Revista Ibérica de Aracnología, nº **24** (30/06/2014): 104–106.
Grupo Ibérico de Aracnología (S.E.A.). ISSN: 1576 - 9518.

Nota breve sobre algunas arañas (Arachnida, Araneae) de Olmedo (Valladolid, España)

José A. Barrientos[1] & Crisanto Gómez[2]

[1] Unidad de Zoología. Facultad de Biociencias. Universidad Autónoma de Barcelona. O8193, Bellaterra (Barcelona)
[2] Departament de Ciències Ambientals. Facultat de Ciències. Universitat de Girona. 17071- Girona

Resumen: Se ofrecen datos de 22 especies recolectadas mediante trampas de caída en suelo de pinares, durante los meses de junio-julio del año 2011, en el bosque de Mohago (Olmedo, Valladolid, España). Todas ellas resultan novedosas en el marco provincial, por ser Valladolid una de las provincias más ignoradas desde la perspectiva faunística. Se propone una nueva sinonimia: *Nomisia fagei* Dalmas, 1921 **syn. n.** de *Nomisia excerpta* (O. P.-Cambridge, 1872) y se amplía el área de distribución conocida en la Península de *Berlandina plumalis* (O. P.-Cambridge, 1872), *Poecilochroa albomaculata* (Lucas, 18446) y *Philodromus fuscomarginatus* (De Geer, 1778).
Palabras clave: Araneae, *Berlandina plumalis*, *Nomisia excerpta*, *Poecilochroa albomaculata*, *Philodromus fuscomarginatus*, Pinar de Mohago, Olmedo, Valladolid, Península Ibérica.

On some spiders (Arachnida, Araneae) from Olmedo (Valladolid, Spain)

Abstract: New data are presented about 22 species, collected by means of pitfall traps set in the ground in pine forests, during June - July, 2011, in Mohago's forest (Olmedo, Valladolid, Spain). All of them are new at the provincial level, Valladolid being one of the most neglected provinces from the faunistic point of view. New synonymy is proposed: *Nomisia fagei* Dalmas, 1921 **syn. n.** of *Nomisia excerpta* (O. P.-Cambridge, 1872), and the known distribution areas of *Berlandina plumalis* (O. P.-Cambridge, 1872), *Poecilochroa albomaculata* (Lucas, 18446) and *Philodromus fuscomarginatus* (De Geer, 1778) in the Iberian Peninsula are extended.
Key words: Araneae, *Berlandina plumalis*, *Nomisia excerpta*, *Poecilochroa albomaculata*, *Philodromus fuscomarginatus*, Mohago pine forest, Olmedo, Valladolid, Iberian Peninsula.

Resulta sorprendente el grado de desconocimiento de la fauna de arañas para amplias extensiones del suelo peninsular. De la consulta del Catálogo Ibérico (Morano & Cardoso, 2011) se desprende que de la provincia de Valladolid (que ocupa una posición central en la Meseta Norte) sólo se han citado hasta la fecha 10 especies, y esas citas son relativamente marginales, hechas en algunos trabajos de mayor amplitud (Barrientos, 1978; 1979; Barrientos & Ferrández, 1982; Barrientos & Ribera, 1988; Barrientos & Urones, 1985; Bosmans, 1994, 2008; Méndez, 1998; Urones, 2004). Esta situación justifica por sí misma la conveniencia del redactado de esta breve nota.

El material estudiado (53 ♂♂, 36 ♀♀ y 87 jj) procede de un estudio realizado en "Tierra de Pinares", en el pinar de Mohago, durante los meses de junio y julio del año 2011. El pinar de Mohago está situado cerca de la villa de Olmedo (41º17´norte, 4º41´oeste; altitud entre 750 y 780 m). Es una zona de clima continental-mediterráneo, con una precipitación media anual de 452 mm y un suelo predominantemente arenoso. En él dominan *Pinus pinea* L. y *Pinus pinaster* Ait., con un sotobosque escaso. El estudio se desarrolló en 19 parcelas, que se correspondían con unidades de explotación (*tranzones*) de entre 25 y 30 ha. En cada unidad, se dispusieron 10 trampas de caída en un transecto de unos 100 m, cebadas con metilen-glicol como conservante.

A pesar de los planteamientos metodológicos que acabamos de esbozar, los resultados obtenidos para las arañas no resisten un tratamiento numérico de rigor. No es posible ofrecer un análisis estadístico de los resultados a causa de la precariedad de los mismos. Las capturas/trampa son muy escasas, de modo que quizá no reflejen de un modo adecuado la situación de la fauna real. No obstante, los datos obtenidos sí merecen ser destacados desde la perspectiva faunística, por cuanto se han capturado 21 especies pertenecientes a nueve familias, tal y como queda resumido en la Tabla I.

La mayor parte de las 21 especies son formas comunes con una contrastada y amplia distribución en la Península Ibérica, por lo que su presencia en este ambiente concreto no hace sino confirmar su carácter generalista. No obstante, hay algunas especies que merecen un comentario adicional; son *Berlandina plumalis* (O. P.-Cambridge, 1872), *Nomisia excerpta* (O. P.-Cambridge, 1872), *Poecilochroa albomaculata* (Lucas, 1846) y *Philodromus fuscomarginatus* (De Geer, 1778).

De *Berlandina plumalis* se han capturado cinco hembras. Por su aspecto se puede confundir con una *Nomisia*, pero su genitalia permite una identificación inequívoca. No han aparecido machos en las muestras. Existen datos que la sitúan en todo el Mediterráneo, desde Portugal a Turquía (Nentwig *et al*., 2013), pero en la Península ibérica sólo se conocía de su mitad sur, por lo que nuestros datos amplían significativamente su distribución peninsular.

Nomisia excerpta se ha citado recientemente de diversos puntos de Portugal, de Norte a Sur, pero no está citada de España (Morano & Cardoso, 2011). También se conoce del otro extremo del Mediterráneo, de donde procede la descripción original de O. P.-Cambridge (1872). Es probable que su presencia en la Península sea bastante más generosa. Sorprende, repasando el trabajo de Dalmas (1921) que no la citase como una de las especies ibéricas; aunque podemos decir en su descarga que Dalmas trabajó con las muestras depositadas en el Museo Nacional de Historia Natural de París, por lo que bien podría ser que esta especie no estuviese presente en el lote. También es posible que Dalmas hiciese una interpretación errónea de la especie descrita por Cambridge, dado que describe *Nomisia fagei* a partir de tres hembras procedentes de Francia meridional, presumiblemente de Córcega y las diferencia de su caracterización de *N. excerpta*, cuyo epigino representa en la figura 70. La figura 69 de Dalmas, referida a *N. fagei*, viene a coincidir claramente con la iconografía actualmente disponible de *N. excerpta*, por lo que muy bien podría tratarse de una sinonimia, máxime si añadimos que Levy (1995) en su revisión de los Gnaphosidae de Israel atribuye el epigino representado por Dalmas (y atribuido a *N. excerpta*) a *N. palaestina* (O. P.-Cambridge, 1872). *N. fagei* fue citada como tal, a posteriori, por Machado (1941) de Portugal (San Pedro da Cova, en las cercanías de Oporto); además el Catálogo de fauna ibérica (Morano & Cardoso, 2011) añade una segunda localidad portuguesa (Recarei, también próxima a Oporto), un dato inédito de la Colección Barros-Machado. Es más que probable que el error de Dalmas arrastrase al de Machado y se trate, en todo caso de hembras de la especie *N. excerpta*, por lo que proponemos la sinonimia correspondiente:

Tabla I. Capturas realizadas en el pinar de Mohago (Olmedo, Valladolid, España)

Familia	Especie	mm	hh	jj	Total
Agelenidae	*Malthonica picta* (Simon, 1870)	–	2	–	2
	Tegenaria sp.	–	–	6	6
Araneidae	*Aculepeira armida* (Audouin, 1826)	–	1	–	1
	indet.	–	–	1	1
Gnaphosidae	*Berlandina plumalis* (O. P.-Cambridge, 1872)	–	5	–	5
	Callilepis concolor Simon, 1914	7	1	5	13
	Civizelotes dentatidens (Simon, 1914)	1	3	–	4
	Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)	1	1	–	2
	Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866)	2	1	–	3
	Nomisia excerpta (O. P.- Cambridge, 1872)	10	2	–	12
	Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839)	–	1	–	1
	Nomisia sp.	–	–	7	7
	Poecilochroa albomaculata (Lucas, 1846)	1	–	–	1
	Zelotes fulvopilosus (Simon, 1878)	8	3	–	11
	Zelotes thorelli Simon, 1914	–	2	–	2
	Zelotes sp.	–	–	15	15
	indet.	–	–	1	1
Lycosidae	*Alopecosa albofasciata* (Brullé, 1832)	–	5	–	5
	Alopecosa sp.	–	–	10	10
	Arctosa sp.	–	–	1	1
	Hogna radiata (Latreille, 1817)	–	–	24	24
	Pardosa sp.	–	–	5	5
	indet.	–	–	2	2
Nemesiidae	*Iberesia castillana* (Frade & Bacelar, 1931)	–	–	2	2
Oxyopidae	*Oxyopes lineatus* Latreille, 1806	10	1	1	12
Philodromidae	*Philodromus fuscomarginatus* (De Geer, 1778)	–	1	–	1
	Thanatus oblongiusculus (Lucas, 1846)	9	1	1	11
Salticidae	*Pellenes arciger* (Walckenaer, 1837)	2	–	–	2
	Phlegra bresnieri (Lucas, 1846)	–	–	2	2
Zodariidae	*Selamia reticulata* (Simon, 1870)	1	–	1	2
	Zodarion fuscum (Simon, 1870)	1	6	3	10
		53	**36**	**87**	**176**

Nomisia fagei Dalmas, 1921 **syn. n.** de *Nomisia excerpta* (O. P.-Cambridge, 1872).

Hay muy pocos datos en la fauna ibérica sobre *Poecilochroa albomaculata*. A excepción de una antigua cita de Gerona, las demás se concentran en Portugal (Morano & Cardoso, 2011). Se ha capturado un solo macho, pero su presencia en la zona de estudio no solo confirma su presencia en España sino que sirve de enlace entre los datos de distribución aparentemente tan dispares en la Península ibérica.

Philodromus fuscomarginatus se ha citado ampliamente en Europa central (Platnick, 2013). No obstante, en la Península ibérica sólo se ha mencionado de Andorra (Denis, 1927; cita recogida más tarde por Bosmans & De Keer, 1985). Su hallazgo puntual en los pinares de Olmedo permite abrigar la esperanza de que se trate de una especie de mayor penetración en la Península. No parece necesario, en este caso, ofrecer mayor caracterización.

Agradecimiento

Este trabajo ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia e Investigación de Gobierno de España (CGL2010-16451). Nuestro agradecimiento a Javier Gordo, del Servicio de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por los permisos concedidos

Bibliografía

BARRIENTOS, J. A. 1978. La colección de Araneidos del Departamento de Zoología de la Universidad de Salamanca: familia Agelenidae. *Boletin de la Asociación española de Entomologia*, **2**: 215-221.

BARRIENTOS, J. A. 1979. La colección de Araneidos del Departamento de Zoología de la Universidad de Salamanca: familias Lycosidae, Oxyopidae y Pisauridae. *Boletin de la Asociación española de Entomología*, **3**: 203-212.

BARRIENTOS, J. A. & M. A. FERRÁNDEZ 1982. La colección de Araneidos del Departamento de Zoología de la Universidad de Salamanca, III: arañas migalomorfas, haploginas y cribeladas. *Boletin de la Asociación española de Entomologia*, **5**: 75-86.

BARRIENTOS, J. A. & C. RIBERA 1988. Algunas reflexiones sobre las especies del grupo "atrica", en la Península Ibérica (Araneae, Agelenidae, *Tegenaria*). *Revue Arachnologique*, **7**: 141-162.

BARRIENTOS, J. A. & C. URONES 1985. La colección de Araneidos del Departamento de Zoología de la Universidad de Salamanca, V: arañas clubionoideas y tomisoideas. *Boletin de la Asociación española de Entomologia*, **9**: 349-366.

BOSMANS, R. 1994. Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer 1833 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Araneae, Zodariidae). *Eos*, **69**: 115-142.

BOSMANS, R. 2008. A new contribution to the knowledge of the genus *Typhochrestus* Simon in Europe and North Africa (Araneae: Linyphiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, **16**: 83-92.

BOSMANS, R. & R. DE KEER 1985. Catalogue des araignées des Pyrennes. espèces citées, nouvelles recoltes et bibliographiques. *Documents de Travail de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique*, **23**: 1-68.

CAMBRIDGE, O. P.- 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.* **1871:** 212-354.

DALMAS, R. de 1921. Monographie des Araignées de la section des Pterotricha (Araneae: Gnaphosidae). *Annales de la Societé Entomologique de France,* **89**: 233-328.

DENIS, J. 1938. A contribution to the knowlegde of the spider fauna of the Andorra Valleys. *Proceedings of the Zoological Society of London (B)* **107**: 565-595.

LEVY, G. 1995. Revision of the spider subfamily Gnaphosinae in Israel (Araneae: Gnaphosidae). *Journal of Natural History*. **29:** 919-981.

MACHADO, A.B. 1941. Araignées nouvelles pour la faune portugaise (II). *Memórias e Estudos do Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra*, **117**: 1-60.

MÉNDEZ, M. 1998. Sobre algunos Araneidae y Tetragnathidae (Araneae) del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga (NO España). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **22**: 139-148.

MORANO, E. & P. CARDOSO 2011. *Iberian spider catalogue* (v2.0). Available online at http://www.ennor.org/iberia [fecha de acceso, 18-11-2013].

NENTWIG W, T. BLICK, D. GLOOR, A. HÄNGGI, C. KROPF 2013. Araneae: Spiders of Europe. www.araneae.unibe.ch. Version 11.2013 [fecha de acceso, 18/11/2013].

PLATNICK N. I. 2013. *The world spider catalog*, version 14.0. American Museum of Natural History, online at . DOI: 10.5531/db.iz.0001 [fecha de acceso, 18-11-2013].

URONES, C. 2004. El género *Micrommata* (Araneae, Sparassidae) en la Península Ibérica, con la descripción de dos nuevas especies. *Revista Ibérica de Aracnología*, **10**: 41-52.