



**Revta. Ibérica Aracnol., vol. 33**  
**Fecha de publicación: 31/XII/2018.**  
**ISSN: 1576 - 9518**  
**Dep. Legal: Z-2656-2000**  
**Edita: Grupo Ibérico de Aracnología (GIA) / S.E.A.**

## ARTÍCULOS

Revista Ibérica de Aracnología, nº 33 (31/12/2018): 3–20.

### FIRST RECORDS OF *LOUREEDIA* (ARANEAE, ERESIDAE) FROM EUROPE, WITH THE DESCRIPTION OF A NEW SPECIES AND A SURVEY OF THE GENUS

Sérgio Henriques; Jesús Miñano, Laura Pérez-Zarcos, Milan Řezáč,  
Francisco Rodríguez, Rafael Tamajón & José Martínez-Avilés

**Abstract:** The genus *Loureedia* Miller, Griswold, Scharff, Řezáč, Szűts & Marhabaie 2012 is recorded from Europe for the first time, with the description of a new species *L. colleni* sp. n. from south-eastern Spain, differing markedly from other species of this genus in biogeography, genital morphology and in the striking white dorsal pattern of the males. *Eresus albopictus* and *E. lucasi* are considered separate species, and we transfer the latter to *Loureedia* as *L. lucasi* comb. n., a species which we propose as a senior synonym of *L. maroccana*, n. syn. We therefore recognise three valid species in the genus: *L. colleni* sp. n., *L. lucasi* and *L. annulipes*; we record the latter as occurring in Libya for the first time, while reporting this genus from Iran for the first time, thus considerably extending its current known range.

**Key words:** Araneae, Eresidae, spider, taxonomy, Ben Collen, Spain, Morocco, Libya, Iran.

**Primeros registros del género *Loureedia* (Araneae, Eresidae) de Europa, con la descripción de una especie nueva, una nueva combinación y la primera cita de *L. annulipes* de un nuevo país**

**Resumen:** Se cita por primera vez el género *Loureedia* Miller, Griswold, Scharff, Řezáč, Szűts & Marhabaie, 2012 de Europa, con la descripción de una nueva especie del sureste de España, *L. colleni* sp. n., que difiere notablemente del resto de especies del género tanto en los aspectos biogeográficos como en la morfología de sus genitales y por la existencia de un patrón o diseño abdominal muy característico, de color blanco sobre fondo negro, en los machos. Consideramos que *Eresus albopictus* Simon, 1873 y *E. lucasi* Simon, 1873 son especies distintas, y proponemos la transferencia de esta última al género *Loureedia* como *L. lucasi* comb. n. A su vez, proponemos que dicha especie sea considerada como sinónimo anterior de *L. maroccana* n. syn. Por consiguiente, reconocemos tres especies válidas en el este género: *L. colleni* sp. n., *L. lucasi* y *L. annulipes*; esta última se cita por primera vez de Libia, y se registra el género por primera vez de Irán, ampliando considerablemente su área de distribución conocida hasta el momento.

**Palabras clave:** Araneae, Eresidae, arañas, taxonomía, Ben Collen, España, Marruecos, Libia, Irán.

**Taxonomy/Taxonomía:**

*Loureedia lucasi* comb. n.

*Loureedia maroccana* Gál, Kovács, Bagyó, Vári & Prazsák, 2017 syn. nov.

*Loureedia colleni* sp. n.

## COMPLEMENTOS A LA DESCRIPCIÓN DE *CENTRUROIDES* *POLITO* TERUEL, 2007 (SCORPIONES: BUTHIDAE)

Rolando Teruel

**Resumen:** Se describe e ilustra detalladamente el macho adulto de *Centruroides polito* Teruel, 2007, una especie previamente conocida por sólo su serie tipo (dos hembras y un juvenil), obtenida en un único evento de colecta. Se expande su distribución geográfica conocida tanto en área como altitudinalmente, incluyendo una nueva localidad en esas mismas montañas. Además, se rechaza su ubicación previa dentro del grupo "*arctimanus*" y se demuestra que ocupa una posición intermedia entre los tres grupos de especies de *Centruroides* autóctonos de Cuba.

**Palabras clave:** Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomía, Cuba.

**Complements to the description of *Centruroides polito* Teruel, 2007 (Scorpiones: Buthidae)**

**Abstract:** The adult male is herein described and thoroughly illustrated for *Centruroides polito* Teruel, 2007, a species previously known only from the type-series (two females and one juvenile), obtained in a single collecting event. Its known geographical distribution is expanded in both area and altitude, including a new locality in the same mountains. Moreover, its previous placement in the "*arctimanus*" group is herein rejected, demonstrating that it occupies an intermediate position amongst the three species-groups of *Centruroides* native to Cuba.

**Key words:** Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomy, Cuba.

## DESCRIPTION OF A NEW EPIGEAN *NEOBISIUM* (*NEOBISIUM*) SPECIES (PSEUDOSCORPIONES: NEOBISIIDAE) AND REDESCRIPTION OF *NEOBISIUM* (*N.*) *GOLOVATCHI* FROM RUSSIA

Mahrad Nassirkhani, Nataly Snegovaya & Yu. A. Chumachenko

**Abstract:** There are seven species belonging to the subgenus *Neobisium* (*Neobisium*) Chamberlin, 1930 previously reported from Russia (Harvey, 2013). Description of *Neobisium* (*N.*) *artaxerxes* n. sp. occurring in soil and redescription of *Neobisium* (*N.*) *golovatchi* Schawaller, 1983 inhabiting in wood and leaf litter are given in the present study.

**Key words:** Arachnida, Pseudoscorpions, taxonomy, new species, distribution, Caucasian State Nature Biosphere Reserve, Russia.

**Descripción de una nueva especie epigea de *Neobisium* (*Neobisium*) (Pseudoscorpiones: Neobisiidae) y redescrípción de *Neobisium* (*N.*) *golovatchi* de Rusia.**

**Resumen:** Hay siete especies que pertenecen al subgénero *Neobisium* (*Neobisium*) Chamberlin, 1930 registradas previamente de Rusia (Harvey, 2013). En el presente estudio se describe *Neobisium* (*N.*) *artaxerxes* n. sp. habitante del suelo y se redescríbe *Neobisium* (*N.*) *golovatchi* Schawaller, 1983 habitante de la madera y hojarasca.

**Palabras clave:** Arachnida, Pseudoscorpiones, taxonomía, nuevas especies, distribución, Reserva de la Biosfera de la Naturaleza del Estado del Cáucaso, Rusia.

**Taxonomy/Taxonomía:** *Neobisium* (*Neobisium*) *artaxerxes* n. sp.

## ARAÑAS (ARACHNIDA, ARANEAE) DE MENORCA (ISLAS BALEARES, ESPAÑA). 2: "ADENDA ET CORRIGENDA". DESCRIPCIÓN DE TRES ESPECIES NUEVAS

José A. Barrientos & J. Bosco Febrer

**Resumen:** Se analiza el resultado de nuevos muestreos realizados durante el año 2017 en varios enclaves de la isla de Menorca. En esta ocasión se han recolectado 1627 arañas, pertenecientes a 80 especies y 27 familias. Es destacable la mención de 17 especies no citadas con anterioridad de la isla; diez son primera cita para el conjunto de las Baleares y tres lo son para el ámbito ibero-balear. Se procede, además, a la descripción de tres nuevos táxones: *Amaurobius minorca* sp. nov., *Typhochrestus ciliunti* sp. nov. y *Heliophanus inversus* sp. nov. Igualmente, se corrige la identificación previa de *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835), que corresponde a *Gibbaranea bruuni* Lissner, 2016 (el macho) y *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802) (la hembra). Se sugiere la sinonimia de *Scotophaeus torretrencada* Wunderlich, 2017 con *Scotophaeus validus* (Lucas, 1846) syn. nov.

**Palabras clave:** Araneae, taxonomía, faunística, Menorca, Islas Baleares, España.

**Spiders (Arachnida, Araneae) of Minorca (Balearic Islands, Spain). 2: "Adenda et corrigenda". Description of three new species**

**Abstract:** The results of new surveys carried out during the year 2017 in several localities of the island of Menorca are analysed. On this occasion 1627 spiders were collected, belonging to 80 species and 27 families. Worthy of note is the finding of 17 species for the first time on the island; ten are first records from the whole of the Balearic Islands and three are new to the Ibero-Balearic area. Additionally, three new taxa are described: *Amaurobius minorca* sp. nov., *Typhochrestus ciliunti* sp. nov. and *Heliophanus inversus* sp. nov. Also, the previous identification of *Gibbaranea ullrichi* (Hahn, 1835), corresponding to *Gibbaranea bruuni* Lissner, 2016 (the male) and *Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802) (the female), is corrected. The synonymy of *Scotophaeus torretrencada* Wunderlich, 2017 with *Scotophaeus validus* (Lucas, 1846) syn. nov. is suggested.

**Key words:** Araneae, taxonomy, faunistics, Minorca, Balearic Islands, Spain.

**Taxonomía / Taxonomy:**

*Amaurobius minorca* sp. n.

*Typhochrestus ciliunti* sp. n.

## NUEVOS REGISTROS DE *STEATODA NOBILIS* (THORELL, 1875) (ARANEAE: THERIDIIDAE) DE SUDAMÉRICA

Eduardo I. Faúndez, Mariom A. Carvajal,  
Danny Darquea-Schettini & Efrain González-Cano

**Resumen:** Se reporta por primera vez la presencia de la falsa viuda *Steatoda nobilis* en Ecuador y Colombia, siendo éstos los primeros registros fuera de Chile en Sudamérica. Los ejemplares provienen de las localidades de Puenbo y Quito, en Ecuador, y Bogotá, en Colombia. Se discute la significancia de los registros y se entregan ilustraciones de la especie.

**Palabras clave:** Araneae, Theridiidae, distribución, faunística, sinantrópica, especie invasora, Ecuador, Colombia.

**New records of *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875) (Araneae: Theridiidae) from South America**

**Abstract:** The presence of the noble false widow *Steatoda nobilis* in Ecuador and Colombia is reported for the first time. These are the first South American records outside of Chile. The specimens were collected at Puenbo and Quito, in Ecuador, and Bogotá, in Colombia. The importance of the records is discussed and illustrations of the species are provided.

**Key words:** Araneae, Theridiidae, distribution, faunistics, synanthropic, invasive species, Ecuador, Colombia.

## UN POSIBLE CASO DE DEPREDACIÓN PRESERVADO EN ÁMBAR DE CHIAPAS, MÉXICO: UNA ARAÑA (ARANEAE, THERIDIIDAE) Y SU PRESA, UNA MOSCA (DIPTERA, DOLICHOPODIDAE)

Miguel Ángel García-Villafuerte

**Resumen:** Theridiidae es probablemente la familia de arañas más comúnmente encontrada en ámbar, y ha quedado registrada en el ámbar del Báltico y la República Dominicana. En el caso del ámbar mexicano se habían registrado cinco especies; se agrega aquí el género *Theridion* Walckenaer, 1805 (Theridiidae), como parte del registro fósil de Chiapas, con una edad de 23 Ma. Se reportan, por primera vez, evidencia de telaraña fosilizada en ámbar de Chiapas y un posible caso de depredación. La presencia de *Theridion* en el ámbar mexicano podría indicar que muchos de los géneros de arañas reportados como parte del registro fósil de Chiapas aún forman parte de la araneofauna actual de esta región; futuras investigaciones que analicen la riqueza y diversidad de arañas, incluyendo taxones fósiles, en Simojovel de Allende y municipios aledaños, podrían confirmar o rechazar esta posibilidad.

**Palabras clave:** Araneae, Theridiidae, ámbar, telaraña fosilizada, Chiapas, México.

**A possible case of predation in amber from Chiapas, Mexico: a spider (Araneae, Theridiidae) and its prey, a fly (Diptera, Dolichopodidae)**

**Abstract:** Theridiidae is probably the most common spider family encountered in amber and has been recorded from Baltic and Dominican ambers. In the case of Mexican amber, five species have been recorded; the genus *Theridion* Walckenaer, 1805 (Theridiidae) is added here as part of the fossil record of Chiapas, with an age of 23 My. Evidence of a fossilised cobweb, and a possible case of predation, are reported for the first time from Chiapas amber. The presence of *Theridion* in Mexican amber could indicate that many of the genera of spiders reported from Chiapas amber are still part of the extant spider fauna of the region; future research into the richness and diversity of spiders, including fossil taxa, in Simojovel de Allende and nearby municipalities, could confirm or reject this possibility.

**Key words:** Araneae, Theridiidae, amber, fossilised cobweb, Chiapas, Mexico.

## FURTHER CLARIFICATIONS ON SOME SPECIES OF THE GENUS *TITYUS*, SUBGENUS *ATREUS* (SCORPIONES: BUTHIDAE), FROM COLOMBIA AND ECUADOR, WITH THE DESCRIPTION OF A NEW SPECIES

Wilson R. Lourenço & Eduardo Florez D.

**Abstract:** In a recent publication the status of the enigmatic buthid scorpion, *Tityus asthenes* Pocock, 1893 was discussed and clarified. This led to the description of a new species, *Tityus cisandinus* Lourenço & Ythier, 2017 from Ecuadorian Amazonia. All the other populations of *Tityus* (*Atreus*) distributed from Ecuador to Costa Rica, and previously suggested to be associated to *T. asthenes* (*sensu lato*), were suggested to represent possible separate species. In the present study, the neglected species *Tityus rosenbergi* Pocock, 1898, described from San Javier de Cachavi in the north of Ecuador, is re-evaluated and restated as valid. A new species of *Tityus* (*Atreus*) is also described from the rainforests of Choco, in the northern range of Colombia.

**Key words:** Scorpiones, Buthidae, *Tityus*, *Atreus*, taxonomy, South America.

**Aclaraciones adicionales sobre algunas especies del género *Tityus*, subgénero *Atreus* (Scorpiones: Buthidae), de Colombia y Ecuador, y descripción de una especie nueva**

**Resumen:** El estatus del enigmático escorpión bútido *Tityus asthenes* Pocock, 1893, fue recientemente discutido y esclarecido, lo cual condujo a la descripción de una especie nueva, *Tityus cisandinus* Lourenço & Ythier, 2017, de la Amazonia Ecuatoriana, sugiriéndose que todas las otras poblaciones de *Tityus* (*Atreus*) distribuidas desde Ecuador hasta Costa Rica y previamente asociadas a *T. asthenes* (*sensu lato*), pudieran representar especies diferentes. En el presente estudio, *Tityus rosenbergi* Pocock, 1898, descrita de San Javier de Cachavi en el norte de Ecuador y que, hasta ahora, permanecía olvidada, se rescata nuevamente como especie válida. Además, se

describe una especie nueva de *Tityus* (*Atreus*), procedente de las selvas tropicales húmedas del departamento de Chocó, en el norte de Colombia.

**Palabras clave:** Scorpiones, Buthidae, *Tityus*, *Atreus*, taxonomía, Sudamérica.

**Taxonomy/Taxonomía:** *Tityus* (*Atreus*) *choco* sp. n.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 73–74

## FIRST RECORD OF *ERIGONE AUTUMNALIS* EMERTON, 1882 (ARANEAE: LINYPHIIDAE: ERIGONINAE) FOR THE IBERIAN PENINSULA

Adrià Bellvert, Marc Domènech, Paula Cabrera-Cánoves & Juli Pujade-Villar

**Abstract:** Here we report the first record of *Erigone autumnalis* Emerton, 1882 from the Iberian Peninsula based on a male collected as part of a forensic entomology experiment in Ondara (Spain).

**Key words:** Araneae, Linyphiidae, spiders, first record, Ondara, Spain.

**Primer registro de *Erigone autumnalis* Emerton, 1882 (Araneae: Linyphiidae: Erigoninae) de la Península Ibérica**

**Resumen:** Aquí presentamos el primer registro de *Erigone autumnalis* Emerton, 1882 de la Península Ibérica a partir de un espécimen macho colectado durante un experimento de entomología forense en Ondara (España).

**Palabras clave:** Araneae, Linyphiidae, arañas, primer registro, Ondara, España.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 75–80

## DESCRIPTION OF *CHARON DANTEI* SP. NOV. AND FIRST RECORD OF *DAMON BRACHIALIS* WEYGOLDT 1999 (AMBLYPYGI: CHARONTIDAE, PHRYNICHIDAE) FROM LA RÉUNION ISLAND

P. O. Maquart, F. Réveillon & G. Cazanove

**Abstract:** *Charon dantei* sp. nov. is described from La Réunion island in the Mascarene archipelago and the presence of *Damon brachialis* Weygoldt, 1999 is also recorded for the first time from this island territory. While *D. brachialis* appears to have been introduced, it remains unclear if *C. dantei* is native to this island, or if it is an alien species. Both species appear to be very rare: of *C. dantei* only six specimens have been caught in 39 years, while in the case of *D. brachialis* only one specimen was captured, but several others were observed. This is the first report of amblypygids from the Mascarene archipelago.

**Key words:** Amblypygi, Charontidae, Phrynichidae, whip spiders, systematics, Mascarene archipelago.

**Descripción de *Charon dantei* sp. nov. y primera cita de *Damon brachialis* Weygoldt 1999 (Amblypygi: Charontidae, Phrynichidae) de la isla Reunión**

**Resumen:** Se describe *Charon dantei* sp. nov. de la isla Reunión, en el archipiélago de las Mascareñas, y se registra también, por primera vez, la presencia de *Damon brachialis* Weygoldt, 1999 en este territorio insular. Mientras *D. brachialis* parece ser una especie introducida, no está claro si *C. dantei* también lo es o por el contrario es nativo de la isla. Ambas especies parecen ser muy escasas: de *C. dantei* se han recogido sólo 6 especímenes en 39 años, mientras que de *D. brachialis* se ha recogido sólo uno pero se han observado varios más. Es la primera vez que se registran amblypígidos de las Islas Mascareñas.

**Palabras clave:** Amblypygi, Charontidae, Phrynichidae, amblypígidos, sistemática, Islas Mascareñas.

**Taxonomy/Taxonomía:** *Charon dantei* sp. n.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 81–88

## UNA ESPECIE NUEVA DE *LUISARMASIVUS* DEL ORIENTE DE CUBA Y DESCRIPCIÓN DE LA HEMBRA DE *PINERO MARMOREUS* (SCHIZOMIDA: HUBBARDIIDAE)

Luis F. de Armas

**Resumen:** Se describe *Luisarmasivus samueli* sp. n., sobre la base de una hembra recolectada en una pluvisilva del Parque Nacional "Alejandro de Humboldt", municipio de Baracoa, provincia de Guantánamo, región oriental de Cuba. Difiere de sus dos congéneres por la forma de las espermatecas, menor tamaño (propeltidium 0,75 mm vs 1,15-1,40 mm) y colorido general más pálido. Se reduce el género *Siguanesiotes* Teruel, 2018 a un nuevo sinónimo de *Luisarmasivus* Reddell & Cokendolpher, 1995 y se aclaran: (1) la supuesta desaparición de los paratipos de *L. insulaepinorum*, reportada por Teruel y (2) la supuesta ausencia del par de microcerdas en el terguito abdominal I de *Luisarmasivus* y *Cokendolpherius* Armas, 2002. Además, por primera vez se describe la hembra de *Pinero marmoreus* Teruel, 2018 y se registra la especie de una nueva localidad. Con estos cambios y adiciones, la fauna cubana conocida de esquizómidos queda integrada por 13 géneros y 58 especies, siendo *Stenochrus portoricensis* Chamberlin, 1922 la única no endémica de Cuba.

**Palabras clave:** Schizomida, Hubbardiidae, *Pinero*, *Siguanesiotes*, taxonomía, Antillas Mayores, Isla de la Juventud.

**A new species of *Luisarmasivus* from eastern Cuba and description of the female of *Pinero marmoreus* (Schizomida: Hubbardiidae)**

**Abstract:** *Luisarmasivus samueli* sp. n., is described on the basis of a single female collected in a tropical rain forest in the "Alejandro de Humboldt" National Park, Baracoa municipality, Guantánamo province, eastern Cuba. It clearly differs from its two congeners by having different spermathecae, a smaller size (propeltidium length 0.75 mm vs 1.15 - 1.40 mm), and a paler general appearance. The genus *Siguanesiotes* Teruel, 2018 is herein relegated as a junior synonym of *Luisarmasivus* Reddell & Cokendolpher, 1995, and the following relevant

aspects are elucidated: (1) the situation of the paratypes of *L. insulaepinorum* (Armas, 1977), mentioned by Teruel as vanished, and (2) the supposed absence of the two pairs of microsetae on the tergite I in the genera *Luisarmasius* and *Cokendolpherius* Armas, 2002. Also, for the first time the female of *Pinero marmoreus* Teruel, 2018 is described and the species is recorded from a new locality. Now, the known Cuban fauna of schizomids includes 58 species belonging to 13 genera, with *Stenochrus portoricensis* Chamberlin, 1922 as the only non-endemic species.

**Key words:** Schizomida, Hubbardiidae, *Pinero*, *Siguanesiotes*, taxonomy, Greater Antilles, Isle of Youth.

**Taxonomía/Taxonomy:** *Luisarmasius samueli* sp. n.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 89–100

## LOCATION AND WEB SUBSTRATE RECORDS OF *CYRTOPHORA CITRICOLA* (ARANEAE: ARANEIDAE) IN SOUTHERN SPAIN, INCLUDING TENERIFE

Angela Chuang & Christy Leppanen

**Abstract:** Recent new records of *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) from the Western Hemisphere has stimulated study in its native range for possible comparison with introduced populations. We describe *C. citricola* web substrates, estimate substrate availability, and report its presence or absence in five provinces (Cádiz, Málaga, Granada, Murcia, and Valencia) in its native range, the southern half of the Spanish mainland and Tenerife island, in the Canary Islands. At 204 sites (25–30 per location) surveyed between 29 May and 16 June 2018, we documented *C. citricola* webs on mostly *Agave* spp., *Opuntia* spp., *Austrocylindropuntia* spp., *Yucca* spp., and some *Aloe* spp. We documented spiders at 40% of sites, colonial webs at 63 sites, and nine “super colonies” of more than 70 females, which were usually on very large patches of *Austrocylindropuntia* cacti. 77% of Tenerife and 16% to 40% of mainland sites contain common *C. citricola* substrates. Spider presence was estimated at 80% of the Tenerife sites, higher than all mainland regions except Motril (Granada province). Murcia had the highest egg sac presence estimate, at 90% of sites. No spiders were found at sites near Granada city, although they are present in the province, adding records to the 2010 Iberian spider checklist. Building webs on firm and structurally heterogeneous substrates like *Austrocylindropuntia* may support high *C. citricola* density, contribute to colony persistence, and protect webs from strong winds and harsh weather, reducing associated energy demands in open habitats. The successful use of a variety of anthropogenic and non-native plant substrates likely supports *C. citricola* populations in Spain.

**Key words:** Araneae, Araneidae, *Cyrtophora citricola*, *Agave*, *Austrocylindropuntia*, *Opuntia*, breeding phenology, egg sacs, plant substrate, mainland Spain, Canary Islands.

**Datos sobre el emplazamiento y sustrato de las telas de *Cyrtophora citricola* (Araneae: Araneidae) en el sur de España, incluida Tenerife**

**Resumen:** La colonización del hemisferio oeste por la araña *Cyrtophora citricola* (Forskål 1775) ha estimulado su estudio en las zonas en las que se distribuye de forma autóctona, dado que ello permite una posible comparativa con las poblaciones introducidas en otras partes del mundo. Se describen aquí los sustratos de construcción de tela en *C. citricola*, así como cuál es la disponibilidad de sustratos, y se aportan datos de presencia/ausencia de la especie. Todo ello en cinco provincias dentro de su distribución autóctona en la mitad sur de España (Cádiz, Málaga, Granada, Murcia y Valencia), así como en la isla de Tenerife, en las Islas Canarias. Entre el 29 de mayo y el 16 de junio de 2018, se prospectaron 204 localidades (25–30 en cada provincia y Tenerife) y se encontraron telas mayoritariamente en *Agave* spp., *Opuntia* spp., *Austrocylindropuntia* spp., *Yucca* spp. y algunas *Aloe* spp. Se encontraron arañas en el 40% de las localidades, telas coloniales en 63 de ellas y 9 “supercolonias” con más de 70 hembras, que estaban normalmente en grandes manchas del cactus *Austrocylindropuntia*. En cuanto a la presencia de sustratos de tela, en Tenerife se encontraban presentes en el 77% de las localidades, variando de 16 al 40% en la Península. En Tenerife, la presencia de las arañas se confirmó en el 80% de los sitios, siendo esta mayor que en cualquier sitio peninsular excepto Motril (Granada). En las localidades murcianas se encontró que el 90% de ellas tenían sacos de huevos. No se encontraron especímenes cerca de la ciudad de Granada, aunque sí están en la provincia, lo que añade información al listado ibérico. La construcción de telas en sustratos de estructura heterogénea como *Austrocylindropuntia* puede contribuir al mantenimiento de una alta densidad de *C. citricola*, facilitar la persistencia de las colonias y proteger las telas del viento y condiciones climáticas extremas. El uso exitoso de esta variedad de especies exóticas y de origen antropogénico como sustrato, es causa probable del mantenimiento de poblaciones de *C. citricola* de gran tamaño en España.

**Palabras clave:** Araneae, Araneidae, *Cyrtophora citricola*, *Agave*, *Austrocylindropuntia*, *Opuntia*, fenología de la cría, sacos de huevos, sustrato vegetal, España peninsular, Islas Canarias.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 101–105

## FIRST RECORDS OF SOME SPIDERS (ARACHNIDA: ARANEAE) FROM LA PALMA (SPAIN: CANARY ISLANDS)

Adrià Bellvert

**Abstract:** A small number of spiders was collected on the island of La Palma in the course of a taxonomic survey. As a result, we report several faunistic additions at different scales: *Pelecopsis inedita* (O. Pickard-Cambridge, 1875), is a first record from Macaronesia, *Zelotes manzae* (Strand, 1908), *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1896), *Xysticus canariensis* (Wunderlich, 1987), *Hypsosinga albovittata* (Westring, 1851), *Pellenes geniculatus* (Simon, 1868) and *Styloctetor romanus* (O. Pickard-Cambridge, 1873) are first records from La Palma. In addition, a redescription of *Oxyopes kraepelinorum* Bösenberg, 1895 is herein presented.

**Key words:** Araneae, distribution, Macaronesia, Spain, Canary Islands.

**Primeros registros y actualización de la distribución conocida de algunas especies de arañas (Arachnida: Araneae) de La Palma (Islas Canarias, España)**

**Resumen:** Una pequeña cantidad de arañas fue colectada en la isla de La Palma en el transcurso de un muestreo taxonómico. Como resultado, se citan varias adiciones a diferentes escalas: *Pelecopsis inedita* (O. Pickard-Cambridge, 1875) es un primer registro de la Macaronesia, *Zelotes manzae* (Strand, 1908), *Haplodrassus dalmatensis* (L. Koch, 1896), *Xysticus canariensis* (Wunderlich, 1987), *Hypsosinga albovittata* (Westring, 1851), *Pellenes geniculatus* (Simon, 1868) y *Styloctetor romanus* (O. Pickard-Cambridge, 1873) son primeros registros de La Palma. Además, se redescrive *Oxyopes kraepelinorum* Bösenberg 1895.

**Palabras clave:** Araneae, distribución, Macaronesia, España, Islas Canarias.

### Primeros registros de *Amblyocarenum walckenaeri* Lucas, 1846 (Araneae: Cyrtaucheniidae) de Sierra Morena (España)

Rafael Tamajón Gómez, Cristian Pertegal Pérez & Ginés Rodríguez Castilla

**Resumen:** Se aportan los primeros registros de *Amblyocarenum walckenaeri* Lucas, 1846 (Araneae: Cyrtaucheniidae) de la comarca natural de Sierra Morena, en su mayoría localizados en los alrededores del núcleo urbano de Santa María de Trassierra (Córdoba, Andalucía, España), en el territorio conocido como "Sierra de Córdoba".

**Palabras clave:** Araneae, Cyrtaucheniidae, *Amblyocarenum*, distribución, Córdoba, Sierra Morena, Andalucía, España.

#### First records of *Amblyocarenum walckenaeri* Lucas, 1846 (Araneae: Cyrtaucheniidae) from Sierra Morena (Spain)

**Abstract:** *Amblyocarenum walckenaeri* Lucas, 1846 (Araneae: Cyrtaucheniidae) is recorded for the first time from several locations in "Sierra Morena", most of them close to the village of Santa María de Trassierra (Córdoba, Andalusia, Spain), in the area called "Sierra de Córdoba".

**Key words:** Araneae, Cyrtaucheniidae, *Amblyocarenum*, distribution, Córdoba, Sierra Morena, Andalusia, Spain.

### Registro más septentrional de *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae)

Luis F. de Armas

**Resumen:** Se registra la presencia de *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 en Cayo Genovés (23°08'10"N – 80°50'24"O; 2 m s.n.m.), Cayos de las Cinco Leguas, municipio de Martí, nordeste de la provincia de Matanzas. Esta es la segunda localidad registrada de esta provincia y, además, la más septentrional conocida de la especie.

**Palabras clave:** Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomía, Cuba, Matanzas.

#### Northernmost record of *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae)

**Abstract:** *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 is herein recorded from Cayo Genovés (23°08'10"N – 80°50'24"W; 2 m a.s.l.), Cayos de las Cinco Leguas, Martí municipality, north-eastern Matanzas province. This is the second recorded locality from this province and, also, the northernmost one of this species.

**Key words:** Scorpiones, Buthidae, *Centruroides*, taxonomy, Cuba, Matanzas.

### Primera cita de *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae, Theridiidae) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica)

Carlos Mora-Rubio & José Luis Pérez-Bote

**Resumen:** Se cita por primera vez a *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica).

**Palabras clave:** Araneae, Theridiidae, *Latrodectus tredecimguttatus*, distribución, España, Extremadura, Badajoz.

#### First record of *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (Araneae, Theridiidae) from Extremadura (south-western Iberian Peninsula)

**Abstract:** *Latrodectus tredecimguttatus* is recorded for the first time from Extremadura (south-western Iberian Peninsula).

**Key words:** Araneae, Theridiidae, *Latrodectus tredecimguttatus*, distribution, España, Extremadura, Badajoz.

### The invasive tropical tent-web spider, *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) (Araneae: Araneidae) has reached Isla de la Juventud, Cuba

Tomás M. Rodríguez-Cabrera, José A. Osorio Jiménez & Sheila Rodríguez-Machado

**Abstract:** The tropical tent-web spider, *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) (Araneidae), is an invasive alien species in the New World. It was first reported from the West Indies (on Hispaniola) in 2001 and from eastern Cuba in 2003. In 15 years it has colonised most of the Cuban archipelago, but the westernmost part had remained so far free from this species. Herein for the first time we report the occurrence of *C. citricola* at Isla de la Juventud, the second largest island of Cuba, and comment on the possible introduction pathway and potential impacts.

**Key words:** Araneae, Araneidae, alien species, ballooning, potential impact, range expansion, West Indies.

#### La araña parda del Mediterráneo, *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) (Araneae: Araneidae) llega a la Isla de la Juventud, Cuba

**Resumen:** La araña parda del Mediterráneo, *Cyrtophora citricola* (Forskål, 1775) (Araneidae), es una especie exótica invasora en el Nuevo Mundo. En 2001 se reportó por primera vez en Las Antillas (de La Española) y en 2003 en la región oriental de Cuba. En 15 años ha colonizado la mayor parte del archipiélago cubano, pero la región más occidental hasta ahora había permanecido libre de esta especie. Aquí se reporta por primera vez la presencia de *C. citricola* en la Isla de la Juventud, la segunda mayor isla del archipiélago cubano y se comenta sobre la posible vía de introducción e impactos potenciales.

**Palabras clave:** Araneae, Araneidae, especie exótica, aeróstatos, impacto potencial, expansión de distribución, Las Antillas.

## Predation by the spider *Steatoda* sp. (Araneae, Theridiidae) on the centipede *Akymnopellis platei* (Attems, 1903) (Scolopendromorpha: Scolopendridae)

Emmanuel Vega Román & Víctor Hugo Ruiz

**Abstract:** Studies regarding the Chilopoda in Chile are scarce, especially those of an ethological or ecological nature. The present study presents the first records of predation on *Akymnopellis platei* in Chile by synanthropic spiders of the genus *Steatoda*, as well as discussing knowledge gaps in the subject.

**Key words:** Chilopoda, Scolopendridae, Araneae, Theridiidae, predation, Chile.

### Depredación por la araña *Steatoda* sp. (Araneae, Theridiidae) sobre el ciempiés *Akymnopellis platei* (Attems, 1903) (Scolopendromorpha: Scolopendridae)

**Resumen:** En Chile son escasos los estudios sobre quilópodos y más aún en ámbitos etológicos y ecológicos. En el presente estudio se entregan los primeros registros de depredación sobre *Akymnopellis platei* en Chile por arañas sinantrópicas del género *Steatoda*. Así también se discuten vacíos de conocimiento en torno al tema.

**Palabras clave:** Chilopoda, Scolopendridae, Araneae, Theridiidae, predation, Chile.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 119–120

## Primer registro del género *Hyptiotes* Walckenaer, 1837 (Araneae: Uloboridae) de México

Manuel de Luna & Roberto García-Barrios

**Resumen:** Se reporta una nueva localidad de la especie *Hyptiotes puebla* Muma & Gertsch, 1964 en el estado de Coahuila, noreste de México. Este registro es el primero de México de la especie y del género y constituye el registro más sureño del género *Hyptiotes* en América.

**Palabras clave:** Araneae, Uloboridae, *Hyptiotes*, México.

### First record of the genus *Hyptiotes* Walckenaer, 1837 (Araneae: Uloboridae) from Mexico

**Abstract:** A new locality for the species *Hyptiotes puebla* Muma & Gertsch, 1964 is reported from the State of Coahuila, in north-eastern Mexico. This record is the first of the species and genus from Mexico and constitutes the southernmost record of the genus *Hyptiotes* in America.

**Key words:** Araneae, Uloboridae, *Hyptiotes*, Mexico.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 121–122

## Primera cita de *Atypus affinis* Eichwald, 1830 (Araneae, Atypidae) en Andalucía (España)

Rafael Tamajón Gómez, Cristian Pertegal Pérez & Ginés Rodríguez Castilla

**Resumen:** Se presenta el primer registro de *Atypus affinis* Eichwald, 1830 (Araneae, Atypidae) de Andalucía (sur de la Península Ibérica), ampliándose notablemente el área de distribución conocida de la especie en España.

**Palabras clave:** Araneae, Atypidae, *Atypus affinis*, distribución, Córdoba, Andalucía, España.

### First record of *Atypus affinis* Eichwald, 1830 (Araneae, Atypidae) from Andalusia (Spain)

**Abstract:** The first record of *Atypus affinis* Eichwald, 1830 (Araneae, Atypidae) from Andalusia (southern Iberian Peninsula) is here reported, significantly expanding the known range of the species in Spain.

**Key words:** Araneae, Atypidae, *Atypus affinis*, distribution, Córdoba, Andalusia, Spain.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 123–128

## Contribución al estudio de los arácnidos (Arachnida) asociados a un bosque de galería en Meta (Colombia)

Angie Natalia Fonseca-F. & Óscar Mahecha-J.

**Resumen:** Son pocos los estudios aracnológicos sobre los bosques de galería de Colombia, un hábitat que en los últimos años se ha visto afectado por actividades como la ganadería, agricultura extensiva y urbanización, causantes de la pérdida de biodiversidad en el país. Por tal motivo, el objetivo de este estudio es contribuir al estudio de la diversidad taxonómica de los arácnidos presentes en un bosque de galería en la Reserva Natural el Caduceo, San Martín, Meta, Colombia. Se realizaron capturas manuales, tanto diurnas como nocturnas, siguiendo metodologías estandarizadas para el estudio de los arácnidos. Se recolectaron un total de 69 individuos, pertenecientes a 4 órdenes (Araneae, Amblypygi, Uropygi y Escorpiones), 18 familias y 39 especies/morfoespecies (msp.), siendo las familias Araneidae, Lycosidae y Ctenidae las de mayor número de especies/morfoespecies. Los géneros más representativos fueron *Tetragnatha*, *Tityus* y *Lycosa*. Se amplía la distribución geográfica conocida de *Gelanor zonatus* (Mimetidae) y *Senoculus* msp. (Senoculidae) para el departamento del Meta, y se registra por primera vez la asociación de estas especies a bosques riparios. Los resultados de este estudio aportan datos preliminares sobre la diversidad taxonómica de los arácnidos presentes en los bosques de galería, especialmente en los llanos orientales de Colombia.

**Palabras clave:** Arachnida, bosque ripario, diversidad taxonómica, San Martín, Colombia.

### Contribution to the study of arachnids (Arachnida) associated with a gallery forest in Meta (Colombia)

**Abstract:** There are few arachnological studies on Colombia's gallery forests, a habitat that in recent years has been affected by activities such as livestock rearing, extensive agriculture and urbanisation, causes of biodiversity loss in the country. With this in mind, the objective of this study is to contribute to the study of the taxonomic diversity of the arachnids present in a gallery forest in the Reserva Natural el Caduceo, San Martín, Meta, Colombia. Manual captures were made, both by day and at night, following standardised methodologies for the study of arachnids. A total of 69 individuals were collected, belonging to 4 orders (Araneae, Amblypygi, Uropygi and Scorpiones), 18 families and 39 species/morphospecies, with the families Araneidae, Lycosidae and Ctenidae as the ones with the greatest number of species/morphospecies. The most representative genera were *Tetragnatha*, *Tityus* and *Lycosa*. The known geographical distribution of

*Gelanor zonatus* (Mimetidae) and *Senoculus* msp. (Senoculidae) is extended for the department of Meta, and the association of these species to riparian forests is registered for the first time. The results of this study provide preliminary data on the taxonomic diversity of the arachnids present in gallery forests, especially in the eastern plains of Colombia.

**Key words:** Arachnida, riparian forest, taxonomic diversity, San Martín, Colombia.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 129–130

### Un caso de duplicación del metasoma en *Centruroides elegans* (Thorell, 1876) (Scorpiones: Buthidae)

Fabio Germán Cupul-Magaña, Abraham Reyes-Juárez,  
Oscar F. Francke & Gerardo A. Contreras-Félix

**Resumen:** Se documenta un caso de duplicación del metasoma (total) y de los segmentos VI y VII del mesosoma en el escorpión *Centruroides elegans* (Thorell, 1876). Las malformaciones se observaron en una hembra estadio II recolectada en el área suburbana de Puerto Vallarta, Jalisco, México. Aunque este tipo de malformaciones se han observado en otras especies de *Centruroides*, su registro representa el primero publicado para *C. elegans*.

**Palabras clave:** Alacrán, desarrollo, Jalisco, malformación, monstra duplicia, segmentos.

#### A case of metasoma duplication in *Centruroides elegans* (Thorell, 1876) (Scorpiones: Buthidae)

**Abstract:** A case of duplication of the metasoma (total), and segments VI and VII of the mesosoma in the scorpion *Centruroides elegans* (Thorell, 1876) is recorded. The malformations were observed in an instar II female collected in suburban area of Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico. Although this type of malformations have been observed in other *Centruroides* species, this represents the first published record for *C. elegans*.

**Key words:** Development, Jalisco, malformations, monstra duplicia, scorpion, segments.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 131–133

### Arañas y opiliones (Arachnida: Araneae, Opiliones) nuevos para Álava (norte de la Península Ibérica)

Jon Fernández-Pérez

**Resumen:** Se aportan datos de arañas y opiliones encontrados en troncos de árboles de hayedos y bosques mixtos con robles de Álava (norte de la Península Ibérica). Los arácnidos se capturaron mediante trampas de pelo para lirones, siendo tubos de PVC con cinta adhesiva en su interior. Aportamos dos primeras citas del País Vasco y ocho de la provincia Álava.

**Palabras clave:** Araneae, Opiliones, distribución, Álava, País Vasco, Península Ibérica.

#### First records of spiders and harvestmen (Arachnida: Araneae, Opiliones) from Alava (north of the Iberian Peninsula)

**Abstract:** We present data of spiders and harvestmen found in tree trunks of oak and beech forests in Alava (north of the Iberian peninsula). The arachnids were captured by means of hair traps for dormice, which were PVC tubes with adhesive tape inside. We present two first records from the Basque Country and eight from Alava province.

**Key words:** Araneae, Opiliones, spiders, harvestmen, distribution, Alava, Basque Country, Iberian Peninsula.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 134

### Primeras citas del género *Argiope* Andouin, 1826 (Araneae, Araneidae) de Extremadura (suroeste de la Península Ibérica)

Carlos Mora-Rubio

**Resumen:** Se registra por primera vez de Extremadura la presencia de las tres especies del género *Argiope* Andouin, 1826 que aparecen en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Araneae, Araneidae, *Argiope lobata*, *Argiope trifasciata*, *Argiope bruennichi*, distribución, España, Extremadura.

#### First records of the genus *Argiope* Andouin, 1826 (Araneae, Araneidae) from Extremadura (south-western Iberian Peninsula)

**Abstract:** The presence of the three Iberian species of the genre *Argiope* Andouin 1826 has been recorded from Extremadura for the first time.

**Key words:** Araneae, Araneidae, *Argiope lobata*, *Argiope trifasciata*, *Argiope bruennichi*, distribution, Spain, Extremadura.

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 135

Nuevos taxa descrito en la Rvta. Iber. Aracnol. en 2018

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 136

Instrucciones autores

*Revista Ibérica de Aracnología*, nº 33 (31/12/2018): 137

Suscripción Rvta. Iber. Aracnol.