

NUEVAS ESPECIES DE *OOGENIUS* SOLIER

COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, RUTELINAE

ANTONIO MARTINEZ (*)

Buenos Aires

Two new neotropical species of *Oogenius* Solier, 1851, *Oogenius* (*Oogenius*) *lariosae* and *Oogenius* (*Microogenius*) *gutierrezzi* are described in this paper and keys to differentiate both subgenera and the known species described to the genus are also presented.

* * *

El haberseme obsequiado un interesante ejemplar de *Oogenius* de la Provincia de Mendoza, capturado a más de 4.000 metros de altura en la Cordillera de los Andes, durante el pasado mes de diciembre, me resolvió a estudiar la especie para su determinación que, con gran sorpresa mía, resultó nueva para la ciencia; en vista de ello traté de ordenar el material del género de mi colección y, siguiendo de sorpresa en sorpresa, hallé que un ejemplar del subgénero *Microogenius*, que a primera vista había considerado como perteneciente a la especie *martinezi* Gutiérrez, era una segunda especie del subgénero y por consiguiente nueva, confirmando de esa forma la erección de la entidad taxonómica.

Este nuevo *Microogenius* se distingue de todas las especies del género, no solamente por su «facies» y uñas dentadas en las patas medias y posteriores, sino porque la uña ventral de las patas anteriores es también dentada.

Creando facilitar la labor de quienes tengan necesidad de determinar el material del género, damos donde corresponde tablas para la separación de los subgéneros y especies de los mismos.

El genotipo por Haplotipía es el *Oogenius virens* Solier, 1851.

En mi colección tengo cuatro de las siete especies conocidas, con los holotipos ♂ de *Oogenius* (*Oogenius*) *lariosae*, *Oogenius* (*Microogenius*) *martinezi* y *Oogenius* (*Microogenius*) *gutierrezzi*, además de un ♂ y dos ♀ ♀ de *Oogenius* (*Oogenius*) *chilensis* Ohaus. El tipo de *Oogenius* (*Oogenius*) *virens* Solier, posiblemente deba encontrarse en el Museo de París; el de *Oogenius* (*Oogenius*) *chilensis* Ohaus en la ex-colección Ohaus; el

(*) Técnico de la División de Zoología Agrícola del Instituto de Sanidad Vegetal, Dirección General de Investigaciones Agrícolas del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación (República Argentina).

de *Oogenius (Oogenius) arrowi* Gutiérrez está en el British Museum (Natural History) y los de *Oogenius (Oogenius) kuscheli* Gutiérrez y *Oogenius (Oogenius) chilensis* var. *barrosi* Gutiérrez en la colección del descriptor.

TABLA PARA LOS SUBGÉNEROS

	Uña ventral de las patas medias y posteriores entera en ambos sexos	
		<i>Oogenius (Oogenius)</i> (Solier, 1851), Gutiérrez, 1951
	Uña ventral de las patas medias y posteriores dentada fuertemente	
		<i>Oogenius (Microoogenius)</i> Gutiérrez, 1951
	Subgénero <i>Oogenius</i> (Solier, 1851), Gutiérrez, 1951.	
	Comprende este subgénero nominotípico cinco especies con la descrita en este trabajo, habiendo sido encontradas únicamente en CHILE y ARGENTINA y, en esta última en la región de la alta Cordillera de la Provincia de Mendoza. Se pueden reconocer las especies con la tabla siguiente, adaptada de la dada por Gutiérrez en 1949.	
1.	Cabeza y pronoto glabros, tamaño mayor de 15 mm.	2
	Cabeza y pronoto con pelosidad más o menos abundante; tamaño menor de 15 mm.	4
2.	Cabeza, excepto sobre el borde clipeal y pronoto punteados débilmente; genitales de los ♂ ♂ con los parámetros no expandidos angulosamente en el ápice distal	3
	Cabeza y pronoto con puntos impresos e irregulares; genitales de los ♂ ♂ con los parámetros expandidos angulosamente distal y lateralmente (los dos afectando en el ápice punta de flecha). ARGENTINA	
		<i>Oogenius (Oogenius) lariosae</i> sp. n.
3.	Élitros con estrías muy poco perceptibles, lisas; interestrías muy dispersa y superficialmente punteadas y con arruguitas transversales notables intercaladas. CHILE.	
		<i>Oogenius (Oogenius) virens</i> Solier
	Élitros con estrías más impresas, punteadas; interestrías con puntuación más abundante y sin arruguitas intercaladas. CHILE	
		<i>Oogenius (Oogenius) chilensis</i> Ohaus (*)
4.	Superficie del pronoto rugosa; élitros estriados débilmente, las estrías impunteadas y las interestrías rugoso-punteadas. CHILE	
		<i>Oogenius (Oogenius) kuscheli</i> Gutiérrez
	Superficie del pronoto punteada; élitros estriados fuertemente y las estrías punteadas, las interestrías punteadas fuertemente e irregularmente. ARGENTINA.	
		<i>Oogenius (Oogenius) arrowi</i> Gutiérrez

(*) Gutiérrez en 1949 describió una variedad de esta especie que denominó *barrosi* y la distinguió de *chilensis* típica por el color, la estructura del clipeo y forma de su borde anterior, escultura de los segmentos abdominales, de los bordes laterales y ápice de los élitros; no conozco «in natura» a ésta ni tampoco a *O. (O.) virens*, *O. (O.) kuscheli* y *O. (O.) arrowi*, salvo por las descripciones.

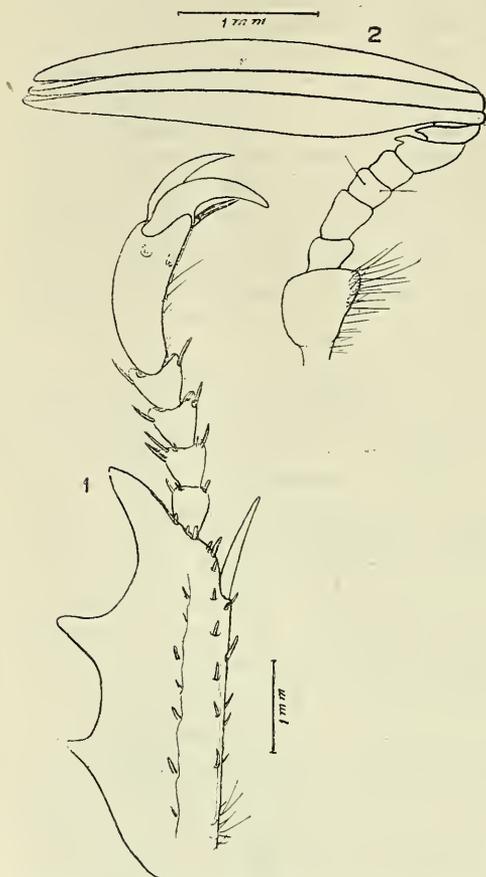
Oogenius (Oogenius) lariosae sp. n.

O. virens Solier y *O. chilensis* Ohaus próximo, difiriendo de ambas por la escultura de la cabeza, pronoto y forma muy distinta de los parámetros de los ♂♂. Dorsalmente glabro; color general verde oliva azulado muy oscuro, siendo casi negro en los élitros; la región ventral con tono castaño rojizo más notable en las piezas bucales y antenas, los bordes laterales de las tibiae anteriores, los tarsos y cara ventral de los fémures más oscuros; el pigidio es negro azulado muy oscuro; en la región dorsal de la cabeza, sobre el clípeo y parte de la frente y occipucio lateralmente, con reflejo cobrizo muy tenue, en el resto de la cabeza y en el pronoto el reflejo es verdoso y también muy esfumado; pelosidad que cubre las diferentes regiones del cuerpo de color castaño muy oscuro, castaño rojiza (rojo orín) o amarilla grisácea. Cabeza con el clípeo rugoso, frente y occipucio punteados groseramente. Pronoto punteado fuerte e irregularmente. Proepísternos cubiertos con pelos finos y largos. Mesonoto con el escudete punteado total e irregularmente; élitros con estrías poco conspicuas y punteadas, interestrías punteadas grosera e irregularmente. Metasterno cubierto con pelosidad muy tupida en las regiones laterales. Patas anteriores con los dientes de las tibiae notables y algo aguzados, los tarsos con la uña mayor entera; patas medias y posteriores con las uñas enteras. Pigidio ligeramente giboso en el cuarto distal, rugoso muy finamente y con pelos largos y muy finos.

Cabeza: Borde clipeal ligeramente realzado, algo truncado, sutura clípeo frontal muy poco conspicua y medialmente borrosa; frente lateralmente, por detrás de la sutura y adelante y un poco por dentro de los ojos con una pequeña región brillante, el canto ocular corto y algo ensanchado; superficie en el clípeo rugosa, las arrugas poco notables, bastante aglomeradas y siendo menos conspicuas y mas ralas caudalmente y, donde sobre la sutura, pueden notarse algunos puntos muy ralos y rasos, la frente y occipucio punteados, los puntos irregulares y bastante impresos y, siendo en la región medial de la primera por detrás de la sutura en una corta área medial, en forma de cuña y a lo largo del borde ocular mas pequeños y aglomerados y con arruguitas microscópicas, los cantos oculares con algunos puntos y el borde caudal del occipucio con los puntos más pequeños y algo menos impresos. Región ventral con el labro en el borde proximal escotado y formando dos lobulitos laterales poco salientes, pero apreciables y, con la superficie dorsal expuesta punteada irregularmente, sobre el borde con una hilera transversal de puntos pelíferos, siendo los pelos largos y finos y oblicuamente dirigidos arriba y adelante; cara ventral del labio impresa en canal medio longitudinal angostado caudalmente, la superficie punteada, los puntos lateralmente pelíferos, los pelos largos y finos; región ventro lateral de las maxilas punteado pelosa; antenas (Fig. 2) de diez artículos: escapo claviforme; 2.º artículo notablemente más corto que el 3.º; los 6.º y 7.º medialmente más cortos y aguzados y ensanchados distalmente; los 8.º a 10.º fuertemente ensanchados medialmente, mucho más anchos que el largo total de los artículos precedentes sumados; con pelos en el escapo donde son

largos y situados lateralmente, en el 4.º artículo donde hay tres o cuatro, en la cara medial del 8.º donde son muy tupidos y cortos y en la cara lateral del 10.º, donde en la mitad superior hay algunos con aspecto de cerditas y microscópicos.

Tórax: Pronoto totalmente marginado, los bordes laterales en arco regular, el borde caudal en la región preescutelar con membrana trans-



Oogenius (O.) lariosae sp. n. 1 tibia y tarsos anteriores (Norma dorsal). 2 antena.

lúcida muy corta y totalmente con fleco de pelos bastante largos; ángulos proximales y caudales redondeados, los primeros notables y algo salientes, los segundos sumamente redondeados; superficie totalmente punteada, los puntos impresos, irregulares, notándose en nuestro ejemplar, a cada lado del disco y medialmente, dos pequeñas zonas lisas de contorno irregular.

Prosterno en la región proximal muy corto y ancho, surcado transversalmente a cada lado de la región mesal, el borde proximal marginado con fleco de pelos tupidos y largos, que también se insinúan sobre la zona mesal; región postcoxal cubierta con pelos tupidos.

Mesonoto con el escudete en triángulo curvilíneo corto y ancho; la superficie punteada, los puntos irregulares, rasos, no alcanzando los bordes en el tercio distal. Elitros con las estrías muy superficiales y poco conspicuas, punteadas, los puntos impresos y notables y ninguna

Mesosterno punteado, los puntos con aspecto de rallador (punctures

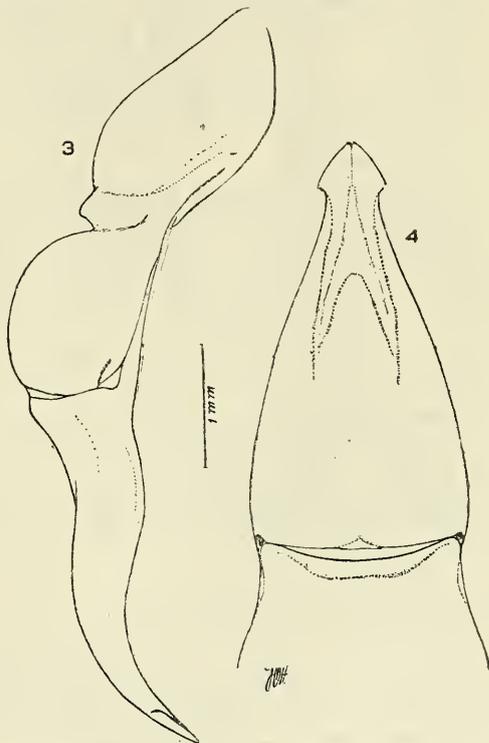
asperates), microscópicos y bastante aglomerados y cubierto con pelos largos y finos.

Mesoepísternos con micropuntos y algunas arrugas y cubiertos con pelos largos y bastante tupidos.

Metasterno en la placa con depresión sulciforme amplia; la superficie punteada totalmente, los puntos aglomerados, pequeños, simples y con pelosidad larga y tupida que es más rala en la placa.

Metaepísternos con la escultura semejante a la del metasterno y la pelosidad más corta.

Patas anteriores con los fémures en la cara ventral punteados más o menos irregular y aglomeradamente, los puntos pelíferos y los pelos largos y tupidos; tibias (Fig. 1) tridentadas, con dos dientes laterales y uno látero distal notables y algo aguzados, el borde distal truncado oblicuamente y el espolón fino, largo y espiniforme, la cara dorsal con puntuación irregular, paramedialmente con una línea sulciforme que puede tener algunas cerdas, sobre el borde lateral también con cerdas ralas, pero éstas con aspecto de púas cortas; tarsos con las uñas simples, la dorsal poco más curvada y menos aguzada que la ventral, el «onychium» con dos cerdas largas. Patas medias con los trocánteres en la cara ventral y en la región



Oogenius (O.) lariosae sp. n. 3 órgano copulador ♂ (Norma lateral). 4 parámetros (Vista dorsal).

distal micropunteados, los puntos pelíferos y los pelos largos; fémures en la cara ventral con puntuación microscópica espaciada, en la mitad distal con línea transversal de puntos impresos que tienen pelos cerdiformes, los micropuntos con pelos finos; tibias de corte triangular, la cara lateral casi plana, los bordes de las mismas irregulares y sobre todo el ventral, que presenta aspecto de ser microdentado y con algunas cerdas con aspecto de púas, la cara ventral convexa levemente y con algunas depresiones donde se insertan cerdas gruesas, la cara medial cubierta de pelitos finos, el ápice caudal ventralmente coronado con cer-

ditas cortas de aspecto de púas, los espolones del largo o poco más largos que los dos primeros artículos tarsales, espiniformes, agudos; tarsos con el 2.º artículo más largo que el 1.º, ventralmente los cuatro primeros con algunas cerdas gruesas, el 5.º casi del largo de los 2.º a 4.º sumados, algo arqueado y comprimido, la cara ventral por detrás de la mitad con un microtubérculo y en esa región con algunos pelitos, las uñas arqueadas y agudas, simples, el «onychium» con dos pelos largos y gruesos. Patas posteriores con los trocánteres en la cara ventral y medial y proximalmente con impresión leve, lisa, el borde caudal marginado con pelos; fémures en la cara ventral más rala y menos conspicuamente micro-punteados y la línea transversal de puntos de la mitad caudal menos aparente, la pelosidad menos tupida, pero larga; tibias y tarsos de conformación semejante a los de las patas precedentes, pero las primeras algo más largas.

Abdomen: Esternitos punteados, los puntos más o menos grandes y pequeños intercalados, en los cuatro primeros aglomerados lateralmente y perdiéndose hacia la región medial, donde se notan como hilera transversal, en el 5.º más abundantes en la región medial y en el 6.º ocupando toda la superficie, aunque siendo más ralos medial que lateralmente, el 5.º esternito el más largo de todos y el 6.º con el borde caudal ligeramente escotado y por lo tanto acortado medialmente; todos los puntos grandes pelíferos, los pelos moderadamente largos.

Pigidio muy ensanchado, convexo muy levemente y con giba apreciable en la región distal, los bordes libres marginados muy finamente, el ápice distal ligeramente truncado; superficie con arrugas transversales poco apreciables y habiendo sobre la región proximal algunos micropuntos poco conspicuos y muy ralos, totalmente con pelos finos y largos distribuidos regularmente.

Parámetros (Figs. 3 y 4), vistos dorsalmente afectando forma irregularmente triangular con el ápice expandido en forma de punta de lanza o flecha; vistos lateralmente afectan forma cuneiforme con la mitad distal arqueada y el ápice aguzado.

Largo: 17,1 mm.; ancho pronotal: 8,6 mm.; ancho máximo: 11,8 mm. aproximadamente.

Ejemplares examinados y procedencia: 1 ♂ holotipo de la ARGENTINA, Provincia de Mendoza, Cordillera de los Andes, Paralelo 32,4° (4.000 metros de altura) aproximadamente, XII-1952 (Barros O.—leg.), en mi colección.

♀ desconocida.

Se incluye esta especie en el grupo formado por *Oogenius (O.) virens* Solier y *O. (O.) chilensis* Ohaus, pero se separa de la primera por la forma del borde clipeal, la escultura de la cabeza, pronoto, escudete, élitros, pigidio y, más especialmente por la distinta forma de los parámetros de

los ♂ ♂, que son conformados muy distintamente. De *O. (O.) chilensis* lo reconocemos por la escultura de la cabeza, pronoto, los élitros, la uña mayor de los tarsos de las patas anteriores en los ♂ ♂ con pequeño denticulo en la especie de Ohaus, la forma tan distinta de los parámetros, etc. De la variedad de esta última especie, *barrosi*, descrita por Gutiérrez, podemos reconocerla pues según la descripción dada por el autor, tiene la escultura del clípeo más fuertemente rugosa, la frente con puntos dispersos lo mismo que el pronoto, el escudete muy escasamente punteado, el pigidio con arrugas notables, etc., además la localidad de captura de ambas, la una en pleno macizo andino y la otra en la Cordillera baja de la Costa en la Provincia de Santiago, CHILE.

Del grupo de especies formado por *O. (O.) kuscheli* y *O. (O.) arrowi*, la reconocemos, además de por la distinta escultura, por la falta de pelosidad en la cabeza y pronoto.

Tengo el agrado de dedicar esta interesante especie a la señora Lola Laríos vda. de Gutiérrez, esposa de don Ramón Gutiérrez Alonso y como homenaje a quien alentó y estimuló en todo momento la labor entomológica de mi malogrado y querido amigo y colega.

Subgénero *Microogenius* Gutiérrez, 1951.

Subgénerotipo: *Oogenius (Microogenius) martinezi* Gutiérrez, 1951.

Ya hemos dado en la clave los caracteres que distinguen a esta agrupación de la nominotípica. Hasta el momento, el subgénero está restringido a BOLIVIA, habiendo sido encontradas las dos especies en el Departamento de Cochabamba.

TABLA PARA LAS ESPECIES

1. Uña ventral de los tarsos de las patas anteriores entera (inerte); pronoto en el disco con puntuación muy aglomerada e irregular y con surco longitudinal medial poco impreso; pigidio sin surco longitudinal ni rastros de éste. BOLIVIA.
Oogenius (Microogenius) martinezi Gutiérrez
2. Uña ventral de los tarsos de las patas anteriores dentada obtusamente; pronoto en el disco con puntos espaciados y sin impresión sulciforme longitudinal medial; pigidio con surco longitudinal poco impreso pero notable. BOLIVIA
Oogenius (Microogenius) gutierrezii sp. n.

Oogenius (Microogenius) gutierrezii sp. n.

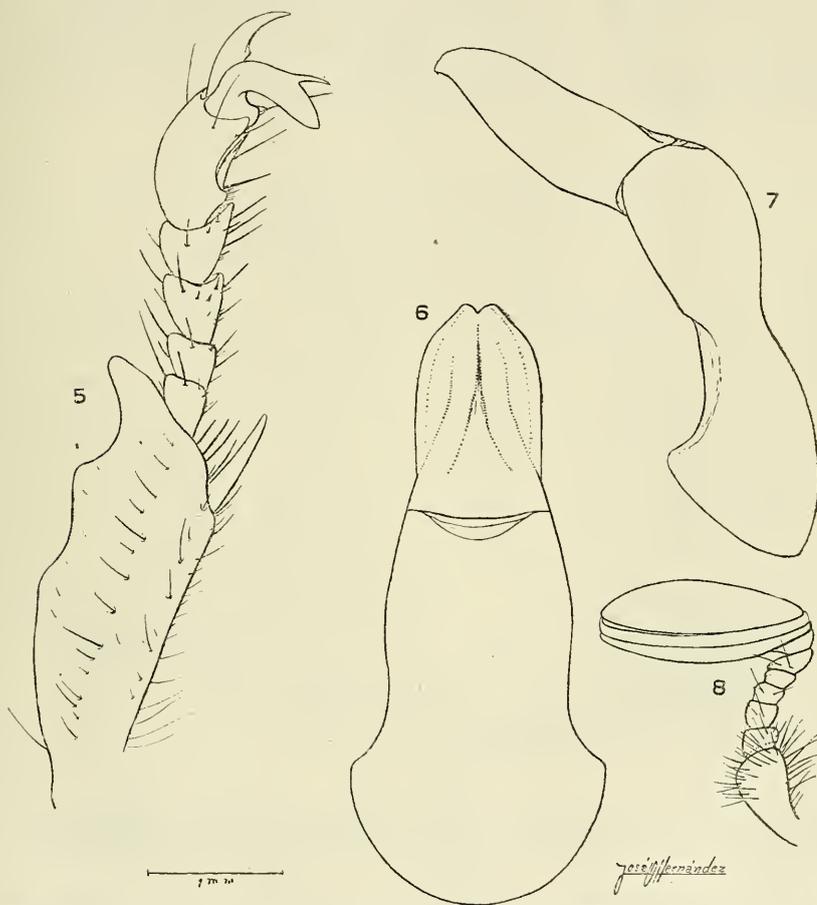
O. (M.) martinezi Gutiérrez próximo afín, difiriendo por la distinta escultura del pronoto, élitros, pigidio, forma de las uñas mayores dorsales o mediales de los tarsos de las patas anteriores, distinta conformación de los parámetros, etc. Dorsalmente gla-

bro; color general negro azulado ligeramente brillante, sobre el escudete con reflejos cobrizos muy tenues; ventralmente en las patas y esternitos con leve tono castaño, más notable en los tarsos, las antenas y palpos labiales y maxilares castaño amarillentos; pelosidad que cubre las diferentes regiones del cuerpo amarillento dorada más o menos oscura. Cabeza con el clipeo truncado; la superficie punteada, los puntos muy aglomerados anterior y lateralmente. Pronoto con el borde caudal arqueado notablemente; la superficie punteada, sobre el disco más rara. Proepisternos cubiertos con pelos finos y largos. Mesonoto con el escudete punteado totalmente; élitros con estrías casi inaparentes, punteadas; interestrias punteadas, los puntos también microscópicos y con algunas arruguitas poco notables. Metasterno cubierto con pelos largos y tupidos. Patas anteriores con los dientes laterales y látero distal de las tibias muy poco conspicuos; tarsos con la uña medial fuertemente dentada. Patas medias y posteriores con las uñas aguzadas, la uña ventral con el diente bien notable. Pígidio con arrugas microscópicas muy pequeñas y apretadas, sobre el ápice distal con pelos largos.

Cabeza: Borde clipeal marginado muy débilmente, truncado medialmente, sutura clipeo frontal inconspicua, cantos oculares cortos; superficie punteada, los puntos pequeños y muy aglomerados, por lo que forman algunas arrugas microscópicas, la región medial del occipucio con los puntos un poco más espaciados, los cantos oculares con pelos largos en la parte inferior. Región ventral con el labro en el borde proximal escotado, la superficie dorsal expuesta muy corta, notándose sobre el borde una hilera transversal de puntos pelíferos; borde clipeal marginado con pelos largos y salientes; labio en la cara ventral con impresión mesal leve en la mitad caudal, la superficie microscópicamente esculpurada, habiendo pelos largos y no muy abundantes, que ocupan una zona marginal lateral y la mitad caudal; maxilas ventral y lateralmente cubiertas con pelos largos y algo más tupidos que en el labio; antenas de diez artículos (fig. 8); escapo claviforme; 2.º artículo aproximadamente del largo del 3.º, pero más ancho; 3.º a 7.º levemente decrecientes, los 6.º y 7.º angostados y aguzados medialmente y más notablemente en este último; 8.º a 10.º formando la maza, bien ensanchados, pero menos que el largo de la suma de los 1.º a 7.º, el escapo con pelos largos y abundantes, en los artículos 2.º a 7.º con pelitos muy escasos, en el 8.º con pelos cortos y abundantes en la cara medial y mesalmente y en el 10.º con pelitos cortos y dispersos en la cara lateral.

Tórax: Pronoto marginado totalmente; ángulos proximales y caudales obtusos y redondeados, los primeros algo salientes y más marcados; bordes laterales en arco regular aparente, el borde caudal en arco notable con las regiones laterales algo escotadas; superficie punteada totalmente, los puntos sobre los bordes laterales muy aglomerados, algunos coalescentes y formando entonces un retículo irregular en ciertas partes, hacia la zona mesal los puntos se ralean un tanto, existiendo central y proximalmente una franja estrecha donde hay puntos más pequeños y juntos, todos los puntos simples.

Prosterno en la mitad proximal muy corto y ancho, mesalmente con surco corto; limitado a cada lado por una carenita poco elevada, que sobre el borde proximal tienen pelos bastante tupidos, los que se extienden por todo el borde marginándolo como fleco; lateralmente al surco la superficie es rugosa transversal y microscópicamente y glabra. Región post-coxal cubierta con pelosidad larga y tupida.

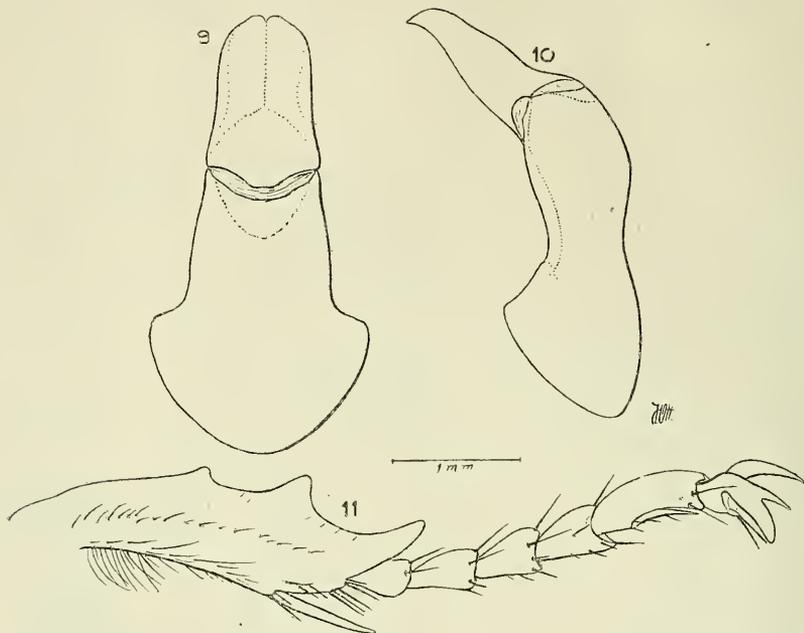


Oogenius (M.) gutierrezii sp. n. 5 tibia y tarsos anteriores (Norma dorsal). 6 órgano copulador ♂ (Norma dorsal). 7 órgano copulador ♂ (Norma lateral). 8 antena.

Proepisternos con escultura rugoso punteada microscópica y pelos finos, largos y bastante numerosos, sobre los bordes laterales con estrecha zona marginal aparentemente lisa y glabra.

Mesonoto con el escudete alargado semicircular; la superficie punteada, los puntos pequeños y grandes entremezclados e irregularmente

distribuidos. Elitros con estrías casi inaparentes, las que se notan sólo muy borrosamente y en parte y con algunos puntos en su interior; interestrías punteadas irregularmente, los puntos hacia el ápice caudal más pequeños y aglomerados, sobre todo por detrás del callo distal, hacia las zonas laterales con arrugas transversales poco conspicuas y ordenadas en hileras longitudinales cortas que podrían corresponder a las 4.^a, 5.^a y 7.^a; tubérculo «humeral» prominente, con micropuntos dispersos; callo distal (apical de los autores) poco conspicuo; sutura elitral ligeramente realzada en la mitad caudal; epipleuras sobre el borde dorsal con puntos espaciados que tienen un pelo grueso y no muy largo.



Oogenius (M.) martinezi Gutiérrez, 9 órgano copulador ♂ (Norma dorsal). 10 órgano copulador ♂ (Norma lateral). 11 tibia y tarsos anteriores (Norma dorsal).

Mesosterno punteado, los puntos notables y no muy espaciados, simples y pelíferos, los pelos muy finos, ralos.

Mesoepisternos con escultura rugosa microscópica y cubiertos de pelos finos y no muy tupidos.

Metasterno en el disco y en la mitad caudal con depresión poco notable; la superficie punteada totalmente, los puntos bastante aproximados, bien impresos y pelíferos, los pelos largos y tupidos.

Metaepisternos con la superficie rugoso punteada muy poco precisamente, la pelosidad que los cubre menos tupida que en el metasterno.

Patas anteriores con las coxas en la cara ventral punteadas y con pelos largos y tupidos; fémures en la cara ventral y en la mitad caudal con puntos pelíferos, los pelos largos, la mitad proximal con una línea sulciforme postmarginal que no alcanza el ápice medial y que tiene puntos pelíferos, siendo los pelos largos y finos; tibias (fig. 5) cortas y robustas, tridentadas, los dientes muy poco notables, el ápice distal oblicuamente truncado y con el espolón alargado, espiniforme y aguzado, la cara dorsal con línea sulciforme longitudinal paramedia que tiene algunos pelos; tarsos con los artículos 1.º a 4.º ensanchados distalmente, el 5.º muy engrosado, robusto, las uñas muy disímiles, la dorsal o medial muy encorvada, ancha, teniendo en la mitad distal del borde lateral un diente fino y notable, la uña ventral o lateral con diente obtuso y romo en la mitad proximal y muy aguzada, el «*onychium*» con dos setas largas. Patas medias con los fémures en la cara ventral, salvo una corta zona transversal post-medial que es lisa y glabra, con puntos pelíferos, los pelos largos; tibias en la cara lateral con los bordes dorsal y ventral irregulares y formando denticúlos más o menos notables y teniendo algunas cerdas cortas con aspecto de púas, la cara ventral tiene también algunas de estas cerdas, la cara medial con pelos largos y finos, el ápice en la región lateral y ventral con cerditas muy cortas, espolones algo achatados, espiniformes y con el ápice ligeramente romo, el dorsal poco más largo y el ventral más corto que el 1er. artículo tarsal; tarsos alargados, poco más largos que la tibia, el 5.º con las uñas arqueadas y aguzadas y la ventral con el diente bien notable, el «*onychium*» con dos setas largas, el ápice distal de los 1.º a 4.º coronado con pelos cerdiformes, el 5.º con algunos pelos. Patas posteriores con los fémures más largos que los precedentes, pero con escultura y ornamentación semejante; tibias en la cara lateral con carenas irregulares abreviadas, que no la cortan totalmente y que tienen algunas cerditas cortas, el resto con la ornamentación semejante, pero más abundante y los espolones y tarsos idénticos, más o menos, a los de las tibias medias.

Abdomen: Esternitos punteados microscópicamente, intercalados entre los puntitos se encuentran otros puntos más grandes e impresos, a veces con aspecto de depresiones irregulares, que tienen un pelo largo y están orientados en hilera transversal, el 5.º esternito el más largo de todos y el 6.º con el borde caudal escotado medialmente y allí acortado y marginado con pelos largos.

Pigidio levemente convexo, muy ensanchado, el borde libre en arco que distalmente es truncado brevemente; superficie con surco medial longitudinal poco impreso y la escultura formada por arrugas microscópicas muy aglomeradas y entre las que se nota, según la incidencia de la luz, una pelosidad corta y microscópica, sobre el ápice distal en la región truncada con algunos pelos finos y largos.

Parámetros (figs. 6 y 7) diferentes de los de *martinezi* (Figs. 9 y 10) por su forma más alargada, distalmente con escotadura más notable, etc. (Ver figuras de los holotipos ♂ de ambas especies).

Largo: 14 mm.; ancho del pronoto: 6,5 mm.; ancho máximo: 8,8 mm. aproximadamente.

Ejemplares examinados y procedencia: 1 ♂ holotipo de BOLIVIA, Departamento de Cochabamba, Provincia de Chapare, Km. 96 aproximadamente del camino Cochabamba-Villa Tunari (San Antonio), 4.000 metros de altura más o menos, II-1952, coleccionado por el autor, en mi colección

♀ desconocida.

Esta especie, que tenía confundida con *O. (M.) martinezi* Gutiérrez, es fácilmente reconocible de ella, no solamente por la distinta escultura de la cabeza, pronoto, escudete, élitros, pigidio, etc., sino también por la forma de los tarsos de las patas anteriores, cuyas uñas son, ambas, dentadas, caso único en el género, además de la disposición del diente de la uña ventral de los tarsos de las patas medias y posteriores, que se halla en la mitad distal; forma de los parámetros de los ♂ ♂, etc.

Dedico esta especie tan curiosa a la memoria de mi gran amigo y colega, el malogrado entomólogo chileno don Ramón Gutiérrez Alonso, cuya prematura desaparición privó a la entomología, de uno de sus grandes valores como conocedor de los Scarabaeidae mundiales.

Para finalizar, sólo me queda agradecer a mi compañero don José Oscar Hernández, por la colaboración prestada en la ilustración de este trabajo.

BIBLIOGRAFIA

- GUTIÉRREZ A., R. 1949, An. Soc. Cient. Arg. 148 (1): 24.
— 1951, Ibidem, 151 (3): 106.
OHAUS, F. 1905, Stett. Ent. Zeit., 46 : 325.
SOLIER, R. 1851, in Gay, Hist. Chile, Zool. 5 : 97.

Buenos Aires, octubre de 1953.