

Recensiones bibliográficas / Book reviews

A. Rinne & P. Wiberg-Larsen, 2017.
Trichoptera Larvae of Finland: A Key to the caddis larvae of Finland and nearby countries.

En inglés, formato vertical, tapa dura, 21x 30 cm, 151 pp. ISBN: 978-951-95015-0-5. Publ. Trificon. Precio 108 €. Disponible en <http://www.trificon.fi/>. Contacto: aki.rinne@trificon.fi



Este libro representa la primera monografía dedicada a la identificación de las larvas de los Tricópteros del Norte de Europa. Su publicación es una excelente noticia, pues los estudios de taxonomía larvaria son siempre muy complicados y requieren una gran experiencia y esfuerzo

(los autores reconocen más de 10 años de intensa dedicación para la elaboración de este libro), por lo que todavía son muy pocas las obras disponibles sobre las larvas de los tricópteros europeos.

Comienza este libro con un breve e interesante capítulo introductorio, en el que los autores proporcionan información básica sobre la morfología (principalmente larvaria), biología, ecología, biodiversidad y clasificación del grupo, junto con algunas útiles indicaciones sobre las técnicas de recolección, conservación, preparación y estudio.

Actualmente se conocen de Finlandia y su entorno, alrededor de 240 especies y esta obra permite identificar las larvas de la mayoría de ellas. Los autores señalan que uno de los principales retos futuros será mejorar la taxonomía larvaria de los *Hydroptilidae*, pues las larvas de aproximadamente 30 especies permanecen todavía inéditas, un problema por otra parte común a las monografías de larvas de otras regiones europeas.

El núcleo de la obra son las claves de identificación. Éstas van precedida de una tabla muy útil que contiene información relativa a los rangos de anchura de la cápsula cefálica de las larvas de las diferentes especies. Esta medida permite caracterizar los últimos estadios larvarios (III-V usualmente), lo que en ocasiones resulta imprescindible para garantizar la fiabilidad de los caracteres diagnósticos y las identificaciones. Esta tabla da paso a una clave inicial de familias que conduce a las claves particulares de cada una de las 19 familias presentes en el área estudiada.

La obra está en general profusamente ilustrada y los dibujos y fotografías que acompañan a las claves de identificación son de una calidad verdaderamente extraordinaria. En las claves, además de los caracteres diagnósticos, para cada especie, se incluye información complementaria sobre las construcciones larvarias, el hábitat y su distribución geográfica en el área.

El libro finaliza con una lista faunística actualizada de la fauna de Finlandia, con indicación de su estatus de conservación e información biogeográfica y mapas de distribución en este país. Esta monografía, aunque dedicada a la fauna del norte de Europa, será también muy útil como bibliografía complementaria para el estudio de las larvas de otras regiones europeas.

MARCOS A. GONZÁLEZ
Departamento de Zoología, Genética
y Antropología Física
Universidad de Santiago de Compostela