

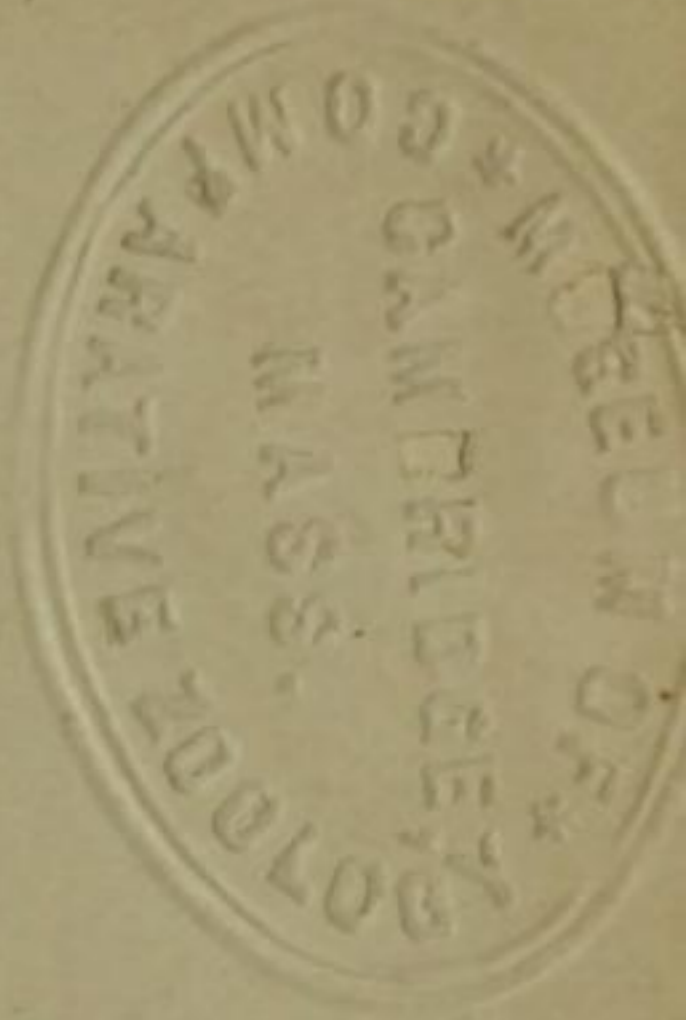
SEP 26 1899

14,239

COMUNICACIONES

DEL

MUSEO NACIONAL DE BUENOS AIRES.



Sm

Tomo I.

Buenos Aires, 24 de Mayo de 1899.

N.º 3.

CONTENIDO: Berg, Coleópteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por el Sr. Carlos Backhausen. — Stuckert, Una Leguminosa nueva de la Flora Argentina. — Mercerat, Sur la géologie de la Patagonie; réponse aux attaques de M. R. Hauthal. — Berg, Substitución de nombres genéricos. III. — Spegazzini, Plantae novae nonnullae Americae australis. II.

**Coleópteros de la Tierra del Fuego, coleccionados
por el Sr. Carlos Backhausen.**

POR

CARLOS BERG.

Debo á la amabilidad del Sr. Carlos Backhausen un material bastante variado de Artrópodos, coleccionado en la Tierra del Fuego, durante su permanencia en aquella región austral.

Las publicaciones hechas sobre este material comprenden, hasta ahora, los *Arácnidos*¹ y los *Hemípteros*², á los cuales agrego hoy los Coleópteros, que son poco numerosos, por haberse perdido desgraciadamente dos envíos hechos por el Sr. Backhausen, y por no haberme dado aún cuenta el Dr. A. Fauvel,

¹ Simon, Eugène, Arachnides recueillis à la Terre de Feu par M. Carlos Backhausen, in: Anal. Mus. Nac. Buen. Aires. iv, p. 167-172 (1895) et: Arachnides recueillis à la Terre de Feu etc., in: Anal. Mus. Nac. Buen. Aires. v, p. 141-145 (1896).

² Berg, Carlos, Hemípteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por el Sr. Carlos Backhausen, in: Anal. Mus. Nac. Buen. Aires. iv, p. 195-206 (1895) et: Contribución al estudio de los Hemípteros de la Tierra del Fuego, l. c. v, p. 131-137 (1896).

de Caen, acerca de los Estafilínidos que le he remitido hace cuatro años.

Aunque corto en número de especies, esta colección no deja de tener importancia, pues contiene cuatro especies nuevas y otras que aun no se conocía de la Tierra del Fuego, y entre estas últimas la *Nyctelia granulata* Wtrh., con lo cual queda comprobado, que el límite geográfico austral de este género no es, como hasta ahora se admitía, con Darwin, el Estrecho de Magallanes.

LAMELLICORNIA.

1. *Tribosthetes pilicollis* FAIRM.

Tribosthetes pilicollis Fairmaire, Note s. q. Col. d. Magellan et de Santa-Cruz, in: Ann. Soc. Ent. France. (6) III, p. 491 (1883) et: Lebrun, Fairmaire & Mabilie, Recherches s. l. Ins. Santa-Cruz, in: Nouv. Arch. Mus. Paris. (3) I, p. 114 (1884) ? Punta Arenas.

Tribosthetes villosus Philippi, in litt.

Patagonia Austral. — !Tierra del Fuego.

Tres ejemplares de Filaret¹, recogidos en el mes de Octubre de 1892, corresponden bien á la descripción dada por Fairmaire, así como también á los ejemplares por mí coleccionados en Santa Cruz (Isla de Pavón), el 14 de Octubre de 1874.

Debo referir aquí un curioso acontecimiento relacionado con este coleóptero. Al regresar de una excursión en la Isla de Pavón, donde me había establecido por un par de días, en el momento de ponerse el sol, en el día arriba indicado, vi á millares de ejemplares de este insecto volar por encima del cespéd. Recogí de 20 á 25 de ellos y entré apresuradamente en un rancho que me servía de habitación, para buscar algunos frascos, pero al volver al cespéd, no habiendo transcurrido más que 4 á 5 minutos, ya no hallé ni un solo *Tribosthetes*,

¹ $\varphi = 53$; $\lambda = 68^{\circ} 20'$.

á pesar de buscar prolijamente: habían desaparecido del todo. Tampoco pude encontrar más ejemplares el día siguiente, antes de ausentarme de aquel lugar.

TENEBRIONIDAE.

2. *Emmalodera obesa* (GUÉR.) SOL.

Scotobius obesus Guérin, Descript. de q. Col. de I. Auckland etc., in: Rev. Zool. 1841, p. 215 (1841) Magellan, Port-Famine.

Emmalodera multipunctata Curtis, Descript. of Ins. coll. by Capt. King in Straits of Magellan, in: Trans. Linn. Soc. XIX, p. 461, n. 112 (1845) Port Famine.

Emmalodera obesa Solier, in: Gay, Hist. de Chile. Zool. v, p. 182, n. 1 (1851) Puerto del Hambre (Magallanes). Blanchard, in: Hombron & Jacquinot, Zool. Voy. Pôle Sud. iv, p. 146, tab. 10, fig. 9 (1853) Port-Famine.—Lacordaire, Gen. Col. v, p. 130 (1859).—Burmeister, Melanosoma Argentina, in: Stett. Ent. Zeit. xxxvi, p. 468, n. 21 (1875) Patagonia (Santa Cruz).

Emmalodera obesa Gemminger & Harold, Cat. Col. VII, p. 1858 (1870).—Fairmaire, l. c., p. 494 (1883) Santa-Cruz.

Patagonia Austral.—! Tierra del Fuego.

Los dos ejemplares procedentes de Filaret y coleccionados en el mes de Octubre de 1892, no se distinguen casi en nada de los que recogí en abundancia en Santa Cruz, en Octubre de 1874.

Esta especie es variable respecto á la textura de los élitros, teniendo algunos ejemplares las pequeñas prominencias muy pronunciadas y salientes, mientras que en otros, son muy poco marcadas y sumamente obtusas.

3. *Nyctelia granulata* W_{TRH}.

Nyctelia granulata G. R. Waterhouse (nec Curtis), Descript. of s. new Col. Ins. South. Parts of S. Amer.

coll. by Darwin, in: Proc. Zool. Soc. 1841, p. 109 (1841) Cape Negro (Magellan) et: Ann. & Mag. Nat. Hist. (1) x, p. 136 (1842).—Fairmaire, Rév. d. Col. du Chili, in: Ann. Soc. Ent. France. (5) vi p. 167, n. 42 (1876).

Patagonia Austral.—! Tierra del Fuego.

De esta especie de *Nyctelia* recogió el Sr. Backausen cinco ejemplares en Filaret, á fines de Octubre de 1892, que concuerdan perfectamente con las descripciones citadas, excepción hecha del carácter anotado por Fairmaire «*angulis posticis (thoracis) triangulari-ovatis*», que debe referirse á la *N. granulosa* Gemm. (*N. granulata* Curt., nec. Wtrh.), conforme á la indicación de Curtis «*forming triangular ovate angles*».

4. *Platesthes depressa* (GUÉR.) LAC.

Praocis depressa Guérin, l. c., p. 215 (1841) Magellan, Port-Famine.—Solier, in: Gay, Hist. de Chile. v, p. 203, n. 29 (1851) Puerto del Hambre (Magallanes).—? Blanchard, in: Hombron & Jacquinet, Voy. Pôle Sud. iv, p. 145, tab. 10, fig. 3 (1853).

Platesthes depressa Lacordaire (nec. *Pl. depressus* Burm.), Gen. Col. v, p. 215 (1859).—Gemminger & Harold, partim, Cat. Col. vii, p. 1906 (1870).—Haag-Rutenberg, Genus *Platesthes* Waterh., in: Stett. Ent. Zeit. xxxviii, p. 155 et 156, sub *Pl. Burmeisteri*¹ (1877) Magellan.

Patagonia Austral.—! Tierra del Fuego.

¹ En mi opinión, *Platesthes Burmeisteri* Haag (1877) no es otra cosa que *Pl. silphoides* Wtrh. (1845), á lo cual debo inclinarme aun más, en vista de que Fairmaire ha tenido ejemplares de esta última especie de Santa Cruz, de donde también provenían los ejemplares que han dado lugar á la formación de *Burmeisteri*. En cuanto á *Pl. silphoides*, me adhiero á Fairmaire (1883), quien la considera *bona species*, y no sinónimo de *Pl. depressa* Guér. Respecto á la *Praocis depressa* de Blanchard, en Hombron & Jacquinet, Voy. Pôle Sud. Zool., tab. 10, fig. 3 (1853), parece que representa también á la *Pl. silphoides* Wtrh., y no á la verdadera *Pl. depressa* Guér.

Tengo de esta especie seis ejemplares, igualmente procedentes de Filaret y recogidos en el mes de Octubre de 1892. Sus caracteres están bien conformes con las descripciones citadas.

CURCULIONIDAE.

5. *Cylindrorrhinus angulatus* GUÉR.

Cylindrorrhinus angulatus Guérin, Descript. d. q. Col. d. I. Auckland etc., in: Rev. Zool. 1841, p. 217 (1841) Port-Famine (Magellan). — Lacordaire, Gen. Col. VI, p. 341 (1863). — Fairmaire, in: Lebrun, Fairmaire & Mabille, Recherches s. l. Ins. Santa-Cruz, in: Nouv. Arch. Mus. Paris. (3) I, p. 130 (1884) Santa-Cruz.

Cylindrorrhinus angulatus G. R. Waterhouse, Descript. of s. new Col. Ins. South. Parts of S. Amer. coll. by Darwin, in: Proc. Zool. Soc. 1841, p. 127 (1841) St. Cruz, St. Julian. — Blanchard, in: Gay, Hist. de Chile. Zool. v, p. 356, n. 4 (1851) Magallanes.

Cylindrorrhinus angulatus Gemminger & Harold, Cat. Col. VIII, p. 2358 (1871). — Burmeister, Die patagonischen Arten der Gattung *Cylindrorrhinus*, in: Stett. Ent. Zeit. XL, p. 203 et 204, 2 (1879) Río Santa Cruz.

Patagonia Austral. — !Tierra del Fuego.

Varios ejemplares procedentes de Filaret y coleccionados durante los meses de Octubre 1892 y Enero 1893, no se distinguen casi en nada de otros que poseemos del Río Santa Cruz, recogidos por mí en Octubre de 1874.

6. *Cylindrorrhinus*¹ *confusaneus* BERG, n. sp.

Cylindrorrhinus lineatus Blanchard, in: Hombron & Jacquinet, Zool. Voy. Pôle Sud. Ins., tab. 13, fig. 19 (1853)

¹ En el año 1884 y 1890 traté de la identidad de los géneros *Otidoderes* Lac. (1863) y *Cylindrorrhinus* Guér. (1830). Véase: Anal. Soc. Ent. France. (6) IV. Bull., p. xcix (1884) y (6) x. Bull., p. clxxxvi (1890).

Port-Famine, nec *Cylindrorhinus lineatus* Blanchard, in: Gay, Hist. de Chile. v, p. 355, n. 2 (1851), nec *Cylindrorhinus lineatus* Blanchard, in Hombron & Jacquinet, Zool. Voy. Pôle Sud. iv, p. 212 (1853).

Niger, supra dense umbrino-squamatus, aureo-micans, lateribus pronoti, vittis tribus (in toto sex) maculisque lateralibus elytrorum flavescenti-albidis vel laete avellaneis; infra cum pedibus sordide albido-squamatus; pronoto antice transversim impresso, medio subcarinato, lateribus obtuse biangulatis; elytris punctato-striatis, intervallis sat convexis, pectore ventreque parce albido-squamatis. — Long. 16; lat. pron. 3,8-4,5, elytr. p. med. 7,2 mm.

Cyl. gravido Burm. (1879) valde similis et affinis, sed minor, tuberculis vel angulis lateralibus pronoti minus productis et magis separatis, squamis umbrinis partis superioris corporis obscurioribus, vittis tribus elytrorum flavescens, bene limitatis (in *Cyl. gravido* ex parte obsoletis vel fuscescenti-maculatis vel seriebus punctorum ad partem albido-squamatis), postice conjunctis et lateribus, praecipue apicem versus, distincte albido-maculatis (in *Cyl. gravido* stria vel vitta alba quarta adest et cum tertia conjuncta, vitta prima plus minusve separata). Caput et rostrum modice carinata. Pronotum subquadratum, antice et postice parum angustatum tuberculis lateralibus, praecipue anteriore, parvis, carina media brevi, nigra. Elytra conjunctim ovalia, punctis serie-rum nigris, vittis dilute avellaneis acute limitatis, inter vittas prope conjunctionem apicalem lineola albida, parte laterali valde maculata, angulis posticis obtusis. Pectus et venter punctata, parce albido-squamata. Pedes sat dense squamati, femoribus apicem versus infuscatis, tibiis intus et tarsis breviter pilosis.

Blanchard ha entremezclado dos especies bajo el nombre de *Cyl. lineatus*. Las dos descripciones pertenecen á una misma (la en la obra «Voy. Pôle Sud», 1853, es copia textual de la de Gay, 1851), mientras que la figura arriba citada (1853)

pertenece á otra especie diferente, á la cual doy el nombre de *Cylindrorrhinus confusaneus*, describiéndola como nueva.

El *Adioristus lineatus* (Blanch.) Berg (1851-1884) = *Cylindr. lineatus* Blanch. (1851), es mucho más pequeño y esbelto, con el pronoto ancho, casi plano y subcuadrado, raramente provisto de pelos blancos, y los élitros con las cuatro líneas (la 4^a, lateral, muy poco marcada, á veces interrumpida) blancas muy angostas, formadas por pelos acostados, y los intervalos subplanos, sin escamas ó pelos, y algo bronceados.

Del *Cyl. confusaneus* m. fué traído un ejemplar de Filaret (Enero 1893).

7. *Adioristus fuegianus* BERG, n. sp.

Oblongus, convexus, niger, nitidus, elytris hic illic, praecipue apicem versus, albo squamoso-adsperis aut interrupte lineatis; capite pronotoque subtilissime punctatis, hoc sat transverso, lateribus rotundatis, illo inter oculos foveola minuta praedito, rostro perparum carinato; elytris subfoveolato-striatis, intervallis 3°, 4°, 5°, 7° et 9° inter se plus minusve conjunctis, elytrorum apice ipso perparum producto; pedibus, genibus apiceque tibiarum exceptis, obscure rubris.—Long. tot. 13-15; lat. p. dil. pron. 3,5-4, p. med. elytr. 5,5-6,3 mm.

Adior. sulcato Fairm. (Miss. Cap Horn. Col. div. 58, n. 59, tab. 2, fig. 9.—1888) valde affinis, sed differt imprimis elytris ad partem albo-squamatis (squamae angustae maculas longitudinaliter dispositas aut lineas summe interruptas formantes), intervallis ultra apicem haud productis, 3 ad 9 (6° excepto) prope apicem sat conjunctis. Caput sat distincte subtiliter punctulatum; rostro apicem versus subruguloso. Pronotum subtilius punctulatum, ante medium modice ampliatus, interdum utrimque foveola minuta, lateribus rotundatis. Elytra convexa, fere foveolato-striata, intervallis subtilissime transversim rugulosis, 3°, 5° et 7° magis elevatis et valde convexis. Pectus et abdomen densissime aegre punctulata et spar-

sissime breviter pilosa. Pedes aciculati, parcissime pilosi, tibiis intus tarsisque dense pilosis.

Tengo á la vista cuatro ejemplares coleccionados en Filaret, en el mes de Octubre de 1892 y al principio del año 1893.

8. *Scotoeborus lateralis* BERG, n. sp.

Coactus, niger, ubique dense umbrino-squamatus, sericeus, supra sparsissime albo-adspersis (squamae albae fere tantum in seriebus punctorum elytrorum maculas minutas formantes), vitta laterali pronoti (hic angusta et obsoleta) elytrorumque alba, apice abbreviata; pronoto modice convexo, lateribus perparum ampliatis; elytris punctato-striatis, intervallis subplanis, 1° pallidior et apicem versus ceteris altiore. — Long. tot. 7,7-9,5; lat. pron. 2,5-3, elytr. 3-4 mm.

A *Sc. murino* Boh., adhuc species unica hujus generis, varie diversus: brevior et coactor, antrorsum et retrorsum magis angustatum, pronoto convexiusculo utrimque haud vel vix dilatato, funiculo antennarum brevior, pedibus robustioribus, nec non pronoto elytrisque aliter picturatis. Caput a rostro sat distincte limitatum, fere semisphaericum, squamis angustis subradiatim tectum; fronte breviter canaliculata; rostro apice modice dilatato, impresso, medio subtiliter carinato; oculis parum convexis; antennis maxima ex parte rufis, albido pilosis, scapo marginem posticum oculi attingente. Pronotum convexiusculum, totiter sericeo-squamatum, ad latera non vel vix dilatatum, sed infra oculos obtuse lobatum, marginibus antico aegerrime sinuato et postico subrecto. Elytra pronoti basi paulo latiora, apicem versus sensim angustata, punctato-striata, squamis dilute umbrinis sericeis dense vestita, tantum in seriebus punctorum maculis minutis et ad latera (in intervallis 6° et partim 7°) vitta grisescenti- vel glaucescenti-albis ornata. Pectus et venter sat dense sordide albida et laete umbrino-squamata. Pedes obscure rufi, sat dense albido piloso-squamati, tarsis densissime pilosis.

De esta nueva especie me enviaron cuatro ejemplares de Filaret, coleccionados durante los meses de Enero á Marzo de 1893.

COCCINELLIDAE.

9. *Coccinella duplaris* BERG, n. sp.

Latiuscula, subtilissime punctata, nigra, nitida, maculis duabus capitis, marginibus antico et lateralibus pronoti maculisque quatuor elytrorum laete flavis, sutura margineque, ad apicem exceptis, aurantiacis, macula basali subquadrata aut irregulari saepissime ad humerum et altera laterali elongata semper fortasse colore aurantiaco marginis cohaerentibus, alteris duabus media subsuturali et apicali.—Long. 3,2-3,5; lat. pron. 1,3-1,5, elytr. 2,4-2,6 mm.

Valde nitida, ubique sat dense subtiliterque punctulata. Caput prope oculos macula flava triangulari infra oculum extensa ornatum. Pronotum transversum, convexiusculum, margine postico medio admodum producto, rotundato, utrimque fere subsinuato, colore flavo in angulis anticis sat productis magis extenso. Scutellum nigrum. Elytra conjunctim latissime ovata, singulum maculis quatuor ornatum, macula basali subquadrata, altera media prope suturam rotundata, altera apicali ovoidali aut subpolygonali interdum linea aurantiaca marginali conjuncta, et altera media marginali elongata, retrorsum ampliata, cum linea marginali cohaerente, sutura margineque ut in diagnosi dictum est, sed margine reflexo flavo, parce setuloso. Subtus cum pedibus vix punctata, sparsim setulosa.

De este nuevo Coccinélido trajo el Sr. Backhausen un ejemplar de Filaret (Febrero 1893), y el Museo Nacional posee otro que fué cogido en la Cordillera de Chubut (Patagonia), por el Sr. Carlos Burmeister, en el mes de Febrero de 1889.