

FOCHETTI, R. & TIERNO DE FIGUEROA, J.M. 2008. *Fauna d'Italia vol. XLIII. Plecoptera*. Calderini, Milán, 339 pp.

La colección Fauna d'Italia, editada por el Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia desde 1956, cuenta ya con su volumen número 43, que viene dedicado al orden de insectos Plecoptera. Los autores del mismo, expertos investigadores del grupo con experiencia de décadas en plecopterofauna, no sólo italiana, sino europea en general, han puesto lo mejor de ellos para lograr un volumen imprescindible en el escritorio de cualquier investigador, italiano o no, de insectos acuáticos.

La obra se estructura en dos partes, una general y una especial, a las cuales acompañan tres apéndices. La primera de ellas se ocupa de los aspectos morfológicos, anatómicos y de historia natural, entre otros, mientras que en la segunda se tratan las diferentes especies presentes en Italia agrupadas por familias. Dentro de la parte general hay varios apartados que, personalmente, encuentro de gran interés. Uno de ellos es el de historia natural. En él se tratan diversos aspectos de la biología de huevos, ninfas y adultos, muchos de los cuales son extrapolables a otros grupos animales. Otros apartados que destacan son el de distribución geográfica, el de paleontología o el de relaciones con el hombre, los cuales presentan una información que, en la mayoría de los casos, se encuentra dispersa en la literatura. Es, por tanto, un buen punto de partida si se quiere comenzar a trabajar e investigar sobre alguno de estos aspectos, y un resumen perfecto para aquellos que se acercan a este grupo animal por vez primera.

El resto de la obra, como decíamos, se estructura en apartados, cada uno de los cuales trata una de las siete familias de plecópteros presentes en la región italiana. Para cada una de estas familias se presenta la referencia a la publicación donde fue descrita por primera vez, el género típico, la descripción de los componentes de la misma y su distribución geográfica. A esto le acompañan claves de ninfas y adultos para identificar las subfamilias, cuando existen. Si avanzamos en cada apartado nos encontramos con apartados homólogos a nivel de subfamilia y género para, finalmente, llegar a las especies. En cada una de ellas aparece la referencia de la descripción original, el lugar típico, la descripción de ninfas y adultos (incluso de los huevos, cuando estos son de interés taxonómico) y un breve resumen de lo que se conoce en relación a la biología de la especie. En la mayoría de

ellas existe un amplio elenco de ilustraciones de las estructuras con interés taxonómico que hace más fácil el reconocimiento de las mismas. Además, en algunos taxones, se incluyen fotografías para observar cómo encontraríamos esas estructuras en la realidad. Merece la pena destacar el hecho de que todas las claves se encuentran tanto en italiano como en inglés, por lo que la obra es accesible a un amplio público.

Los tres apéndices que acompañan a la obra son también de gran interés. En el primero de ellos se recogen las categorías corológicas de las especies, su distribución en Italia, su rango altitudinal y su período de vuelo, en el segundo aparece la distribución de las especies por regiones políticas y en el tercero la lista de las sinonimias de los taxones. La obra se cierra con la lista bibliográfica, el índice analítico y un conjunto de fotografías, la mayoría de ellas de individuos vivos en su hábitat.

Así pues se trata de una obra indispensable para los estudiosos de los plecópteros, pero que también será de gran utilidad a los que trabajen en otros grupos de insectos acuáticos y a aquellos que se aproximan por primera vez a este interesante grupo animal.

MANUEL JESÚS LÓPEZ RODRÍGUEZ
Dipartimento di Scienze dell' Ambiente e della Vita
Università degli Studi del Piemonte Orientale