

**ORIBÁTIDOS (ACARI, ORIBATIDA) DE ESPAÑA PENINSULAR E ISLAS
BALEARES. DISTRIBUCIÓN**

(7^a actualización)

http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_28.pdf

LUIS S. SUBÍAS, UMUKUSUM Ya. SHTANCHAEVA y ANTONIO ARILLO

Departamento de Zoología. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid 28040.

E-mail: subias@bio.ucm.es, umukusum@mail.ru, aarillo@terra.es

(Publicado originalmente en *Monografías electrónicas S.E.A.*, 5: 255 pp. (2013). Actualizado en julio de 2014, en marzo de 2015, en febrero de 2016, en febrero de 2017, en enero de 2018, en marzo de 2022 y en octubre de 2023)

RESUMEN

Se ha elaborado una relación sistemática con las 1019 especies y subespecies de ácaros oribátidos conocidos de España Peninsular e Islas Baleares, incluyendo para cada una de ellas un mapa de distribución por provincias y su distribución global, aportándose también el número de especies de oribátidos conocidos en cada una de ellas.

Palabras clave: Ácaros oribátidos, España, Islas Baleares, distribución geográfica, nuevas citas.

ORIBATID MITES (ACARI, ORIBATIDA) OF PENINSULAR SPAIN AND THE BALEARIC ISLANDS. DISTRIBUTION

ABSTRACT

In this paper a systematic list including the 1019 oribatid mites species and subspecies known from Peninsular Spain and Balearic Islands is given. This list includes a provincial distribution map and the world distribution of each species and the number of known species in each Province.

Key words: Oribatid mites, Spain, Balearic Islands, geographical distribution, new records.

ÍNDICE

<i>INTRODUCCIÓN</i>	2
<i>MATERIAL Y MÉTODO</i>	2
<i>RESULTADOS</i>	3-324
<i>BIBLIOGRAFÍA</i>	325-332

INTRODUCCIÓN

El conocimiento de los ácaros oribátidos en España Peninsular e Islas Baleares ha sido tal que en los últimos 50 años se ha pasado de poco más de un centenar de especies conocidas a **más del millar**; teniendo en cuenta que el número de especies mundial de oribátidos conocidas hasta la fecha es de 11.546 (Subías, 2004, 2022, 2023), el área de estudio del presente trabajo se sitúa entre las más ricas y mejor conocidas del mundo. En la presente publicación se pretende actualizar el conocimiento de la distribución de cada una de las especies con numerosas nuevas citas, haciéndose fácil su visualización mediante la inclusión de un mapa provincial para cada una de ellas, facilitándose también el número de especies conocidos en cada una de dichas provincias, lo que nos permite saber que zonas son las mejor estudiadas y en cuáles su conocimiento es más deficiente. También se incluye una amplia bibliografía que recoge prácticamente todas las publicaciones taxonómicas y faunísticas existentes sobre la zona de estudio.

MATERIAL Y MÉTODO

Todos los datos sobre la distribución de cada una de las especies de ácaros oribátidos de España Peninsular e Islas Baleares proceden, tanto de la bibliografía existente como de la extensa colección de la Cátedra de Entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid que ha sido identificada por los autores durante los últimos **50** años. Las especies se presentan sistemáticamente y para cada una de ellas se ha elaborado un mapa provincial, basado en el que se aporta a continuación, en el que con un punto negro se señalan las citas bibliográficas existentes y con uno en rojo las nuevas citas, visualizándose así muy fácilmente la distribución de cada especie. Por las características de sencillez, generalización y fácil acceso a la información se ha creído oportuno no aportar en las nuevas citas nada más que la localidad y provincia a la que pertenece. Cada una de las citas de cada especie aparece cronológicamente con el autor y año de dicha cita, dándose sólo la primera cita de cada provincia, incluyéndose al final, en rojo, las nuevas citas. También figuran los datos extraídos de algunas Tesis Doctorales y de Grado que no han sido publicados y que creemos de interés el darlos a conocer. Se aporta la distribución global conocida actualmente de cada una de las especies (Subías, 2004, 2022, 2023) y, además, para saber la distribución dentro del Mediterráneo Occidental de las mismas (basada en Subías y Gil-Martín, 1997) se señala con un punto (•) si está citada en Portugal, con otro a su izquierda si está citada en la Macaronesia, otro para indicar si lo ha sido del Norte de África (Marruecos, Argelia y Túnez), otro en la esquina superior derecha si se la conoce del Sureste de Francia e Italia Occidental, y el punto a la derecha de las Islas Baleares indicaría si ha sido citada de las Islas Tirrenicas (Córcega, Cerdeña y Sicilia).

Las nuevas citas sin autor a continuación son aportaciones nuevas de los autores de la actualización correspondiente.



RESULTADOS

El número de especies y subespecies conocidas actualmente de España Peninsular e Islas Baleares es de 1019 que se distribuyen por provincias, ordenadas alfabéticamente, de la siguiente manera: Álava: 180 spp., Albacete: 128 spp., Alicante: 169 spp., Almería: 153 spp., Asturias: 151 spp., Ávila: 229 spp., Badajoz: 101 spp., Barcelona: 127 spp., Burgos: 299 spp., Cáceres: 243 spp., Cádiz: 130 spp., Cantabria: 110 spp., Castellón: 77 spp., Ciudad Real: 124 spp., Córdoba: 214 spp., Cuenca: 216 spp., Gerona: 193 spp., Granada: 216 spp., Guadalajara: 113 spp., Guipúzcoa: 119 spp., Huelva: 148 spp., Huesca: 359 spp., I. Baleares: 125 spp., Jaén: 241 spp., La Coruña: 60 spp., La Rioja: 48 spp., León: 125 spp., Lérida: 236 spp., Lugo: 107 spp., Madrid: 476 spp., Málaga: 175 spp., Murcia: 268 spp., Navarra: 358 spp., Orense: 115 spp., Palencia: 71 spp., Pontevedra: 276 spp., Salamanca: 154 spp., Segovia: 240 spp., Sevilla: 126 spp., Soria: 135 spp., Tarragona: 144 spp., Teruel: 279 spp., Toledo: 177 spp., Valencia: 119 spp., Valladolid: 61 spp., Vizcaya: 241 spp., Zamora: 27 spp., Zaragoza: 88 spp., observándose que Madrid es, con creces, la provincia mejor conocida, con 476 especies citadas, mientras que Zamora, con 27 especies, es la peor conocida.

A continuación se relacionan sistemáticamente cada una de las especies con las diferentes citas provinciales y su correspondiente mapa de distribución, siendo las más frecuentes: *Sphaerochthonius splendidus* (Berlese, 1904), *Epilohmannia cylindrica* (Berlese, 1904), *Arthrodamaeus mediterraneus* Subías, Arillo y J. Subías, 1997, *Aleurodamaeus setosus* (Berlese, 1883), *Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804), *Eueremaeus oblongus* (Koch, 1835), *Fosseremus laciniatus* (Berlese, 1905), *Ramusella (R.) clavipectinata* (Michael, 1885), *Ramusella (Rectoppia) mihelcici* (Pérez-Íñigo, 1965), *Microppia minus* (Paoli, 1908), *Rhinoppia media* (Mihelčič, 1956), *Berniniella inornata* (Mihelčič, 1957), *Oppiella (O.) nova* (Oudemans, 1902), *Suctobelbella (S.) acutidens* (Forsslund, 1941), *Suctobelbella (S.) subcornigera* (Forsslund, 1941), *Tectocephus velatus sarekensis* Trägårdh, 1910, *Scutovertex sculptus* Michael, 1879, *Passalozetes africanus* Grandjean, 1932, *Oribatula (O.) tibialis* (Nicolet, 1855), *Oribatula (Zygoribatula) exarata* Berlese, 1916, *Hemileius (H.) initialis* (Berlese, 1908), *Scheloribates laevigatus* (Koch, 1835), *Allogalumna integer* (Berlese, 1904) y *Galumna tarsipennata* Oudemans, 1914.

Orden **ORIBATIDA** Dugès, 1834
 Suborden **PALAEOSOMATA** Grandjean, 1969
Acaronychoidea Grandjean, 1932
Acaronychidae Grandjean, 1932

Acaronychus Grandjean, 1932

1. - *Acaronychus traegardhi* Grandjean, 1932
 Navarra (Jiménez, 1998).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea occidental, Paleártica oriental meridional y U.S.A. meridional), China suroriental y Neotropical (I. Galápagos y Argentina).

Palaeacaroidae Grandjean, 1932
Palaeacaridae Grandjean, 1932

Palaeacarus Trägårdh, 1932

2. - *Palaeacarus hystericinus* Trägårdh, 1932
 Madrid (Subías *et al.*, 1995), Navarra (Jiménez, 1998), Asturias (Iniesto, 2002), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur) y China suroriental.

Ctenacaridae Grandjean, 1954

Beklemishevia Zachvatkin, 1945

3. - *Beklemishevia hispaniola* Pérez-Íñigo, 1997
 Madrid (Mínguez, 1981), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1997a), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Ctenacarus Grandjean, 1939

4. - *Ctenacarus araneola* (Grandjean, 1932)
 Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Gilarovella Lange, 1974

5. - *Gilarovella demetrii* Lange, 1974

Madrid (Mínguez, 1981), León (Ruiz *et Subías*, 1984), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et Subías*, 1984) y Cuenca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Paleártica meridional y U.S.A.: Nuevo Méjico).

Neoctenacarus Moritz, 1974

6. - *Neoctenacarus hastilis* Moritz, 1974

Madrid (Subías *et al.*, 1985).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

Aphelacaridae Grandjean, 1954

Aphelacarus Grandjean, 1932

7. - *Aphelacarus acarinus* (Berlese, 1910)

Córdoba (Grandjean, 1932b), Jaén (Grandjean, 1932b), Castellón (Travé, 1963), Madrid (Subías, 1977), Ávila (Subías, 1977), Murcia (Subías, 1982), Soria (Ruiz *et Subías*, 1984), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Ruiz *et Subías*, 1984), Huesca (Ruiz *et Subías*, 1984), Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Valencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et Subías*, 1984), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Navarra (Jiménez, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: menos frecuente en el Norte, Etiópica y Neotropical).

Suborden **PARHYPOSOMATA** Balogh *et* Mahunka, 1979

Parhyposomatoidea Grandjean, 1932

Parhyposomatiidae Grandjean, 1932

Parhyposomatus Berlese, 1904

8. - *Parhyposomatus aphidinus* Berlese, 1904

Tarragona (Subías, 2000), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente) y pantropical (excepto Etiópica).

Gehyposomatiidae Strenzke, 1963

Gehyposomatus Jacot, 1936

9. - *Gehyposomatus rhadamanthus* Jacot, 1936

Madrid (Subías, 1977), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Navarra (Jiménez, 1998), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica y tropical (Oriental, Australia y Panamá).

Suborden **ENARTHRONOTA** Grandjean, 1947

Brachychthoniidae Thor, 1934

Brachychthoniidae Thor, 1934

Brachychthonius Berlese, 1910

10. - *Brachychthonius amicabilis* Gil-Martín *et* Subías, 1997

Ávila (Gil-Martín *et* Subías, 1997).



DISTRIBUCIÓN: España.

11. - *Brachychthonius berlesei* Willmann, 1928
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2006) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

12. - *Brachychthonius bimaculatus* Willmann, 1936
 Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Canadá).

13. - *Brachychthonius hirtus* Moritz, 1976
 Madrid (Mínguez, 1981), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional, Irán y Mongolia).

14. - *Brachychthonius impressus* Moritz, 1976

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cuenca (Subías, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), León (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá) y Etiopía.

15. - *Brachychthonius parahirtus* Subías *et* Gil, 1991

Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998) y Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

16. - *Brachychthonius pius* Moritz, 1976

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Segovia (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Canadá).

17. - *Brachychthonius pseudoimmaculatus* Subías et Gil, 1991

Jaén (Subías et Gil, 1991), Madrid (Subías et Gil, 1991), Vizcaya (Subías et Gil, 1991), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Orense (Subías et Mínguez, 2001), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Cuenca (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013), Navarra (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Soria (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Salamanca (Subías et al., 2014), Guadalajara (Subías et al., 2015), Huelva (Subías et al., 2015), Málaga (Subías et al., 2015), Sevilla (Subías et al., 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Mediterránea y Canadá).

Eobrachychthonius Jacot, 1936

18. - *Eobrachychthonius borealis* Forsslund, 1942

Burgos (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

19. - *Eobrachychthonius latior* (Berlese, 1910)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1969b), Zaragoza (Ruiz et Subías, 1984), Huesca (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), U.S.A. (Florida) e India (Himachal Pradesh).

20.

- *Eobrachycthonius oudemansi* Hammen, 1952

Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Huesca (Ruiz et Subías, 1984), Madrid (Ruiz et al., 1986), Navarra (Moraza, 2009), Cuenca (Subías et al., 2013), Burgos (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica, China suroriental, Neotropical, Antártica: I. Georgia del Sur) y subantártica (I. Malvinas [I. Falkland]).

Liochthonius Hammen, 1959

21.

- *Liochthonius alpestris* (Forsslund, 1958)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moraza, 2009) y Teruel (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

22.

- *Liochthonius asper* Chinone, 1978

Madrid (Subías et Shtanchaeva, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Luisiana) y China suroriental.

23. - *Liochthonius brevis* (Michael, 1888)

Madrid (Subías, 1977), Ávila (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Ruiz *et* Subías, 1984), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Norte de Neotropical.

24. - *Liochthonius clavatus* (Forsslund, 1942)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).

25. - *Liochthonius dilutus* Moritz, 1976

Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Huesca (Subías *et al.*, 2015), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Albacete (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y U.S.A.: Carolina del Norte).

26. - *Liochthonius evansi* (Forsslund, 1958)
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2009) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental.

27. - *Liochthonius furcillatus* (Willmann, 1942)
 Jaén (Subías, 1980a) y Navarra (Jiménez, 1998).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).

28. - *Liochthonius horridus* (Sellnick, 1928)
 Jaén (Subías, 1980a), Madrid (Mínguez, 1981), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

29. - *Liochthonius hystricinus* (Forslund, 1942)

Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Salonia et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Salonia et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Subías et al., 2013), Lugo (Subías et al., 2013), Ávila (Subías et al., 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Chile.

30. - *Liochthonius lapponicus* (Trägårdh, 1910)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Teruel (Ruiz et Subías, 1984), Albacete (Ruiz et Subías, 1984), Guadalajara (Ruiz et Subías, 1984), Huesca (Ruiz et Subías, 1984), Palencia (Ruiz et Subías, 1984), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013), Soria (Subías et al., 2015) y Girona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

31. - *Liochthonius leptaleus* Moritz, 1976

Vizcaya (Salonia et Iturrondobeitia, 1988), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Orense (Subías et Mínguez, 2001), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Lérida (Subías et al., 2013), Valencia (Subías et al., 2013), Madrid (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014) y Álava (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica meridional (Europa centromeridional, Irán y Japón) y U.S.A.: Carolina del Norte, y Chile.

32. - *Liochthonius moritzi* Balogh et Mahunka, 1983

Cuenca (Subías et Gil-Martín, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

33. - *Liochthonius muscorum* Forsslund, 1964
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Groenlandia).

34. - *Liochthonius neglectus* Moritz, 1976
 Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Cuenca (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Moraza, 2009), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

35. - *Liochthonius peduncularius* (Strenzke, 1951)
 Córdoba (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

36. - *Liochthonius perelegans* Moritz, 1976
 Madrid (Mínguez, 1981), Murcia (Subías, 1982), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Ruiz *et* Subías, 1984) y Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental y Etiopía.

37. - *Liochthonius perfuscarius* Moritz, 1976
 Vizcaya (Caballero *et* Iturrondobeitia, 2000) y Lérida (Oróbitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

38. - *Liochthonius propinquus* Niedbala, 1972
 Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Cuenca (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984), Jaén (Ruiz *et* al., 1991b), Navarra (Moraza, 2006), Lérida (Subías *et* al., 2013), Granada (Subías *et* al., 2013), Toledo (Subías *et* al., 2013), Badajoz (Subías *et* al., 2013), Murcia (Subías *et* al., 2015) y Málaga (Subías *et* al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (excepto Norte) y U.S.A.: Carolina del Norte.

39. - *Liochthonius sellnicki* (Thor, 1930)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988). Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroriental.

40. - *Liochthonius simplex* (Forsslund, 1942)

Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Navarra (Jiménez, 1998), Asturias (Iniesto, 2002) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica, Groenlandia, Oriental, Australia y Sudáfrica.

41. - *Liochthonius strenzkei* Forsslund, 1963

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Murcia (Subías, 1982), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Guadalajara (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Ruiz *et Subías*, 1984), Huesca (Ruiz *et Subías*, 1984), Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y China suroriental.

42. - *Liochthonius tuxeni* (Forsslund, 1957)
Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984) y Asturias (Iniesto, 2002).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa occidental e Irán).

43. - *Liochthonius tyrrhenicus* Bernini, 1985
Toledo (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Etiopía.

- Mixochthonius* Niedbala, 1972
44. - *Mixochthonius pilosetosus* (Forsslund, 1942)
Navarra (Jiménez, 1998) y Vizcaya (Caballero *et* Iturrondobeitia, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Borealpina (Paleártica occidental y Canadá).

***Neobrachychthonius* Moritz, 1976**45. - *Neobrachychthonius magnus* Moritz, 1976

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Navarra (Moraza, 2006), Soria (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Paleártica occidental y Este de Paleártica oriental) y Canadá.

***Neoliochthonius* Lee, 1982**46. - *Neoliochthonius globuliferus* (Strenzke, 1951)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977) y Navarra (Jiménez, 1998).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional y Méjico.

47. - *Neoliochthonius piluliferus* (Forsslund, 1942)

Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Valencia (Subías, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

***Poecilochthonius* Balogh, 1943**48. - *Poecilochthonius italicus* (Berlese, 1910)

Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cuenca (Subías, 1991), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Ávila (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Norte).

49. - *Poecilochthonius spiciger* (Berlese, 1910)
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental (China suroccidental y Taiwán [Formosa]) y Neotropical (Argentina e I. Galápagos).

50. - *Sellnickochthonius anonymus* Ruiz, Subías *et* Kahwash, 1991
 Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b).



DISTRIBUCIÓN: España.

51. - *Sellnickochthonius chinonei* Subías *et* Shtanchaeva, 2011
 Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moreno, 1991), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica meridional y Canadá).

52. - *Selnickochthonius cricoides* (Weis-Fogh, 1948)
 Madrid (Mínguez, 1981), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Orense (Subías *et al.*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá), India y Australia.

53. - *Selnickochthonius dolosus* Gil-Martín, Subías *et al.*, 1992
 Huesca (Gil-Martín *et al.*, 1992), Palencia (Gil-Martín *et al.*, 1992), Madrid (Subías *et al.*, 2013) y Zamora (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

54. - *Selnickochthonius formosus* (Cooreman, 1947)
 Cáceres (Subías *et al.*, 2012d), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

55. - *Selnickochthonius fuentesi* Ruiz, Subías et Kahwash, 1991
Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Madrid (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

56. - *Selnickochthonius furcatus* (Weis-Fogh, 1948)
Madrid (Subías, 1977), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Paleártica occidental y Este de Rusia asiática) y Canadá.

57. - *Selnickochthonius honestus* (Moritz, 1976)
Madrid (Mínguez, 1981), Navarra (Jiménez, 1998) y Asturias (Iniesto, 2002).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental y Bolivia.

58. - *Selnickochthonius immaculatus* (Forsslund, 1942)
Guadalajara (Moritz, 1976), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Ruiz et Subías, 1984), Huesca (Ruiz et Subías, 1984), Palencia (Ruiz et Subías, 1984), Valencia (Ruiz et Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz et Subías, 1984), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Neotropical.

59. - *Selnickochthonius jacoti* (Evans, 1952)
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Ávila (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Navarra (Jiménez, 1998), Asturias (Inierto, 2002), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Pontevedra (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Huesca (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica y Neártica (U.S.A.: Carolina del Norte, y Canadá).

60. - *Selnickochthonius meridionalis* (Bernini, 1973)
 Segovia (Subías, 1977), Madrid (Mínguez, 1981), Huesca (Ruiz *et* Subías, 1984), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984), Teruel (Ruiz *et* Subías, 1984), Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

61. - *Selnickochthonius phyllophorus* (Moritz, 1976)
 Madrid (Mínguez, 1981).

65. - *Selnickochthonius suecicus* (Forslund, 1942)
 Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moreno, 1991), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Valencia (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica, Australiana: Nueva Zelanda, y subantártica: I. Amsterdam).

66. - *Selnickochthonius variabilis* (Mahunka, 1982)
 Albacete (Subías, 2015b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

67. - *Selnickochthonius zelawaiensis* (Sellnick, 1928)
 Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Navarra (Jiménez, 1998), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Brasil.

Synchthonius Hammen, 1952

68. - *Synchthonius crenulatus* (Jacot, 1938)
 Madrid (Subías, 1977), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente).

69. - *Synchthonius elegans* Forsslund, 1956
 Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) **y Lérida (Oróbitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).

- Verachthonius* Moritz, 1976
 70. - *Verachthonius diversus* Moritz, 1976
 Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Valencia (Ruiz *et* Subías, 1984) y Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

71. - *Verachthonius laticeps* (Strenzke, 1951)
 Madrid (Subías, 1977), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984), Vizcaya (Caballero *et* Iturrondobeitia, 2000), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa, Irán y Este de Rusia asiática) y Bolivia.

72. - *Verachthonius pseudolaticeps* (Subías, 1977)
Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a) y Teruel (Ruiz *et al.*, 1984).



DISTRIBUCIÓN: España.

Cosmochthonioidea Grandjean, 1947
Cosmochthoniidae Grandjean, 1947

- Cosmochthonius s. str.* Berlese, 1910
73. - *Cosmochthonius (C.) asiaticus* Gordeeva, 1980
Almería (Ruiz *et al.*, 1991b) y Teruel (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Asia centrooccidental y España).

74. - *Cosmochthonius (C.) foliatus* Subías, 1982
León (Subías, 1982), Guadalajara (Ruiz *et al.*, 1984), Huesca (Ruiz *et al.*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et al.*, 1984), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Castellón (Mínguez *et al.*, 1986a), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Valladolid (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) y Perú.

75. - *Cosmochthonius (C.) lanatus* (Michael, 1885)
 Madrid (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1969b), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Subías, 1982), Teruel (Ruiz *et Subías*, 1984), Soria (Ruiz *et Subías*, 1984), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Ruiz *et Subías*, 1984), Valencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Holártica: frecuente, Palearctica y Neotropical).

76. - *Cosmochthonius (C.) lusitanicus* Subías *et Shtanchaeva*, 2012
 Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c).



DISTRIBUCIÓN: España.

77. - *Cosmochthonius (C.) maroccanus* Gil-Martín, Subías *et Arillo*, 1992
 Almería (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

78. - *Cosmochthonius (C.) minifoveolatus* Gil, Subías *et* Candelas, 1991
Huesca (Gil *et al.*, 1991) y Zaragoza (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

79. - *Cosmochthonius (C.) monegrensis* Pérez-Íñigo jr., 1991
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b).



DISTRIBUCIÓN: España.

80. - *Cosmochthonius (C.) perezinigo* Morell, 1988
Gerona (Morell, 1988a) y Almería (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

81. - *Cosmochthonius (C.) plumatus* Berlese, 1910

Jaén (Subías, 1980a), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional, Neotropical y China suroriental.

82. - *Cosmochthonius (C.) reticulatus* Grandjean, 1947
 Madrid (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), Cáceres (Jorrín *et González-Fernández*, 2016) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Oriental (China suroriental e India: Bengala Occidental) y Neotropical.

83. - *Cosmochthonius (C.) semifoveolatus* Subías, 1982
 Murcia (Subías, 1982), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), Alicante (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Albacete (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica y Argentina.

84. - *Cosmochthonius (C.) signatus* Pérez-Íñigo jr., 1990
 Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990).



DISTRIBUCIÓN: España.

85. - *Cosmochthonius (C.) spinosus* Gil, Subías et Candelas, 1991
Huelva (Subías et Gil-Martín, 1995) y Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Cosmochthonius (Nanochthonius) Subías et Gil-Martín, 1995

86. - *Cosmochthonius (Nanochthonius) ruizi* Kahwash, Subías et Ruiz, 1989
Murcia (Kahwash et al., 1989), Almería (Ruiz et al., 1991b), Córdoba (Subías et al., 2013) y Cuenca (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Cosmochthonius (Nortonchthonius) Jorrín, 2014

87. - *Cosmochthonius (Nortonchthonius) oblongisetosus* Jorrín, 2014
Córdoba (Jorrín, 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

***Krivolutskiella* Gordeeva, 1980**

88. - *Krivolutskiella pubescens* Gordeeva, 1980
Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Almería (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

***Phyllozetes* Gordeeva, 1978**

89. - *Phyllozetes emmae* (Berlese, 1910)
Madrid (Subías, 1977), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), León (Ruiz *et al.*, 1984), Soria (Ruiz *et al.*, 1984), Huesca (Ruiz *et al.*, 1984), Palencia (Ruiz *et al.*, 1984), Valencia (Ruiz *et al.*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Teruel (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.

90. - *Phyllozetes latifolius* Gordeeva, 1980

Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) y tropical (Neotropical: Méjico, Oriental: Java, y Australiana: Komodo).

91. - *Phyllozetes subiasi* Jorrín, 2014

Córdoba (Jorrín, 2014) y Toledo (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

92. - *Phyllozetes tauricus* Gordeeva, 1978

Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014) y Albacete (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

Haplochthoniidae Hammen, 1959

Annemochthonius Grandjean, 1949

93. - *Annemochthonius taeniophorus* Grandjean, 1949

Segovia (Subías, 1977), Madrid (Mínguez, 1981), Valencia (Ruiz *et al.*, 1984), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Australia.

Haplochthonius Willmann, 1930

94. - *Haplochthonius clavatus* (Hammer, 1958)

Almería (Subías *et al.*, 1995), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Neotropical, India y España.

95. - *Haplochthonius crassisetosus* Gil-Martín, Subías *et al.*, 1992
Almería (Subías *et al.*, 1995) y Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

96. - *Haplochthonius sanctaeluciae* Bernini, 1973
Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Subtropical: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental) y tropical: Senegal y Neotropical.

97. - *Haplochthonius simplex* (Willmann, 1930)
Jaén (Grandjen, 1947), Córdoba (Grandjen, 1947), Segovia (Subías, 1977), Madrid (Mínguez, 1981), Murcia (Subías, 1982), Zaragoza (Ruiz *et al.*, 1984), Vizcaya (Saloña *et al.*, 1988), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Granada (Seniczak *et al.*, 2010), Málaga (Seniczak *et al.*, 2010), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica, Palearctica y Neotropical (Brasil y Colombia).

Pediculochelidae Lavoipierre, 1946

Paralycus Womersley, 1944

98. - *Paralycus pyrigerus* (Berlese, 1905)

Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Sphaerochthoniidae Grandjean, 1947

Sphaerochthonius Berlese, 1910

99. - *Sphaerochthonius pallidus* Muñoz-Mingarro, 1987

Toledo (Muñoz-Mingarro, 1987), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

100. - *Sphaerochthonius splendidus* (Berlese, 1904)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Murcia (Subías, 1982), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Teruel (Ruiz *et al.*, 1991b), León (Ruiz *et al.*, 1991b), Soria (Ruiz *et al.*, 1991b), Albacete (Ruiz *et al.*, 1991b), Guadalajara (Ruiz *et al.*, 1991b), Huesca (Ruiz *et al.*, 1991b), Palencia (Ruiz *et al.*, 1991b), Valencia (Ruiz *et al.*, 1991b), Zaragoza (Ruiz *et al.*, 1991b), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Burgos (Arroyo *et al.*, 2003), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical: Oriental, Australiana (Australia y Polinesia), Neotropical y Etiópica, y subtropical (Holártica meridional: frecuente).

Protoplophoroidea Ewing, 1917

Protoplophoridae Ewing, 1917

Bursoplophora Subías et Pérez-Íñigo, 1978

101. - *Bursoplophora bivaginata* (Grandjean, 1932)

Valencia (Subías et Gil-Martín, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

102. - *Bursoplophora iberica* Subías et Pérez-Íñigo, 1978
Madrid (Subías et Pérez-Íñigo, 1978) y Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

103. - *Bursoplophora insularis* Kahwash, Subías et Ruiz, 1989

Murcia (Kahwash et al., 1989), Alicante (Subías et al., 2013), Valencia (Subías et al., 2013) y Almería (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

***Cryptoplophora* Grandjean, 1932**

104.

- *Cryptoplophora abscondita* Grandjean, 1932Almería (Subías, 2012b), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013) y Valencia (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Tropical: Etiópica (Nigeria), Oriental (Java) y Neotropical, y subtropical: Paleártica meridional y Neártica (U.S.A.: Tejas).

***Protoplophora* Berlese, 1910**

105.

- *Protoplophora palpalis* Berlese, 1910Córdoba (Grandjean, 1932a), Jaén (Subías, 1980a), Madrid (Mínguez, 1981), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Alicante (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Almería (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Paleártica meridional y U.S.A.: California) y Australia.

Hypochthonioidea Berlese, 1910**Hypochthoniidae Berlese, 1910*****Eohypochthonius* Jacot, 1938**

106.

- *Eohypochthonius berninii* Subías, 2019Cádiz (Subías *et al.*, 1995) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Melanesia (I. Fiji).

***Hypochthonius* Koch, 1835**

107. - *Hypochthonius luteus* Oudemans, 1917

Madrid (Mihelčič, 1964), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías, 2015a) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Noreste de Oriental y Nueva Zelanda.

108. - *Hypochthonius rufulus* Koch, 1835

Jaén (Subías, 1980a), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Madrid (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y **Gerona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente) y tropical (Oriental, I. Seychelles y Méjico).

Eniochthoniidae Grandjean, 1947

***Hypochthoniella* Berlese, 1910**

109. - *Hypochthoniella minutissima* (Berlese, 1903)

Madrid (Mihelčič, 1957a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1969b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica).

Lohmannioidea Berlese, 1916
Lohmanniidae Berlese, 1916

Cryptacarus Grandjean, 1950

110. - *Cryptacarus promecus* Grandjean, 1950

Madrid (Mihelčič, 1956a) y Toledo (Ermilov *et al.*, 2012).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental), Etiópica y Méjico.

Lohmannia Michael, 1898

111. - *Lohmannia hungarorum* Mahunka, 1980

Málaga (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Almería (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

112. - *Lohmannia paradoxa* (Haller, 1884)

I. Baleares (Subías, 2000), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica meridional (Mediterránea: más rara al Norte, e Irán) y U.S.A.: Georgia.

113. - *Lohmannia semibarbulata* Ruiz, Subías *et* Kahwash, 1991
Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

114. - *Lohmannia turcmenica* Bulanova-Zachvatkina, 1960
Madrid (Pérez-Íñigo, 1967b), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Tropical: Oriental (China suroriental) y Neotropical (Argentina), y subtropical (Paleártica meridional).

Papillacarus s. str. Kunst, 1959

115. - *Papillacarus (P.) aciculatus* (Berlese, 1904)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1967b), León (Ruiz *et* Subías, 1984), Cuenca (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Guadalajara (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional, Vietnam y Tanzania.

116. - *Papillacarus (P.) pseudoaciculatus* Mahunka, 1980
 Córdoba (Subías et Gil-Martín, 1995), Badajoz (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013), Cáceres (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Madrid (Subías et al., 2013), Ciudad Real (Subías et al., 2014), Ávila (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014) y Albacete (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán), Australia y Antillas.

Papillacarus (Vepracarus) Aoki, 1965

117. - *Papillacarus (Vepracarus) chamartinensis* Pérez-Íñigo, 1967
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1967b), Toledo (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013) y Badajoz (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán).

Reptacarus Pérez-Íñigo et Peña, 1995

118. - *Reptacarus sagatus* Pérez-Íñigo et Peña, 1995
 Almería (Subías et Shtanchaeva, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Thamnaccarus Grandjean, 1950
119. - *Thamnaccarus desericola* (Grandjean, 1934)
Almería (Subías, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Mesoplophoroidea Ewing, 1917
Mesoplophoridae Ewing, 1917

Mesoplophora Berlese, 1904
120. - *Mesoplophora michaeliana* Berlese, 1904
Pontevedra (Niedbala, 1984a) y Madrid (Niedbala, 2012).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Noreste de India.

Suborden MIXONOMATA Grandjean, 1969
Infraorden DICHOSOMATA Balogh *et* Mahunka, 1979
Perlohmannioidae Grandjean, 1954
Perlohmanniidae Grandjean, 1954

Perlohmannia Berlese, 1916
121. - *Perlohmannia dissimilis* (Hewitt, 1908)
Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997) y Navarra (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Hawái.

Eulohmannioidea Grandjean, 1931

Eulohmanniidae Grandjean, 1931

Eulohmannia Berlese, 1910

122. - *Eulohmannia ribagai* (Berlese, 1910)

Madrid (Subías, 1977), Navarra (Jiménez, 1998), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroriental.

Epilohmannioidea Oudemans, 1923

Epilohmanniidae Oudemans, 1923

Epilohmannia Berlese, 1916

123. - *Epilohmannia cylindrica* s. str. (Berlese, 1904)

Córdoba (Grandjen, 1933), Madrid (Mihelčič, 1964), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), I. Baleares (Bayoumi *et Mahunka*, 1976), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Ascacíbar*, 1983), Teruel (Ruiz *et Subías*, 1984), León (Ruiz *et Subías*, 1984), Soria (Ruiz *et Subías*, 1984), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Guadalajara (Ruiz *et Subías*, 1984), Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Valencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et Subías*, 1984), Salamanca (Morell, 1988b), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Murcia (Ruiz *et al.*, 1991b), Navarra (Moreno, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita: Paleártica (menos frecuente en el Norte), Neártica, Etiópica (Chad y Yemen), Oriental, Australiana (Hawái) y Neotropical.

124. - *Epilohmannia cylindrica minima* Schuster, 1960

Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Tarragona (Subías *et*

al., 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea: frecuente en Europa meridional, e Irán).

125. - *Epilohmannia heterotricha* Mahunka, 1966
Navarra (Moreno *et Moraza*, 1994).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán).

126. - *Epilohmannia styriaca* Schuster, 1960
Tarragona (Subías, 1998), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Cantabria (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa meridional e Irán) y Venezuela.

Epilohmannoides Jacot, 1936

127. - *Epilohmannoides wallworki* Hammer, 1981
Pontevedra (Subías *et Orobítg*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Java y España.

Infradorden EUPTYCTIMA Grandjean, 1967

Euphthiracaroidea Jacot, 1930**Oribotritiidae** Balogh, 1943***Austrotritia*** Sellnick, 1959128. - *Austrotritia herenessica* (Pérez-Íñigo, 1986)

Madrid (Niedbala, 2012), La Coruña (Niedbala, 2012) y Lugo (Niedbala, 2012).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Indotritia Jacot, 1929129. - *Indotritia tricarinata* Niedbala, 2006Alicante (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Mesotritia Forsslund, 1963130. - *Mesotritia nuda* (Berlese, 1887)Cádiz (Niedbala, 2012) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Neártica: frecuente), Etiópica (Sudáfrica), Norte de Neotropical y Oriental (China suroccidental).

Oribotritia Jacot, 1924

131. - *Oribotritia berlese* (Michael, 1898)

Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), La Coruña (Niedbała, 2012) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Norte de Oriental.

Paratritia Moritz, 1966

132. - *Paratritia baloghi* Moritz, 1966

Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional e Irán).

Euphthiracaridae Jacot, 1930

Acrotritia Jacot, 1923

133. - *Acrotritia ardua* s. str. (Koch, 1841)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1969b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Teruel (Ruiz *et al.*, 1984), Guadalajara (Ruiz *et al.*, 1984), Álava (Salóña *et al.*, 1988), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Murcia (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), La Coruña (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Pontevedra (Niedbała, 2012), Orense (Niedbała, 2012), Tarragona (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018) y Toledo (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

134. - *Acrotritia ardua americana* (Ewing, 1909)
Lérida (Bosch-Serra *et al.*)



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Australiana y Antártica).

135. - *Acrotritia curticephala* (Jacot, 1938)
Madrid (Ruiz, 1986), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Navarra (Moreno *et Moraza*, 1994), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), I. Baleares (Niedbała, 2012), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica) (en Etiópica: Guinea Ecuatorial): frecuente.

136. - *Acrotritia duplicata* (Grandjean, 1953)
Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Madrid (Subías, 1977), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Asturias (Inierto, 2002), Málaga (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), La Coruña (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Pontevedra (Niedbała, 2012), León (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Salamanca (Subías, 2022) y Cantabria (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Oriental (Vietnam y Nepal) y Neotropical (Méjico).

137.

- *Acrotritia penicillata* (Pérez-Íñigo, 1969)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Segovia (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Ruiz *et Subías*, 1984), Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Valencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Zaragoza (Ruiz *et Subías*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Navarra (Moraza, 2006), Almería (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2018) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

138.

- *Acrotritia wallworki* (Lee, 1981)

Alicante (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), I. Baleares (Niedbala, 2012), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Castellón (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), Girona (Niedbala, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2018) y Murcia (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical (en Australiana: Australia y Nueva Guinea) y Holártica: Paleártica meridional (Turquía y Este de Paleártica oriental) y Sureste de U.S.A.

Euphthiracarus Ewing, 1917

139.

- *Euphthiracarus monodactylus* (Willmann, 1919)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Irán y Neártica: excepto Sur), Nueva Guinea e India (Noroeste del Himalaya).

Microtritia Märkel, 1964

140. - *Microtritia minima* (Berlese, 1904)

Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Jiménez, 1998), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, Neártica oriental, Oriental, Australiana: Hawái, y Norte de Neotropical).

Phthiracaroida Perty, 1841

Phthiracaridae Perty, 1841

Atropacarus Ewing, 1917

141. - *Atropacarus bichei* Niedbala, 1986

Málaga (Niedbala, 1992a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

142. - *Atropacarus clavigerus* (Berlese, 1904)

Cádiz (Subías *et* Shtanchaeva, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

143. - *Atropacarus immundus* (Niedbala, 1983)
Alicante (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

144. - *Atropacarus inculpatus* (Niedbala, 1984)
León (Niedbala, 1984b), Gerona (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

145. - *Atropacarus murciensis* Niedbala, 1986
Murcia (Niedbala, 1986).



DISTRIBUCIÓN: España.

146. - *Atropacarus obesus s. str.* (Niedbala, 1983)

Albacete (Subías, 2015b), Huesca (Subías, 2015b), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

147. - *Atropacarus obesus minimus* Shtanchaeva *et* Subías, 2012
Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).

148. - *Atropacarus paraínsularis* Niedbała *et* Starý, 2011
Cantabria (Niedbała *et* Starý, 2011) y Burgos (Niedbała *et* Starý, 2011).



DISTRIBUCIÓN: España.

149. - *Atropacarus parastriculus* Niedbała *et* Starý, 2011
Cantabria (Niedbała *et* Starý, 2011).



DISTRIBUCIÓN: España.

150. - *Atropacarus phyllophorus* (Berlese, 1904)
Gerona (Travé, 1984) e I. Baleares (Vadell *et al.*, 2007).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional y Vietnam.

151. - *Atropacarus platakisi* (Mahunka, 1979)
Tarragona (Subías, 1998), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

152. - *Atropacarus punctulatus* Moraza, 1985
Navarra (Moraza, 1985a).



DISTRIBUCIÓN: España.

153. - *Atropacarus striculus* (Koch, 1835)
Madrid (Mihelčič, 1964), Segovia (Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moreno, 1991), La Coruña (Niedbała, 1992), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Murcia (Niedbała, 2012), Granada (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Oriental, Méjico, Australiana y Madagascar).

154. - *Atropacarus wandae* (Niedbała, 1981)

Navarra (Moraza, 1985a), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cantabria (Niedbała, 2012), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Lérida (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Hoplophorella (Rhacaplacarus) Niedbała, 1986

155. - *Hoplophorella (Rhacaplacarus) ortizi* (Pérez-Íñigo, 1970a)

Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Navarra (Bernini *et* Avanzati, 1986), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cantabria (Niedbała, 2012), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

Hoplophthiracarus (Calyptophthiracarus) Aoki, 1980

156. - *Hoplophthiracarus (Calyptophthiracarus) costai* Macfarlane *et* Sheals, 1965

Ávila (Subías *et* Orbitg, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Israel y España) e India.

157. - *Hoplophthiracarus (Calyptophthiracarus) cretensis* Mahunka, 1979
 Burgos (Ruiz *et al.*, 1984), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015),
 Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional e India (Maharastra).

- Phthiracarus s. str.* Perty, 1841

158. - *Phthiracarus (P.) affinis* (Hull, 1914)
 Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Cantabria (Niedbala, 2012), León (Subías *et al.*, 2013) y
 Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

159. - *Phthiracarus (P.) boresetosus* Jacot, 1930
 Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Cantabria (Niedbala, 2012), Pontevedra (Niedbala, 2012), Córdoba (Subías *et al.*, 2013),
 Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Huesca (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Neártica), Neotropical y Oriental (Himalaya).

160. - *Phthiracarus (P.) cadizi* Niedbała, 1986
Cádiz (Niedbała, 1986), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989) y Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b).



DISTRIBUCIÓN: España y Canadá.

161. - *Phthiracarus (P.) compressus* Jacot, 1930
Cantabria (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Cádiz (Niedbała, 2012), León (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Norte de Oriental.

162. - *Phthiracarus (P.) crinitus* (Koch, 1841)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

163. - *Phthiracarus (P.) dubinini* Feider et Suci, 1958
Navarra (Moraza, 2006) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

164. - *Phthiracarus (P.) ferrugineus* (Koch, 1841)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1969b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1989), Navarra (Moreno, 1991), Pontevedra (Niedbała, 1992), La Coruña (Niedbała, 1992), I. Baleares (Niedbała, 1992), Lugo (Niedbała, 2012), Cantabria (Niedbała, 2012), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Cantabria (Niedbała, 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Míchigan) y Ceilán [Sri Lanka].

165. - *Phthiracarus (P.) globosus* (Koch, 1841)
Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Norte de Neotropical y Borneo.

166. - *Phthiracarus (P.) jacoti* Feider et Suci, 1958
Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (más rara al Norte).

167. - *Phthiracarus (P.) laevigatus* (Koch, 1844)
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1969b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Murcia (Ruiz *et al.*, 1991b), Pontevedra (Niedbała, 1992), La Coruña (Niedbała, 1992), Orense (Niedbała, 1992), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Navarra (Moraza, 2006), Cantabria (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Canadá, Perú y Etiópica (I. Santa Helena e I. Reunión).

168. - *Phthiracarus (P.) lentulus* (Koch, 1841)
 Vizcaya (Niedbała, 1992), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cantabria (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Madrid (Niedbała, 2012), La Coruña (Niedbała, 2012) y Pontevedra (Niedbała, 2012).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Neártica), Etiópica (Angola y Madagascar) y China suroriental.

169. - *Phthiracarus (P.) longulus* (Koch, 1841)
 Málaga (Niedbała, 1986), Madrid (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Granada (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Cantabria (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Jaén (Niedbała, 2012), León (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Uruguay.

170. - *Phthiracarus (P.) serrulatus* Parry, 1979
Navarra (Moreno, 1991) y Cuenca (Subías, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

171. - *Phthiracarus (P.) zicmani* Balogh et Mahunka, 1983
Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

Phthiracarus (Archiphthiracarus) Balogh et Mahunka, 1979

172. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) anonymus* Grandjean, 1933
Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Pontevedra (Niedbała, 1992), Orense (Niedbała, 1992), La Coruña (Niedbała, 1992), Navarra (Moraza, 2009), Teruel (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013) y Guipúzcoa (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

173. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) bryobius* Jacot, 1930
 Pontevedra (Niedbala, 1992), Navarra (Moraza, 2006), Málaga (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Cantabria (Niedbala, 2012), La Coruña (Niedbala, 2012), Lugo (Niedbala, 2012), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica, I. Santa Helena, Nepal y Neotropical (Costa Rica y Bolivia).

174. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) falciformis* Morell *et* Subías, 1991
 Granada (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Segovia (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

175. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) globus* Parry, 1979
 Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías., 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

176. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) ligneus* Willmann, 1931
Burgos (Pérez-Íñigo, 1969b) y Navarra (Moraza, 2006).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y "Neártica").

177. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) montanus* Pérez-Íñigo, 1969
Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Segovia (Pérez-Íñigo, 1969b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Teruel (Ruiz *et Subías*, 1984), León (Ruiz *et Subías*, 1984), Soria (Ruiz *et Subías*, 1984), Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Ruiz *et Subías*, 1984), Palencia (Ruiz *et Subías*, 1984), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cantabria (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Almería (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Suroeste de Paleártica oriental).

178. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) pachys* Niedbała, 2015
Burgos (Niedbała, 2015), Lugo (Niedbała, 2015) y Asturias (Niedbała, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

179. *Phthiracarus (Archiphthiracarus) peristomaticus* Willmann, 1951
Navarra (Moreno, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

180. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) piger* (Scopoli, 1763)
 Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Vizcaya (Campo *et* Iturrondobeitia, 1984), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y "Neártica").

181. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) sanvicensis* Subías *et* Gil-Martín, 1990
 Ávila (Subías, 2015b).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

182. - *Phthiracarus (Archiphthiracarus) subiasi* Niedbala, 1986
 Madrid (Niedbala, 1986), Navarra (Moreno, 1991), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Cantabria (Niedbala, 2012), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Phthiracarus (Metaphthiracarus) Aoki, 1980

183. - *Phthiracarus (Metaphthiracarus) parainusitatus* (Niedbała *et* Starý, 2011)
Orense (Niedbała *et* Starý, 2011).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Steganacarus s. str. Ewing, 1917

184. - *Steganacarus (S.) applicatus* (Sellnick, 1920)

Madrid (Subías, 1977), Toledo (E. Pérez-Iñigo, 1979), Pontevedra (Niedbała, 1992), La Coruña (Niedbała, 1992), Orense (Niedbała, 1992), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Cádiz (Niedbała, 2012), Lugo (Niedbała, 2012), Cantabria (Niedbała, 2012) e I. Baleares (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

185. - *Steganacarus (S.) carusoi* Bernini *et* Avanzati, 1989

Málaga (Ruiz *et al.*, 1991b), Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), Madrid (Subías *et al.*, 2013) y Huelva (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

186. - *Steganacarus (S.) herculeanus* Willmann, 1953

Navarra (Moraza, 1985a), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Huesca (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

187. - *Steganacarus (S.) hirsutus* Pérez-Íñigo, 1974
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1974), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Subías, 1977), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Lugo (Niedbala, 2012), La Coruña (Niedbala, 2012), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2014), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

188. - *Steganacarus (S.) magnus s. str.* (Nicolet, 1855)
 Barcelona (Vitzthum, 1926), Burgos (Pérez-Íñigo, 1969b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Pontevedra (Niedbala, 1992), La Coruña (Niedbala, 1992), Orense (Niedbala, 1992), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Lugo (Niedbala, 2012), Cantabria (Niedbala, 2012), León (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Asturias (Niedbala, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Irán y U.S.A.) e I. Santa Helena.

189. - *Steganacarus (S.) magnus anomalous* (Berlese, 1883)
 Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este).

190. - *Steganacarus (S.) michaeli* Bernini *et Avanzati*, 1987
 Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Vizcaya (Caballero *et Iturrondobeitia*, 2000) y Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

191. - *Steganacarus (S.) spinosus* (Sellnick, 1920)
 La Rioja (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Lérida (Oróbitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europea e Irán, y Oriental: India (Megalaya).

Steganacarus (Tropacarus) Ewing, 1917

192. - *Steganacarus (Tropacarus) balearicus* Pérez-Íñigo, 1969
 I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1969a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Girona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

193. - *Steganacarus (Tropacarus) boulfekhari* (Niedbala, 1986)
Murcia (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

194. - *Steganacarus (Tropacarus) brevipilus* (Berlese, 1923)
I. Balears (Pérez-Íñigo jr., 1991c).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Paleártica occidental (excepto Norte) e Irán.

195. - *Steganacarus (Tropacarus) callainii* Bernini, S. Bernini *et Avanzati*, 1989
Murcia (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

196. - *Steganacarus (Tropacarus) carinatus* (Koch, 1841)

Almería (Kahwash *et al.*, 1989), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), I. Baleares (Niedbala, 2012), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Méjico.

197. - *Steganacarus (Tropacarus) doumandji* Niedbala, 1986
Cuenca (Subías, 2000), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

198. - *Steganacarus (Tropacarus) incognitus* Niedbala, 1984
Albacete (Niedbala, 1984b), Jaén (Ruiz *et al.*, 1991b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

199. - *Steganacarus (Tropacarus) lasithiensis* Mahunka, 1979
Murcia (Subías *et al.*, 2012b), Alicante (Subías *et al.*, 2012b), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Valencia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

200. - *Steganacarus (Tropacarus) lucidus* Sergienko, 1994
Murcia (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

201. - *Steganacarus (Tropacarus) pseudocarinatus* Bernini *et Avanzati*, 1989
Barcelona (Bernini *et Avanzati*, 1989).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

202. - *Steganacarus (Tropacarus) travei* Lions, 1968
Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Suborden HOLOSOMATA Grandjean, 1960

Crotonioidea Thorell, 1876

Trhypochthoniidae Willmann, 1931

Mucronothrus Trägårdh, 1931

203. - *Mucronothrus nasalis* (Willmann, 1929)

Albacete (Subías, 2012b) y Lérida (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Boreoalpina: frecuente, Australiana y Neotropical).

Trhypochthoniellus Willmann, 1928

204. - *Trhypochthoniellus longisetus* (Berlese, 1904)

Cuenca (Subías et Arillo, 2000) y Jaén (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Holártica, Etiópica: I. Santa Helena y Sudáfrica, Australiana, Neotropical y Oriental: Vietnam).

Trhypochthonius Berlese, 1904

205. - *Trhypochthonius tectorum* s. str. (Berlese, 1896)

Cáceres (Miheljič, 1957b), Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Soria (Ruiz et Subías, 1984), Huesca (Ruiz et Subías, 1984), Navarra (Jordana et al., 1987), Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash et al., 1989), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Gerona (Subías et al., 2013), Valencia (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Lérida (Bosch-Serra et al., 2014), Orense (Subías et al., 2015), Valladolid (Subías et al., 2015) y Ciudad Real (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente), Oriental, Etiópica y Neotropical.

206. - *Trhypochthonius tectorum congregator* Grandjean, 1940

Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Malaconothridae Berlese, 1916

Malaconothrus s. str. Berlese, 1904

207. - *Malaconothrus (M.) monodactylus* (Michael, 1888)

Salamanca (Mihelčič, 1957b), Madrid (Mihelčič, 1964), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Sevilla (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2006), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Pontevedra (Subías *et al.*, 2015), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), [Gerona \(Orobitg, 2023\)](#) y [Lérida \(Orobitg, 2023\)](#).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Neotropical.

208. - *Malaconothrus (M.) processus* Hammen, 1952

Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

209. - *Malaconothrus (M.) purvisi* Luxton, 1987

Huesca (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

210. - *Malaconothrus (M.) pygmaeus* Aoki, 1969
Navarra (Moraza *et al.*, 1983), León (Subías *et al.*, 2013) y Jaén (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (excepto Norte) y Neártica (Canadá y U.S.A.: Carolina del Norte), y Oriental (China suroriental y Taiwán [Formosa]).

Malaconothrus (Trimalaconothrus) Berlese, 1916

211. - *Malaconothrus (Trimalaconothrus) foveolatus* (Willmann, 1931)
Huesca (Subías *et al.*, 2022) y Gerona (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (Europa: menos frecuente en el Sur, Paquistán y Neártica septentrional).

212. - *Malaconothrus (Trimalaconothrus) indusiatus* Berlese, 1916
Madrid (Pérez-Íñigo, 1969b) y Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

213. - *Malacothrus (Trimalacothrus) tardus* (Michael, 1888)
 Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte), Neártica, Nueva Zelanda y Vietnam.

Tyrphonothus s. str. Knülle, 1957

214. - *Tyrphonothus (T.) angulatus* (Willmann, 1931)
 Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Orobitg, 2022) y Lérida (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Euroatlántica, Japón y U.S.A.: Nueva York).

215. - *Tyrphonothus (T.) glaber* (Michael, 1898)
 Madrid (Subías, 1977), Granada (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013) y Salamanca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.).

216. - *Tyrphonothus (T.) maior* (Berlese, 1910)
 Madrid (Subías, 1977), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b) y Zamora (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente en Paleártica occidental, Neotropical, Etiópica: I. Santa Helena y Sudáfrica, Australiana: Nueva Zelanda e Islas del Pacífico, y subantártica: I. Malvinas [I. Falkland]).

217. - *Tyrphonothrus (T.) saxosus* (Knülle, 1957)
Barcelona (Knülle, 1957), Madrid (Subías, 1977) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa meridional y Este de Rusia asiática).

Tyrphonothrus (Cristonothrus) Subías, 2004

218. - *Tyrphonothrus (Cristonothrus) ramensis* (Hammer, 1966)
Albacete (Ruiz *et Subías*, 1984), Jaén (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Madrid (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Sevilla (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Cáceres (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Paquistán) e India (Tripura).

Nothridae Berlese, 1896

Nothrus Koch, 1835

219. - *Nothrus anauniensis* Canestrini *et Fanzago*, 1877

Madrid (Mihelčič, 1958b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Guadalajara (Ruiz *et Subías*, 1984), Huesca (Ruiz *et Subías*, 1984), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Málaga (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente en Paleártica.

220. - *Nothrus borussicus* Sellnick, 1928
 Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Albacete (Ruiz *et al.*, 1984), Navarra (Moreno, 1991), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014), Lugo (Subías *et al.*, 2018), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Norte de Neotropical.

221. - *Nothrus longipilus* (Berlese, 1910)
 La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional e India (Assam).

222. - *Nothrus palustris* Koch, 1839
 Granada (Mihelčič, 1958a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1969b), Madrid (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Burgos (Saloña *et al.*, 1988), Lugo (Subías *et al.*, 2013) **y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental (Himalaya y Taiwán [Formosa]) e I. Santa Helena.

223. - *Nothrus pulchellus* (Berlese, 1910)
Segovia (Subías *et* Shtanchaeva, 2011a) y Cáceres (Jorrín *et* González-Fernández, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Europa centromeridional y Paleártica oriental) y Neártica (Canadá y U.S.A.: Carolina del Norte).

224. - *Nothrus silvestris* Nicolet, 1855
Madrid (Mihelčič, 1964), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Campo *et* Iturrondobeitia, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Asturias (Inierto, 2002), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Nepal, Nueva Zelanda y Méjico.

Crotoniidae Thorell, 1876

Camisia s. str. Heyden, 1826

225. - *Camisia* (*C.*) *biurus* (Koch, 1839)
Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y China suroriental.

226. - *Camisia* (*C.*) *biverrucata* (Koch, 1839)
Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Subías, 1977), León (Ruiz *et* Subías, 1984), Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Cáceres (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Nepal.

227. - *Camisia (C.) horrida* (Hermann, 1804)
 Segovia (Pérez-Íñigo, 1969b), Almería (Pérez-Íñigo, 1969b), Ávila (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Teruel (Ruiz *et* Subías, 1984), Albacete (Ruiz *et* Subías, 1984), Guadalajara (Ruiz *et* Subías, 1984), Cuenca (Ruiz *et* Subías, 1984), Burgos (Ruiz *et* Subías, 1984), Huesca (Ruiz *et* Subías, 1984), Palencia (Ruiz *et* Subías, 1984), Zaragoza (Ruiz *et* Subías, 1984), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Huelva (Ruiz *et al.*, 1991b), Granada (Ruiz *et al.*, 1991b), Córdoba (Ruiz *et al.*, 1991b), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Valladolid (Subías *et al.*, 2013), Girona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Norte de Oriental, Etiópica (Etiopía) y Norte de Neotropical.

228. - *Camisia (C.) invenusta* (Michael, 1888)
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Norte de Oriental.

229. - *Camisia (C.) segnis* (Hermann, 1804)
 Pontevedra (Grandjean, 1936), Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Ávila (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Navarra (Moreno, 1991), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Málaga (Seniczak *et al.* Seniczak, 2010), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huesca (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Oriental, Neotropical y Antártica).

230. - *Camisia (C.) spinifer* (Koch, 1835)
 Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1969b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Guadalajara (Ruiz *et Subías*, 1984), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1989), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Oriental y Neotropical: Brasil y Panamá).

- Camisia (Ensicamisia)* Kunst, 1971
 231. - *Camisia (Ensicamisia) solhoeyi* Colloff, 1993
 Lérida (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur) y Oriental (China suroriental y Nepal).

- Heminotrus s. str.* Berlese, 1913
 232. - *Heminotrus (H.) targionii* (Berlese, 1885)
 Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza, 2009), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental (China suroriental y Nepal) y Panamá.

Heminotrus (Capillonostrus) Kunst, 1971

233. - *Heminotrus (Capillonostrus) capillatus* (Berlese, 1914)

Lérida (Subías *et* Gil-Martín, 1995) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica, U.S.A.: California, y Groenlandia).

234. - *Heminotrus (Capillonostrus) nevadensis* (Pérez-Íñigo, 1969)

Granada (Pérez-Íñigo, 1969a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (España y Corea).

235. - *Heminotrus (Capillonostrus) thori* (Berlese, 1904)

Madrid (Subías, 1977), Lérida (Orobitg, 2022) y Huesca (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica: menos frecuente en el Sur) y Oriental (China suroriental e India: Sikkim).

Heminothrus (Platynothrus) Berlese, 1913

236. - *Heminothrus (Platynothrus) peltifer* (Koch, 1839)

Madrid (Mihelčič, 1964), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1969b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1969b), Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Almería (Ruiz *et al.*, 1991b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), La Coruña (Subías *et Mínguez*, 2001), Málaga (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), **Gerona (Orobitg, 2023), Lérida (Orobitg, 2023) y Barcelona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente), Oriental, Australiana (Nueva Zelanda), Norte de Neotropical e I. Santa Helena.

237. - *Heminothrus (Platynothrus) punctatus* (L. Koch, 1879)

Granada (Seniczak *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina.

Suborden BRACHYPYLINA Hull, 1918
 Infraorden PYCNONOTICAE Grandjean, 1954
Nanhermannioidea Sellnick, 1928
Nanhermanniidae Sellnick, 1928

Masthermannia Berlese, 1913

238. - *Masthermannia mammillaris* (Berlese, 1904)

Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

Nanhermannia Berlese, 1913

239. - *Nanhermannia comitalis* Berlese, 1916

Jaén (Subías, 1980a) y Albacete (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Noreste de U.S.A.).

240. - *Nanhermannia dorsalis* (Banks, 1896)

Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica, Neotropical y China suroriental.

241. - *Nanhermannia elegantula* Berlese, 1913

Madrid (Subías, 1977), Orense (Subías *et Mínguez*, 2001), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica, I. Santa Helena y Costa Rica.

242. - *Nanhermannia nana* (Nicolet, 1855)

Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Inierto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (Holártica: frecuente, Neotropical, Norte de Oriental, Nueva Zelanda, Etiópica: I. Santa Helena y Sudáfrica, y Antártica).

243. - *Nanhermannia pectinata* Strenzke, 1953
Madrid (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

244. - *Nanhermannia sellnicki* Forsslund, 1958
Navarra (Jiménez, 1998), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Eurosiberiana, Cáucaso y Este de Paleártica oriental).

Hermannioidea Sellnick, 1928

Hermanniiidae Sellnick, 1928

Hermannia s. str. Nicolet, 1855

245. - *Hermannia* (*H.*) *gibba* (Koch, 1839)

Madrid (Mihelčič, 1964), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Asturias (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica e I. Seychelles.

Hermannia (Heterohermannia) Woas, 1992

246. - *Hermannia (Heterohermannia) nodosa* Michael, 1888

Vizcaya (Iturrondobeitia, 1985).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa occidental y Groenlandia).

247. - *Hermannia (Heterohermannia) reticulata* Thörell, 1871

Navarra (Subías et Shtanchaeva, 2013a).



DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina y Crimea.

248. - *Hermannia (Heterohermannia) subglabra* Berlese, 1910

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1969b).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa y Neártica septentrional).

***Hermannia* (*Phyllhermannia*) Berlese, 1916**

249. - *Hermannia* (*Phyllhermannia*) *longisetosa* Subías et Shtanchaeva, 2013
La Coruña (Subías et Shtanchaeva, 2013a), Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2013a) y Salamanca (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

Hermannielloidea Grandjean, 1934
Hermanniellidae Grandjean, 1934

***Bullibates* Subías et Shtanchaeva, 2012**

250. - *Bullibates* *hygrophilus* Subías et Shtanchaeva, 2012
Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e).



DISTRIBUCIÓN: España.

***Hermanniella* Berlese, 1908**

251. - *Hermanniella* *aliverdievae* Shtanchaeva et Subías 2012
Granada (Subías et Shtanchaeva, 2012b), Jaén (Subías et al., 2015) y Ávila (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España) y Oriental: India (Arunachal Pradesh) y Vietnam.

252. - *Hermanniella* *dolosa* Grandjean, 1931

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1970b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970b), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Albacete (Arribas et al., 1984), Navarra (Jordana et al., 1987), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Málaga (Kahwash et al., 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), I. Baleares (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Lugo (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014) y Soria (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

253. - *Hermanniella grandis* Sitnikova, 1973
Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (España, Irán y Este de Paleártica oriental).

254. - *Hermanniella granulata* (Nicolet, 1855)
Pontevedra (Grandjean, 1931a), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1970b), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1997b), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1997b), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Llérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y U.S.A. oriental) y Oriental.

255. - *Hermanniella issanielloides* Gil-Martín *et Subías*, 1997
Ávila (Gil-Martín *et Subías*, 1997).



DISTRIBUCIÓN: España.

256. - *Hermanniella picea* (Koch, 1839)
Cádiz (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y U.S.A.: Virginia) y Oriental.

257. - *Hermanniella septentrionalis* Berlese, 1910
Navarra (Moraza, 1990a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: excepto Norte, Irán y U.S.A.: Oregón).

Issaniella Grandjean, 1962

258. - *Issaniella mograbin* Grandjean, 1962
Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e I. Galápagos.

Neoliodoidea Sellnick, 1928**Neoliodidae** Sellnick, 1928

Neoliodes Berlese, 1888

259. - *Neoliodes globosus* (Subías et Gil-Martín, 1990)

I. Baleares (Subías et Gil-Martín, 1995), Cuenca (Subías et Gil-Martín, 1995), Almería (Subías et Gil-Martín, 1995), Jaén (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Valencia (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Burgos (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014) y Orense (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

260. - *Neoliodes ionicus* Sellnick, 1931

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1997b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1997b), Teruel (Subías et al., 2013) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e Irán.

261. - *Neoliodes theleproctus* (Hermann, 1804)

Pontevedra (Grandjean, 1936), Almería (Pérez-Íñigo, 1970b), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Arribas et al., 1984), Huesca (Arribas et al., 1984), Salamanca (Morell, 1988b), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Madrid (Pérez-Íñigo, 1988), Murcia (Kahwash et al., 1990), Cádiz (Kahwash, 1988), Barcelona (Sarlé, 2003), I. Baleares (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013) y Lérida (Bosch-Serra et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: menos frecuente en el Norte, Oriental: Vietnam y Taiwán [Formosa], Australiana: Nueva Guinea y Hawái, y Neotropical: Cuba).

Platylodes Berlese, 1916

262. - *Platylodes doderleini* (Berlese, 1883)

Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Alicante (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

263. - *Platyliodes scaliger* (Koch, 1839)
 Granada (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1997b), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Mediterránea).

Poroliodes Grandjean, 1934

264. - *Poroliodes farinosus* (Koch, 1839)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2009), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013) y Lérica (Bosch-Serra *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Neártica (Canadá), y Nepal.

Plateremaeoidea Trägårdh, 1926

Plateremaeidae Trägårdh, 1926

Balogheremaeus Arillo *et* Subías, 2006

265. - *Balogheremaeus chimaera* Arillo *et* Subías, 2006

Alicante (Arillo *et* Subías, 2006b).



DISTRIBUCIÓN: España.

Parolophermaeus Paschoal, 1987266. - *Parolophermaeus hispanicus* (Ruiz, Kahwash *et al.* Subías, 1990)Sevilla (Ruiz *et al.*, 1990), Málaga (Seniczak *et al.* Seniczak, 2010) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014).

DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (España y Crimea).

Licnodamaeidae Grandjean, 1954**Licnodamaeus** Grandjean, 1931267. - *Licnodamaeus costula* Grandjean, 1931Jaén (Grandjean, 1931b), Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Subías, 1977), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), León (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Ávila (Subías *et al.* Gil-Martín, 1998), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et al.* Shtanchaeva, 2011d), Gerona (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

268. - *Licnodamaeus epezinigoae* Subías, 2018Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1964), Ávila (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), León (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Burgos (Pérez-Íñigo, 1997b), Albacete (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías *et al.* Arillo, 2000), Cáceres (Subías *et al.* Shtanchaeva, 2012c), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Costa Rica.

269.

- *Licnodamaeus pulcherrimus* (Paoli, 1908)

Jaén (Grandjean, 1931b), Córdoba (Grandjean, 1931b), Pontevedra (Grandjean, 1931b), Madrid (Mihelčić, 1964), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Salamanca (Morell, 1988b), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1997b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), La Coruña (Subías *et al.*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Huelva (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte) y Méjico.

270.

- *Licnodamaeus undulatus* (Paoli, 1908)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2018), Madrid (Subías *et al.*, 2018) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte) y Taiwán [Formosa].

Licnoliodes Grandjean, 1931

271.

- *Licnoliodes adminensis* Grandjean, 1933

Córdoba (Grandjean, 1931b), Jaén (Grandjean, 1931b), Madrid (Mihelčić, 1963c), León (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Albacete (Pérez-Íñigo, 1997b), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

272. - *Licnoliodes andrei* Grandjean, 1931
 Madrid (Mihelčič, 1958b), Jaén (Subías, 1980a), Zaragoza (Gil *et al.*, 1991), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e) e I. Baleares (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Méjico.

Licnobelbidae Grandjean, 1965

Flabellobelba Pérez-Íñigo, 1994

273. - *Flabellobelba almeriensis* (Ruiz, Kahwash *et Subías*, 1990)
 Almería (Ruiz *et al.*, 1990).



DISTRIBUCIÓN: España.

Licnobelba Grandjean, 1931

274. - *Licnobelba caesarea* (Berlese, 1910)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Jaén (Subías, 1980a), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1997b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1997b), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Méjico.

275. - *Licnobelba latiflabellata* (Paoli, 1908)

Madrid (Mihelčič, 1957b), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Toledo (Pérez-Íñigo, 1997b), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Granada (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Cáceres (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte) y Oeste de Paleártica oriental.

Gymnodamaeoides Grandjean, 1954

Gymnodamaeidae Grandjean, 1954

Adrodamaeus Paschoal, 1984

276. - *Adrodamaeus femoratus* (Koch, 1839)

Jaén (Subías, 1980a), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1997b) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y Paquistán).

277. - *Adrodamaeus hispanicus* (Grandjean, 1928)

Jaén (Grandjean, 1928), Pontevedra (Grandjean, 1928), Madrid (Mihelčič, 1957b), Segovia (Subías, 1977), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Granada (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Málaga (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Almería (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Badajoz (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

278. - *Adrodamaeus siculus* (Berlese, 1910)
I. Baleares (Subías, 2012b), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional y Canadá).

Arthrodamaeus Grandjean, 1954

279. - *Arthrodamaeus bicristatus* Subías, Arillo *et J.* Subías, 1997
Almería (Subías, 2000), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Girona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

280. - *Arthrodamaeus cereus* Subías, Arillo *et J.* Subías, 1997
Barcelona (Sarlé, 2003), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

281. - *Arthrodamaeus mediterraneus* Subías, Arillo et J. Subías, 1997
 Granada (Mihelĭiĉ, 1958a), Madrid (Mihelĭiĉ, 1958b), Almería (Pérez-Íñigo, 1970b), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1970b), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1970b), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Soria (Arribas et al., 1984), Albacete (Arribas et al., 1984), Burgos (Arribas et al., 1984), Huesca (Arribas et al., 1984), Palencia (Arribas et al., 1984), Valencia (Arribas et al., 1984), Zaragoza (Arribas et al., 1984), Navarra (Jordana et al., 1987), Murcia (Kahwash et al., 1990), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Huelva (Kahwash et al., 1991), Sevilla (Kahwash et al., 1991), Málaga (Kahwash et al., 1991), Valladolid (Subías et al., 1997), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1997b), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Alicante (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

282. - *Arthrodamaeus octosetosus* Subías, Arillo et J. Subías, 1997
 Teruel (Subías et al., 1997), Murcia (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013) y Jaén (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

283. - *Arthrodamaeus reticulatus* (Berlese, 1910)
 Guipúzcoa (Subías et al., 1997), Lérida (Subías et al., 1997), Navarra (Moraza, 2006), Huesca (Subías et al., 2013), Álava (Balanzategui et al., 2016) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

284. - *Arthrodamaeus rosarius* Subías, Arillo et J. Subías, 1997
 Málaga (Subías et al., 1997) y Granada (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Gymnodamaeus Kulczynski, 1902

285. - *Gymnodamaeus bicostatus* (Koch, 1835)

Teruel (Subías *et al.*, 1995), Segovia (Subías *et al.*, 2013) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Tanzania.

286. - *Gymnodamaeus quadriseta* Ruiz, Kahwash *et al.*, 1990

Málaga (Ruiz *et al.*, 1990) y Cádiz (Ruiz *et al.*, 1990).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Jacotella Banks, 1947

287. - *Jacotella austriaca* (Willmann, 1935)

Cuenca (Subías *et al.*, 1995), Cáceres (Subías *et al.*, 1995), Badajoz (Subías, 2022) y Córdoba (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).

288. - *Jacotella glabra* (Mihelčič, 1957)

Madrid (Mihelčič, 1957b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1970b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1997b), Cádiz (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías, 2022) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional e India (Maharashtra).

289. - *Jacotella neominata* Subías, 2004

Albacete (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiopía.

290. - *Jacotella reticulata* Ruiz, Kahwash *et Subías*, 1990

Murcia (Kahwash *et al.*, 1990) y Almería (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Joshuella Wallwork, 1972

291. - *Joshuella helvetica* (Woas, 1992)

Madrid (Subías *et Gil-Martín*, 1995) y Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

292. - *Joshuella meyeri* (Bayartogtokh *et* Schatz, 2009)
Lérida (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Plesiodamaeus Grandjean, 1954

293. - *Plesiodamaeus craterifer* (Haller, 1884)
Barcelona (Paschoal, 1984), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Sur de Siberia).

Aleurodamaeidae Paschoal *et* Johnston, 1985

Aleurodamaeus Grandjean, 1954

294. - *Aleurodamaeus setosus* (Berlese, 1883)
Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Cáceres (Mihelčič, 1963b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1970b), Almería (Pérez-Íñigo, 1970b), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), León (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Castellón (Mínguez *et* Subías, 1986a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Toledo (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Navarra (Moraza, 2009), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Méjico.

Damaeoidae Berlese, 1896

Hungarobelbidae Miko *et* Travé, 1996

Hungarobelba Balogh, 1943

295.

- *Hungarobelba pyrenaica* Miko *et* Travé, 1996

Navarra (Moraza *et* Jordana, 1983), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Barcelona (Miko *et* Travé, 1996), Tarragona (Miko *et* Travé, 1996), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Cáceres (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

Damaeidae Berlese, 1896

Allobelba Kunst, 1961

296.

- *Allobelba epidamaeiformis* (Ermilov, Shtanchaeva *et* Subías, 2012)

Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías *et al.*, 2013) y Orense (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

297.

- *Allobelba interlamellaris* (Pérez-Íñigo, 1987)

Córdoba (Subías *et* Orobítz, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

298. - *Allobelba janae* (Pérez-Íñigo jr., 1991)
 Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), I. Baleares (Subías et Gil-Martín, 1995), Madrid (Pérez-Íñigo, 1997b), Alicante (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Valencia (Subías et al., 2013), Cáceres (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2015), Cádiz (Moraza et Sánchez, 2016), Burgos (Subías et al., 2018), Navarra (Subías et al., 2018), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

299. - *Allobelba phalangioides* (Michael, 1890)
 Granada (Mihelčič, 1958a) y Córdoba (Arillo et Subías, 2006a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Belba Heyden, 1826

300. - *Belba corynopus* (Hermann, 1804)
 Barcelona (Vitzthum, 1926), Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Málaga (Kahwash et al., 1991), Sevilla (Kahwash et al., 1991), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Córdoba (Kahwash et al., 1991), Jaén (Kahwash et al., 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Gerona (Subías et al., 2013), Lugo (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Orense (Subías et al., 2015) y Granada (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental.

301. - *Belba patelloides* (Michael, 1888)
 Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

- Damaeus s. str.* Koch, 1835
 302. - *Damaeus (D.) alpinus* (Schweizer, 1956)
 Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

303. - *Damaeus (D.) arvernensis* Grandjean, 1960
 Lérida (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (Oeste de Europa y Egipto).

304. - *Damaeus (D.) auritus* Koch, 1835
Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Asturias (Subías *et al.*, 2013) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Georgia).

305. - *Damaeus (D.) crispatus* (Kulczynski, 1902)
Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo, 1997b) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Paquistán).

306. - *Damaeus (D.) firmus* Kunst, 1958
Segovia (Mihelčič, 1957b), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Sur de Europa.

307. - *Damaeus (D.) flagellifer* Michael, 1890
Segovia (Mihelčič, 1956a), Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1970b), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

308. - *Damaeus (D.) gevi* Subías, 2012
Jaén (Subías, 2012a), Albacete (Subías, 2012a) y Valencia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

309. - *Damaeus (D.) gracilipes* (Kulczynski, 1902)
Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2009), Jaén (Subías *et al.*, 2013) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Suroeste de Paleártica oriental y Groenlandia).

310. - *Damaeus (D.) maximus* Mihelčič, 1957
Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970b), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Vizcaya (Caballero *et Iturrondobeitia*, 2000), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Este de Rusia asiática).

311. - *Damaeus (D.) ortizi* Pérez-Íñigo, 1995
La Rioja (Pérez-Íñigo, 1995a), Cantabria (Subías *et al.*, 2018) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

312. - *Damaeus (D.) recasensi* Capilla, 1971
Huesca (Capilla, 1971) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

313. - *Damaeus (D.) riparius* Nicolet, 1855
Cantabria (Mihelčić, 1956a), Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Burgos (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

314. - *Damaeus (D.) selgae* Pérez-Íñigo, 1966
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1966a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1966a), Segovia (Subías *et al.*, 2018) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

315. - *Damaeus (D.) tauricus* Bulanova-Zachvatkina, 1957
 Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

316. - *Damaeus (D.) torquisetosus* (Mihelčič, 1955)
 Madrid (Mihelčič, 1955d), Guadalajara (Mihelčič, 1955d), Segovia (Pérez-Íñigo, 1970b), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1997b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1997b), Granada (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Cantabria (Subías *et al.*, 2018), Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023), Tarragona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Damaeus (Adamaeus) Norton, 1977

317. - *Damaeus (Adamaeus) onustus* Koch, 1844
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente) y Etiópica: Tanzania e I. Santa Helena.

Damaeus (Epidamaeus) Bulanova-Zachvatkina, 1957

318. - *Damaeus (Epidamaeus) berlesei* Michael, 1898

Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

319. - *Damaeus (Epidamaeus) longispinosus* (Wang *et Norton*, 1993)

Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: China suroriental y España.

320. - *Damaeus (Epidamaeus) pyrenaicus* (Pérez-Íñigo jr., 1991)

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moraza *et al.*, 1991), Vizcaya (Moraza *et al.*, 1991), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: España.

321. - *Damaeus (Epidamaeus) subiasi* (Pérez-Íñigo, 1995)
Albacete (Pérez-Íñigo, 1995a), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España y Costa Rica.

- Damaeus (Kunstdamaeus) Miko*, 2006
322. - *Damaeus (Kunstdamaeus) longisetosus* (Willmann, 1953)
Pontevedra (Subías *et Orobitg*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

- Damaeus (Paradamaeus) Bulanova-Zachvatkina*, 1957
323. - *Damaeus (Paradamaeus) clavipes* (Hermann, 1804)
Tarragona (Vitzthum, 1926), Barcelona (Vitzthum, 1926), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2009), Lérida (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente).

- Damaeus (Spatiodamaeus) Bulanova-Zachvatkina*, 1957
324. - *Damaeus (Spatiodamaeus) boreus* Bulanova-Zachvatkina, 1957
Pontevedra (Subías *et Orobitg*, 2014) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

325. - *Damaeus (Spatiodamaeus) verticillipes* (Nicolet, 1855)
 Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías, 2022) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica occidental, y U.S.A.: Nueva Hampshire).

Dameobelba Sellnick, 1928

326. - *Dameobelba minutissima* (Sellnick, 1920)
 Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Jiménez, 1998) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Este de Rusia asiática).

Eubelba Miko, 2021

327. - *Eubelba sculpta* (Mihelčič, 1957)
 Madrid (Mihelčič, 1957b), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991) y Gerona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Metabelba s. str. Grandjean, 1936

328. - *Metabelba (M.) papillipes* (Nicolet, 1855)

Cantabria (Mihelčič, 1956a), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1970b), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018), Teruel (Subías *et al.*, 2018), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Oeste de Siberia y U.S.A.) y Etiópica (Sudáfrica).

Metabelba (Neobelba) Bulanova-Zachvatkina, 1967

329. - *Metabelba (Neobelba) platynota* Grandjean, 1954

Asturias (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional y Etiopía.

330. - *Metabelba (Neobelba) rhodopeia* Kunst, 1961

Barcelona (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

331. - *Metabelba (Neobelba) romandiola* (Sellnick, 1943)
Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f) y Palencia (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

- Nortonbelba* Bernini, 1980
332. - *Nortonbelba italica s. str.* Bernini, 1980
Madrid (Pérez-Íñigo, 1997b), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1997b), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

333. - *Nortonbelba italica plesiomorphica* (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1989)
Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1989b) y Cuenca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España y Méjico.

Porobelba Grandjean, 1936

334.

- *Porobelba grandjeanica* Subías, 1977

Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1977), Córdoba (Subías, 1977), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Asturias (Subías et al., 2013), Teruel (Subías, 2015a) y Segovia (Ledesma et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

335.

- *Porobelba spinosa* (Sellnick, 1920)

Pontevedra (Grandjen, 1954), Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1970b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza et al., 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Albacete (Arribas et al., 1984), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash et al., 1991), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), León (Subías et Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Teruel (Subías et al., 2013), Lérida (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015), Soria (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015), Gerona (Subías et al., 2015), Álava (Balanzategui et al., 2016) y Alicante (A. Seniczak et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

Cepheusoidea Berlese, 1896

Cepheusidae Berlese, 1896

Cepheus Koch, 1835

336.

- *Cepheus cepheiformis* (Nicolet, 1855)

Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2006), Alicante (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Carolina del Norte) y China suroriental.

337.

- *Cepheus dentatus* (Michael, 1888)

Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Navarra (Moraza, 2009) y La Rioja (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa (frecuente) y Este de Rusia asiática.

338. - *Cepheus latus* Koch, 1835
 Segovia (Mihelčić, 1958b), Madrid (Subías, 1977), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2006), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Oriental (China suroccidental y Nepal).

339. - *Cepheus pegazanoae* Bernini *et* Nannelli, 1982
 Huesca (Bernini *et* Nannelli, 1982), Tarragona (Bernini *et* Nannelli, 1982) y Cantabria (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

340. - *Cepheus tuberculosus* Strenzke, 1951
 Navarra (Moraza *et al.*, 1980).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y Canadá).

Conoppia Berlese, 1908

341. - *Conoppia palmicincta* (Michael, 1880)

Granada (Mihelčić, 1958a), Vizcaya (Subías *et* Iturrondobeitia, 1978), Lérida (Subías *et* Iturrondobeitia, 1978), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1997b), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1997b), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997) y Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental centromeridional: frecuente, Este de Paleártica oriental y U.S.A.), Oriental: Taiwán [Formosa] e India (Sikkim), y Bolivia.

Eupterotegeus Berlese, 1916

342. - *Eupterotegeus ornatissimus* (Berlese, 1908)

Tarragona (Travé, 1982), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica meridional y Canadá).

Ommatocephus Berlese, 1913

343. - *Ommatocephus ocellatus* (Michael, 1882)

Madrid (Subías, 1977), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1997b) y Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental: excepto Norte, e India: Himalaya.

Tereticepheus S. *et* F. Bernini, 1990

344. - *Tereticepheus undulatus* (Willmann, 1939)

Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

***Tritegeus* Berlese, 1913**345. - *Tritegeus bisulcatus* Grandjean, 1953Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moraza, 2009), Asturias (Subías *et al.*, 2013), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

Gustavioidea Oudemans, 1900
Astegistidae Balogh, 1961***Cultroribula* Berlese, 1908**346. - *Cultroribula bicultrata* (Berlese, 1905)Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Granada (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías, 2022).

DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Java.

347. - *Cultroribula confinis* Berlese, 1908Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988) y Guipúzcoa (Basáñez, 1997).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica oriental y Europa meridional).

Ceratoppiidae Grandjean, 1954

Ceratoppia Berlese, 1908

348. - *Ceratoppia bipilis* (Hermann, 1804)

Granada (Mihelčič, 1958a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1970b), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1970b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970b), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Almería (Barrientos *et al.*, 2017), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Palencia (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Norte de Oriental y Norte de Neotropical.

349. - *Ceratoppia quadridentata* (Haller, 1882)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1978), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988) y Navarra (Moreno, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional) y China suroriental.

Parapyroppia Pérez-Íñigo *et Subías*, 1979

350. - *Parapyroppia cornuta* (Berlese, 1910)

Jaén (Pérez-Íñigo *et Subías*, 1979), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Albacete (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Pyroppia Hammer, 1955351. - *Pyroppia lanceolata* Hammer, 1955Málaga (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b) y Granada (Subías *et al.*, 2015).

DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (Cáucaso y España), Paleártica oriental (Noreste de Rusia), y Neártica septentrional.

Gustaviidae Oudemans, 1900**Gustavia** Kramer, 1879352. - *Gustavia fusifer* (Koch, 1841)Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

353. - *Gustavia longicornis* (Berlese, 1903)Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Gerona (Pérez-Íñigo, 1997b), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Oriental.

354. - *Gustavia maior* (Berlese, 1903)
 Cantabria (Mihelčić, 1957d), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1978), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2009) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

355. - *Gustavia microcephala* (Nicolet, 1855)
 I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1970b), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1970b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1978), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1997b), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Oriental y Méjico.

356. - *Gustavia oceanica* Pérez-Íñigo, 1987
 Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental) y Oriental (Noreste de India y Filipinas).

Liucaridae Sellnick, 1928

Adoristes Hull, 1916

357. - *Adoristes ovatus s. str.* (Koch, 1839)

Madrid (Mihelčič, 1955d), Segovia (Mihelčič, 1958b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Burgos (Subías *et al.*, 2018), **Tarragona (Orobitg, 2023), Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Canadá.

358. - *Adoristes ovatus poppei* (Oudemans, 1906)

Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Asturias (Iniesto, 2002) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Neártica (U.S.A.: Minesota, y Canadá).

Liacarus s. str. Michael, 1898

359. - *Liacarus (L.) brevilamellatus s. str.* Mihelčič, 1955

Madrid (Mihelčič, 1955d), Segovia (Mihelčič, 1956a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) e I. Baleares (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

360. - *Liacarus (L.) brevilamellatus major* Mihelčič, 1955
 Madrid (Mihelčič, 1955d), Navarra (Moraza, 2009), Granada (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

361. - *Liacarus (L.) coracinus* (Koch, 1841)
 Barcelona (Vitzthum, 1926), Madrid (Mihelčič, 1964), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1971), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1978), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Etiópica (I. Santa Helena y Etiopía) y Oriental (Nepal).

362. - *Liacarus (L.) jordanai* Moraza *et* Pérez-Íñigo, 1979
 Navarra (Moraza *et* Pérez-Íñigo, 1979), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997) y Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003).



DISTRIBUCIÓN: España.

363. - *Liacarus (L.) longipilis* Shtanchaeva, Subías *et* Arillo, 2010
Pontevedra (Subías, 2015b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).

364. - *Liacarus (L.) mucronatus* Willmann, 1939
Navarra (Morell *et* Subías, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Mediterránea occidental y U.S.A.: Carolina del Norte).

365. - *Liacarus (L.) nitens* (Gervais, 1844)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Este de Paleártica oriental y U.S.A.).

366. - *Liacarus (L.) perezinigo* Capilla, 1972

Huesca (Capilla, 1972), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moreno, 1991) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

367. - *Liacarus (L.) subiasi* Shtanchaeva, 2008
Cantabria (Pérez-Íñigo, 1971), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Granada (Subías *et al.*, 2013) y León (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y Mediterránea occidental).

368. - *Liacarus (L.) subterraneus* (Koch, 1844)
Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), León (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Neártica (U.S.A.: Virginia).

369. - *Liacarus (L.) xylariae* (Schrank, 1803)
Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Nepal y Méjico.

Liacarus (Dorycranosus) Woolley, 1969

370. - *Liacarus (Dorycranosus) acutus* Pschorn-Walcher, 1951

Asturias (Trägårdh, 1912), Segovia (Mihelčič, 1956a), Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1971), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Barcelona (Sarlé, 2003), Valencia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte) e Irán.

371. - *Liacarus (Dorycranosus) curtipilis* Willmann, 1935

Barcelona (Subías & Orobitg, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

372. - *Liacarus (Dorycranosus) dickersoni* (Moraza, 1990)

Navarra (Moraza, 1990b).



DISTRIBUCIÓN: España.

373. - *Liacarus (Dorycranosus) punctulatus* Mihelčič, 1956
 Madrid (Mihelčič, 1956c), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Navarra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea y Este de Rusia asiática: I. Sajalín).

374. - *Liacarus (Dorycranosus) splendens* (Coggi, 1898)
 Madrid (Mihelčič, 1956a), Navarra (Moreno, 1991), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Granada (Seniczak *et al.*, 2010), Málaga (Seniczak *et al.*, 2010), Almería (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (frecuente).

375. - *Liacarus (Dorycranosus) zachvatkini* Kulijev, 1962
 Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Planoristes Iturrondobeitia *et* Subías, 1978

376. - *Planoristes acuspidatus* Iturrondobeitia *et* Subías, 1978

Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1978), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Cáceres (Subías *et al.*, 2014), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

Xenillidae Woolley *et* Higgins, 1966

Xenillus Robineau-Desvoidy, 1839

377. - *Xenillus arilloi* Gil-Martín *et* Subías, 1997

Ávila (Gil-Martín *et* Subías, 1997).



DISTRIBUCIÓN: España.

378. - *Xenillus clavatopilus* Mihelčič, 1966

Madrid (Mihelčič, 1966b), Jaén (Subías, 1980a), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Guadalajara (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

379. - *Xenillus clypeator* Robineau-Desvoidy, 1839
 Cantabria (Pérez-Íñigo, 1971), Salamanca (Pérez-Íñigo, 1971), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2006), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2015), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Paleártica oriental meridional y U.S.A.: Míchigan) y Méjico.

380. - *Xenillus discrepans s. str.* Grandjean, 1936
 Madrid (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Huesca (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea (más rara al Norte) y Asia centrooccidental.

381. - *Xenillus discrepans azorensis* Pérez-Íñigo, 1987
 Orense (Subías, 2015b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

382. - *Xenillus fernandoi* Morell, 1989
Valencia (Morell, 1989), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

383. - *Xenillus penicilliger* Csiszár, 1961
Lérida (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Sur de Europa.

384. - *Xenillus sculptrus* Kulijev, 1963
Pontevedra (Subías, 2015b), Orense (Subías, 2015b), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea (Cáucaso y España) e Irán.

385. - *Xenillus selgae* Morell, 1987
 Gerona (Morell, 1987c), Zaragoza (Gil *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo, 1997b), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Albacete (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Vietnam.

386. - *Xenillus tegeocranus* (Hermann, 1804)
 Segovia (Mihelčič, 1958b), Madrid (Mihelčič, 1964), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1971), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Álava (Saloña *et al.*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1997b), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1997b), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Oriental (China suroccidental y Taiwán [Formosa]).

387. - *Xenillus tuberculatus* Subías *et al.*, 2000
 Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

388. - *Xenillus ybarrai* Morell, 1987
 Valencia (Morell, 1987c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Huesca (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: España y Sureste de U.S.A.

Tenuialidae Jacot, 1929*Hafenferrefia* Jacot, 1939

389.

- *Hafenferrefia nevesi* (Sellnick, 1952)Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f) y Orense (Subías *et al.*, 2015).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Nepal.

Niphocephoidea Travé, 1959**Niphocephidae** Travé, 1959*Niphocephus* Balogh, 1943

390.

- *Niphocephus guadarramicus* Subías, 1977

Madrid (Subías, 1977).



DISTRIBUCIÓN: España.

391.

- *Niphocephus nivalis s. str.* (Schweizer, 1922)La Rioja (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Japón) y Taiwán [Formosa].

392. - *Niphocephus nivalis delamarei* Travé, 1959
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977) y Guipúzcoa (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Zetorcheoidea Michael, 1898

Zetorchestidae Michael, 1898

Belorchestes Grandjean, 1951

393. - *Belorchestes gebennicus* Grandjean, 1957
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Pérez-Íñigo, 1997b), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

394. - *Belorchestes planatus* Grandjean, 1951
 Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Microzetorchestes Balogh, 1943395. - *Microzetorchestes emeryi* (Coggi, 1898)

Madrid (Subías, 1977), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), I. Baleares (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015), Huelva (Subías et al., 2015), Sevilla (Subías et al., 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Segovia (Ledesma et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

Saxicolestes Grandjean, 1951396. - *Saxicolestes corsicanus* Grandjean, 1956

Madrid (Subías et Gil-Martín, 1995) y Segovia (Ledesma et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Zetorchestes Berlese, 1888397. - *Zetorchestes flabrarius* Grandjean, 1951

Cádiz (Kahwash et al., 1991), Jaén (Kahwash et al., 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013) y Alicante (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

398. - *Zetorchestes grandjeani* Krisper, 1987
I. Baleares (Krisper, 1987), Barcelona (Sarlé, 2003), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Huesca (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Europa meridional y U.S.A.: Georgia).

Eremaoidea Oudemans, 1900**Caleremaidae** Grandjean, 1965**Caleremaus** Berlese, 1910

399. - *Caleremaus monilipes* (Michael, 1882)

Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Madrid (Pérez-Íñigo, 1971), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobitia *et Subías*, 1981), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Salamanca (Morell, 1988b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Lugo (Subías *et Arillo*, 2001b), Zamora (Subías *et Arillo*, 2001b), Orense (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, y U.S.A.: Carolina del Norte) y Méjico.

Kodiakellidae Hammer, 1967**Kodiakella** Hammer, 1967

400. - *Kodiakella dimorpha* Pérez-Íñigo *et Subías*, 1978

Pontevedra (Pérez-Íñigo *et Subías*, 1978), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Eremaeidae Oudemans, 1900**Eremaeus** Koch, 1835401. - *Eremaeus hepaticus cordiformis* Grandjean, 1934

Madrid (Mihelčič, 1957b), Granada (Mihelčič, 1958a), Segovia (Mihelčič, 1958b), Cantabria (Mihelčič, 1963a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1970b), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995c), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1995c), Albacete (Pérez-Íñigo, 1995c), Asturias (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), León (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Pontevedra (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Eueremaes Mihelčič, 1963402. - *Eueremaes brevifer* (Mahunka, 1980)Madrid (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

403. - *Eueremaes intermedius* (Mihelčič, 1955)Burgos (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

404.

- *Eueremaeus oblongus s. str.* (Koch, 1835)

Madrid (Mihelčić, 1955b), Segovia (Mihelčić, 1958b), Granada (Pérez-Íñigo, 1970b), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1970b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Salamanca (Morell, 1988b), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1997b), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Íniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y China suroriental.

405.

- *Eueremaeus oblongus quadrilamellatus* (Hammer, 1952)

Segovia (Mihelčić, 1964a), Granada (Mihelčić, 1964a), Navarra (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional, Europa centromeridional y Este de Rusia asiática).

406.

- *Eueremaeus oblongus silvestris* (Forslund, 1956)

Madrid (Mihelčić, 1963c), Pontevedra (Mihelčić, 1964a), Granada (Mihelčić, 1964a), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Burgos (Subías *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

407. - *Eucremaeus travei* Mihelčič, 1963
 Zaragoza (Mihelčič, 1957b), Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Navarra (Moraza, 2009), Huesca (Subías et al., 2013), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Tricheremaeus Berlese, 1908
 408. - *Tricheremaeus nemossensis* Grandjean, 1963
 Madrid (Subías, 1977).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

409. - *Tricheremaeus serratus* (Michael, 1885)
 Madrid (Subías, 1977) y Huesca (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

Oribellidae Kunst, 1971**Oribella** Berlese, 1908410. - *Oribella matritensis* Arillo, Bordel et Subías, 1988
Madrid (Arillo *et al.*, 1988) y Teruel (Subías, 2015a).

DISTRIBUCIÓN: España.

411. - *Oribella pectinata* (Michael, 1885)

Huelva (Subías et Gil-Martín, 1995), Cádiz (Subías et Gil-Martín, 1995), Teruel (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Arillo, 2001b), Tarragona (Subías et al., 2013), Castellón (Subías et al., 2013) y Ciudad Real (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y U.S.A. (Nuevo Méjico).

Pantelozetes s. str. Grandjean, 1953412. - *Pantelozetes (P.) paolii* (Oudemans, 1913)Madrid (Mihelčič, 1964), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Lugo (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Huesca (Subías et al., 2013), Valladolid (Subías et al., 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Lérida (Orobitg, 2023).

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Asia centrooccidental y Neártica septentrional) y Java.

Pantelozetes (Montizetes) Kunst, 1971413. - *Pantelozetes (Montizetes) abulensis* (Pérez-Íñigo, 1984)

Ávila (Pérez-Íñigo, 1984), La Rioja (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Arillo, 2001b), Navarra (Subías et Arillo, 2001b), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Alicante (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2013), Teruel (Subías, 2015a) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

414. - *Pantelozetes (Montizetes) alpestris* (Willmann, 1929)
Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985) y Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).

415. - *Pantelozetes (Montizetes) delamellatus* (Pérez-Íñigo jr., 1991)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Amerobelboidea Grandjean, 1954
Ctenobelbidae Grandjean, 1965

Berdamerus Mahunka, 1977

416. - *Berdamerus bicostatus* (Berlese, 1910)
Almería (Subías, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ctenobelba s. str. Balogh, 1943

417.

- *Ctenobelba (C.) apatomorpha* Iturrondobeitia, Saloña, Andrés *et Caballero*, 1998

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1970b), Álava (Iturrondobeitia *et al.*, 1998), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1998), Madrid (Iturrondobeitia *et al.*, 1998), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Cáceres (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

418.

- *Ctenobelba (C.) brevipilosa* Mahunka, 1964

Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2013b).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

419.

- *Ctenobelba (C.) csiszarae* Mahunka, 1977

Navarra (Moraza, 2006).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

420. - *Ctenobelba (C.) foliata* Hammer, 1961
Gerona (Subías *et* Gil-Martín, 1995), Lérida (Orobitg, 2022) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

421. - *Ctenobelba (C.) foveolata* Subías *et* Shtanchaeva, 2013
Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2013b) y Badajoz (Subías *et* al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

422. - *Ctenobelba (C.) marcuzzii* Mahunka, 1974
Burgos (Subías *et* Shtanchaeva, 2013b), Cantabria (Subías *et* Shtanchaeva, 2013b) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

423. - *Ctenobelba (C.) parafoziata* Pérez-Íñigo jr., 1991
I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c) y Alicante (Subías *et* al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

424. - *Ctenobelba (C.) parapulchellula* Subías et Shtanchaeva, 2013
Málaga (Subías et Shtanchaeva, 2013b) y Huelva (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

425. - *Ctenobelba (C.) pectinigera* (Berlese, 1908)
Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Arribas et al., 1984), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Moreno, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1997b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Vizcaya (Iturrondobeitia et al., 1998), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Lérida (Subías et al., 2013), Lugo (Subías et al., 2013), Cáceres (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014) y Alicante (A. Seniczak et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional (frecuente).

426. - *Ctenobelba (C.) perezinigo* Moraza, 1985
Navarra (Moraza, 1985b), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Lérida (Subías et al., 2013), Cáceres (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013), Cantabria (Subías et al., 2014) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

427. - *Ctenobelba (C.) pilosella* Jeleva, 1962
 Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

428. - *Ctenobelba (C.) pseudomahneri* Subías *et Shtanchaeva*, 2013
 Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash, *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Asturias (Basáñez, 1997), Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2013b), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), Lérida (Orobitg, 2023) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

429. - *Ctenobelba (C.) pulchellula* Gil-Martín *et Subías*, 1997
 Ávila (Gil-Martín *et Subías*, 1997), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Huelva (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

430. - *Ctenobelba (C.) serrata* Mahunka, 1964
Ciudad Real (Subías *et* Orbitg, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Ctenobelba (Bifurcobelba) Subías *et* Shtanchaeva, 2010
431. - *Ctenobelba (Bifurcobelba) iberica* Subías *et* Shtanchaeva, 2010
Cádiz (Subías *et* Shtanchaeva, 2010).



DISTRIBUCIÓN: España.

Amerobelbidae Grandjean, 1954

Amerobelba Berlese, 1908

432. - *Amerobelba decedens* Berlese, 1908

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Málaga (Seniczak *et al.*, 2010), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

Mongaillardia Grandjean, 1961

433. - *Mongaillardia aeoliana* (Bernini, 1979)

Huelva (Subías, 2012b), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

434. - *Mongaillardia callitoca* Grandjean, 1961

Cáceres (Subías, 2012b), Cantabria (Subías, 2012b) y Navarra (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

435. - *Mongaillardia eveana* Grandjean, 1961

Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988) y Cantabria (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental.

Eremulidae Grandjean, 1965

Eremulus Berlese, 1908

436. - *Eremulus flagellifer* Berlese, 1908

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita: Paleártica (menos frecuente en el Norte), Neártica (U.S.A.: Washington D.C.), Paleotropical, Australiana, subantártica (I. San Pablo) y Neotropical (Cuba).

Damaeolidae Grandjean, 1965

Damaeolus Paoli, 1908

437. - *Damaeolus asperatus* (Berlese, 1904)

Alicante (Subías, 2000), Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: excepto Norte, y U.S.A.: Columbia).

438. - *Damaeolus bregetovae* Csiszár, 1962

Jaén (Subías, 1980a), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

439. - *Damaeolus cellulatus* Subías, Ruiz *et* Kahwash, 1990

Jaén (Subías *et al.*, 1990), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014) y **Lérida (Oróbitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: España.

440. - *Damaeolus ornatissimus* Csiszár, 1962
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

- Fosseferemus* Grandjean, 1954
 441. - *Fosseferemus laciniatus* (Berlese, 1905)
 Segovia (Mihelčič, 1956a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), León (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Albacete (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente.

Eremobelbidae Balogh, 1961

- Eremobelba* Berlese, 1908
 442. - *Eremobelba longisetosa* Subías, Ruiz *et* Kahwash, 1990
 Sevilla (Subías *et al.*, 1990a), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998) y Huelva (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Ameridae Bulanova-Zachvatkina, 1957

Amerus Berlese, 1896

443.

- *Amerus cuspidatus* Avanzati, Salomone, Baratti *et* Bernini, 2003

Sevilla (Subías *et al.*, 1990a), Cádiz (Subías *et al.*, 1990a), Huelva (Subías *et al.*, 1990a), Vizcaya (Avanzati *et al.*, 2003), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Córdoba (Subías *et al.*, 2014) y Cáceres (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

444.

- *Amerus polonicus* Kulczynski, 1902

Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Navarra (Jiménez, 1998), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

445.

- *Amerus troisi* (Berlese, 1883)

Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998) y La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Spinozetidae Balogh, 1972*Iberoppia* Pérez-Íñigo, 1986

446.

- *Iberoppia paradoxa* Pérez-Íñigo, 1986Ávila (Pérez-Íñigo, 1986b), Madrid (Pérez-Íñigo, 1988), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).

DISTRIBUCIÓN: España.

Oppioidea Sellnick, 1937**Autognetidae** Grandjean, 1960*Autogneta* s. str. Hull, 1916

447.

- *Autogneta* (A.) *longilamellata* (Michael, 1885)

Segovia (Subías, 2018) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional).

448.

- *Autogneta* (A.) *parva* Forsslund, 1947Madrid (Mihelčič, 1956c), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Jaén (Subías, 1980a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), La Rioja (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2001b), León (Subías *et Arillo*, 2001b), Navarra (Moraza, 2006), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

449. - *Autogneta (A.) penicillum* Grandjean, 1960
 Madrid (Subías, 1977), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Cádiz (Subías *et* Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Segovia (Subías *et al.*, 2013) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

Autogneta (Rhaphigneta) Grandjean, 1960
 450. - *Autogneta (Rhaphigneta) traegardhi* Forsslund, 1947
 Orense (Subías *et* Shtanchaeva, 2011a), La Coruña (Subías *et* Shtanchaeva, 2011a), Lugo (Subías *et* Shtanchaeva, 2011a) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá).

451. - *Autogneta (Rhaphigneta) willmanni* (Dyrdowska, 1929)
 Pontevedra (Subías *et* Gil-Martín, 1995) y Asturias (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Cosmogneta Grandjean, 1960
452. - *Cosmogneta impedita* Grandjean, 1960
Barcelona (Sarlé, 2003).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa y Méjico.

Thyrisomidae Grandjean, 1954

Banksinoma Oudemans, 1930
453. - *Banksinoma akhtyamovi* Rjabinin, 1993
Murcia (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Este de Rusia asiática y España).

454. - *Banksinoma lanceolata* (Michael, 1885)
Segovia (Pérez-Íñigo, 1971), Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Navarra (Subías *et Arillo*, 2001b), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Pontevedra (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este): frecuente, Canadá y Hawái.

Oppiidae Sellnick, 1937
 [Antilloppiinae] Mahunka, 1985

Joboppia Ruiz, Mínguez *et* Subías, 1988

455. - *Joboppia dichosa* (Ruiz, Mínguez *et* Subías, 1988)

Madrid (Ruiz *et al.*, 1988) y Córdoba (Ruiz *et al.*, 1988).



DISTRIBUCIÓN: España y U.S.A.: Luisiana.

Neoppia Bhattacharya *et* Banerjee, 1981

456. - *Neoppia discreta* Ruiz, Mínguez *et* Subías, 1988

Madrid (Ruiz *et al.*, 1988), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992) y Cáceres (Jorrín *et* González-Fernández, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional e Irán.

[Paternoppiinae] Gil-Martín, Subías *et* Arillo, 2000

Paternoppia Gil-Martín, Subías *et* Arillo, 2000

457. - *Paternoppia andalusicabulensis* Gil-Martín, Subías *et* Arillo, 2000

Ávila (Gil-Martín *et al.*, 2000).



DISTRIBUCIÓN: España.

[Oppiinae] Sellnick, 1937

Oppia s. str. Koch, 1835

458.

- *Oppia (O.) denticulata* (G. et R. Canestrini, 1882)

Madrid (Mihelčič, 1955a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1965), I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1971), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Granada (Arillo et Subías, 1997), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Navarra (Subías et Arillo, 2001b), Barcelona (Sarlé, 2003), Valencia (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Valladolid (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014), Lérida (Bosch-Serra et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015) y Burgos (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Irán y Sur de Siberia) y Neártica (U.S.A.: Nueva York), y Neotropical.

459.

- *Oppia (O.) nitens* Koch, 1835

Cuenca (Subías et Arillo, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Asia centrooccidental y Neártica oriental).

Oppia (Lasiobelba) Aoki, 1959

460.

- *Oppia (Lasiobelba) arabica* (Mahunka, 2000)

Cádiz (Arillo et Subías, 1997a), Almería (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013) y Alicante (A. Seniczak et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán), Etiópica, Hawái y Brasil.

461. - *Oppia (Lasiobelba) arcidiaconoae* (Bernini, 1973)
I. Baleares (Subías *et Arillo*, 2001b), Alicante (Subías *et Arillo*, 2001b) y Llérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e India (Tripura).

462. - *Oppia (Lasiobelba) hesperidiana* (Pérez-Íñigo, 1986)
I. Baleares (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Pluritrichoppia Subías *et Arillo*, 1989

463. - *Pluritrichoppia insolita* Subías *et Arillo*, 1989
Granada (Subías *et Arillo*, 1989), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Taiwanoppia (Paragloboppia) Subías, 1989

464. - *Taiwanoppia (Paragloboppia) mercedesae* (Arillo et Subías, 1997)

Granada (Arillo et Subías, 1997b), Almería (Subías et Arillo, 2001b), Córdoba (Subías et al., 2013) y Huelva (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Costa Rica.

[Multioppiinae] Balogh, 1983

Graptoppia s. str. Balogh, 1983

465. - *Graptoppia (G.) granadaensis* Seniczak A. Seniczak et Fernández-Ordoño, 2023

Granada (Seniczak, et A. Seniczak, 2023)



DISTRIBUCIÓN: España.

466. - *Graptoppia (G.) neonominata* Subías, 2004

Madrid (Subías et Mínguez, 1985a), Murcia (Subías et Rodríguez, 1985), Córdoba (Subías et Arillo, 1997), Cuenca (Subías et Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Etiópica (Sudáfrica y Congo), Paleártica meridional (Europa meridional e Irán) y Méjico.

467. - *Graptoppia (G.) paraanalis* Subías et Rodríguez, 1985

Murcia (Subías et Rodríguez, 1985), Salamanca (Morell, 1987a), Huelva (Subías et Arillo, 1997), Cádiz (Subías et Arillo, 1997), Córdoba (Subías et Arillo, 1997), Jaén (Subías et Arillo, 1997), Granada (Subías et Arillo, 1997), Madrid (Subías et Arillo, 2001b), Badajoz (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Ciudad Real (Subías et al., 2014) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

Graptoppia (Apograptoppia) Subías et Rodríguez, 1985
468. - *Graptoppia (Apograptoppia) foveolata* (Paoli, 1908)
Cantabria (Subías et Shtanchaeva, 2011a) y León (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica meridional: Mediterránea e Irán, y Canadá) y Hawái.

Graptoppia (Stenoppia) Balogh, 1983
469. - *Graptoppia (Stenoppia) italica* (Bernini, 1973)
Madrid (Subías et Mínguez, 1985a), Cádiz (Subías et Arillo, 1997), Córdoba (Subías et Arillo, 1997), Almería (Subías et Arillo, 2001b), Toledo (Subías et Arillo, 2001b), Málaga (Seniczak et A. Seniczak, 2010) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: **Paleártica** (Mediterránea occidental, Alemania e Irán) y Vietnam.

Javieroppia Mínguez et Subías, 1986
470. - *Javieroppia cervus* Mínguez et Subías, 1986
Madrid (Mínguez et Subías, 1986b), Toledo (Mínguez et Subías, 1986b), Córdoba (Subías et Arillo, 1997), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Almería (Subías et Arillo, 2001b), Cádiz (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013) y Badajoz (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán) y Australia.

Multioppia s. str. Hammer, 1961

471. - *Multioppia (M.) gilmartinoi* Subías et Arillo, 1996

Córdoba (Subías et Arillo, 1996b), Lérida (Orobitg, 2022) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: España.

472. - *Multioppia (M.) glabra* (Mihelčič, 1955)

Madrid (Ledesma et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional y Oeste de Siberia).

473. - *Multioppia (M.) integra* Pérez-Íñigo jr., 1990

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Subías et Arillo, 1996b), Cáceres (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: España y Venezuela.

474. - *Multioppia (M.) neglecta* Pérez-Íñigo, 1969
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Sevilla (Subías *et Arillo*, 1996b), Córdoba (Subías *et Arillo*, 1996b), Jaén (Subías *et Arillo*, 1996b), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), I. Baleares (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Orense (Subías *et Arillo*, 2001b), Huelva (Subías *et Arillo*, 2001b), Cáceres (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), Granada (Subías *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa y U.S.A.: Nuevo Méjico) y Hawái.

Multioppia (Furculoppia) Balogh, 1983

475. - *Multioppia (Furculoppia) furcata* (Kunst, 1958)
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1971).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Multioppia (Hammeroppia) Vasiliu *et Ivan*, 2009

476. - *Multioppia (Hammeroppia) wilsoni laniseta* Moritz, 1966
 Madrid (Mínguez, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Cádiz (Subías *et Arillo*, 1996b), Alicante (Subías *et Arillo*, 2001b), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (frecuente), Paleártica oriental (excepto Este) y U.S.A., y Neotropical: Venezuela y Cuba.

Pseudoamerioppia Subías, 1989

477. - *Pseudoamerioppia balearica* (Pérez-Íñigo jr., 1991)
 I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c) y Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000).



DISTRIBUCIÓN: España.

Pulchropiella Balogh, 1983
478. - *Pulchropiella plurisetosa* (Mihelčič, 1956)
Pontevedra (Mihelčič, 1956c) y Murcia (Subías *et al.*, 1996b).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Ramonoppia Morell, 1990
479. - *Ramonoppia aequiseta* (Pérez-Íñigo jr., 1990)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

480. - *Ramonoppia amparoae* Morell, 1990
Gerona (Morell, 1990a) y Barcelona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Ramusella s. str. Hammer, 1962

481. - *Ramusella (R.) assimiloides* Subías et Rodríguez, 1987

Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Teruel (Subías et Rodríguez, 1987), Soria (Subías et Rodríguez, 1987), Murcia (Subías et Rodríguez, 1987), Albacete (Subías et Rodríguez, 1987), Burgos (Subías et Rodríguez, 1987), Ciudad Real (Subías et Rodríguez, 1987), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Huelva (Arillo et Subías, 1996c), Cádiz (Arillo et Subías, 1996c), Córdoba (Arillo et Subías, 1996c), Málaga (Arillo et Subías, 1996c), Jaén (Arillo et Subías, 1996c), Almería (Arillo et Subías, 1996c), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), León (Subías et Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Arillo, 2001b), Salamanca (Subías et Arillo, 2001b), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

482. - *Ramusella (R.) clavipectinata* (Michael, 1885)

Madrid (Mihelčič, 1956c), Murcia (Subías, 1980b), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Vizcaya (Iturrondobeitia et Ascacibar, 1983), Segovia (Subías et Rodríguez, 1987), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Salamanca (Morell, 1988b), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Huelva (Arillo et Subías, 1996c), Sevilla (Arillo et Subías, 1996c), Cádiz (Arillo et Subías, 1996c), Córdoba (Arillo et Subías, 1996c), Málaga (Arillo et Subías, 1996c), Jaén (Arillo et Subías, 1996c), Almería (Arillo et Subías, 1996c), Granada (Arillo et Subías, 1996c), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Orense (Subías et Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Cantabria (Subías et Arillo, 2001b), Valencia (Subías et Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), León (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, U.S.A.: California, Etiópica: Malgache y Sudáfrica, Oriental, Hawái y Méjico).

483. - *Ramusella (R.) defectuosa* Subías et Rodríguez, 1987

Segovia (Subías et Rodríguez, 1987).



DISTRIBUCIÓN: España.

484. - *Ramusella (R.) junonis* Pérez-Íñigo, 1986
Huelva (Arillo *et* Subías, 1996c), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996c) y Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996c).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Norte de Neotropical.

485. - *Ramusella (R.) puertomontensis* Hammer, 1962
Madrid (Mínguez, 1981), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996c), Jaén (Arillo *et* Subías, 1996c), Granada (Arillo *et* Subías, 1996c), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Valencia (Subías *et* Arillo, 2001b), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001b), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Alicante (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares, Málaga (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical: Oriental (India: Bengala Occidental, y Vietnam), Australiana (Melanesia: I. Fiji, e I. de Pascua [I. Easter]), Neotropical y Etiópica (Guinea Ecuatorial: I. Bioko [Fernando Poo]), y subtropical (Paleártica meridional).

486. - *Ramusella (R.) sengbuschi s. str.* Hammer, 1968
Madrid (Mihelčić, 1956c), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Granada (Arillo *et* Subías, 1996c), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Murcia (Subías *et* Arillo, 2001b), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Sevilla (Subías *et al.*, 2015) y Ávila (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Etiópica) y subtropical.

487. - *Ramusella (R.) sengbuschi tokyoensis* (Aoki, 1974)
Madrid (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional e India (Tripura).

488. - *Ramusella (R.) translamellata* Subías, 1980
Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985) y Navarra (Jordana *et al.*, 1987).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ramusella (Insculptoppia) Subías, 1980

489. - *Ramusella (Insculptoppia) anuncata* Subías *et* Rodríguez, 1986

Valencia (Subías *et* Rodríguez, 1986a), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996c), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Madrid (Subías *et* Arillo, 2001b), Toledo (Subías *et* Arillo, 2001b), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

490. - *Ramusella (Insculptoppia) berninii* (Pérez-Íñigo, 1975)

Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1975), Madrid (Subías, 1977), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996c) y Huesca (Subías *et* Arillo, 2001b).



DISTRIBUCIÓN: España.

491. - *Ramusella (Insculptoppia) elliptica* (Berlese, 1908)
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1965), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996c), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996c), Málaga (Arillo *et* Subías, 1996c), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Ciudad Real (Subías *et* Arillo, 2001b), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Tropical y subtropical: Paleártica (Mediterránea: frecuente, Alemania e Irán), U.S.A. (Nuevo Méjico), Neotropical (Costa Rica y Venezuela) y Oriental (Vietnam).

492. - *Ramusella (Insculptoppia) furcata* (Willmann, 1928)
 Navarra (Moraza *et* Jordana, 1983), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a) y León (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europea y Canadá).

493. - *Ramusella (Insculptoppia) insculpta* (Paoli, 1908)
 Murcia (Subías, 1980b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Jaén (Arillo *et* Subías, 1996c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Toledo (Subías *et* Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Lérida (Subías *et* Arillo, 2001b), Madrid (Subías *et* Arillo, 2001b), Navarra (Moraza, 2009), Málaga (Seniczak *et* A. Seniczak, 2010), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte): frecuente, Paleártica oriental (Este de Paleártica oriental e Irán) y **Oriental** (Vietnam e I. Maldivas).

494. - *Ramusella (Insculptoppia) ramulifera* Subías et Shtanchaeva, 2011
Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d).



DISTRIBUCIÓN: España.

495. - *Ramusella (Insculptoppia) terricola* Subías et Rodríguez, 1986
Palencia (Subías et Rodríguez, 1986a), Teruel (Subías et Rodríguez, 1986a), Soria (Subías et Rodríguez, 1986a), Murcia (Subías et Rodríguez, 1986a), Valencia (Subías et Rodríguez, 1986a), Sevilla (Arillo et Subías, 1996c), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Madrid (Subías et Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013) y Salamanca (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ramusella (Insculptoppiella) Subías et Rodríguez, 1986

496. - *Ramusella (Insculptoppiella) elongata* (Paoli, 1908)
Gerona (Arillo et Subías, 1996c), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Cuenca (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013) y Málaga (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ramusella (Rectoppia) Subías, 1980497. - *Ramusella (Rectoppia) eduardoi* Arillo et Subías, 1996

Huelva (Arillo et Subías, 1996c), Cádiz (Arillo et Subías, 1996c), Almería (Arillo et Subías, 1996c), Murcia (Arillo et Subías, 1996c), Córdoba (Subías et Arillo, 2001b) y Teruel (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

498. - *Ramusella (Rectoppia) fasciata s. str.* (Paoli, 1908)Segovia (Mihelčič, 1958b), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Arillo et Subías, 1996c), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Madrid (Subías et Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Málaga (Seniczak et A. Seniczak, 2010), Huelva (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014) y **Lérida (Orobitg, 2023)**.

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centromeridional, Irán y Este de Paleártica oriental), U.S.A. (Florida), Somalia, India (Tripura) y subantártica (I. Amsterdam).

499. - *Ramusella (Rectoppia) fasciata sahariensis* (Hammer, 1975)

Albacete (Subías et Rodríguez, 1987), Córdoba (Arillo et Subías, 1996c), Granada (Arillo et Subías, 1996c), Jaén (Arillo et Subías, 1996c), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Cádiz (Subías et Arillo, 2001b), Murcia (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).

500.

- *Ramusella (Rectoppia) mihelcici* (Pérez-Íñigo, 1965)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Albacete (Subías *et* Rodríguez, 1987), Teruel (Subías *et* Rodríguez, 1987), León (Subías *et* Rodríguez, 1987), Murcia (Subías *et* Rodríguez, 1987), Huesca (Subías *et* Rodríguez, 1987), Palencia (Subías *et* Rodríguez, 1987), Cuenca (Subías *et* Rodríguez, 1987), Valencia (Subías *et* Rodríguez, 1987), Zaragoza (Subías *et* Rodríguez, 1987), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), I. Balears (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Navarra (Moreno, 1991), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996c), Almería (Arillo *et* Subías, 1996c), Cádiz (Arillo *et* Subías, 1996c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Alicante (Subías *et* Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Venezuela.

501.

- *Ramusella (Rectoppia) rhinina* Subías *et* Mínguez, 1981

Madrid (Subías *et* Mínguez, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Salamanca (Morell, 1988b), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996c), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

502.

- *Ramusella (Rectoppia) strinatii s. str.* (Mahunka, 1980)

Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996c), Málaga (Arillo *et* Subías, 1996c), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

503. - *Ramusella (Rectoppia) strinatii curtiramosa* Subías et Rodríguez, 1987
 Huesca (Subías et Rodríguez, 1987), Navarra (Moreno, 1991), Málaga (Arillo et Subías, 1996c), Granada (Arillo et Subías, 1996c), Cádiz (Arillo et Subías, 1996c), Almería (Arillo et Subías, 1996c), Badajoz (Subías et al., 2014) y Ciudad Real (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).

Ramuselloppia Subías et Rodríguez, 1986

504. - *Ramuselloppia anomala* Subías et Rodríguez, 1986

Madrid (Subías et Mínguez, 1985a), Guadalajara (Subías et Rodríguez, 1986a), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Ciudad Real (Subías et al., 2014) y Sevilla (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Tainsculptoppia Subías et Shtanchaeva, 2011

505. - *Tainsculptoppia graptoppioides* Subías et Shtanchaeva, 2011

Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d).



DISTRIBUCIÓN: España.

506. - *Tainsculptoppia subiasi* (Pérez-Íñigo jr., 1990)
 Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Alicante (Subías *et* Arillo, 2001b), Barcelona (Sarlé, 2003) y Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

[**Medioppiinae**] Subías *et* Mínguez, 1985

Discoppia (Cylindroppia) Subías *et* Rodríguez, 1986

507. - *Discoppia (Cylindroppia) cylindrica* s. str. (Pérez-Íñigo, 1965)
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), León (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Murcia (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Huesca (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Palencia (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996b), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Almería (Subías *et* Arillo, 2001b), Cádiz (Subías *et* Arillo, 2001b), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y tropical: Vietnam y Panamá.

508. - *Discoppia (Cylindroppia) cylindrica rostroincisa* Subías *et* Rodríguez, 1986
 Huesca (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Valencia (Subías *et* Rodríguez, 1986c), Toledo (Muñoz-Míngarro, 1992), Barcelona (Sarlé, 2003) y Cáceres (Jorrín *et* González-Fernández, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental, La Española (República Dominicana) y Tanzania.

Micropoppia Balogh, 1983

509. - *Micropoppia minus s. str.* (Paoli, 1908)

Granada (Mihelčič, 1958b), Madrid (Mihelčič, 1964), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Salamanca (Morell, 1988b), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Segovia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Teruel (Subías *et* Rodríguez, 1988a), León (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Soria (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Murcia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Guadalajara (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Cuenca (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Palencia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Valencia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Zaragoza (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996b), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996b), Cádiz (Arillo *et* Subías, 1996b), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996b), Orense (Subías *et* Arillo, 2001b), La Coruña (Subías *et* Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Almería (Subías *et* Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente en Paleártica).

510. - *Micropoppia minus longisetosa* Subías *et* Rodríguez, 1988

Murcia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Albacete (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Palencia (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Navarra (Moreno, 1991), Málaga (Arillo *et* Subías, 1996b), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996b), Cádiz (Arillo *et* Subías, 1996b), Jaén (Arillo *et* Subías, 1996b), Granada (Arillo *et* Subías, 1996b), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Almería (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2015), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) y Argentina.

Multimedioppia Subías, 1991

511. - *Multimedioppia mirena* Subías, 1991

Cuenca (Subías, 1991), Madrid (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Rhinoppia Balogh, 1983

512. - *Rhinoppia arilloi* Subías et Shtanchaeva, 2011
Lérida (Subías et Shtanchaeva, 2011b).



DISTRIBUCIÓN: España.

513. - *Rhinoppia berzosai* Subías et Shtanchaeva, 2011
Alicante (Subías et Shtanchaeva, 2011b).



DISTRIBUCIÓN: España.

514. - *Rhinoppia eduardoi* Subías et Shtanchaeva, 2011
Teruel (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Jaén (Subías et al., 2013), Guadalajara (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015),
Ciudad Real (Subías et al., 2015), Málaga (Subías et al., 2015), Cáceres (Subías et al., 2015) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: España.

515. - *Rhinoppia hygrophila multiciliata* Subías et Shtanchaeva, 2011
 Huelva (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Sevilla (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Cádiz (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Málaga (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Jaén (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Granada (Subías et Shtanchaeva, 2011b), Almería (Subías et Shtanchaeva, 2011b) y Murcia (Subías et Shtanchaeva, 2011b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

516. - *Rhinoppia media* (Mihelčič, 1956)
 Madrid (Mihelčič, 1956c), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1965), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1971), Valladolid (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Albacete (Subías et Rodríguez, 1988a), Palencia (Subías et Rodríguez, 1988a), Salamanca (Morell, 1988b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Sevilla (Arillo et Subías, 1996b), Cádiz (Arillo et Subías, 1996b), Málaga (Arillo et Subías, 1996b), Murcia (Arillo et Subías, 1996b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), La Coruña (Subías et Arillo, 2001b), Orense (Subías et Arillo, 2001b), León (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f), Toledo (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Lugo (Subías et al., 2013), Soria (Subías et al., 2013), Teruel (Subías, 2015a), Álava (Balanzategui et al., 2016) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente) y Neotropical (Perú y Argentina).

517. - *Rhinoppia minidentata* (Subías et Rodríguez, 1988)
 Albacete (Subías et Rodríguez, 1988a), Guadalajara (Subías et Rodríguez, 1988a), Cuenca (Subías et Rodríguez, 1988a), Burgos (Subías et Rodríguez, 1988a), Palencia (Subías et Rodríguez, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Córdoba (Arillo et Subías, 1996b), Sevilla (Arillo et Subías, 1996b), Jaén (Arillo et Subías, 1996b), Almería (Arillo et Subías, 1996b), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), I. Baleares (Subías et Arillo, 2001b), Navarra (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), I. Baleares (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014), Teruel (Subías et al., 2014), Lérida (Bosch-Serra et al., 2014), Soria (Subías et al., 2015), Valladolid (Subías et al., 2015) y Ciudad Real (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

518. - *Rhinoppia minimedia* (Arillo *et* Subías, 1990)
Pontevedra (Subías, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

519. - *Rhinoppia monicae* Subías *et* Shtanchaeva, 2011
Toledo (Subías *et* Shtanchaeva, 2011b), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c) y Huelva (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

520. - *Rhinoppia obsoleta s. str.* (Paoli, 1908)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1965), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1965), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Granada (Pérez-Íñigo, 1971), Almería (Pérez-Íñigo, 1971), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996b), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996b), Cádiz (Arillo *et* Subías, 1996b), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996b), Málaga (Arillo *et* Subías, 1996b), Jaén (Arillo *et* Subías, 1996b), Murcia (Arillo *et* Subías, 1996b), Lérida (Subías *et* Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: frecuente, Groenlandia y Australiana (Nueva Zelanda y Hawái).

521. - *Rhinoppia obsoleta curtiramosa* Subías *et* Shtanchaeva, 2011
Lérida (Subías *et* Shtanchaeva, 2011b), Granada (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Huelva (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

522. - *Rhinoppia ordunensis* (Iturrondobeitia et Saloña, 1988)
 Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Barcelona (Sarlé, 2003),
 Navarra (Moraza, 2009) y Álava (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa centrooccidental e Irán).

523. - *Rhinoppia pinsapi* (Arillo et Subías, 1996)
 Málaga (Arillo et Subías, 1996b) y Murcia (Arnaldos et al., 2004).



DISTRIBUCIÓN: España.

524. - *Rhinoppia producta* (Iturrondobeitia et Arillo, 1997)
 Vizcaya (Iturrondobeitia et Arillo, 1997).



DISTRIBUCIÓN: España.

525. - *Rhinoppia subpectinata* (Oudemans, 1900)
 Cantabria (Mihelčič, 1956c), Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: excepto Este de Paleártica oriental (frecuente en Paleártica occidental), y Senegal.

526. - *Rhinoppia tridentata* (Subías *et* Mínguez, 1985)
 Madrid (Subías *et* Mínguez, 1985b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991), Cáceres (Arillo *et* Subías, 1996b), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996b), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Sevilla (Subías *et* Arillo, 2001b), Cádiz (Subías *et* Arillo, 2001b), Córdoba (Subías *et* Arillo, 2001b), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (Ibérica y Rumanía).

527. - *Rhinoppia trilobata* (Khanbekjan *et* Gordeeva, 1991)
 Madrid (Subías *et* Shtanchaeva, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

528. - *Rhinoppia truncata* (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988)
 Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988b), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988b) y Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988b).



DISTRIBUCIÓN: España.

529.

- *Rhinoppia vera* (Mihelčič, 1956)

Segovia (Mihelčič, 1956c), Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1971), Vizcaya (Campo *et Iturrondobeitia*, 1984), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Sevilla (Arillo *et Subías*, 1996b), Lérída (Subías *et Arillo*, 2001b), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Serratoppia Subías *et* Mínguez, 1985

530.

- *Serratoppia guanicola* Subías *et* Arillo, 1996

Madrid (Subías *et Arillo*, 1996a), Jaén (Subías, 2012a), Castellón (Subías *et al.*, 2013) y Valencia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

531.

- *Serratoppia intermedia* Subías *et* Rodríguez, 1988

Toledo (Muñoz-Mingarro, 1987), Huesca (Subías *et* Rodríguez, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Salamanca (Morell, 1988b), Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996b), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996b), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996b), Jaén (Arillo *et* Subías, 1996b), Granada (Arillo *et* Subías, 1996b), Madrid (Subías *et* Arillo, 2001b), Lérída (Subías *et* Arillo, 2001b), Orense (Subías *et* Arillo, 2001b), La Coruña (Subías *et* Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías *et* Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Almería (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

532. - *Serratoppia minima* Subías et Rodríguez, 1988
 Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Teruel (Subías et Rodríguez, 1988a), Segovia (Subías et Rodríguez, 1988a), León (Subías et Rodríguez, 1988a), Soria (Subías et Rodríguez, 1988a), Ciudad Real (Subías et Rodríguez, 1988a), Palencia (Subías et Rodríguez, 1988a), Cuenca (Subías et Rodríguez, 1988a), Guadalajara (Subías et Rodríguez, 1988a), Zaragoza (Subías et Rodríguez, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Murcia (Arillo et Subías, 1996b), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Orense (Subías et Arillo, 2001b), La Coruña (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Toledo (Subías et Arillo, 2001b), Tarragona (Subías et Arillo, 2001b), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Navarra (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013) y Albacete (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica y Neotropical.

533. - *Serratoppia serrata* (Mihelčič, 1956)
 Cantabria (Mihelčič, 1956c), Segovia (Mihelčič, 1956c), Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Huelva (Arillo et Subías, 1996b), Córdoba (Arillo et Subías, 1996b), Jaén (Arillo et Subías, 1996b), Granada (Arillo et Subías, 1996b), Sevilla (Arillo et Subías, 1996b), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Lugo (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neotropical (Venezuela y Perú).

[Oppiellinae] Seniczak, 1975

Berniniella Balogh, 1983

534. - *Berniniella bicarinata* (Paoli, 1908)
 Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1965), Ávila (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1985), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente), Madagascar y Vietnam.

535. - *Berniniella carinatissima* Subías, Rodríguez *et* Mínguez, 1987
 Cuenca (Subías *et al.*, 1987), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Subías *et* Arillo, 1996c), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001b) y Gerona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

536. - *Berniniella conjuncta* (Strenzke, 1951)
 Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Pontevedra (Subías *et al.*, 2018), **Lérida (Orobitg, 2023) y Gerona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

537. - *Berniniella extrudens* Subías, Rodríguez *et* Mínguez, 1987
 Palencia (Subías *et al.*, 1987), Teruel (Subías *et al.*, 1987), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Gerona (Subías *et* Arillo, 2001b), Ávila (Subías *et* Arillo, 2001b), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Segovia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

538. - *Bermiella inornata* (Mihelčič, 1957)

Segovia (Mihelčič, 1956c), Madrid (Mihelčič, 1956c), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Palencia (Subías *et al.*, 1987), Teruel (Subías *et al.*, 1987), Albacete (Subías *et al.*, 1987), Guadalajara (Subías *et al.*, 1987), Ciudad Real (Subías *et al.*, 1987), León (Subías *et al.*, 1987), Cuenca (Subías *et al.*, 1987), Valencia (Subías *et al.*, 1987), Zaragoza (Subías *et al.*, 1987), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Sevilla (Subías *et* Arillo, 1996c), Córdoba (Subías *et* Arillo, 1996c), Málaga (Subías *et* Arillo, 1996c), Jaén (Subías *et* Arillo, 1996c), Granada (Subías *et* Arillo, 1996c), Almería (Subías *et* Arillo, 1996c), Murcia (Subías *et* Arillo, 1996c), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001b), Lérida (Subías *et* Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías *et* Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Huelva (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).

539. - *Bermiella intrudens* Subías, Rodríguez *et* Mínguez, 1987

Guadalajara (Subías *et al.*, 1987), Ciudad Real (Subías *et al.*, 1987), Segovia (Subías *et al.*, 1987), Almería (Subías *et* Arillo, 1996c), Huelva (Subías *et* Arillo, 1996c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Madrid (Subías *et* Arillo, 2001b), Toledo (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España y Cuba.

540. - *Bermiella latidens* Subías, Rodríguez *et* Mínguez, 1987

Guadalajara (Subías *et al.*, 1987), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Córdoba (Subías *et* Arillo, 1996c), Huelva (Subías *et* Arillo, 1996c), Granada (Subías *et* Arillo, 1996c), Cáceres (Subías *et* Arillo, 2001b), Gerona (Orobitg, 2023), Tarragona (Orobitg, 2023), Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

541. - *Bermiella parasigma* Iturrondobeitia, 1987

Vizcaya (Iturrondobeitia, 1987), Madrid (Subías *et Arillo*, 2001b), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Jaén (Subías, 2012a), León (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Turquía).

542. - *Berniniella serratiostris s. str.* (Golosova, 1970)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Navarra (Subías *et Arillo*, 2001b) y Huesca (Subías *et Arillo*, 2001b).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional, Este de Paleártica oriental y U.S.A.: Carolina del Norte).

543. - *Berniniella serratiostris hauseri* (Mahunka, 1974)

Madrid (Mínguez, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Moreno, 1991), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2001b), León (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: excepto Norte, y Asia centrooccidental) y Ecuador.

544. - *Berniniella setilonga* Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988

Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988b), Málaga (Subías *et Arillo*, 1996c), Madrid (Subías *et Arillo*, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et Arillo*, 2001b), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Granada (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

545. - *Berniniella sigma* (Strenke, 1951)

Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001b), Lérida (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), León (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Asia centrooccidental.

546. - *Berniniella silvatica* (Vasilii *et* Călugăr, 1976)

Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Dissorhina Hull, 1916

547. - *Dissorhina ornata* s. str. (Oudemans, 1900)

Madrid (Mihelčič, 1964), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guipúzcoa (Subías *et* Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías *et* Arillo, 2001b), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2001b), Granada (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: frecuente en Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental) y África oriental.

548. - *Dissorhina ornata peloponnesiaca* (Mahunka, 1974)
Madrid (Mínguez, 1981), Jaén (Subías et Arillo, 1996c), Lérida (Subías et Arillo, 2001b) y Granada (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Hypogeoppia Subías, 1981
549. - *Hypogeoppia exempta* (Mihelčič, 1958)
Lérida (Subías, 2000), Gerona (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013) y Alicante (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

550. - *Hypogeoppia perezinigo* Subías et Arillo, 1996
Córdoba (Subías et Arillo, 1996c), Madrid (Subías et Arillo, 2001b) y Toledo (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

551. - *Hypogeoppia terricola s. str.* Subías, 1981
 Madrid (Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Cuenca (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Teruel (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Valencia (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Murcia (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Navarra (Moraza *et* Moreno, 1988), Córdoba (Subías *et* Arillo, 1996c), Jaén (Subías *et* Arillo, 1996c), Málaga (Subías *et* Arillo, 1996c), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Ávila (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Albacete (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa, Java y Cuba.

552. - *Hypogeoppia terricola salmanticensis* Morell, 1987
 Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Salamanca (Morell, 1987a), Segovia (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Guadalajara (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Ciudad Real (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Córdoba (Subías *et* Arillo, 1996c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Toledo (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Lauropia Subías *et* Mínguez, 1986

553. - *Lauropia baetica* Arillo *et* Subías, 1996
 Jaén (Arillo *et* Subías, 1996a).



DISTRIBUCIÓN: España.

554. - *Lauropia doris* (E. Pérez-Iñigo, 1978)
 Ciudad Real (E. Pérez-Iñigo, 1978), Huelva (Arillo *et* Subías, 1996a), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Pontevedra (Subías, 2022), Barcelona (Orobitg, 2023), Tarragona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

555. - *Lauropia fallax* (Paoli, 1908)

Madrid (Mihelčič, 1958b), Salamanca (Pérez-Íñigo, 1965), Segovia (Pérez-Íñigo, 1965), Córdoba (Arillo *et* Subías, 1996a), Sevilla (Arillo *et* Subías, 1996a), Granada (Arillo *et* Subías, 1996a), Almería (Arillo *et* Subías, 1996a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Vizcaya (Caballero *et* Iturrondobeitia, 2000), Cantabria (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente en Paleártica occidental, India: Uttar Pradesh, Nueva Zelanda y Neotropical: Chile y Argentina).

556. - *Lauropia similifallax* Subías *et* Mínguez, 1986

Madrid (Subías *et* Mínguez, 1986), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

557. - *Lauropia tenuipectinata* Subías *et* Rodríguez, 1988

Segovia (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Granada (Subías *et* Arillo, 2001b), Murcia (Subías *et* Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), León (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Girona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

Moritzoppia s. str. Subías et Rodríguez, 1988

558. - *Moritzoppia (M.) escotata* (Subías et Rodríguez, 1986)

Burgos (Subías et Rodríguez, 1986d), Teruel (Subías et Rodríguez, 1986d), Madrid (Subías et Rodríguez, 1986d), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Huesca (Subías et Arillo, 2001b), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Segovia (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013) y Pontevedra (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

559. - *Moritzoppia (M.) keilbachi* (Moritz, 1969)

Granada (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Huesca (Subías et al., 2013) y Asturias (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Etiopía y Neotropical.

560. - *Moritzoppia (M.) longilamellata* (Subías et Rodríguez, 1986)

Albacete (Subías et Rodríguez, 1986d), Jaén (Arillo et Subías, 1996a) y Asturias (Iniesto, 2002).



DISTRIBUCIÓN: España.

561. - *Moritzoppia (M.) unicarinata s. str.* (Paoli, 1908)
Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Navarra (Moraza, 2006) y Murcia (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Norte de Neotropical.

562. - *Moritzoppia (M.) unicarinata clavigera* (Hammer, 1952)
Navarra (Moraza et al., 1980), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b) y Asturias (Iniesto, 2002).



DISTRIBUCIÓN: Borealpina.

563. - *Moritzoppia (M.) unicarinata cristata* (Subías et Rodríguez, 1986)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Segovia (Pérez-Íñigo, 1965), Guadalajara (Subías et Rodríguez, 1986d) y Ávila (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

564. - *Moritzoppia (M.) unicarinata unicarinatoides* (Subías et Rodríguez, 1986)
León (Subías et Rodríguez, 1986d), Cádiz (Arillo et Subías, 1996a), Sevilla (Arillo et Subías, 1996a), Murcia (Arillo et Subías, 1996a), Almería (Arillo et Subías, 1996a), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), I. Baleares (Subías et Arillo, 2001b), Huelva (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Madrid (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Málaga (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015), Granada (Subías et al., 2015) y Segovia (Ledesma et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Moritzoppia (Pentoppia) Subías, 2020

565. - *Moritzoppia (Pentoppia) splendens* (Koch, 1841)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Pérez-Íñigo, 1971), Granada (Pérez-Íñigo, 1971) y Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y "Australiana".

Neotrichoppia s. str. Subías et Iturrondobeitia, 1980

566. - *Neotrichoppia (N.) pseudoconfinis* Subías et Iturrondobeitia, 1980

Vizcaya (Subías et Iturrondobeitia, 1980), Orense (Subías et Mínguez, 2001), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Pontevedra (Subías et al., 2015) y Álava (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Neotrichoppia (Ancestroppia) Subías et Rodríguez, 1986

567. - *Neotrichoppia (Ancestroppia) berninii* Subías et Rodríguez, 1986

Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a) y Palencia (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Neotrichoppia (Confinoppia) Subías et Rodríguez, 1986

568.

- *Neotrichoppia (Confinoppia) adanata* Iturrondobeitia et Saloña, 1988

Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988b) y Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988b).



DISTRIBUCIÓN: España.

569.

- *Neotrichoppia (Confinoppia) confinis s. str.* (Paoli, 1908)

Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Alicante (Subías et al., 2013), Burgos (Subías et al., 2013), Pontevedra (Subías et al., 2014) y Jaén (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

570.

- *Neotrichoppia (Confinoppia) confinis tenuiseta* Subías et Rodríguez, 1986

Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Albacete (Subías et Rodríguez, 1986d), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Cádiz (Arillo et Subías, 1996a), Sevilla (Arillo et Subías, 1996a), Málaga (Arillo et Subías, 1996a), Almería (Arillo et Subías, 1996a), Córdoba (Arillo et Subías, 1996a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Tarragona (Subías et Arillo, 2001b), Ciudad Real (Subías et Arillo, 2001b), Navarra (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f), Gerona (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Cantabria (Subías et al., 2014) y Murcia (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

571. - *Neotrichoppia (Confinoppia) variabilis* Iturrondobeitia et Subías, 1981
Cantabria (Pérez-Íñigo, 1965), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a) y Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b).



DISTRIBUCIÓN: España.

- Oppiella* s. str. Jacot, 1937

572. - *Oppiella (O.) nova* s. str. (Oudemans, 1902)

- Cantabria (Pérez-Íñigo, 1965), Madrid (Pérez-Íñigo, 1965), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1965), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970), Segovia (Subías, 1977), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Salamanca (Morell, 1988b), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Soria (Subías et Rodríguez, 1988b), Guadalajara (Subías et Rodríguez, 1988b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cádiz (Arillo et Subías, 1996a), Sevilla (Arillo et Subías, 1996a), Málaga (Arillo et Subías, 1996a), Almería (Arillo et Subías, 1996a), Córdoba (Arillo et Subías, 1996a), Murcia (Arillo et Subías, 1996a), Huelva (Arillo et Subías, 1996a), Granada (Arillo et Subías, 1996a), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Orense (Subías et Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Gerona (Subías et Arillo, 2001b), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

573. - *Oppiella (O.) nova propinqua* Mahunka et Mahunka-Papp, 2000
Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa y Hawái.

574. - *Ophiura (O.) nova uliginosa* (Willmann, 1919)
Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional y U.S.A.: Luisiana) y Hawái.

Ophiura (Moritzoppiella) Gordeeva, 2000
575. - *Ophiura (Moritzoppiella) neerlandica* (Oudemans, 1900)
Navarra (Moraza, 2006).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

Ophiura (Perspicuoppia) Pérez-Íñigo, 1971
576. - *Ophiura (Perspicuoppia) minidentata* (Subías, 1977)
Madrid (Subías, 1977), Ávila (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

577. - *Oppiella (Perspicuoppia) perspicua* (Mihelčič, 1956)
Madrid (Mihelčič, 1956c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Subías, 1977), Guadalajara (Subías *et* Rodríguez, 1988b), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Méjico.

[*Oxyoppiinae*] Subías, 1989

Foraminoppia Subías *et* Arillo, 1998

578. - *Foraminoppia iturrondobeitai* Subías *et* Arillo, 1998
Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998) y Sevilla (Subías *et* Arillo, 1998b).



DISTRIBUCIÓN: España.

579. - *Foraminoppia saloniae* Subías *et* Arillo, 1998
Sevilla (Subías *et* Arillo, 1998b).



DISTRIBUCIÓN: España.

Lalmoppia Subías *et* Rodríguez, 1986

580. - *Lalmoppia quadrimaculata* (Evans, 1952)
Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Segovia (Subías *et* Rodríguez, 1986c) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Paleártica oriental meridional).

Lalmoppia (Paralalmoppia) Subías et Shtanchaeva, 2012

581. - *Lalmoppia (Paralalmoppia) barbulata* (Subías et Shtanchaeva, 2012)

Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: España.

Oxyoppia (Dzarogneta) Kulijev, 1978

582. - *Oxyoppia (Dzarogneta) intermedia* Subías et Rodríguez, 1986

Zaragoza (Subías et Rodríguez, 1986b), Segovia (Subías et Rodríguez, 1986b), Cuenca (Subías et Rodríguez, 1986b), Madrid (Ruiz et al., 1986), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Huelva (Subías et Arillo, 2001b), Cádiz (Subías et Arillo, 2001b), Jaén (Subías et Arillo, 2001b), Murcia (Subías et Arillo, 2001b), Albacete (Subías et Arillo, 2001b), Tarragona (Subías et Arillo, 2001b), I. Baleares (Subías et Arillo, 2001b), Toledo (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013) y Ciudad Real (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Ibérica e Irán).

583. - *Oxyoppia (Dzarogneta) yepesensis* Muñoz-Mingarro, 1987

Toledo (Muñoz-Mingarro, 1987), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Madrid (Subías et Arillo, 2001b), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Valencia (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán).

Oxyoppioides Subías et Mínguez, 1985

584. - *Oxyoppioides decipiens* (Paoli, 1908)

Madrid (Mihelčič, 1958b), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1965), Vizcaya (Iturrondobeitia et Ascacibar, 1983), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Granada (Subías et Arillo, 1998a), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Teruel (Subías et Arillo, 2001b), Gerona (Subías et Arillo, 2001b), Toledo (Subías et al., 2013), Cáceres (Subías et al., 2013), Navarra (Subías et al., 2013) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: excepto Norte, y Sur de Siberia).

[***Mystroppiinae***] Balogh, 1983

Corynoppia Balogh, 1983

585. - *Corynoppia foliata* (Mihelčič, 1957)

Madrid (Mihelčič, 1957b) y Toledo (Subías et Arillo, 2001b).



DISTRIBUCIÓN: España.

586. - *Corynoppia foliatoides* Subías et Rodríguez, 1986

Murcia (Subías et Rodríguez, 1986), Valencia (Subías et Rodríguez, 1986), Alicante (Subías et Arillo, 2001b), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Tarragona (Subías et al., 2014) y Jaén (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

587. - *Corynoppia hispanica* Subías et Shtanchaeva, 2011
Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2011c), Huelva (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013) y Madrid (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

588. - *Corynoppia kosarovi matritensis* (Pérez-Íñigo, 1967)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1967a) y Cuenca (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

589. - *Corynoppia maritima* Pérez-Íñigo jr., 1991
I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c).



DISTRIBUCIÓN: España (I. Baleares).

590. - *Corynoppia papillisetigera* Iturrondobeitia *et* Saloña, 1998
Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1998).



DISTRIBUCIÓN: España.

Mystroppia Balogh, 1959

591. - *Mystroppia dallaii* Bernini, 1973
Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Machuellidae Balogh, 1983

Gredosella Gil-Martín, Arillo *et* Subías, 2000

592. - *Gredosella fraternalis* Gil-Martín, Arillo *et* Subías, 2000
Ávila (Gil-Martín *et al.*, 2000), Alicante (Subías *et* Arillo, 2001b) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Machuella Hammer, 1961

593. - *Machuella draconis* Hammer, 1961

Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), La Coruña (Subías *et* Arillo, 1993), Sevilla (Subías *et* Arillo, 1993), Cádiz (Subías *et* Arillo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte), Etiópica y Méjico.

Quadroppiidae Balogh, 1983

Quadroppia s. str. Jacot, 1939

594.

- *Quadroppia* (*Q.*) *hammerae* Mínguez, Ruiz et Subías, 1985

Madrid (Mínguez *et al.*, 1985), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Toledo (Subías et Arillo, 2001b), Jaén (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Paleártica centromeridional, Sureste de U.S.A. y Canadá), Australiana (Nueva Zelanda y Hawái) y Neotropical (Costa Rica y Brasil).

595.

- *Quadroppia* (*Q.*) *longisetosa* Mínguez, Ruiz et Subías, 1985

Cádiz (Mínguez *et al.*, 1985), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Jaén (Subías et Arillo, 2001b), Lérida (Subías et Arillo, 2001b) y Madrid (Subías et Arillo, 2001b).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Paleártica occidental.

596.

- *Quadroppia* (*Q.*) *maritalis* Lions, 1982

Madrid (Mínguez *et al.*, 1985), Álava (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia et Saloña, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Navarra (Moreno, 1991), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Huelva (Subías et Arillo, 2001b), Guipúzcoa (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europea (menos frecuente en el Norte).

597. - *Quadroppia (Q.) obsoleta* Mínguez, Ruiz *et* Subías, 1985
Lérida (Mínguez *et al.*, 1985) y Toledo (Mínguez *et al.*, 1985).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

598. - *Quadroppia (Q.) quadricarinata* (Michael, 1885)
Madrid (Mihelčić, 1964), Salamanca (Pérez-Íñigo, 1965), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Teruel (Subías *et* Rodríguez, 1986b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Lérida (Subías *et* Arillo, 2001b), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Granada (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente), Oriental (China suroriental y Taiwán [Formosa]), Etiópica y Ecuador.

Quadroppia (Coronoquadroppia) Ohkubo, 1995

599. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) abchasica* Gordeeva *et* Tarba, 1990
Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso e Ibérica).

600. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) circumita* (Hammer, 1961)
Toledo (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

601. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) gallica* Mínguez, Ruiz *et* Subías, 1985
La Coruña (Mínguez *et al.*, 1985), Álava (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1988a), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), León (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) **y Barcelona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Europa occidental y Cuba.

602. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) michaeli* Mahunka, 1977
Madrid (Mínguez, 1981), Cádiz (Mínguez *et al.*, 1985), Huelva (Subías *et* Arillo, 2001b), Sevilla (Subías *et* Arillo, 2001b), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

603. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) monstrosa* Hammer, 1979
Cádiz (Mínguez *et al.*, 1985), Álava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Jaén (Subías *et Arillo*, 2001b), Guipúzcoa (Subías *et Arillo*, 2001b), Madrid (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías, 2015a) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Tropical (Java, Venezuela y Nueva Zelanda) y Holártica: Europa (más rara en el Norte) y Neártica (U.S.A.: Carolina del Norte, y Canadá).

604. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) nasalis* Gordeeva, 1983
Cáceres (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

605. - *Quadroppia (Coronoquadroppia) pseudocircumita* Mínguez, Ruiz *et* Subías, 1985
León (Mínguez *et al.*, 1985), Madrid (Mínguez *et al.*, 1985), lava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cantabria (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), **Gerona (Orobitg, 2023) y Barcelona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Oeste de Paleártica occidental y Canadá) y Perú.

Trizetoidea Ewing, 1917
Suctobelbidae Jacot, 1938

Novosuctobelba (Leptosuctobelba) Chinone, 2003

606. - *Novosuctobelba (Leptosuctobelba) granifera* (Chinone, 2003)

Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica oriental: Japón y Sur de Siberia, y Paleártica occidental: Cáucaso y España).

Suctobelba Paoli, 1908

607. - *Suctobelba aliena* Moritz, 1970

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías *et al.*, 2013) y Asturias (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europea e Irán).

608. - *Suctobelba altvateri* Moritz, 1970

Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Segovia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional e Irán).

609. - *Suctobelba discrepans* Moritz, 1970
Cantabria (Subías *et Orobítg*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

610. - *Suctobelba granulata* Hammen, 1952
Madrid (Subías, 1977), Navarra (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

611. - *Suctobelba regia* Moritz, 1970
Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Navarra (Moraza, 2006), Burgos (Subías *et al.*, 2015), Huesca (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

612. - *Suctobelba secta* Moritz, 1970
 Lérida (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Navarra (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

613. - *Suctobelba trigona* (Michael, 1888)
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Madrid (Mínguez, 1981), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Burgos (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Álava (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1988a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Groenlandia.

Suctobelbata Gordeeva, 1991

614. - *Suctobelbata prelli* (Märkel *et Meyer*, 1958)
 Madrid (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Cáceres (Subías *et Arillo*, 2001b) y Segovia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centrooccidental y Canadá).

Suctobellina s. str. Jacot, 1937

615. - *Suctobellina (S.) acutidens s. str.* (Forslund, 1941)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1971), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), León (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Orense (Subías *et Arillo*, 2001b), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Neotropical (Argentina y Cuba).

616. - *Suctobellina (S.) acutidens duplex* (Strenzke, 1950)

Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Soria (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Burgos (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Canadá).

617. - *Suctobellina (S.) acutidens lobata* (Strenzke, 1950)

Madrid (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

618. - *Suctobelbella (S.) acutidens pilosetoseta* Shtanchaeva et Subías, 2009
 Granada (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Valencia (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Navarra (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Madrid (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Soria (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Ciudad Real (Subías et al., 2015), Guadalajara (Subías et al., 2015), Sevilla (Subías et al., 2015), Albacete (Subías et al., 2015) y Jaén (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

619. - *Suctobelbella (S.) acutidens sarekensis* (Forsslund, 1941)
 Madrid (Mínguez, 1981), Vizcaya (Iturrondobeitia et Ascacibar, 1983), Navarra (Jordana et al., 1987), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Toledo (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Cantabria (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014), Albacete (Subías et al., 2015), Jaén (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015), Valladolid (Subías et al., 2015), Soria (Subías et al., 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: (Paleártica occidental, Irán, Este de Rusia asiática y Neártica).

620. - *Suctobelbella (S.) amurica* (Krivolutsky, 1966)
 Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Norte) e India (Tripura).

621. - *Suctobelbella (S.) arcana* Moritz, 1970

Lérida (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2006), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Europa: menos frecuente en el Norte, y Este de **Paleártica oriental**) y Neártica (Sureste de U.S.A. y Canadá).

622. - *Suctobelbella (S.) italica* (Mahunka, 1966)

Alicante (Subías, 2000), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Paleártica occidental (excepto Norte) e Irán.

623. - *Suctobelbella (S.) liacariformis* Shtanchaeva *et Subías*, 2009

Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Navarra (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (Cáucaso y España).

624. - *Suctobelbella (S.) longicuspis* Jacot, 1937
 Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009) y Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Neártica oriental, Europa: frecuente, y Este de Rusia asiática), Norte de Neotropical, Nueva Zelanda y Vietnam.

625. - *Suctobelbella (S.) longirostris* (Forsslund, 1941)
 Madrid (Ruiz et al., 1986), Navarra (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002) y Pontevedra (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Europa: frecuente en el Norte, y Paleártica oriental) y Neártica (U.S.A.: Alaska y Carolina del Norte).

626. - *Suctobelbella (S.) messneri* Moritz, 1971
 Madrid (Mínguez, 1981), Teruel (Subías et Arillo, 2001b), Córdoba (Subías et Arillo, 2001b) y Alicante (A. Seniczak et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

627. - *Suctobelbella (S.) opistodentata* (Golosova, 1970)
 Madrid (Subías *et al.*, 1995), Lérida (Subías *et al.*, 2001b), León (Subías *et al.*, 2001b), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa meridional y Paleártica oriental) y Costa Rica.

628. - *Suctobelbella palustris* (Forsslund, 1950)
 Huesca (Subías *et al.*, 2022) y Lérida (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica.

629. - *Suctobelbella (S.) perforata* (Strenzke, 1950)
 Madrid (Subías, 1977), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá).

630. - *Suctobelbella (S.) similis* (Forsslund, 1941)

Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Navarra (Moraza et Jordana, 1983), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Asturias (Inierto, 2002), Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f) y Orense (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Este de Rusia asiática).

631. - *Suctobelbella (S.) subcornigera s. str.* (Forsslund, 1941)

Madrid (Mihelčić, 1956c), Segovia (Mihelčić, 1958b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza et al., 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud et al., 1983), León (Arribas et al., 1984), Soria (Arribas et al., 1984), Albacete (Arribas et al., 1984), Guadalajara (Arribas et al., 1984), Cuenca (Arribas et al., 1984), Huesca (Arribas et al., 1984), Palencia (Arribas et al., 1984), Valencia (Arribas et al., 1984), Zaragoza (Arribas et al., 1984), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Sevilla (Kahwash et al., 1991), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Córdoba (Kahwash et al., 1991), Málaga (Kahwash et al., 1991), Granada (Kahwash et al., 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Lérida (Subías et Arillo, 2001b), La Coruña (Subías et Arillo, 2001b), Pontevedra (Subías et Arillo, 2001b), Orense (Subías et Arillo, 2001b), Cáceres (Subías et Arillo, 2001b), Asturias (Inierto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Gerona (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014), Ciudad Real (Subías et al., 2015), Valladolid (Subías et al., 2015) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental y Australiana (Nueva Zelanda y Hawái).

632. - *Suctobelbella (S.) subcornigera hamata* Moritz, 1970

Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1988) y Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centrooccidental y U.S.A.: Luisiana).

633. - *Suctobelbella (S.) subcornigera maculata* Shtanchaeva et Subías, 2009

Cantabria (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Huesca (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Madrid (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Granada (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Murcia (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Pontevedra (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014), Burgos (Subías et al., 2015) y Ciudad Real (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Mediterránea (Cáucaso e Ibérica) y Neártica (U.S.A.: Luisiana, y Canadá), y Argentina.

634. - *Suctobelbella (S.) subcornigera vera* (Moritz, 1964)
 Madrid (Mínguez, 1981), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Oeste de Siberia).

Suctobelbella (Flagrosuctobelba) Hammer, 1979

635. - *Suctobelbella (Flagrosuctobelba) alloenasuta* Moritz, 1971
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Madrid (Arillo *et al.*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Jaén (Kahwash *et al.*, 1990), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Lérida (Subías *et Arillo*, 2001b), Huesca (Subías *et Arillo*, 2001b), Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Asturias (Inierto, 2002), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional y Neártica) y Hawái.

636. - *Suctobelbella (Flagrosuctobelba) baloghi* (Forsslund, 1958)
 Navarra (Moraza, 2009), Toledo (Subías, 2012b), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Canadá).

637. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) carcharodon* (Moritz, 1966)
 Pontevedra (Subías *et Arillo*, 2001b), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional e India (Tripura).

638. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) elegantula* (Hammer, 1958)
 Madrid (Mínguez, 1981).



DISTRIBUCIÓN: Tropical: Neotropical y Paleotropical, y subtropical: Holártica meridional (Paleártica meridional y Sureste de U.S.A.).

639. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) forsslundi s. str.* (Strenzke, 1950)
 Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2006), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Cuba.

640. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) forsslundi moritzi* Mahunka, 1987
 Segovia (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014, Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

641. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) meridionalis* (Kahwash, Subías *et Ruiz*, 1991)
 Jaén (Kahwash *et al.*, 1991) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

642. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) nana* Shtanchaeva *et Subías*, 2009
 I. Baleares (Subías, 2012b), Madrid (Subías, 2012b), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2015) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea (Cáucaso y España) e Irán.

643. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) nasalis* (Forslund, 1941)
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Lérida (Subías *et al.*, 1995), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001b), Orense (Subías *et al.*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías *et al.*, 2011d), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2012e), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2015), Lugo (Subías *et al.*, 2018) y Cantabria (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental) y Nueva Zelanda.

644. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) sensillinuda* Shtanchaeva *et al.*, 2009
 Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea (Cáucaso y España) e Irán.

645. - *Suctobella (Flagrosuctobelba) subtrigona* (Oudemans, 1900)
 Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Álava (Saloña *et al.*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Lérida (Subías *et al.*, 2001b), I. Baleares (Subías *et al.*, 2001b), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente en Paleártica occidental, y Neártica septentrional), Méjico y Vietnam.

Suctobelbella (Ussuribata) Rjabinin, 1975

646. - *Suctobelbella (Ussuribata) latirostris* (Strenzke, 1950)

Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Oeste de Siberia) y Vietnam.

Suctobelbilla Jacot, 1937

647. - *Suctobelbilla dentata europaea* Moritz, 1974

Málaga (Subías, 2012b), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional y U.S.A.: Carolina del Norte.

Trizetidae Ewing, 1917

Trizetes Berlese, 1904

648. - *Trizetes pyramidalis* Berlese, 1904

Madrid (Pérez-Íñigo, 1971).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Méjico.

Carabodoidea Koch, 1843
Carabodidae Koch, 1843

Austrocarabodes Hammer, 1966

649. - *Austrocarabodes arrogans* Pérez-Íñigo, 1967

Madrid (Pérez-Íñigo, 1967a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Valladolid (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

650. - *Austrocarabodes ensifer* (Sellnick, 1931)

I. Baleares (Pérez-Íñigo, 1971), Zaragoza (Arribas *et al.*, 1984), Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Almería (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

651. - *Austrocarabodes intermedius* Ruiz, Subías *et* Kahwash, 1989
Murcia (Ruiz *et al.*, 1989).



DISTRIBUCIÓN: España.

Carabodes s. str. Koch, 1835

652. - *Carabodes (C.) affinis* Berlese, 1913

Madrid (Subías *et al.*, 1995), Zamora (Subías *et al.*, 1995), Huesca (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Subías *et al.*, 2018), [Barcelona \(Orobitg, 2023\)](#), [Tarragona \(Orobitg, 2023\)](#), [Lérida \(Orobitg, 2023\)](#) y [Gerona \(Orobitg, 2023\)](#).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

653. - *Carabodes (C.) arduinii* Valle, 1955

Barcelona (Baratti *et al.*, 1994), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Huesca (Subías *et al.*, 2018), Navarra (Subías *et al.*, 2018) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

654. - *Carabodes (C.) areolatus* Berlese, 1916

Lérida (Subías *et al.*, 1995), Lugo (Subías *et al.*, 1995), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).

655. - *Carabodes (C.) chirstlus* Mahunka, 1987
Gerona (Morell, 1990c).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

656. - *Carabodes (C.) coriaceus* Koch, 1835
Cantabria (Pérez-Íñigo, 1966b), Madrid (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Lugo (Subías *et* Mínguez, 2001), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (frecuente) y "U.S.A. (Virginia)".

657. - *Carabodes (C.) femoralis* (Nicolet, 1855)
Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Lugo (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Paleártica oriental meridional).

658. - *Carabodes (C.) flagellifer* Mihelčič, 1966
 Madrid (Mihelčič, 1966b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

659. - *Carabodes (C.) gregorioi* Gil-Martín *et* Subías, 1997
 Ávila (Gil-Martín *et* Subías, 1997).



DISTRIBUCIÓN: España.

660. - *Carabodes (C.) guadarramicus* Subías *et* Arillo, 2001
 Madrid (Subías *et* Arillo, 2001a).



DISTRIBUCIÓN: España.

661. - *Carabodes (C.) hispanicus* Pérez-Íñigo, 1966
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1966b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1966b), Segovia (Subías, 1977), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Lugo (Subías *et* Mínguez, 2001), Zamora (Subías *et al.*, 2013), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

662. - *Carabodes (C.) labyrinthicus* (Michael, 1879)
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1986a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) y Méjico.

663. - *Carabodes (C.) marginatus* (Michael, 1884)
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1997b), Navarra (Moraza, 2009), Lérida (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Noroeste de Siberia).

664. - *Carabodes (C.) ornatus* Štorkán, 1925
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moraza, 2009), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Segovia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental): frecuente.

665. - *Carabodes (C.) palmifer* Berlese, 1904
Vizcaya (Caballero *et* Iturrondobeitia, 2001), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Huesca (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: Mediterránea occidental y Este de Paleártica oriental, y Neártica oriental), Noreste de Oriental y Norte de Neotropical.

666. - *Carabodes (C.) perezinigo* Salinas, 1971
Ávila (Salinas, 1971), Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Navarra (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

667. - *Carabodes (C.) pirenaicus* Subías *et* Arillo, 2001
Lérida (Subías *et* Arillo, 2001a), Navarra (Subías *et* Arillo, 2001a), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Huesca (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: España.

668. - *Carabodes (C.) reticulatus* Berlese, 1913
 Navarra (Moraza, 2009), Logroño (Subías *et al.*, 2013), Llerda (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

669. - *Carabodes (C.) rugosior* Berlese, 1916
 Segovia (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Llerda (Subías *et al.*, 2014), Huesca (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional).

Carabodes (Klapperiches) Mahunka, 1979

670. - *Carabodes (Klapperiches) manganoi* Bernini, 1976
 Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

671. - *Carabodes (Klapperiches) minusculus* Berlese, 1923

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Lugo (Subías *et Mínguez*, 2001), Orense (Subías *et Mínguez*, 2001), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y **Lérida (Oróbitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Paleártica oriental meridional) y “U.S.A.”

672. - *Carabodes (Klapperiches) similis s. str.* Ruiz, Subías *et Kahwash*, 1989

Murcia (Ruiz *et al.*, 1989), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Navarra (Moraza, 2006), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea e Irán.

673. - *Carabodes (Klapperiches) similis translamellatus* Pérez-Íñigo jr., 1990

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Madrid (Pérez-Íñigo, 1997b), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1997b), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Granada (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

674. - *Carabodes (Klapperiches) tenerifensis* Pérez-Íñigo, 1976

Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

675.

- *Carabodes (Klapperiches) willmanni* Bernini, 1975

Madrid (Mihelčič, 1963c), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (Bernini, 1975), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Lugo (Subías *et Mínguez*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Irán y Neártica septentrional).

Odontocephus Berlese, 1913

676.

- *Odontocephus curtisetia* Ruiz, Subías *et* Kahwash, 1989

Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

677.

- *Odontocephus elongatus* (Michael, 1879)

Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Lugo (Subías *et Mínguez*, 2001), La Coruña (Subías *et Mínguez*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Neártica oriental).

678. - *Odontocephalus espatulatus* Saloña et Iturrondobeitia, 1989
 Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1989a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Jiménez, 1998), Pontevedra (Subías, 2022) y Gerona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: España.

679. - *Odontocephalus villosus* Mahunka, 1987
 Jaén (Subías et Gil-Martín, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Tectocephoidea Grandjean, 1954
Tectocephidae Grandjean, 1954

Tectocephus Berlese, 1896

680. - *Tectocephus alatus* Berlese, 1913

Madrid (Subías, 1977), Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Jordana et al., 1987), Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Palencia (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Teruel (Subías, 2015a), Álava (Balanzategui et al., 2016), Lugo (Subías et al., 2018) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

681. - *Tectocephus knuellei* Vaněk, 1960
 Soria (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984) y Palencia (Arribas *et al.*, 1984).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá) y Oriental (Nepal).

682. - *Tectocephus minor* Berlese, 1903
 Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Huesca (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2015), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Irán y Japón), Neártica, Oriental, Neotropical (Ecuador e I. Galápagos), Nueva Zelanda y Etiopía.

683. - *Tectocephus velatus s. str.* (Michael, 1880)
 Segovia (Mihelčič, 1958b), Castellón (Travé, 1963), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Granada (Seniczak *et* A. Seniczak, 2010), Málaga (Seniczak *et* A. Seniczak, 2010), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

684. - *Tectocephus velatus clavatus* Mahunka, 1983
 Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Palencia (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa meridional y Neártica), India (Tripura), Neotropical (Bolivia y Brasil) y Hawái.

685. - *Tectocephus velatus sarekensis* Trägårdh, 1910
 Madrid (Mihelčič, 1957b), Granada (Mihelčič, 1958a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1971), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Subías, 1977), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Jaén (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Teruel (Arribas *et al.*, 1984), Soria (Arribas *et al.*, 1984), Albacete (Arribas *et al.*, 1984), Guadalajara (Arribas *et al.*, 1984), Cuenca (Arribas *et al.*, 1984), Valencia (Arribas *et al.*, 1984), Palencia (Arribas *et al.*, 1984), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Salamanca (Morell, 1988b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Orense (Subías *et Mínguez*, 2001), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (frecuente).

Hydrozetoidea Grandjean, 1954
Hydrozetidae Grandjean, 1954

Hydrozetes Berlese, 1902

686. - *Hydrozetes confervae* (Schrank, 1781)
 Salamanca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica e India (Uttar Pradesh).

687. - *Hydrozetes lacustris* s. str. (Michael, 1882)
Huesca (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (Eurosiberiana y Canadá).

688. - *Hydrozetes lacustris parisiensis* Grandjean, 1948
Madrid (Subías, 1977).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

689. - *Hydrozetes lemnae* (Coggi, 1897)
Córdoba (Grandjean, 1948), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2013) y Zamora (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica occidental (frecuente), Paleártica oriental (Irán), Neártica (U.S.A.: Nueva York), Etiópica (Yemen y Malgache: I. Comores), Oriental (Bali), Australiana (frecuente) y Neotropical (frecuente).

Ameronothroidea Vitzthum, 1943
Ameronothridae Vitzthum, 1943

Ameronothrus Berlese, 1896
 690. - *Ameronothrus marinus* (Banks, 1896)
 Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1971).



DISTRIBUCIÓN: Holártica septentrional (excepto Paleártica oriental).

Tegeocranellidae P. Balogh, 1987

Tegeocranellus Berlese, 1913
 691. - *Tegeocranellus laevis* (Berlese, 1905)
 Pontevedra (Grandjen, 1962) y Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea, Oriental: Filipinas y Ceilán [Sri Lanka], y Australiana: Melanesia (I. Fiji).

Cymbaeremaeoidea Sellnick, 1928
Cymbaeremaeidae Sellnick, 1928

Cymbaeremaeus Berlese, 1896
 692. - *Cymbaeremaeus cymba* (Nicolet, 1855)
 Madrid (Mihelčič, 1964), Segovia (Pérez-Íñigo, 1971), Ávila (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1997b), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2009), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Burgos (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016) y Cantabria (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente), India (Sikkim) y Méjico.

Scapheremaeus Berlese, 1910
 693. - *Scapheremaeus corniger* (Berlese, 1908)

Almería (Pérez-Íñigo *et Subías*, 1975), Cádiz (Pérez-Íñigo *et Subías*, 1975), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), **Gerona (Orobitg, 2023) y Tarragona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

694. - *Scapheremaeus patella* (Berlese, 1886)

Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Navarra (Moreno, 1991), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Almería (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003) y Teruel (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) y Nueva Zelanda.

695. - *Scapheremaeus tricarinatus* Sitnikova, 1975

Madrid (Mínguez, 1981), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Almería (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ametroproctidae Subías, 2004

Ametroproctus (Coropoculia) Aoki *et* Fujikawa, 1972

696. - *Ametroproctus (Coropoculia) lamellatus* (Schweizer, 1956)
Palencia (Subías, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

Eremellidae Balogh, 1961**Eremella** Berlese, 1913697. - *Eremella pulchella* (Balogh, 1959)Jaén (Subías *et Shtanchaeva*, 2012d).

DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Infraorden PORONOTICAE Grandjean, 1954

Licneremaoidea Grandjean, 1954**Micreremidae** Grandjean, 1954**Micreremus** Berlese, 1908698. - *Micreremus brevipes* (Michael, 1888)

Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Madrid (Mínguez, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1997b), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente en Paleártica occidental).

Lamellareidae Balogh, 1972**Tenuelamellarea** Subías *et* Iturrondobeitia, 1978699. - *Tenuelamellarea hispanica* Subías *et* Iturrondobeitia, 1978Vizcaya (Subías *et* Iturrondobeitia, 1978), Asturias (Iniesto, 2002), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016) y Gerona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso), Etiópica (Sudáfrica y Kenia), subantártica (I. San Pablo y Amsterdam) y Argentina.

Licneremaeidae Grandjean, 1954

Licneremaeus Paoli, 1908

700. - *Licneremaeus licnophorus* (Michael, 1882)

Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Subías *et* Iturrondobeitia, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Valencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Navarra (Moraza, 2006), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Carolina del Norte), Neotropical y Oriental (Vietnam).

701. - *Licneremaeus novus* Karppinen *et* Shtanchaeva, 1987

Madrid (Ruiz *et al.*, 1986), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Soria (Subías *et* Arillo, 1998c), Albacete (Subías *et* Arillo, 1998c), Palencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Cuenca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

702. - *Licneremaeus prodigiosus* Schuster, 1958

Murcia (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centomeridional y Asia centrooccidental).

Scutoverticidae Grandjean, 1954

Hypovertex Krivolutsky, 1969

703.

- *Hypovertex lenticulatus* Kahwash, Ruiz *et* Subías, 1990

Murcia (Kahwash *et al.*, 1990) y Valencia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Lamellovertex Bernini, 1976

704.

- *Lamellovertex caelatus* (Berlese, 1895)

Teruel (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Sur de Siberia).

Scutovertex Michael, 1879

705.

- *Scutovertex granulatus* Mihelčič, 1957

Madrid (Mihelčič, 1957b), Salamanca (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Ávila (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Asia central rusa) y Etiopía.

706. - *Scutovertex minutus* (Koch, 1835)

Madrid (Mihelčič, 1958b), Ávila (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Castellón (Mínguez *et* Subías, 1986a), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2009), Granada (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y Groenlandia.

707. - *Scutovertex perforatulus* Mihelčič, 1958

Madrid (Mihelčič, 1957b), Granada (Mihelčič, 1958a), Segovia (Subías, 1977), Málaga (Seniczak *et* A. Seniczak, 2010), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

708. - *Scutovertex pictus* Kunst, 1959

Teruel (Subías *et* Arillo, 1998c), Albacete (Subías *et* Arillo, 1998c), Valencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Zaragoza (Subías *et* Arillo, 1998c), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Murcia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

709.

- *Scutovertex sculptus* Michael, 1879

Madrid (Mihelčič, 1956a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Almería (Pérez-Íñigo, 1971), Granada (Pérez-Íñigo, 1971), Ávila (Pérez-Íñigo, 1971), Segovia (Pérez-Íñigo, 1971), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1979), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1979), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Salamanca (Morell, 1988b), Castellón (Mínguez et Subías, 1986a), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash et al., 1990), Huelva (Kahwash et al., 1991), Córdoba (Kahwash et al., 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Soria (Subías et Arillo, 1998c), Cuenca (Subías et Arillo, 1998c), Palencia (Subías et Arillo, 1998c), Valencia (Subías et Arillo, 1998c), Teruel (Subías et Arillo, 1998c), León (Subías et Mínguez, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Gerona (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2013), Valladolid (Subías et al., 2014), Lérida (Bosch-Serra et al., 2014), Orense (Subías et al., 2015), Málaga (Subías et al., 2015) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Nueva Zelanda.

Passalozetidae Grandjean, 1954*Bipassalozetes s. str.* Mihelčič, 1957

710.

- *Bipassalozetes (B.) bidactylus* (Coggi, 1900)

Segovia (Pérez-Íñigo, 1971), Madrid (Pérez-Íñigo, 1974), Salamanca (Morell, 1988b), Murcia (Kahwash et al., 1990), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Gerona (Subías et al., 2013) y Cáceres (Jorrín et González-Fernández, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Sudáfrica.

711.

- *Bipassalozetes (B.) gobiensis* (Mahunka, 1964)

Granada (Mihelčič, 1966b)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (España y Paleártica oriental meridional).

712. - *Bipassalozetes (B.) intermedius* (Mihelčič, 1954)
 Madrid (Mihelčič, 1957b), Granada (Mihelčič, 1958a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Teruel (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Albacete (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y "Canadá".

713. - *Bipassalozetes (B.) perforatus* (Berlese, 1910)
 Madrid (Mihelčič, 1955c), Segovia (Subías, 1977), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), **Gerona y Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

714. - *Bipassalozetes (B.) reticulatus* (Mihelčič, 1957)
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1971), Almería (Pérez-Íñigo, 1971), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Granada (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Teruel (Subías *et Arillo*, 1998c), Zaragoza (Subías *et Arillo*, 1998c), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y **Gerona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

715. - *Bipassalozetes (B.) strenzkei* (Weigmann, 2006)
 Madrid (Mihelčič, 1957b), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Navarra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Kenia.

716. - *Bipassalozetes (B.) striatus* (Mihelčič, 1955)
 Madrid (Mihelčič, 1955c), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), Almería (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Llérida (Oróbitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Bipassalozetes (Passalobates) Pérez-Íñigo et Peña, 1996
 717. - *Bipassalozetes (Passalobates) linearis* (Higgins *et al.*, 1962)
 Murcia (Kahwash *et al.*, 1990).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (U.S.A.: Utah, y Mediterránea).

Passalozetes Grandjean, 1932718. - *Passalozetes africanus* Grandjean, 1932

Madrid (Mihelčič, 1955c), Granada (Mihelčič, 1958a), Jaén (Mihelčič, 1963c), Segovia (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moreno, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Teruel (Subías *et* Arillo, 1998c), Palencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Soria (Subías *et* Arillo, 1998c), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Guadalajara (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (frecuente) y Guinea Ecuatorial.

719. - *Passalozetes agricola* Mínguez *et* Subías, 1983

Madrid (Mínguez *et* Subías, 1983), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Almería (Kahwash *et al.* 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Teruel (Subías *et* Arillo, 1998c), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y **Barcelona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

720. - *Passalozetes hispanicus* Mihelčič, 1955

Madrid (Mihelčič, 1955c), Salamanca (Morell, 1988b), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Palencia (Subías *et* Mínguez, 2001), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), Granada (Seniczak *et* A. Seniczak, 2010), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Zamora (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).

Madrid (Mínguez *et al.*, 1983), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Zaragoza (Subías *et al.*, 1998c), Burgos (Arroyo *et al.*, 2003), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Cáceres (Jorrín *et al.*, 2016) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

Phenopeloidea Petrunkevitch, 1955

Phenelopidae Petrunkevitch, 1955

Eupelops Ewing, 1917

725.

- *Eupelops acromios* (Hermann, 1804)

Pontevedra (Mihelčič, 1957c), Segovia (Mihelčič, 1957c), Madrid (Mihelčič, 1964), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Burgos (Saloña *et al.*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 1998c), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), León (Subías *et al.*, 1998c), Soria (Subías *et al.*, 1998c), Albacete (Subías *et al.*, 1998c), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Paleártica (frecuente), Oriental, Etiópica (Sudáfrica y Etiopía) y Neotropical (Argentina y Méjico).

726.

- *Eupelops gibbus* (Mihelčič, 1957)

Madrid (Mihelčič, 1957c), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), Soria (Subías *et al.*, 1998c), Albacete (Subías *et al.*, 1998c), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Ávila (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

727.

- *Eupelops halophilus* Pérez-Íñigo, 1969

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1969a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moraza, 2009), Córdoba (Subías *et al.*, 2012e), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Cádiz (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

728. - *Eupelops hirtus* (Berlese, 1916)
 Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa centromeridional: frecuente, Paquistán y Canadá).

729. - *Eupelops occultus* (Koch, 1835)
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Etiopía.

730. - *Eupelops plicatus* (Koch, 1835)
 Madrid (Mihelčič, 1957c), Segovia (Mihelčič, 1957c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Alaska y Virginia).

731. - *Eupelops somalicus* (Berlese, 1916)
 Madrid (Mihelčič, 1957), Orense (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Somalia.

732. - *Eupelops subexutus* (Berlese, 1916)
 Madrid (Mihelčič, 1957) y Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

733. - *Eupelops subuliger* (Berlese, 1916)
 Madrid (Mihelčič, 1957), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Almería (Subías *et al.*, 2013) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

734. - *Eupelops sulcatus* (Oudemans, 1914)

Madrid (Mihelčič, 1964), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Moreno, 1991), León (Subías *et* Arillo, 1998c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (excepto Este), Groenlandia y U.S.A. (Luisiana).

735. - *Eupelops tardus* (Koch, 1835)

Pontevedra (Mihelčič, 1957c), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2018), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este).

736. - *Eupelops torulosus s. str.* (Koch, 1839)

Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: frecuente, y Etiopía.

737. - *Eupelops torulosus macroporosus* Pérez-Íñigo jr., 1991

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a) y Barcelona (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

738. - *Eupelops torulosus meridionalis* Pérez-Íñigo, 1969
 Ávila (Pérez-Íñigo, 1969a), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Teruel (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), Soria (Subías *et Arillo*, 1998c), Albacete (Subías *et Arillo*, 1998c), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

739. - *Eupelops ureaceus* (Koch, 1839)
 Navarra (Moraza *et Jordana*, 1983), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), **Barcelona (Orobitg, 2023), Tarragona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia centrooccidental) y Groenlandia.

740. - *Eupelops variatus* (Mihelčič, 1957)
 Salamanca (Mihelčič, 1957c), Almería (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo, 1990a), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013) **y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

***Peloptulus* Berlese, 1908**741. - *Peloptulus gibbus* Mihelčič, 1957

Granada (Mihelčič, 1957c), Almería (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo, 1990a), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Navarra (Moreno, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023), Girona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Asia centrooccidental).

742. - *Peloptulus ibericus* Subías, 2012

Pontevedra (Subías *et al.*, 2001), Orense (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013) y Toledo (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

743. - *Peloptulus latirostris* Pérez-Íñigo, 1969

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Segovia (Pérez-Íñigo, 1969a) y Soria (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

744. - *Peloptulus montanus* Hull, 1914
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Lugo (Subías *et* Mínguez, 2001), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia centrooccidental).

745. - *Peloptulus phaeonotus* (Koch, 1844)
 Granada (Mihelčič, 1958a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías, *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

746. - *Peloptulus reticulatus* Mihelčič, 1957
 Madrid (Mihelčič, 1957c), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Teruel (Subías *et* Arillo, 1998c), Soria (Subías *et* Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías *et* Arillo, 1998c), León (Subías *et* Mínguez, 2001), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

Microzetoidea Grandjean, 1936
Microzetidae Grandjean, 1936

Berlesezetes Mahunka, 1980

747. - *Berlesezetes ornatissimus* s. str. (Berlese, 1913)

Madrid (Mínguez, 1981), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical (frecuente).

748. - *Berlesezetes ornatissimus mirus* (Mihelčič, 1956)

Madrid (Mihelčič, 1956b), Toledo (Subías *et al.*, 2013) y Cáceres (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Microzetes Berlese, 1913

749. *Microzetes asiaticus* (Krivolutsky, 1975)

Lérida (Subías *et Shtanchaeva*, 2012d).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (España, Ucrania, y Asia centrooccidental).

750. - *Microzetes costulatus* (Travé, 1956)
Gerona (Subías *et al.*, 1995), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

751. - *Microzetes mirandus* (Berlese, 1908)
Jaén (Subías, 2012a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

752. - *Microzetes petrocoriensis* (Grandjean, 1936)
Madrid (Pérez-Íñigo, 1970b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Navarra (Moreno, 1991), Asturias (Iniesto, 2002), Almería (Subías *et al.*, 2013). Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

753. - *Microzetes phitosi* (Mahunka, 1979)
Granada (Subías *et al.*, 2013) y Málaga (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional (Grecia y España).

754. - *Microzetes pyrenaicus* (Travé, 1956)
Gerona (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

755. - *Microzetes septentrionalis* (Kunst, 1963)
Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: Euroatlántica.

756. - *Microzetes viedmai* Subías, Ruiz *et* Kahwash, 1990
Jaén (Subías *et al.*, 1990a).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

Miracarus (Amiracarus) Miko, 2013

757. - *Miracarus (Amiracarus) longisetosus* Subías et Shtanchaeva, 2012

Pontevedra (Subías et Shtanchaeva, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: España.

758. - *Miracarus (Amiracarus) senensis* Bernini, 1975

Alicante (Subías, 2000) y Tarragona (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

759. - *Miracarus (Amiracarus) similis* Subías et Iturrondobeitia, 1978

Vizcaya (Subías et Iturrondobeitia, 1978), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Jiménez, 1998), Huesca (Subías et al., 2015) y **Barcelona (Oróbitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Achipterioidea Thor, 1929
Achipteriidae Thor, 1929

Achipteria Berlese, 1885

760. - *Achipteria acuta* Berlese, 1908

Madrid (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), Albacete (Subías *et* Arillo, 1998c), Asturias (Iniesto, 2002), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Lérida (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).

761. - *Achipteria coleoprata* (Linnaeus, 1758)

Segovia (Mihelčič, 1958b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Iniesto, 2002), Granada (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), **Gerona (Orobitg, 2023), Lérida (Orobitg, 2023) y Barcelona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica septentrional), Oriental (India: Sikkim, y Vietnam) e I. Santa Helena.

762. - *Achipteria gigantea* Seniczak *et* A. Seniczak, 2016

León (Seniczak *et* A. Seniczak, 2016).



DISTRIBUCIÓN: España.

763. - *Achipteria italica* (Oudemans, 1914)

Granada (Mihelčič, 1958a), Segovia (Mihelčič, 1958b), Huesca (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Teruel (Subías *et Gil-Martín*, 1995) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

764. - *Achipteria praeoccupata* Subías, 2004
Orense (Subías, 1998), Lugo (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

765. - *Achipteria quadridentata* (Willmann, 1951)
Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Anachipteria Grandjean, 1932

766. - *Anachipteria howardi* (Berlese, 1908)

Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Mihelčič, 1956b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972) y Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993).



DISTRIBUCIÓN: Holártica.

767. - *Anachipteria shtanchaevae* Subías, 2009
Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Campachipteria (Triachipteria) Subías, 2017
768. - *Campachipteria (Triachipteria) bella* (Sellnick, 1928)
Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Holártica.

769. - *Campachipteria (Triachipteria) fanzagoi* (Jacot, 1929)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Navarra (Moraza, 2009), Barcelona (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2018) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia) y Norte de Neotropical.

770. - *Campachipteria (Triachipteria) patavina* (Oudemans, 1914)
Álava (Subías, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: menos frecuente en el Norte, y Rusia asiática).

771. - *Campachipteria (Triachipteria) perproxima* (Sellnick, 1931)
Teruel (Subías, 2012b), Cádiz (Subías, 2012b) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

772. - *Campachipteria (Triachipteria) petiti* (Travé, 1960)
Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Cerachipteria Grandjean, 1935

773. - *Cerachipteria digita* Grandjean, 1935

Segovia (Mihelčič, 1957d), Lérida (Subías, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Barcelona (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Huesca (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

774. - *Cerachipteria iturrondobeitai* A. Seniczak *et Seniczak*, 2017
Vizcaya (A. Seniczak *et Seniczak*, 2017).



DISTRIBUCIÓN: España.

775. - *Cerachipteria jugata* Mihelčič, 1956
Segovia (Mihelčič, 1957d), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Asturias (Pérez-Íñigo, 1972), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Orense (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

776. - *Cerachipteria pyrenaica* Pérez-Íñigo jr., 1991
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Asturias (Iniesto, 2002), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: España.

***Parachipteria* Hammen, 1952**777. - *Parachipteria magna* (Sellnick, 1928)

Segovia (Mihelčič, 1958b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2009), León (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

778. - *Parachipteria punctata* (Nicolet, 1855)

Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) e I. Santa Helena.

Tegoribatidae Grandjean, 1954***Pseudotectoribates* Subías, 1977**779. - *Pseudotectoribates minidentatus* Ruiz, Subías *et* Kahwash, 1991

Cádiz (Ruiz *et al.*, 1991a), La Coruña (Subías *et* Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

780. - *Pseudotectoribates subsimilis* (Mihelčič, 1956)
 Madrid (Mihelčič, 1956b), Segovia (Subías, 1977), Salamanca (Morell, 1990b), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Subías, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014) y Guadalajara (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán) y Etiópica (Tanzania y Sudáfrica).

Tectoribates Berlese, 1910
 781. - *Tectoribates proximus* (Berlese, 1910)
 Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Tegoribates Ewing, 1917
 782. - *Tegoribates latirostris* (Koch, 1844)
 Lérida (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Sur).

Oribatelloidea Jacot, 1925
Oribatellidae Jacot, 1925

Joelia Oudemans, 1906

783. - *Joelia fiorii* (Coggi, 1898)

Cantabria (Mihelčič, 1956b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Gerona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Méjico.

Lamellobates Hammer, 1958

784. - *Lamellobates intermedius* Nübel-Reidelbach *et* Woas, 1992

Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012b) **y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Neotropical y España.

Ophidiotrichus Grandjean, 1953

785. - *Ophidiotrichus oglasae* Bernini, 1975

Cáceres (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

786.

- *Ophidiotrichus tectus* (Michael, 1884)

Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Lugo (Subías *et Mínguez*, 2001), La Coruña (Subías *et Mínguez*, 2001), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Guipúzcoa (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Orense (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte).

787.

- *Ophidiotrichus vindobonensis* Piffel, 1961

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2015), Burgos (Subías *et al.*, 2018) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

***Oribatella* s. str.** Banks, 1895

788.

- *Oribatella* (*O.*) *berlesei* (Michael, 1898)

Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1972), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), La Coruña (Subías *et Mínguez*, 2001), Asturias (Inierto, 2002), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: Paleártica occidental y Este de Rusia asiática, y Canadá) y Oriental (Nepal).

789. - *Oribatella (O.) berninii* Pérez-Íñigo, 1989
Madrid (Pérez-Íñigo, 1989) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

790. - *Oribatella (O.) calcarata* (Koch, 1835)
Cádiz (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica, Canadá y "U.S.A").

791. - *Oribatella (O.) foliata* Krivolutsky, 1974
Guipúzcoa (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Barcelona (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Ávila (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015) y Navarra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Este de Rusia oriental).

792. - *Oribatella (O.) inflexa* Mihelčič, 1957
 Madrid (Mihelčič, 1957d), Segovia (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Granada (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

793. - *Oribatella (O.) luisae* Bernini, 1979
 La Coruña (Subías, 2000), Ávila (Subías *et al.*, 2014) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

794. - *Oribatella (O.) quadricornuta* (Michael, 1880)
 Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1972), Granada (Pérez-Íñigo, 1972), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993) y Navarra (Moraza, 2009).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente.

795. - *Oribatella (O.) triangulata* Pérez-Íñigo jr., 1990
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990).



DISTRIBUCIÓN: España.

796. - *Oribatella (O.) tridactyla* Ruiz, Subías et Kahwash, 1991
Huelva (Ruiz et al., 1991a), Cáceres (Subías et al., 2013), Segovia (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Sevilla (Subías et al., 2015) y Málaga (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

797. - *Oribatella (O.) willmanni* Subías et Gil-Martín, 1995
Madrid (Subías et Gil-Martín, 1995) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Oribatella (Bioribatella) Subías, 2017

798. - *Oribatella (Bioribatella) superbula* (Berlese, 1904)
Jaén (Subías, 1980a) y Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, y Paleártica oriental meridional) y Norte de Oriental.

Oribatella (Monoribatella) Subías, 2017

799. - *Oribatella (Monoribatella) eutricha* Berlese, 1908
Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Siciliotrichus Bernini, 1983

800. - *Siciliotrichus siculus* Bernini, 1983
Jaén (Ruíz *et al.*, 1991a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Ceratozetoidea Jacot, 1925**Limnozetestidae** Thor, 1937***Limnozetes*** Hull, 1916

801. - *Limnozetes annicus* Behan-Pelletier, 1989
Madrid (Subías *et Gil-Martín*, 1995) y Salamanca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional e Ibérica).

802. - *Limnozetes ciliatus* (Schrank, 1803)
Madrid (Mihelčič, 1964) y Huesca (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Norte de Neotropical.

803. - *Limnozetes onondaga* Behan-Pelletier, 1989
Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Neártica septentrional y España).

Ceratozetidae Jacot, 1925

Ceratozetella Shaldybina, 1966

804. - *Ceratozetella maxima* (Berlese, 1908)

Navarra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Burgos (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a) y Madrid (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte), Cuba, Vietnam y Sudáfrica.

805. - *Ceratozetella sellnicki* (Rajski, 1958)
Gerona (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: frecuente.

Ceratozetes Berlese, 1908

806. - *Ceratozetes armatus* Mihelčič, 1956

Madrid (Mihelčič, 1956b), Jaén (Subías, 1980a), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Almería (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Europa centromeridional y Asia centrooccidental).

807. - *Ceratozetes campestris* Mihelčič, 1956

Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Mihelčič, 1958a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Jaén (Subías, 1980a), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Segovia (Subías *et Arillo*, 1998c), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y Neártica.

808. - *Ceratozetes conjunctus* Mihelčič, 1956

Madrid (Mihelčič, 1956b), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Navarra (Moraza, 2006), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Cáceres (Subías

et al., 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018), Pontevedra (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica meridional (Mediterránea: frecuente, e Irán) y U.S.A. (Carolina del Norte).

809. - *Ceratozetes gemmula* Pérez-Íñigo jr., 1990
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Subías *et al.*, 2013) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: España.

810. - *Ceratozetes gracilis* (Michael, 1884)
Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y León (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita: Holártica (frecuente), Etiópica (I. Santa Helena y Sudáfrica), Oriental, Nueva Zelanda, Neotropical y Antártica (I. Shetland del Sur).

811. - *Ceratozetes gadarramicus* Pérez-Íñigo, 1991
Madrid (Pérez-Íñigo, 1991) y Pontevedra (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: España.

812. - *Ceratozetes lagrecai* Bernini, 1973
Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c) y León (Subías *et Arillo*, 1998c).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

813. - *Ceratozetes laticuspidatus* Menke, 1964
Vizcaya (Iturrondobeitia *et Ascacibar*, 1983), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Madrid (Pérez-Íñigo, 1991), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1991), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente en Europa centromeridional) y U.S.A. (Luisiana), y Taiwán [Formosa].

814. - *Ceratozetes mediocris* Berlese, 1908
Madrid (Mihelčič, 1956b), Pontevedra (Mihelčič, 1956b), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Ascacibar*, 1983), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2006), Cádiz (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental, Australiana (Nueva Zelanda) y Neotropical (Méjico).

815. - *Ceratozetes minutissimus* Willmann, 1951
 Cantabria (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Huesca (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013), Burgos (Subías et al., 2013), Cuenca (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013) y Soria (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

816. - *Ceratozetes nanus* Subías, 2001
 Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et al., 2013), Ciudad Real (Subías et al., 2014), Salamanca (Subías et al., 2014), Guadalajara (Subías et al., 2015), Albacete (Subías et al., 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).

817. - *Ceratozetes nasutus* Subías, Kahwash et Ruiz, 1990
 Sevilla (Subías et al., 1990), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Córdoba (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013) y Badajoz (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

818. - *Ceratozetes peritus* Grandjean, 1951
 Madrid (Mihelčič, 1957a), Granada (Mihelčič, 1958a), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Orense (Subías *et Mínguez*, 2001), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental, Este de Rusia asiática, Canadá y U.S.A.: Carolina del Norte).

819. - *Ceratozetes psammophilus* Horak, 2000
 Huesca (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

820. - *Ceratozetes simulator* Pérez-Íñigo, 1970
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Asturias (Pérez-Íñigo, 1991), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1991), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y U.S.A.: Georgia.

Edwardzetes Berlese, 1913

821. - *Edwardzetes edwardsi* (Nicolet, 1855)

Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Subías *et al.*, 2013) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina: Euroatlántica (frecuente), Cáucaso y Groenlandia.

822. - *Edwardzetes ubali* Iturrondobeitia *et* Caballero, 2000

Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Caballero, 2000).



DISTRIBUCIÓN: España.

Euzetes Berlese, 1908

823. - *Euzetes globulus* (Nicolet, 1855)

Pontevedra (Grandjean, 1932c), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003) y Lugo (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Este de Paleártica oriental) y Neotropical (Argentina).

Fuscozetes Sellnick, 1928

824. - *Fuscozetes intermedius* Caroli et Maffia, 1934

Granada (Pérez-Íñigo, 1993) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Este).

Heterozetes Willmann, 1917

825. - *Heterozetes palustris* (Willmann, 1917)

Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972) y Asturias (Pérez-Íñigo, 1993).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

Hispanozetes Subías et Shtanchaeva, 2012

826. - *Hispanozetes aragonensis* (Pérez-Íñigo jr., Herrero et Pérez-Íñigo, 1988)

Huesca (Pérez-Íñigo jr. *et al.*, 1988), Vizcaya (Iturrondobeitia et Saloña, 1990), Lérida (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

827. - *Hispanozetes bicarinatus* Subías et Shtanchaeva, 2012
Alicante (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Murcia (Subías et al., 2013) y Teruel (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

828. - *Hispanozetes bicorniculatus* Subías et Shtanchaeva, 2012
Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Toledo (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Huelva (Subías et al., 2013) y Badajoz (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

829. - *Hispanozetes foveolatus* Subías et Shtanchaeva, 2012
Madrid (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Navarra (Subías et Shtanchaeva, 2012a), Huelva (Subías et al., 2013), Ávila (Subías et al., 2014), Ciudad Real (Subías et al., 2014) y Toledo (Subías et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

830. - *Hispanozetes striatus* Subías et Shtanchaeva, 2012
Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Navarra (Subías et Shtanchaeva, 2012a) y Álava (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Lepidozetes Berlese, 1910

831. - *Lepidozetes singularis* Berlese, 1910

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Moraza, 2009), La Rioja (Subías et al., 2013), Lérida (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013) y Gerona (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente, y Sudáfrica.

Macrogena Wallwork, 1966

832. - *Macrogena minor* (Subías, Kahwash et Ruiz, 1990)

Jaén (Subías et al., 1990), Málaga (Subías et al., 1990), Alicante (Subías et al., 2013), Huesca (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013) y Navarra (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Melanozetes Hull, 1916

833. - *Melanozetes meridianus* Sellnick, 1928
Cantabria (Subías, 2000).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (menos frecuente en el Sur).

834. - *Melanozetes mollicomus* (Koch, 1839)

Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1978), Navarra (Moraza *et* Jordana, 1983), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Lugo (Subías *et* Mínguez, 2001), Huesca (Subías *et al.*, 2013), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Boreoalpina (Paleártica occidental: menos frecuente en el Sur, Paleártica oriental: excepto Este, y Neártica septentrional).

Sphaerozetes Berlese, 1885

835. - *Sphaerozetes orbicularis* (Koch, 1835)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Cáceres (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (excepto Este de Paleártica oriental): frecuente.

836. - *Sphaerozetes perezinigo* Gómez-Llusá, 1988
Madrid (Gómez-Llusá, 1988).



DISTRIBUCIÓN: España.

837. - *Sphaerozetes piriformis* (Nicolet, 1855)
Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a) y Madrid (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: frecuente, y Noroeste de Siberia).

838. - *Sphaerozetes tricuspidatus* Willmann, 1923
Madrid (E. Pérez-Íñigo, 1980) y Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1980).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Asia central rusa).

Svalbardia Thor, 1930

839. - *Svalbardia bicuspidata* (Thor, 1930)
Huesca (Subías & Orobitg, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Boreal: Paleártica occidental (frecuente en Norte de Europa), Noroeste de Siberia y Groenlandia.

Trichoribates s. str. Berlese, 1910

840. - *Trichoribates* (*T.*) *angustatus* Mihelčič, 1957

Madrid (Mihelčič, 1957d), Jaén (Subías, 1980a), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2014) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

841. - *Trichoribates* (*T.*) *berlesei* (Jacot, 1929)

Madrid (Mihelčič, 1958b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Castellón (Mínguez *et al.*, 1986a), Álava (Saloña *et al.*, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), Soria (Subías *et al.*, 1998c), Albacete (Subías *et al.*, 1998c), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 1998c), Cuenca (Subías *et al.*, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Lérica (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Salamanca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) y Camboya.

842. - *Trichoribates* (*T.*) *brevicuspis* Mihelčič, 1958

Granada (Mihelčič, 1956b), Madrid (E. Pérez-Íñigo, 1980), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2018), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérica (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

843. - *Trichoribates (T.) longipilis* Willmann, 1951
Cantabria (Subías *et* Gil-Martín, 1995) y Navarra (Moraza, 2006).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

844. - *Trichoribates (T.) novus s. str.* (Sellnick, 1929)
Teruel (Subías *et* Gil-Martín, 1995), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2009) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Virginia).

845. - *Trichoribates (T.) novus dentatus* Mihelčič, 1957
Madrid (Mihelčič, 1957d), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Navarra (Jiménez, 1998), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Huesca (Subías *et* al., 2013), Albacete (Subías *et* al., 2013), Ciudad Real (Subías *et* al., 2014), Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Trichoribates (Latilamellobates) Shaldybina, 1971

846.

- *Trichoribates (Latilamellobates) algarvensis* (Subías et Gil-Martín, 1990)

Murcia (Subías et Gil-Martín, 1995), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Lugo (Subías et Mínguez, 2001), Teruel (Subías et al., 2014), Madrid (Ledesma et al., 2018), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

847.

- *Trichoribates (Latilamellobates) clavatus* Mihelčič, 1956

Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Almería (Subías et al., 2013), Lérida (Subías et al., 2013), Jaén (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Soria (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2015) y Ávila (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

848.

- *Trichoribates (Latilamellobates) columbreti* (Mínguez et Subías, 1986)

Castellón (Mínguez et Subías, 1986a).



DISTRIBUCIÓN: España (I. Columbretes).

849.

- *Trichoribates (Latilamellobates) incisellus* (Kramer, 1897)

Madrid (Pérez-Íñigo, 1970a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Lugo (Subías et Mínguez, 2001), León (Subías et Mínguez, 2001), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Navarra (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015), Ciudad Real (Subías et al., 2015), Teruel (Subías, 2015a), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y Canadá.

850. - *Trichoribates (Latilamellobates) latilamellatus* Mihelčič, 1956
 Madrid (Mihelčič, 1956b), Cáceres (Mihelčič, 1957d), Valladolid (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Guadalajara (Subías *et Arillo*, 1998c), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Navarra (Moraza, 2009), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (frecuente).

Zetomimus s. str. Hull, 1916
 851. - *Zetomimus (Z.) furcatus* (Warburton *et Pearce*, 1905)
 Lérida (Subías *et Gil-Martín*, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Paleártica occidental (menos frecuente en el Norte) y Este de Rusia asiática, y Neotropical (Argentina y Perú).

Zetomimus (Protozetomimus) Pérez-Íñigo, 1990
 852. - *Zetomimus (Protozetomimus) acutirostris* (Mihelčič, 1957)
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías, 2015a), Lugo (Subías *et al.*, 2018), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Chamobatidae Thor, 1937

Chamobates s. str. Hull, 1916

853.

- *Chamobates (C.) birulai* (Kulczynski, 1902)

Burgos (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Navarra (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (excepto Este) y Groenlandia.

854.

- *Chamobates (C.) caucasicus* Shaldybina, 1969

Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

855.

- *Chamobates (C.) confusus* Subías, 2000

Ávila (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1980), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Soria (Subías *et Arillo*, 1998c), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (excepto Norte): frecuente, Este de Paleártica oriental y Neártica septentrional.

856. - *Chamobates (C.) cuspidatiformis* Dalenius, 1963
Teruel (Subías, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental.

857. - *Chamobates (C.) cuspidatus* (Michael, 1884)
Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Inierto, 2002), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2006), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica) e I. Seychelles.

858. - *Chamobates (C.) dentatus* Mihelčič, 1956
Cantabria (Mihelčič, 1956b), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

859. - *Chamobates (C.) perezinigo* Subías, 1977
 Granada (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1980), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

860. - *Chamobates (C.) pusillus* (Berlese, 1895)
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Asturias (Subías *et al.*, 2013) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y Canadá.

861. - *Chamobates (C.) schuetzi* (Oudemans, 1902)
 Madrid (Mihelčič, 1964), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Burgos (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Este de Rusia asiática y U.S.A.: Virginia y Alaska).

862. - *Chamobates (C.) subglobulus* (Oudemans, 1900)
 Madrid (Mihelčič, 1957d), Almería (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Subías, 1977), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Navarra (Moraza, 2006) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, Irán y Este de Rusia asiática).

Chamobates (Xiphobates) Pavlichenko, 1993
 863. - *Chamobates (Xiphobates) depauperatus* (Berlese, 1887)
 I. Baleares (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

864. - *Chamobates (Xiphobates) interpositus* Pschorn-Walcher, 1953
 Lérida (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

865. - *Chamobates (Xiphobates) sergienkoe* Shaldybina, 1980
Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

866. - *Chamobates (Xiphobates) voigtsi* (Oudemans, 1902)
Lérida (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: frecuente, y Paleártica oriental: excepto Este).

Globozetes Sellnick, 1928

867. - *Globozetes longipilus* Sellnick, 1928
Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

Iugoribates Sellnick, 1944868. - *Iugoribates mihelcici* (Winkler, 1958)Madrid (Mínguez, 1981), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013) y Toledo (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Ocesobates Aoki, 1965869. - *Ocesobates boedvarssoni* (Sellnick, 1974)Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981) y Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa y Este de Rusia asiática).

870. - *Ocesobates galaicus* Subías *et Shtanchaeva*, 2012
Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f) y Gerona (Subías *et al.*, 2015).

DISTRIBUCIÓN: España.

Humerobatidae Grandjean, 1971***Diapterobates*** Grandjean, 1936871. - *Diapterobates humeralis* (Hermann, 1804)Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1973), Navarra (Moraza, 2006) y Lérida (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica).

***Humeroabates* Sellnick, 1928**

872. - *Humeroabates rostromellatus* s. str. Grandjean, 1936

Cáceres (Mihelčič, 1957d), Jaén (Subías, 1980a), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Navarra (Moraza, 2006), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías *et al.*, 2018), Pontevedra (Subías *et al.*, 2018), Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018), Orense (Subías, 2022), Lugo (Subías, 2022) y Burgos (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Neártica, Etiópica, Australiana: Islas de Pacífico y Nueva Caledonia, y Méjico).

873. - *Humeroabates rostromellatus guadarramicus* Pérez-Íñigo, 1972

Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Huesca (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Zamora (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Punctoribatidae Thor, 1937

***Feiderzetes* Subías, 1977**

874. - *Feiderzetes latus* (Schweizer, 1956)

Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 2012a), Huesca (Subías *et al.*, 2013) y Madrid (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Minunthozetes s. str. Hull, 1916

875. - *Minunthozetes (M.) pseudofusiger* (Schweizer, 1922)

Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Navarra (Moraza, 2009), **Barcelona (Orobitg, 2023)**, **Gerona (Orobitg, 2023)** y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente).

876. - *Minunthozetes (M.) quadriareatus* Mínguez, Subías *et* Ruiz, 1986

Jaén (Subías, 1980a), Madrid (Mínguez *et al.*, 1986), Toledo (Mínguez *et al.*, 1986), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Subías *et* Arillo, 1998c), León (Subías *et* Arillo, 1998c), Albacete (Subías *et* Arillo, 1998c), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías *et* Arillo, 1998c), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías, 2015a), Burgos (Subías *et al.*, 2018), Lugo (Subías *et al.*, 2018), Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018), **Barcelona (Orobitg, 2023)** y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

877. - *Minunthozetes (M.) semirufus* (Koch, 1841)

Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Subías, 1977), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Navarra (Moraza, 2009), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2015) y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (Paleártica occidental: frecuente, y Asia centrooccidental) y Canadá.

878. - *Minunthozetes (M.) tarmani* Feider, Vasiliu et Călugăr, 1971
 Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2011a), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Jaén (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), Albacete (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2015), Ciudad Real (Subías et al., 2015), Guadalajara (Subías et al., 2015), Soria (Subías et al., 2015), Huelva (Subías et al., 2015), Gerona (Subías et al., 2015) y Sevilla (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Este de Rusia asiática).

Minunthozetes (Inigozetes) Subías, 2000

879. - *Minunthozetes (Inigozetes) reticulatus* Pérez-Íñigo, 1969
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Segovia (Pérez-Íñigo, 1969a), Ávila (Pérez-Íñigo, 1969a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Navarra (Moraza et al., 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Córdoba (Kahwash et al., 1991), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Lugo (Subías et al., 2013), Pontevedra (Subías et al., 2015), Teruel (Subías, 2015a), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

Mycobates s. str. Hull, 1916

880. - *Mycobates (M.) integer* Mihelčič, 1957
 Madrid (Mihelčič, 1957d) y Almería (Kahwash et al., 1991).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

881. - *Mycobates (M.) parmeliae* (Michael, 1884)
 Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Subías, 1977), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europa: frecuente, Paleártica oriental y Canadá) y Méjico.

Mycobates (Calyptozetes) Thor, 1930

882. - *Mycobates (Calyptozetes) bicomis* (Strenzke, 1954)
 Cuenca (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

883. - *Mycobates (Calyptozetes) cribelliger* (Berlese, 1904)
 Navarra (Subías, 2000), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa suroccidental.

Punctoribates s. str. Berlese, 1908

884. - *Punctoribates (P.) liber* Pavlichenko, 1991

Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a), Ávila (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

885. - *Punctoribates (P.) minimus* Shaldybina, 1969

Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013) y Madrid (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

886. - *Punctoribates (P.) punctum* (Koch, 1839)

Madrid (Mihelčič, 1964), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Navarra (Moraza, 2009), Cádiz (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías *et al.*, 2015) y Álava (Balanzategui *et al.*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, Este de U.S.A., Oriental y Nueva Zelanda).

887. - *Punctoribates (P.) sellnicki* Willmann, 1928
 Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et al.*, 1998), León (Subías *et al.*, 2013) y Lérica (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica: Europa (frecuente) y Mongolia.

Punctoribates (Minguezetes) Subías, Kahwash *et al.*, 1990

888. - *Punctoribates (Minguezetes) conjunctus* (Subías, Kahwash *et al.*, 1990)
 Córdoba (Subías *et al.*, 1990), Sevilla (Subías *et al.*, 1990), Huelva (Subías *et al.*, 1990), Cuenca (Subías *et al.*, 1998c), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001), Burgos (Arroyo *et al.*, 2003), Barcelona (Sarlé, 2003), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Soria (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

889. - *Punctoribates (Minguezetes) hexagonus* Berlese, 1908
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Asturias (Pérez-Íñigo, 1973) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Paleártica oriental meridional y Neártica septentrional), Vietnam y Zambia.

890. - *Punctoribates (Minguezetes) insignis* Berlese, 1910
Cantabria (Mihelčić, 1957d), Cuenca (Subías, 2000) y Llerda (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Tropical (excepto Etiópica) y subtropical.

Punctoribates (Semipunctoribates) zachvatkini Shaldybina, 1969
891. - *Punctoribates (Semipunctoribates) zachvatkini* Shaldybina, 1969
Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Mongolia).

Zachvatkinibates (Alpizetes) perlongus (Balogh, 1959)
892. - *Zachvatkinibates (Alpizetes) perlongus* (Balogh, 1959)
Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Lugo (Subías et Mínguez, 2001), La Coruña (Subías et Mínguez, 2001), Navarra (Moraza, 2009), Huesca (Subías et al., 2013) y Pontevedra (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Europa meridional.

Zetomotrichoidea Grandjean, 1934
Zetomotrichidae Grandjean, 1934

Ghilarovus Krivolutsky, 1966

893. - *Ghilarovus hispanicus* s. str. Subías et Pérez-Íñigo, 1977

Jaén (Subías et Pérez-Íñigo, 1977), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (España, Cáucaso e Irán).

894. - *Ghilarovus hispanicus guadarramicus* Subías, 1977

Madrid (Subías, 1977), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c) y Alicante (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Mikizetes (Oglasacarus) Bernini, 1979

895. - *Mikizetes (Oglasacarus) oglasae* (Bernini, 1979)

Almería (Kahwash *et al.*, 1991) y Cantabria (Subías et Gil-Martín, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Oripodoidea Jacot, 1925
Mochlozetidae Grandjean, 1960

Podoribates Berlese, 1908

896. - *Podoribates longipes* (Berlese, 1887)

Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Asturias (Iniesto, 2002), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2018) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Asia central rusa y Canadá).

Oribatulidae Thor, 1929

Gerloubia s. str. Coetzer, 1968

897. - *Gerloubia (G.) saifulmalukensis* Hammer, 1977

Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Segovia (Subías *et Arillo*, 1998c), Huesca (Subías *et Arillo*, 1998c), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Ibérica y Paleártica oriental meridional).

Gerloubia (Monophauloppia) P. Balogh, 1988

898. - *Gerloubia (Monophauloppia) hispanica* Subías, 1977

Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), León (Subías *et Arillo*, 1998c), Valencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Teruel (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Lucoppia Berlese, 1908899. - *Lucoppia burrowsi* (Michael, 1890)

Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1974), Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Paleártica oriental y Neártica) y tropical (China suroriental, Hawái y Méjico).

Oribatula s. str. Berlese, 1896900. - *Oribatula (O.) exsudans* Travé, 1961

Gerona (Travé, 1961) y Navarra (Jordana *et al.*, 1987).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

901. - *Oribatula (O.) interrupta* (Willmann, 1939)

Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Iniesto, 2002), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013) y **Barcelona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional) y Etiopía.

902. - *Oribatula (O.) longelamellata* Schweizer, 1956
Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Europa centrooccidental.

903. - *Oribatula (O.) macrostega* Iturrondobeitia, 1985
Madrid (Mihelčič, 1956c), Segovia (Subías, 1977), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Navarra (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

904. - *Oribatula (O.) pannonica* Willmann, 1949
Segovia (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Huesca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica.

905. - *Oribatula (O.) praeoccupata* Subías, 2004
Vizcaya (Grobler *et al.*, 2000) y Lérida (Oróbitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: España.

906. - *Oribatula (O.) tibialis s. str.* (Nicolet, 1855)

Granada (Mihelčič, 1958a), Segovia (Mihelčič, 1958b), Madrid (Mihelčič, 1958b), Castellón (Travé, 1963), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Salamanca (Pérez-Íñigo, 1974), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1980), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Álava (Saloña *et al.*, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et al.*, 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), León (Subías *et al.*, 1998c), Soria (Subías *et al.*, 1998c), Cuenca (Subías *et al.*, 1998c), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 1998c), Orense (Subías *et al.*, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2014), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente), Noreste de India y Norte de Neotropical.

907. - *Oribatula (O.) tibialis amblyptera* Berlese, 1916

Pontevedra (Subías, 2012b), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Valladolid (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Madrid (Ledesma *et al.*, 2018), Huesca (Subías *et al.*, 2018), Burgos (Subías *et al.*, 2018), Lugo (Subías *et al.*, 2018), Gerona (Oróbitg, 2023) y Lérida (Oróbitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: menos frecuente en el Norte, y Neártica).

908. - *Oribatula (O.) tibialis caliptera* Berlese, 1902

Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Lérida (Subías, 2000), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014),

Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Subías *et al.*, 2015) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: Mediterránea e Irán, y Neártica).

909. - *Oribatula (O.) torrijosi* Subías, Ruiz *et* Kahwash, 1990
Sevilla (Subías *et al.*, 1990b), Segovia (Subías *et al.*, 1990b), Burgos (Subías *et al.*, 1990b) y Valladolid (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Oribatula (Zygoribatula) Berlese, 1916

910. - *Oribatula (Zygoribatula) cognata* (Oudemans, 1902)
Madrid (Mihelčič, 1956c), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Salamanca (Morell, 1990b), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Cádiz (Moraza *et* Sánchez, 2016) y Lérída (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

911. - *Oribatula (Zygoribatula) dactylaris* (Subías, Ruiz *et* Kahwash, 1990)
Almería (Subías *et al.*, 1990b), Granada (Subías *et al.*, 1990b), Valencia (Subías *et al.*, 2013) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

912. - *Oribatula (Zygoribatula) exarata* Berlese, 1916
 Madrid (Mihelčič, 1955b), Granada (Mihelčič, 1958a), Ávila (Mihelčič, 1963c), Valladolid (Mihelčič, 1963c), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Valencia (Subías *et Arillo*, 1998c), León (Subías *et Mínguez*, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (frecuente).

913. - *Oribatula (Zygoribatula) excavata* Berlese, 1916
 Madrid (Mihelčič, 1956c), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Almería (Pérez-Íñigo, 1974), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Valencia (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Tropical y subtropical (Paleártica meridional, Neotropical: América austral y Brasil, y Australiana: Australia y Nueva Zelanda).

914. - *Oribatula (Zygoribatula) exilis* (Nicolet, 1855)
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Navarra (Moraza, 2009), Lérida (Subías *et al.*, 2013), La Rioja (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2015) y Pontevedra (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente) e I. Santa Helena.

915. - *Oribatula (Zygoribatula) frisiae* (Oudemans, 1900)
 Madrid (Mihelčič, 1956a), I. Baleares (Travé, 1961), Castellón (Travé, 1961), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías, 1991), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Subías *et Shtanchaeva*, 2012f), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Teruel (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica meridional).

916. - *Oribatula (Zygoribatula) guadarramica* (E. Pérez-Íñigo, 1978)
 Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1978) y Granada (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010).



DISTRIBUCIÓN: España.

917. - *Oribatula (Zygoribatula) hispanica* Subías *et Arillo*, 1998
 Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), Teruel (Subías *et Arillo*, 1998c), Burgos (Arroyo *et Iturrondobeitia*, 2003), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013) y Murcia (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea (España y Cáucaso).

918. - *Oribatula (Zygoribatula) lenticulata* (Mínguez *et* Subías, 1986)
Castellón (Mínguez *et* Subías, 1986a), Zaragoza (Gil *et* Arillo, 1991), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 2013) y **Gerona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiópica (Yemen).

919. - *Oribatula (Zygoribatula) propinqua* (Oudemans, 1902)
Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1963c), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Salamanca (Morell, 1990b), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (menos frecuente en el Norte).

920. - *Oribatula (Zygoribatula) undulata* Berlese, 1916
Madrid (Mihelčič, 1956c), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Asturias (Pérez-Íñigo, 1974), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Salamanca (Subías *et al.*, 2013) y Cádiz (Moraza *et* Sánchez, 2016), **Barcelona (Orobitg, 2023)** y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Pantropical (excepto Neotropical) y subtropical.

Phauloppia Berlese, 1908

921.

- *Phauloppia lucorum* (Koch, 1841)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995), León (Subías *et* Arillo, 1998c), Burgos (Subías *et* Arillo, 1998c), Albacete (Subías *et* Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías *et* Arillo, 1998c), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Álava (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Paleártica occidental) y Nepal.

922.

- *Phauloppia nemoralis* (Berlese, 1916)

Madrid (Subías, 1977), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), Navarra (Moraza, 2009), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Europea (frecuente).

923.

- *Phauloppia pilosa* (Koch, 1841)

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993) y Cádiz (Moraza *et* Sánchez, 2016).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (excepto Norte) y U.S.A. (Virginia).

924. - *Phauloppia rauschenensis* (Sellnick, 1908)
 Segovia (Subías, 1977), Madrid (Subías, 1977), Lugo (Subías et Mínguez, 2001), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Paleártica occidental y Asia central rusa), Méjico y Sudáfrica.

925. - *Phauloppia saxicola* Travé, 1961
 Madrid (Subías, 1977), Teruel (Subías *et al.*, 2017), Lérida (Orobitg, 2023) y Gerona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Phauloppiella Subías, 1977
 926. - *Phauloppiella striata* Subías, 1977
 Madrid (Subías, 1977).



DISTRIBUCIÓN: España.

Pseudoppiidae Mahunka, 1975*Pseudoppia* Pérez-Íñigo, 1966927. - *Pseudoppia interrupta* (Jeleva, 1962)Ávila (Subías *et al.*, 1998), Huesca (Subías *et al.*, 1998c), Navarra (Moraza, 2009), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013) y Lérida (Orobitg, 2023).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiópica (Congo).

928. - *Pseudoppia longissima* (Weigmann, 2009)Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Jaén (Subías *et al.*, 2015) y Málaga (Subías *et al.*, 2015).

DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

929. - *Pseudoppia mediocris* (Mihelčič, 1957)Madrid (Mihelčič, 1957b), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Barcelona (Sarlé, 2003), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Cáceres (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Hemileiidae J. *et P.* Balogh, 1984*Dometorina* Grandjean, 1951930. - *Dometorina plantivaga* (Berlese, 1895)Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1978), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Navarra (Moraza, 2006), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Orobitg, 2023), Tarragona (Orobitg, 2023), Barcelona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Neártica, Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Paleártica oriental, Etiópica: Yemen, Oriental y Neotropical: frecuente).

Hemileius s. str. Berlese, 1916

931.

- *Hemileius (H.) eprezinigoae* Subías, 2010

Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1978), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Valencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Albacete (Subías *et Arillo*, 1998c), Huesca (Subías *et Arillo*, 1998c), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea y Mongolia).

932.

- *Hemileius (H.) initialis* (Berlese, 1908)

Granada (Mihelčič, 1958a), Madrid (Mihelčič, 1958b), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Huesca (Pérez-Íñigo, 1974), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Saloña*, 1985), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1995b), Valencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Teruel (Subías *et Arillo*, 1998c), León (Subías *et Arillo*, 1998c), Soria (Subías *et Arillo*, 1998c), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Lérida (Subías *et al.*, 2013), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Paleártica: frecuente, U.S.A.: Nuevo Méjico, Oriental: Bali, y Neotropical).

933.

- *Hemileius (H.) montanus* (Krivolutsky *et Grishina*, 1970)

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2015), Gerona (Orobitg, 2023) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Mediterránea y Paleártica oriental).

934. - *Hemileius (H.) robustus* Pérez-Íñigo, 1969
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Salamanca (Morell, 1990b), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Pontevedra (Subías *et Mínguez*, 2001), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Segovia (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea occidental e Irán).

Hemileius (Simkinia) Krivolutsky, 1966

935. - *Hemileius (Simkinia) ovalis* Kulijev, 1968
 Madrid (Mínguez, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Zaragoza (Subías *et Arillo*, 1998c), Almería (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Cuenca (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

936. - *Hemileius (Simkinia) turanicus* (Krivolutsky, 1966)
 Alicante (Subías *et Shtanchaeva*, 2011a) y Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional.

Hemileius (Tuberemaeus) Sellnick, 1930
937. - *Hemileius (Tuberemaeus) scrobinius* (Berlese, 1916)
Lérida (Subías *et al.*, 2022) y Gerona (Subías *et al.*, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Paraleius s. str. Travé, 1960
938. - *Paraleius (P.) leontonycha* (Berlese, 1910)
Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Méjico.

Paraleius (Metaleius) Travé, 1960
939. - *Paraleius (Metaleius) strenzkei* (Travé, 1960)
Valencia (Subías *et Gil-Martín*, 1997).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Liebstadiidae J. et P. Balogh, 1984*Liebstadia s. str.* Oudemans, 1906940. - *Liebstadia (L.) gallardoi* (Morell, 1987)

Gerona (Morell, 1987b) y Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

941. - *Liebstadia (L.) humerata* Sellnick, 1928Jaén (Subías, 1980a), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Navarra (Moraza, 2006), Lérida (Subías *et al.*, 2013) y Granada (Subías *et al.*, 2013).

DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental: frecuente, Asia centoccidental y Neártica) y Oriental (Vietnam y Nepal).

942. - *Liebstadia (L.) longior* (Berlese, 1908)Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Zaragoza (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015) y Soria (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Canadá).

943. - *Liebstadia (L.) pannonica s. str.* (Willmann, 1951)
 Lérida (Subías *et al.*, 1995), Navarra (Subías *et al.*, 1995), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Soria (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Segovia (Ledesma *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (frecuente) y Sureste de U.S.A., y Oriental (Vietnam).

944. - *Liebstadia (L.) pannonica microptera* (Mihelčič, 1957)
 Segovia (Mihelčič, 1957d), Madrid (Pérez-Íñigo, 1974), Ávila (Pérez-Íñigo, 1974), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Ciudad Real (Pérez-Íñigo, 1993), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Teruel (Subías *et al.*, 1998c), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Burgos (Arroyo *et al.*, 2003), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013) y Jaén (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

945. - *Liebstadia (L.) similis* (Michael, 1888)
 Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Burgos (Saloña *et al.*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Madrid (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Lugo (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2013), Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica y Neártica septentrional): frecuente, India (Sikkim) y Nueva Zelanda.

Liebstadia (Lagenobates) Weigmann *et* Miko, 2002
946. - *Liebstadia (Lagenobates) lagenula* (Berlese, 1904)
Albacete (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica (menos frecuente en el Norte) y Neártica (Canadá y U.S.A.: Georgia).

Scheloribatidae Jacot, 1935

Scheloribates s. str. Berlese, 1908
947. - *Scheloribates (S.) ascendens* Weigmann & Wunderle, 1990
Teruel (Subías, 2015a), Lérida (Orobitg, 2022) y Huesca (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Europea.

948. - *Scheloribates (S.) barbatulus* Mihelčič, 1956
Madrid (Mihelčič, 1956c), Almería (Pérez-Íñigo, 1974), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1980), Salamanca (Morell, 1990b), Ávila (Pérez-Íñigo, 1992), Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías *et al.*, 2014), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional y Méjico.

949. - *Schelorigates (S.) caprai* Bernini, 1973
Murcia (Subías *et al.*, 1995) y Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental y tropical: Etiópica (Tanzania) y Oriental (India: Tripura, y Tailandia).

950. - *Schelorigates (S.) fimbriatus* Thor, 1930
Jaén (Subías, 1980a), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Navarra (Moraza, 2009), Valencia (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical y subtropical.

951. - *Schelorigates (S.) labyrinthicus s. str.* Jeleva, 1962
I. Baleares (Subías *et al.*, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

952. - *Scheloribates (S.) labyrinthicus oscensis* Pérez-Íñigo jr., Herrero et Pérez-Íñigo, 1987
Huesca (Pérez-Íñigo jr. et al., 1987).



DISTRIBUCIÓN: España.

953. - *Scheloribates (S.) laevigatus s. str.* (Koch, 1835)
Granada (Pérez-Íñigo, 1974), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Madrid (Arillo et al., 1988), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Zaragoza (Gil et Arillo, 1991), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Málaga (Seniczak et A. Seniczak, 2010), Valencia (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2013), Cádiz (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Castellón (Subías et al., 2013), Córdoba (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015), Soria (Subías et al., 2015), Guipúzcoa (Balanzategui et al., 2016) y Lugo (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Paleotropical y Neotropical: Argentina y Bolivia).

954. - *Scheloribates (S.) laevigatus angustirostris* Mihelčič, 1957
Madrid (Mihelčič, 1964), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1974), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Huelva (Kahwash et al., 1991), Granada (Kahwash et al., 1991), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Córdoba (Kahwash et al., 1991), Málaga (Kahwash et al., 1991), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Segovia (Subías et Arillo, 1998c), Soria (Subías et Arillo, 1998c), Albacete (Subías et Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías et Arillo, 1998c), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Toledo (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), León (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Salamanca (Subías et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015) y Gerona (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica: Paleártica occidental (excepto Norte) y Neártica oriental.

955. - *Scheloribates (S.) laevigatus quintus* Wunderle, Beck *et* Woas, 1990
Teruel (Subías *et* Orobitg, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

956. - *Scheloribates (S.) minifimbriatus* Mínguez, Subías *et* Ruiz, 1986
Ávila (Subías, 1977), Madrid (Mínguez, 1981), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Vizcaya (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Segovia (Subías *et* Arillo, 1998c), Cuenca (Subías *et* Arillo, 1998c), León (Subías *et* Arillo, 1998c), Burgos (Subías *et* Arillo, 1998c), Valencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Palencia (Subías *et* Arillo, 1998c), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Orense (Subías *et* Mínguez, 2001), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), I. Baleares (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Lérida (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Albacete (Subías *et al.*, 2015) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Tropical: Guinea Ecuatorial, Neotropical y Nueva Zelanda, y subtropical: Holártica meridional (Mediterránea y Sureste de U.S.A.).

957. - *Scheloribates (S.) pallidulus s. str.* (Koch, 1841)
Granada (Mihelčić, 1958a), Madrid (Mihelčić, 1958b), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Pontevedra (Subías *et* Mínguez, 2001), Asturias (Iniesto, 2002), Navarra (Moraza, 2009), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Salamanca (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2014), Gerona (Subías *et al.*, 2015), Teruel (Subías, 2015a), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Burgos (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica; frecuente en Holártica).

958. - *Scheloribates (S.) pallidulus latipes* (Koch, 1844)
 Madrid (Mihelčič, 1966a), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Segovia (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Álava (Saloña *et Iturrondobeitia*, 1988), Salamanca (Morell, 1990b), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), Barcelona (Sarlé, 2003), Teruel (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Paleártica), Oriental y Etiopía.

959. - *Scheloribates (S.) tuberculatus* Pérez-Íñigo jr., Herrero *et* Pérez-Íñigo, 1987
 Huesca (Pérez-Íñigo jr. *et al.*, 1987) y Llérida (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: España.

Scheloribates (Perscheloribates) Hammer, 1973

960. - *Scheloribates (Perscheloribates) monodactylus* Morell, 1987
 Cáceres (Mihelčič, 1963b), Salamanca (Morell, 1987a), Madrid (Subías *et al.*, 2013) y Huelva (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Topobates Grandjean, 1958

961. - *Topobates comatus* (Pérez-Íñigo jr., Herrero et Pérez-Íñigo, 1987)

Huesca (Pérez-Íñigo jr. et al., 1987), Gerona (Subías et al., 2013), Lérida (Subías et al., 2013) y Alicante (Subías et al., 2013).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

962. - *Topobates granifer* Grandjean, 1958

Gerona (Subías et Shtanchaeva, 2012b) y Huesca (Subías et Shtanchaeva, 2012b).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa e "India".

963. - *Topobates holsaticus* Weigmann, 1969

Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1969a), Vizcaya (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Alicante (Subías et al., 2013), Málaga (Subías et al., 2013), Jaén (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Huelva (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015) y Granada (Subías et al., 2015).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental (excepto Norte).

Oripodidae Jacot, 1925*Pirnodus* Grandjean, 1956

964.

- *Pirnodus detectidens* Grandjean, 1956

Ávila (Subías, 1977) y Gerona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

Truncopes Grandjean, 1956

965.

- *Truncopes optatus* Grandjean, 1956

La Coruña (Subías et Mínguez, 2001) y Álava (Balanzategui et al., 2016).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea occidental y Este de Rusia asiática (I. Kuriles), y Oriental (India: Bengala Occidental).

Protoribatidae J. et P. Balogh, 1984*Protoribates* s. str. Berlese, 1908

966.

- *Protoribates* (*P.*) *capucinus* Berlese, 1908

Madrid (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Salamanca (Morell, 1990b), Cuenca (Subías, 1991), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Sevilla (Kahwash et al., 1991), Granada (Kahwash et al., 1991), I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1993), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Guipúzcoa (Basáñez, 1997), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Palencia (Subías et Arillo, 1998c), Valencia (Subías et Arillo, 1998c), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Barcelona (Sarlé, 2003), Navarra (Moraza, 2009), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Toledo (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Tarragona (Subías et al., 2014), Lérida (Bosch-Serra et al., 2014), Murcia (Subías et al., 2015), Guadaluajara (Subías et al., 2015), Orense (Subías et al., 2015), Lugo (Subías et al., 2018) y Alicante (A. Seniczak et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita (excepto Antártica): frecuente en tropical y subtropical.

967. - *Protoribates (P.) dentatus* (Berlese, 1883)
 Madrid (Mihelčič, 1956a), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1974), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Holártica, Oriental y Australiana: Melanesia (I. Fiji).

968. - *Protoribates (P.) lophothrichus* (Berlese, 1904)
 Córdoba (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Japón e Ibérica) y Vietnam.

969. - *Protoribates (P.) lophothrichus* (Berlese, 1904)
 Córdoba (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita (Holártica: frecuente, Etiópica, Oriental y Hawái).

Protoribates (*Triaunguis*) Kulijev, 1978970. - *Protoribates (*Triaunguis*) obtusus* (Mihelčič, 1956)Madrid (Mihelčič, 1956a), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Lérica (Orobitg, 2023).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Transoribates Pérez-Íñigo, 1992971. - *Transoribates latus* (Mihelčič, 1965)Madrid (Mihelčič, 1965), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et Gil-Martín*, 1998), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Lérica (Bosch-Serra *et al.*, 2014), Guadalajara (Subías *et al.*, 2015), Huelva (Subías *et al.*, 2015) y Jaén (Subías *et al.*, 2015).

DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Haplozetidae Grandjean, 1936**Indoribates (*Haplozetes*)** Willmann, 1935972. - *Indoribates (*Haplozetes*) differens* (Weigmann, 2010)

Murcia (Subías, 2015b)



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

973. - *Indoribates (*Haplozetes*) fusifer* (Berlese, 1908)Madrid (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Ciudad Real (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Burgos (Subías *et Arillo*, 1998c), Huesca (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y León (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán) e India (Tripura).

974. - *Indoribates (Haplozetes) vindobonensis* (Willmann, 1935)
 Navarra (Jordana *et al.*, 1987), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2014) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Etiópica, Méjico y Oriental (Vietnam e I. Maldivas).

Lauritzenia (Incabates) Hammer, 1961
 975. - *Lauritzenia (Incabates) elegans* (Kunst, 1977)
 Murcia (Subías *et Gil-Martín*, 1995), Almería (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica meridional (Europa centromeridional y U.S.A. suroriental).

976. - *Lauritzenia (Incabates) hispanica* Morell, 1991
 Gerona (Morell, 1991), Albacete (Subías *et Arillo*, 1998c), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Guadalajara (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

977.

- *Lauritzenia (Incabates) pallida* (Mihelčič, 1956)

Madrid (Mihelčič, 1956a), Valladolid (Pérez-Íñigo, 1974), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (Ali-Mahmud *et al.*, 1983), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Albacete (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías *et al.*, 1998), Palencia (Subías *et al.*, 1998c), Guadalajara (Subías *et al.*, 1998c), Pontevedra (Subías *et al.*, 2001), Cáceres (Subías *et al.*, 2012c), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Burgos (Subías *et al.*, 2015) y Alicante (A. Seniczak *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

978.

- *Lauritzenia (Incabates) similis* Subías *et al.*, 1995

Almería (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Madrid (Subías *et al.*, 2014), Huelva (Subías *et al.*, 2015) y Sevilla (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

979.

- *Lauritzenia (Incabates) sinuata* (Pérez-Íñigo jr., 1990)

Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Burgos (Arroyo *et al.*, 2003), Córdoba (Subías *et al.*, 2012e), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Soria (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Ibérica.

980. - *Lauritzenia (Incabates) tenuifusus* (Berlese, 1916)
 Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012b), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Málaga (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Barcelona (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Mediterránea e Irán).

Peloribates s. str. Berlese, 1908

981. - *Peloribates (P.) glaber* Mihelčič, 1956
 Madrid (Mihelčič, 1956a), Salamanca (Morell, 1990b), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Badajoz (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Cádiz (Moraza *et Sánchez*, 2016) y Córdoba (Subías, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Peloribates (Peloribatodes) europaeus Willmann, 1935

982. - *Peloribates (Peloribatodes) europaeus* Willmann, 1935
 Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia, 1985), Madrid (Subías *et al.*, 2013), Burgos (Subías *et al.*, 2013), Granada (Subías *et al.*, 2014), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Teruel (Subías, 2015a) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y U.S.A.: Nuevo Méjico) y Méjico.

983. - *Peloribates (Peloribatodes) perezinigo* Shtanchaeva, Grikurova et Subías, 2011
 Madrid (Mihelčič, 1958b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1974), Jaén (Subías, 1980a), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Guadalajara (Subías et Arillo, 1998c), León (Subías et Arillo, 1998c), Asturias (Iniesto, 2002), Barcelona (Sarlé, 2003), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2013), Cantabria (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Navarra (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Pilobates Balogh, 1960

984. - *Pilobates carpetanus* Pérez-Íñigo, 1969
 Madrid (Pérez-Íñigo, 1969a), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Almería (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015) y **Barcelona (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

Galumnoidea Jacot, 1925

Galumnidae Jacot, 1925

Allogalumna s. str. Grandjean, 1936

985. - *Allogalumna (A.) integer* (Berlese, 1904)
 Madrid (Mihelčič, 1956b), Valladolid (Mihelčič, 1957d), Burgos (Pérez-Íñigo, 1970a), Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Segovia (Subías, 1977), Jaén (Subías, 1980a), Toledo (E. Pérez-Íñigo, 1980), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Málaga (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Subías et Gil-Martín, 1998), Albacete (Subías et Arillo, 1998c), Cuenca (Subías et Arillo, 2000), Pontevedra (Subías et Mínguez, 2001), Castellón (Subías et Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Alicante (Subías *et al.*, 2013), León (Subías et

al., 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Soria (Subías *et al.*, 2015), Orense (Subías *et al.*, 2015) y Lugo (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Europa centromeridional.

***Allogalumna (Acroalumna)* Grandjean, 1956**

986.

- *Allogalumna (Acroalumna) longipluma* (Berlese, 1904)

Madrid (Subías, 1977), Navarra (Moraza *et al.*, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et al.*, 1981), Burgos (Saloña *et al.*, 1988), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Ávila (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et al.*, 2000), Barcelona (Sarlé, 2003), Granada (Seniczak *et al.*, 2010), Málaga (Seniczak *et al.*, 2010), Gerona (Subías *et al.*, 2013), León (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Orense (Subías *et al.*, 2015), Álava (Balanzategui *et al.*, 2016), Guipúzcoa (Balanzategui *et al.*, 2016), Segovia (Ledesma *et al.*, 2018) y Cantabria (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica, Etiópica, Oriental (India: Kerala, y China suroriental), Australiana (Nueva Zelanda e I. de Pascua [I. Easter]) y **Neotropical** (Argentina y Méjico).

***Cryptogalumna* Grandjean, 1957**

987.

- *Cryptogalumna cryptodonta* Grandjean, 1957

Córdoba (Grandjean, 1957), Cádiz (Subías *et al.*, 2013) y Toledo (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental e India (Odisha [Orissa]).

***Dicatozetes* Grandjean, 1956**

988.

- *Dicatozetes uropygium* (Grandjean, 1928)

Jaén (Subías, 1980a), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015) y Granada (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

Galumna Heyden, 1826

989. - *Galumna alata* (Hermann, 1804)

Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Ascacibar, 1983), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Madrid (Pérez-Íñigo, 1988), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Asturias (Subías *et al.*, 2013), Pontevedra (Subías *et al.*, 2014), Lugo (Subías *et al.*, 2018), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Paleártica occidental: menos frecuente en el Norte, Mongolia y U.S.A.: frecuente), I. Seychelles, Hawái, Argentina, Oriental (India: Kerala, y Taiwán [Formosa]) y Antártica (I. Georgia del Sur).

990. - *Galumna dimorpha* Krivolutskaja, 1952

Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías *et* Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías *et* Arillo, 1998c), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) **y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional.

991. - *Galumna elimata* (Koch, 1841)

Castellón (Subías *et* Shtanchaeva, 2011d), Cáceres (Subías *et* Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Ávila (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Europea y Canadá).

992. - *Galumna flabellifera* Hammer, 1958
 Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Granada (Subías *et al.*, 2018) y Lérida (Orobitg, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Pantropical (frecuente) y subtropical.

993. - *Galumna flagellata* Willmann, 1925
 Madrid (Subías, 1977), Segovia (Subías, 1977), Castellón (Subías *et Shtanchaeva*, 2011d), Córdoba (Subías *et al.*, 2013), Murcia (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Huelva (Subías *et al.*, 2013), Cuenca (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (excepto Este).

994. - *Galumna gibbula* Grandjean, 1956
 Madrid (Mínguez, 1981), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Cádiz (Kahwash *et al.*, 1991), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Córdoba (Kahwash *et al.*, 1991), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Málaga (Subías *et al.*, 2013), Toledo (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014), Tarragona (Subías *et al.*, 2014), Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015), Huelva (Subías *et al.*, 2015), Sevilla (Subías *et al.*, 2015), Granada (Subías *et al.*, 2015) y Teruel (Subías *et al.*, 2018).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

995. - *Galumna lanceata* (Oudemans, 1900)

Madrid (Mihelčič, 1956b), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991a), Toledo (Muñoz-Mingarro, 1992), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Valencia (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Granada (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2013), Álava (Balanzategui et al., 2016) y Burgos (Subías et al., 2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (frecuente) y Vietnam.

996. - *Galumna setigera* Mihelčič, 1956

Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Mihelčič, 1957d), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Murcia (Kahwash et al., 1990), Huelva (Kahwash et al., 1991), Jaén (Kahwash et al., 1991), Málaga (Kahwash et al., 1991), Navarra (Moreno, 1991), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), León (Subías et Arillo, 1998c), Soria (Subías et Arillo, 1998c), Burgos (Arroyo et Iturrondobeitia, 2003), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Córdoba (Subías et Shtanchaeva, 2012e), Cuenca (Subías et al., 2013), Almería (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023), Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea.

997. - *Galumna tarsipennata* Oudemans, 1914

Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Mihelčič, 1956b), Segovia (Mihelčič, 1956b), Castellón (Travé, 1963), Cantabria (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Vizcaya (Iturrondobeitia et Subías, 1981), Álava (Saloña et Iturrondobeitia, 1988), Murcia (Kahwash et al., 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Almería (Kahwash et al., 1991), Cádiz (Kahwash et al., 1991), Córdoba (Kahwash et al., 1991), Málaga (Kahwash et al., 1991), Zaragoza (Gil et Arillo, 1991), Toledo (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), León (Subías et Arillo, 1998c), Albacete (Subías et Arillo, 1998c), Guadalajara (Subías et Arillo, 1998c), Cuenca (Subías et Arillo, 1998c), Palencia (Subías et Arillo, 1998c), Navarra (Moraza, 2006), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Valencia (Subías et al., 2013), Gerona (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Alicante (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Huelva (Subías et al., 2013), Badajoz (Subías et al., 2013), Salamanca (Subías et al., 2014), Ávila (Subías et al., 2014), Valladolid (Subías et al., 2014), Tarragona (Subías et al., 2014) y Lérida (Bosch-Serra et al., 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: frecuente en el Sur, y Asia centrooccidental) y Brasil.

Leptogalumna (Aegyptogalumna) Al-Assiuty, Abdel-Hamid, Seif *et al.* El-Deeb, 1985

998.

- *Leptogalumna (Aegyptogalumna) mastigophora* Al-Assiuty, Abdel-Hamid, Seif *et al.* El-Deeb, 1985

Almería (Subías *et al.*, 2013), Córdoba (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional: Mediterránea (Egipto y España) e Irán.

Pergalumna Grandjean, 1936

999.

- *Pergalumna altera* (Oudemans, 1915)

Córdoba (Grandjean, 1956a), Pontevedra (Grandjean, 1956a), Madrid (Mihelčič, 1956b), Granada (Kahwash *et al.*, 1991), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Tarragona (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Salamanca (Subías *et al.*, 2014) y Ciudad Real (Subías *et al.*, 2015).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (frecuente en Europa), Etiópica (Sudáfrica y Camerún), Oriental y Australiana (Micronesia: I. Marianas, y Nueva Caledonia).

1000.

- *Pergalumna formicaria* (Berlese, 1914)

Burgos (Arroyo *et al.* Iturrondobeitia, 2003) y Teruel (Subías, 2015a).



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica occidental y Neártica septentrional).

1001. - *Pergalumna minoricana* Pérez-Íñigo jr., 1991
I. Baleares (Pérez-Íñigo jr., 1991c) y Murcia (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

1002. - *Pergalumna myrmophila* (Berlese, 1914)
Barcelona (Vitzthum, 1926), Madrid (Mihelčič, 1956b), Pontevedra (Mihelčič, 1956b), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Saloña, 1985), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Huelva (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), Ávila (Subías *et* Gil-Martín, 1998), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Asturias (Iniesto, 2002), Burgos (Arroyo *et* Iturrondobeitia, 2003), Córdoba (Subías *et* Shtanchaeva, 2012e), Gerona (Subías *et al.*, 2013), Alicante (Subías *et al.*, 2013), Cáceres (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y Salamanca (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica meridional (Paleártica occidental: frecuente en Mediterránea, y Paquistán) y Etiópica.

1003. - *Pergalumna nervosa s. str.* (Berlese, 1914)
Madrid (Subías, 1977), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Burgos (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Navarra (Moreno, 1991), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Jaén (Subías *et al.*, 2013), Segovia (Subías *et al.*, 2013), Teruel (Subías *et al.*, 2013) y **Barcelona (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Holártica (Paleártica: frecuente, y Neártica) y Sudáfrica.

1004. - *Pergalumna nervosa retalata* (Oudemans, 1915)
 Huesca (Pérez-Íñigo, 1972), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Pontevedra (Pérez-Íñigo, 1972), Jaén (Subías, 1980a), Ciudad Real (E. Pérez-Íñigo, 1980), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Salamanca (Morell, 1990b), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Pérez-Íñigo, 1993), Cáceres (Subías *et Shtanchaeva*, 2012c), Palencia (Subías *et al.*, 2013), Badajoz (Subías *et al.*, 2013), Ávila (Subías *et al.*, 2014) y Tarragona (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Oeste de Europa.

1005. - *Pergalumna obvia* (Berlese, 1914)
 Segovia (E. Pérez-Íñigo, 1980), Madrid (Pérez-Íñigo, 1988), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993) y Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993).



DISTRIBUCIÓN: Semicosmopolita: Holártica (Paleártica: frecuente, U.S.A.: California, y Canadá), Etiópica (Sudáfrica e I. Santa Helena), Vietnam, Hawái y Neotropical.

1006. - *Pergalumna semistriata s. str.* Pérez-Íñigo jr., 1990
 Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1990), Córdoba (Subías *et Shtanchaeva*, 2012e), Tarragona (Subías *et al.*, 2014) y Cáceres (Jorrín *et González-Fernández*, 2016).



DISTRIBUCIÓN: España.

1007. - *Pergalumna semistriata matritensis* Arillo et Subías, 1993
Madrid (Arillo et Subías, 1993) y Palencia (Subías et Arillo, 1998c).



DISTRIBUCIÓN: España.

1008. - *Pergalumna willmanni* (Zachvatkin, 1953)
Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2011a).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica (Europa: menos frecuente en el Norte, y Suroeste de Siberia).

Pilogalumna Grandjean, 1956

1009. - *Pilogalumna crassiclava s. str.* (Berlese, 1914)

Madrid (Mihelčič, 1957d), Navarra (Jordana et al., 1987), Granada (Seniczak et A. Seniczak, 2010), Málaga (Seniczak et A. Seniczak, 2010), Cáceres (Subías et Shtanchaeva, 2012c), Almería (Subías et al., 2013), Murcia (Subías et al., 2013), I. Baleares (Subías et al., 2013), Teruel (Subías et al., 2013), Albacete (Subías et al., 2013), Toledo (Subías et al., 2013), **Gerona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Paleártica centromeridional (frecuente).

1010. - *Pilogalumna crassiclava longiareata* Pérez-Íñigo, 1976
Madrid (Subías, 2000) y Teruel (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

1011. - *Pilogalumna ornatula* Grandjean, 1956
Córdoba (Grandjean, 1956b), Jaén (Grandjean, 1956b), Madrid (Mihelčič, 1956b), Cáceres (Mihelčič, 1957d), Segovia (Pérez-Íñigo, 1972), Murcia (Kahwash *et al.*, 1990), Sevilla (Kahwash *et al.*, 1991), Almería (Kahwash *et al.*, 1991), Zaragoza (Gil *et Arillo*, 1991), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1993), Burgos (Pérez-Íñigo, 1993), León (Subías *et Arillo*, 1998c), Cuenca (Subías *et Arillo*, 1998c), Palencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Valencia (Subías *et Arillo*, 1998c), Málaga (Seniczak *et A. Seniczak*, 2010), Albacete (Subías *et al.*, 2013), Zamora (Subías *et al.*, 2014), Valladolid (Subías *et al.*, 2014) y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea, Méjico y Etiopía.

1012. - *Pilogalumna tenuiclava s. str.* (Berlese, 1908)
Segovia (Mihelčič, 1957d), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Guadalajara (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et Subías*, 1981), Huesca (Pérez-Íñigo jr., 1991b), La Rioja (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et Arillo*, 2000), Teruel (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023)**, **Gerona (Orobitg, 2023)** y **Lérida (Orobitg, 2023)**.



DISTRIBUCIÓN: Holártica (frecuente en Europa) y Méjico.

1013. - *Pilogalumna tenuiclava recta* (Mihelčič, 1957)
Madrid (Mihelčič, 1957d) y Ávila (Subías *et al.*, 2014).



DISTRIBUCIÓN: España.

Setogalumna P. Balogh, 1985

1014. - *Setogalumna diminuta* Arillo *et* Subías, 1993
Córdoba (Arillo *et* Subías, 1993), Cáceres (Subías *et al.*, 2013) y Badajoz (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: España.

Vaghia Oudemans, 1919

1015. - *Vaghia carinata* (Travé, 1956)
Lérida (Subías *et* Gil-Martín, 1995).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa y Méjico.

1016. - *Vaghia simplex* Travé, 1957

Pontevedra (Travé, 1957), Madrid (Pérez-Íñigo, 1972), Zaragoza (Pérez-Íñigo, 1972), Vizcaya (Iturrondobeitia *et* Subías, 1981), Álava (Saloña *et* Iturrondobeitia, 1988), Jaén (Kahwash *et al.*, 1991), Navarra (Moreno, 1991), La Coruña (Pérez-Íñigo, 1993), Asturias (Pérez-Íñigo, 1993), Cuenca (Subías *et* Arillo, 2000), Teruel (Subías *et al.*, 2013), Huesca (Subías *et al.*, 2013), **Barcelona (Orobitg, 2023), Girona (Orobitg, 2023) y Lérida (Orobitg, 2023).**



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

1017. - *Vaghia stupenda* (Berlese, 1916)

Pontevedra (Subías *et* Shtanchaeva, 2012f) y Barcelona (Orobitg, 2022).



DISTRIBUCIÓN: Suroeste de Europa.

1018. - *Vaghia uniporosa* Arillo *et* Subías, 1993

Madrid (Arillo *et* Subías, 1993).



DISTRIBUCIÓN: España.

Galumnellidae Balogh, 1960

Iberogalumnella Arillo *et* Subías, 1993

1019. - *Iberogalumnella alandalusica* Arillo *et* Subías, 1993

Córdoba (Arillo *et* Subías, 1993), Alicante (Subías *et al.*, 2013) y Huelva (Subías *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

BIBLIOGRAFÍA

- ALI-MAHMUD, M. A., MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1983. Estudio taxocenótico de los Oribátidos (Acarida) de una zona agrícola de Toledo. *Actas I Congr. Ib. Ent., León*, II: 459-470.
- ARILLO, A., BORDEL, I. & SUBÍAS, L. S., 1988. Los Oribátidos (Acari, Oribatida) de la Ciudad Universitaria de Madrid. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 84 (1-2): 117-125.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1993. Nouveaux Galumnoidea de l'Espagne (Acari. Oribatida. Galumnoidea). *Acarologia*, 34 (4): 377-385.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1996a. Los Oppiellinae en el sur de España: géneros *Lauroppia*, *Moritzoppia*, *Neotrichoppia* (*Confinoppia*) y *Oppiella*. Descripción de *Lauroppia baetica* sp. n. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Misc. Zool.*, 19 (2): 53-66.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1996b. La subfamilia Meidoppiinae en el sur de España. Descripción de *Medioppia pinsapi* sp. nov. (Oppiidae). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 10-11: 211-221.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1996c. Los Multioppiinae del Sur de España II. El género *Ramusella* con descripción de una nueva especie (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Graellsia*, 51 (1995): 45-53.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1997a. Datos sobre la subfamilia Oppiinae en el sur de España. Primera cita del género *Lasiobelba* en la Península Ibérica (Acari, Oribatida: Oppiidae). *Boln. Asoc. Esp. Ent.*, 21 (1-2): 89-96.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 1997b. First record of the genus *Vietoppia* in the Palearctic Region: description of *Vietoppia* (*Paragloboppia*) *mercedesae* sp. nov. from Southern Spain (Oppiidae, Oppiinae). *Acarologia*, 38 (4): 415-417.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 2006a. Redescription of the longest-legged oribatid mite, *Metabelbella phalangioides* (Michael, 1890) com. nov., a species from Algeria and Southern Spain (Acariformes: Oribatida: Damaeidae). *Syst. & Appl. Acarol.*, 11: 57-62.
- ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 2006b. A new oribatid genus and species, *Balogheremaeus chimaera* from Southeastern Spain (Acariformes, Oribatida, Plateremaeidae). *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.*, 52 (4): 353-357.
- ARNALDOS, M. I., ROMERA, E., PRESA, J. J., LUNA, A. & GARCÍA, M. D., 2004. Studies on seasonal arthropod succession on carrion in the southern Iberian Peninsula. *Int. J. Legal Medicine*, 118 (4): 197-205.
- ARRIBAS, M. A., SUBÍAS, L. S. & RUIZ, E., 1984. Oribátidos (Acarida, Oribatida) Superiores Gimnonóticos del "sabinar albar" español. *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 5: 57-63.
- ARROYO, J. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 2003. Listado sistemático de los oribátidos (Arachnida, Acari, Oribatida) de diferentes medios edáficos de la provincia de Burgos (España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 8: 103-110.
- AVANZATI, A. M., SALOMONE, N., BARATTI, M. & BERNINI, S., 2003. Taxonomic revisión of *Amerus troisi* (Berlese, 1883) (Acari, Oribatida, Ameridae) using morphological and biochemical carácter. *Journal of Natural History*, 37: 797-819.
- BALANZATEGUI, I., CORRAL-HERNÁNDEZ, E. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 2016. Systematic checklist of the oribatids (Acari: Oribatida) of beech forests (*Fagus sylvatica* L.) from the north-east of the Iberian Peninsula: updated known distributions and the first record of *Damaeus* (*D.*) *firmus* Kunst, 1957. *Revista Ibérica de Aracnología*, 28: 84-90.
- BARATTI, M. & BERNINI, F., 1994. Taxonomic revisión of *Carabodes coriaceus* C. L. Koch, 1836 and *C. arduinii* Valle, 1955 (Acarida, Oribatida). *Acarologia*, 35 (3): 247-265.
- BARRIENTOS, J. A., MOYA, J. GARCÍA-SARRIÓN, R. URIBARRI, I. MELIC, A., PRIETO, C. E., MORAZA, M. L. & ZARAGOZA, J. A., 2017. Arácnidos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 107-138.
- BASÁÑEZ, A., 1997. Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari) de Guipúzcoa. *Tesina. Universidad del País Vasco*: 69 pp.
- BAYOUMI, B. M. & MAHUNKA, S., 1976. Contributions to the knowledge of the genus *Epilohmannia* Berlese, 1916 (Acari: Oribatida). *Folia Ent. Hung., (S. N.)*, 29 (1): 5-21.
- BERNINI, F., 1975. Notulae Oribatologicae XII. Una nuova specie di *Carabodes* affine a *C. minusculus* Berlese, 1923 (Acarida, Oribatei). *Redia*, 56: 455-471.
- BERNINI, F. & AVANZATI, A. M., 1986. Notulae Oribatologicae XXXIV. Some new data on the distribution of the *Steganacarus* genus in Italy and comments on its taxonomy (Acarida, Oribatida). *Redia*, 69: 377-416.
- BERNINI, F. & AVANZATI, A. M., 1989. Notulae Oribatologicae XLVI. *Steganacarus* (*Tropacarus*) *carinatus* (C. L. Koch, 1841) and two new Mediterranean *Tropacarus* species (Acarida, Oribatida). *Acarologia*, 30 (2): 143-161.
- BERNINI, F. & NANNELLI, R., 1982. Notulae Oribatologicae XXVI. Contribution to the knowledge of the genus *Cepheus* (Oribatida, Acarida) in Italy. *Redia*, 65: 155-188.
- BOSCH-SERRA, A. D., PEDRÓ, R., BOIXADERA-BOSCH, R., OROBIGHT, J. & YAGÜE, M. R., 2014. Tillage and slurry over-fertilization affect oribatid mite communities in a semiarid Mediterranean environment. *Applied Soil Ecology*, 34: 124-139.
- CABALLERO, A. I. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 2000. Ácaros Oribátidos interesantes del País Vasco. Nuevas citas (Acari, Oribatida). *Graellsia*, 56: 111-114.
- CABALLERO, A. I. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 2001. Contribution to the knowledge of *Carabodes palmifer* Berlese, 1904 (Acari: Oribatida: Carabodidae). *Acarologia* 41 (3) (2000): 353-360.
- CAMPO, C. A. del & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1984. Sinecología de la comunidad oribatidológica (Acarida, Oribatida) de un eucaliptal vizcaíno. *Kobie (Ser. Pal. y C. Nat.)*, 14: 325-340.
- CAPILLA, C., 1971. Una nueva especie de oribátido del pre-Pirineo oscense. *Eos*, 46 (1970): 19-26.
- CAPILLA, C., 1972. Nueva especie de *Liacarus* Michael, 1898 del pre-Pirineo oscense (Acari, Oribatei). *Eos*, 47 (1971): 13-18.
- ERMILOV, S. G., SHTANCHAEVA, U. Ya., SUBÍAS, L. S. & ANICHKIN, E., 2012. Morphology of fuvénile instars of *Meristacarus sundensis* Hammer, 1979 and *Cryptacarus promecus* Grandjean, 1950 (Acari, Oribatida, Lohmanniidae). *Syst. & Appl. Acarol.*, 17 (3): 281-300.
- GIL, J. & ARILLO, A., 1991. Oribátidos de Pina de Ebro (Zaragoza) (Acari, Oribatida). *Bol. Asoc. Esp. Ent.*, 15: 340.
- GIL, J., SUBÍAS, L. S. & CANDELAS, E., 1991. La familia Cosmochthoniidae Grandjean, 1947, en la Península Ibérica (Acari, Oribatida). *Zool. Baetica*, 2: 47-70.
- GIL-MARTÍN, J., ARILLO, A. & SUBÍAS, L. S., 2000. *Gredosella fraternalis* n. gen., n. sp., a new oribatid mite (Acari, Oribatida, Machuelliidae) from a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Ávila, Spain). *Acarologia*, 40 (4) (1999): 431-434.
- GIL-MARTÍN, J., & SUBÍAS, L. S., 1997. Cinco nuevas especies de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida) de pinares incendiados de la Sierra de Gredos (Ávila, España). *Graellsia*, 52: 81-90.
- GIL-MARTÍN, J., SUBÍAS, L. S., & ARILLO, A., 1992. Oribátidos de Marruecos y Sahara Occidental I: O. Inferiores (Acari, Oribatida, Macropylina). *Graellsia*, 48: 53-63.
- GIL-MARTÍN, J., SUBÍAS, L. S., & ARILLO, A., 2000. Paternoppiinae n. subfam. From a burned pine forest in the Sierra de Gredos (Ávila, Spain), with a description of *Paternoppia andalusicabulensis* n. gen., n. sp. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Acarologia*, 40 (4) (1999): 435-437.

- GÓMEZ-LLUSÁ, J., 1988. Una nueva especie del género *Sphaerozetes* Berlese, 1885 (Acari, Oribatei) del hayedo de Montejo (España). *Redia*, 71 (2): 483-489.
- GRANDJEAN, F., 1928. Deux nouveaux Oribatei d'Espagne. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 53: 424-442.
- GRANDJEAN, F., 1931a. Observations sur les Oribates (2e série). *Bull. Mus. Paris*, 3 (7): 651-665.
- GRANDJEAN, F., 1931b. Le genre *Licneremaeus* Paoli. *Bull. Soc. zool. France*, 56: 221-250.
- GRANDJEAN, F., 1932a. La famille des Protoplophoridae (Acariens). *Bull. Soc. zool. France*, 57: 10-36.
- GRANDJEAN, F., 1932b. Au sujet des Palaeacariformes Trägårdh. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* (2), 4: 411-426.
- GRANDJEAN, F., 1932c. Observations sur les Oribates (3e série). *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* (2), 4: 292-306.
- GRANDJEAN, F., 1933. Etude sur le développement des Oribates. *Bull. Soc. zool. France*, 58: 30-61.
- GRANDJEAN, F., 1936. Les oribates de Jean Frédéric Hermann et son père (Arach. Acar.). *Ann. Soc. ent. France*, 105: 27-110.
- GRANDJEAN, F., 1947. Les Enarthronota (Acariens) (1ère série). *Ann. Sci. Nat. Paris, sér. 11*, 8 (1946): 213-248.
- GRANDJEAN, F., 1948. Sur les *Hydrozetes* (Acariens) de l'Europe occidentale. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* (2), 20: 328-335.
- GRANDJEAN, F., 1954. Observations sur les oribates (30e série). *Bull. Mus. Nat. Hist. Natur.* (2), 26: 482-490.
- GRANDJEAN, F., 1956a. Observations sur les Galumnidae (1ère. série). Acariens, Oribates. *Rev. franç. Ent.*, 23: 137-146.
- GRANDJEAN, F., 1956b. Galumnidae sans carènes lamellaires (Acariens, Oribates). 1ère. série. *Bull. Soc. zool. France*, 81: 134-150.
- GRANDJEAN, F., 1957. Observations sur les Galumnidae (33 série) (Acariens, Oribates). *Rev. franç. Ent.*, 24: 109-120.
- GRANDJEAN, F., 1962. Le genre *Tegeocranellus* Berl., 1913 (Oribates). *Acarologia*, 4: 78-100.
- GROBLER, L. & SKUBAŁA, P., 1999. Description of *Oribatula dentate* sp. nov. (Oribatulidae, Oribatula) from Spain and complementary data on *O. longelamellata* and *O. macrostega*. *Acarologia*, 40 (3): 343-353.
- INIESTO, P., 2002. Estudio del efecto del *Eucalyptus globulus* sobre la comunidad oribatológica (Acari, Oribatida) en diversos ecosistemas de Luarca (Asturias). *Tesina. Universidad Autónoma de Madrid*: 26 pp.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., 1985. Ácaros Oribátidos (Acarida, Oribatida) interesantes del País Vasco. *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 9: 63-71.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., 1987. *Berniniella parasigma* n. sp. de Ópido (Acari Oribatida) del País Vasco. *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 11: 263-267.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & ARILLO, A., 1997. *Medioppia producta*: a new oppiid mite (Acarida, Oribatida, Oppiidae) from the Basque Country (Northern Spain). *Acarologia*, 38 (2): 193-197.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & ASCACÍBAR, M., 1983. Ácaros Oribátidos (Acarida, Oribatida) urbanos de Bilbao: estudio faunístico. *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 4: 57-64.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & CABALLERO, A. I., 2000. A new species of *Edwardzetes* (Acari, Oribatida, Ceratozetidae) from Biscay (The Basque Country, Northern Spain). *Zool. Sci.*, 17: 821-826.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1985. Contribución al estudio sinecológico de los Ácaros Oribátidos del varios ecosistemas vizcaínos (Acarida, Oribatida). *Bol. Soc. port. Ent.*, Supl. 1 (vol. 3): 353-362.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1988a. La familia Oppiidae (Acari, Oribatida) en Vizcaya y zonas afines. *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 13: 107-135.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1988b. Cuatro nuevos Ópidos (Acari, Oribatida, Oppiidae) edáficos de Vizcaya y zonas afines. *Redia*, 71 (1): 185-199.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1989. La familia Phthiracaridae (Acari, Oribatida) en Vizcaya y zonas afines: *Phthiracarus paraligneus* n. sp. *Eos*, 65 (1): 73-85.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1990. Nuevos datos sobre *Ceratozetes aragonensis* Pérez-Íñigo jr., Herrero & Pérez-Íñigo, 1989, en Vizcaya (Acari, Oribatei). *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 14: 273.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SALOÑA, M. I., 1998. A new species of *Corynopopia* (Acari, Oribatida, Oppiidae) from Biscay (The Basque Country, Northern Spain). *Zool. Sci.*, 15: 153-157.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., SALOÑA, M. I., ANDRÉS, C. & CABALLERO, A. I., 1998. *Ctenobelba apatomorpha* n. sp. (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae) from the Iberian Peninsula. *Acarologia*, 39 (1): 79-84.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SUBÍAS, L. S., 1978. Contribución al conocimiento de los oribátidos (Acarida, Oribatida) del País Vasco, II. *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 2: 87-90.
- ITURRONDOBEITIA, J. C., & SUBÍAS, L. S., 1981. Autoecología de las comunidades de Oribátidos (Acarida, Oribatida) del Valle de Arratia (Vizcaya). *Cuad. Invest. Biol. (Bilbao)*, 1: 1-1.
- JIMÉNEZ, A., 1998. Alteración, evolución temporal y recuperación, tras los incendios forestales, de la comunidad acarológica en un medio forestal. *Tesis Doctoral. Universidad de Navarra*: 390 pp.
- JORDANA, R., ARBEA, J. I. MORAZA, L., MONTENEGRO, E., MATEO, M. D., HERNÁNDEZ, M. A. & HERRERA, L., 1987. Effect of reafforestation by conifers in natural biotopes of middle and south Navarra (Northern Spain). *Rev. suis. Zool.*, 94 (3): 491-502.
- JORRÍN, J. 2014. Two new arthronotic mites from the south of Spain (Oribatida, Cosmochthoniidae), with a new subgenus and species of *Cosmochthonius* and one new species of *Phyllozetes*. *Acarologia*, 54 (2): 183-191.
- JORRÍN, J. 2016 & P. GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, 2016. Plant-conservative agriculture of acid and degraded Raña-grassland enhances diversity of the common soil mites (Oribatida). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 14 (1): 1-12.
- KAHWASH, M. A. M., RUIZ, E. & SUBÍAS, L. S., 1990. Oribátidos (Acari, Oribatida) de Murcia (Sureste de España) (y II). Oribátidos Superiores. Descripción de *Hypovortex lenticulatus* n. sp. *An. Biol.*, 16 (*Biol. Anim.*, 5) (1989): 7-16.
- KAHWASH, M. A. M., SUBÍAS, L. S., & RUIZ, E., 1989. Oribátidos Primitivos de Murcia (Acari), II. *An. Biol.*, 15 (*Biol. Anim.*, 4) (1988): 7-13.
- KAHWASH, M. A. M., SUBÍAS, L. S., & RUIZ, E., 1991. Oribátidos Superiores (Acari, Oribatida, Brachypylina) de Andalucía (Sur de España). *Bol. Asoc. Esp. Ent.*, 15: 199-213.
- KNÜLLE, W., 1957. Morphologische und Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen zum Phylogenetische System der Acari: Acariformes Zachv., I; Oribatei: Malaconothridae. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 33 (1): 97-213.
- KRISPER, G., 1987. Artengliederung und verbreitung der gattung *Zetorchestes* in Europa (Acari, Oribatida). *Zool. Meded.*, 61 (2): 15-30.
- LEDESMA, E., SUBÍAS, L. S., GILGADO, F. D. & ORTUÑO, V., 2018. Oribatological fauna (Acari: Oribatida) in the Mesovoid Shallow Substratum (MSS) of the Sierra de Guadarrama National Park (Spain). *International Journal of Acarology* (en prensa).
- MIHELČIĆ, F., 1955a. Einige neue Oribatiden (Acarina). *Zool. Anz.*, 154: 26-30.
- MIHELČIĆ, F., 1955b. Oribatiden der iberischen Halbinsel II. *Zool. Anz.*, 155 (11-12): 306-309.
- MIHELČIĆ, F., 1955c. Beitrag zur Kenntnis der Genus *Passalozetes* Grandj. *Zool. Anz.*, 155 (7-8): 195-202.
- MIHELČIĆ, F., 1955d. Oribatiden Südeuropas I. *Zool. Anz.*, 155 (9-10): 244-248.
- MIHELČIĆ, F., 1956a. Oribatiden Südeuropas III. *Zool. Anz.*, 156 (1-2): 9-29.

- MIHELČIČ, F., 1956b. Oribatiden Südeuropas IV. *Zool. Anz.*, 156 (7-8): 205-226.
- MIHELČIČ, F., 1956c. Oribatiden Südeuropas V. *Zool. Anz.*, 157 (7-8): 154-174.
- MIHELČIČ, F., 1957a. Die Oribatiden Zentralspaniens – Ein Beitrag zur faunistick Ökologie und Verbreitung der Hornmilben der sommertrockenen Spaniens. *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*, 97: 14-26.
- MIHELČIČ, F., 1957b. Oribatiden Südeuropas VII. *Zool. Anz.*, 159 (3-4): 44-68.
- MIHELČIČ, F., 1957c. Oribatiden der iberischen Halbinsel VI. *Zool. Anz.*, 158 (3-4): 53-66.
- MIHELČIČ, F., 1957d. Oribatiden Südeuropas VIII. *Zool. Anz.*, 159 (5-6): 102-122.
- MIHELČIČ, F., 1958a. Zoologisch-systematische Ergebnisse der Studienreise von H. Hanetschek und W. Steiner in die spansche Sierra Nevada, 1954; IX: Milben (Acarina). *S. B. öst. Akad. Wiss., I*, 167: 35-57.
- MIHELČIČ, F., 1958b. Sobre las comunidades animales de los suelos de España Central (Acari, Oribatei). *An. Edafol. y Fisiol. Veg.*, 17 (9-10): 765-783.
- MIHELČIČ, F., 1963a. Ein Beitrag zur Kenntnis de europäischen *Eremaeus* (Acarina – Oribatei). *Eos*, 38 (1962): 567-599.
- MIHELČIČ, F., 1963b. Drei neue Milben (Acarina) aus Zentralspenien. *Eos*, 39: 285-293.
- MIHELČIČ, F., 1963c. Contribución al conocimiento de la distribución de algunos ácaros en suelos xeroterms de España. *An. Edafol. Agrob.*, 22 (5-6): 213-221.
- MIHELČIČ, F., 1964. Contribución al conocimiento de la ecología y la distribución geográfica del género *Eremaeus* C. L. Koch. *An. Edafol. Agrob.*, 23 (7-8): 547-552.
- MIHELČIČ, F., 1965. Ein Beitrag zur Kenntnis der Oribatiden Zentralspaniens (Acarina). *Eos*, 40 (1964): 521-527.
- MIHELČIČ, F., 1966a. Zur Kenntnis der Milbenfauna Zentralspaniens. *Eos*, 41 (1965): 459-470.
- MIHELČIČ, F., 1966b. Eine neue Oribatiden aus xerothermen Boden Zentralspaniens (Acarina). *Eos*, 42: 517-525.
- MIKO, L. & TRAVÉ, J., 1996. Hungarobelbidae n. fam., with a description of *Hungarobelba pyrenaica* n. sp. (Acarina, Oribatida). *Acarologia*, 37 (2): 133-155.
- MÍNGUEZ, M. E., 1981. *Estudio taxonómico de los Oribátidos (Acarida, Oribatida) de El Pardo*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid: 281 pp.
- MÍNGUEZ, M. E., RUIZ, E. & SUBÍAS, L. S., 1985. El género *Quadroppia* Jacot, 1939 (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 9: 95-118.
- MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1983. El género *Passalozetes* Grandjean, 1932 (Acarida, Oribatida, Passalozetidae). *Eos*, 59: 127-136.
- MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1986a. Nuevos oribátidos (Acari, Oribatei) de las Islas Columbretes (España). *Cuadernos de Investigación Biológica*, 9: 75-88.
- MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1986b. *Javieroppia cervus* n. gen., n. sp. de España Central (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Actas VIII Jornadas Asociación Española Entomología, Sevilla*: 73-77.
- MÍNGUEZ, M. E., SUBÍAS, L. S. & RUIZ, E., 1986. Dos nuevas especies de oribátidos (Acari, Oribatida) de suelos cultivados de España Central. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*; 10: 21-29.
- MORAZA, M. L., 1985a. Tres nuevas especies de la familia Phthiracaridae Perty, 1841, en los hayedos de Navarra (España): *Steganacarus longisetosus* n. sp., *Steganacarus navarrensis* n. sp. y *Atropacarus punctulatus* n. sp. *Eos*, 60 (1984): 223-230.
- MORAZA, M. L., 1985b. *Ctenobelba perezinigoï* n. sp., una nueva especie de oribátidos perteneciente a la familia Ctenobelbidae Grandjean, 1965. *Eos*, 60 (1984): 231-234.
- MORAZA, M. L., 1990a. *Hermanniella barbata*, una nueva especie de oribátido de la Montaña de Navarra (Valles Cantábricos) (Acari, Oribatei: Hermanniellidae). *Eos*, 65 (2) (1989): 51-56.
- MORAZA, M. L., 1990b. *Dorycranosus dickersoni*, una nueva especie encontrada en Navarra (Norte de España) (Acari, Oribatei, Liacaridae). 66 (1): 3-6.
- MORAZA, M. L., 2006. Efecto de la degradación de un encinar de *Quercus rotundifolia* en la comunidad de ácaros cryptostigmátidos y mesostigmátidos (Acari, Cryptostigmata, Messostigmata). *Rev. Iber. Arachnol.*, 13: 171-182.
- MORAZA, M. L., 2009. La comunidad de ácaros oribátidos (Acari, Cryptostigmata) en diversos hábitats naturales y alterados de Navarra (Sur de Europa). *Rev. Iber. Arachnol.* 17: 71-82.
- MORAZA, M. L., HERRERA, L. & PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1980. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real I: Ácaros Oribátidos (Acari, Oribatei). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra*, 1: 1-65.
- MORAZA, M. L. & JORDANA, R., 1983. Nuevas especies de Ácaros Oribátidos (Acari, Oribatei) para la fauna de España. *Actas I Congreso Ibérico de Entomología, León*: 2: 505-514.
- MORAZA, M. L. & MORENO, A. I., 1988. Descripción de *Hypogeoppia festoneata* sp. n. de la familia Oppiidae Grandjean, 1954 encontrada en Navarra (Norte de España) (Acari, Oribatei). *Redia*, 71: 291-297.
- MORAZA, M. L. & SÁNCHEZ, I., 2016. Mites (Acari) inhabiting oothecal cells of praying mantises (Insecta: Mantidae) from southern Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, 29: 57-60.
- MORAZA, M. L., MORENO, A. I. & SALOÑA, M. A., 1991. *Epidamaeus ibericus* sp. n. de bosques del Norte de la Península Ibérica (Acari, Oribatei, Damaeidae). *Eos*, 66 (2) (1990): 201-207.
- MORELL, M. J., 1987a. Tres nuevas especies de oribátidos de la provincia de Salamanca (Acari, Oribatei). *Eos*, 63: 143-151.
- MORELL, M. J., 1987b. *Protoribates gallardoi* n. sp. (Acari, Oribatei) de Cataluña (España). *Redia*, 70: 295-300.
- MORELL, M. J., 1987c. Dos nuevas especies del género *Xenillus* Robineau-Desvoidy, 1839 (Acari, Oribatei) del Mediterráneo español. *Redia*, 70: 407-419.
- MORELL, M. J., 1988a. *Cosmochthonius perezinigoï* n. sp. (Acari, Oribatei) de Cataluña. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 12: 51-57.
- MORELL, M. J., 1988b. Contribución al conocimiento de los ácaros oribátidos edáficos de las dehesas de la provincia de Salamanca. Parte I. (Acari, Oribatei). *Eos*, 64: 207-220.
- MORELL, M. J., 1989. *Xenillus fernandoi* n. sp. de Valencia (España) (Acari, Oribatei). *Eos*, 65 (1): 103-109.
- MORELL, M. J., 1990a. *Ramonoppia* n. gen. de Gerona y descripción de *Ramonoppia amparoae* n. sp. (Acari, Oribatei, Multioppiinae). *Eos*, 65 (2) (1989): 85-89.
- MORELL, M. J., 1990b. Contribución al conocimiento de los ácaros oribátidos edáficos de las dehesas de la provincia de Salamanca. Parte II. (Acari, Oribatei). *Eos*, 65 (2) (1989): 65-83.
- MORELL, M. J., 1990c. *Carabodes foliatus* n. sp. A new species of oribatid mite from Catalonia (Spain) (Acari, Oribatei). *Acarologia*, 31 (3): 285-289.
- MORELL, M. J., 1991. *Lauritzenia hispanica* new species from Catalonia (Spain) (Acari, Oribatei). *Acarologia*, 32 (3): 287-290.
- MORENO, A. I., 1991. Efecto de la repoblación con *Pinus nigra* en la Navarra media sobre la fauna edáfica de ácaros oribátidos. *Tesis Doctoral. Universidad de Navarra*: 329 pp.
- MORENO, A. I. & MORAZA, M. L., 1994. *Epilohmannia norberti* sp. n. and *Rhysotritia riezuae* sp. n., two new species of Macropilides (Acari, Oribatida) from Spain. *Acarologia*, 35 (4): 381-387.

- MORITZ, M., 1976. Revision der europäischen Gattungen und Arten der Familie Brachychthoniidae (Acari, Oribatei). Teil 2. *Mixochthonius* Niedbala, 1972, *Neobrachychthonius* nov. gen., *Synchthonius* v. d. Hammen, 1952, *Poecilochthonius* Balogh, 1943, *Brachychthonius* Berlese, 1910, *Brachychochthonius* Jacot, 1938. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 52 (2): 227-319.
- MUÑOZ-MINGARRO, M. D., 1987. Tres nuevas especies de Oribátidos de España central (Acari, Oribatei). *Eos*; 171-178.
- MUÑOZ-MINGARRO, D., 1992. Ácaros oribátidos en suelos no roturados de la Mesa de Ocaña (Toledo). *Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid*: 318 pp.
- NIEDBAŁA, W., 1984a. Mesoplophoroidea (Acari, Oribatida). Changement du système et redescription d'espèces-types. *Bull. Acad. pol. Scil, sér. sci. biol.*, 32 (3-4): 137-155.
- NIEDBAŁA, W., 1984b. Deux nouveaux Phthiracaridae (Acari, Oribatida) d'Espagne. *Bull. Acad. pol. Scil, sér. sci. biol.*, 32 (7-8): 267-272.
- NIEDBAŁA, W., 1986. Phthiracaroida (Acari Oribatida Euptyctima) nouveaux d'Espagne Méridionale. *Redia*, 69: 93-104.
- NIEDBAŁA, W., 1992. *Phthiracaroida, Acari, Oribatida - Systematic studies*. Elsevier/PWN, Polish Scientific Studies, Amsterdam - Warszawa: 612 pp.
- NIEDBAŁA, W., 2012. *Ptyctimous mites (Acari: Oribatida) of the Palaearctic Region. Distribution*. En: Ed. D. Iwan: *Fauna Mundi*. Natura optima dux Foundation: 347 pp.
- NIEDBAŁA, W., 2015. Supplement to the knowledge of ptyctimous mites (Acari, Oribatida) from Palearctic Region. *Zootaxa*, 4057 (3): 301-339.
- NIEDBAŁA, W. & STARÝ, J., 2011. Three new species of ptyctimous mites (Acari: Oribatida: Phthiracaroida) from Spain. *Zootaxa*, 2966: 58-64.
- OROBITG, J., 2023. Contribució al catàleg dels àcars Oribátids (Acari, Oribatida) de Catalunya. Primera aportació. *Centre de Recursos de Biodiversitat Animal*, 18: 221 pp.
- ORTUÑO, V. M. et al. 2013. The "Alluvial Mesovoid Shallow Substratum", a new subterranean habitat. *Plos One*, 8 (10): 1-16.
- PASCHOAL, A. D., 1984. Redescription of *Plesiodamaeus craterifer* (Acari, Oribatei, Gymnodamaeidae), with a reevaluation of the genus. *Revista brasileira de entomologia*, 28 (4): 369-372.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1965. Especies españolas del género *Oppia* C. L. Koch (Acari, Oribatei). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 62 (1964): 385-416.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1966a. *Damaeus selgae* n. sp., nouvelle espèce d'Oribate (Acari) d'Espagne Centrale. *Acarologia*, 8 (2): 365-373.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1966b. Una nueva especie de ácaro oribátido de la Cordillera Central. *Carabodes hispanicus* n. sp. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 63 (1965): 351-357.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1967a. Deux nouveaux Oribates (Acari) des environs de Madrid. *Acarologia*, 9 (3): 639-646.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1967b. Les Lohmanniidae d'Espagne (Acari, Oribatei). *Eos*, 43: 157-170.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1969a. Nuevos oribátidos de suelos españoles (Acari, Oribatei). *Eos*, 44 (1968): 377-403.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1969b. Ácaros oribátidos de suelos de España Peninsular e Islas Baleares (1ª Parte) (Acari, Oribatei). *Graellsia*, 24 (1968): 143-238.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1970a. Bioespeleología de la cueva de Ojo Guareña. Ácaros oribátidos. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 67 (1969): 143-160.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1970b. Ácaros Oribátidos de suelos de España Peninsular e Islas Baleares (Acari, Oribatei). Parte II. *Eos*, 45 (1969): 241-317.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1971. Ácaros Oribátidos de suelos de España Peninsular e Islas Baleares (Acari, Oribatei). Parte III. *Eos*, 46 (1970): 263-349.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1972. Ácaros oribátidos de suelos de España peninsular e Islas Baleares (Acari, Oribatei). Parte IV. *Eos*, 47: 247-333.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1974. Ácaros oribátidos de suelos de España peninsular e Islas Baleares (Acari, Oribatei). Parte V. *Eos*, 48: 367-475.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1975. Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari) cavernícolas. *Volumen extraordinario del 1er Centenario de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Trabajos científicos de Biología (1971)*: 457-462.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1984 (b). *Montizetes abulensis* n. sp., a new species of Oribatid mite (Acari, Oribatei, Banksinomidae) from the Spanish central mountain range. *Redia*, 67: 261-268.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1986a. Contribución al conocimiento de los oribátidos (Acari, Oribatei) de La Gomera (Islas Canarias). *Eos*, 62: 187-208.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1986b. An interesting new oppioid mite from central Spain, *Iberoppia paradoxa* n. g., n. sp. (Acari, Oribatida, Spinozetidae). *Redia*, 69: 267-273.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1988. Catálogo de Oribátidos (Acari, Oribatei) de la Sierra de Guadarrama. *Graellsia*, 44: 31-64.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1989. Revisión de las especies españolas del género *Oribatella* Banks, 1895 (Acari, Oribatei). II. *Oribatella berlesei* (Michael, 1898) y *O. berninii* n. sp. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.*, 13: 133-142.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1991. Contribución al conocimiento de las especies españolas del género *Ceratozetes* Berlese, 1908 (Acari, Oribatei). *Graellsia*, 47: 7-16.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1992. Observaciones sobre la fauna de oribátidos edáficos en pinares quemados (Acari, Oribatei). *Sociedad Portuguesa de Entomología*, Supl. 3: 181-184.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1993. *Acari, Oribatei, Poronota*. En: Ramos, A. et al. (eds.): *Fauna Ibérica*. Museo de Ciencias Naturales, Madrid, 3: 320 pp.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1995a. Dos nuevas especies de Damaeidos (Acari, Oribatei, Damaeidae) de la Península Ibérica. *Graellsia*, 50: 3-7.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1995b. Oribátidos (Acari, Oribatei) hallados sobre plantas en la región de Los Monegros (Aragón, España). *Misc. Zool.*, 18: 41-46.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1995c. Especies españolas de los géneros *Eremaeus* y *Eueremaes* (Acari, Oribatei, Eremaeidae). *Avances en Entomología Ibérica*: 259-270.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1997a. *Beklemishevia hispaniola* n. sp., nuevo representante de la cohorte Palaeosomata (Acari, Oribatei) en España. *Graellsia*, 52: 91-94.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1997b. *Acari, Oribatei, Gymnonota I*. En: M. A. Ramos ed.: *Fauna Ibérica*. Museo de Ciencias Naturales, Madrid, 9: 373 pp.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. & SUBÍAS, L. S., 1975. Redescription de *Scapheremaes corniger* (Berlese, 1908) (Acari, Oribatei). *Acarologia*, 16 (4) (1974): 739-745.

- PÉREZ-ÍÑIGO, C. & SUBÍAS, L. S., 1978. Sorprendente hallazgo de un representante de la familia Kodiakellidae Hammer en España, *Kodiakella dimorpha* n. sp., y consideraciones sobre esta familia (Acari, Oribatei). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 1: 103-107.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C. & SUBÍAS, L. S., 1979. Notes sur les Oribates d'Espagne II. *Parapyropia monodactyla* n. g., n. sp. (Acari, Oribatei). *Acarologia*, 20 (2) (1978): 303-309.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., 1990. Ácaros oribátidos (Acari, Oribatei) de la Provincia de Huesca, I. Prepirineo. *Eos*, 65 (2) (1989): 109-163.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., 1991a. Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari, Oribatei) de la provincia de Huesca, II. Zona pirenaica. *Eos*, 66 (2) (1990): 127-150.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., 1991b. Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari, Oribatei) de la provincia de Huesca, II. Región de Monegros. *Eos*, 67: 119-129.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., 1991c. Oribátidos (Acari, Oribatida) de Menorca. *Misc. Zool.*, 14 (1990): 29-40.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., HERRERO, J. & PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1987. Three new Scheloribatidae (Acari, Oribatei) from Northern Aragon (Spain). *Redia*, 70: 433-442.
- PÉREZ-ÍÑIGO, C., jr., HERRERO, J. & PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1988. *Ceratozetes aragonensis*, nueva especie de oribátido edáfico de Aragón (España) (Acari, Oribatei). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 84 (1-2): 11-115.
- PÉREZ-ÍÑIGO, E., 1978. Tres nuevas especies de Oribátidos de España central (Acari, Oribatei). *Eos*, 52 (1976): 175-184.
- PÉREZ-ÍÑIGO, E., 1979. Contribución al conocimiento de los oribátidos muscícolas de la Sierra de Guadarrama y de los Montes de Toledo (Acari, Oribatei) Parte I. *Eos*, 53 (1977): 139-181.
- PÉREZ-ÍÑIGO, E., 1980. Contribución al conocimiento de los oribátidos muscícolas de la Sierra de Guadarrama y de los Montes de Toledo (Acari, Oribatei) Parte II. *Eos*, 54 (1-4) (1978): 213-246.
- RUIZ, E., KAHWASH, M. A. M. & SUBÍAS, L. S., 1990. Contribución al conocimiento de los oribátidos muscícolas de la Sierra de Guadarrama y de los Montes de Toledo (Acari, Oribatei) Parte II. *Eos*, 54 (1-4) (1978): 213-246.
- RUIZ, E., MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1986. Los Oribátidos (Acari, Oribatida) de los eriales de cultivo de una zona agrícola del sur de Madrid y efecto borde. *Actas VIII Jornadas de la Asociación española de Entomología, Sevilla*: 98-110.
- RUIZ, E., MÍNGUEZ, M. E. & SUBÍAS, L. S., 1988. La subfamilia Antilloppiinae Mahunka, 1985 (Acari, Oribatida, Oppiidae) en España: *Neoppia* (s. str.) *discreta* n. sp. y *Neoppia* (*Joboppia*) *dichosa* n. subgen., n. sp. *Actas III Congreso Ibérico de Entomología, Granada*: 33-41.
- RUIZ, E. & SUBÍAS, L. S., 1984. Oribátidos (Acarida, Oribatida) Inferiores del "sabinar albar" español. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.*, 8: 195-201.
- RUIZ, E., SUBÍAS, L. S. & KAHWASH, M. A. M., 1989. Tres nuevas especies de Carabódidos del Sudeste de España. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.*, 13: 91-98.
- RUIZ, E., SUBÍAS, L. S. & KAHWASH, M. A. M., 1991a. Nuevos Oribatellidae (Acari, Oribatida) del sur de España. *Boletín Real Sociedad española Historia Natural (Biología)*, 87 (1-4): 143-149.
- RUIZ, E., SUBÍAS, L. S. & KAHWASH, M. A. M., 1991b. Oribátidos Inferiores (Acari, Oribatida, Macropylina) de Andalucía, con descripción de tres nuevas especies. *Eos*, 67: 56-65.
- SALINAS, A. M., 1971. Una nueva especie de Oribátido de la Sierra de Gredos (Acari, Oribatei). *Eos*, 46: 359-364.
- SALOÑA, M. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1988. Estudio de las comunidades de Oribátidos (Acari, Oribatei) de varios ecosistemas de Bizkaia y una zona próxima: 1. Sistemática y listado faunístico. *Kobie. Ciencias Naturales*, 17: 79-92.
- SALOÑA, M. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1989a. El género *Odontocepheus* Berlese, 1913 (Acari, Oribatida): Observaciones sobre *O. elongatus* (Michael, 1879) y descripción de *O. espatulatus* n. sp. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.*, 13: 117-125.
- SALOÑA, M. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1989b. Especies interesantes pertenecientes a la superfamilia Belboidea (Acari, Oribatei) recogidas en Vizcaya y una zona afín: *Epidamaeus plesiomorphicus* n. sp. *Anales de Biología (Biología Animal)*, 4: 15-27.
- SARLÉ, V., 2003. Àcars Oribàtids de la Serra de l'Obac. Efecte d'un incendi forestal sobre la comunitat d'àcars Oribàtids del sòl. *Tesis Doctoral. Universidad de Barcelona*: 293 pp.
- SCHATZ, H., FORTINI, L., FUSCO, T., CASALE, F., JACOMINI, C. & DI GIULIO, A., 2021. Oribatid mites (Acari, Oribatida) from "Parco Naturale delle Alpi Marittime" (Piedmont, Italy). *Zootaxa*, 5082 (6): 501-540.
- SENICZAK, A. & SENICZAK, S., 2017. Morphological ontogeny of *Cerachipteria iturrondobeitiai* sp. nov. (Acari: Oribatida: Achipteridae) from northern Spain, with comments on *Cerachipteria* Grandjean. *Systematic & Applied Acarology*, 22 (2): 224-240.
- SENICZAK, A., SENICZAK, S., GARCÍA-PARRA, I., FERRAGUT, F., XAMANÍ, P., GRACZYK, R., MESSEGUER, E., LABORDA, R. & RODRIGO, E., 2018. Oribatid mites of conventional and organic vineyards in the Valencian Community, Spain. *Acarologia*, 58 (Suppl): 119-133.
- SENICZAK, S. & SENICZAK, A., 2010. Oribatid mites (Acari, Oribatida) of various habitats in southern Andalusia (Spain). *Biological Lett.*, 47 (1): 29-35.
- SENICZAK, S. & SENICZAK, A., 2016. Morphological ontogeny of *Achipteria gigantea* sp. nov. (Acari: Oribatida: Achipteridae) from northern Spain, with comments on *Achipteria*. *Systematic & Applied Acarology*, 21 (11): 1571-1590.
- SENICZAK, S., SENICZAK, A., KACZMAREK, S., MARQUARDT, T., ORDOÑO, E. F. & COULSON, S. J., 2022. Morphological ontogeny and ecology of *Platynothrus punctatus* (Acari, Oribatida, Camisiidae), with comments on *Platynothrus* Berlese. *Systematic & Applied Acarology*, 27 (3): 551-580.
- SUBÍAS, L. S., 1977. *Taxonomía y ecología de los Oribátidos saxícolas y arborícolas de la Sierra de Guadarrama (Acarida, Oribatida)*. Trabajos de la Cátedra de Artrópodos nº 24, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid: 379 pp.
- SUBÍAS, L. S., 1980a. Ácaros oribátidos de la Sierra de Cazorla (Acarida, Oribatei). En: Ed. M. G. de Viedma: *Fauna de Cazorla. Invertebrados*. I.C.O.N.A., Monografía 23: 51 pp.
- SUBÍAS, L. S., 1980b. Oppiidae del complejo "*clavipectinata-insculpta*" (Acarida, Oribatida). *Eos*, 54 (1978): 1-15.
- SUBÍAS, L. S., 1981. *Hypogeoppia* n. gen. de la familia Oppiidae Grandjean, 1954 (Acarida, Oribatida) y descripción de la especie *Hypogeoppia terricola* n. sp. *Redia*, 64: 57-63.
- SUBÍAS, L. S., 1982. Oribátidos de Murcia I (Oribátidos Inferiores. Parte I) (Acarida, Oribatida). *An. Univ. Murcia*, 38 (1-4): 133-151.
- SUBÍAS, L. S., 1991. *Multimedioppia mirena* n. gen. y n. sp. de la Sierra de Mira (E. de España) (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo*, 7 (1989): 123-127.
- SUBÍAS, L. S., 1998. Ocho nuevos oribátidos (Acari: Oribatida) para la fauna de España. *Bol. Asoc. esp. Entomol.*, 22 (3-4): 243.
- SUBÍAS, L. S., 2000. Nuevos oribátidos (Acariformes, Oribatida) para la fauna de la Península Ibérica. *Graellsia*, 56: 21-25.
- 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., 2010. Nuevos nombres de oribátidos (Acari: Oribatida). *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 104: 35-39.

- SUBÍAS, L. S., 2012a. Un nuevo oribátido cavernícola, *Damaeus gevi* n. sp., de España (Acari: Oribatida: Damaeidae) con un camuflaje de cadáveres de oribátidos adheridos a sus exuvias. *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 31-34.
- SUBÍAS, L. S., 2012b. Un nuevo nombre, *Peloptulus ibericus* n. nom., y nuevas e interesantes citas de ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) de España. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 36 (1-2): 43-52.
- SUBÍAS, L. S., 2015a. Los ácaros oribátidos (Acari, Oribatida) de la Sierra de Albarracín (noreste de España). *Revista Ibérica de Aracnología*, 26: 81-84.
- SUBÍAS, L. S., 2015b. Nuevas citas de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida) para la fauna de España. *Bol. Asoc. esp. Ent.*, 39 (1-2): 211-213.
- SUBÍAS, L. S., 2018. Nuevas adiciones a los listados de España (5ª actualización) y mundial (13ª actualización) de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 32: 11-14.
- SUBÍAS, L. S., 2019. Nuevas adiciones al listado mundial de ácaros oribátidos (Acari, Oribatida) (14ª actualización). *Revista Ibérica de Aracnología*, 34: 76-80.
- SUBÍAS, L. S., 2022. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (Excepto fósiles) (17ª actualización). *Monografías electrónicas S.E.A.*, 12. http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_1.pdf.
- SUBÍAS, L. S., 2023. Listado sistemático, sinonímico y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) del mundo (Excepto fósiles) (18ª actualización). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_1.pdf.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1989. *Pluritrachoppia insolita* gen. nov., sp. nov. (Acari, Oribatida, Oppiidae) del sur de España. *Redia*, 72: 251-257.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1993. La familia Machuellidae J. Balogh, 1983 novum estatus (Acari, Oribatida, Oppioidea). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural (Sección Biológica)*, 89: 23-32.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1996a. *Serratoppia guanicola* sp. nov. from a cave in Central Spain. Iberian species of genus *Serratoppia* (Acariformes, Oribatida, Oppiidae). *Acarologia*, 37 (1): 55-60.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1996b. Los Multioppiinae del Sur de España I. Géneros *Multioppia* y *Pulchrophiella* con descripción de una nueva especie (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Graellsia*, 51 (1995): 37-43.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1996c. Los Oppiellinae en el sur de España: géneros *Berniniella*, *Dissorhina* e *Hypogeoppia*. Descripción de *Hypogeoppia perezinigo* sp. n. (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Misc. Zool.*, 19 (2): 67-77.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1997. Los Multioppiinae del Sur de España III. Géneros *Graptoppia* y *Javieroppia* (Acari, Oribatida: Oppiidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 21: 65-71.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1998a. Nueva diagnosis del género *Oxyoppioides* Subías et Mínguez, 1985 y redescrición de *Oxyoppioides deciopeiens* (Paoli, 1908) (Acari, Oppiidae, Oxyoppiinae). *Boletín Real Sociedad española Historia Natural (Biol)*, 94 (3-4): 45-48.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1998b. *Foraminoppia*, a new genus of Oppiid mite from Southern Spain (Oppiidae, Oxyoppiinae). *Acarologia*, 39 (1): 73-77.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 1998c. Oribatidos (Acari, Oribatida) Superiores Poronóticos del sabinar albar (*Juniperus thurifera*) español. Listado sistemático, descripción de *Zygoribatula hispanica* sp. nov. y consideraciones biológicas. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 22 (3-4): 63-74.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 2000. Ácaros oribátidos (Acariformes, Oribatida) de la Sierra de Mira (Este de España). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 24 (3-4): 85-104.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 2001a. Nuevas especies de Carabodidae (Acariformes, Oribatida) iberomagrebíes. *Graellsia*, 57 (1): 73-83.
- SUBÍAS, L. S. & ARILLO, A., 2001b. *Acari. Oribatei, Gymnonota II*. En: M. A. Ramos: *Fauna Ibérica*. Museo Ciencias Naturales, Madrid, 15: 289 pp.
- SUBÍAS, L. S., ARILLO, A., & SUBÍAS, J., 1997. The genus *Arthrodamaeus* Grandjean (Acariformes, Oribatida, Gymnodamaeidae). *Acarologia*, 38 (3): 297-307.
- SUBÍAS, L. S. & GIL, J., 1991. Tres nuevas especies de la familia Brachychthoniidae (Acari, Oribatida) del sur de Portugal. *Arquivos do Museu Bocage, N.S.*, 2 (1): 1-10.
- SUBÍAS, L. S. & GIL-MARTÍN, J., 1995. Nuevas citas oribatológicas (Acari, Oribatida) para la Fauna española. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 19 (1-2): 25-51.
- SUBÍAS, L. S. & GIL-MARTÍN, J., 1997. Systematic and biogeographic check-list of Oribatids from Western Mediterranean (Acari, Oribatida). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"*, 91: 459-498.
- SUBÍAS, L. S. & GIL-MARTÍN, J., 1998. Oribatidos (Acari, Oribatida) de la Sierra de Gredos (Ávila). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 12 (1997): 203-216.
- SUBÍAS, L. S. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1978. Contribución al conocimiento de los oribátidos (Acarida, Oribatida) del País Vasco. I. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 1: 79-91.
- SUBÍAS, L. S. & ITURRONDOBEITIA, J. C., 1980. Contribución al conocimiento de los Oribatidos (Acarida, Oribatida) del País Vasco. III. *Graellsia*, 34 (1978): 205-209.
- SUBÍAS, L. S., KAHWASH, M. A. M. & RUIZ, E., 1990. Un nuevo género y tres nuevas especies de Ceratozetoideos del Sur de España (Acari, Oribatida, Ceratozetoidea). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 14: 105-113.
- SUBÍAS, L. S. & MÍNGUEZ, M. E., 1981. *Ramusella (Rectoppia) rhinina* n. sp. de España (Acarida, Oribatida, Oppiidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 4 (1980): 103-106.
- SUBÍAS, L. S. & MÍNGUEZ, M. E., 1985a. Los Óppidos (Acari, Oribatida) de El Pardo (España central). *Serratoppia* n. gen. y *Oxyoppioides* n. gen. *Bol. Soc. Port. Ent., Lisboa*, Supl. 1 (1): 165-174.
- SUBÍAS, L. S. & MÍNGUEZ, M. E., 1985b. *Medioppiinae* n. subfam. de Óppidos (Acari, Oribatida, Oppiidae) y descripción de *Medioppia tridentata* n. gen. y n. sp. *Redia*, 68: 61-67.
- SUBÍAS, L. S. & MÍNGUEZ, M. E., 1986. *Lauropia similifallax* n. gen. y n. sp. (Acari, Oribatida, Oppiidae) de España central. *Boletín Asociación Española Entomología*, 10: 51-58.
- SUBÍAS, L. S. & MÍNGUEZ, M. E., 2001. Listado sistemático de los oribátidos (Acariformes, Oribatida) del Noroeste de la Península Ibérica. *Graellsia*, 57 (1): 15-27.
- SUBÍAS, L. S. & OROBITG, J., 2014. Nuevas citas de oribátidos (Acari, Oribatida) para la fauna de España peninsular y región Paleártica. *Revista Ibérica de Aracnología*, 25:21-22.
- SUBÍAS, L. S. & PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1977. Notes sur les Oribates d'Espagne I. Description de *Ghilarovus hispanicus* n. sp. et quelques considerations sur les Zetomotrichidae (Acari, Oribatei). *Acarologia* 18 (4): 729-739.
- SUBÍAS, L. S. & PÉREZ-ÍÑIGO, C., 1978. Descripción de *Bursoplophora iberica* nov. g. y nov. sp. y algunas consideraciones sobre la familia Protoplophoridae (Acari, Oribatei). *Eos*, 52: 387-398.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1985. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinas (*Juniperus thurifera*) de España VIII. *Graptoppia* s. str. Balogh. *Cuadernos de Investigación Biológica*, 8: 69-76.

- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1986a. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, II. *Ramusella* (*Insculptoppia*) Subías y *Ramuselloppia* n. gen. *Boletín Asociación española Entomología*, 10: 83-94.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1986b. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, IV. Subfamilias *Mystroppiinae* Balogh y *Quadropiinae* Balogh. *Anales de Biología*, 7 (*Biol. Anim.*), 2: 37-45.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1986c. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, IX. *Subiasella* (*Lalmoppia*) n. subgen. y *Discoppia* (*Cylindroppia*) n. subgen. *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo*, 4: 111-121.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1986d. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, IV. *Neotrichoppia* (*Confinoppia*) n. subg. y *Moritzziella* Balogh, 1983. *Redia*, 69: 115-130.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1987. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, I. *Ramusella* s. str. Hammer y *Ramusella* (*Rectoppia*) Subías. *Eos* 63: 301-314.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1988a. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, VIII. *Medioppiinae* Subías y Mínguez. *Boletín Asociación española Entomología*, 12: 27-43.
- SUBÍAS, L. S. & RODRÍGUEZ, P., 1988b. Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (*Juniperus thurifera*) de España, VII. Géneros *Hypogeoppia*, *Oppiella* y *Lauroppia*. *Misc. Zool.*, 11 (1987): 105-111.
- SUBÍAS, L. S., RODRÍGUEZ, P. & MÍNGUEZ, M. E., 1987. Los Oppiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares albares (*Juniperus thurifera*) de España, V. *Berniniella* Balogh, 1983. *Cuadernos de Investigación Biológica*, 10: 35-50.
- SUBÍAS, L. S., RUIZ, E. & KAHWASH, M. A. M., 1990a. Tres nuevas especies de Oribátidos de Andalucía (Acari, Oribatida). *Homenaje al Prof. García de Viedma*. E.T.S.I. de Montes. Madrid: 56-62.
- SUBÍAS, L. S., RUIZ, E. & KAHWASH, M. A. M., 1990b. Nuevas especies de Oribatellidae y Passalozetidae (Acari, Oribatida) de España meridional. *Eos*, 66 (1): 61-65.
- SUBÍAS, L. S., RUIZ, E. & MÍNGUEZ, M. E., 1985. Aportación al conocimiento de las comunidades de Oribátidos (Acari) del erial mediterráneo. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, suplemento 1 (1): 389-398.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2010. *Ctenobelba* (*Caucasiobelba*) n. subg. del Cáucaso y *Ctenobelba* (*Bifurcobelba*) n. subg. de España (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae). *Graellsia*, 66 (1): 79-83.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2011a. Listado sistemático de los ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) iberocaucásicos. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19: 55-132.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2011b. Un nuevo subgénero, seis nuevas especies y dos nuevas subespecies del género *Rhinoppia* Balogh, 1983 (Acari, Oribatida, Oppiidae, Medioppiinae) de la Península Ibérica y de Marruecos. *Boletín Real Sociedad española Historia Natural (Biol.)*, 105 (1-4): 5-14.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2011c. Descripción de *Oxymystroppia phylloseta* n. gen., n. sp. de Marruecos y de *Corynoppia hispanica* n. sp. del sur de España (Acari, Oribatida, Oppiidae). *Boletín Asociación Española Entomología*, 35 (3-4): 315-323.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2011d. Ácaros oribátidos de medios endogeos del Este de España. Un nuevo género y dos nuevas especies de Multioppiinae (Acari, Oribatida, Oppiidae) y dos primeras citas ibéricas. *Graellsia*, 67 (2): 127-134.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012a. Descripción de un nuevo género de Ceratozetidae, *Hispanozetes* n. gen., con cinco nuevas especies (Acari, Oribatida). *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 63-70.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012b. Oribátidos ibéricos (Acari: Oribatida): Listado sistemático, incluyendo nuevas citas de una familia, cuatro géneros y veinticinco especies. *Revista Ibérica de Aracnología*, 20: 85-103.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012c. Oribátidos (Acari, Oribatida) de las loreras (*Prunus lusitanicus* L.) de Extremadura (Suroeste de España) y descripción de una nueva especie de *Cosmochthonius* Berlese, 1910 (Cosmochthoniidae). *Graellsia*, 68 (1): 7-16.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012d. Listado sistemático, sinónimo y biogeográfico de los ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) mediterráneos. *Boletín Real Sociedad española Historia Natural (Biol.)*, 106: 5-92.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012e. Oribátidos (Acari, Oribatida) de la ribera del río Guadalquivir (sur de España). Descripción de *Bullibates hygrophilus* n. gen., n. sp. (Hermannelliidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 21: 33-37.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2012f. Nuevos oribátidos (Acari, Oribatida) de Galicia (noroeste de España). Un subgénero nuevo, tres especies nuevas y cuatro primeras citas de España. *Revista Ibérica de Aracnología*, 21: 125-130.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2013a. El género *Hermannia* en la Península Ibérica. Primera cita paleártica occidental de *H. (Phyllhermannia)* y descripción de una nueva especie (Acari, Oribatida, Hermanniiidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 37 (1-2): 17-22.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2013b. Un nuevo subgénero asiático, y tres nuevas especies y tres nuevas citas del género *Ctenobelba* Balogh (Acari, Oribatida, Ctenobelbidae). *Graellsia*, 69 (1): 37-44.
- SUBÍAS, L. S. & SHTANCHAEVA U. Ya., 2015a. Ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) de Portugal central y listado de especies de Portugal. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol.*, 109: 91-101.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2013. Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. Distribución. *Monografías electrónicas S.E.A.*, 5: 255 pp.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2014. Actualización: Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/cont/docs/RO_28.pdf.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2015. Actualización: Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/cont/docs/RO_28.pdf.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2016. Actualización: Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. http://escalera.bio.ucm.es/usuarios/bba/cont/docs/RO_28.pdf.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2017. 4ª actualización: Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_28.pdf.
- SUBÍAS, L. S., SHTANCHAEVA U. Ya. & ARILLO, A., 2018. 5ª actualización: Oribátidos (Acari, Oribatida) de España Peninsular e Islas Baleares. http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_28.pdf.
- TRÁGÁRDH, I., 1912. Biospeleologica XXII. Acari (first serie). *Arch. Zool. exper.*, 8 (7): 519-622.
- TRAVÉ, J., 1957. Compléments à la connaissance de genre *Vaghia* Oudemans. *Vaghia simplex* n. sp. (Acariens, Oribates). *Vie et Milieu*, 8: 205-210.
- TRAVÉ, J., 1961. Contribution a l'étude des Oribatulidae (Oribates, Acariens). *Vie et Milieu*, 12: 315-351.

- TRAVÉ, J., 1963. Écologie et biologie des Oribates (Acariens) saxicoles et arboricoles. *Vie et Milieu*, Suppl., 14: 267 pp.
- TRAVÉ, J., 1982. Sur la présence d'*Eupterotegaeus ornatissimus* (Berlese, 1908) (Acariens, Oribate) en Catalogne et sa répartition géographique. *Vie et Milieu*, 32 (2): 101-104.
- TRAVÉ, J., 1984. Contribution à l'étude des oribates (Acariens) de l'île de Port-Cros (Parc National). *Travaux Scientifiques du Parc National de Port-Cros*, 10: 119-150.
- VADELL, M., JORDANA, R., SENDRA, A. & MORAZA, M. L., 2007. Primeros datos sobre la fauna cavernícola terrestre de la cova des pas de Vallgornera (Llucmajor, Mallorca, Balears). *Endins*, 31: 117-124.
- VITZTHUM, H., 1926. Acari aus dem nördlichen und östlichen Spanien, gesammelt von Dr. F. Haas in den Jahren 1914-1918. *Senckenbergiana*, 8 (1): 30-39.