

BRENTIDAE

Curculionioidea de pequeño tamaño (1,5–3 mm), cuerpo oval o piriforme, de rostro largo y cilíndrico; antenas largas y rectas (escapo corto) o acodadas (Nanophyinae) con maza fusiforme bien diferenciada. Fémur insertado en el extremo del trocánter, que es cilíndrico. Tarsos 4+4+4; algunos artejos bilobulados; uñas simples o apendiculadas. Larvas endofíticas; adultos en las mismas plantas y arbustos, a menudo de familias o especies vegetales concretas. En Canarias 16 géneros y 25 especies (10 endémicas). Tallas medidas sin rostro.

Clave de especies

- 1 Antenas acodadas y escapo largo. Patas con diente femoral 2
- Antenas no acodadas y escapo corto. **Patas sin diente femoral** 6

Subfam. Nanophyinae

- 2 Coloración canela, parda y blanca muy contrastada; al menos con una banda blanca transversa en forma de V en la mitad elitral 3

- Coloración amarillenta dominante, casi monocroma (a lo sumo con algunas máculas pardas y pocas escamitas blanquecinas). En *Tamarix* 4

- 3 Cabeza, maza antenal y funículo negros; élitros con una banda parda estrecha adosada por detrás a la mediana blanca (con la misma forma de V). En *Juniperus turbinata*. Talla 2,0–3,0 mm. [HP-GTC]. ***Nanodiscus transversus*** (Aubé, 1850)

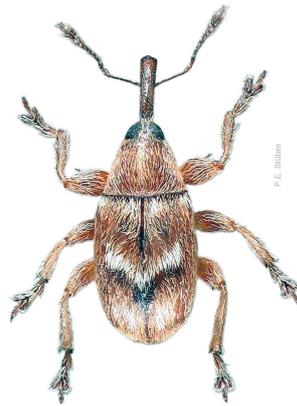
- Cabeza y antenas negras; élitros con una mácula sutural oscura por delante de la mitad que casi interrumpe del todo a la banda transversal blanca. En *Lythrum*. Talla 1,4–2,1 mm. [GTCFL] ***Dieckmanniellus nitidulus*** (Gyll., 1838)

- 4 Élitros de color amarillo-pajizo sin máculas o bandas oscuras en el disco; metatibias incurvadas y bisinuosas en su cara interna. Ápice del edeago simétrico y curvado hacia abajo. Talla 1,1–1,2 mm. [F] ***Corimalia martini*** (Brisout, 1883)

- Élitros con máculas o bandas oscuras discales; metatibias rectas 5

- 5 Élitros más alargados (L/A= 1,3), con mácula oblicua mediana unida en la sutura, bien perfilada. Ápice del edeago simétrico y recto. Talla 1,4–1,9 mm. [C] .. ***Corimalia lunulata*** (Woll., 1863)[©]

- Élitros más cortos y rechonchos (L/A= 1,15), con máculas débiles desagregadas formando un semicírculo. Edeago asimétrico y estrangulado preapicalmente. Talla 1,2–1,7 mm. [F] ***Corimalia schatzmayri*** Giordani-Soika, 1937



Nanodiscus transversus



Dieckmanniellus nitidulus



Corimalia martini



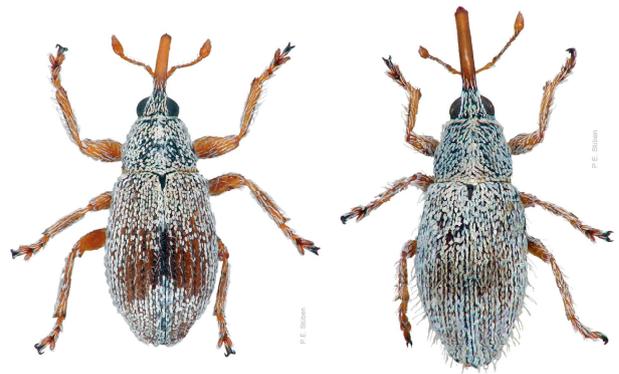
Corimalia lunulata



Corimalia schatzmayri

Subfam. **Apioninae**

- 6 Patas en parte o completamente rojas, amarillas o naranjas7
- Patas enteramente negras12
- 7 Dorso todo o parcialmente tapizado de escamas blanquecinas ovas adpresas (ocultan bastante el tegumento). Sobre fabáceas.....8
 - Dorso con escamas lineales (no anchas ni adpresas), cubriendo parcialmente los élitros y formando dibujos. (tegumento siempre visible) Sobre urticáceas y *Mercurialis*.....9
- 8 Élitros sin hombros, alineados lateralmente con el perfil del pronoto; máxima anchura por detrás y redondeados en el ápice. Escamas en el pronoto redondas u ovas, tan anchas como el último artejo del funículo. Usualmente en *Retama raetam*. Talla 1,2–1,8 mm. [PGTC]
 - ***Lepidapion senex*** (Woll., 1864)©
 - Élitros con hombros (pronoto más recogido en su base); máxima anchura próxima a la mitad, algo acuminados por detrás. Escamas más estrechas y largas, tumbadas y erguidas (las setiformes pueden sobresalir llamativamente en var. *spartocytisi*). Sobre *Chamaecytisus prolifer*. Talla 1,3–2,2 mm. [HPGTC]
 - ***Lepidapion curvipilosum*** (Wagner, 1908)©
- 9 Rostro negro; élitros negruzcos con la vestimenta de escamitas lanceoladas blancas, interrumpida al medio por una amplia "calva" rectangular transversal. Sobre *Mercurialis*10
 - Rostro rojizo; élitros rojizos con vestimenta formando bandas alternas blanquecinas y negruzcas más o menos oblicuas y a menudo difusas (escamitas de la 3ª interestría internándose en la banda oscura posterior). Sobre urticáceas. 11
- 10 Patas testáceas con fémures parcialmente negros (bicolores). Tegumento negruzco, con vestimenta muy contrastada (escamas blancas más anchas agrupadas alrededor y por detrás del escudete, y por detrás de la "calva" (sobre todo en 2ª y 4ª interestrías). Talla 1,4–1,7 mm. [HPGTC]
 - ***Kalcapion fortunatum*** (Roudier, 1963)©
 - Patas unicolores rojizas o amarillentas (a lo sumo tarsos infuscados). Tegumento negruzco con vestimenta blanca más densa y extendida (escamitas más anchas poco destacadas del resto); "calva" peor perfilada (dibujo menos contrastado). Talla 1,4–1,9 mm. [FL]
 - ***Kalcapion semivittatum*** (Gyll., 1833)



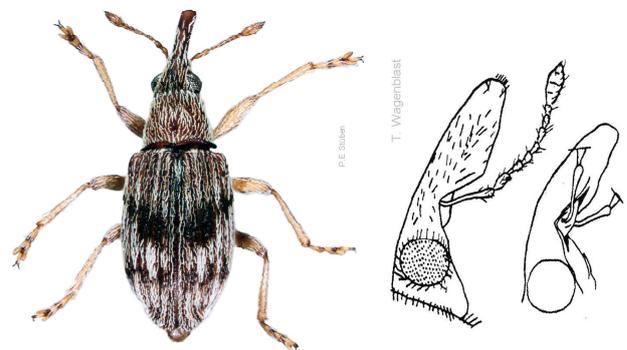
Lepidapion senex

Lepidapion curvipilosum



Kalcapion fortunatum

Kalcapion semivittatum



Taeniapion atlanticum

Taeniapion diverserostratum

- 11 Rostro casi recto en ambos sexos, de grosor uniforme (vista lateral), ligeramente aguzado (vista dorsal). Protarso con el primer artejo muy estrecho (L/A= 2). Élitros más estrechos. Tegumento pardo-negruzco; vestimenta blanca más extendida y dibujo más contrastado. Uñas no apendiculadas. Talla 1,3–1,8 mm. [HTC]
 - ***Taeniapion atlanticum*** (Uytt., 1935)©
 - Rostro claramente curvado en ambos sexos (vista lateral), en ♂ notoriamente escotado en el punto de inserción antenal y engrosado por delante. Élitros más anchos y curvados lateralmente. Tegumento pardo-rojizo. Uñas con pequeño apéndice. Talla 1,3–2,0 mm. [HPGTC]
 - ***Taeniapion diverserostratum*** (Uytt., 1935)©

- 12 Élitros cortos, ancho-ovales, inflados (L/A < 1,40), con máxima anchura por detrás de la mitad y lados rectilíneos o algo cóncavos en la mitad anterior (aspecto general fuertemente piriforme). 13
- Élitros oval-alargados, más estrechos, no o poco inflados por detrás, con lados arqueados en la mitad anterior y máxima anchura hacia el centro. Jams con pilosidad sobresaliente en el rostro . . . 17

Élitros cortos y abombados

- 13 Rostro con abundante pilosidad larga semierecta. Surco mediano del pronoto ancho, desde la base hasta el margen anterior. Cuerpo negro, algo opaco. Sobre *Ononis*. Talla 1,7–2,4 mm. [HGPTC] ***Holotrichapion ononis*** (Kirby., 1808)

- Rostro sin pilosidad sobresaliente 14

- 14 Élitros negros, mates, sin visos de otros colores. Rostro mucho más largo en la ♀ que en el ♂ (más grueso y aguzado apicalmente); base del escapo clara. Surco mediano del pronoto estrecho, casi completo; punteado muy grosero, foveiforme. Sobre *Lathyrus*. Talla 2,0–2,5 mm. [F] ***Cyanapion afer*** (Gyll., 1833)

- Élitros negruzcos con visos de otro color, a menudo metálico (broncíneo, verde, cobrizo, azul, etc). Surco medio del pronoto más reducido 15

- 15 Surco medio del pronoto breve, limitado a la base. Tegumento negro con tinte azulado o purpúreo, apenas metálico (negro brillante en var. *niger*). Rostro no más largo que cabeza y pronoto reunidos. Pronoto casi cuadrangular, subparalelo, con punteado menos grueso. Élitros muy abombados; puntos de las estrías elongados, arrosariados, profundos. Sobre todo en *Vicia* y *Lathyrus*. Talla 1,4–2,0 mm. [HGPTC] ***Holotrichapion rotundipenne*** (Woll., 1864)©

- Surco medio del pronoto alcanzando el disco (alejado del margen anterior). Tegumento con viso metálico verde, cobrizo o dorado. Pronoto más grande, redondeado lateralmente y con punteado más grueso. Rostro más largo que cabeza y pronoto reunidos. Sobre *Lotus*. 16

- 16 Tegumento metálico con llamativo lustre cobrizo o dorado. Talla 1,9–2,5 mm. [HGT] ***Hemitrichapion wagneri gomerense*** Stüben & Behne, 2010©

- Tegumento oscuro azul-verdoso metálico. Talla 2,4–2,8 mm. [T] ***Hemitrichapion wagneri wagneri*** (Flach, 1906)



Holotrichapion ononis



Cyanapion afer



Holotrichapion rotundipenne



Hemitrichapion wagneri gomerense



Phrissotrichum tubuliferum

Élitros largos

- 17 Élitros broncíneos erizados de setas gruesas erectas o suberectas blancas (además de las tumbadas) en hileras regulares; rostro ♀ llamativamente largo; maza antenal corta, poco más larga que ancha. Tegumento metálico muy lustroso. Sobre *Cistus*. Talla 2,5–2,4 mm. [HPGTC] ***Phrissotrichum tubuliferum*** (Woll., 1864)©

- Élitros glabros o con setas filiformes inclinadas o recostadas sobre el tegumento; maza antenal al menos doble de larga que ancha 18

- 18 Escudete grande y largo (L/A= 1,5), con dos túberculos cariniformes que sobresalen del perfil

en vista lateral), y parches de escamitas blancas a cada lado. Protibia ♂ curvada y con mucrón. Sobre malváceas.19

- Escudete pequeño y liso, casi tan largo como ancho, oculto en vista lateral, con o sin parches de escamitas blancas flanqueándolo.20

19 Pronoto transversal (L/A= 1,75-1,8); élitros más anchos (L/A= 1,55), pardo-oscuros con reflejos bronceos; rostro no más largo que el pronoto; ojos redondos, más convexos. Sobre *Lavatera acerifoliae*. Talla 1,9-2,9 mm. [GT]
 .. ***Aspidapion acerifoliae*** Suppantisch, 1996©



Aspidapion acerifoliae



Aspidapion radiolus

- Pronoto casi tan largo como ancho (L/A= 0,9-0,95); élitros más estrechos y subacuminados (L/A= 1,7), negros con viso metálico azul, verdoso o bronceo; rostro algo más largo que el pronoto; ojos ovales, menos prominentes. Sobre *Malva* y *Lavatera*. Talla 2,0-2,7 mm. [HPGTCFL].
 ***Aspidapion radiolus*** (Marsham, 1802)



Perapion fallax



Catapion austrinum

20 Élitros oblongo-ovales, deprimidos en el disco (planos en vista lateral). Tegumento con microescultura fuerte y viso ligeramente bronceo o azulado. Rostro casi recto (L/A = 2,5 en ♂ y en ♀= 4) y en vista lateral tan alto como el ojo. Patas cortas y robustas. Primer metatarsómero ♂ dentado. Sobre *Rumex* y *Emex*. Talla 2,5-3,2 mm. [HGPTC-FL]***Perapion fallax*** (Woll., 1864)

- Élitros mucho más curvos en vista lateral, microescultura débil o ausente; rostro más curvado y delgado (L/A > 3,1 en ♂ y en ♀ > 5); patas más largas y delicadas21

Rostro largo y delgado

21 Antenas insertadas en el tercio basal del rostro; base de la 3ª interestría elitral con un acúmulo triangular de escamas blancas; uñas tarsales sin apéndices22



Diplapion westwoodi



Ceratapion calcaratum

- Antenas insertadas cerca de la mitad del rostro; élitros sin acúmulo de escamitas blancas en su base; uñas tarsales apendiculadas24

22 Escapo y parte del funículo pardo-rojizos. Rostro pulido, finísima y escasamente punteado. Élitros estrechos, elípticos (L/A = 1,7), algo acuminados, de tegumento negro apenas metálico (subopaco); vestimenta fina, modesta. Pronoto subcilíndrico. Primer tarsómero en todas las patas corto (L/A < 0,5). Talla 2,1 [G]. [Sólo se conoce la ♀]
 ***Catapion austrinum*** (Woll., 1864)©

- Antenas enteramente negras23

23 Tegumento bronceo lustroso; escamas testáceas o color crema muy largas, abundantes en pronoto y base elitral (parches flanqueando el escudete extendidos y llamativos). Rostro delicado (menos ancho que la protibia); frente estriada. Pronoto en forma de rectángulo alargado. Sobre *Argyranthemum*. Protibias ♂ sin mucrón. Talla 1,4-1,9 mm. [PTC+] . ***Diplapion westwoodi*** (Woll., 1864)©

- Tegumento negro (ligeramente azulado); escamas blanquecinas cortas, poco llamativas; parches flanqueando el escudete muy breves. Rostro robusto (más ancho que la protibia), fuertemente chagrinado (opaco). Protibias ♂ con mucrón. So-

bre *Carduus*. Talla 2,0–2,6 mm. [HPGTC]
 ***Ceratapion calcaratum*** (Woll., 1864)©

24 Antenas con escapo amarillo (y primeros arte-
 jos del funículo ♂); maza fusiforme, inconspicua.
 Rostro algo puntiagudo. Tegumento negro con
 brillo metálico azulado y vestimenta blanca desar-
 rollada (efecto combinado azul celeste). Patas ex-
 traordinariamente largas; primer metatarsóme-
 ro tan largo (♂) o casi tan largo (♀) como el resto del
 tarso; protibias ♂ expandidas. Sobre *Vicia*. Talla
 1,7–2,7 mm. [PGT]
 ***Eutrichapion vorax*** (Herbst, 1810)

– Antenas con escapo negro o pardo; maza oval
 conspicua. Rostro cilíndrico. Primer metatarsóme-
 ro mucho más corto que el resto del tarso. Sobre
Lotus y *Trifolium*. 25

25 Cuerpo con vestimenta muy rala (escamitas sin
 solaparse), de aspecto casi glabro, negro-azulado
 o negro-verdoso, brillante. Pronoto transverso,
 escasamente punteado. Interestrías elitrales sub-
 convexas. Rostro ♀ más largo y curvado que el ♂.
 Sobre *Trifolium*. Talla 1,6–2,1 mm. [PTC]
 ***Ischnopterapion virens*** (Herbst, 1797)

– Cuerpo con vestimenta moderadamente desar-
 rollada (escamitas blancas solapándose). Pronoto
 menos transverso (L/A= 0,9), con punteado den-
 so (puntos separados menos de un diámetro).
 Interestrías elitrales planas. Coloración grisácea
 con viso bronceo metálico. Sobre *Lotus*. Talla
 1,7–2,2 mm. [GTC]
 ***Ischnopterapion plumbeomicans***
plumbeomicans (Rosenhauer, 1856)



Eutrichapion vorax



Ischnopterapion virens



*Ischnopterapion plumbeomi-
 cans plumbeomicans*