

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/339594163>

Nuevos registros de crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) en la Sierra de la Almijara (Málaga, Sur de España)

Article in *Boletín - Asociación Española de Entomología* · June 2019

CITATIONS

0

READS

11

2 authors:



José Miguel Vela López

Institute for Agriculture Research and Training of Andalucía (IFAPA), Málaga, Spain

53 PUBLICATIONS 204 CITATIONS

SEE PROFILE



Guillermo García Franco

University of Granada

3 PUBLICATIONS 1 CITATION

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



biodiversity of Morocco [View project](#)



Biological Control in Citrus trees [View project](#)

Nuevos registros de crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) en la Sierra de la Almirajara (Málaga, Sur de España)

New records of chrysomelids (Coleoptera, Chrysomelidae) from Sierra de la Almirajara (Málaga, Southern Spain)

Desde hace algún tiempo, la Sierra de la Almirajara (Granada y Málaga, sur de España), que forma parte del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almirajara y Alhama, está siendo objeto de un creciente interés científico debido a su todavía poco conocida entomofauna. Sobre la diversidad de artrópodos de esta sierra y tras un primer trabajo de COBOS (1954) no volvieron a publicarse artículos hasta finales de los noventa (SÁINZ-CANTERO & CORTÉS-ROMERO, 1996) y desde entonces se han ido sumando más publicaciones progresivamente. A día de hoy, esta entomofauna continúa siendo objeto de investigaciones, y es fuente de publicaciones cada vez más frecuentes sobre diferentes grupos de insectos, como los brúquidos (YUS-RAMOS, 2015), formícidos (TINAUT, 2016), o tricópteros (GONZÁLEZ-TITOS *et al.*, 2018), entre otros y ha sido objeto de una recopilación general de toda la fauna conocida en YUS-RAMOS (2018).

La familia Chrysomelidae es un grupo bien estudiado en la península ibérica; además de monográficos de toda la península como el volumen 13 de Fauna Ibérica (PETITPIERRE, 2000), también existen catálogos de diversas sierras del sur peninsular, como la Sierra de las Nieves (VELA & BASTAZO, 1985) o Sierra Nevada (VELA & BASTAZO, 2013). Sin embargo, no fue hasta 2017 cuando se publicó un primer trabajo centrado en el entorno de la Sierra de la Almirajara. Este estudio, publicado por VELA *et al.* (2017), es un inventario de coleópteros crisomélidos de esta sierra, de Sierra Tejeda y de los Acantilados de Maro en el que se enumeran y comentan 126 especies registradas en esta región. En esta nota aportamos citas de tres especies adicionales no incluidas en dicho inventario, halladas en material procedente de varios muestreos realizados en la Sierra de la Almirajara en los meses de mayo y junio de 2017 por el Dr. Alberto Tinaut. También comentamos la implicación del hallazgo en esta localidad de cada una de ellas con respecto a sus datos de distribución conocidos, que no

existían para esta sierra y que amplían las escasísimas citas de las mismas para la provincia de Málaga.

Los ejemplares estudiados proceden concretamente de la cara sur de la sierra, del entorno del arroyo de la Llanada de Turbilla (o Turvilla) en el paraje de la “Fábrica de la Luz”, en el municipio de Canillas de Albaida (Málaga) a una altitud de 698 metros y coordenadas 36°51’50” N y 3°58’13” O. Los ejemplares aquí mencionados fueron capturados mediante aspirado de la vegetación próxima al cauce del arroyo en los días 02-03/05/2017 y 29-30/05/2017. Todos los ejemplares capturados se conservaron en alcohol al 70% para su posterior identificación. Este material se encuentra depositado en la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Granada (CCZUGR - Coleoptera).

Las especies encontradas son:

Longitarsus parvulus (Paykull, 1799)

Capturados 29-30/05/2017. Especie paleártica. Primera cita en la Sierra de la Almirajara; en la provincia de Málaga ya había sido registrada en Sierra Bermeja, Genalguacil, Los Reales, 1300 m, 22/05/1988 (BASTAZO, 1997). Ejemplares depositados en la colección CCZUGR con número de catálogo 17929.

Psylliodes laticollis Kutschera, 1864

Capturado 29-30/05/2017. Especie propia del Mediterráneo occidental y Europa central. Hasta el momento no había sido registrada en la provincia de Málaga. Ejemplar depositado en la colección CCZUGR con número de catálogo 17930.

Psylliodes milleri ssp. lindbergi Madar & Madar, 1964

Capturado 02-03/05/2017. Subespecie distribuida por el sur de la península ibérica, Marruecos y Argelia. No se había citado con anterioridad en la Sierra de la Almirajara; en la provincia de Málaga ya fue mencionada de diversas localidades (BASTAZO *et al.*, 1993; DOGUET *et al.*, 1996). La subespecie tiponominal se extiende por el Mediterráneo oriental alcanzando

el sur de Italia. Ejemplar depositado en la colección CCZUGR con número de catálogo 17931.

Queremos agradecer a Alberto Tinaut, del Departamento de Zoología de la Universidad de Granada, la cesión de los ejemplares y los datos sobre el lugar de muestreo. También a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y a la dirección del Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama por conceder los permisos de muestreo a éste.

BIBLIOGRAFÍA

- BASTAZO, G., 1997. *El género Longitarsus Berthold, 1827 (Coleoptera, Chrysomelidae) en la Península Ibérica: aspectos taxonómicos, sistemáticos y biológicos*. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. 407 pp. BASTAZO, G., J.M. VELA & E. PETITPIERRE, 1993. Datos faunísticos sobre Alticinae ibéricos (Col. Chrysomelidae). *Boletín Asociación Española de Entomología*, 17 (1): 45-69. COBOS, A., 1954. Una breve campaña entomológica por las Sierras de Tejeda y Almijara (Provincia de Málaga): Ins. Coleópteros. *Archivos del Instituto de Aclimatación*, Almería, 3: 29-39. DOGUET, S., G. BASTAZO, M. BERGEAL & J.M. VELA, 1996. Contribution à l'étude des Chrysomelidae d'Andalousie (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 13 (4): 315-323. GONZÁLEZ-TITOS, A., M. SÁINZ-BARIÁIN & C. ZAMORA MUÑOZ, 2018. Tricópteros (Trichoptera) del Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (sur de España). *Boletín Asociación Española de Entomología*, 42 (1-2): 13-32. PETITPIERRE, E., 1999. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya IV. Alticinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural*, 67: 91-129. PETITPIERRE, E., 2000. *Fauna ibérica*, vol. 13. *Coleoptera: Chrysomelidae I*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. SÁINZ-CANTERO, C.E., & J.L. CORTÉS-ROMERO, 1996. Coleoptero fauna acuática de las sierras de Tejeda y Almijara (Sur de España). I. Adepaga. (Col., Haliplidae, Gyrinidae, Dytiscidae). *Nouvelle Revue Entomologie*, 13 (3): 249-260. TINAUT, A., 2016. Formícidos del Parque Natural de las sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (Andalucía, España) (Hymenoptera, Formicidae). *Boletín Asociación Española de Entomología*, 40 (1-2): 125-159. VELA, J.M. & G. BASTAZO, 1985. Trofismo y fenología de las taxocenosis de Crisomélidos (Coleoptera) de la Sierra de las Nieves (Málaga, sur de España). *Actas del II Congreso Ibérico de Entomología*, Lisboa: 165-175. VELA, J. M. & G. BASTAZO, 2013. Los Crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae). En RUANO, F., M. TIerno DE FIGUEROA & A. TINAUT (coords.): *Los Insectos de Sierra Nevada, 200 años de historia*, vol. 2: 119-145. Asociación Española de Entomología. VELA, J.M., G. BASTAZO & F. FRITZLAR, 2017. Inventario comentado de los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de las Sierras Tejeda y Almijara y los Acantilados de Maro (Sur de España, Málaga-Granada). *Boletín Asociación Española de Entomología*, 41 (1-2): 29-73. YUS-RAMOS, R., 2015. Estudio biogeográfico de los brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) de las sierras de Tejeda y Almijara (Málaga y Granada, España), *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 57: 367-373. YUS-RAMOS, R. (Coordinador). 2018. *Historia Natural de las Sierras Tejeda y Almijara y de los Acantilados de Maro*. CEDER de la Axarquía, La Viñuela (Málaga).

Recibido: 24-04-2019. Aceptado: 03-06-2019.
ISSN: 0210-8984

Publicado online: 10-06-2019.

JOSÉ MIGUEL VELA¹ Y GUILLERMO GARCÍA FRANCO²

1. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), Cortijo de la Cruz, s/n, 29140 Churriana, Málaga, España. josem.vela@juntadeandalucia.es
2. Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias. Campus Fuentenueva, s/n, Universidad de Granada, 18071 Granada, España. guillermogf@ugr.es