

NUEVAS CITAS DE ORIBÁTIDOS (ÁCARI, ORIBATIDA) PARA LA FAUNA DE ESPAÑA PENINSULAR Y REGIÓN PALEÁRTICA

Luis S. Subías¹ & Jordi Orobitg²

¹ Departamento de Zoología, Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid, España, — Subias@bio.ucm.es

² Departamento de Medio Ambiente y Ciencias del Suelo, ETSI Agrónomos, Universidad de Lleida, Lleida E-25198, España, — jordiorobitg@gmail.com

Resumen: Se citan de España por primera vez un género, un subgénero, 10 especies y una subespecie de ácaros oribátidos. Una de las especies, *Epilohmannoides terrae* Jacot, 1936, es también la primera vez que se cita de la región Paleártica.

Palabras clave: Ácari, Oribatida, nuevas citas, región Paleártica, España.

Oribatids (Acari, Oribatida) recorded for the first time from peninsular Spain and the Palaearctic Region

Abstract: One genus, one subgenus, 10 species and one subspecies of oribatid mites are recorded for the first time from Spain. One of the species, *Epilohmannoides terrae* Jacot, 1936, is also new to the Palaearctic Region.

Key words: Ácari, Oribatida, new records, Palaearctic Region, Spain.

Recientemente se ha publicado (Subías, Shtanchaeva & Arillo, 2013) el catálogo de los oribátidos de España peninsular e Islas Baleares en el que se relacionan 960 especies, lo que constituye una de las faunas de este grupo de ácaros más diversas y mejor conocidas del mundo. Aún así siguen siendo continuos los nuevos hallazgos según se va teniendo la oportunidad de estudiar nuevas muestras de suelos españoles, y este es el caso ya que tras la observación de una serie de muestras edáficas de diversas localidades depositadas en el Departamento de Zoología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid por parte del primer autor y otras, concretamente de Huesca, por parte del segundo de los autores, se han identificado 11 especies que no estaban citadas en España peninsular incluyendo, además, una nueva cita de género y otra de subgénero que se relacionarán a continuación, lo que incrementa el número de especies conocidas en España peninsular e Islas Baleares a 971. También una de dichas especies es mencionada por primera vez en la región Paleártica. Las distribuciones geográficas que se mencionan están sacadas del listado mundial de Subías (2004, actualizado en 2014). Todos los ejemplares se encuentran montados en preparaciones microscópicas con Hoyer.

Epilohmannoides Jacot, 1936

Género de distribución Tropical (Oriental y Neotropical) y subtropical (Holártica meridional) que en la región Paleártica sólo se conocía de Japón.

• *Epilohmannoides terrae* Jacot, 1936

Mondariz (Pontevedra); 31 de marzo de 2013; suelo de alcornoque (*Quercus suber*); R. Outerelo leg.; (42°14'N, 08°27'O); (6 ej.).

Especie distribuida por el Este de U.S.A., Panamá y China suroriental y que se cita por primera vez en la Región Paleártica.

• *Notophtiracarus (Calyphtiracarus) costai* (Macfarlane & Sheals, 1965)

Ojos Albos (Ávila); 16 de octubre de 1987; suelo de quejigo (*Quercus faginea*); R. Outerelo leg.; (40°42'N, 04°30'O); (3 ej.).

Especie descrita de Israel y que no había vuelto a ser citada hasta ahora.

Damaeus (Kunstdamaeus) Miko, 2006.

Subgénero Holártico descrito recientemente y que se cita por primera vez en España.

• *Damaeus (Kunstdamaeus) longisetosus* (Willmann, 1953)

Mondariz (Pontevedra); 31 de marzo de 2013; suelo de alcornoque (*Quercus suber*); R. Outerelo leg.; (42°14'N, 08°27'O); (3 ej.).

Especie distribuida por Europa centromeridional cuya presencia en España era esperable.

• *Damaeus (Spatiodamaeus) boreus* Bulanova-Zachvatkina, 1957

Moscoso (Pontevedra); 28 de agosto de 2012; tocón de roble (*Quercus robur*); R. Outerelo leg.; (42°19'N, 08°30'O); (5 ej.).

Distribuida por la región Paleártica occidental, es la segunda especie de este subgénero que se cita en España.

• *Metabelbella interlamellaris* Pérez-Íñigo, 1987

Las Jaras (Córdoba); 29 de octubre de 2012; suelo de olivo (*Olea europaea*); R. Outerelo leg.; (37°52'N, 04°46'O); (2 ej.).

Especie descrita de las Azores y cuyas citas posteriores españolas correspondían a la especie próxima *Metabelbella janae* Pérez-Íñigo jr., 1991 y que ahora se confirma su presencia en España.

• *Liacarus (Dorycranosus) curtispilis* Willmann, 1935

Montserrat (Barcelona); 30 de mayo de 2011; hojarasca de

encina (*Quercus ilex*); J. Orobitg leg.; (41°35'N, 01°50'E); (3 ej.).

Especie distribuida por Europa centrooccidental por lo que su presencia en España no es de extrañar.

- *Ctenobelba serrata* Mahunka, 1964

Navas de Estena (Ciudad Real); 20 de junio de 1986; suelo de talud en fresnedal (*Fraxinus excelsior*); J. P. Zaballos leg.; (39°29'N, 04°31'O); (17 ej.).

El género *Ctenobelba* Balogh, 1943 está muy bien representado en España con 14 especies; esta especie que se cita por primera vez presenta una distribución europea meridional.

- *Suctobelba discrepans* Moritz, 1970

Solares (Cantabria); 2 de marzo de 1987; suelo de encina (*Quercus ilex*); R. Outerelo leg.; (43°23'N, 03°44'O); (20 ej.). Distribuida por Europa centromeridional, también era esperable su presencia en España.

- *Oromurcia bicuspidata* Thor, 1930

Astún (Huesca); 27 de julio de 2012; hierba y musgo de turbera; J. Orobitg leg.; (42°48', 00°30'O); (9 ej.).

Esta especie presenta una distribución Boreal: Paleártica occidental (frecuente en Norte de Europa), Noroeste de Siberia y Groenlandia, por lo que sólo era esperable poderla encontrar en la zona pirenaica de alta montaña.

- *Pseudoppia longissima* (Weigmann, 2009)

Mérida (Badajoz); 6 de febrero de 2013; suelo endogeo de erial; J. Zaballos y S. Pérez leg.; (38°56'N, 06°17'O); (11 ej.).

Descrita recientemente del sur de Portugal, la presencia de esta especie en la región extremeña de España era esperable.

- *Scheloribates laevigatus quintus* Wunderle, Beck & Woas, 1990

Noguera (Teruel); 9 de julio de 1987; hojarasca de espino; A. Caño leg.; (40°27', 01°36'O); (14 ej.).

La especie *Scheloribates laevigatus* (Koch, 1835) es muy frecuente y variable pero a esta subespecie centroeuropea se la puede diferenciar por el mayor desarrollo de sus setas notogastrales.

Bibliografía

SUBÍAS, L. S. 2004. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (1758-2002). *Graellsia*, **60** (número extraordinario): 305 pp.

SUBÍAS, L. S. 2014. Actualización: Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (excepto fósiles). http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/cont/docs/RO_1.pdf

SUBÍAS, L. S., U. YA. SHTANCHAIEVA & A. ARILLO 2013. Oribatidos (Acarí, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. Distribución. *Monografías electrónicas S.E.A.*, 5: 255 pp. http://www.sea-entomologia.org/PDF/MESEA_5_ORIBATI_DOS.pdf