

Notas sistemáticas sobre Histeridae (Coleoptera) (2)

Tomàs Yélamos

Abstract

It is proposed *Xenosternus burgeoni* Desbordes, 1922 as a new synonymy of *Catacraerus tessmanni* Bickhardt, 1920. The lectotypes and paralectotypes of *Grammopeplus eichelbaumi* (Bickhardt, 1911) and *Chalcurgus minor* Kolbe, 1897 are designated. The following species are here redescribed: *Catacraerus tessmanni*, *Grammopeplus eichelbaumi*, *Chalcurgus minor*, *Dolicholister filiformis* (Bickhardt, 1911) and *Aspidolister laticeps* Bickhardt, 1920.

Key words: Coleoptera, Histeridae, Exosternini, new synonymy, lectotypes, paralectotypes, redescrptions, Africa.

Resumen

Se propone *Xenosternus burgeoni* Desbordes, 1922 como nueva sinonimia de *Catacraerus tessmanni* Bickhardt, 1920. Se designan los lectotipos y paralectotipos de *Grammopeplus eichelbaumi* (Bickhardt, 1911) y de *Chalcurgus minor* Kolbe, 1897. Se describen las siguientes especies: *Catacraerus tessmanni*, *Grammopeplus eichelbaumi*, *Chalcurgus minor*, *Dolicholister filiformis* (Bickhardt, 1911) y *Aspidolister laticeps* Bickhardt, 1920.

Palabras clave: Coleoptera, Histeridae, Exosternini, nueva sinonimia, lectotipos, paralectotipos, redescrpción, Africa.

INTRODUCCIÓN

Los Exosternini (Histeridae, Histerinae) constituyen un grupo con muchas características plesiomórficas y probablemente polifilético, como se vislumbra a partir del estudio de algunos de sus géneros, siendo hasta la fecha muy deficientemente conocidos.

Gran número de géneros sólo cuentan con su descripción original y a veces algunas citas geográficas posteriores.

Por lo dicho anteriormente, resulta muy importante esclarecer su filogenia. Para ello es necesario estudiar bien la morfología de los diversos géneros, lo cual hay que realizarlo con el material típico.

Se ha creído necesario iniciar esta labor a partir de la redescrpción de las especies, incluyendo por supuesto cuando ha sido posible, el estudio de la genitalia masculina, muy importante en este grupo. En el presente trabajo se ha abordado el estudio de algunos tipos africanos de Bickhardt y de Kolbe depositados en el Naturkunde Museum der Humboldt Universität de Berlín (NMHU) (*Catacraerus tessmanni* Bickhardt, 1920, *Pachycraerus* (*Grammopeplus*) *eichelbaumi* Bickhardt, 1911, *Chalcurgus filiformis* Bickhardt, 1911, *Aspidolister laticeps* Bickhardt, 1920 y *Chalcurgus minor* Kolbe, 1897) y de la colección Desbordes depositada en el Muséum National d'Histoire Naturelle de París (MNHN) (*Xenosternus burgeoni* Desbordes, 1922). Algunas de estas especies (BICKHARDT, 1911 y 1920; KOLBE, 1897) fueron posteriormente trasladadas a otros géneros (BICKHARDT, 1917).

Catacraerus tessmanni Bickhardt, 1920 (Fig. 1)

Catacraerus tessmanni Bickhardt, 1920: 223.

Xenosternus burgeoni Desbordes, 1922: 49, syn. nov.

Redescripción

Color negro, con las patas y las antenas rojizas; alargado oval.

Mandíbulas redondeadas, con denso punteado; labro muy corto y con sedas; epístoma plano, con fino y denso punteado; frente similar al epístoma, con una profunda estría, de forma pentagonal, no unida por delante; escapo antenal corto, muy dilatado y curvado; funículo muy corto; clava antenal grande, ovalada, con tres pequeñas fosetas sensoriales redondeadas, situadas en la parte dorsal y otras dos arqueadas ventrales, cortas; ojos bastante grandes.

Pronoto convexo, claramente más estrecho por delante; ángulos anteriores bastante bajados; estría marginal bien marcada, entera en los lados, interrumpida detrás de los ojos; superficie con punteado doble, irregularmente repartido y disperso; impresión antescutelar bien marcada, grande, formada por fosetas alargadas unidas entre sí. Escudete grande. Elitros convexos, estrechados por detrás, sólo con algunos puntos dispersos en el ápice; estrías dorsales con algunos puntos aislados; 1ª y 2ª estrías casi enteras, la 4ª algo acortada apicalmente; 4ª estría sólo en la mitad basal; la 2ª, 3ª y 4ª tienen la base arqueada; estría sutural sólo en la parte media, doble en la parte basal; estría marginal crenulada, entera; epipleuras anchas, con una estría completa.

Propigidio algo más corto que el pigidio, con grandes fosetas (separación igual o inferior a su diámetro) y puntos muy pequeños. Pigidio convexo, sólo con punteado fino y denso.

Prosterno con el lóbulo ancho y corto, con densa microescultura; carena meso-metasternal ancha, con las estrías internas divergentes en la base y en el ápice, no reunidas apicalmente; superficie entre ambas estrías plana; estrías prosternales externas careniformes, oblicuas, acompañadas de algunos puntos. Mesosterno liso, claramente encajado en el prosterno superficialmente; estría lateral profunda, interrumpida en la parte media; sin restos de estría marginal; sutura meso-metasternal con una estría crenulada y arqueada (fig. 1). Metasterno con el disco liso, casi plano, delimitado por las estrías metasternales laterales que son dobles (dos a cada lado), poco oblicuas y casi alcanzando las metacoxas; la estría metasternal lateral adicional está acompañada de puntos y es más oblicua; lados del metasterno con grandes fosetas.

Primer esternito abdominal poco convexo, con escaso punteado en el disco y abundante en los lados; estrías post-metacoxales casi completas; longitud del esternito claramente superior a la mitad de la del metasterno.

Patatas finas y cortas; protibias con 3 pequeños dientes en el margen externo y otros 3 pequeños en el margen anterior, además de dos espinas; surco tarsal fino, en forma de S, si bien esta forma es poco marcada; meso- y metatibias con escasas espinas; tarsos largos.

Macho no conocido

Longitud máxima (cabeza, propigidio y pigidio excluidos): 1,7 mm

Anchura máxima: 1,3 mm

Material típico:

Un único ejemplar (NMHU).

Holotipo ♀, etiquetada /Span. Guinea N Kolentangan XI.07.08. G. Tessmann S.G./, /Type/, /*Catacraerus Tessmanni* H. Bickhardt det. 1919/, /Zool. Mus. Berlin/.

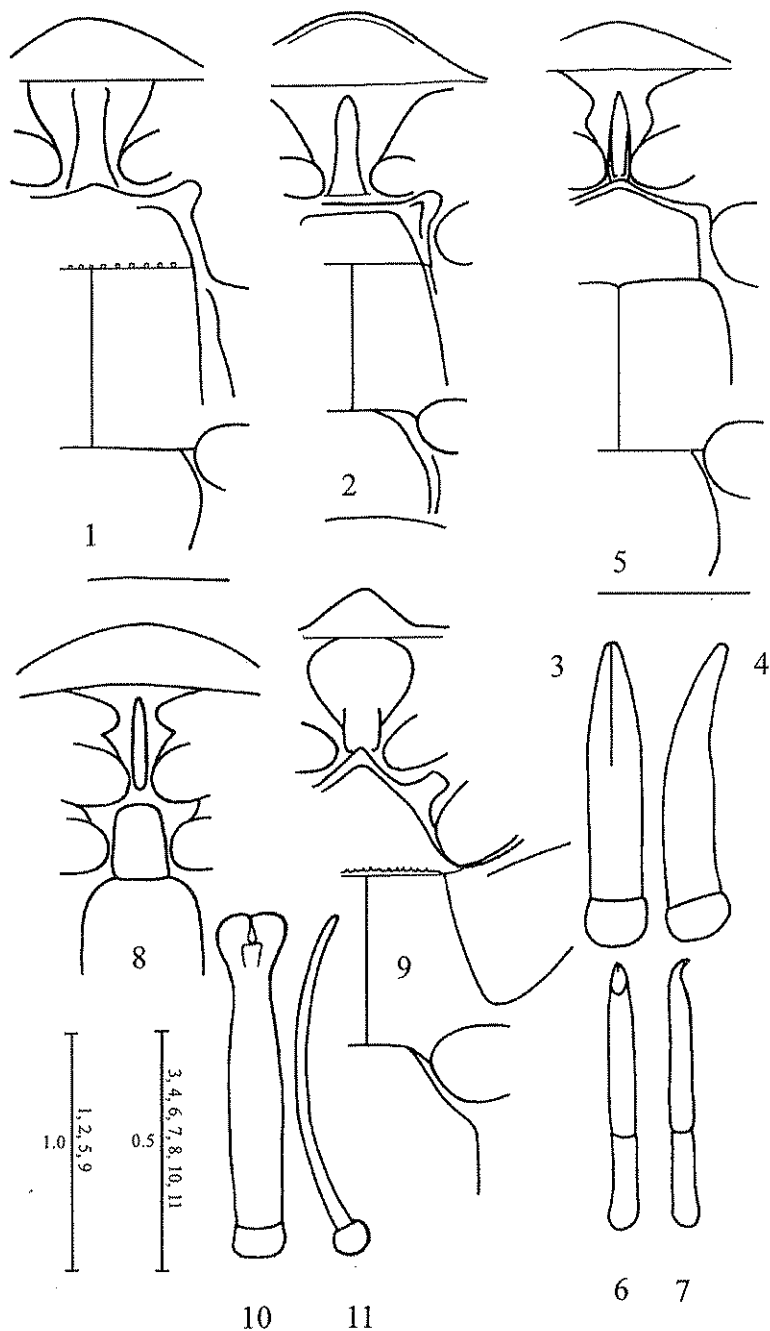
Los datos del tipo de *Xenosternus burgeoni* (MNHN) no fueron anotados por descuido.

Distribución geográfica:

Conocido de Sierra Leona, Costa de Marfil, Guinea Ecuatorial, Zaire y Sudán.

Comentarios:

DESBORDES (1922a) al describir *Xenosternus burgeoni* ya dudaba de la correcta ubicación de esta especie en el género a causa de la diferente morfología del prosterno. De acuerdo con DESBORDES (1922b), este autor todavía no tenía conocimiento del género *Catacraerus* Bickhardt, 1920. Tras revisar los tipos de *X. burgeoni* y *C. tessmanni* no hay ninguna duda de su identidad.



Figs. 1-11.- Parte izquierda del disco del prosterno, mesosterno, metasterno y primer esternito abdominal: *Catacraerus tessmanni* Bickhardt, 1920 (1), *Grammopeplus eichelbaumi* (Bickhardt, 1911) (2), *Chalcurgus minor* Kolbe, 1897 (5) y *Aspidolister laticeps* Bickhardt, 1920 (9). Disco del prosterno, mesosterno y metasterno de *Dolicholister filiformis* (Bickhardt, 1911) (8). Eedeago en visión ventral: *G. eichelbaumi* (3), *Ch. minor* (6) y *A. laticeps* (10). Eedeago en visión lateral: *G. eichelbaumi* (4), *Ch. minor* (7) y *A. laticeps* (11). Escala en mm.

Grammopeplus eichelbaumi (Bickhardt, 1911) (Figs. 2, 3 y 4)

Pachycaerus (Grammopeplus) eichelbaumi Bickhardt, 1911: 2.

Grammopeplus eichelbaumi (Bickhardt, 1911): Bickhardt, 1917: 226.

Redescripción

Color negro, con las patas y las antenas rojizas; cuerpo alargado, paralelo, bastante deprimido.

Mandíbulas redondeadas, fina y muy densamente punteadas; labro convexo; epístoma bastante deprimido y con punteado muy fino y denso, completamente bordeado de una marcada estría careniforme; en la separación entre el epístoma y la frente se observan unos cortos trazos laterales de estría como prolongación de la estría frontal, muy profunda a ambos lados de la frente; superficie cubierta de punteado de tamaño diverso, que es mayor hacia la parte posterior, densa; antenas con el escapo recurvado y muy dilatado, con densa microescultura; funículo con los artejos progresivamente de mayor diámetro; clava antenal oval, alargada, con 5 fosetas sensoriales de tamaño diverso en la parte dorsal, dispuestas longitudinalmente, mientras que en la parte ventral se observan dos fosetas sensoriales anulares distales y otras dos pequeñas proximales; ojos pequeños, rodeados por lóbulos prominentes.

Pronoto con lados totalmente paralelos, profundamente escotado por delante; ángulos anteriores agudos, levantados, estría marginal completa, en posición dorsal, dejando a los lados una estrecha zona convexa, constituida por una serie continua de puntos; superficie cubierta de punteado doble y constituido por puntos alargados, grandes y densos, mayores y más densos en los lados, incluso a veces coalescentes, con separación inferior a una vez su diámetro, además de otros puntos muy pequeños y densos, con algunas microestriolas; por encima del escudete se observa una ligera depresión que está formada por la unión de algunos puntos. Escudete grande. Elitros paralelos y poco convexos, con cinco estrías y la marginal completas, muy profundas, la 5ª y la sutural pudiendo estar unidas en ángulo agudo en la base; estría humeral fina y corta; en los intervalos entre las estrías 4ª y 5ª, 5ª y sutural, cerca de la base, hay dos marcadas impresiones redondeadas; superficie elitral con puntos finísimos dispersos; epipleuras lisas, con dos estrías completas.

Propigidio cubierto de grandes fosetas, mayores y más dispersas en el disco, también con puntos muy pequeños. Pigidio poco más largo que el propigidio, ligeramente convexo, con fosetas y puntos como en el propigidio, pero menores.

Lóbulo prosternal ancho y largo, romo, con estría marginal sólo en el ápice, cubierto de punteado fino, fosetas y microescultura de tamaño y densidad variables, pero sin fosetas en la parte media; carena prosternal ligeramente convexa, sólo con algún fino punto y microescultura; estrías prosternales internas ligeramente divergentes en la base, casi paralelas en el resto y unidas en amplio arco apical lejos del ápice de la carena; estrías prosternales externas careniformes, flanqueadas de grandes y densas fosetas. Mesosterno encajado en el prosterno interiormente, no en superficie; estría lateral muy profunda y regularmente arqueada; estría marginal sólo limitada a los ángulos; superficie con puntos finos y dispersos; sutura meso-metasternal finísima. Metasterno con estría longitudinal media bien marcada, excepto en el ápice; estría metasternal lateral muy profunda, poco oblicua, casi alcanzando las metacoxas; estría postcoxal muy corta y recta; disco casi plano, sólo con escasos puntos pequeños; lados con grandes y densas fosetas, muy densas en los epímeros.

Primer esternito abdominal más largo que la mitad del metasterno, poco convexo, con dos estrías post-metacoxales a cada lado, las internas muy arqueadas y completas, las externas casi rectas, partiendo de las metacoxas (fig. 2); disco con puntos muy finos y dispersos; lados con grandes fosetas.

Patas cortas, poco dilatadas; profémures con fosetas grandes pero superficiales y con microescultura; protibias con una estría completa en el margen interno; surco tarsal profundo y en forma de S; margen externo con 5-6 dientes de tamaño irregular, siendo el más profundo el intervalo entre el 1º y el 2º dientes; margen anterior con 3 pequeños dientes y 2 espinas de tamaño muy diferente; parte inferior de las protibias con una estría marcada y con escultura irregular; parte superior de las protibias con sedas y abundante microescultura; meso- y metafémures sólo con punteado fino; mesotibias con 5 dientes en el margen externo y 3 espinas en el extremo; metatibias con 3 dientes en el margen externo y otros 3 en el extremo; tarsos normales.

Octavo segmento abdominal del macho ancho y corto (aproximadamente la mitad de la longitud del edeago), poco esclerificado. Spiculum gastrale poco esclerificado y haciéndose más ancho desde la base hasta el extremo distal, en forma de Y. Edeago fuertemente esclerificado, en forma de cuerno,

con la pieza basal muy corta (fig. 3); parámetros paralelos hasta la mitad, después estrechándose de forma progresiva (fig. 4); dorsalmente, en la mitad distal los parámetros están fusionados, permitiendo la salida del lóbulo medio.

Longitud máxima (cabeza, propigidio y pigidio excluidos): 3,6-3,9 mm

Anchura máxima: 2,0-2,2 mm

Material típico:

Serie típica (NMHU) constituida por tres ejemplares con la indicación «Type». Se designan lectotipo y paralectotipos.

Lectotipo ♂, etiquetado /Deutsch-Ost-Afr. Amani, Dr. Eichelbaum/, /Type/, /Grammopeplus Eichelbaumi n. gen. n. sp. Bickh./, /Zool. Mus. Berlin/.

Paralectotipos, dos ♀♀ igual etiquetadas, exceptuando la etiqueta de determinación, que en un caso no existe y en el otro sólo indica /eichelbaumi Bickh./.

Distribución geográfica:

Sólo conocido de Tanzania.

Chalcurgus minor Kolbe, 1897 (Figs. 5, 6 y 7)

Chalcurgus minor Kolbe, 1897: 100.

Redescripción

Color pardo oscuro, con reflejos rojizos; cuerpo cilíndrico, corto.

Mandíbulas muy grandes, redondeadas y densamente punteadas; labro corto, con sedas cortas; epístoma y mitad de la frente fuertemente inclinados, cóncavos, con punteado fino y denso, con una fina sutura entre ambas partes; escapo antenal largo y curvado, alojado en reposo en un surco entre los ojos y la base de las mandíbulas; funículo muy corto; clava muy grande y ovalada, con un surco sensorial apical y otras 4 fosetas sensoriales en las aristas, incompletas; ojos grandes, no prominentes.

Pronoto muy convexo; estría marginal entera en los lados; ángulos anteriores agudos, con una escotadura próxima para permitir el alojamiento de la clava antenal en las fosas antenales; margen anterior sin estría marginal; margen basal con una finísima estría; superficie con punteado fino (separación similar a tres veces su diámetro). Escudete ancho. Elitros con punteado similar al del pronoto; tres primeras estrías dorsales progresivamente más cortas, la 1ª no alcanzando la mitad; 4ª y 5ª estrías sólo marcadas por una breve impresión basal; estría sutural arqueada en la base, alcanzando la mitad; estría marginal casi entera, acortada apicalmente; estría subhumeral externa en forma de un corto trazo medio; estría humeral fina y larga; epipleuras anchas y lisas, con un corto trazo de estría en la base y en la parte media.

Propigidio algo más largo que el pigidio, convexos, con marcado y denso punteado, similar en ambas zonas.

Prosterno con el lóbulo ancho y corto, densamente punteado y con microescultura, sin estría marginal; con una depresión entre la parte media de la carena y el lóbulo; carena prosternal estrecha, con la parte media plana; estrías prosternales internas unidas en ángulo agudo en el ápice y regularmente arqueadas en el resto; estrías prosternales externas careniformes, bisinuadas. Mesosterno en la base marcadamente dirigido hacia el prosterno; estría marginal fina, acompañada por puntos, entera; disco con puntos grandes, marcados y densos; sutura meso-metasternal muy fina. Metasterno con el disco punteado de forma similar al mesosterno; estría longitudinal media bien marcada, entera (fig. 5); estría metasternal lateral arqueada en la base, recta después, sobrepasando ligeramente la mitad; estría postcoxal fina, próxima a las mesocoxas; lados con punteado grande.

Primer esternito abdominal corto, similar a la mitad del metasterno, con punteado menor y disperso; estrías post-metacoxales arqueadas, fuertes e incompletas.

Patas finas y largas; protibias con 7 dientes regulares en el margen externo y una gran espina en el margen anterior; surco tarsal fino, en forma de S; meso- y metatibias finas y espinosas; tarsos finos y largos.

Octavo segmento abdominal del macho poco esclerificado, largo y subparalelo. Spiculum gastrale estrechísimo, largo y muy poco esclerificado, en forma de Y. Edeago cilíndrico y subparalelo (figs. 6

y 7), con la pieza basal de longitud similar a la mitad de la de los parámetros; parámetros estrechados regularmente en el ápice; gonoporo en posición ventral.

Longitud máxima (cabeza, propigidio y pigidio excluidos): 1,5-1,6 mm

Anchura máxima: 1,0-1,1 mm

Material típico:

Tres ejemplares (NMHU) sin designación de holotipo, por lo cual se designan el lectotipo y paralectotipos.

Lectotipo ♂, etiquetado /Usambara Derema, 850m Oktober 91, Conradt S./, /69940/, /Type/, /*Chalcurgus minor* Kolbe/, /Zool. Mus. Berlin/.

Paralectotipos, dos ejemplares, un ♂ etiquetado /Usambara Derema 850m, 30.8.1891, Conradt S./, /*Chalcurgus minor* Bickhardt det. 1919/, /Zool. Mus. Berlin/. Una ♀ etiquetada /Usambara Derema 850m, October 1891, Conradt S./, /Zool. Mus. Berlin/.

Distribución geográfica:

Sólo conocido de Tanzania.

Comentarios:

Si bien la descripción del género *Chalcurgus* Kolbe, 1897 es bastante correcta para la época, la descripción de la especie es telegráfica y sin acompañamiento de figuras.

Dolicholister filiformis (Bickhardt, 1911) (Fig. 8)

Chalcurgus filiformis Bickhardt, 1911: 1.

Dolicholister filiformis (Bickhardt, 1911): Bickhardt, 1917: 227.

Redescripción

Color pardo claro; cuerpo cilíndrico, muy estrecho.

Mandíbulas muy grandes, redondeadas, finamente punteadas; labro y epístoma no individualizables, situados en plano inclinado en relación a la frente, dejando sobresalir notablemente las mandíbulas, con punteado grande y denso, así como con largas sedas en la periferie; frente convexa, formando una cresta saliente por delante, con dos dientes próximos en la parte media; superficie con punteado marcado (separación entre 2 y 3 veces su diámetro); antenas partiendo en el espacio entre el ojo y las mandíbulas; escapo antenal muy largo, curvado y estrecho, con el ápice dilatado; funículo corto; clava antenal grande y ovalada, con cuatro foseas sensoriales localizadas en las aristas, lateralmente, interrumpidas tanto en la parte dorsal como en la ventral; entre los ojos y las mandíbulas hay un surco antenal largo y profundo; ojos proporcionalmente muy grandes, no prominentes.

Pronoto muy convexo; con punteado grande (separación similar a 1-2 veces su diámetro), más denso en el ápice y ausente en los lados; lados en la parte anterior marcadamente bisinuados y muy bajados, después ascendiendo y curvados; estría marginal entera en los lados, situada en la arista, ausente en la parte anterior, bien marcada a lo largo de toda la base; impresión antescutelar poco marcada. Elitros con punteado menor y menos denso que en el pronoto; estría sutural ancha y fuerte, alcanzando el cuarto apical; estría marginal ligeramente interrumpida en la parte media; la estría humeral y la 1ª dorsal sólo están marcadas por algunos puntos en la base; eipleuras anchas, sin estrías ni punteado.

Propigidio y pigidio largos, de similar longitud, convexos y con punteado marcado y denso.

Lóbulo prosternal muy ancho, largo y romo, densamente punteado; carena prosternal estrecha, convexa, con las estrías prosternales internas muy próximas entre sí, unidas en ángulo agudo en el ápice y también en la base. Mesosterno muy estrecho y corto, con la estría lateral completa; superficie con algún escaso punto y microescultura; sutura meso-metasternal muy fina y arqueada. Metasterno muy largo, con estría metasternal lateral ligeramente oblicua, careniforme, sin alcanzar la mitad (fig. 8); estría longitudinal media muy ligera; estría postcoxal arqueada, completa; disco plano en la base, con punteado fino y disperso, mayor y más denso en los lados.

Primer esternito abdominal como el metasterno; estrías post-metacoxales rectas, alcanzando la mitad.

Patas de longitud normal; protibias con 6 dientes en el margen externo y una espina grande y curvada en el margen anterior; surco tarsal marcado, en forma de S; protarsos largos y estrechos; meso- y metatibias finas y espinosas.

Macho no conocido.

Longitud máxima (cabeza, propigidio y pigidio excluidos): 1,1 mm

Anchura máxima: 0,5 mm

Material típico:

Un ejemplar (NMHU).

Holotipo ♂, etiquetada /Deutsch-Ost-Afr. Amani 11.03, Dr. Eichelbaum/, /Type/, /filiformis Bickh./, /Zool. Mus. Berlin/.

Distribución geográfica:

Sólo conocido de Tanzania.

Aspidolister laticeps Bickhardt, 1920 (Figs. 9, 10 y 11)

Aspidolister laticeps Bickhardt, 1920: 219.

Redescripción

Color negro, con ligeros reflejos rojizos; patas y antenas rojizas; cuerpo corto oval, muy convexo.

Mandíbulas redondeadas; labro largo y bastante convexo; epístoma deprimido, bordeado por una estría careniforme irregular, con densa microescultura; frente con estría frontal careniforme, completa, también separándola del epístoma, con la zona próxima a la estría deprimida, totalmente cubierta de densa microescultura; escapo antenal bastante curvado y poco dilatado; artejos del funículo progresivamente de mayor diámetro; clava antenal ovalada, con tres fosetas sensoriales anulares, completas; ojos normales.

Pronoto muy convexo, bastante estrechado por delante y ángulos posteriores bajados; estría marginal bisinuada, entera en los lados, interrumpiéndose detrás de los ojos; junto al margen anterior existe una estría transversa crenulada incompleta; lados punteados y con una impresión antescutelar alargada. Elitros con una estría subhumeral externa casi completa, arqueada en la base; estría humeral fina y larga; estrías dorsales arqueadas y fuertes; 1ª estría dorsal casi completa, sin llegar a alcanzar la base y fina en la mitad apical; 2ª estría algo más corta en el ápice y la 3ª igual; 4ª y 5ª estrías ausentes, sólo con una ligera impresión basal; estría sutural crenulada, apical, ocupando los 2/3 apicales; superficie lisa; estría marginal muy marcada, entera, fuertemente sinuosa; epipleuras muy estrechas, con alguna impresión alargada.

Propigidio y pigidio de similar longitud; propigidio ligeramente convexo, cubierto de punteado bien marcado, irregular y disperso. Pigidio convexo, con algún punto muy fino, con dos impresiones bien marcadas en los ángulos basales.

Prosterno liso, con el lóbulo muy saliente hacia la parte inferior, con una estría marginal muy marcada, completa; carena estrecha y convexa, sólo con dos estrías internas cortas y paralelas en la base; estrías prosternales externas careniformes, con grandes fosetas en los lados de la carena; base del prosterno escotada, encajando superficialmente con el mesosterno. Mesosterno largo, muy ligeramente convexo y liso, muy fuertemente dirigido hacia el prosterno; estría lateral muy fuerte, arqueada; sin restos de estría marginal; sutura meso-metasternal con una fina estría crenulada, ligeramente arqueada. Metasterno sólo ligeramente más largo que el mesosterno; estría longitudinal media bien marcada; estría metasternal lateral fuerte, completa, crenulada, dirigiéndose nuevamente hacia la parte anterior poco antes de llegar a las metacoxas, siendo el fragmento externo careniforme (fig. 9); estría postcoxal fina, casi completa; disco liso y lados con fosetas grandes e irregulares, además de microescultura; epímero pequeño, con fosetas muy densas y microescultura.

Primer esternito abdominal de longitud similar a la del metasterno; disco liso y lados como los del metasterno; estrías post-metacoxales muy marcadas y careniformes, casi completas.

Patas cortas y muy dilatadas; fémures dilatadísimos; protibias con 2 dientes muy desiguales en el ápice, siguiendo un amplio espacio y otros 4 dientes de tamaño progresivamente menores; surco tarsal marcado y recto; meso- y metatibias con dos series de grandes espinas; tarsos finos.

Octavo segmento abdominal del macho con un opérculo apical, como en *Epitoxus* y dos grupos laterales de largas sedas. Spiculum gastrale dilatándose distalmente, en forma de Y. Edeago muy largo y plano; pieza basal muy corta, anular; parámetros subparalelos, estrechados en la base, algo dilatados en la parte media, estrechándose nuevamente cerca del ápice que es marcadamente dilatado (figs. 10 y 11); parámetros ligeramente separados en el ápice; gonoporo ventral.

Longitud máxima (cabeza, propigidio y pigidio excluidos): 2,2 mm

Anchura máxima: 2,0 mm

Material típico:

Un solo ejemplar (NMHU).

Holotipo ♂, etiquetado /Zanzibar/, /Type/, /67871/, /n. spec. (genus.)/, /Aspidolister laticeps H. Bickhardt det. 1919/, /Zool. Mus. Berlin/.

Distribución geográfica:

Sólo conocido de Tanzania.

AGRADECIMIENTOS

Se debe agradecer la inestimable colaboración en la cesión del material típico por parte del Dr. Manfred Uhlig (NMHU) y de la Dra. Nicole Berti (MNHN).

BIBLIOGRAFIA

- BICKHARDT, H., 1911. Verzeichnis der von Dr. Eichelbaum im Jahre 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Histeriden (Col.). *Arch. Naturges.*, 1, 1: 1-10.
- BICKHARDT, H., H., 1917. *Histeridae*. In: P. Wytzman, *Genera Insectorum*, 166b: 113-302.
- BICKHARDT, H., H., 1920. Auffällige neue Histeridae aus Afrika. *Ent. Bl.*, 16(10-12): 217-223.
- DESBORDES, H., 1922a. Description de trois espèces nouvelles d'Histeridae (Col.) provenant du Congo Belge. *Rev. Zool. Afr.*, 10: 46-50.
- DESBORDES, H., 1922b. Les *Exosternini* de la Faune Éthiopienne (Coleoptera Histeridae). Tableaux de détermination et Catalogue. *Bul. Soc. St. Cluj*, 1: 365-400.
- KOLBE, H., 1897. Coleopteren. Die Käfer Deutsch-Ost-Afrikas. IV. Lief. VI, VII, VIII. Berlin, 364 pp. [99-104].

Tomàs Yélamos
Museu de Zoologia
Apartado 593
E-08080 BARCELONA