

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 21

1944

Volumen I

DESCRIPCION DE *BARBIELLINIA HIRSUTA* G. N., SP. N., Y NOTAS DE NOMENCLATURA ARACNOLOGICA

C. DE MELLO-LEITÃO

Describo a continuación un interesante Goniléptido de la subfamilia Pachylinae que recibí del señor Amadeo Barbiellini entre algunas arañas colectadas por él en los alrededores de São Sebastião, estado de São Paulo, Brasil.

Aprovecho la oportunidad para agregar algunas notas de nomenclatura de los Opiliones y de las Arañas: nombres preocupados para los que aquí se proponen nuevos. Algunos de ellos resultan del desconocimiento o del poco aprecio del artículo 36 de las "Reglas internacionales de Nomenclatura zoológica", que determina que los homónimos rechazados no pueden ser usados o revividos, pues se les considera como nacidos muertos.

I.

BARBIELLINIA g. n.

Prominencia ocular con dos espinas. Areas I, II, IV y V del escudo dorsal, tergitos I y II y opérculo anal inermes, sin tubérculos ni espinas; área III del escudo abdominal armada de dos robustas espinas; tergito libre III armado de una espina mediana dirigida hacia atrás. Area I del escudo abdominal dividida por un sureo mediano. Fémur de los palpos armado de una espina apical interna. Tarsos I, III y IV con seis artejos; tarsos II de más de seis artejos.

El presente género es muy cercano a *Ceropachylinus* Mello-Leitão, del que se distingue por la presencia de una espina apical interna en el fémur de los palpos y por el número de artejos de los tarsos anteriores (6).

Especie tipo: *Barbiellinia hirsuta* sp. n.

BARBIELLINIA HIRSUTA sp. n.

Figuras 1-2

♂—5 mm.

Fémures: 2, 3-4, 5 — 3 — 4, 6 mm.

Patas: 7, 6 — 16 — 10, 4 — 15, 2 mm.

Borde anterior ligeramente cóncavo, provisto de pequeña prominencia mamilar mediana, densamente granulosa, con granulaciones muy pequeñas.

Prominencia ocular armada de dos pequeñas espinas y pocas granulaciones. Céfalotórax liso. Area I del escudo abdominal inerte, dividida por un surco longitudinal mediano y ornada de algunas granulaciones setíferas, que forman una hilera cerca del surco de separación de la área II. Areas II, III y IV con dos hileras transversales de granulaciones setíferas; el área III armada de dos robustas espinas puntiagudas, algo corvadas hacia atrás. Areas laterales con una hilera de granulaciones setíferas cerca de los bordes. Area V y tergito libre I provistos de una hilera de granulaciones mayores, redondeadas. Tergito II con dos hileras de granulaciones irregulares; tergito III armado de una robusta espina mediana y de granulaciones puntiagudas irregularmente esparcidas. Opérculo anal dorsal irregularmente granuloso, algunas granulaciones bien desarrolladas, pareciendo pequeños tubérculos alrededor de la hendidura anal; opérculo anal ventral casi liso. Esternitos libres provistos de una hilera de pequeñas granulaciones setíferas. Area estigmática y coxas densa e irregularmente granulosa.

Palpos: trocánter con dos granulaciones; fémur con dos granulaciones en el tercio medio de su cara ventral y con una espina apical interna: patela inerte; tibia y tarso armados de uno y otro lado de cuatro robustas espinas. Tarsos de 6-10-6-6 artejos.

Patas IV del macho: coxa densamente granulosa; su apófisis apical externa se presenta trifida, con sus dos ramas distales dispuestas como una tenaza, y su rama proximal, cerca de la inserción del trocánter, roma, ligeramente corvado, como el espolón de un gallo; su apófisis apical interna es pequeña, cónica, dirigida en línea recta hacia atrás; trocánter tan ancho como largo, con dos apófisis internas puntiagudas y una apófisis basilar dorsal roma, elíptico-transversal; fémur recto, granuloso, ornado de hileras de pequeños tubérculos cónicos y de dos hileras irregulares de dientes ventrales; en su cara dorsal una apófisis basilar erecta, ligeramente corvada hacia el plano mediano del cuerpo; patela con dos espinas apicales; tibia armada de dos hileras de dientes puntiagudos.

Cuerpo de color castaño tostado, ornado de un dibujo amarillo que se presenta como una faja mediana en el céfalotórax y se ensancha sobre las áreas I y II del escudo abdominal, en línea de concavidad externa y casi alcanza el borde al nivel del área III, pareciendo todo como si fuera el dibujo de una botija. Quelíceros y palpos de color amarillo oliva, marmoleados de negro. Prominencia ocular y espinas del área III castaño negro.

Localidad tipo: São Sebastião, estado de São Paulo, Brasil.

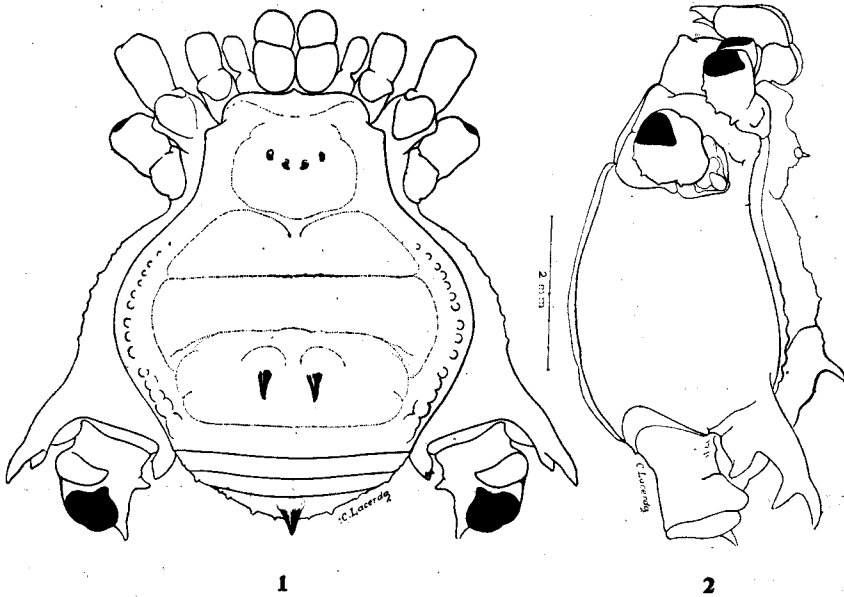
Col.: Amadeo Barbiellini, en honor del cual dedico el género, por su infatigable labor y su amistad hacia el Brasil.

II. NOTAS DE NOMENCLATURA

Al revisar los trabajos de ROEWER he advertido algunos errores de nomenclatura debidos a la falta de obediencia del artículo 36 de las Reglas, de modo que sus nombres deben ser cambiados. Es precisamente lo que se hace a continuación, al mismo tiempo que se proponen otros nuevos para géneros y especies cuyas denominaciones anteriores estaban ya ocupadas.

OPILIONES

- ATAMINIUS SILVESTRII n. n. pro *Pseudobiantes japonicus* Roewer, 1927 (Boll. Lab. Zool. Portici, 20:196) nec *Pseudobiantes japonicus* Hirst, 1911.
- CERROA PETRUNKEVITCHI n. n. pro *Metapachylus gracilis* Petrunkevitch, 1925 (Trans. Conn. Ac. Sci., 27:69) nec *Metapachylus gracilis* Cambridge, 1904.
- EPEDANULUS UNISPINOSUS n. n. pro *Parepedanulus sarasinorum* Roewer, 1913 (Arch. Naturg., 79A [10]:95) nec *Epedanulus sarasinorum* Roewer, *ibid.*, pag. 92.



Figuras 1 & 2

Barbiellinia hirsuta g. n., sp. n., de dorso y de perfil.

- EUCRANAUS HOLOPHAEUS n. n. pro *Phareicranus giganteus* Roewer, 1932 (Arch. Naturg., 1:299) nec *Inezia gigantea* Roewer, 1913.
- EUCYNORTA CAMBRIDGEI n. n. pro *Cynorta bipunctata* Cambridge, 1904 (Biol. Centr. Amer., Arachn., 2:386) nec *Cynorta bipunctata* Simon, 1879.
- GAGRELLA BIVIRGATA n. n. pro *Melanopa biseriata* Sato & Suzuki, 1938 (Annot. Zool. Japon., 17:373) nec *Gagrella biseriata* Simon, 1901.
- GAGRELLA FELONICA n. n. pro *Gagrella japonica* Roewer, 1910 (Abh. Ver. Hamburg, 19[4]:89) nec *Melanopa japonica* Roewer, *ibid.*, pag. 22.

- GAGRELLA GRANDISSIMA n. n. pro *Gagrella grandis* Roewer, 1910 (Abh. Ver. Hamburg, 19[4]:88) nec *Melanopa grandis*, Roewer, *ibid.*, pag. 27.
- GAGRELLA WITHI n. n. pro *Melanopa scabra* Roewer, 1912 (Arch. Naturg., 78A[1]:36) nec *Gagrella scabra* Roewer, *ibid.*, pag. 29.
- GERAECORMOBIUS CERVIFRONS n. n. pro *Geraecormobius spinifrons* Mello-Leitão, 1942 (An. Ac. Brasil. Ci., 14:161) nec *Weyhia spinifrons* Mello-Leitão, 1923.
- KILUNGIUS TONKINATUS n. n. pro *Tonkinatus bimaculatus* Roewer, 1938 (Verh. Bremen Mus., 2:186) nec *Kilungius bimaculatus* Roewer, 1915.
- LENTSUJO n. n. pro *Macrobunus* Roewer, 1912 (Arch. Naturg., 78A[3]:51) nec *Macrobunus* Tullgren, 1901.
- METOFILIO CAMBRIDGEI n. n. pro *Phalangium horridum* F. Cambridge, 1904 (Biol. Centr. Amer., Arachn., 2:580) nec *Phalangium horridum* Panzer, 1794.
- PAECILAEMA HENRIKSENI n. n. pro *Paecilaema reticulatum* Henriksen, 1932 (Danske Vid. Naturv., 9:342) nec *Paecilaema reticulatum* Roewer, 1928.
- PARAGONYLEPTES SOARESI n. n. pro *Caldasiella anomala* Soares, 1942 (Pap. Avulsos Dep. Zool. São Paulo, II:8) nec *Paragonyleptes anomalus* Mello-Leitão, 1922.
- RHAMP SINITUS SOERENSENI n. n. pro *Phalangium pictum* Soerensen, 1910 (Erg. Schwed. Exped. Kilimandjaro, 3:63) nec *Phalangium pictum* Wood, 1870.
- SARASINICA HENRIKSENI n. n. pro *Metepedanus venator* Henriksen, 1932 (Danske Vid. Naturv., 9:254) nec *Metepedanus venator* Roewer, 1911.

ARANEAE

- HERPYLLUS IRVINGI n. n. pro *Herpyllus australis* Irving Fox, 1938 (Iowa State Coll. Journ. Sci., 12:233) nec *Drassus australis* Holmberg, 1881.
- SIDYMA MULTISPINULOSA n. n. pro *Sidyma spinifera* Mello-Leitão, 1943 (Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 37:209) nec *Sidyma spinifera* Mello-Leitão, 1929.
- ZELOTES ELYTROGASTER n. n. pro *Zelotes scutatus* Mello-Leitão, 1941 (Rev. Mus. La Plata, Zool., 2:170) nec *Zelotes scutatus* Mello-Leitão, 1939.

Río de Janeiro, Julio de 1944.