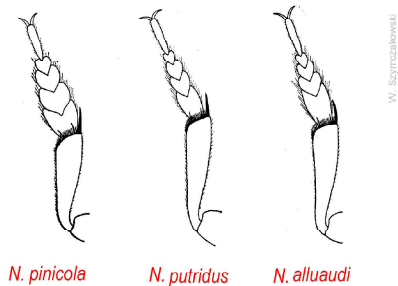


LEIODIDAE

Staphylinoidea de pequeño tamaño (1,5–4 mm), cuerpo oval, o globoso (plegable). Artejo 8º de las antenas más pequeño que el 7º y el 9º. Número de tarsómeros variable (de trímeros a pentámeros, o heterómeros), simples (algunos escotados, pero nunca lobulados). Antenas engrosando progresivamente o con maza de 3–5 artejos. Cavidades procoxales abiertas. Los hay micófagos, carroñeros y detritívoros: viven en materia orgánica en descomposición, en nidos, madrigueras, etc. En Canarias seis géneros con 18 especies (16 endémicas).

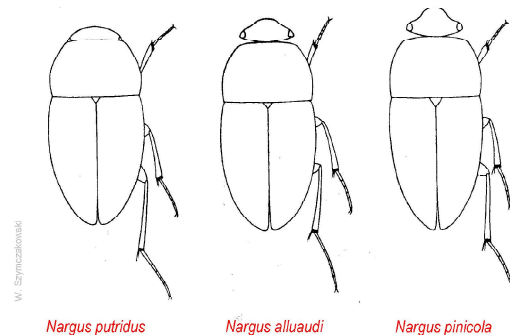
Clave de especies

- 1 Antenas filiformes, engrosando progresivamente hacia el ápice. Dorso cubierto de pubescencia sedosa tumbada. Cabeza rematada por detrás por una arista o canto occipital casi tangente a los ojos (se ajusta al pronoto); cuello muy estrecho 2
 - Antenas con maza; dorso glabro (solo microquetas); cabeza sin arista occipital 6
- 2 Tibias en el ápice solo con espolones; sutura cípeo-frontal ausente; mesotarsos ♂ dilatados. . . . 3
 - Tibias en el ápice con espolones y una corona uniforme de espinitas cortas; sutura cípeo-frontal presente; mesotarsos ♂ no dilatados 4
- 3 Cuerpo más grande (>3,5 mm) y largo (élitros 2,8× longitud del pronoto). Pronoto más estrecho que los élitros (notorio en sus bases). Punteado denso y granular (sobre fondo liso en el pronoto). Protibia ♂ apenas curvada en su tercio basal. Talla 3,6–4 mm. [C] **Catops thurepalmi** Scymz., 1975©
 - Cuerpo más pequeño (<3,5 mm), corto y ancho (élitros 2,35× longitud del pronoto). Pronoto casi tan ancho como los élitros (iguales en sus bases). Punteado débil y más abierto (sobre fondo microreticulado en el pronoto). Protibia ♂ muy curvada en su tercio basal. Talla 3–3,5 mm. [T] **Catops anthoniomachadoi** Palm, 1975©
- 4 Élitros subacuminados (L/A > 1,5), estrechados por detrás, no más anchos que el pronoto. Protarsos ♂ más anchos que las protibias. Coloración testácea con la cabeza y el disco del pronoto más o menos infuscados. Talla 2,8–3,2 mm. [GT] **Nargus pinicola** (Woll., 1865)©
 - Élitros ovales (L/A = 1,4) algo más anchos que el pronoto. Protarsos ♂ no más anchos que las protibias. 5
- 5 Ángulos posteriores del pronoto obtusos. Metatibias más largas que los metatarsos (1,3×). Primer protarsómero ♂ tan largo como los dos siguientes reunidos. Élitros a veces con indicios de costillas.



Coloración pardo oscura (incluidas las tibias), con partes más claras; tarsos testáceos. Talla 2,4–2,9 mm. [P] **Nargus putridus** (Woll., 1864)©

- Ángulos posteriores del pronoto rectos y algo proyectados hacia atrás. Metatibias apenas más largas que los metatarsos (1,15 ×). Primer protarsómero ♂ tan largo como los tres siguientes reunidos. Élitros sin traza de costillas. Coloración testácea clara, variable (cabeza oscurecida). Talla 2,4–2,9 mm. [C] **Nargus alluaudi** (Jeannel, 1936)©



- 6 Canto externo de las protibias orlado de fuertes espinas. Cabeza con sutura fronto-clipeal. Cuerpo no abatible 7
 - Canto externo de las protibias sin espinas. Cabeza muy ancha, trapezoidal, deprimida. Cuerpo globoso, abatible para formar una bola 10
- 7 Maza de la antena de 3 segmentos. Base del pronoto finamente rebordeada. Ojos apenas sobresalientes. Mandíbulas extraordinariamente largas y prominentes, con 2–3 robustos dientes negros. Tarsos ♂ 5+5+5; metatarsos filiformes. Coloración pardo-castaña con partes infuscadas. Talla 2,6–3 mm. [PT] **Pseudotriarthron thurepalmi** (Isrl., 1978)©

*Catops thurepalmi**Catops antoniomachadoi**Nargus pinicola**Nargus putridus**Nargus alluaudi*

(inmaturo)

Pseudotriarthron thurepalmi*Leiodes canariensis**Leiodes oceanicus**Chobautiella anisotomoides**Agathidium palmense**Agathidium laevigatum
meridianum**Agathidium globulum*

– Maza de la antena de 5 segmentos. Base del pronoto sin reborde, a lo sumo con una línea de puntos más o menos interrumpida. Tarsos ♂ 5+5+4 . . . 8

8 Talla > 3 mm. Pilosidad de las epipleuras elitrales larga (visible desde arriba). Cara externa de las protibias escotada y excavada por delante para

- recoger el tarso. Protarso \pm igual de largo que protibia. Espinas apicales de la protibia fuertes. Coloración de amarillo-rojiza a parda. Talla 3,2–3,8 mm. [FL]
 . ***Chobautiella anisotomoides*** (Fairm., 1876)
- Talla < 3 mm. Pilosidad de las epipleuras elitrales corta, no visible desde arriba. Todos los tarsos más cortos que las tibias. Vértex con serie transversal de 4 puntos mayores que los demás 9
 - 9 Élitros ovales, su máxima anchura hacia el medio, con puntos fuertes y hundidos, más grandes y conspicuos en las estrías. Ojos mayores, 0,35–0,40 \times la distancia interocular. Apófisis mesosternal poco desarrollada. Alas completas. Talla 1,8–2,6 mm. [HPTC]
 ***Leiodes canariensis*** (Woll., 1863)[©]
 - Élitros ovoides, subacuminados, su máxima anchura hacia la base, con puntos finos y delicados sobre tegumento liso, similares en interestrías y estrías (más juntos). Ojos más pequeños, 0,3–0,35 \times . Apófisis mesosternal levantada y sobresaliendo por delante de las coxas. Alas reducidas. Talla 1,7–2,3 mm. [GT]
 ***Leiodes oceanica*** (Woll., 1864)[©]
 - 10 Élitros con estría sutural: microrreticulación en cabeza y pronoto superficial, pero uniforme y visible 11
 - Élitros sin estría sutural 13
 - 11 Estría sutural limitada al tercio apical; élitros sin microrreticulación; sutura fronto-clipeal bien impresa. Mandíbula izquierda δ con un diente levantado hacia arriba. Alas vestigiales. Talla* 2,9–3,3 mm. [P]. ***Agathidium palmense*** Franz, 1984[©]
 - Estría sutural extendida en la mitad apical; élitros con microrreticulación insinuada; sutura fronto-clipeal superficial. Mandíbulas δ normales. Alas completas 12
 - 12 Cabeza con punteado fino y escaso. Pronoto con punteado fino y escaso. Tarsos δ 5+5+4. Tamaño mayor. Talla 2,4–2,75 mm. [HPGTC]
 ***Agathidium integricolle*** Woll., 1864[©]
 - Cabeza con punteado neto y denso. Pronoto sin punteado. Tarsos δ 4+4+4. Tamaño menor. Talla 2,1 mm. [C]
 ***Agathidium petrowskyi*** Ang., 2002[©]
 - 13 Tegumento dorsal con microrreticulación en todo o alguna parte del cuerpo. 14
 - Tegumento dorsal sin microrreticulación 16
 - 14 Microrreticulación presente solo en los élitros, fuerte, opaca (sin puntos). Sutura fronto-clipeal bien marcada. Pronoto sin puntos, 1,7 \times el ancho de la cabeza. Élitros apenas más largos que anchos. Áptero. Talla 2,7–2,8 mm. [T]
 ***Agathidium lindbergi*** Palm, 1975[©]
 - Todo el dorso con microrreticulación reconocible. Pronoto 1,5–1,6 \times el ancho de la cabeza 15
 - 15 Hombros suavemente redondeados, nada angulosos (vista lateral). Sutura fronto-clipeal ausente. Cabeza sin puntos, el resto casi igual. Maza antenal algo oscurecida. Élitros ligeramente más anchos que largos. Alas completas. Tarsos δ 5+5+4 y η 5+4+4. Talla 3,1–3,3 mm. [TC] . ***Agathidium laevigatum meridianum*** Hlissn., 1964
 - Cabeza con punteado regular. Hombros formando ángulo marcado, romo (vista lateral). Sutura fronto-clipeal superficial. Élitros ligeramente más largos que anchos. Cabeza y élitros con punteado grande, separado. Tarsos δ 5+5+4 y η 4+4+4. Áptero. Talla 2,6–2,85 mm. [HT]
 ***Agathidium globulum*** Woll., 1864[©]
 - 16 Tamaño < 2 mm; antenas uniformemente testáceas. Talla 1,4–1,75 mm. [G]
 . ***Agathidium gomerense*** Ang. & Dmz., 1984[©]
 - Tamaño > 2 mm; antenas testáceas con segmentos 9^o y 10^o o toda la maza oscura 17
 - 17 Tercer artejo antenal mucho más largo que el segundo (1,3 \times). Élitros con puntos bien impresos. Talla 2,3–2,6 mm. [HPGT]
 ***Agathidium bertii*** Ang. & Dmz., 1984[©]
 - Tercer artejo antenal algo más largo que el segundo (1,05–1,2 \times). Élitros solo con puntos superficiales 18
 - 18 Cabeza con punteado bien impreso. Ratio 3^o/2^o artejo antenal = 1,2. Mesoventrito con carina apenas desarrollada. Talla 2,6–2,85 mm. [HPTC] . . .
Agathidium canariense canariense Lindb., 1950[©]
 - Cabeza con punteado escaso y superficial. Ratio 3^o/2^o artejo antenal = 1,05. Mesoventrito con carina bien desarrollada. Talla 2,6– 2,7 mm. [G] . . .
 . ***Agathidium canariense holdhausi*** Hlissn., 1964)[©]

*NOTA. Las tallas en *Agathidium* se han obtenido sumando las longitudes de la cabeza, del pronoto y de los élitros medidas en la vertical de cada pieza.