

Breve descripción del cerambícido andino *Deretrachys pellitus pellitus* (Kirsch, 1889) (= *Trachyderes vermiculatus*)



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL



DEPARTAMENTO
de
BIOLOGÍA
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Fotos y texto: Vladimir Carvajal L.

***Deretrachys pellitus pellitus* (Kirsch, 1889)**, es un coleóptero cerambícido que habita en los matorrales andinos. Fue descrito por primera vez por Kirsch en 1889. Posteriormente, H. W. Bates, en 1891, identifica dos especímenes obtenidos por Whymper, en su viaje a Ecuador, como *Trachyderes vermiculatus*, ilustrando a la especie en el "Apéndice Suplementario" a los "Viajes a través de los Majestuosos Andes del Ecuador". En años siguientes, Francisco Campos (1921), los cita para las localidades de Alóag, Baños, Cevallos y Chillo; Hüdepohl, los cita para Quito, chillogallo y Tumbaco. En la actualidad, se considera a *T. vermiculatus*, sinónimo de *D. pellitus pellitus*.



Ubicación taxonómica del género *Deretrachys* y especies y subespecies ecuatorianas reportadas:

Cerambycinae Latreille, 1802

Trachyderini Dupont, 1836

Deretrachys Huedepohl, 1985

pellitus pellitus (Kirsch, 1889:39) ECU, Peru

vermiculatus Bates in Whymper, 1891:38
bonplandi Gounelle, 1910:17

subsp. ***meridionalis*** Huedepohl, 1985:33 ECU

villiersi Huedepohl, 1985:29 ECU, Peru

Habitat. Este cerambícido, suele ser observado ocasionalmente sobre arbustos de Guagra manzana (*Hesperomeles ferruginea* y *Hesperomeles obtusifolia*, Rosaceae), en relictos de vegetación de quebrada o en pequeños parches de vegetación nativa remontada. Ha sido reportado desde los 2500 hasta los 3050 m.s.n.m., sobre todo en los meses de junio y julio. La especie ha sido registrada en Ecuador, Perú y más recientemente en Colombia.

Según Monné (2015) y Bezark (2015), Trachyderini se divide en dos subtribus: Ancylocerina Thomson, 1864 (con siete géneros); y Trachyderina Dupont, 1836 (con ciento veinticinco géneros). Monné (2015) enumeró ciento veintidós géneros de Trachyderina en la Región Neotropical (Le Tirant & Santos-Silva, 2015).



98. *Trachyderes vermiculatus*, n. sp.

Hab. Chillo (9000 feet). Two examples.

Elongato-oblongus, supra planulatus, subtus dense griseo-hirtus, supra thorace dense elytris parvis pubescentibus: fuscisente-rufus, subopacus, antennis rufis 3-6 apice, 7-9 totis, nigris: pedibus rufis, tarsi nigris, vel totis nigro-fuscis; elytris sutura et apice interdum nigro-fuscis: thorace medio carina transversa, lateribus spina mediana elongata retrorsum curvata, tuberculisque duobus obtusis ante spinam: elytris vermiculato-rugosis: prosterno processo verticali anteriori parvo obtuso.

Long. 23-26 millim. ♀.

Ilustración y descripción de *Trachyderes vermiculatus*, del Apéndice Suplementario a "Viajes a través de los Majestuosos Andes del Ecuador" (Whymper, 1891).

Bibliografía de referencia

Campos Francisco. 1921. Estudios sobre la fauna entomológica del Ecuador. 3o. Coleópteros. Revista del colegio Nacional Vicente Rocafuerte. No. 6.

Hüdepohl, K.-E. 1985. Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). Ent. Arb. Mus. Erey 33/34

Le Tirant Stéphane & Santos-Silva Antonio. 2015. New genus and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Peru. Insecta Mundi 0425: 1-5.

Monné, Miguel A.; Nearn, Eugenio H.; Carbonel Carril, Sarah C.; Swift, Ian P.; and Monné, Marcela L. 2012. "Preliminary checklist of the Cerambycidae, Disteniidae, and Vesperidae (Coleoptera) of Peru". *Insecta Mundi*. Paper 717.

Whymper Edward. 1891. Supplementary Appendix to Travels amongst the Great Andes of the Ecuador. London, Bray, Albermale Street.