

# Nuevos registros aracnológicos (Araneae) en Cataluña aportan nuevas citas a nivel regional, nacional y peninsular

Ó. Méndez, M. Marquerie, M. Domènech

Méndez, Ó., Marquerie, M., Domènech, M., 2024. Nuevos registros aracnológicos (Araneae) en Cataluña aportan nuevas citas a nivel regional, nacional y peninsular. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 22: 79–94. DOI: <https://doi.org/10.32800/amz.2024.22.0079>

## Abstract

*New arachnological (Araneae) records from Catalonia yield first records at regional, national and peninsular scale. We report 22 new arachnological records from Catalonia belonging to 22 species. The specimens were collected in various localities in the provinces of Barcelona and Girona between 2021 and 2024, using various sampling methods and covering a wide range of habitats. Six of the species correspond to the first records for the whole Iberian Peninsula, three for Spain, and 11 for Catalonia. Additionally, we report two species that have been found previously in Spain and Catalonia but without any given specific locality.*

Dataset published through [GBIF](#) (DOI: [10.15470/7vadw0](https://doi.org/10.15470/7vadw0))

Key words: Arachnida, Spiders, Faunistic checklist, Spain, Iberian Peninsula

## Resumen

*Nuevos registros aracnológicos (Araneae) en Cataluña aportan nuevas citas a nivel regional, nacional y peninsular. Se reportan 22 registros aracnológicos en Cataluña correspondientes a 22 especies distintas. Los especímenes reportados fueron recolectados en distintas localidades de las provincias de Barcelona y Girona entre los años 2021 y 2024, usando diferentes métodos de muestreo y cubriendo hábitats diversos. Seis de las especies representan primeras citas para toda la Península Ibérica, tres para España y 11 para Cataluña. Además, se aportan los registros de dos especies encontradas anteriormente en España y en Cataluña, pero sin localidades específicas conocidas.*

Datos publicados en [GBIF](#) (DOI: [10.15470/7vadw0](https://doi.org/10.15470/7vadw0))

Palabras clave: Arachnida, Arañas, Listado faunístico, España, Península Ibérica

## Resum

*Nous registres aracnològics (Araneae) a Catalunya aporten noves citacions en l'àmbit regional, nacional i peninsular. Es reporten 22 registres aracnològics a Catalunya corresponents a 22 espècies diferents. Els espècimens reportats van ser recol·lectats en diferents localitats*

de les províncies de Barcelona i de Girona entre els anys 2021 i 2024, mitjançant diversos mètodes de mostreig i en hàbitats diversos. Sis de les espècies representen primeres citacions per a tota la península Ibèrica, tres per a Espanya i 11 per a Catalunya. A més, s'aporta el registre de dues espècies trobades anteriorment a Espanya i Catalunya, però sense localitat específica coneguda.

Dades publicades a [GBIF](#) (DOI: [10.15470/7vadw0](#))

Paraules clau: Arachnida, Aranyes, Llista faunística, Espanya, Península Ibèrica

*Received: 25/06/2024; Conditional acceptance: 22/07/2024; Final acceptance: 03/09/2024*

Óscar Méndez, Camí de la Creu, 08233 Vacarisses, Barcelona, España.– Manuel Marquerie, Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), Universitat de Barcelona, Av. Diagonal 643, 08028 Barcelona, España.– Marc Domènech, Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística, Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), Universitat de Barcelona, Av. Diagonal 643, 08028 Barcelona, España.

Corresponding author: Marc Domènech. E-mail: [mdomenan@gmail.com](mailto:mdomenan@gmail.com)

ORCID ID: 0000-0003-4352-5301

---

## Introducción

Situada en el nordeste de la Península Ibèrica, Catalunya concentra una elevada diversitat arcològica, con más de 700 especies registradas (De Biurrun *et al.*, 2024), por lo que es la región peninsular con la mayor riqueza de especies de arañas. Sin embargo, son numerosos los trabajos que en los últimos años siguen aportando nuevas especies para Catalunya (e.g., Bosselaers, 2018; Crespo *et al.*, 2018; Domènech *et al.*, 2023, 2024), lo que sugiere que el listado de especies para esta región puede estar aún lejos de ser completo. Así, en este trabajo, presentamos una recopilación de nuevos registros de arañas que representan primeras citas tanto para Catalunya como, en algunos casos, para el conjunto de España o de la Península Ibèrica.

---

## Material y métodos

Los especímenes reportados fueron recolectados en distintas localidades del territorio de Catalunya entre los años 2021 y 2024 usando diferentes métodos de muestreo, especificados en la información de cada cita. Para examinar las arañas se usaron los equipos ópticos LEICA MZ16A y AmScope SM-1TZ, y para su identificación a nivel de especie se siguieron las claves y el material disponibles en *Araneae Spiders of Europe* (Nentwig *et al.*, 2024), junto con la observación de su genitalia. Se tomaron fotografías con las cámaras digitales EOS y LEICA DFC 450, usando el programa informático Leica Application Suite v4.4, y se realizó el apilado con Helicon Focus. En aquellos casos en los que era necesaria la observación de los endoginos de las hembras, estos fueron extraídos y aclarados en hidróxido de potasio (Martinelli *et al.*, 2017). La distribución global de las especies se obtuvo del *World Spider Catalog* (2024), y la peninsular, de ArachnoMap (De Biurrun *et al.*, 2024). Los ejemplares reportados se encuentran depositados en las colecciones particulares de los recolectores de cada una de las citas.



Fig. 1. *L. epeiroides*: A, hembra adulta, en vivo; B, macho adulto, en vivo; C, epigino, vista ventral; D, palpo, vista retrolateral.

*Fig. 1. L. epeiroides*: A, adult female, in vivo; B, adult male, in vivo; C, epigyne, ventral view; D, palp, retrolateral view.

## Resultados y discusión

A continuación, se presentan las 22 especies reportadas en este artículo, ordenadas alfabéticamente por familia, género y especie. En cada cita se incluye información de la localidad y provincia donde fueron encontradas, la altitud y coordenadas geográficas exactas, el sexo de los ejemplares, la fecha y el recolector, así como una breve descripción del hábitat. Toda esta información queda resumida en el anexo 1 (véase también dataset publicado en [GBIF](https://doi.org/10.15470/7vadv0), DOI: [10.15470/7vadv0](https://doi.org/10.15470/7vadv0)). Además, se añaden fotos de los ejemplares y su genitalia para aquellas especies que representan una novedad a nivel nacional o peninsular.

### Agelenidae

#### *Eratigena feminea* (Simon, 1870)

Vacarisses (Barcelona), 274 m s.n.m., 41.608963, 1.863531, 1♂, 21/12/2022, Ó. Méndez leg., captura directa bajo piedra en un cortafuegos entre bosques de pino y encinas mayoritariamente.

Esta especie está ampliamente distribuida en España, Portugal, Madeira y Argelia. Existen numerosas citas en la Península Ibérica, pero este ejemplar representa la primera cita para Cataluña.

### Araneidae

#### *Lipocrea epeiroides* (O. Pickard–Cambridge, 1872) (fig. 1)

Begues (Barcelona), 503 m s.n.m., 41.286163, 1.911003, 1♂ 1♀, 15/06/2024, Ó. Méndez leg., captura manual sobre la vegetación en matorral mediterráneo seco y soleado, dominado por juncos y palmitos.

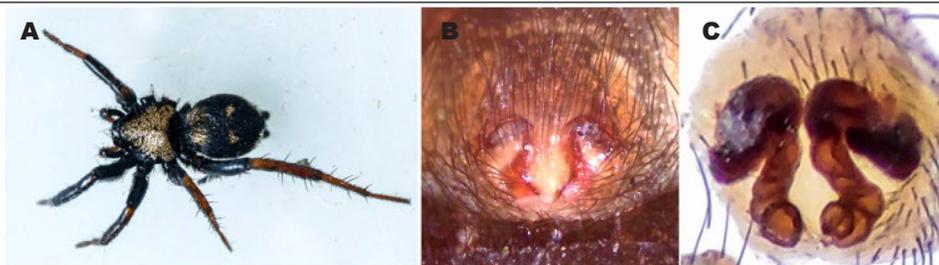


Fig. 2. *C. schuszteri*: A, hembra adulta, en vivo; B, epigino, vista ventral; C, vulva, vista dorsal.

Fig. 2. *C. schuszteri*: A, female adult; B, epigyne, ventral view; C, vulva, dorsal view.

Especie con una distribución mediterránea, citada en Cerdeña, Sicilia, Malta, Chipre, Turquía, Yemen e India. Los ejemplares hallados representan la primera cita para la Península Ibérica.

#### Atypidae

*Atypus affinis* Eichwald, 1830

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona), 517 m s.n.m., 41.675161, 2.046468, 1♂, 7/10/2021, M. Domènech leg., captura directa nocturna en un pinar.

Esta especie está ampliamente distribuida en Europa y el norte de África, y sus citas peninsulares también son numerosas. Hasta ahora, las únicas citas de esta especie en Cataluña se limitaban a un registro sin localidad ni coordenadas concretas (Blasco-Feliu, 1985) y a unos ejemplares reportados en un congreso (Barrientos *et al.*, 2013). Parece preferir los bosques, principalmente robledales o, como en el caso de este ejemplar, pinares (Cardoso, 2004), tanto secos como relativamente húmedos (Merino-Sáinz *et al.*, 2023).

#### Gnaphosidae

*Callilepis schuszteri* (Herman, 1879) (fig. 2)

Vallfogona de Ripollès (Girona), 1.126 m s.n.m., 42.186416, 2.298094, 1♀, 12/07/2023, Ó. Méndez leg., captura directa entre hojas secas de roble que tapizaban una parte del suelo, al margen de un camino entre bosques de pino, robles y encinas mayoritariamente.

Esta especie está ampliamente distribuida en Europa y Asia, pero no está citada en España. Existe una única cita peninsular en Braga, Portugal (Cardoso *et al.*, 2008), por lo que este ejemplar representa la primera cita para España y la segunda para la Península Ibérica.

*Gnaphosa lapponum* (L. Koch, 1866) (fig. 3)

Collet de les Barraques, Planoles (Girona), 1.901 m s.n.m., 42.338820, 2.120417, 1♀, 20/08/2023, Ó. Méndez leg., captura directa bajo piedra, en prado de alta montaña.

Especie con una amplia distribución por muchos países de Europa, pero no citada en la Península Ibérica. Parece preferir zonas de vegetación baja en regiones alpinas y subalpinas (Nentwig *et al.*, 2024), lo que concuerda con el hábitat donde fue encontrada esta hembra. Este ejemplar representa la primera cita para la Península Ibérica.



Fig. 3. *G. lapponum*: A, hembra adulta, en vivo; B, epigino, vista ventral; C, vulva, vista dorsal.

*Fig. 3. G. lapponum: A, female adult, in vivo; B, epigyne, ventral view; C, vulva, vista dorsal.*

*Phaeoecedus mikha* Levy, 2009 (fig. 4)

Vacarisses (Barcelona), 238 m s.n.m., 41.610077, 1.863521, 1♂, 20/06/2022, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación baja en bosque denso de pino y encina mayoritariamente.

Especie con una distribución conocida disyunta en Portugal e Israel. El ejemplar hallado representa la primera cita para España.

*Scotophaeus nanoides* Wunderlich, 2011 (fig. 5)

Pinassa del Dalmau, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona), 514 m s.n.m., 41.652170, 2.038256, 23/09/2021, 1♀, M. A. Arnedo, A. Bellvert, M. Domènech, M. Marquerie–Córdoba, M. Mateos y Á. Sánchez leg. Captura directa en un pinar húmedo.

Esta especie era considerada endémica del sur de Portugal, concretamente de la región de Algarve. El ejemplar hallado representa la primera cita para España.

Linyphiidae

*Gongylidium rufipes* (Linnaeus, 1758)

Les Planes d'Hostoles (Girona), 857 m s.n.m., 42.059085, 2.545707, 1♂ 1♀, 30/10/2022, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación baja cerca de una corriente tranquila de agua.



Fig. 4. *P. mikha*: A, macho adult, en vivo; B, palpo, vista retrolateral; C, palpo, vista ventral; D, palpo, vista prolateral.

Fig. 4. *P. mikha*: A, male adult, en vivo; B, palp, retrolateral view; C, palp, ventral view; D, palp, prolateral view.

Especie ampliamente distribuida por Europa y parte de Asia, pero solamente representada en la Península Ibérica por dos únicas citas en Guipúzcoa (Castro y Alberdi, 2002). Los ejemplares hallados representan la primera cita para Cataluña y la tercera para España.

*Labulla thoracica* (Wider, 1834) (fig. 6)

Òsor (Girona), 335 m s.n.m., 41.942791, 2.562866, 1♂, 1/08/2023, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación arbustiva, en bosque mayoritariamente de pino con abundante vegetación, cerca de una corriente tranquila de agua.

Especie ampliamente distribuida por Europa, pero sin citas confirmadas en la Península Ibérica. El ejemplar hallado representa la primera cita confirmada para la Península Ibérica. E. Martínez (2017) asigna dos linífidos a la especie *L. thoracica* sin examinar su genitalia, basándose únicamente en una fotografía dorsal. Además, no se conservan los ejemplares, ya que estos son liberados tras las fotografías, por lo que resulta imposible determinar a qué especie pertenecen realmente estos individuos.

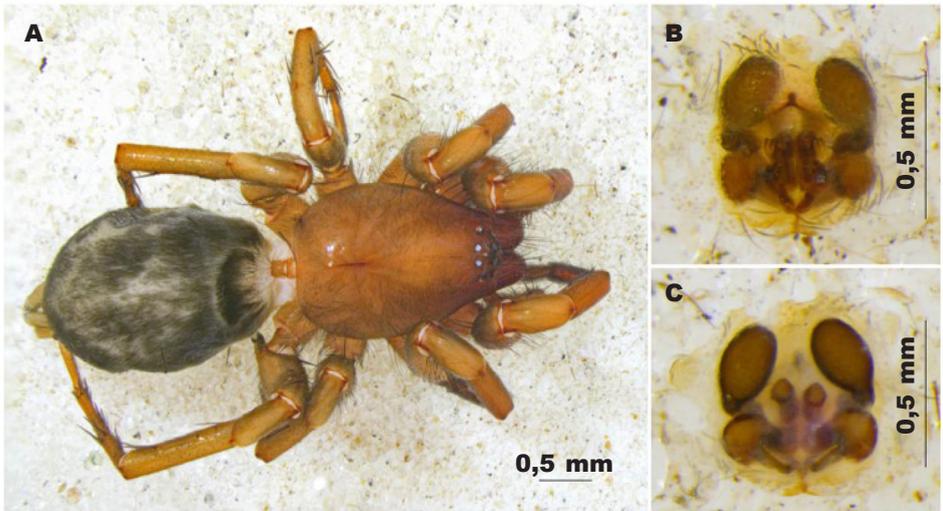


Fig. 5. *S. nanoides*: A, hembra adulta; B, epigino, vista ventral; C, vulva, vista dorsal.

Fig. 5. *S. nanoides*: A, female adult; B, epigyne ventral view; C, vulva, dorsal view.



Fig. 6. *L. thoracica*: A, macho adulto, en vivo; B, palpo, vista ventral; C, palpo, vista dorsal.

Fig. 6. *L. thoracica*: A, male adult male, in vivo; B, palp, ventral view; C, palp, dorsal view.



Fig. 7. *N. sanguinolentus*: A, macho en estadio subadulto, en vivo; B, habitus del macho en estadio adulto; C, palpo en vista retrolateral.

Fig. 7. *N. sanguinolentus*: A, sub-adult male, in vivo; B, adult male habitus; C, retrolateral view of palp.

#### *Minicia marginella* (Wider, 1834)

Sant Martí d'Ogassa (Girona), 1.155 m s.n.m., 42.255031, 2.267530, 1♂ 1♀, 7/05/2023, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación baja y soleada de montaña.

Especie ampliamente distribuida por Europa y parte de Asia, pero solamente representada en la Península Ibérica por dos únicas citas en Huesca (Crespo *et al.*, 2018). Los ejemplares hallados representan la primera cita para Cataluña y la tercera para España.

#### *Nematogmus sanguinolentus* (Walckenaer, 1841) (fig. 7)

Mieres (Girona), 270 m s.n.m., 42.132061, 2.647549, 1♂, 15/04/2024, M. Domènech leg., captura directa en encinar.

Esta especie se distribuye por Europa, norte de África y Asia. Solo existe una única cita para España (Simon, 1884), pero sin información precisa de ubicación. Por tanto, este ejemplar representa la segunda cita de la especie para España, y el primer encuentro en el país desde hace 140 años.

#### *Nerienne furtiva* (O. Pickard–Cambridge, 1871)

Bosc d'Entreforc, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona), 489 m s.n.m., 41.72193864, 1.997146861, 1♂, 27/06/2023, M. A. Arnedo, M. Domènech, R. Puig–Gironés, M. Marquerie–Córdoba, Ó. Méndez, M. R. Minjares leg., captura directa en suelo en un pinar húmedo poco denso.

Especie citada por toda la Península Ibérica (De Biurrin *et al.*, 2024). Citada en territorios aledaños de Cataluña, concretamente Huesca (Duffey, 1983), Andorra (Barrientos y Pujade–Villar, 1999) y Castellón (Déjean, 2013).

#### *Pocadicnemis jacksoni* Millidge, 1976

Vacarisses (Barcelona), 247 m s.n.m., 41.610034, 1.863538, 1♂, 18/10/2022, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación baja en bosque denso de pino y encina mayoritariamente.

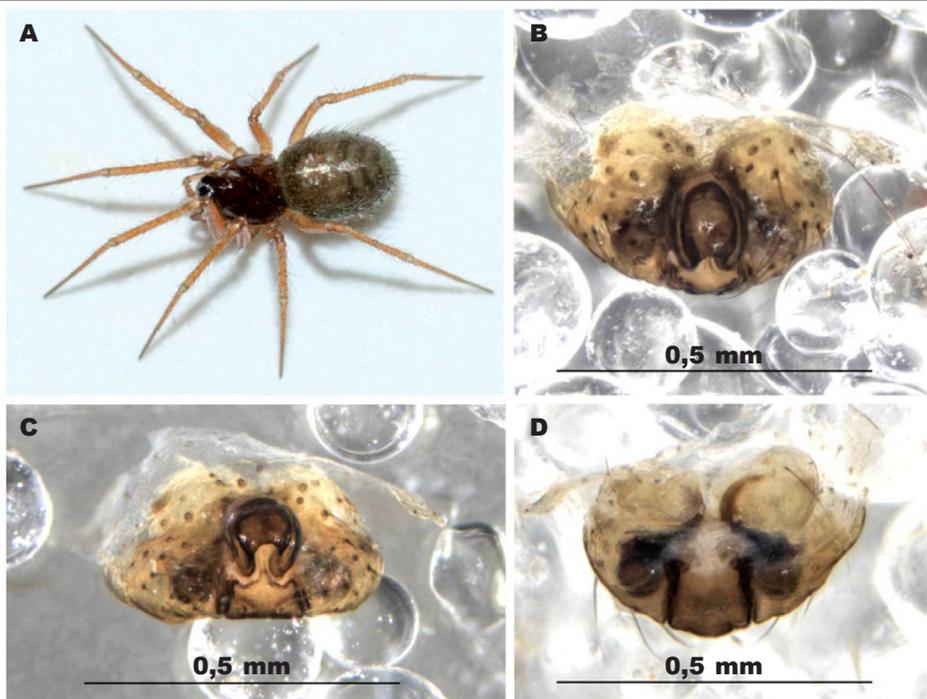


Fig. 8. *T. scrofa*: A, hembra adulta, en vivo; B, epigino, vista ventral; C, epigino, vista posteroventral; D, vulva, vista dorsal.

*Fig. 8. T. scrofa*: A, adult female, in vivo; B, epigyne, ventral view; C, epigyne vista posteroventral; D, vulva, dorsal view.

Especie citada en Francia, Portugal, España y China. En la Península Ibérica solamente está representada por dos únicas citas: una en Huesca (Bosmans *et al.*, 1986) y otra en Lisboa (Telfer *et al.*, 2003). El ejemplar hallado representa la primera cita para Cataluña y la segunda para España.

*Trichoncus scrofa* Simon, 1884 (fig. 8)

Susqueda (Girona), 1.000 m s.n.m., 42.044684, 2.509594, 1♀, 10/09/2023, M. Domènech leg., captura mediante vareo de vegetación baja en zona abierta de bosque.

Especie distribuida por el sur de Europa (España, Francia, Italia, Eslovenia, Croacia y Hungría) y en Argelia. *T. scrofa* ha sido citada anteriormente en España, pero únicamente en la isla de Mallorca (Denis, 1965), por lo que este espécimen representa la primera cita para la Península Ibérica.

### Lycosidae

#### *Pardosa tenuipes* L. Koch, 1882

Mieres (Girona), 269 m s.n.m., 42.130079, 2.645006, 2♂♂, 31/03/2024, M. Domènech leg., captura directa en el margen de un camino, cerca de prados.

Esta especie posee citas por todo el oeste de Europa. En la Península Ibérica ha sido citada en el sur (Isaia *et al.*, 2018), en Baleares (Koch, 1882; Isaia *et al.*, 2018), en Navarra (Polchaninova *et al.*, 2018) y, más recientemente, en Galicia (Domènech *et al.*, 2021). Para la identificación de los ejemplares se siguió Isaia *et al.* (2018), que proponen una serie de caracteres para distinguir los machos de *P. tenuipes* de los machos de la muy similar *Pardosa proxima* (C.L. Koch, 1847). Además de un palpo que encajaba con el de las fotografías, los ejemplares presentaban pelos largos en la región ocular, una tibia palpal relativamente larga y esbelta, y numerosos pelos finos combinados con pelos más oscuros y erectos en la parte ventral del opistosoma.

### Phrurolithidae

#### *Phrurolithus nigrinus* (Simon, 1878)

Mieres (Girona), 250 m s.n.m., 42.127207, 2.652926, 1♀, 6/06/2022, M. Domènech leg., captura directa en el margen de un bosque.

Esta especie se distribuye por el centro y sur de Europa. Posee una amplia distribución peninsular, con citas centradas en la zona centrooccidental, en el Pirineo aragonés y en Andorra. Este ejemplar representa la primera cita para Cataluña.

### Salticidae

#### *Salticus conjunctus* (Simon, 1868) (fig. 9)

Vacarisses (Barcelona), 267 m s. n. m., 41.606046, 1.864285, 1♂ 1♀, 2/10/2023, Ó. Méndez leg., captura manual sobre terreno rocoso muy soleado.

Especie citada en Francia e Italia. El ejemplar hallado representa la primera cita para la Península Ibérica. Los ejemplares reportados y otros de la misma especie fueron observados durante las horas de luz sobre rocas grandes con grietas y líquenes grisáceos, donde se camuflan perfectamente gracias a sus colores claros.

#### *Synageles hilarulus* (C. L. Koch, 1846)

Begues (Barcelona), 503 m s.n.m., 41.286163, 1.911003, 1♀, 2/07/2023, Ó. Méndez leg., captura manual sobre vegetación seca y soleada.

Especie ampliamente distribuida por Europa y Asia. El ejemplar hallado representa la primera cita para Cataluña.

### Scytodidae

#### *Scytodes velutina* Heineken y Lowe, 1832

Coma de la Mònica, Parc Natural de la Muntanya de Montserrat (Barcelona), 512 m s.n.m., 41.579499, 1.818649, 1♀, 16/05/2024, M. A. Arnedo, A. Baldissari, M. Marquerie-Córdoba, N. Mwambela, M. Nava leg., captura manual bajo una piedra en un pinar de *Pinus halepensis* seco con presencia de *Smilax*, *Rubus* y *Arbutus unedo*.

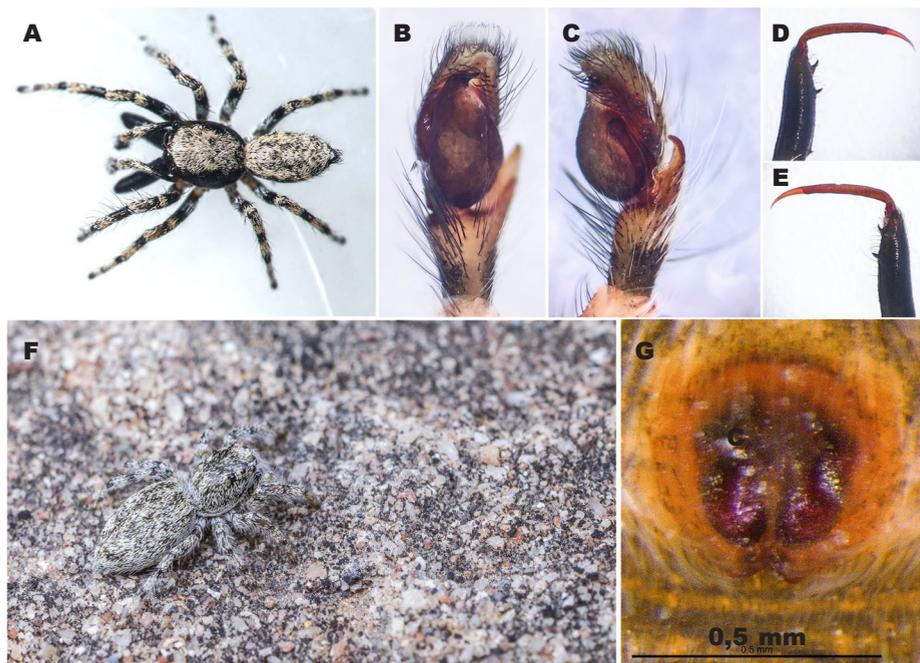


Fig. 9. *S. conjunctus*, macho adulto (A, B, C, D, E) y hembra adulta (F, G): A, macho adulto, en vivo; B, palpo, vista ventral; C, palpo, vista retrolateral; D, quelícero izquierdo, vista dorsal; E, quelícero izquierdo, vista ventral; F, hembra mostrando su camuflaje contra la roca, en vivo; G, epigino, vista ventral.

Fig. 9. *S. conjunctus*, adult male (A, B, C, D, E) and adult female (F, G): A, adult male, in vivo; B, palp, ventral view; C, palp, retrolateral view; D, left chelicera, dorsal view; E, left chelicera, ventral view; F, female, showing camouflage against the rock, in vivo; G, epigyne, ventral view.

Primera cita de la especie para Cataluña. Citada por toda la Península Ibérica salvo por el centro–norte y noreste (De Biurrun et al., 2024). Su distribución mediterránea (Nentwig et al., 2024) sugiere que probablemente sea una especie distribuida por toda la Península.

#### Theridiidae

##### *Dipoena umbratilis* (Simon, 1873)

Vacarisses (Barcelona), 220 m s.n.m., 41.605869, 1.868291, 1♂, 15/05/2022, Ó. Méndez leg., captura mediante vareo de vegetación baja en bosque de pino y encina mayoritariamente.

Especie distribuida por la zona mediterránea occidental. El ejemplar hallado representa la primera cita para Cataluña. El bulbo copulador de esta especie es prácticamente indistinguible del de *Phycosoma inornatum* (O. Pickard–Cambridge, 1861). Sin embargo, tanto Simon (1873) en su descripción como Le Peru (2011) indican que *D. umbratilis* presenta franjas transversales en la parte dorsal del opistosoma, lo cual coincide con el espécimen reportado aquí.

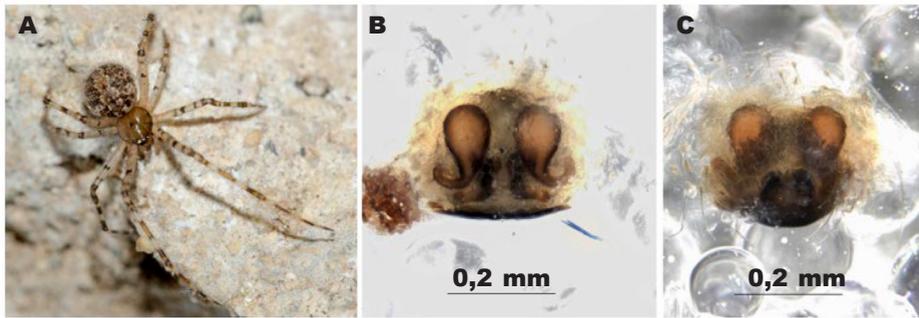


Fig. 10. *T. glaucinum*: A, hembra adulta, en vivo; B, vulva, vista dorsal; C, epiginio, vista ventral.

Fig. 10. *T. glaucinum*: A, female adult, in vivo; B, vulva, dorsal view; C, epigyne, ventral view.

*Theridion glaucinum* Simon, 1881 (fig. 10)

Llívia (Girona), 1.330 m s.n.m., 42.466021 1.987759, 1♀, 16/07/2023, M. Domènech leg., captura directa bajo piedra en matorral bajo con árboles dispersos.

La distribución conocida de esta especie (de la cual solo se conoce la hembra) incluye solamente Francia y Albania, por lo que esta hembra representa la primera cita para España y la Península Ibérica.

Thomisidae

*Tmarus punctatissimus* (Simon, 1870)

Sitges (Barcelona), 30 m s.n.m., 41.233386 1.775182, 1♂, 8/05/2022, M. Domènech leg., captura directa en margen de bosque mediterráneo.

Especie cuya distribución conocida es discontinua, encontrándose en Portugal, España y Francia, por un lado, y países del Cáucaso y Asia, por el otro. En la Península Ibérica se encuentra bien distribuida, aunque hasta ahora no se había citado en Cataluña.

## Conclusiones

En el presente artículo reportamos nuevas citas aracnológicas para 22 especies, aumentando así el conocimiento sobre la distribución de las arañas en la Península Ibérica, tanto a escala regional como nacional. Aunque algunas de las especies presentadas aquí ya estaban citadas en España, su distribución dispersa y poco conocida las convierte en hallazgos destacables.

A pesar de los estudios publicados en los últimos años reportando numerosas nuevas citas de arañas para la Península Ibérica, el gran número de nuevos registros presentado en este trabajo demuestra que todavía estamos lejos de tener un conocimiento completo de la diversidad de arañas que habitan en nuestro territorio.

## Agradecimientos

Damos las gracias a los participantes del Curso de Aracnología organizado por Biodiversitat Sitges por su contribución en una de las capturas. Agradecemos a los miembros del grupo Arácnidos Ibéricos su ayuda en la identificación de algunos de los ejemplares. También a Miquel A. Arnedo la cesión del equipamiento para la observación y fotografía de algunos ejemplares. Agradecemos los comentarios y sugerencias de los dos revisores que han ayudado a mejorar el manuscrito. Parte de los especímenes de este trabajo se han obtenido de muestreos enmarcados en el proyecto SPIDCHANGE (PID2022–137758NB–I00), financiado por el Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades de España, y la ayuda 2021SGR689 de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de Catalunya, ambos concedidos al Dr. Miquel A. Arnedo. Algunos ejemplares han sido encontrados en el marco de un proyecto de catalogación financiado por el Patronat de la Muntanya de Montserrat, concedido a M. Domènech.

## Referencias

- Barrientos, J. A., Luís, B., Mederos, J. L., 2013. Un *Atypus* y 2 *Nemesia* en la zona de Sant Marçal (Montseny, Barcelona, España). Póster. En: *XIV Jornadas del Grupo Ibérico de Aracnología*. Seoane do Courel, 12–15 Septiembre. DOI: [10.13140/RG.2.1.3828.2644](https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3828.2644)
- Barrientos, J. A., Pujade-Villar, J., 1999. Nota sobre les aranyes de Santa Coloma (Andorra) col·lectades amb trampa Malaise. *Orsis*, 14: 47–49.
- Blasco-Feliu, A., 1985. Artrópodos epigeos del macizo de San Juan de la Peña (Jaca, Prov. de Huesca): V. Notas sobre arañas migalomorfas. *Pirineos*, 126: 5–28.
- Bosmans, R., Maelfait, J.–P., Kimpe, A., 1986. Analysis of the spider communities in an altitudinal gradient in the French and Spanish Pyrenees. *Bulletin of the British Arachnological Society*, 7: 69–76.
- Bosselaers, J., 2018. Spiders (Arachnida, Araneae) of the Gavarres (Catalonia, Spain) and the adjacent coastal region, part I: 2012–2013. *Newsletter of the Belgian Arachnological Society*, 33 (Supplement): 1–103.
- Cardoso, P., 2004. The use of arachnids (Class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas. Tesis doctoral, Universidade de Lisboa.
- Cardoso, P., Scharff, N., Gaspar, C., Henriques, S. S., Carvalho, R., Castro, P. H., Schmidt, J. B., Silva, I., Szuts, T., Castro, A., Crespo, L. C., 2008. Rapid biodiversity assessment of spiders (Araneae) using semi-quantitative sampling: a case study in a Mediterranean forest. *Insect Conservation and Diversity*, 1: 71–84. DOI: [10.1111/j.1752-4598.2007](https://doi.org/10.1111/j.1752-4598.2007)
- Castro, A., Alberdi, J. M., 2002. New spider species (Araneae) for the Spanish and Iberian fauna found in the Basque Country (Northern Spain). *Munibe*, 53: 175–182.
- Crespo, L.C., Domènech, M., Enguidanos, A., Malumbres-Olarte, J., Cardoso, P., Moya-Laraño, J., Frias-Lopez, C., Macias-Hernández, N., de Mas, E., Mazzuca, P., Mora, E., Opatova, V., Planas, E., Ribera, C., Roca-Cusachs, M., Ruiz, D., Sousa, P., Tonzo, V., Arnedo, M., 2018. A DNA barcode-assisted annotated checklist of the spider (Arachnida, Araneae) communities associated to white oak woodlands in Spanish National Parks. *Biodiversity Data Journal*, 6(e29443): 1–459. DOI: [10.3897/BDJ.6.E29443](https://doi.org/10.3897/BDJ.6.E29443)
- De Biurrun, G., Prieto, C. E., Baquero, E., 2024. ArachnoMap, una herramienta para difundir el conocimiento del taxón Araneae en la Península Ibérica y Baleares. *Revista Ibérica de Aracnología*, 40: 2–3.
- Déjean, S., 2013. Quelques observations d'Araignées (Arachnida, Araneae) dans les provinces de Castillon et de Valence (Espagne). *Revista Ibérica de Aracnología*, 23: 133–140.
- Denis, J., 1965. Notes sur les érigonides. XXVIII Le genre *Trichoncus* (Araneae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 1: 425–477.

- Domènech, M., Bellvert, A., Closa, L., Maceda–Veiga, A., Pons, P., 2021. New record of *Attulus saltator* for Spain, with further 16 new regional spider records for Catalonia and Galicia (Araneae). *Arachnologische Mitteilungen*, 62: 75–81, DOI: [10.30963/aramit6208](https://doi.org/10.30963/aramit6208)
- Domènech, M., Crespo, L. C., Ribera, C., Arnedo, M. A., 2024. New records and phylogenetic placement of the enigmatic spider *Cybaeodes mallorcensis* Wunderlich, 2008 (Araneae: Liocranidae). *Arachnology*, 19: 982–987. DOI: [10.13156/arac.2024.19.7.982](https://doi.org/10.13156/arac.2024.19.7.982)
- Domènech, M., Méndez, O., Espigulé–Pons, J., Carbonell, R., Pinilla–Rosa, M., 2023. Nuevas citas aracnológicas (Araneae) en Cataluña (NE de la Península Ibérica). *Revista Ibérica de Aracnología*, 42: 159–166.
- Duffey, E., 1983. Nota preliminar sobre las Arañas del Alto Aragón occidental. *Pirineos*, 118: 41–48.
- Eichwald, E., 1830. Ordo II. Araneae. En: *Zoologia specialis, quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie, in usum lectionum publicarum in universitate Caesarea Vilmensi habendarum edidit*. Pars altera. J. Zawadzki, Vilnae: 63–73. DOI: [10.5962/bhl.title.51803](https://doi.org/10.5962/bhl.title.51803)
- Herman, O., 1879. *Magyarország pók-faunája*. Budapest, 3: 1–394. DOI: [10.5962/bhl.title.9704](https://doi.org/10.5962/bhl.title.9704)
- Isaia, M., Kronestedt, T., Ballarin, F., Chiarle, A., 2018. On the morphological separation of two sibling species: *Pardosa proxima* (*P. vlijmi* syn. nov.) and *P. tenuipes* (Araneae: Lycosidae). *Arachnologische Mitteilungen*, 56(1): 6–16, DOI: [10.30963/aramit5602](https://doi.org/10.30963/aramit5602)
- Koch, L., 1846. *Die Arachniden*. Dreizehnter Band, J. L. Lotzbeck, Nürnberg. DOI: [10.5962/bhl.title.43744](https://doi.org/10.5962/bhl.title.43744)
- Koch, L., 1866. *Die Arachniden-Familie der Drassiden*. Nürnberg, Hefte 1–6: 1–304.
- Koch, L. 1847. *Die Arachniden*. Vierzehnter Band, J. L. Lotzbeck, Nürnberg.
- Koch, L., 1882. Zoologische Ergebnisse von Excursionen auf den Balearen. II. Arachniden und Myriapoden. *Verhandlungen der Kaiserlich–Königlichen Zoologisch–Botanischen Gesellschaft in Wien*, 31: 625–678, DOI: [10.5962/bhl.part.20320](https://doi.org/10.5962/bhl.part.20320)
- Le Peru, B., 2011. The spiders of Europe, a synthesis of data: Volume 1 Atypidae to Theridiidae. *Mémoires de la Société Linnéenne de Lyon*, 2: 1–522.
- Levy, G., 2009. New ground-spider genera and species with annexed checklist of the Gnaphosidae (Araneae) of Israel. *Zootaxa*, 2066: 1–49. DOI: [10.11646/zootaxa.2066.1.1](https://doi.org/10.11646/zootaxa.2066.1.1)
- Linnaeus, C., 1758. *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species cum characteribus differentiis, synonymis, locis*. Editio decima, reformata. Laurentius Salvius, Holmiae [= Stockholm] (Araneae, pp. 619–624). DOI: [10.5962/bhl.title.542](https://doi.org/10.5962/bhl.title.542)
- Lowe, R. T., 1832. Descriptions of two species of Araneidae, natives of Madeira. *The Zoological Journal*, 5(19, 1831): 320–323.
- Martinelli, A. B., Waichert, C., Barbosa, D. N., Fagundes, V., Azevedo, C. O., 2017. The use of Proteinase K to access genitalia morphology, vouchering and DNA extraction in minute wasps. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 89(893): 1629–1633.
- Martínez, E., 2017. Catálogo provisional das arañas (orde Araneae): de Galicia. *A Mobella*, 22: 31–81.
- Merino–Sáinz, I., Ferrando, S., Anadón, A., 2023. *Atypus affinis* Eichwald, 1830 en el área cantábrica. Catálogo de los Mygalomorphae (Arachnida, Araneae) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Revista Ibérica de Aracnología*, 43: 43–53.
- Millidge, A. F., 1976. Re–examination of the erigonine spiders *Micrargus herbigradus* and *Pocadicnemis pumila* (Araneae: Linyphiidae). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 3(6, 1975): 145–155.
- Nentwig, W., Blick, T., Bosmans, R., Gloor, D., Hänggi, A., Kropf, C., 2024. *Spiders of Europe*. Versión 05.2024. Disponible online en: <https://www.araneae.nmbe.ch> [Consultado el 4 de mayo de 2024]. DOI: [10.24436/1](https://doi.org/10.24436/1)
- Pickard–Cambridge, O., 1861. Descriptions of ten new species of spiders lately discovered

- in England. *Annals and Magazine of Natural History*, 3(7): 428–441.
- Pickard–Cambridge, O., 1871. Descriptions of some British spiders new to science, with a notice of others, of which some are now for the first time recorded as British species. *Transactions of the Linnean Society of London*, 27(3): 393–464. DOI: [10.1111/j.1096-3642.1871.tb00218.x](https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1871.tb00218.x)
- Pickard–Cambridge, O., 1872. General list of the spiders of Palestine and Syria, with descriptions of numerous new species, and characters of two new genera. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 40(1): 212–354.
- Polchaninova, N., García-Mijangos, I., Berastegi, A., Dengler, J., Biurrun, I., 2018. New data on the spider fauna (Araneae) of Navarre, Spain: results from the 7th EDGG Field Workshop. *Arachnologische Mitteilungen*, 56: 17–23. DOI: [10.30963/aramit5603](https://doi.org/10.30963/aramit5603)
- Simon, E., 1868. Monographie des espèces européennes de la famille des Attides (Attidae Sundewall. – Saltigradae Latreille). *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)8: 11–72, 529–726.
- Simon, E., 1870. Aranéides nouveaux ou peu connus du midi de l'Europe. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège* (2)3: 271–358.
- Simon, E., 1873. Aranéides nouveaux ou peu connus du midi de l'Europe (2e mémoire). *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, (2)5(8): 1–174.
- Simon, E., 1878. *Les arachnides de France*. Tome quatrième, contenant la famille des Drassidae. Roret, Paris.
- Simon, E., 1881. *Les arachnides de France*. Tome cinquième, première partie. Roret, Paris.
- Simon, E., 1884. *Les arachnides de France*. Tome cinquième, deuxième et troisième partie. Roret, Paris.
- Telfer, G., Bosmans, R., Melic, A., Rego, F., 2003. The spiders of Portugal: some additions to the current checklist (Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 7: 251–255.
- Walckenaer, C. A., 1841. *Histoire naturelle des Insects. Aptères*. Tome deuxième. Roret, Paris. DOI: [10.5962/bhl.title.61095](https://doi.org/10.5962/bhl.title.61095)
- Wider, F., 1834. Arachniden. En: *Zoologische Miscellen* (A. Reuss, Ed.). Museum Senckenbergianum, *Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte* 1: 195–276.
- World Spider Catalog, 2024. *World Spider Catalog*. Versión 25. Natural History Museum Bern. Disponible online en <http://wsc.nmbe.ch> [Consultado el 6 de mayo de 2024]. DOI: [10.24436/2](https://doi.org/10.24436/2)
- Wunderlich, J., 2011. Extant and fossil spiders (Araneae). *Beiträge zur Araneologie*, 6: 1–640.

Anexo 1. Listado de las especies reportadas en este estudio, con la localidad, hábitat y fecha de cada captura. Finalmente, se indica si la especie representa la primera cita para la península ibérica (P), para España (E) o para Cataluña (C), o si la especie contaba con citas asignadas en España pero sin ninguna localidad especificada (indicado con «?»).

Annex 1. List of species reported in this study, with locality, habitat, and date of capture and indication of whether the species is the first citing for the Iberian Peninsula (P), Spain (E), Catalunya (C), or if it has been cited previously but without note of the specific locality (?).

Familia	Species	Locality	Habitat	Date	P	E	C
Agelenidae	<i>Eratigena feminea</i>	Vacarisses, Barcelona	Pine and oak woodland	21/12/2022			X
Araneidae	<i>Lipocrea epeiroides</i>	Begues, Barcelona	Dry bushland	15/06/2024	X	X	X
Atypidae	<i>Atypus affinis</i>	P.N. Sant Llorenç del Munt, Barcelona	Pine forest	7/10/2021			
Gnaphosidae	<i>Callilepis schuszeri</i>	Vallfogona de Ripollès, Girona	Among leaves in a mixed forest	12/07/2023		X	X
	<i>Gnaphosa lapponum</i>	Planoles, Girona	High mountain field	20/08/2023	X	X	X
	<i>Phaeocephalus mikha</i>	Vacarisses Barcelona	Mixed woodland	20/06/2022		X	X
	<i>Scotophaeus nanoides</i>	P.N. Sant Llorenç del Munt, Barcelona	Wet pine forest	23/09/2021		X	X
Linyphiidae	<i>Gongylidium rufipes</i>	Les Planes d'Hostoles, Girona	Bankside vegetation	30/10/2022			X
	<i>Labulla thoracica</i>	Òsor, Girona	Pine forest	1/08/2023	X	X	X
	<i>Minicia marginella</i>	St. Martí d'Ogassa, Girona	Sunny mountain bushland	7/05/2023			X
	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	Mieres, Girona	Oak forest	15/04/2024			?
	<i>Neriere furtiva</i>	P.N. Sant. Llorenç del Munt, Barcelona	Wet pine forest	27/06/2023			X
	<i>Pocadicnemis jacksoni</i>	Vacarisses, Barcelona	Pine and oak forest	18/10/2022			X
	<i>Trichoncus scrofa</i>	Susqueda, Girona	Open forest	10/09/2023	X		X
Lycosidae	<i>Pardosa tenuipes</i>	Mieres, Girona	Path beside fields	31/03/2024			X
Phrurolithidae	<i>Phrurolithus nigrinus</i>	Mieres, Girona	Wood margin	6/06/2022			X
Salticidae	<i>Salticus conjunctus</i>	Vacarisses, Barcelona	Rocky area	2/10/2023	X	X	X
	<i>Synageles hilarulus</i>	Begues, Barcelona	Dry bushland	2/07/2023			X
Scytodidae	<i>Scytodes velutina</i>	P.N. de Montserrat, Barcelona	Pine forest	16/05/2024			X
Theridiidae	<i>Dipoena umbratilis</i>	Vacarisses, Barcelona	Pine and oak forest	15/05/2022			X
	<i>Theridion glaucinum</i>	Llívia, Girona	Low bushland	16/07/2023	X	X	X
Thomisidae	<i>Tmarus punctatissimus</i>	Sitges, Barcelona	Mediterranean forest	8/05/2022			X