

***Latipalpis (Latipalpis) plana plana* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Buprestidae: Dicercini) en Menorca, Islas Baleares, España**

Antonio Verdugo* y Xavier Canyelles Ferrá**

* Héroes del Baleares, 10 – 3ºB, 11100 San Fernando, Cádiz. averdugopaez@gmail.com

ORCID ID: [0000-0001-7657-1609](https://orcid.org/0000-0001-7657-1609)

** escarabajodorado@ono.com

Resumen. Presentamos el primer registro del coleóptero Buprestidae *Latipalpis plana* (Olivier) para la isla de Menorca, Islas Baleares; se trata del cuarto espécimen conocido de España.

Palabras clave: *Latipalpis plana*; primer registro; Menorca; Islas Baleares; España

***Latipalpis (Latipalpis) plana* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Buprestidae) on Menorca, Balearic Islands, Spain**

Abstract. We present the first data of the coleopteran Buprestidae *Latipalpis plana* (Olivier) from the Menorca island, Balearic Islands; it is the fourth known specimen from Spain.

Key words. *Latipalpis plana*; first data; Menorca; Balearic Islands; Spain

[urn:lsid:zoobank.org:pub:14537553-CCCE-4731-87FC-B2D7BE24C3A1](https://zoobank.org/pub:14537553-CCCE-4731-87FC-B2D7BE24C3A1)

INTRODUCCIÓN

Latipalpis plana (Olivier, 1790) es un buprestido Chrysochroinae Laporte, 1835 de origen tirrénico muy raro en la península ibérica (Cobos, 1986; Verdugo, 2005).

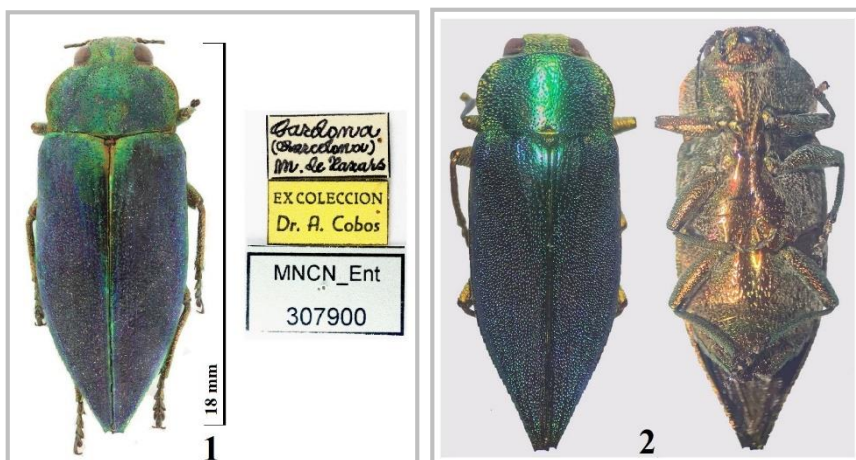
El género *Latipalpis* Solier, 1833 se divide en dos subgéneros, el nominal y *Palpilatis* Bílý, 1980 que se distribuyen por diversos países de la cuenca mediterránea y próximo oriente. *Latipalpis s.st.* cuenta con tres especies de presencia estrictamente mediterránea, *L. plana* es su especie tipo y se distribuye en dos subespecies, la nominal presente en Italia (incluyendo Cerdeña y Sicilia), Francia (incluyendo Córcega) y España. Por otra parte, *L. plana berythensis* Novak, 1990 es más oriental y se encuentra en Turquía, Irán, Líbano y Siria; la segunda especie es *L. cypria* Niehuis, 2005, propia de Chipre y la restante, *L. margotana* Novak, 1990 es endémica de la isla griega de Creta (Curletti, 1994; Niehuis, 2005; Novak, 1990; Schaefer, 1949).

El subgénero *Palpilatis* penetra algo más en Oriente medio, aunque igualmente con clara influencia mediterránea; se compone en la actualidad de cuatro especies, *L. plasoni* (Reitter, 1888), especie tipo del subgénero y con presencia en Turquía y Siria, *L.*

A. Verdugo y X. Canyelles Ferrá. *Latipalpis (Latipalpis) plana plana* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Buprestidae: Dicercini) en Menorca, Islas Baleares, España

johanidesi Niehuis, 2002, presente en Turquía, Irán e Iraq, *L. persica* Bílý, 1980, endémica iraní y *L. stellio* (Kiesenwetter, 1857) la más ampliamente distribuida, se encuentra en Bulgaria, Croacia, Grecia, Turquía y Siria (Niehuis, 2002; Kuban, 2010).

La biología de *L. plana* parece ceñirse a los *Quercus* de porte arbóreo, se han publicado registros en varias de sus especies, *Q. cerris*, *Q. ilex*, *Q. suber*, *Q. pubescens* y *Q. robur* (Curletti, 1994). Actúa como parásito secundario de ejemplares jóvenes, así como individuos enfermos o muertos, en todos ellos prefiere las ramas a partir de unos tres centímetros de diámetro. El desarrollo inmaduro dura alrededor de tres años y se ha mencionado que estas larvas suelen convivir, al menos en Francia, con las de *Kisanthobia ariasi* (Robert, 1858) que precisan de condiciones de vida similares (Schaefer, 1949).



Figuras 1-2. 1. Habitus de uno de los especímenes de *Latipalpis (L.) plana plana* (Olivier, 1790) procedente de Cardona, Barcelona (Mas de Xaxars leg, ex coll Cobos, MNCN) y las etiquetas que le acompañan; 2. Especimen de *Latipalpis (L.) plana plana* (Olivier, 1790) de Alfurí de d' Alt (Menorca).

Las únicas citas ibéricas ciertas son las presentes en la obra de A. Cobos (1986), basadas en registros procedentes de Cardona, Barcelona (Mas de Xaxars leg.) (Figura 1) y otro, que según Cobos, se encontraría en la colección Obenberger del Museo de Praga y procedente de “Cataluña”. Ya muy recientemente (Trócoli, 2019a) publica un nuevo dato de la “Serra de les Garses (Barcelona) cita que resultó ser errónea al tratarse de un individuo de *K. ariasi*, el error fue rectificado poco más tarde (Trócoli, 2019b).

Puesto en contacto con la doctora Amparo Blay, conservadora de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) nos informa que en sus colecciones se encuentran dos individuos de *Latipalpis plana* procedentes de Cardona, Barcelona (Mas de Xaxars leg.). Por otro lado, el doctor Lukáš Sekerka, jefe del departamento de

Entomología del Narodni Muzeum de Praga nos indica que en sus colecciones (incluida la del prof. Obenberger) no se encuentra ningún ejemplar de *L. plana* procedente de “España”, ni “Cataluña”, como figura en la obra de Cobos (1986), por lo que parece que ese individuo se encuentra desaparecido.

DATOS DEL NUEVO REGISTRO

El día 6 de agosto de este año 2021, tras una jornada de censo de lepidópteros nocturnos mediante trampas de luz, actividad enmarcada dentro del proyecto *Colias* dirigido por el Dr. Samuel Pinya (Interdisciplinary Ecology Group, UIB Universitat Illes Balears), se localizó un individuo muerto de la especie objeto de esta nota corológica (Francesc Truyols leg.). La zona del encuentro es un encinar maduro localizado en la población de Alfurí de d' Alt (Menorca), a una altitud de 101 m, coordenadas 40.035002, 3.976659. El espécimen se encuentra depositado en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la UIB.

Este individuo (Figura 2) constituye el tercer individuo conocido, y localizado, de España y el primero para la isla de Menorca y las Islas Baleares. Cita no extraña si se tiene en cuenta que la especie está presente en todas las grandes islas del mediterráneo occidental, y en las orientales (Creta, Chipre) mediante otras especies del género. Así mismo la especie suele encontrarse en lugares de escasa altitud, como sucede igualmente en la isla de Menorca

CONCLUSIONES

Como el entomólogo catalán Josep Maria Mas de Xaxars i Palet (Alella, Barcelona, 1881-1946) realizó su actividad entomológica hasta aproximadamente los años treinta del siglo pasado, hace casi cien años que no se tenían datos de captura de la especie objeto de este artículo en nuestro país. El dato que presentamos es el cuarto de *Latipalpis plana* en España, y el primero en el archipiélago balear.

AGRADECIMIENTO

A la Dra. Amparo Blay, conservadora de entomología del MNCN de Madrid y al Dr. Lukáš Sekerka, del Narodni Muzeum de Praga por las gestiones y consulta en sus respectivas colecciones de los ejemplares ibéricos de *L. plana*.

BIBLIOGRAFÍA

- Cobos, A., 1986.** *Fauna ibérica de Coleópteros Buprestidae* - Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. 364 pp., 60 pl.
- Curletti, G., 1994.** *I buprestidi d' Italia*. Monografie Natura Bresciana, nº 19:318 pp.

A. Verdugo y X. Canyelles Ferrá. *Latipalpis (Latipalpis) plana plana* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Buprestidae: Dicercini) en Menorca, Islas Baleares, España

Kubáň, V., 2016. Dicercini Gistel, 1848, pp 461-467. In Löbl, I. & Löbl, D. (Eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 p.

Niehuis, M. 2002. *Latipalpis (Palpilatis) johanidesi* n. sp. – ein neuer Prachtkäfer aus der Türkei. *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins* **27**: 105–114.

Niehuis, M. 2005. *Latipalpis* (s. str.) *cypria* n. sp. ein neuer Prachtkäfer aus Zypern (Coleoptera: Buprestidae). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins* **30**: 9–14.

Novak, G. 1990. *Latipalpis* (s. str.) *plana berythensis* n. ssp. und *Latipalpis* (s. str.) *margotana* n. sp., neu aus Ostmediterranea (Coleoptera, Buprestidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Osterreichischer Entomologen* **41** [1989]: 81–83.

Schaefer, L., 1949. *Les Buprestides de France*. Supp. Miscellanea Entomologique, Paris: 562 p.

Trócoli, S., 2019a. Noves cites de longicornis i buprèstids al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac / Nouvelles mentions d'espèces de longicornes et de buprestes dans le Parc Naturel de Sant Llorenç del Munt et la Serra de l'Obac (Coleoptera : Cerambycidae, Buprestidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie* XXVIII (1) : 39 – 43

Trócoli, S., 2019b. Errata R.A.R.E. XXVIII (1) : 41-42. Noves cites de longicornis i buprèstids al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac / Nouvelles mentions d'espèces de longicornes et de buprestes dans le Parc Naturel de Sant Llorenç del Munt et la Serra de l'Obac. (Coleoptera : Cerambycidae, Buprestidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie* XXVIII (2) : 67.

Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares*. Coleoptera. Argania editio, Barcelona, 350 pp., 81 lám.

Recibido: 20 noviembre 2021

Aceptado: 1 diciembre 2021

Publicado en línea: 2 diciembre 2021