliqua pone processum posteriorem scuti dorsalis, macula obsoleta pone oculos et parte inferiore corporis plus minusve albis, parum nigricanti-adspersis, pinnis nigricanti-maculatis, ventralibus, anali caudalique nigro-marginatis et ante marginem vitta albida ornatis.

D I, 5. A 32. P I, 7. V 6-7. C 21-23.

Río de la Plata.

Esta especie se distingue de las demás congéneres principalmente por el número de los radios anales, por la coloración blanquizca del escudo dorsal que se extiende también detrás de los procesos laterales como una faja algo curva, por el borde negro de la aleta anal precedido de una faja clara y por el borde negro y una faja media del mismo color de la aleta caudal, la cual es oblicuamente redondeada.

La cabeza, que es algo más larga que ancha, entra $4\frac{1}{2}$ veces en el cuerpo (incl. la aleta caudal); el alto del cuerpo es casi igual á la distancia desde el hocico hasta la espina dorsal. El hocico es redondeado, la mandíbula poco saliente. Los

ojos están situados lateralmente y su diámetro entra 6 veces en la longitud de la cabeza. El proceso occipital es triangular é íntimamente unido con el escudo dorsal, que es $2\frac{1}{2}$ veces más ancho que largo en su parte media y de forma de x. Los dientes viliformes. Los filamentos ó bárbulas son subaplanados, su longitud como arriba indicada.

La espina dorsal muy poco encorvada es $\frac{2}{3}$ de la longitud de la cabeza, el primer radio dorsal es mucho más largo que la espina. La distancia entre las aletas dorsal y adiposa es igual á $\frac{1}{3}$ del cuerpo (incl. la aleta caudal). La adiposa está dirigida muy hacia atrás. La caudal oblicuamente redondeada; la anal llega hasta el pedúnculo caudal; las ventrales, con borde negro, sobrepasan un poco los primeros radios de la anal; los primeros radios de las pectorales son más largos que la espina, la cual es muy robusta.

La línea lateral está poco marcada, presentándose como en ziczac.

La coloración fundamental es de un gris obscuro en la mitad anterior y clara en la posterior de la parte superior del cuerpo, la cual está sembrada de diminutos puntitos negruzcos; la parte inferior es blanca, con puntitos negruzcos poco abundantes; las aletas dorsal, pectorales y ventrales son blanquizcas con manchas negras, las ventrales, la anal y la caudal tienen los bordes negros y otros caracteres de coloración ya indicados.

Establezco la especie sobre un ejemplar de 170 mm de longitud total, recogido en el Río de la Plata, cerca de la embocadura del Río Santiago.

Fam. CHARACINIDAE.

Gen. TETRAGONOPTERUS Cuv.

Tetragonopterus Cuvier, Règne Anim. II, p. 166 (1817).
Swainson, Nat. Hist. of Fishes, Amphibians and Reptiles etc. II, p. 289 (1839). — Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 279 et 317 (1864). — Lütken, Velhas-

- Fodens Fiske, p. 86, in: Vedensk. Selsk. Skr. xii, 2, p. 206 (1875).—Eigenmann & Eigenmann, Cat. Fr.-Wat. Fish. South Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. xiv, p. 52 (1891).—Ulrey, The South Amer. Characinidae etc., in: Ann. N. Y. Acad. Sc. viii, p. 262 (1895).—Jordan & Evermann, Fishes of North and Middle America, in: Bull. U. S. Nat. Mus. N° 47, p. 333 (1896).
Astyanax Baird & Girard, Descript. of new Fishes coll. in Texas, New Mexico and Sonora etc., in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. vii, p. 26 (1854).—Girard, U. S. Mex. Bound. Survey, p. 74 (1859).
Poecilurichthys Gill, Synopsis of the Fresh Water Fishes of the Western Portion etc., in: Ann. N. Y. Lie. Nat. Hist. vi, p. 417; Sep., p. 54 (1858).
Hemigrammus Gill, l. c., p. 420 resp. 57 (1858).
Hemibrycon Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. v, p. 318 et 330 (1864).

8. *Tetragonopterus rubropictus* BERG, n. sp.

Parvulus, elongatus, subcompressus, in dorso sordide flavescens, ad latera albidus, vitta laterali superne plumbea, inferne argentea, fasciola humerali plumbea, fascia transversa pinnae dorsalis, pinna analis maxima ex parte et corpore prope eandem et etiam pictura media pinnae caudalis plus minusve miniatis. Alt. $3\frac{1}{5}$ - $3\frac{1}{2}$, long. capitis $4\frac{1}{4}$ - $4\frac{1}{3}$ in long. corporis (sine pinnae caud.). Diam. oculi ca. 3, lat. frontis ca. $2\frac{1}{2}$ in long. capitis. Maxillae intus prope basin dentibus 4 latiusculis parce tricuspidatis armatae, in margine externo minutissime dentatae. Dentes intermaxillares et mandibulares robusti, tricuspidati, cuspide media valida. Pinnae dorsalis in medio, ventralis paulo ante medium corporis orientes.

D9-10. A17-18. P12. V7-8. C19-23. Ll.34-36.

Río Molinos (Territorio de los Andes).

He establecido esta nueva especie, que pertenece á las divisiones **aaaa WW XX** de la sinopsis dada por Ulrey en el trabajo arriba citado, en vista de que, si bien se asemeja tanto á *T. Jenynsi* Stnd. como á *T. paucidens* Ulrey, presenta, sin embargo, caracteres que la distinguen de una y otra.

Se diferencia principalmente de *T. Jenynsi* por los 4 dientes maxilares situados cerca de la articulación, el mayor número de radios en la aleta anal, la cabeza relativamente más corta, y la coloración roja de la aleta anal y los dibujos colorados de la dorsal y de la caudal. Debo observar aquí que este color rojo se ha perdido casi por completo en los ejemplares conservados en alcohol, persistiendo bastante bien en los del formol.

De *T. paucidens* se distingue nuestra especie por tener 4 dientes maxilares en lugar de 1-3, por las maxilas más largas, extendidas casi hasta la mitad (ó al menos hasta el fin del primer tercio) del borde inferior del ojo, por la existencia de una mancha transversal humeral, por la coloración de las aletas, y por el cuerpo más esbelto.

He examinado ocho ejemplares de 58 á 82 milímetros de largo, recogidos en el Río Molinos, Territorio de los Andes (República Argentina), como á 3000 metros sobre el nivel del mar, por el Sr. A. Huber, y donados al Museo Nacional por el Dr. F. Lahille.

Fam. GYMNOTIDAE.

Gen. EIGENMANNIA J. Ev.

Cryptops Eigenmann (nec Leach 1812; nec Schönh. 1826; nec Sol. 1851), Notes on some South American Fishes, in: Ann. N. Y. Acad. Sc. VII, p. 626 (1894).

Eigenmannia Jordan & Evermann, The Fishes of North and Middle America, in: Bull. U. S. Nat. Mus. N° 47, p. 341, n. 147 (1896).

9. *Eigenmannia virescens* (VAL.) BERG.

Sternarchus virescens Valenciennes, in: D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. v, 2, p. 11, tab. 13, fig. 2 (1847).

Sternopygus tumifrons Müller & Troschel, Hor. Ichth. III, p. 14, n. 2 (1849) Südamerika.

Sternopygus lineatus Müller & Troschel, l. c., p. 14, n. 4 (1849) Guiana, im See Amucu. — Kaup, Cat. Apod. Fish Brit. Mus., p. 138, n. 16 (1856). — Steindachner, Die Gymnotidae des k. k. Hof-Naturalienkabinetes zu Wien, in: Sitzungsbr. Akad. Wiss. Wien. LVIII, p. 261, n. 11 (1868) Essequibo; Brasilien.

Sternopygus virescens Müller & Troschel, l. c., p. 14, n. 3 (1849) Guiana. — Kaup, l. c., p. 137, n. 15 (1856). — Steindachner, l. c., p. 260, n. 10 (1868) Mattogrosso; Rio Negro; Guaporé; Irisanga. — Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. VIII, p. 7, n. 2 (1870) Surinam; Lagoa Santa, Xeberos, Parana. — Eigenmann & Eigenmann, Cat. Fr.-Wat. Fish. South Amer., in: Proc. U. S. Nat. Mus. XIV, p. 62, n. 933 (1891) Rio das Velhas; Rio Parana; La Plata; Marañon and tributaries; Guianas; Orinoco. Lahille, Lista de los pescados recogidos en los alrededores de la Plata, in: Rev. Mus. La Plata. VI, p. 272, n. 34 (1895) Puerto viejo — Isla Santiago.

Sternopygus microstomus Reinhardt, Om svømmeblaeren hos familien Gymnotini, in: Vidensk. Meddel. Naturh. For. Kjöbenh. 1852, p. 148 (1853) et: Ueber die Schwimmblase in der Familie Gymnotini, in: Arch. für Naturg. xx, 1, p. 181 (1854) Lagoa Santa.

Cryptops virescens Eigenmann, loc. supra cit., p. 626, n. 2 (1894) Brazil.

Eigenmannia virescens Berg, in coll. Mus. Nat.

Guayanas. — Venezuela. — Bolivia. — Brasil. — !Uruguay. — Argentina.

Este pez, cuya existencia en el Río de la Plata ya ha sido mencionada por Eigenmann, y que yo he observado también en el Río Paraná (Argentina) y en el Río Negro (Uruguay),

lo coloco ahora en el género *Eigenmannia*, así como también las especies siguientes:

Cryptops axillaris (Gthr.) Eigm. = ***Eigenmannia axillaris***
(Gthr.) Berg.

Cryptops Troscheli (Kaup) Eigm. = ***Eigenmannia Troscheli***
(Kaup) Berg.

Fam. SPARIDAE.

Subf. BORIDIINAE.

Gen. BORIDIA Cuv.

Boridia Cuvier, in: Cuvier & Valenciennes, Hist. Nat. Poiss., v, p. 154 (1830). — Günther, Cat. Fish. Brit. Mus. I, p. 499 (1859); sec. Cuv. — Jordan & Fesler, A Review of Sparoid Fishes of America and Europe, in: U. S. Commission of Fish and Fisheries. xviii, for 1889-1891, p. 428 et 526 (1893); sec. Cuv.

10. *Boridia grossidens* Cuv.

Boridia grossidens Cuvier, in: Cuvier & Valenciennes, l. c., p. 154, tab. 114 (1830) Brésil. — Günther, l. c., p. 499 (1859); sec. Cuv. — Jordan & Fesler, l. c., p. 526 (1893); sec. Cuv.

Brasil. — ! Argentina.

De esta especie, que hasta ahora se conocía sólo por la descripción de un ejemplar procedente del Brasil (Cuvier), hemos tenido la suerte de obtener un individuo cogido en Mar del Plata¹.

Nuestro ejemplar corresponde en general muy bien al dibujo dado por Cuvier, sólo que carece de las manchas figu-

¹ $\varphi = 38^{\circ} 1' 30''$; $\lambda = 57^{\circ} 6' 19''$.

radas en los costados, y que los dibujos en las aletas son muy poco pronunciados; además, la aleta caudal está mucho menos escotada.

En cuanto á la descripción, observo que los dientes maxilares de la serie externa son todos más ó menos cónicos, muy cortos en los extremos (verdaderos molares), aumentando paulatinamente en longitud, de modo que los de la punta del hocico son bastante largos (cónicos); los dientes mandibulares de la serie anterior son muy cortos y redondeados. La cabeza, medida desde la punta del hocico hasta el borde del opérculo, está contenida 4 veces en la longitud del cuerpo (sin la aleta caudal).

Como se ve, lo indicado por Günther (I, p. 499): «*the anterior teeth also molar-like*», y por Jordan y Fesler (p. 423): «*Anterior teeth as well as lateral teeth molar-like*», no es exacto, probablemente porque estos autores no han tomado bien en cuenta la descripción de Cuvier que reza (p. 154): «*. . . . dents grosses, courtes et mousses, dont les six ou huit antérieures á chaque machoire sont coniques et un peu plus longues que les autres*».

Respecto á la subfamilia *Boridiinae* establecida para este pez por Jordan y Fesler, es mi opinión que puede persistir al lado de la de *Sparinae*, suprimiéndose lo que ellos dicen referente á los dientes de ambas en su *Analysis of Subfamilies of Sparidae* (p. 423).

El ejemplar de la especie en cuestión, que fué donado al Museo Nacional por el Sr. Antonio Rumi, mide 400 mm de largo por 120 de alto.

D XI, I, 14. A III, 11. P 16-17. V I, 6. C 19. Ll. ca. 63.

INDICE.

	Páginas.		Páginas.
A		H	
<i>Acanthodoras</i>	298	<i>Hemibrycon</i>	305
<i>Agamyxis</i>	298	<i>Hemigrammus</i>	305
<i>albicrux</i> (<i>Trachycorystes</i>)	303	<i>Hocicón</i>	301
<i>Amblydoras</i>	298	I	
<i>Arius</i>	294	<i>inermis</i> (<i>Nematogenys</i>)	295
<i>Armado</i>	300	J	
<i>Astrodonas</i>	298	<i>Jenynsi</i> (<i>Tetragonopterus</i>)	306
<i>Astyanax</i>	305	K	
<i>Auchenipterus</i>	300	<i>Kneri</i> (<i>Oxydoras</i>)	300
<i>Auchenopterinae</i>	300	<i>knerii</i> (<i>Rhinodoras</i>)	300
<i>Auchenopterus</i>	300, 301	L	
<i>axillaris</i> (<i>Eigenmannia</i>)	308	<i>labrosus</i> (<i>Pimelodus</i>)	296
B		<i>laevigatulus</i> (<i>Doras</i>)	298
<i>Bagre</i>	296	<i>lineatus</i> (<i>Sternopygus</i>)	307
<i>Boridia</i>	308	<i>Lithodoras</i>	298
<i>Boridiinae</i>	308, 309	M	
C		<i>micropterus</i> (<i>Arius</i>)	294
<i>Carcharias</i> (<i>Arius</i>)	294	<i>microstomus</i> (<i>Sternopygus</i>)	307
<i>carcharioides</i> (<i>Arius</i>)	294	N	
<i>Centrochir</i>	297	<i>Nematogenys</i>	295
<i>columbetes</i> (<i>Euanemus</i>)	302	<i>niger</i> (<i>Doras</i>)	300
<i>colymbetes</i> (<i>Euanemus</i>)	302	<i>niger</i> (<i>Oxydoras</i>)	300
<i>Cremnobates</i>	300	<i>nigribarbis</i> (<i>Pimelodus</i>)	297
<i>Cryptops</i>	306, 307	<i>nigribarbis</i> (<i>Pseudorhamdia</i>)	297
CH		<i>nuchalis</i> (<i>Auchenipterus</i>)	301
<i>Characinidae</i>	304	<i>nuchalis</i> (<i>Auchenopterus</i>)	301
<i>chilensis</i> (<i>Pimelodus</i>)	294	<i>nuchalis</i> (<i>Euanemus</i>)	302
<i>Chilensis</i> (<i>Silurus</i>)	293	<i>nuchalis</i> (<i>Hypophthalmus</i>)	301
<i>chilensis</i> (<i>Silurus</i>)	294	O	
D		<i>Oxydoras</i>	299, 300
<i>dentatus</i> (<i>Auchenipterus</i>)	301	P	
<i>Diplomystax</i>	293	<i>papillosus</i> (<i>Arius</i>)	294
<i>Diplomystes</i>	293, 294	<i>papillosus</i> (<i>Diplomystax</i>)	294
<i>Diplomystidae</i>	293	<i>papillosus</i> (<i>Diplomystes</i>)	293, 294
<i>Doras</i>	297, 298	<i>Parauchenipterus</i>	302
<i>Doradinae</i>	297	<i>paucidens</i> (<i>Tetragonopterus</i>)	306
E		<i>Percichthys</i>	295
<i>Eigenmannia</i>	306, 307, 308	<i>Pimelodinae</i>	295
<i>Euanemus</i>	301	<i>Pimelodus</i>	295
G		<i>Pimelodus</i>	294, 297
<i>granulosus</i> (<i>Doras</i>)	300	<i>Platydonas</i>	298
<i>grossidens</i> (<i>Boridia</i>)	308	<i>Poecilurichthys</i>	305
<i>Gymnotidae</i>	306		

	Páginas.		Páginas.
<i>Pseudariodes</i>	296	T	
<i>Pseudodoras</i>	299	<i>Tetragonopterus</i>	304, 305, 306
<i>Pseudorhamdia</i>	296, 297	<i>Trachycorystes</i>	302, 303
<i>Pterodoras</i>	298	<i>Troscheli</i> (<i>Eigenmannia</i>).....	308
R		<i>trucha</i> (<i>Percichthys</i>).....	295
<i>Rhinodoras</i>	299	<i>tumifrons</i> (<i>Sternopygus</i>).....	307
<i>rubropictus</i> (<i>Tetragonopterus</i>)..	305	V	
S		<i>valenciennis</i> (<i>Pimelodus</i>).....	297
<i>Siluridae</i>	295	<i>villosus</i> (<i>Arius</i>).....	294
<i>Silurus</i>	293, 294	<i>virescens</i> (<i>Cryptops</i>).....	307
<i>Sparidae</i>	308, 309	<i>virescens</i> (<i>Eigenmannia</i>).....	307
<i>Sparinae</i>	309	<i>virescens</i> (<i>Sternarchus</i>).....	307
<i>squalus</i> (<i>Arius</i>).....	294	<i>virescens</i> (<i>Sternopygus</i>).....	307
<i>Sternarchus</i>	307	Z	
<i>Sternopygus</i>	307	<i>Zathorax</i>	298
<i>synodon</i> (<i>Arius</i>).....	295		

Namensänderung zweier Lepidopteren-Gattungen.

Am 25. Juli v. J. machte ich meinen inzwischen verstorbenen guten Freund Dr. O. Staudinger darauf aufmerksam, dass er für eine neue Gattung den schon früher vergebenen Namen *Pteroma* angewandt habe. Er beabsichtigte, wie er mir schrieb, denselben in den Addenda der neuen Auflage seines «Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes» abzuändern.

Da in dem nunmehr erschienenen Werke diese Abänderung nicht vermerkt ist, fühle ich mich veranlasst, diese und gleichzeitig auch eine zweite Namensänderung vorzunehmen.

1. **Pterotes**, nov. nom. (*Notodontidae*) pro *Pteroma* Staudinger, Neue Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes, in: Deutsche Ent. Zeitschr. Iris. XII, p. 352 (1899), nec *Pteroma* Hampson (1892).
2. **Diphacelophora**, nov. nom. (*Geometridae*) pro *Phacelophora* Staudinger, Lepidopteren, in: Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. IV, 7, p. 98 (1898), nec *Phacellophora* Brandt (1835).

C. BERG.



Berg,
Ca

ros. 1901. "Comunicaciones ictiológicas, IV." *Comunicaciones del Museo nacional de Buenos Aires* 1, 293–311.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/42968>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/27254>

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: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.