



Biblioteca Entomológica

Reseña:

Boudot et al. 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa.

Libellula Supplement, 9: 1-256 pp.

Estamos de enhorabuena aquellos que estudiamos las libélulas; el suplemento número 9 de la revista *Libellula* es una monografía sobre la distribución de los odonatos en la región mediterránea y el norte de África, abarcando en la zona desde el paralelo de 18° N al de 47° N. Esta revista es editada por la Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO, Sociedad de Odonatólogos de habla germana), y este es su segundo suplemento publicado en inglés (el primero, el número 5, estaba dedicado a los odonatos de Turquía). Realizada por 17 odonatólogos de varios países, representa un esfuerzo colosal para la recopilación de citas dispersas y su conversión en mapas de distribución. Recoge para esta área la presencia de 179 especies, y para cada una de ellas se incluye, además del mapa de distribución, una indicación a su posible estado de amenaza según las categorías de la lista roja de la UICN, un listado de países en los que ha sido citada, algún breve comentario (en ocasiones muy breve, pero no debemos olvidar que se trata de un atlas) y una(s) fotografía(s) en color de la especie en estado adulto (en algunos casos también en estado larvario).

Sin duda alguna, la parte más importante son los mapas cartográficos, con mapas realizados en cuadrículas UTM de 50x50 km. Cuando apareció la monografía de Dijkstra & Lewington (2006), representó un cambio importante en cuanto a la precisión de los mapas disponibles para una zona tan amplia: de las extensas masas sólidas recogidas en Askew (1988) (y reproducidas igual en la versión de 2004) pasamos a disponer de áreas de distribución mucho más definidas, más aproximadas al conocimiento respaldado por datos. Pues bien, ahora, gracias a esta nueva obra, disponemos de mapas más precisos, donde las manchas de color han sido sustituidas por zonas punteadas, siendo cada punto una cuadrícula en la que se ha citado la especie. Ese cambio en el nivel de precisión es importante, y nos permite valorar cual es nuestro conocimiento de la distribución de los odonatos, para cada especie en concreto y para el conjunto del grupo. Además, diferencia entre cuadrículas que sólo tienen datos anteriores a 1980 y aquellas que los tienen posteriores, con lo que se pueden separar fácilmente las zonas de donde sólo tenemos datos antiguos de las que se dispone de información más reciente.

Valorados en su conjunto, vemos la gran asimetría existente entre ambos lados de la cuenca del mediterráneo: la parte europea, con algún dato de la inmensa mayoría de las cuadrículas, y la africana, donde únicamente Marruecos y Túnez se pueden considerar medianamente muestreados. No es de extrañar que algunos de los huecos en la parte europea, bastante llamativos, se encuentren en la Península Ibérica, más concretamente en España. Tal vez no sean tantos como podría temerse en un principio, pero hay que

tener en cuenta que, con ese nivel de precisión, cada círculo no presente indica que hay una cuadrícula de 2500 km² de la que no se tiene ningún dato sobre su fauna de libélulas. Y también hay que valorar que en las cuadrículas de las que sí hay datos en ocasiones estos se limitan a una o pocas especies aisladas.

En cuanto a los mapas de distribución de cada especie concreta, gracias a esta obra podemos obtener rápidamente una visión de cuál es su distribución conocida en los alrededores del Mediterráneo. Para un odonatólogo (y en general para cualquier entomólogo) no es posible, o por lo menos no con un coste económico y temporal aceptable, conocer, disponer y revisar los artículos faunísticos existentes en cada uno de los 36 países incluidos en la monografía. Ahora en cambio sí que es posible comparar esa distribución conocida en los distintos países, y hacernos una idea de su situación global en la zona mediterránea. De hecho, este atlas se puede considerar la base para evaluar el estado de conservación de los odonatos de la cuenca del Mediterráneo (Riservato *et al.*, 2009).

Es cierto que, a la hora de abordar el estudio de distribución de las libélulas en una zona menor, como la Península Ibérica, resultará necesaria todavía una mayor precisión en los mapas, ya que las cuadrículas de 50x50 enmascaran en parte la ausencia de datos en muchas zonas, pero a la hora de abarcar una región en su conjunto una región tan amplia como la mediterránea cumplen perfectamente su función.

Su precio es muy adecuado teniendo en cuenta la gran cantidad de páginas a color que presenta (222), 25 euros más gastos de envío, por lo que no es una excusa para no añadirlo a nuestra biblioteca. Se puede solicitar directamente a los editores, en la dirección de correo electrónico:

gdo.peitzner@gmx.de.

Bibliografía

- ASKEW, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester.
- DIJKSTRA, K.-D.B. & R. LEWINGTON (eds.) 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset.
- RISERVATO, E., J.-P. BOUDOT, S. FERREIRA, M. JOVIĆ, V.J. KALKMAN, W. SCHNEIDER, B. SAMRAOUI & A. CUTTELOD 2009. *El estado de conservación y la distribución de las libélulas en la cuenca del Mediterráneo*. UICN, Gland y Málaga.

Antonio Torralba-Burrial

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas Universidad de Oviedo E-33071 Oviedo (Spain)
antoniotb@hotmail.com