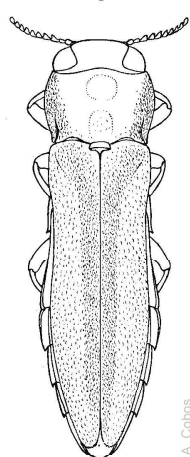


BUPRESTIDAE

Buprestoidea de tamaño por lo común medio o grande (3,6–26 mm), cuerpo alargado, estrechado por detrás, con cabeza hipognata amplia y protórax fuertemente unido al mesotórax, no movable. Ojos ovales grandes, verticales, ocupando casi todo el lateral de la cabeza. Antenas filiformes, usualmente aserradas; tarsos 5+5+5, con algunos artejos bilobulados. Larvas xilófagas y adultos florícolas; grandes voladores (no todos). En Canarias 8 géneros con 23 especies+subespecies (16 endémicas), aunque no es raro encontrar individuos de especies foráneas introducidos fortuitamente.

Clave de especies

- 1 Base del pronoto bisinuosa o con su tramo medio proyectado hacia atrás; base de los élitros sin reborde; escudete pequeño y romo. 2
 - Base del pronoto recta; base de los élitros recta y con reborde, a menudo levantado. 8
- 2 Talla < 7 mm, cuerpo alargado y estrecho (L/A > 3,5); pronoto más ancho que los élitros; longitud de las antenas menor que la del pronoto 3
 - Talla > 9 mm, cuerpo más ancho (L/A < 3); pronoto más estrecho que los élitros; longitud de las antenas igual o mayor que la del pronoto 4
- 3 Uñas del pro- y mesotarso bífidas. Pronoto de lados curvados; ángulos posteriores divergentes; escudete con quilla transversal; élitros algo estrangulados en el segundo cuarto, sin cubrir el abdomen lateralmente. Coloración bronceo-cobrizo, verdosa en patas y antenas; pubescencia blanquecina. Talla 6,5 mm. [L]
 - *Agilus lanzarotensis* Cobos, 1969[©]
 - Uñas simples. Pronoto con el disco muy abultado flanqueado de depresiones amplias y ramificadas. Coloración pardo-broncea uniforme, muy brillante; pubescencia blanquecina muy corta, recurvada, en hileras transversales (tegumento de aspecto entejado). Abdomen asomando ligeramente. En *Argyranthemum*. Talla 4,9–5,0 mm. [C] *Moliboeus kubani* Niehuis, 1994[©]
- 4 Borde lateral de los élitros con 3–4 dientes agudos en su mitad distal. Pronoto esculpido; base elitral muy convexa. Profémures con lóbulo prominente por delante; pro- y mesotibias (♂) curvadas. Coloración metálica cobrizo; élitros con cuatro amplias foveas y la banda sutural doradas; costillas conspicuas negruzcas; vientre y tarsos azulados; pilosidad blanca. En pino canario. Talla 9,2–9,5 mm. [C]. *Chrysobothris grancanariae* Niehuis & Gottwald, 1999[©]
 - Borde lateral de los élitros sin dientes grandes 5
- 5 Élitros acuminados, prolongados en punta (no denticulada). Pronoto con 3–5 impresiones longitudinales; lados finamente denticulados, sin reborde bien delimitado. Escudete pequeño, redondeado. Élitros con fuertes estrías y varias áreas lisas. Coloración broncea apagada. Dorso enteramente punteado. Talla 12–15 mm. [T]
 - *Dicerca moesta* (Fab., 1793)
 - Élitros no prolongados en punta; lados del pronoto con reborde neto, no denticulados. Antenas con artejos triangulares a partir del tercero 6



Agilus lanzarotensis



Moliboeus kubani



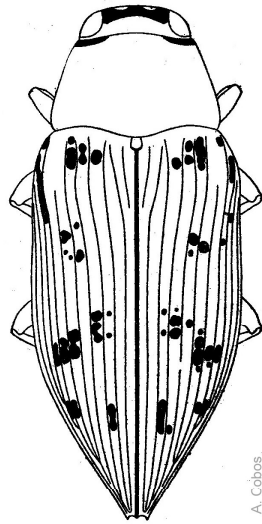
Chrysobothris grancanariae



Dicerca moesta



A. Machado

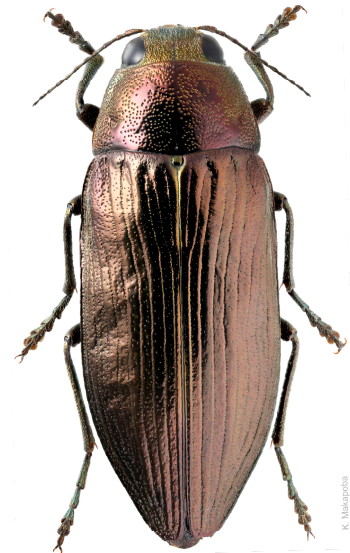


A. Cobos

Buprestis bertheloti



F. Guarnieri



K. Mikapola

Buprestis haemorrhoidalis

6 Élitros con grupos de máculas amarillas (enrojecidas después de muertos). Coloración general oscura, negra, con visos verdosos, azulados o violáceos; dibujo amarillo variable en la frente, en el pronoto una banda marginal anterior (a menudo interrumpida al medio) y sendas laterales (ver de lado) en su mitad apical. Pronoto con 2-4 placas lisas brillantes, también liso al medio hacia la base. Élitros truncados oblicuamente en el ápice con un marcado diente sutural y otro externo. Punteado nítido en pronoto, superficial y escaso en élitros. En pino canario. Talla 21–26 mm. [HPGTC]. *Buprestis bertheloti* Lap. & Gory, 1837[©]

– Élitros unicolores o con tiras longitudinales de diferente color. 7

7 Coloración bastante uniforme cobriza o purpúrea, en cabeza y márgenes con visos amarillentos o verdosos; élitros sin dibujo. Pronoto con dos pequeñas foveas puntiformes laterales. Élitros con estrías profundas finamente punteadas e intervalos con puntos gruesos dispersos; ápices truncados sin apenas formar dientes. Talla 14–20 mm. [T] . . . *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1999[©]

– Coloración general verde-azulínea iridiscente; en élitros con banda sutural y márgenes laterales cobrizos; en cabeza y pronoto con tinte cobrizo variable; antenas ennegrecidas (salvo tres artejos basales). Ápice elitral truncado transversalmente, con dientes agudos. Tegumento densamente punteado. Frente con pubescencia blanca. Talla 11–18 mm. [GT]. *Buprestis decora* Fab., 1775

8 Élitros aplanados, sin estrías; escudete visible . . 9
 – Élitros de aspecto más cilíndrico, con estrías y dibujo amarillo/naranja; escudete no visible. . . 16

9 Pronoto con lados estrangulados y sinuosos por delante, con impresión submarginal anterior (tramo medio), dos carinas latero-basales de diferente longitud, y dos placas redondeadas en el tercio



P. Brandl

basal a ambos lados de la mediana. Coloración general negra mate (♀), con visos azul-verdosos en clípeo, tibias y algo en élitros; tres primeros antenómeros verde-metálicos. Talla 4,2 mm. [T]. *Anthaxia eggeri* Brandl, 2003[©]

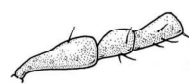
– Pronoto con lados curvados por delante, sin carinas latero-basales. 10

10 Pronoto con lados presentando algo de sinuosidad prebasilar; disco con celdillas muy transversales (sus tabiques más o menos anastomosados) . . . 11

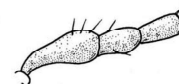
– Pronoto con lados rectos o arqueados en la base, sin sinuosidad prebasilar; disco con celdillas poligonales nada transversales o con punteado alveolar coalescente 14

11 Segundo antenómero más corto que el tercero. Celdillas del disco pronotal rellenas de arrugas igualmente transversales y algunos puntos mezclados poco aparentes. Coloración bronceína muy oscura; pilosidad blanca corta. Metatibias dilatadas en el ápice. Talla 3,6–6 mm. [C]. *Anthaxia quanche* Liberto, 1996[©]

A. Liberto

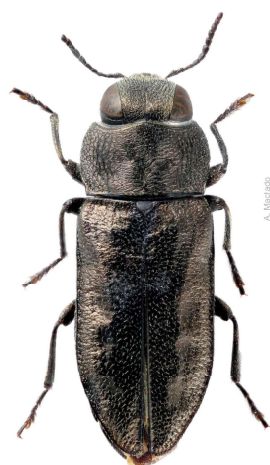


L. quanche



L. feloi

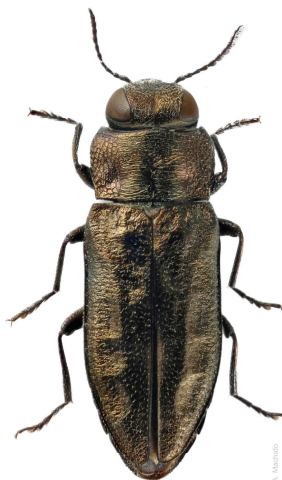
- Segundo y tercer antenómeros subiguales. Pilosidad diminuta 12
- 12 Tegumento liso muy brillante, carente de microrreticulación. Coloración broncea clara, luminosa. Pronoto con retículo regular de celdas poligonales en los lados y con arrugas transversales anastomosadas y bastante espaciadas en el disco, sobre fondo liso. Talla 3,9–6,4 mm. [P].....
..... ***Anthaxia feloi*** Liberto, 2000[©]
- Tegumento fuertemente microrreticulado en el pronoto..... 13
- 13 Metatibias ♂ dilatadas en el ápice. Coloración bronceo-amarillenta muy clara, satinada. Malla lateral de celdillas poligonales bruscamente diferenciada de la del disco (arrugas transversales abigarradas). Élitros satinados (microrreticulación marcada). Talla 4,4–5,6 mm. [T]
..... ***Anthaxia fernandesi*** Cobos, 1953[©]
- Metatibias ♂ nada dilatadas en el ápice. Coloración bronceo-parda muy oscura, de aspecto subopaco. La malla de celdillas desiguales de los lados del pronoto se entremezcla y funde con la fuerte microrreticulación y las arrugas transversales del disco. Talla 4,8–7,3 mm. [G].....
..... ***Anthaxia juliae*** Liberto, 1996[©]
- 14 Pilosidad muy corta e inconspicua. Pronoto con malla uniforme de pequeñas celdillas poligonales umbilicadas (de lado a lado). Élitros sin irregularidades, estrechados hacia atrás (máxima anchura en los hombros); ápices aserrados y algo reflejados. Metatibias ♂ dilatadas, con un fuerte diente en su canto externo. Coloración broncea oscura; dos antenómeros basales, cabeza, pronoto y a veces húmeros, verdes; escudete negro. Talla 4–7 mm. [L?].
..... ***Anthaxia protractipennis*** Obenb., 1914
- Pilosidad blanca más larga que una uña; antenas unicolores; pronoto con punteado alveolar en el disco y celdillas poligonales en los lados. 12
- 12 Coloración negra con viso bronceo, muy brillante. Pronoto de lados más paralelos; ángulos posteriores casi rectos; malla lateral de celdillas con arrugas longitudinales; foveas basales profundas. Talla 5,5 mm. [C].....
..... ***Anthaxia senilis senilis*** Woll., 1864[©]
- Coloración cobriza (a veces con viso azul), poco brillante. Pronoto de lados más arqueados; ángulos posteriores obtusos; malla lateral de celdillas menuda, sin formar arrugas longitudinales; foveas basales superficiales. Talla 4,8–7 mm. [P].....
... ***Anthaxia senilis palmensis*** Cobos, 1969[©]



Anthaxia guanche



Anthaxia feloi



Anthaxia fernandesi



Anthaxia juliae



Anthaxia senilis senilis



Anthaxia senilis palmensis

- 16 Vestimenta a base de escamitas alargadas puntia-gudas (ventralmente tapan más o menos el tegumento). Cuerpo cilíndrico; pronoto muy convexo, con cinco foveas (dos discales). Élitros con mácu-

- las longitudinales en simetría bilateral casi perfecta. Talla 5–7 mm. [F] ***Acmaeoderella elegans elegans*** (Harold, 1869)[©]
- Vestimenta formada por pelos normales, nunca en forma de escamas 17
- 17 Borde externo de las epipleuras brevemente escotadas en triángulo o semicírculo a la altura del callo humeral. Élitros largos ($L/A = 2,2-2,3$), aplanados en el dorso, con pilosidad corta y curvada de colores blanco y pardo-negruzco. 18
- Borde externo de las epipleuras recto o algo sinuosas a la altura del callo humeral. Élitros más cortos ($L/A = 1,5-2,0$) y más altos, subcilíndricos, con pilosidad solo blanca, corta o larga 20
- 18 Pronoto más transversal ($L/A = 1,6$), con dibujo amarillo en los lados. Antenas con artejos dilatados partir del 4°. Cabeza con pelos cortos tumbados blancos. Talla 6–9,9 mm. [TC]
. ***Acmaeodera guayarina*** Volkovitsh & Liberto, 2002[©]
- Pronoto menos transversal ($L/A = 1,4$), de color bronceo, sin dibujo amarillo. Antenas con artejos dilatados a partir del 5°. Cabeza con setas y pelos largos erectos, blancos y pardos. 19
- 19 Escultura en élitros y pronoto más plana; máculas amarillas muy variables en extensión; ápice subacuminado. Talla 4,2–8,7 mm. [PTC]
. ***Acmaeodera cisti cisti*** Woll., 1862[©]
- Escultura en élitros y disco del pronoto más rugosa. Coloración más oscura, a menudo con visos azules; máculas rojizas. Ápice elitral más redondeado. Talla 6,3–7,8 mm. [G] . . . ***Acmaeodera cisti kudrnaorum*** Krajcik, 2012[©]
- 20 Pilosidad corta (pelos menores que una uña), torcida o suberecta. Dibujo elitral de máculas pequeñas o tiras longitudinales irregulares (a veces oblicuas cubriendo varias estrías e interestrías) . . . 21
- Pilosidad más larga (pelos mayores que una uña). Élitros con dos amplias tiras blanco-amarillentas continuas o interrumpidas. 22
- 21 Color de fondo cobrizo vibrante. Pilosidad elitral más larga. Pronoto casi tan ancho como la base elitral, con lados poco redondeados, algo abultados antes de los ángulos posteriores, luego cóncavos (el abombamiento por lo común con una mácula amarilla). Élitros con interestrías suturales elevadas en el tercio apical, con dos hileras de pelos. Talla 3,7–5,0 mm. [HTC]
. . . ***Acmaeodera lugubris fracta*** Woll., 1864[©]
- Color de fondo cobrizo-oscuro hasta casi negro. Pilosidad elitral más corta. Pronoto por lo común más ancho que la base elitral, con lados uniformemente curvados, sin abultamiento en los ángulos posteriores; rara vez con una mácula amarillenta. Élitros con interestrías 1–2 planas en el tercio apical, con una hilera de pelos. Talla 4,8–6,3 mm. [F] . . . ***Acmaeodera lugubris schmideggeri*** Niehuis & Strauss, 2023[©]
- 22 Pilosidad fina blanca y muy larga en cabeza y pronoto (pelos dirigidos hacia delante). Antenas con artejos dilatados a partir del 4° (♂) o del 5° (♀). Reticulación bien impresa, punteada. Dibujo elitral amarillo-pajizo en disposición irregular asimétrica. Talla 5–6 mm. [L] ***Acmaeodera tagoror*** Arnáiz, García & Bercedo, 2009[©]
- Pilosidad más gruesa y casi toda oscura, mezclada con algunos pelos mitad blancos, sobre todo en los márgenes elitrales. Antenas con artejos dilatados a partir del 4° en ambos sexos. Reticulación cefálica poco definida. Dibujo elitral blanco-amarillento en disposición algo simétrica. Talla 5,4 mm. [HP-GTC] . . . ***Acmaeodera bipunctata plagiata*** Woll., 1864[©]

