

TROGOSSITIDAE

Cleroidea de tamaño generalmente mediano a grande (2,7–22 mm), cuerpo alargado, algo deprimido y generalmente paralelo. Antenas de 11 artejos, con maza de tres (asimétricos) o engrosadas hacia el ápice. Pronoto con reborde lateral. Élitros cubriendo todo el abdomen. Tarsos visibles 4+4+4 (en realidad pentámeros, con el 1º muy pequeño), simples. La mayoría son depredadores subcorticólicas, pero los hay fitófagos y comen granos y derivados de las harinas. En Canarias cuatro géneros con 10 especies y algunas subespecies, todas endémicas salvo dos. El género *Leipaspis* es endémico y urge una revisión con soporte genético.

Clave de especies

- 1 Pronoto con ángulos anteriores notoriamente proyectados hacia delante, agudos.2
 - Pronoto con ángulos anteriores rectos, no proyectados hacia delante5
- 2 Élitros con costillas finas. Pronoto con la máxima anchura próxima a la base, márgenes reflejados. Cuerpo oval-alargado, ancho, de color pardo-rojizo (más claro en los bordes, sutura elitral y extremidades); pubescencia muy fina y escasa. Talla 2,7–3 mm [T].
 - *Lophocateres pusillus* (Klug, 1832)
 - Élitros sin costillas. Pronoto estrangulado en la base (máxima anchura por delante). Élitros más estrechos por delante que por detrás. Tegumentos píceos, glabros, finamente punteados.3
- 3 Antenas ensanchándose gradualmente hacia el ápice. Pronoto transversal, cordiforme. Élitros con estrías y punteado superficial; húmeros dentados. Coloración píceo. Talla 6–11 mm [GTCFL+]
 - *Tenebroides mauretanicus* (L., 1767)
 - Antenas con maza (algo aserrada) de tres artejos, bien diferenciada.4
- 4 Talla > 6,4 mm, cuerpo paralelo y coloración negra. Antenas más largas, con maza abruptamente diferenciada (último artejo ancho, redondeado). Pronoto con lados arqueados; ángulos anteriores menos prominentes. Estrías elitrales profundas. Talla 6,4–10 mm [HGPTCFL]
 - *Tenebroides latens* (Woll., 1862)©
 - Talla < 6,4 mm, cuerpo menos paralelo, más convexo dorsalmente y coloración pardo-rojiza. Antenas más cortas, con maza no tan abrupta (último artejo corto, estrecho). Pronoto con lados rectos; ángulos anteriores más puntiagudos. Estrías elitrales superficiales. Talla 6,3 mm [L].
 - *Tenebroides rectus* (Woll., 1862)©
- 5 Talla >15 mm. Escudete presente. Cabeza con un surco longitudinal en la frente, fuertemente pun-

teada. Coloración metálica azul oscura, violácea o verdosa (variable), incluidas patas y antenas. Élitros con estrías punteadas. Alas desarrolladas. Talla 16–22 mm [HPTC]

Temnoscheila coerulea pini (Brullé, 1839)©

- Talla < 15 mm. Coloración parda, píceo o castaña, no metálica, a lo sumo con ligero viso metálico. Sin escudete. Sin alas6



Lophocateres pusillus



Tenebroides mauretanicus



Tenebroides latens



Temnoscheila caerulea pini

- 6 Pronoto con reborde basal no homogéneo, poco resaltado o ausente en algún tramo (tercio medio) o en toda la base. 7
- Pronoto con reborde basal bien resaltado, uniforme de lado a lado, tan ancho o más que los puntos adyacentes. 9
- 7 Puntos de las estrías elitrales tan anchos como las interestrías. Puntos de la cabeza y pronoto redondeados. Élitros algo estrechados en los hombros. Tegumento muy brillante, color castaño, generalmente con lustre verdoso. Talla 7,0–8,3 mm [C] *Leipaspis feloi* Krátký, 2021[©].
- Puntos de las estrías elitrales mitad de anchos que las interestrías (o aún menos). Puntos en la frente y en el disco del pronoto claramente elongados o con forma de gota invertida. 8
- 8 Reborde lateral del pronoto visible desde arriba en toda su extensión. Élitros algo deprimidos dorsalmente. Coloración amarillenta a castaña, a veces con viso verdoso. Talla 5,3–7,7 mm [HPTF+] *Leipaspis caulicola caulicola* Woll., 1862[©]
En Anaga, ejemplares de color marrón-rojizo, con reborde lateral del pronoto más ancho, puntos de estrías más finos e interestrías casi planas. En el norte de La Palma, mismo color, más opacos y con puntos elitrales más profundos.
- Reborde lateral del pronoto visible desde arriba en la mitad posterior. Élitros casi cilíndricos; rugosidad transversal leve. Tegumento brillante, color castaño, sin viso metálico. Talla 6,4–8,4 mm [F] *Leipaspis caulicola oceanicum?* Woll., 1862
- 9 Pronoto más largo que ancho (L/A = 1,2). Cabeza y pronoto con puntos gruesos, separados un diámetro o menos entre sí (especialmente en la frente y disco pronotal). Tegumento subopaco, pardo-negruzco, con viso metálico azulado o verdoso. Talla 7,8–13,5 mm *Leipaspis lauricola gomerensis* Plata & Prendes, 1981[©]
- Pronoto tan largo como ancho, o apenas algo más (L/A < 1,1) 10
- 10 Élitros paralelos. Cabeza y pronoto con puntos finos, separados más de un diámetro entre sí. Pronoto con lados arqueados, convergentes hacia atrás; reborde más engrosado por detrás de los ángulos anteriores. Élitros con estrías y puntos finos, más superficiales; todas las interestrías planas. Tegumento mayoritariamente mate, alutáceo, a veces con lustre dorado. Talla 7–14 mm [PT] ó 7,7–8,9 mm [H]. *Leipaspis lauricola lauricola* Woll., 1862[©]
- Élitros notoriamente divergentes hacia atrás. Pronoto con lados subrectilíneos en 2/3 apicales, luego estrechados hacia la base; reborde menos engrosado por detrás de los ángulos anteriores. Estrías con puntos pequeños, menores que la mitad de una interestría; éstas con las arrugas transversales más marcadas. Tegumento brillante, menos alutáceo, píceo o pardo-rojizo, a veces con ligero viso verdoso o azulado. Talla 7,9–10,4 mm [HPTC] *Leipaspis pinicola* Woll., 1862[©]
El único ejemplar (♀) conocido de Gran Canaria tiene los puntos de las estrías más grandes (3/4 ancho de una interestría).

J. Kratky

*Leipaspis feloi**Leipaspis caulicola caulicola**Leipaspis caulicola oceanicum?**Leipaspis lauricola gomerensis**Leipaspis lauricola lauricola**Leipaspis pinicola*