

## Recensiones bibliográficas / Book reviews

### J. Salokannel & K. Mattila, 2018. Suomen vesiperhoset. Trichoptera of Finland.

Publ. Hyönteistarvike TIBIALE Oy., 448 pp. ISBN: 978-952-68504-1-2. PVP: 63€. En finlandés, con resúmenes en inglés, formato vertical, tapa dura, 17 x 24,4 cm. Adquisición: [http://www.tibiale.fi/fi/Suomen\\_vesiperhoset.html](http://www.tibiale.fi/fi/Suomen_vesiperhoset.html)



Los Tricópteros son un orden de insectos fundamentales en los ecosistemas de aguas continentales, especialmente en las aguas corrientes. Esta monografía, dedicada a ellos, ofrece una interesante síntesis del conocimiento existente sobre la fauna de tricópteros de Finlandia. Está estructurada como una guía de fácil manejo, con una edición cuidada y atractiva, profusamente ilustrada, pues incluye cerca de 1500 fotografías. Los autores han resuelto con solvencia las dificultades de la macrofotografía y proporcionan interesantes imágenes “*in vivo*” de numerosas especies,

lo que nos da una idea muy exacta del aspecto de estos animales en su hábitat natural.

La monografía está escrita mayoritariamente en finlandés, pero contiene excelentes resúmenes en inglés de cada uno de los apartados, lo que facilita su uso a todos los lectores. En el bloque introductorio, se realiza un breve recorrido histórico por la obra de aquellos naturalistas que, desde mediados del siglo XVIII, han contribuido al conocimiento de los tricópteros de Finlandia. También se incluye una introducción general a las fases tempranas de su ciclo vital, a los distintos hábitats en los que se encuentran, a su biogeografía y a las principales técnicas de captura y conservación. Por último, se realiza un breve repaso a la morfología de los adultos, introduciendo aquellas estructuras que son más relevantes para su estudio e identificación.

La parte principal de la obra la constituyen las láminas de las 353 especies que integran la fauna de Tricópteros de Finlandia (a las que se añaden 34 especies encontradas en países contiguos). La mayoría de los adultos de cada especie han sido ilustrados con fotografías en su hábitat natural y adicionalmente con imágenes de los ejemplares conservados en seco, lo que facilita la observación de numerosos detalles de su coloración, una información ésta muy relevante, pues habitualmente no es posible observarla en las colecciones de ejemplares conservados habitualmente en alcohol.

El texto nos aporta una información muy útil de sus características morfológicas, así como detalles sobre su biología y comportamiento. La obra incluye mapas de distribución, basados en más de 80.500 citas y un interesante diagrama fenológico, así como otra información taxonómica de utilidad, como la fórmula de espolones tibiales.

En su parte final los autores proporcionan una lista faunística de los tricópteros de Finlandia, actualizada hasta finales de 2017, completada con una tabla que recopila las citas de cada especie en las distintas regiones de Finlandia, indicando si han sido capturadas con posterioridad al año 2000, una información de interés a la hora de valorar el estado actual de conservación de la fauna de este país.

Para finalizar los autores incluyen una serie de herramientas que ayudarán al especialista a realizar identificaciones precisas de los imagos, en particular una clave dicotómica para reconocer las diferentes familias, y fotografías, o en su defecto dibujos, de las genitalias de las diferentes especies.

En síntesis, una obra completa, atractiva, práctica y de un valor inestimable para todos los estudiosos

de la fauna de tricópteros de Finlandia y del Norte de Europa.

Dr. LUIS MARTÍN GONZÁLEZ  
Departamento de Zoología, Genética  
y Antropología Física  
Universidad de Santiago de Compostela