

LONGICORNIOS ARGENTINOS

NUEVOS Ó POCO CONOCIDOS

DESCRIPTOS POR CARLOS BRUCH

Jefe de la sección de Zoología del Museo de La Plata

I

Ocupado desde hace tiempo con la clasificación de los longicornios argentinos, frecuentemente me encontré con dificultades originadas sobre todo por el estudio relativamente limitado que se ha hecho de nuestra fauna coleopterológica en general. Por otro lado, la carencia del material bibliográfico y comparativo me obligó á menudo á consultar á mis colegas especialistas: debo en primer lugar agradecer al señor E. Gounelle por su amable ayuda, al determinar buena parte de mis cerambícidos y haber cooperado también con sus valiosas indicaciones al presente trabajo.

Gen. **ANOPLODERMA** GUÉR.

Guérin, *Revue de Zoolog.* p. 276, 1840.

Subgen. **MYSTERIA** (THOMS.)

Thomson, *Essai Classif. Longic.*, p. 278, 1860; Lameere, *Revis. Prionides. Ann. Soc. Ent. Belg.*, p. 209, 1902.

= *Prionidium* Burm. *Stett. Ent. Zeit.*, p. 159, 1865.

De las cuatro especies que conocemos hasta ahora del subg. *Mysteria*, ninguna había sido señalada de la República Argentina; *M. Darwini* y *Schröderi* Lam. fueron citadas del Brasil, *M. cylindripenne* Thoms. y *Lacordairei* Lam. de Montevideo. Estas dos últimas especies pertene-

cen también á nuestra fauna, á las cuales podemos agregar una tercera, aun no descrita y sin duda la más curiosa de todas.

Por sus notables caracteres: *la forma de las mandíbulas, de las antenas sobre todo, y la estructura de los élitros*, creo que es necesario establecer un subgénero nuevo, para el cual propongo el nombre *EUMYSTERIA*, que se colocaría después del subg. *Mysteria*, puesto que á éste corresponden los demás caracteres de los ejemplares que tengo á la vista.

A. (*Eumysteria*) *flabellifera* n. sp.

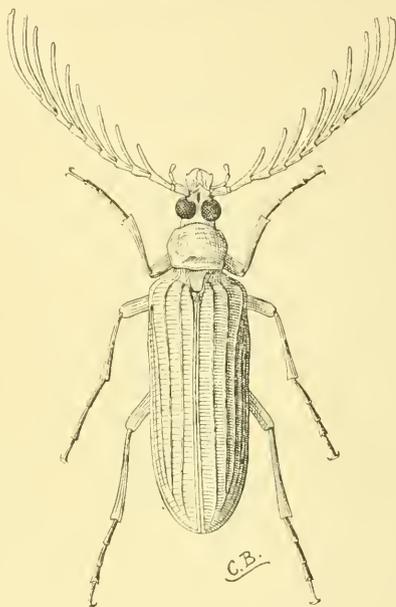
Magna, tota obscure rufo-testacea, nitidula. Mandibulae productae, horizontales; dente magno triangulari in sinu antero-exteriore, margine interno bidentato. Palporum omnium articulus terminalis subconicus: maxillarium articulus secundus sequentium longitudinem totam aequans; labialium articulus secundus quam tertium longior.

Antennarum articuli tertius-decimus flabello ornati, articulo undecimo flabelliforme; articuli omnes, primo secundoque exceptis, opaci, poriferi.

Elytra coriacea, quadricostata; superficie ruguloso punctulata.

Metathorax atque episternum dense punctulati, rufo-pubescenti. Pedes inaequales, posteriores quam anteriores longiores.

Long. 30-33; lat. hum. 8-9 mm.



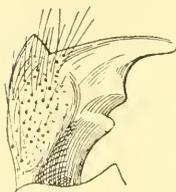
(*Eumysteria*) *flabellifera* BRUCH

Longicornio del tamaño de *M. Darwini* Lam., enteramente de un rufo testáceo obscuro, subnítido.

Las mandíbulas son prominentes, horizontales; tienen en el ángulo antero-externo un diente fuerte, triangular, el borde interno bidentado; en su parte anterior son negras, lisas, y en la posterior por encima convexas, y llevan puntos setíferos.

Los palpos son largos, el artículo terminal subeónico; artículo segundo de los maxilares tan largo como los dos siguientes juntos, ligeramente

arqueado; artículo segundo de los labiales la mitad más largo que el artículo terminal. La cabeza presenta todos los caracteres típicos del género



Mandíbula
de *E. flabellifera*

Mysteria: el labro soldado con el epistoma avanza en triángulo agudo, la frente cóncava, con puntos gruesos y línea mediana longitudinal, impresa; está bastante encogida detrás de los ojos, éstos son contiguos en la cara inferior, por encima un poco menos separados que en *M. cylindripenne*.

Los artículos tercero al décimo de las antenas están provistos de un flabelo, siendo éste gradualmente alargado hacia la extremidad, el artículo undécimo está formado por un solo flabelo, que es aún algo más largo que el precedente y recortado en la punta. El primero y segundo artículo son nítidos, tienen algunos puntos pilíferos; el artículo tercero es más largo que los siguientes, y todos son, incluso los flabelos, opacos, debido á su estructura fina, porífera.

El pronoto es hexagonal, como el de *M. cylindripenne*, pero un poco menos estrechado en los costados después del ángulo lateral; por encima es irregularmente puntuado, transversalmente impreso cerca del borde posterior, el cual es algo bisinuoso y como el anterior provisto de pelos flavescents que se extienden desde aquél, por la región escutelar. El escudete es ligeramente cóncavo, puntuado.

Los élitros de aspecto coriáceo, tienen puntitos impresos, diseminados por la superficie rugulosa. Además del borde sutural elevado, cada élitro tiene cuatro costillas longitudinales, de las cuales la interna y la externa se pierden hacia el ápice, donde se juntan la segunda y tercera costillas y ésta á su vez es convergente con la externa en la región humeral.

El tórax es como en las otras especies, pero más puntuado y cubierto sobre todo en el episterno del metatórax de pelos rufos. El abdomen es lustroso, tiene puntos pilíferos diseminados.

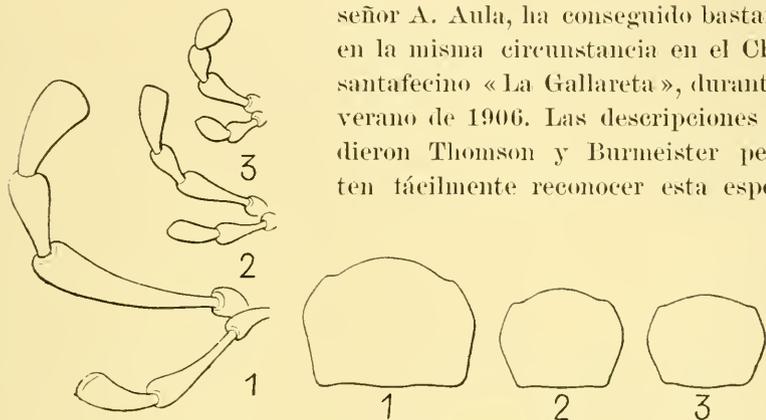
Las patas intermedias son un poco más y las posteriores mucho más largas que las anteriores. En las patas anteriores, el primer artículo tarsal es una cuarta parte más largo que el segundo, el tercero igual al precedente; estos dos artículos están provistos en la planta de un cepillo fino y denso, el que existe también en la extremidad del primer artículo. Los tarsos de las patas intermedias y posteriores son iguales entre sí: el primer artículo es una tercera parte más largo que el segundo y éste una cuarta parte más que el tercero; los cepillos de las patas intermedias están surcados por una línea mediana glabra, la cual existe también en las posteriores, pero están allí substituídos por setas cortas. El artículo tercero de todos los tarsos es escotado adelante, dejando el artículo cuarto bien descubierta.

Procede de Suncho Colorado, provincia de Santiago del Estero, marzo de 1908, donde el doctor Santiago Roth ha tenido la suerte de capturar tres ejemplares atraídos á la luz de la linterna.

A. (Mysteria) cylindripenne (THOMS.) LAM.

Mysteria cylindripenne Thoms. *Essai Classif. Longic.*, p. 211, 1902; Lameere, *Revis. des Priouides. Ann. Soc. Ent. Belg.*, p. 160, 1902.
= *Prionidium molle* Burm. *Stett., Ent. Zeit.*, p. 160, 1865.

No parece tan raro en las provincias del Norte; he coleccionado dos ejemplares de noche á la luz en el Garrapatal, cerca de San Pedro de Jujuy en septiembre de 1904. Mi amigo, señor A. Aula, ha conseguido bastantes en la misma circunstancia en el Chaco santafecino «La Gallareta», durante el verano de 1906. Las descripciones que dieron Thomson y Burmeister permiten fácilmente reconocer esta especie.



Palpos y pronotos. 1, *Eum. flabellifera*; 2, *M. cylindripenne*; 3, *M. Lacordairei*

Adjunto los contornos exactos de los palpos y pronotos de las tres especies que conozco, para que puedan servir de comparación.

A. (Mysteria) Lacordairei LAM., l. c., p. 212, 1902.

Mysteria nov. sp. Lacord., gen., VIII, p. 26, nota, 1869.
M. cylindripennis Lacord. gen. *Atlas*, pl. 81, fig. 2.

El único ejemplar que poseo en mi colección y que obtuve de mi amigo Aula (La Gallareta, 1906), pertenece sin duda á la especie citada. El insecto, también de 15 milímetros de largo, es en todas sus formas más grueso que *M. cylindripenne*, de color negro moreno con los apéndices y parte inferior del cuerpo más rufos. Los palpos son espesos, el artículo terminal hinchado en el medio. Las antenas, mutiladas en el ejemplar típico, serían según Lacordaire más largas, delgadas y menos dentelladas como en la especie precedente: en mi ejemplar sucede todo lo contrario:

éstas son más cortas, más espesas y no visiblemente menos dentelladas; además el primer artículo es muy corto, grueso, subovalar y no arqueado. La cabeza es groseramente puntuada, algo globosa, los ojos bastante distantes en la cara inferior.

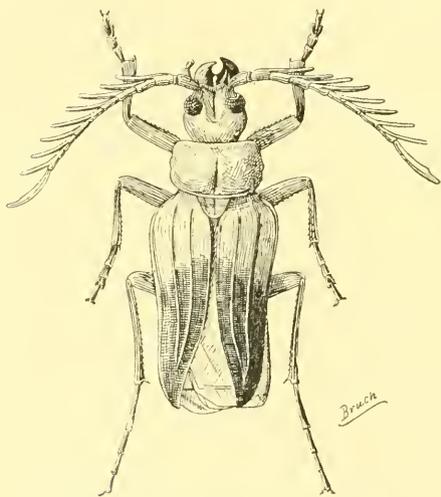
En cuanto al pronoto, sus contornos son completamente iguales á los de *M. cylindripenne*; en cambio la puntuación es algo más gruesa y se perciben dos líneas longitudinales irregulares de cicatrices cerca de sus costados. Mi ejemplar tiene también los élitros más cortos en relación de su anchura. Las patas son más espesas; en los tarsos no encuentro netamente una diferencia notable con *M. cylindripenne*, la planta en los artículos primero y tercero es como en las otras dos especies, provista del cepillo de pelillos esponjosos.

HALYCIDOCRIUS BERG.

Berg. *Inf. oficial. Com. Cient. Exped. Río Negro* (Patagonia). Ins., p. 106, 1881.

Philippii Berg, l. c., p. 107, lam. II, fig. 17.

var. **Schulzi** n. var.



Halycidoerius Philippii Berg var. *Schulzi*

Totus fusco-ferrugineus, subopacus, parte infera pallidiora; elytrorum parte dimidia postica nigra.

Los tres ejemplares encontrados por el señor F. Schulz cerca de la ciudad de Córdoba, por su color uniforme fusco-ferrugíneo, podemos considerarlos como variedad bien definida del *H. Philippii* Berg. En vista del dibujo deficiente que había dado este autor, y la omisión de algunos caracteres que no podía ver en el ejemplar típico bas-

tante mutilado, creo oportuno presentar la figura y algunos detalles de la variedad de este interesante longicornio.

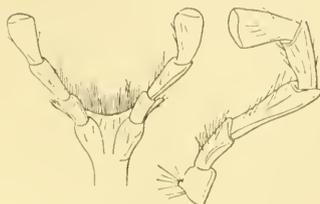
La puntuación sobre la cabeza y el pronoto es esparcida apenas perceptible, un poco más marcada en sus costados y sobre el mentón. El clipeo es excavado, la frente algo impresa, con una línea mediana que se pierde hacia el vértice. Las mandíbulas son oscuras, rufas, tienen

pocos puntos gruesos impresos. Los palpos maxilares tienen los artículos subeónicos, oblicuamente truncados; los labiales son subiguales, los artículos basales más cilíndricos. Las antenas tienen también puntos impresos, más mareados en los artículos basales, donde su color es más obscuro rufo. Los flabelos están formados como en el ejemplar típico.

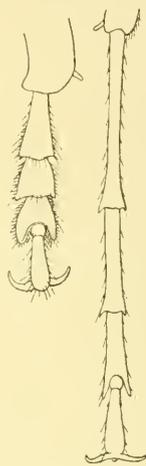
El pronoto es variable en los tres ejemplares que pude examinar; en uno de ellos, su borde anterior es ligeramente escotado, paralelo con el posterior y no tiene este último la sinuosidad que se observa en los otros ejemplares; también los ángulos son bastante redondeados, la línea mediana muy desvanecida en los tres. Los élitros de estructura como en *H. Philippii*, son negros, aterciopelados en su mitad posterior.

Tanto las tibias como los tarsos de las patas posteriores son lateralmente comprimidos, aquéllas son mucho más largas que las patas anteriores é intermedias.

He tenido ocasión de ver tres ejemplares más de este longicornio (1, col. G. Günther, Bahía Blanca; 2, col. Museo de Buenos Aires, Pampa Central), que difieren algo del tipo, por tener en sus élitros una mancha negra apical algo extendida por la sutura y por la margen externa; uno de ellos tiene las antenas ferrugíneas, con los artículos basales oscuros. En su tamaño todos los ejemplares son variables entre 18 y 27 milímetros de largo.



Palpos de *Halycidocrius*



Patas ant. y poster.
(tarsos)

ACHRYSON SERV.

Serville, *Ann. Soc. Ent. France*, p. 572, 1833.

unicolor n. sp.

Atro-fuscus, elytris minute punctulatis, pallido-pubescentibus, apice inermibus.

Long. 12-15; lat. hum. 3-4. mm.

Semejante al *A. surinamum* Linn.; fusco obscuro casi negruzco, abdomen, antenas y patas apenas más fulvas; todo cubierto de una pubescencia

pálida, fina y apretada; élitros inermes en el ápice. La cabeza groseramente puntuada, entre los ojos poco transversalmente impresa, el vértice bastante hinchado. El pronoto es tan ancho como largo, más corto y globoso en la hembra, distintamente puntuado, pubescente; los puntos sobre el disco son subruguloso-impresos, en los costados elevados, nítidos y pilíferos; el prosterno es transversalmente estriado. La puntuación sobre los élitros es aún más fina que en *A. surinamum*, apenas más marcada en la parte anterior, los pelillos son acostados y dispuestos casi en líneas regulares. Parte inferior del cuerpo más finamente puntuada y pubescente.

Provincia de Córdoba, Chaco santafecino y Misiones.

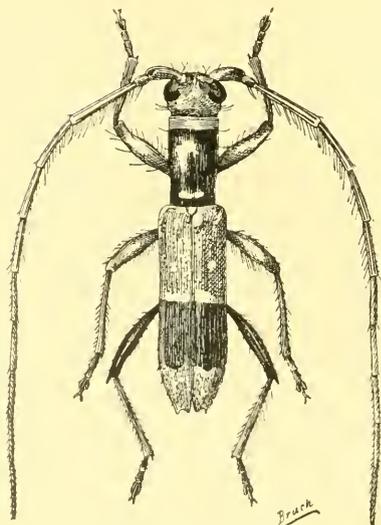
GNOMIDOLON THOMS.

Thomson, *Syst. Cerambycid.*, p. 219, 1864.

Brèthesi n. sp.

Rufo-ferrugineum, nitidissimum, pronotum, margine antico excepto, elytrorum fascia apicali, abdominis segmentis primo secundoque, femoribus posticis, eorum basi excepta, nigris; elytrorum fascia flava quam nigra angustiore nec non duobus punctis anterioribus concoloribus limitata. Antennarum articuli tertius-sextus palide hirsuti, carinati, articuli septimus-undecimus tenuiter pubescenti, carinis in articulis terminalibus evanidis. Elytra punctulata, punctis subseriatis, anticis magis impressis, sutura marginibusque impressis.

Long. 7-9; lat. hum. 1,8 mm.



Gnomidolon Brèthesi BRUCH

Coleóptero esbelto, muy brillante, de color rubro-ferrugíneo. El pronoto, excepto su margen anterior, la faja preapical de los élitros, el primero y segundo segmentos abdominales y los fémures exceptuando su base, son de un negro puro; la faja elitral está limitada anteriormente por otra estrecha flava, delante de ésta hay dos puntos del mismo color.

La frente tiene entre los tuberculos antenales, algunos gruesos puntos y dos líneas contiguas y longitudinales impresas; dos surcos débiles, divergentes hacia atrás, llegan hasta el borde posterior de los ojos. Por encima, la cabeza es bastante convexa, casi lisa; la puntuación más gruesa en las mejillas, donde tiene 4 á 5 setas erizadas; el cuello es algo encogido, fino, transversalmente estriado.

Las antenas, mucho más largas que el cuerpo, tienen el primer artículo alargado, bastante encorvado y como el segundo finamente puntuado; los artículos 3 á 6 son fuertemente carenados en toda su circunferencia, provistos en la parte inferior de setas largas, pálidas, más abundantes en los artículos anteriores; los artículos 7 á 11 con pubescencia tenue, apretada, sólo en la terminación de cada artejo unas cuantas setas, las carenas débiles y completamente desvanecidas en los artículos terminales.

El pronoto es dos veces más largo que ancho, posteriormente más estrecho, fuertemente levantado hacia adelante, en su primer tercio inclinado, en la base fuertemente estrangulado. Su margen anterior es rufo-ferruginoso, oblicuamente ensanchado hacia la parte inferior; el resto es de un negro puro, muy lustroso; hay algunas setas blanquizas aisladas; los costados y el prosterno están puntuados.

El escudete es subcircular, revestido de pelillos blanquizeos. Los élitros son la mitad más anchos que el pronoto y tres veces más largos que anchos, en el ápice estrechados y escotados, el ángulo interno y la espina externa agudos. Ellos son de color ferrugíneo, más rubros en la base; la faja negra preapical es ancha y se extiende más ó menos en la segunda mitad de los élitros. Los puntos impresos están dispuestos más ó menos en hileras regulares y más pronunciados en la región basal, donde los élitros están algo hendidos á ambos lados de la sutura; se observan también algunas series ralas de setas pálidas.

El metasterno es rubro-ferrugíneo, tiene puntos dispersos y la pubescencia cana, muy diminuta en los costados. Abdomen glabro, del mismo color, con los dos primeros segmentos negros.

Las patas son también ferrugíneas, largamente setíferas; los fémures moderadamente hinchados, los posteriores aun algo más delgados, sobrepasan apenas á los élitros, son negros, excepto su base, y terminan en el lado externo en una espina aguda.

Provincia de Tucumán, 12, II, 1906; gobernación del Chaco, 10, VIII, 1895.

Los ejemplares del Chaco fueron coleccionados por el señor S. Venturi; son más pequeños, de color más pálido que el ejemplar típico de Tucumán, el cual me fué comunicado por el señor L. Dinelli.

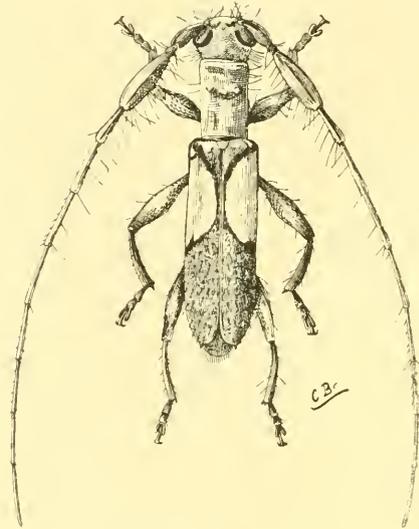
Me es grato dedicar esta bonita especie á mi colega y amigo, señor J. Brèthes, á quien la entomología argentina debe numerosos trabajos.

CYCNIDOLON THOMS.

Thomson, *Syst. Cerambycid.*, p. 217, 1864.

Gounellei n. sp.

Rufo-castaneum, subnitens, totum hirsutum, atque elytrorum, dimidio antio excepto, dense tenuiter adpresse flaco-pubescentis.



Cyenidolon Gounellei BRUCH

bus, quam elytras brevioribus. Tibiae utrinque carinatae, apice bispinosae.

Long. 9; lat hum. 1,9 mm.

Antennarum articulus tertius primo duplo longior, basi pedunculatus, in latere interno carinatus, parte infera hirsutus; articuli quartus sextusque sursum et deorsum carinati, quam praecedentes minus hispidi.

Pronotum subcylindraceum, trituberculatum. Elytrorum dimidium anticum subglabrum, nitens, maculis duabus majusculis eburneis exornatum; angulo apicali interno obtuso, spina externa minuta.

Pedes crassi, femoribus anterioribus et mediis sat tumidis, posterioribus gracilioribus,

De un color rufo-castaño, subnítido, todo hirsuto, y cubierto. menos la mitad anterior de los élitros de una pubescencia flava, muy tenue y apretada.

La cabeza es corta, subglobosa, por encima muy finamente granulada. Las antenas tienen los primeros artículos más oscuros que los siguientes el artículo primero en la base largamente, pero poco profundamente excavado, atrás bastante engrosado y, como el segundo, muy finamente puntuado; el artículo tercero es doble más largo que el primero, en la base pedunculado y en el lado externo carenado, su parte inferior hirsuta; artículos 4 á 6 superior é inferiormente carenados, menos velludos.

Pronoto subcilíndrico, en ambas extremidades anchamente, pero poco

encogido, por encima trituberculado; tubérculos cónicos, contiguos, dispuestos en línea transversa, el mediano situado algo más atrás.

Escudete subcircular, pubescente. Los élitros son en su mitad anterior subglabros, brillantes, por encima planos, adornados de dos manchas grandes ebúrneas redondeadas, que se extienden por el borde externo; ellos son convexos en la parte posterior, más claros, setáceos, tienen puntos impresos setíferos, el ángulo apical interno redondeado, subrectangular, la espina externa pequeña.

El cuerpo es por debajo impuntado, el abdomen de color castaño, lustroso y menos pubescente.

Las patas son velludas, los fémures inermes; los fémures anteriores y medianos fuertemente hinchados, en el lado externo algo comprimidos; los posteriores más delgados, no alcanzan á la extremidad de los élitros; tibias inferior y exteriormente carenadas, en el ápice biespinosas.

Provincia de Tucumán, Tafí Viejo, II, 1906.

El señor Dinelli me comunicó un solo ejemplar de esta nueva especie, que se distingue de sus congénes, por las manchas grandes ebúrneas de sus élitros. Me es grato dedicarla á mi apreciable colega señor Gounelle, quien me manifestó poseer también un ejemplar de la misma localidad, que coleccionó don Pablo Girard.

COMPSOCERUS SERV.

Serville, *Ann. Soc. Ent. France*, pág. 62, 1834.

COMPSOCERIDIUS n. subgen.

Caput breve subglobosum, frons obliqua.

Feminae antennae corpus aequantes; articuli 2-5 conici; articulus 6º penicillum pilorum ostendens; articuli 3, 4, 8 aequilongi, secundo duplo longiores, articuli 5, 6 et 7 majores.

Palporum articuli terminales triangulares, oblique truncati.

Pronotum subdepressum antice angustatum, latera arcuata tuberculo deorsum versus elongato praedita. Processum mesosterni valde productum, subquadratum.

Scutellum parvum, suborbiculare. Elytra nonnihil depressa.

Pedes validi; femora apice sat incrassata, postica elytra subaequantia.

Tibiae posticae anticis duplo longiores, leniter arcuatae; tarsi convexi, posticorum articulum basale secundi tertique longitudinem totalem aequans.

La cabeza es corta, algo más globosa que en los *Compsocerus*; la frente oblicua.

Las antenas tienen sobre todo una hechura particular, que caracteriza este subgénero; son en los ejemplares típicos (hembras), tan largas como el cuerpo, las dimensiones de sus artículos son muy distintas y del segundo al quinto son netamente cónicos, no cilíndricos como en el género citado. El artículo segundo es más largo que anejo, los artículos tercero, cuarto y octavo doble más largos que éste, los tres terminales algo más cortos que los precedentes, los artículos quinto, sexto y séptimo son mayores; el artículo sexto está provisto de un fleco de pelos.

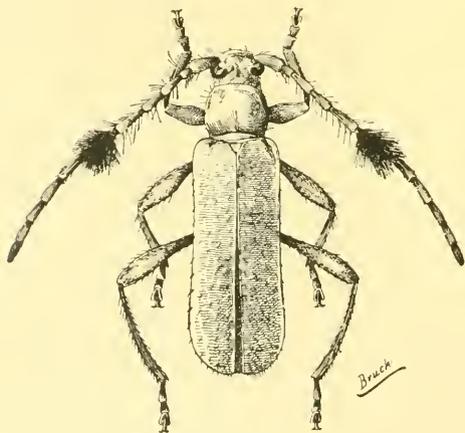
El pronoto es ligeramente deprimido, más ancho que largo, adelante más estrechado, sus costados redondeados llevan un tubérculo alargado lateral, prebasilar. El proceso mesosternal es amplio, subcuadrado, en el ápice escotado.

Los élitros son algo deprimidos y ensanchados hacia su extremidad.

Las patas son robustas; los fémures bastante engrosados hacia el ápice, los posteriores no llegan hasta la extremidad de los élitros. Las tibiae posteriores son casi doble más largas que las anteriores, ligeramente arqueadas; los tarsos de las patas posteriores, con el artículo basal tan largo como los dos siguientes juntos.

Gounellei n. sp.

Compsoceri colore habituque simillimus; frons bifoveolata; antennarum articuli primus ad quintum usque grosse punctati, setulis divaricatis ornati; articulus sextus nigro-penicillatus; articuli septimus-undecimus dense tenuiter adpresseque pubescentes.



Compsoceridius Gounellei BEUCH

Pronoti centrum et latera nec non episternum dense punctati. Scutellum rubrum, glabrum. Elytra apicibus simul rotundati. Metasternum leniter pubescens. Abdomen nitens,

subglabrum, segmentis duobus basalibus fusciscentibus.

Long. 9-11; lat. hum. 2,2 mm.

Especie de la librea y aspecto de *Compsocerus*, pero más robusta, el cuerpo más corto y menos cilíndrico.

Rufo-ferruginoso, subopaco, cubierto de pelos setíferos, fulvos sobre

la cabeza, antenas, pronoto y patas, y negros sobre los élitros, los cuales son de color verde metálico.

La cabeza es lisa por encima, opaca de aspecto aterciopelado, en los costados y la garganta puntuada, algo estriada; la frente tiene dos hoyitos; una débil línea mediana longitudinal. Los artículos uno á cinco de las antenas son puntuados y llevan cerdas espareídas y apartadas; el sexto artículo con el fleco de pelos negros, los artículos siete á once están cubiertos de una pubescencia microscópica y acostada.

El pronoto es opaco como la cabeza, en el centro y alrededor de los tubérculos algo lustroso y puntuado; el prosterno es bastante densamente puntuado.

Escudete rubro y glabro. Los élitros son apenas escabrosos, no puntuados, llevan cerdas negras erguidas; en el ápice están conjuntamente redondeados.

El cuerpo debajo menos rubio; metasterno vagamente puntuado como el mesosterno ligeramente pubescente. Abdomen lustroso, los dos primeros segmentos negruzcos.

He encontrado hace años en La Plata los dos ejemplares típicos, junto con otros *Compsoceridos*; por los caracteres apuntados me veo obligado á establecer este nuevo subgénero, y aprovecho esta ocasión de ocuparme con más detención de este grupo, hasta ahora poco estudiado.

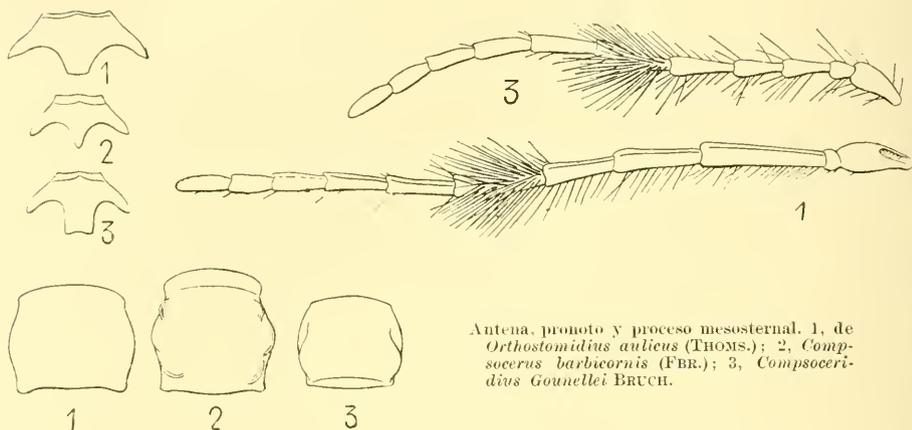
En cuanto se refiere á *Compsocerus aulicus* Thoms. y *C. parviscopus* (Burm.), me parece que la posición sistemática de estas dos especies no está bien definida, pues, observamos que poseen perfectamente todos los caracteres propios al género *Orthostoma* Serv., sólo con la diferencia que llevan el fleco de pelos sobre las antenas, y tienen los colores de los *Compsocerus*. No me explico cómo el doctor Berg (*An. Soc. Cient. Argent.*, pág. 1236, 1886) haya colocado dichas especies en este género y dice luego del *C. aulicus* « que sus artículos tercero y cuarto son ligeramente carenados », cuando las carenas son bien marcadas hasta el octavo artículo, y agrega del *C. parviscopus* que « las antenas no las tiene ni carenadas ni surcadas », cuando existen también las carenas, aunque no tan visibles como en esta otra especie. He visto el ejemplar típico de Burmeister, cuyo fleco antenífero está apenas indicado por unos cuantos pelillos, los que faltan completamente en aquéllos que coleccioné personalmente en la provincia de Catamarca en 1897.

El señor Gounelle me manifestó en diversas ocasiones sus ideas propias, y soy de su parecer, que podríamos formar una división para estos insectos, que llevan librea de los *Compsocerus* y el fleco de pelos sobre el sexto artículo de las antenas más ó menos pronunciado de manera que propongo para *C. aulicus* y *parviscopus* el subgén. *Orthostomidius* Goun. i. l.

Haré también presente que los caracteres genéricos diferenciales en-

tre *Compsocerus* Serv. y *Unxia* Thoms., son efectivamente bien pocos; este último podría figurar con más razón como subgénero del primero, y tal vez convendría proceder en el mismo sentido con el género *Ethemon* Thoms.

No creo por demás presentar aquí algunos dibujos esquemáticos y la fórmula cómo se podrían agrupar á nuestros Compsocéridos.



Antena, pronoto y proceso mesosternal. 1. de *Orthostomidius aulicus* (THOMS.); 2. *Compsocerus barbicornis* (FBR.); 3. *Compsoceri-dius Gounellei* BRUCH.

- A. Cabeza avanzada casi horizontalmente, antenas con el artículo primero cicatrizado en la base, artículos cilíndricos, antenas y tibias carenadas, pronoto lateralmente redondeado, ligeramente deprimido arriba, proceso mesosternal ensanchado, trapezoidal, fémures sublineares, pygidium de las hembras normal **ORTHOSTOMA.**
- B. Cabeza más inclinada, antenas con el artículo primero en la base no cicatrizado, artículo sexto provisto de un fleco de pelos, antenas y tibias no carenadas, pronoto más cilíndrico, de cada lado ligeramente tuberculado, proceso mesosternal termina en lámina triangular aguda, fémures engrosados hacia la extremidad, no sobrepasan á los élitros, pygidium de las hembras adornado de una espesa faja de pelos sedosos que cubren á los órganos genitales (este carácter importante ha sido observado por M. Gounelle) . . . **COMPSOCERUS.**
- A'. Antenas más ó menos visiblemente carenadas, artículo sexto con, á veces sin fleco de pelos negros. Coloración de *Compsocerus* **ORTHOSTOMIDIUS.**

B'. Antenas artículo quinto provisto del fleco de pelos, fémures fuerte y más bruscamente hinchados, sobrepasan á los élitros UNXIA.

C'. Cabeza subglobosa, antenas con los artículos dos á cinco cónicos, artículo sexto provisto del fleco de pelos, pronoto lateralmente redondeado, subdeprimido por arriba, con tubérculo lateral prebasilar, proceso mesosternal muy ensanchado, cuadrado, patas robustas, fémures moderadamente hinchados, los posteriores no pasan á los élitros, pygidium de las hembras de forma normal COMPSOCERIDIUS.

Me abstengo de considerar por el momento al género *Ethemon*, á pesar de que éste tiene muchos caracteres comunes con *Compsocerus*, como la hechura de la cabeza, el proceso del mesosterno, el pronoto poco distinto de este último, y las patas y el pygidium formados como éste.

Doy á continuación la lista de nuestras especies con su sinonimia correspondiente :

ORTHOSTOMA SERV.

rufiventre (GERM.)

Callichroma rufiventre Germar *Ins. Spec. Nov.*, p. 494, 1824.

Misiones.

ventrale (GERM.)

Callichroma ventrale Germar. *Ins. Spec. Nov.*, p. 494, 1824.

Misiones.

Subg. **ORTHOSTOMIDIUS** GOUX. i. litt.

aulicus (THOMS.)

Compsocerus aulicus Thomson. *Essai Classif. Longic.*, p. 253, 1860.

Berg, *An. Soc. Cient. Argent.*, p. 236, 1886.

Orthostoma thyrsophora Burm. *Stett. Ent. Zeit.*, p. 169, 1865.

Buenos Aires, Mendoza, Catamarca, Misiones.

COMPSOCERUS SERV.

barbicornis (FBR.)

Saperda barbicornis Fbr. *Ent. Syst.*, I, p. 311, 1792.

Cosmisoma equestre Guér. *Icon. Règn. anim.*, III, p. 231, 1843.

var. *violaceus* White.

Buenos Aires, Mendoza, Misiones.

Subg. UNXIA THOMS.

gracilior (BURM.)

Cosmisoma gracilior Burm. *Stett. Ent. Zeit.*, p. 171, 1865.

Unxia gracilior Berg. *An. Soc. Cient. Argent.*, p. 237, 1886.

Buenos Aires, Córdoba, Misiones.

Subg. COMPSOCERIDIUS BRUCH.

Gounellei BRUCH.

Buenos Aires.

ETHEMON THOMS.

basale (BURM.)

Cosmisoma basale Burm. *Stett. Ent. Zeit.*, p. 170, 1865.

Paraná, Salta, Catamarca, Tucumán, Mendoza.

C. diversipenne Burm., l. c., p. 171, 1865.

Brasil.

No me cabe duda que *C. basale* Burm. sea idéntico con *C. diversipenne* Burm.; éste representa sólo una variación ó raza local del Brasil, lo mismo como los ejemplares que coleccioné en abundancia el año próximo pasado en la provincia de Catamarca; éstos tienen el color de los élitros de un lindo verde metálico, en vez del azul violáceo subido que se extiende á veces también casi hasta la base.

E. diversipenne mencionado por Burmeister con breves palabras, difiere de *C. basale* solamente por el vientre negro, que me parece poca cosa para considerarlo como carácter específico.

COREMIA SERV.

Serville, *Ann. Soc. Ent. France*, p. 22, 1834.

ferruginea n. sp.

C. erythromerae affinis, colore ferruginea tamen distincta.

Caput, antennarum articuli primus et secundus, pronotum, clytra, femorum apiceque fulvo-ferruginei, pubescentia densa adpressa, sericeae, concolori vestita. Antennae, pedes atque abdomen nigro piceo; metasternum fuscum. Pars corporis infera tenuiter flavido albescenti-sericea.

Maris antennae corpore duplo longiores; feminae antennae corpore aequantes; articuli tertius quartus et quintus utrinque longitrossum canaliculati.

Pronotum parum latius quam longius, antice angustatum in disco pilis nigris setulis concoloribus nonnullis immixtio seriem longitudinalem efformantibus exornatum.

Femures, postici praecipue, eximie clarati; tibiae posticae sursum leniter incurratae, apice pilis setulosis nigris (quam in caeteris speciebus minus densis) penicillatim donatae.

Long. 10 mm.

Cabeza, los dos primeros artículos de las antenas, pronoto, élitros, ápice de los fémures ferrugíneos, cubiertos por una pubescencia del mismo color, de aspecto sedosa, muy densa y acostada. Antenas, patas y abdomen negro-píceos, metasterno fusco; debajo del cuerpo finamente pálido-piloso.

La frente es transversa, subrectangular, ligeramente bifoveolada, entre los ojos apenas sureada. La cabeza tiene puntos impresos, más marcados y separados en sus costados; garganta y mejillas son transversalmente estriados, el cuello por debajo es glabro, vértice densamente pubescente.

Antenas del macho, poco menos que el doble del largo del cuerpo, algo adelgazadas hacia su extremidad; el artículo primero es subpiriforme, como el siguiente puntuado en la base, por encima excavado, debajo poco encorvado y cubierto de pelillos ferrugíneos; el segundo artículo es más obscuro, suborbicular, lleva además de algunos pelillos, otros setíferos negros. Los tres artículos siguientes son superior é inferiormente á lo largo canaliculados; el artículo tercero es la mitad más largo que el cuarto, al cual corresponden en tamaño los cuatro terminales, siendo los artículos quinto, sexto y séptimo un poco mayores.

El pronoto es un poco más ancho que largo, adelante más enangostado, el tubérculo lateral mediano pronunciado; lleva puntitos finos y otros mayores impresos; una línea mediana de pelos negros, setíferos y

algunas cerdas erguidas. Escudete pequeño, en el ápice redondeado, revestido de pelillos negruzcos.

Los élitros son poco menos que tres veces más largos que anchos, después del primer tercio visiblemente estrechados, en el ápice conjuntamente ovalados; ellos son deprimidos, gruesa y escabrosamente puntuados, pero la puntuación apenas perceptible, debido á la pubescencia espesa que la cubre.

Las patas son algo más espesas que en las otras especies conocidas, de color negruzco, setíferas; las anteriores cortas, las posteriores alargadas; los fémures en el ápice ferrugíneos y sobre todo los posteriores fuertemente hinchados en maza. Tibias posteriores en su extremidad encorvadas, adornadas de un fleco de pelos setosos, más ralos y extendidos que en las otras especies. Los tarsos de las patas posteriores tienen el artículo basal doble más largo que el segundo y el tercero como dos tercios del precedente.

La hembra difiere del macho por tener las antenas mucho más cortas, (largas como el pronoto y élitros juntos), el primer artículo más corto, el tercero doble más largo que el siguiente y los demás en la misma proporción que el macho.

Esta es la quinta especie que conocemos del género *Coremia*, la cual se distingue de todas sus congéneres por el color ferrugíneo, por los artículos tres á cinco de las antenas bicanaliculados, por la extremidad de los fémures algo más hinchada y el pincel de pelos sobre las tibias bastante ralo, formado de pelos setíferos.

No parece raro en la provincia de Salta, donde el señor José Steinbach ha recogido muchos ejemplares.

DIAMMAPHORA CHEVR.

Chevrolat, *Arcan. Nat.*, p. 51, 1859.

auratopilosa n. sp.

Obscure fusca vel fusco-ferruginea, subopaca.

Pronotum dense minuteque granulatum, ferrugineum, parte dimidia postica atra.

Elytra grosse punctulata impressa, pilis brevissime irregulariter dispositis adspersa, apice oblique truncata.

Caput, pronoti dimidium anticium, elytrorum basis atque apex nec non abdominis latera dense sericeo-villosa.

Long. 5; lat. hum. 1 mm.

Esta especie es fácil de distinguir de sus congéneres por el vello dorado de aspecto sedoso que la adorna.

La cabeza es negruzca, escabrosamente puntada, rugosa y más ferrugínea en su cara inferior: está cubierta casi enteramente de pelillos sedosos de un lindo amarillo dorado. Las antenas son algo espesas, oscuras, rufas en la extremidad de los artículos: llevan puntos impresos y son ligeramente setíferas.

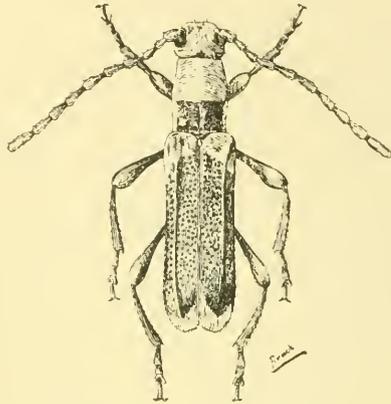
El pronoto es una cuarta parte más ancho que largo, ferrugíneo, excepto la mitad posterior de su disco que es casi negra y finamente granulada: adelante está un poco encogido, en su medio engrosado: se distingue un pequeño tubérculo cerca de cada ángulo posterior y un surco mediano longitudinal poco pronunciado: la mitad anterior y los costados del pronoto están adornados de pelillos dorados.

Los élitros están cubiertos de una pubescencia cana, microscópica é irregular; en los costados llevan algunos pelillos setosos erigidos y en ambas extremidades el mismo vello dorado como la cabeza y el pronoto. La región escutelar es algo hendida, el espacio entre la sutura y la primera costilla plano, con gruesos puntos impresos, dispuestos en cuatro filas irregulares; el espacio siguiente ofrece dos hileras de puntos y una simple en el repliegue epipleural. Ápice de los élitros oblicuamente truncado.

El episterno del protórax tiene pelillos canos, los costados del abdomen tienen el vello dorado.

Las patas son más cortas y espesas que en las otras especies argentinas que conozco. Extremidad de los fémures con pelillos flavos, allí como las tibiae negruzcas, base de los fémures y tarsos ferrugíneos.

El ejemplar único y típico, lo encontré en la provincia de Catamarca, en enero 1897.



Diammaphora auratopilosa BRUCH

TRACHYDERES DALM.

Dalman, *Schönh. Syn. Ins.*, I, 3, p. 364, 1817.

Richteri n. sp.

Tr. variegati Perty sat *similis*; *niger nitens*; *antennis rufo-ferrugineis articulis primo et secundo totaliter, caeteris flavidis apici tantum nigris*; *elytra dimidia antea rubra.*

Long. 18-28; lat. hum. 6-10 mm.

La especie que constituye este tipo es una de las más bellas del género; muy semejante al *Tr. variegatus* Perty, del cual se distingue por el color rojo de sus élitros y por el pronoto que tiene el tubérculo lateral más obtuso, delante de éste otro pequeño oblicuo, saliente, el que está en la otra especie apenas indicado y situado más arriba.

En cuanto á los otros caracteres, este longicornio es negro, reluciente, la mitad anterior de los élitros de un hermoso rojo subido. Las antenas son rufo-ferrugíneas en la base y flavas en la extremidad, excepto los primeros dos artículos que son negros, como también el ápice de los siguientes.

La cabeza es groseramente puntuada, sobre todo en los tubérculos anteníferos, donde los puntos llevan pelillos microscópicos y también algunos pelos finos muy esparcidos. La frente es profunda y transversalmente sureada, también la región postfrontal hasta el vértice hundida; entre las antenas hay dos carenas contiguas, longitudinales, convergentes, formando una sola carena entre los ojos.

El pronoto ofrece debajo, sobre los costados y el margen antero-lateral gruesos puntos impresos; tiene entre el hoyo mediano y en sus lados pelillos pálidos dispersos. Escudete y élitros con puntos setíferos aislados y microscópicos; ápice de los élitros truncado. Pecho ligeramente puntuado y velludo, abdomen subglabro.

Hembra como la del *Tr. variegatus*; difiere del macho por las antenas más cortas, comprimidas y por tener el borde superior antero-lateral del pronoto liso.

Provincia de Catamarca, Andalgalá, marzo 1907, donde recogí bastantes ejemplares de este precioso insecto sobre los ligos maduros de las tunas. En algunos de ellos la base de los élitros es también negra; en mi colección poseo un ejemplar hembra con los élitros completamente negros, que el señor Venturi coleccionó en Misiones.

Me es grato dedicar esta especie á mi amigo Richter, uno de los pocos entomólogos en Buenos Aires.

argentinus n. sp.

Niger, nitens; antennarum articuli tertius, quartus et quintus basi flavidi; elytra nigra fascia lata basali maculisque orbicularibus duabus apicalibus flavo-brunneis donata. Antennarum tubercula acuta, scabriuscula punctulata; frons brevis, transverse sulcata; ocelli sat remoti, spatio subplano carina valida longitudinali praedito separati.

Pronotum superne glabrum ut in Tr. succintus (L.), sed tubercula lateralia discreta, margo anterior prosterni inermis; processum

prosternale elongatum, rectangulare, processum mesosterni subtrapezoidum transversum.

Corporis pars inferior rix punctulata, leniter pubescens. Pedes breves atque illis species praecedentibus graciliores.

Long. 16; lat. 5-8 mm.

Trachyderes del grupo de los recién mencionados, pero bastante distinto por los caracteres de su cabeza, el pronoto y la coloración de sus antenas y élitros.

Negro, las antenas tienen los artículos tres, cuatro y cinco solamente en la base flavos; los élitros con una ancha faja basilar y dos manchas orbiculares apicales de un amarillo ocre.

La cabeza es corta, la frente transversa y profundamente sureada; los tubérculos anteníferos gruesos, agudos y puntuados; entre estos hay dos carenas contiguas, que forman una sola elevada entre los ojos. El espacio interocular es hundido, subplano y opaco, más anejo que en las otras especies, apenas escabroso en el vértice; mejillas y proceso yugular salientes, el cuello es por encima fino y transversalmente estriado, estrías más gruesas en la cara inferior.

Las antenas son bastante más cortas que el cuerpo, los artículos uno al cuatro nítidos, dispersamente puntuados, puntos más gruesos en la base del artículo primero; los siguientes artículos son subseratiformes, cubiertos por una pubescencia muy tenue y pálida.

El pronoto es glabro por encima, puntuado debajo; es semejante al de *Tr. succinctus*; el tubérculo lateral posterior es más agudo que el anterior, comprimido, obliquo. El borde anterior del prosterno es completamente inerme; el proceso prosternal bastante ensanchado, rectangular, no es espinoso adelante; el del mesosterno subtrapezoidal, transverso.

Los élitros presentan una estructura coriácea apenas perceptible, la puntuación muy fina, bastante densa; la faja amarilla basilar se extiende algo por el margen externo, pero deja tanto á éste como al borde sutural negros; los élitros en el ápice no truncados, conjuntamente redondeados.

El pecho y abdomen son en los costados ligeramente velludos y dispersamente puntuados. Las patas son algo más cortas y delgadas que en todas las otras especies que conozco.

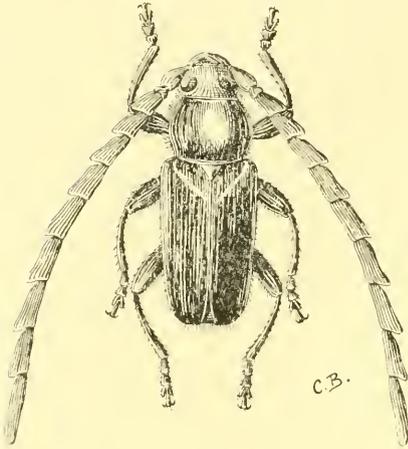
El ejemplar único de esta especie, una hembra de 16 milímetros de largo, me fué facilitado por mi amigo señor Richter, quien lo obtuvo de la provincia de Córdoba.

LISSONOTUS DALM.

Dalman, *Schönh. Syn. Ins.*, I, 3, p. 364, 1817.

andalgalensis n. sp.

Totus nigro-piceus, nitens, sparsim albido-pilosus. Maris antennae corpore sesquolongae; articuli primus, secundus ac tertius aequilongi, caeteri sensim elongati, sed septimus ad decimum usque aequilongi; terminalis quam quintum duplo attenuatus.



Lissonotus andalgalensis BRUCH

Pronotum latitudine quarta parte longitudinem superante, antice angustatum, lateruliter dense punctatum atque rillosum.

Elytra punctis tenuibus setigeris ornata, antice lineolis duobus impressis obliquis, ex humero suturam pretentibus praedita, apice truncata inermia.

Corpus infero latere minuteque pilifero punctatum. Femores postici elytra aequantes; intermedii

et postici latere infero patentim densiuscule setulosi. Tibiae non canaliculatae subcylindraceae, apice bispinosae.

Long. 9-12; lat. hum. 3-4 mm.

Enteramente negro, reluciente, dispersamente pálido piloso. La cabeza corta, entre las antenas ligeramente cóncava, con puntos impresos más marcados sobre la frente. Las antenas son como dos tercios más largas que el insecto, fuertemente dentelladas; artículo primero tan largo como el tercero, los siguientes gradualmente más largos, los artículos siete á diez iguales, el terminal el doble del artículo quinto. Los dos primeros artículos son nítidos, puntuados, los siguientes subopacos, muy finamente escabroso-puntuados y por encima cubiertos de una pubescencia negra muy diminuta y apretada.

El pronoto es una cuarta parte más ancho que largo, adelante estrechado, moderadamente convexo; por encima tiene algunos puntitos aislados, los costados densamente puntuados y velludos. El prosterno es ligeramente transverso, estriado y puntuado; el proceso prosternal ensanchado, trapezoidal, los ángulos no redondeados; el proceso mesosternal ancho, cónico, con el borde anterior convexo, arqueado.

Los élitros son como dos tercios más largos que anchos, hacia el ápice estrechados, allí truncados en ángulo recto con el borde interno; ellos presentan puntitos setíferos de cerdas pálidas muy diminutas y otros mayores negros en la extremidad; en la región anterior de los élitros hay dos líneas ligeramente impresas oblicuas, convergentes desde el húmero hacia la sutura.

Cuerpo debajo con puntitos pilíferos. Los fémures fuertemente engrosados en su extremidad, subpedunculados; los posteriores más largos llegan hasta la terminación de los élitros; todos son ligeramente velludos, los intermedios y posteriores en su lado inferior provistos de un cepillo tupido de cerdas pálidas. Las tibias no canaliculadas son más bien cilíndricas, setíferas; las anteriores son más cortas, en la base algo encorvadas; las medianas arqueadas, las posteriores casi rectas; todas en el ápice biespinosas. Los tarsos son normales, los de las patas posteriores algo más estrechos y más largos.

Hembra de cuerpo más robusto; las antenas tres cuartos del largo total del coleóptero, hacia la extremidad bastante dilatadas; el pronoto es más globoso; el cepillo de cerdas muy desvanecido en los fémures medianos y posteriores.

Provincia de Catamarca, departamento de Andalgalá, febrero de 1908.

PHOEBE SERV.

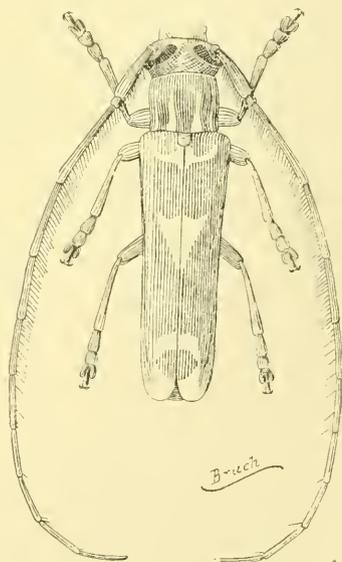
Serville, *Ann. Soc. Ent. France*, p. 47, 1835.

Spegazzinii n. sp.

Rufa-castanea, pedibus testaceis, antennarum articulis primo secundoque nigro-fuscis, sparse hirsuta, pubescentia tenui, dense adpressa superne flavo-ferruginea, inferne flavescente praedita; capite toto, pronoti lineis quatuor longitudinalibus, elytrorumque maculis ex albido flavescenti-puberulis.

Long. 12; lat. hum. 3 mm.

De un rufo castaño claro, patas testáceas, los dos primeros artículos antenas negruzcos; dispersamente hirsuto y cubierto de una pubescencia diminuta, muy densa y apretada, flavo-



Phoebe Spegazzinii BRUCH

gris por encima, blanquiza debajo del cuerpo; toda la cabeza y la ornamentación del pronoto y de los élitros de pelitos blancos.

La cabeza es cóncava entre los ojos, delante de los tubérculos frontales ligeramente convexa, gruesamente puntuada. Antenas del macho poco menos que el doble de su cuerpo, en el lado inferior densamente hirsuto hasta el sexto artículo; artículo primero largo, ligeramente hinchado y arqueado; artículo tercero doble más largo que el terminal, los siguientes gradualmente más cortos, los últimos tres iguales.

El pronoto es apenas más ancho que largo, en su región basal bastante encogido, adornado con cuatro líneas longitudinales, adelante abreviados. El escudete es subcuadrado, en los ángulos posteriores redondeado, revestido de pelillos blanquicos.

Los élitros son groseramente puntuados, pero los puntos debidos á la pubescencia poco visibles; ellos son desde el ángulo humeral hasta cerca del ápice fuertemente esquinados, formando una costilla pronunciada sobre el borde lateral que cae oblicuamente; se distinguen también dos costillas muy borradas en la parte anterior de cada élitro. El dibujo que forma su ornamentación es más ó menos variable y se compone: de una manchita debajo del escudete, la cual se extiende á veces hacia los húmeros en forma de pequeña lúmula; una mancha mediana, alargada, subtriangular en el segundo tercio y otra preapical, subtrapezoidal, la que se prolonga hasta el ápice de los élitros, estos están allí separadamente ovalados.

Patras sin particularidades, tibias y tarsos bastante hirsutos.

La hembra difiere del macho por tener las antenas más cortas, los dos tubérculos frontales apenas pronunciados.

He visto varios ejemplares de esta especie, coleccionados por el señor F. Schulz, cerca de Córdoba.