

Ozyptila bejarana Urones, 1998

Nombre común: No existe

Tipo: Arthropoda / Clase: Arachnida/ Orden: Araneae/ Familia: Thomisidae

Categoría UICN para España: VU B1ab(i,ii,iii)+2ac(i,ii,iii);D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: José M^º Salgado

IDENTIFICACIÓN

Araña de pequeño tamaño, de movimientos pausados y coloración críptica. Una completa descripción y una valoración de sus caracteres diagnósticos en la descripción de la especie (Urones 1998). Descrita originalmente como *Oxyptila* (Urones, 1998). Actualmente se ha revalidado el género *Ozyptila* (así figura en el catálogo mundial de Platnick, 2009) ya que fue el empleado originalmente por Simon, aunque luego sustituyó la grafía por *Oxyptila*, nombre que se utilizó de forma continuada.

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Se trata de un endemismo ibérico. Tan solo conocida de su localidad tipo, dentro de la Sierra de Candelario, en el término municipal de Bejar (Urones 1998 y 2006). Su área de ocupación y ocurrencia son menores de 10 km cuadrados.



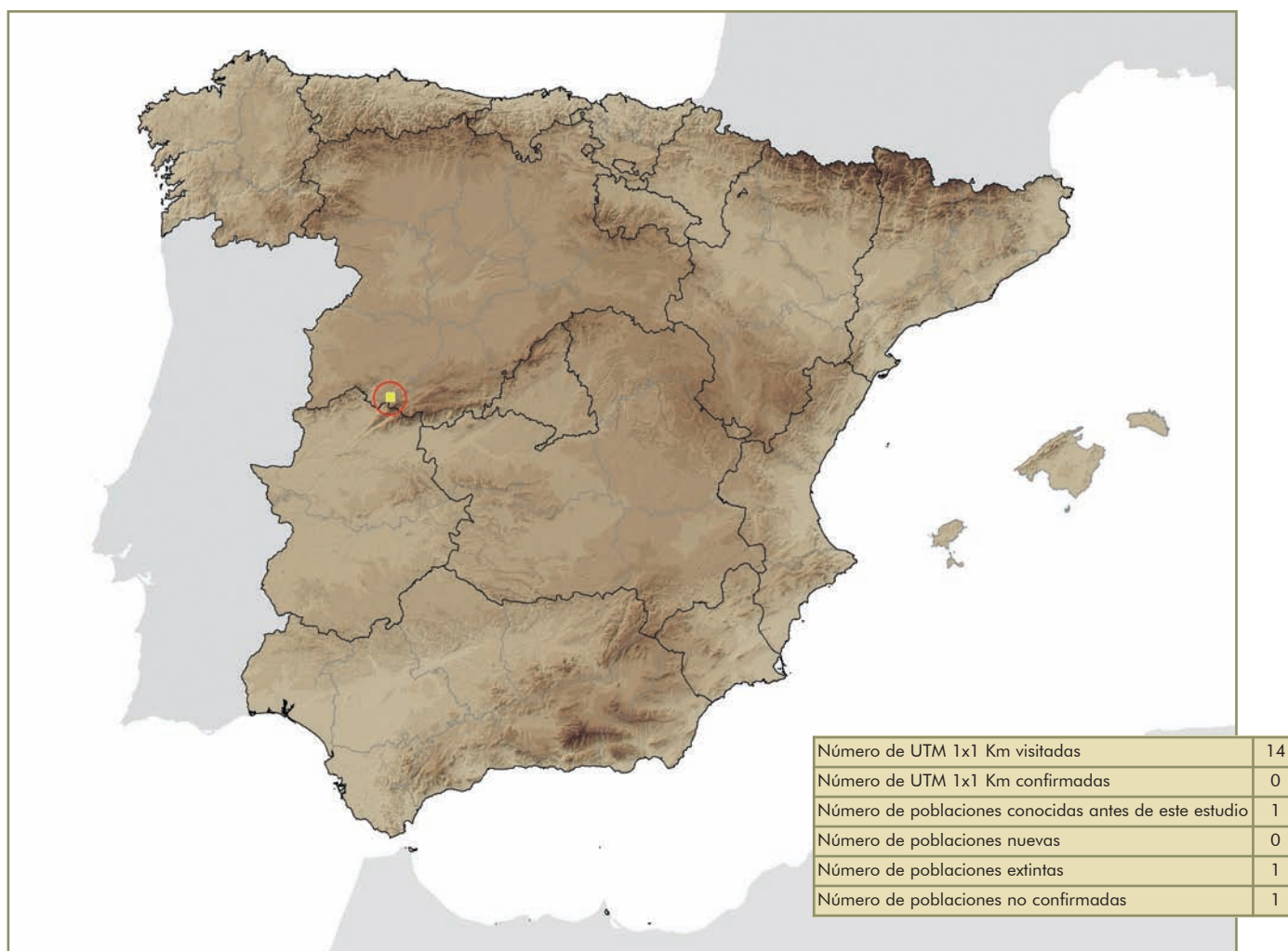


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Urones, 1998	Urones, 1985; Fernández, 1986; Jerardino, 1991; Majadas, 1995; Ferrández, 2009.	Bejar	Salamanca	30TTK67	2	Finca agropecuaria

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Las especies del genero *Ozyptila* son arañas epiedáficas, típicas habitantes del suelo y la hojarasca, donde gracias a sus movimientos muy pausados y su coloración críptica pasan desapercibidas a sus presas. En concreto *O. bejarana* tan sólo se ha encontrado habitando en el suelo de bosques de castaño, con grandes arboles, donde se acumula una gran capa de hojarasca (Urones, 2006). Las zonas próximas a la localidad tipo han sido prospectadas de forma continuada por la Dra. Urones y sus colaboradores de la Universidad de Salamanca, en la década de los 80 y 90 del siglo XX, solamen-



te se ha encontrado en los muestreos correspondientes a los castaños de Béjar. Las prospecciones incluyen estudios faunísticos específicos de la familia *Thomisidae* (Urones, 1984) y ecológicos tanto en bosques naturales: encinares y robledales (Jerardino, 1991), como pinares replantados, choperas (Jerardino, 1991 y Fernández., 1986), incluyendo zonas de matorral (Majadas, 1995). En estos muestreos se han recolectado una cantidad considerable de ejemplares y no se ha capturado ningún otro ejemplar aparte de los correspondientes a su descripción. Al tratarse de zonas bien prospectadas a lo largo de ciclos anuales, podemos descartar que su rareza se deba a falta de muestreo, o que los muestreos se realizaran en fechas desfavorables. Más bien apuntan a que se trata de una especie rara, aunque no sepamos si es debido a lo escaso de sus poblaciones, o a lo restringido de su distribución y/o hábitat. Todos los ejemplares se han capturado con trampas de caída, razón por la cual Urones (2006) indica que cabría pensar que Posiblemente se trata de una especie muy ligada al mantillo y hojarasca dentro de los bosques de castaño, con elevado grado de humedad, tal y como sugiere Urones (1998). Respecto a su biología, conocida a partir del estado y fecha de los ejemplares utilizados en la descripción original, sabemos que se trata de una araña de ciclo anual con periodo reproductor en primavera y puesta en verano. Pasando en estado adulto (o en los últimos estadios juveniles) durante el invierno (Urones, 2006). Como las hembras del género *Ozyptila*, y en general de la familia *Thomisidae*, guardan la puesta podemos suponer que se realiza una única puesta por hembra. No se conoce ni el número de huevos por puesta, ni tampoco detalles sobre su número de mudas.

DEMOGRAFÍA

Una única población conocida, circunscrita a una sola localidad, con escasa abundancia local. Por el momento y a falta de nuevos datos no es difícil precisar si dicha población es la única de la especie, así como si está extinguida, o si se encuentra en regresión.

En España otras especies del género *Ozyptila* son frecuentes y abundantes, como por ejemplo *O. pauxilla* (Simon, 1870), una especie de distribución mediterráneo occidental, conocida de diferentes localidades de la geografía española y portuguesa (Morano, 2009).

O. pauxilla se ha mostrado, en el Parque Nacional de Cabañeros, como una de las especies de la familia *Thomisidae* más abundante (29 ejemplares) (Barriga *et al.*, 2006). De igual modo Cardoso (2004), en los muestreos que ha realizado en distintos espacios naturales de Portugal, ha encontrado ocho especies diferentes del género *Ozyptila*.

FACTORES DE AMENAZA

Urones (2006) señalo como principal amenaza su hábitat reducido, frágil y próximo a un núcleo de población importante (Bejar), y a los usos recreativos, etc. que afecten a la zona. Dichas amenazas habría que concretarlas, y para ello necesitaríamos delimitar su hábitat específico y los impactos previsibles sobre el mismo. También habría que matizar algunos aspectos: a) que la vegetación natural de la zona tiene una cobertura especial y está en un grado de conservación aceptable; sin duda mejor que una buena parte del territorio nacional b) que el núcleo de población más importante de la zona (Bejar) es de tamaño moderado y c) que en la actualidad existen dos Parques naturales en su entorno: el P. N. de Candelario y el P. N. de las Batuecas y de la Peña de Francia que sin duda facilitarían su conservación. También hay que considerar que una buena parte de la oferta turística es de turismo rural, incluyendo actividades de senderismo por la Sierra de Candelario. Y por último la localidad tipo esta ubicada dentro de una finca particular, dedicada a labores agropecuarias, que a priori no deberían interferir en una araña epiedáfica de pequeñas dimensiones, si se mantienen los usos actuales. La extracciones de fauna de la hojarasca que hemos realizado, y las trampas pitfalls instaladas que hemos utilizado en las prospecciones de *Ozyptila bejarana* nos han permitido coleccionar un buen número de arañas, lo cual nos sugieren un estado aceptable de conservación, de las comunidades de la hojarasca en las localidades que hemos visitado.

La baja densidad y su rango de distribución restringido son por el momento sus principales amenazas. Dentro del género *Ozyptila* existen, en España, otras especies que presentan distribución amplia, y también algunos endemismos: *O. bicuspis* Simon, 1932 y *O. umbraculorum* Simon, 1932. Endemismos que no son tan raros ya que se han encontrado en distintas fechas, localidades y provincias. No obstante en la misma



situación, o peor, encontramos a *O. flava* Simon, 1875, ya que tan sólo se conoce la hembra, y no contamos con ninguna localidad precisa y su descripción es antigua, lo que habría tratarse en futuras revisiones de la Lista Roja de Invertebrados de España.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: Ninguna.
- Nacional: Vulnerable (VU). Libro Rojo de los Invertebrados de España (Verdú y Galante, 2006).
- Comunidades Autónomas.

PROTECCIÓN LEGAL

No existe

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

La única población encontrada hasta el momento de esta especie se encuentra en la provincia de Salamanca dentro del P. N. de Candelario, en las proximidades y también en la provincia de Salamanca se encuentra el P. Natural de las Batuecas y Sierra de Francia con unas habitas parecidos lo que podría suponer un estado de conservación para la especie.

Medidas Propuestas

Sin duda, para especies como *O. bejarana*, las medidas prioritarias deben ir dirigidas a localizar sus poblaciones, dentro del entorno de la localidad tipo, y caracterizar de forma precisa su hábitat y biología. Para ello habría que plantear un proyecto de conservación, que aborde este doble objetivo. En dicho proyecto se deberían implicar tanto a los Espacios protegidos de la zona de la zona, particularmente los incluidos en la Red Natura 2000, así como a las asociaciones conservacionistas de la zona. El método de búsqueda más efectivo y el menos agresivo para el medio y el resto de la fauna es la prospección de hojarasca combinado con la instalación algunas trampas pitfalls nos facilitaría su localización.

En el futuro próximo habría que considerar el cambio de categoría de esta especie a la categoría de En Peligro, y estudiar su inclusión en el Catálogo Nacional y regional de Castilla-León de especies amenazadas.

BIBLIOGRAFÍA

- Barriga, J.C., Jiménez-Valverde, A., Morano, E., Moreno, A.G. y Melic, A., 2006. Arañas de la provincia de Ciudad Real (Arachnida: Araneae) (Castilla la Mancha, España). *Rev. Ibérica Aracnol.*, 13: 125-142.
- Cardoso, P., 2004. *The use of Arachnids (Class Arachnida) in biodiversity evaluation and monitoring of natural areas*. Tese de Doutoramento. Universidade de Lisboa. 160 pp.
- Fernández, J.L., 1986. *Estudio ecológico de las arañas epigeas en ecosistemas forestales de la provincia de Salamanca*. Tesis de Licenciatura (inérita). Departamento de Ecología. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.
- Jerardino, M., 1991. *Arañas epigeas de formaciones arbóreas de la provincia de Salamanca: aproximación al estudio ecológico*. Tesis doctoral (inérita). Universidad de Salamanca.
- Majadas, A., 1995. *Contribución al estudio faunístico y ecológico de Arachnida. Las arañas de los pinares montanos*. Tesis Doctoral (inérita). Universidad de Salamanca.



- Morano, E., 2009. Catalogo de arañas ibéricas. Disponible en Internet. Última consulta 17/11/2009 <http://gia.sea-entomologia.org/cata.html>
- Platnick, N.I., 2009. The world spiders catalog. Version. 10.0. Disponible en Internet. Última consulta 17/11/2009. <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog>.
- Urones, C., 1984. *Estudio faunístico-ecológico de los Clubionoidea y Thomisoidea (Araneae) en el Centro-Este del Sistema Central*. Tesis Doctoral (inédita). Universidad de Salamanca. 331 pp.
- Urones, C., 1998. Descripción de *Ozyptila bejarana* n.sp. de la sierra de Bejar (Salamanca, España) (Araneae: Thomisidae). *Rev. Arachnol.*, 12(8): 79-88.
- Urones, C., 2006. *Ozyptila bejarana* Urones, 1998 En: Verdu, J.R. y Galante, E. (Eds). Libro Rojo de los Invertebrados de España. Dirección general para la biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Dra Carmen Urones por facilitarnos información sobre la localización de la población de *Ozyptila bejarana* y por sus sugerencias. Y a mi hijo Guzmán por su ayuda durante el trabajo de campo.

AUTOR

MIGUEL ANGEL FERRÁNDEZ.

