

Registros de dos especies interesantes de Pseudoscorpionida para la Comunidad Valenciana (E de España)

David Molina¹, Jorge Herrero Hernán² & José García Carrillo³

¹ c/ Félix Rodríguez de la Fuente, 1, 1º, p. 6. E-03400 Villena (Alicante). e-mail: davidmolina84@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-6057-831X

² Partida Las Tiasas, 266. E-03400 Villena (Alicante). e-mail: gorkaupa@gmail.com
ORCID 0000-0002-8733-1085

³ c/ Portalegre, 104, 2ºB. E-28019 Madrid. e-mail: j.g.carrillo@telefonica.net

Resumen: Se citan dos especies de pseudoescorpiones de un paraje de Villena (Alicante), resultando ser la primera cita de *Neobisium (Neobisium) ischyrum ischyrum* (Navás, 1918) y la segunda de *Olpium pallipes pallipes* (Lucas, 1849) en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

Palabras clave: Pseudoscorpionida, Neobisiidae, Olpiidae, corología, Comunidad Valenciana, España.

Abstract: Records of two interesting species of Pseudoscorpionida for the Valencian Community (E of Spain). Two species of pseudoscorpions are reported from a site in Villena (Alicante), being the first record of *Neobisium (Neobisium) ischyrum ischyrum* (Navás, 1918) and the second of *Olpium pallipes pallipes* (Lucas, 1849) in the Valencian Community.

Key words: Pseudoscorpionida, Neobisiidae, Olpiidae, chorology, Valencian Community, Spain.

Recibido: 30 de mayo de 2025

Aceptado: 3 de junio de 2025

Publicado on-line: 19 de junio de 2025

El Barranco del Búho (cuadrícula MGRS 30SXH8270) es una zona arenosa de unas 25.5 hectáreas situada en el noreste de la Sierra de Salinas, en el término municipal de Villena (Alicante) (Fig. 1). Cuenta con formaciones de pino piñonero (*Pinus pinea* L.) con sotobosque dominado por espartos (*Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth), romeros (*Salvia rosmarinus* Spenn.) y algunas efedras (*Ephedra fragilis* L.) (Fig. 2). Se trata de uno de los arenales mejor conservados de la comarca, con presencia de especies amenazadas y de área de distribución restringida como *Helianthemum guerrae* Sánchez-Gómez, J.S. Carrion & M.Á. Carrión, *Sideritis chamaedryfolia* Cav. subsp. *chamaedryfolia* y *Linaria depauperata* Leresche ex Lange subsp. *hegelmaieri* (Lange) De la Torre, Alcaraz & M.B. Crespo, así como un elevado número de taxones sabulícolas de interés (ARAGONESES, 2010).

Durante un muestreo de invertebrados realizado el 4 de diciembre de 2024 en dicho paraje, los dos primeros autores recogieron un ejemplar de pseudoescorpión de la especie *Neobisium (Neobisium) ischyrum ischyrum* (Navás, 1918) (Fig. 3), un endemismo ibérico (ZARAGOZA, 2007) que ha sido citado de Zaragoza (NAVÁS, 1918, 1923, 1925; BEIER, 1939, 1959; HARVEY, 1991; GARCÍA CARRILLO, 1998), su localidad típica, de España sin mayor precisión (BEIER, 1952, 1955; HARVEY, 1991), Cádiz, Guipúzcoa (BEIER, 1952), Madrid (BEIER, 1952, 1955, 1959), Málaga, Sevilla (BEIER, 1952, 1961), Asturias (BEIER, 1959, 1963), Granada (BEIER, 1961), Andalucía, Aragón, Castilla, Extremadura (BEIER, 1963), Huesca (MAHNERT, 1985; GARCÍA CARRILLO, 1998), Navarra (ZARAGOZA & GALÁN, 2007), Jaén (ZARAGOZA, 2013; ZARAGOZA & PÉREZ, 2013), Portugal sin mayor precisión (BEIER, 1952, 1955, 1963; HARVEY, 1991) y de los distritos de Lisboa, Porto y Vila Real (VACHON, 1940).

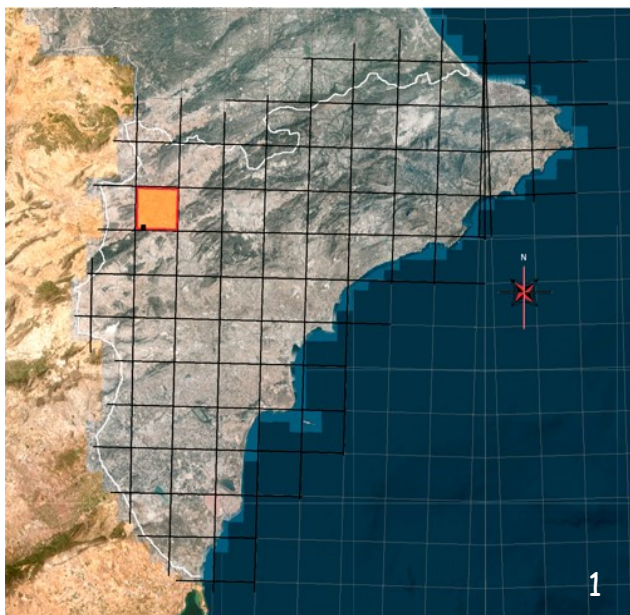


Fig. 1.- Mapa físico de la provincia de Alicante sectorizado en cuadrículas MGRS de 10x10 donde se refleja, en rojo, la cuadrícula 30SXH87 y en su interior, marcada en negro, la cuadrícula 30SXH8270, que es la zona de estudio en el presente trabajo.

Fig. 2.- Hábitat donde se encontraron los ejemplares, en el paraje del Barranco del Búho, en Villena (Alicante). Foto:J.



Esta especie suele encontrarse bajo piedras, entre el musgo, la hojarasca y accidentalmente en el interior de cuevas (ZARAGOZA, 2013). En nuestro caso, se encontraba entre el musgo a los pies de una efedra. Este hallazgo supone la primera cita de la especie para la Comunidad Valenciana.

Durante dicho muestreo también fue capturado, a los pies de un esparto, un ejemplar de *Olpium pallipes pallipes* (Lucas, 1849) (Fig. 4), una especie de amplia distribución, presente en Europa, Asia y Norte de África, citada en gran parte de la Península Ibérica (ZARAGOZA, 2007) y que en la Comunidad Valenciana ha sido registrada únicamente de la playa de El Saladar, en Alicante (ZARAGOZA, 1990; ZARAGOZA & SEVA, 1990). Es, por tanto, la segunda cita de la especie para la Comunidad Valenciana, confirmándose su presencia en zonas arenosas tanto en la costa como en el interior de la provincia de Alicante.

Los ejemplares fueron depositados en la colección del tercer autor.

Agradecimientos

Queremos mostrar nuestra gratitud a los editores, por sus sugerencias de mejora.

Bibliografía

ARAGONESES, I. 2010. *Flora y vegetación singular villenense en ambientes sensibles: importancia y catalogación de los arenales del término de Villena*. VI Ayudas a la Investigación (2009-2010). Fundación Municipal "José M^o. Soler". Villena (Alicante), 135 pp.

BEIER, M. 1939. Die Pseudoscorpioniden-Fauna der iberischen Halbinsel. *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik Ökologie und Geographie der Tiere*, **72**: 157-202.

BEIER, M. 1952. Weiteres zur Kenntnis der iberischen Pseudoscorpioniden-Fauna. *Eos*, **28**(4): 293-302.

BEIER, M. 1955. Neue Beiträge zur Kenntnis der iberischen Pseudoscorpioniden-Fauna. *Eos*, **31**(1-2): 87-122.

- BEIER, M. 1959. Ergänzungen zur iberischen Pseudoscorpioniden-Fauna. *Eos*, **35**(2): 113-131.
- BEIER, M. 1961. Nochmals über iberische und marokkanische Pseudoscorpione. *Eos*, **37**(1): 21-39.
- BEIER, M. 1963. *Ordnung Pseudoscorpionidea (Afterskorpione)*. Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas, Lieferung 1. Akademie-Verlag. Berlin, vi + 313 pp.
- GARCÍA CARRILLO, J. 1998. Arachnida: Pseudoscorpionida. Familias 1-6. Los Pseudoscorpiones de Aragón (Arachnida, Pseudoscorpionida). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **18**: 11-17.
- HARVEY, M.S. 1991. *Catalogue of the Pseudoscorpionida*. Manchester University Press. Manchester, 726 pp.
- MAHNERT, V. 1985. Arthropodes epigés du Massif de "San Juan de la Peña" (Jaca, Huesca). III. Pseudoscorpions. *Pirineos*, **124**: 73-86.
- NAVÁS, L. 1918. Algunos Quernetos (Arácnidos) de la provincia de Zaragoza. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **1**(5-7): 83-90, 106-119, 131-136.
- NAVÁS, L. 1923. Excursions entomològiques de l'estiu de 1922 (26 de juny-26 de juliol). *Arxius de l'Institut de Ciències*, **8**: 1-34.
- NAVÁS, L. 1925. Sinopsis de los Quernetos (Arácnidos) de la Península Ibérica. *Brotéria, Série Zoológica*, **22**: 99-130.
- VACHON, M. 1940. Éléments de la faune portugaise des Pseudoscorpions (Arachnides) avec description de quatre espèces nouvelles. *Publicações do Instituto de Zoologia "Augusto Nobre" da Faculdade de Ciências do Pôrto*, **2**: 7-30.
- ZARAGOZA, J.A. 1990. Escorpiones, Pseudoscorpiones y Solífugos de la Provincia de Alicante, pp. 45-70. En: *Ayudas a la Investigación 1986-1987. Volumen I. Ciencias Naturales*. Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Diputación de Alicante. Alicante, 280 pp.
- ZARAGOZA, J.A. 2007. Catálogo de los pseudoescorpiones de la Península Ibérica e Islas Baleares (Arachnida: Pseudoscorpiones). *Revista Ibérica de Aracnología*, **13**: 3-91.
- ZARAGOZA, J.A. 2013. *Los pseudoscorpiones (Arachnida) subterráneos de Jaén*, pp. 65-71. En: Pérez Fernández, T. & Pérez Ruiz, A. (coords.). *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén*. Grupo de Espeleología de Villacarrillo. Jaén, 188 pp.
- ZARAGOZA, J.A. & GALÁN, C. 2007. *Pseudoescorpiones cavernícolas de Gipuzkoa y zonas próximas (Arachnida: Pseudoscorpiones)*. Aranzadi - Departamento de Espeleología. Documento disponible online en: https://www.aranzadi.eus/wp-content/files_mf/1298304990TOTAL.Pseudoscorp.pdf
- ZARAGOZA, J.A. & PÉREZ, T. 2013. Hypogean pseudoscorpions (Arachnida) from Jaén province (Andalucía, Spain) with descriptions of four new species and a new synonymy. *Zootaxa*, **3700**(2): 201-225.
- ZARAGOZA, J.A. & SEVA, E. 1990. Sobre la presencia de Pseudoscorpiones en la dieta de saurios psamófilos de la provincia de Alicante. *Mediterránea, Serie de Estudios Biológicos*, **12**: 59-69.



Fig. 3. - Ejemplar de *Neobisium (Neobisium) ischyrum ischyrum* (Navás, 1918) del paraje del Barranco del Búho, en Villena (Alicante), 4/XII/2024. Foto: J. Herrero.

Fig. 4. - Ejemplar de *Olpium pallipes pallipes* (Lucas, 1849) del paraje del Barranco del Búho, en Villena (Alicante), 4/XII/2024. Foto: J. Herrero.

Fe de Erratas / Errata

(2025) *Archivos entomológicos*, 32

Valcárcel, J.P., Prieto Piloña, F. & Goula, M. 2025. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). VIII. Familia Miridae Hahn, 1833. *Archivos Entomológicos*, 32: 3-54.

Página / Page 18: Donde se dice / Where it's said:

Orthops (Montanorthops) montanus (Schilling, 1837)

...en la Península Ibérica sólo se conoce de las provincias españolas de Huesca Álava, Guipúzcoa y Vizcaya (Pagola-Carte, 2024),...

Página / Page 18: Debe cambiarse por / Must be changed to:

Orthops (Montanorthops) montanus (Schilling, 1837)

...en la Península Ibérica sólo se conoce de las provincias españolas de Huesca (Pagola-Carte, 2024),...

Molina, D., Herrero Hernán, J. & García Carrillo, J. 2025. Registros de dos especies interesantes de Pseudoscorpionida para la Comunidad Valenciana (E de España). *Archivos Entomológicos*, 32: 409-412.

Página / Page 412: Descartar la Fig. 3 / Discard Fig. 3.

Página / Page 412: Usar en su lugar esta nueva Fig. 3 / Use instead this new Fig. 3:

