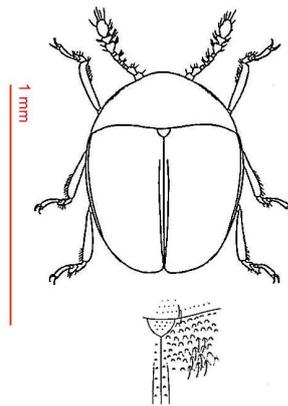


CORYLOPHIDAE

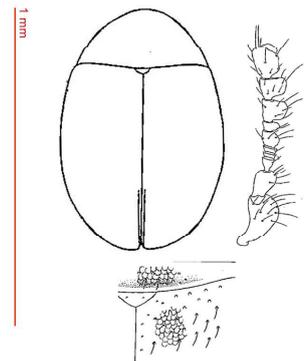
.Cucujoidea de tamaño minúsculo (< 1,2 mm) y forma usualmente oval, abovedada o deprimida, planos por debajo y con la cabeza oculta bajo el pronoto, total o parcialmente. Antenas con maza de tres artejos separados y el penúltimo artejo del funículo alargado. Tarsos 4+4+4, simples. Pigidio expuesto en algunas especies. Se desarrollan en la vegetación en descomposición, en hongos, nidos de aves, etc. En Canarias 7 géneros y 12 especies (una endémica). El conocimiento de este grupo es muy fragmentario, anecdótico en casos, y precisa una revisión y esfuerzo de muestreo. Todas las ilustraciones son de J. Bowstead (modificadas).

Clave de especies

- 1 Pronoto ligeramente escotado por delante (mirar de frente). Cabeza oculta o no2
 - Pronoto con el borde anterior entero y la cabeza siempre oculta bajo el pronoto5
- 2 Antenas de 11 segmentos. Cabeza oculta bajo el pronoto. Escudete triangular. Interestría sutural con una hilera de puntos. Cuerpo deprimido, de color ocre. Talla 0,74–0,90 mm [C]
 - ***Microstagetus parvulus*** Woll., 1861
 - Antenas de 9 segmentos. Cabeza a veces expuesta parcialmente..3
- 3 Tegumento liso y brillante, sin asperezas, a lo sumo con trazas de microrretículo. Pronoto con puntos repartidos en el disco. Cuerpo pardo-amarillento, patas y base antenal claras. Metasterno no deprimido. Talla 0,63–0,77 mm [H].....
 - ***Orthoperus aequalis*** Sharp, 1885
 - Tegumento con asperezas conspicuas4
- 4 Pronoto y élitros unicolor (píceos); cuerpo oval ancho, menos convexo. Tegumento con retículo bien marcado y asperezas pedunculadas (setíferas) unidas en la base por líneas horizontales (semejan capas). Con alas. Metasterno no deprimido. Talla 0,68–0,89 mm [H]
 - ***Orthoperus nigrescens*** Steph., 1829
 - Pronoto y élitros bicolor (pardo/ leonado); cuerpo oval alargado y muy convexo. Tegumento brillante, con retícula superficial y asperezas aisladas, sin formar capas. Micróptero. Metasterno deprimido y carenado al medio. Talla 0,77–0,81 mm [H] ...
 - ***Orthoperus pilosiusculus*** J. du Val, 1857
- 5 Cuerpo globoso, tegumento de aspecto glabro, brillante y liso, salvo por unas pocas líneas transversas en la base elitral. Color pardo, margen anterior del pronoto transparente. Antenas de 10 artejos. Área entre las procoxas plana y rectangular. Acetábulo pro- y mesocoxales alargados lateralmente. Talla 0,66–0,73 mm [FL]
 - ***Teplinus matthewsi*** (Reitter 1885)
 - Cuerpo menos globoso, o deprimido, con alguna pubescencia. Acetábulo procoxales cortos y el área entre las procoxas plana y triangular.6



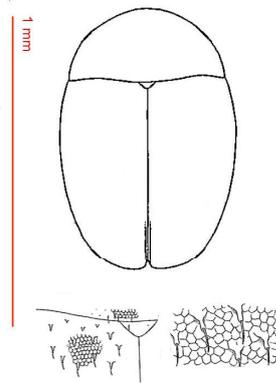
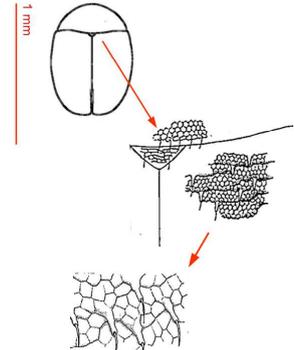
Microstagetus parvulus



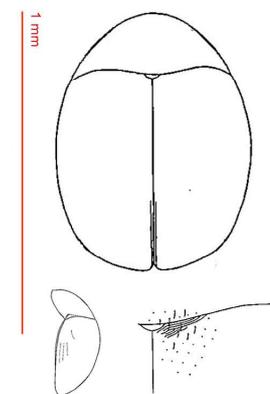
Orthoperus aequalis



Orthoperus nigrescens

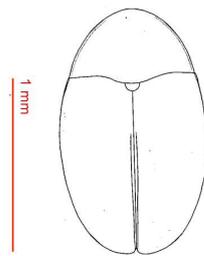


Orthoperus pilosiusculus

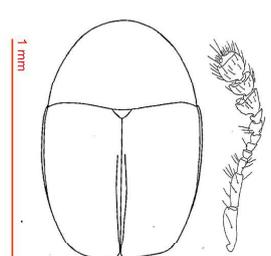


Teplinus matthewsi

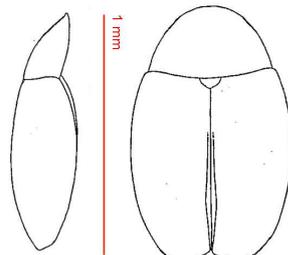
- 6 Pronoto con base recta o sinuosa, los ángulos posteriores rectos, poco proyectados hacia atrás (máxima anchura corporal en los élitros).....7
 - Pronoto con base cóncava; los ángulos posteriores agudos y muy prolongados hacia atrás (máxima anchura del cuerpo a este nivel)10
- 7 Base del pronoto extendida al medio hacia el escudete. Prosterno escotado lateralmente por los zócalos antenales. Antenas de 11 artejos8
 - Base del pronoto casi recta, no prolongada hacia el escudete. Sin zócalos antenales. Antenas de 10–11 artejos.9
- 8 Interestría sutural más ancha, con 2–3 hileras de puntos. Élitros 2,2 x más largos que el pronoto. Cuerpo oval; punteado fuerte. Talla 1,42–1,65 mm [H]. ... ***Clypastraea brunnea*** (Brisout, 1863)
 - Interestría sutural más estrecha, con una hilera de puntos. Élitros cortos, apenas 1,6 x más largos que el pronoto. Braquíptera. Talla 0,75–1,15 mm [T] ***Clypastraea palmi*** Bowstead, 1999[©]
- 9 Base del pronoto algo más estrecha que la base de los élitros (hombros breves). Antenas con 10 artejos (el 2º bulboso). Interestría sutural ensanchada antes del tercio apical. Talla 0,8–1,15 mm [PTC]. ***Arthrolips picea*** (Commoli, 1837)
 - Base del pronoto más ancha, el perfil del pronoto continuo con el del élitro. Antenas con 11 artejos (el 2º estrecho). Interestría sutural del mismo ancho a todo su largo. Talla 1,11–1,34 mm [T]. ***Arthrolips convexuscula*** (Motsch., 1849),
- 10 Antenas de 10 desmómeros y palpos maxilares de 3 palpómeros. Interestría sutural ancha, con 2 hileras de puntos en la base y 3 en el tramo medio. Talla 0,88–1,09 mm [HGPTCFL] ***Sericoderus lateralis*** (Gyll., 1827).
 - Antenas de 11 desmómeros y palpos maxilares de 2 palpómeros. 11
- 11 Escudete triangular, con lados curvos. Interestría sutural con tres hileras de puntos. Coloración variable. Talla menor: 0,91–1,14 mm [H] ***Aposericoderus revelieri*** (Reitter, 1878)
 - Escudete muy transversal, con lados más angulosos. Interestría sutural con dos hileras de puntos. Bicolor: pronoto y mitad apical de los élitros testáceo pálido, la base y el margen apical pardos. Talla mayor: 1.08–1,32 mm [GTC]. ***Aposericoderus immigrans*** Isrl., 1987



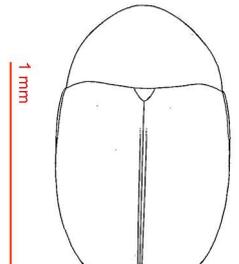
Clypastraea brunnea



Clypastraea palmi



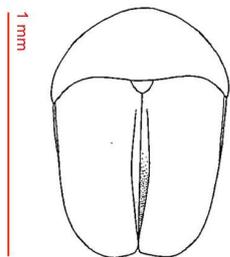
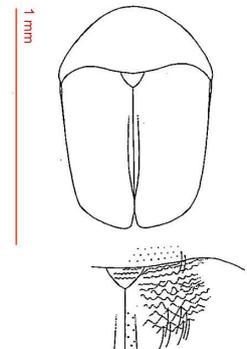
Arthrolips picea



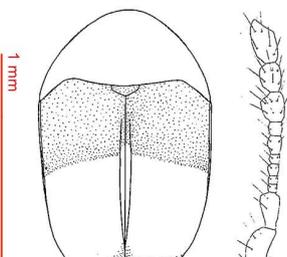
Arthrolips convexuscula



Sericoderus lateralis



Aposericoderus revelieri



Aposericoderus immigrans