

Nuevas aportaciones al catálogo de maláquidos (Coleoptera, Malachiidae) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España)

José Antonio Sáez Bolaño¹, José Manuel Blanco Villero²,
Pablo Bahillo de la Puebla³ & José Ignacio López-Colón⁴

¹ Apdo. 25; E-06280 Fuentes de León (Badajoz, España).

² Apdo. 42; E-11100 San Fernando (Cádiz, España) – jmblanco@comcadiz.com

³ Ibaizabal, 1-1°C; E-48901 Baracaldo (Vizcaya, España) – pbahillo@irakasle.net

⁴ Plaza de Madrid, 2-1°D; E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, España) – lopezicolon@gmail.com

Resumen: Se añaden tres nuevas citas de Malachiidae al catálogo de las especies presentes en la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, sur de España): *Anthocomus fenestratus* Linder, 1864, *Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1775) y *Troglops ignoratus* Evers, 1989. En cada especie se hace referencia a su distribución mundial y peninsular.

Palabras clave: Coleoptera, Malachidae, nuevos registros, Sierra de Tudía, Badajoz, Extremadura, España.

Abstract: Three species of Malachiidae are recorded from the Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, southern Spain): *Anthocomus fenestratus* Linder, 1864, *Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1775) and *Troglops ignoratus* Evers, 1989. Information is given on the Iberian and world-wide distribution of each of them.

Key words: Coleoptera, Malachiidae, new records, Sierra de Tudía, Badajoz, Extremadura, Spain.

Introducción

Tras la publicación del catálogo de los Cleroidea presentes en la Sierra de Tudía (Sáez Bolaño *et al.*, 2007), se han colectado tres nuevas especies de maláquidos que enriquecen el catálogo de dicha familia en el área mencionada. De ellas, debemos destacar el registro de *Troglops ignoratus* Evers, 1989, endemismo ibérico que, desde su descripción, no parece haber sido capturado de nuevo.

Los especímenes que se citan a continuación se hallan depositados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid).

Resultados

1. *Anthocomus fenestratus* Linder, 1864.

MATERIAL ESTUDIADO: Cerro de San Antonio, Segura de León, (UTM: 29SQC1919; 700 m., SDL-3); 01-VI-2008, 1 macho capturado vareando lentisco (*Pistacia lentiscus*). J. Sáez leg.

COMENTARIOS: Especie europea meridional presente en Francia, Portugal y España (Mayor, 2007). Aparece ampliamente distribuida por toda la geografía peninsular (Plata Negrache & Santiago Hernández, 1990). En Extremadura ya fue citada de Badajoz y de las Hurdes (Cáceres) por Uhagón (1901).

2. *Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1775).

MATERIAL ESTUDIADO: Fuentes de León, población (UTM: 29SQC1516, 645 m., FDL-1); 06-VI-2008, 1 macho., J. Sáez leg.

COMENTARIOS: Especie propia de Europa central y meridional, presente desde Portugal hasta Polonia y Letonia y por el norte hasta Suecia (Mayor, 2007). Ampliamente distribuida por toda la Península Ibérica (Plata Negrache & Santiago Hernández, 1990), también se encuentra en el norte de África, en concreto en Marruecos y Argelia (Plata Negrache & Santiago Hernández, 1987; Mayor, 2007). En Extremadura ya fue citada de Badajoz por Uhagón (1876), sin más precisión, aunque apunta que es frecuente en abril y mayo, en sitios húmedos, sobre la hierba. Posteriormente, este mismo autor (Uhagón, 1901) lo menciona también de las Hurdes (Cáceres).

3. *Troglops ignoratus* Evers, 1989.

MATERIAL ESTUDIADO: Dehesa de Abajo, Calera de León (UTM: 29SQC3522, 600 m., CDL-7), 19-V-2009, 1 macho capturado con manga de rastreo en una pradera. J. Sáez leg.

COMENTARIOS: Endemismo ibérico. La serie típica consta de un único macho, el holotipo, procedente del Puerto de la Mora (Granada). El resto de la serie la integran nueve hembras procedentes del Puerto de la Mora y Sierra Nevada (Granada), Ronda (Málaga) y Algeciras

(Cádiz). Plata Negrache & Santiago Hernández (1990) no aportan nuevos datos de captura, recogiendo exclusivamente los de la serie típica. No tenemos constancia de que haya vuelto a ser capturada hasta ahora.

Evers (1989) en su descripción, lo compara con *Troglops marginatus* (Waltl, 1835). Posteriormente, Plata Negrache & Santiago Hernández (1990) también lo comparan con otra especie ibérica, *Troglops punctatulus* Abeille, 1885. *Troglops ignoratus* se diferencia de éstas por presentar la mitad basal de los lados del pronoto recta y por la ausencia de tubérculos o protuberancias en la base del mismo (fig. 1). Además, la placa ante-epistomal tiene una forma completamente distinta y el tubérculo de la parte central de la depresión frontal exhibe el ápice ensanchado (fig. 2). Habitus general del espécimen en fig. 3.

Además de ser cita nueva para Extremadura, el presente dato de captura amplía la distribución ibérica de esta especie a las estribaciones occidentales de Sierra Morena. Es necesario mencionar que todas las capturas, tanto las de la serie típica, como la que aportamos, exceptuando la de Cádiz, se han realizado en torno a los 1000 metros de altitud.

Bibliografía: EVERS, A.M.J. 1989. Ein Neuer Schwarzer *Troglops* Er. aus Sud-Spanien. *Entomologische Blätter fuer Biologie und Systematik derKaefer*, **85**(1-2): 95-98. ● MAYOR, A. 2007. Family Malachiidae. (pp. 60-63, 415-455). In: I. Löbl & A. Smetana (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp. ● PLATA NEGRACHE, P. & C. T. SANTIAGO HERNÁNDEZ 1987. *Revisión de la familia Malachiidae Erichson (Insecta, Coleoptera) en Marruecos*. Goecke & Evers Verlag Ed., Krefeld: 842 pp. ● PLATA NEGRACHE, P. & C. T. SANTIAGO HERNÁNDEZ 1990. *Revisión de la familia Malachiidae Erichson (Insecta, Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Goecke & Evers Verlag Ed., Krefeld: 705 pp. ● SÁEZ BOLAÑO, J., J.M. BLANCO VILLERO, P. BAHILLO DE LA PUEBLA & J.I. LÓPEZ-COLÓN 2007. Cleroidea de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). I. Familias Cleridae Latreille, 1802, Prionoceridae Lacordaire, 1857 y Malachiidae Fleming, 1821 (Coleoptera, Cleroidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **41**: 407-412. ● UHAGÓN, S. 1879. Coleópteros de Badajoz. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **8**(4): 209-213. ● UHAGÓN, S. 1900. Ensayo sobre los Maláquidos de España. *An. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **29**(9) (ser. II): 5-63, 291-361. ● UHAGÓN, S. 1901. Ensayo sobre los Maláquidos de España (conclusión). *An. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **30**(10) (ser. II): 5-102.

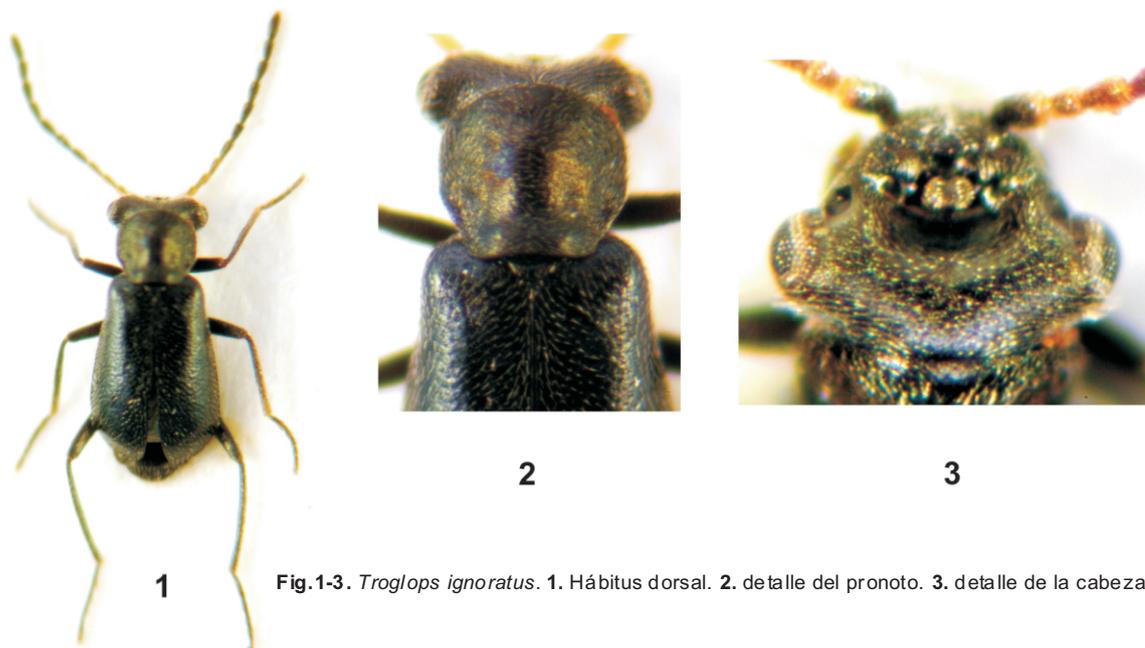


Fig.1-3. *Troglops ignoratus*. 1. Hábitus dorsal. 2. detalle del pronoto. 3. detalle de la cabeza

Observación de la puesta de *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Nymphalidae), en el Valle de Arán (Lérida)

Carmen Morán García & José González Fernández¹

¹C/ Jacinto Benavente, 26 4º D 33013-Oviedo (Asturias, España) almora97@hotmail.com josgonzlez@hotmail.com

Las observaciones de primera mano sobre aspectos de la biología de las mariposas en el territorio español son, en contra de lo que pudiera deducirse de las obras de identificación, escasas. Por ello, a pesar de su aparentemente escasa trascendencia, es de interés recopilar este tipo de datos, y contrastarlos con los disponibles de otras zonas.

En el año 2007 realizamos varias recorridos por el Valle de Arán (Lleida, España). El día 24 de julio, cuando efectuábamos una excursión por las cercanías de La Bassa D'Oles (Vielha e Mijaran, 31TCH13), en una zona herbosa abierta a 1720 metros de altitud, pudimos observar un ejemplar hembra de *Erebia manto* (Denis & Schiffermüller, 1775), especie bastante común en esa zona, mientras realizaba la puesta de huevos en distintas plantas, como se observa en las figuras 1 y 2. Las plantas resultaron ser de los géneros *Trifolium*, posiblemente *T. medium* (figura 1), y una gramínea (*Festuca* sp, figura 2).

Dado que la puesta se realizó sobre partes ya secas de las plantas, y al ser estas anuales, se puede deducir que esta especie, como otras de satirinos, la utiliza como soporte de la puesta, desde la que después la oruga habrá de localizar plantas nutricias apropiadas (Lafanchis, 2000, cita *Festuca eskia* del Pirineo Central francés).

En el occidente europeo esta especie parece ser bienal, invernando dos veces en la fase de larva, la primera como oruga de primera edad (Bink, 1992; LSPN, 1987) o como huevo (más probablemente como larva de primera edad desarrollada dentro de la cáscara: LSPN, 1987). Las observaciones son coincidentes con lo descrito de Suiza, donde igualmente se ha observado la puesta en partes muertas de gramíneas y en partes verdes de plantas de otras familias (LSPN, 1987).

Agradecimientos: A Luis Carlón Ruiz, por su ayuda para la identificación de las plantas mediante fotografías. A Enrique García-Barros, por sus valiosas indicaciones para la redacción de esta nota y sus aportaciones bibliográficas.

Bibliografía: LSPN (LIGUE SUISSE POUR LA PROTECTION DE LA NATURE). 1987. *Les papillons de jour et leurs biotopes. Espèces. Dangers qui les menacent. Protection.* Forotar AG, EGG ZH. 512 pp. ● BINK, F.A. 1992. *Ecologische Atlas van de Dagvlinders van Noordwest-Europa.* Schuyt & Co, Haarlem. 512 pp. ● LAFRANCHIS, T. 2000. *Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles.* Biotope, Méze. 448 pp.

