

EUROPEAN NON-MARINE MOLLUSCS, A GUIDE FOR SPECIES IDENTIFICATION

Welter-Schultes, F. W. 2012.
European non-marine molluscs, a
guide for species identification. Pp. A1-
A3, 1-679, Q1-Q78.
Göttingen (Planet Poster Edition).

Francisco Welter-Schultes, autor de la página Web AnimalBase (www.animalbase.org), se ha atrevido a publicar una guía ilustrada de los moluscos continentales Europeos; una labor casi enciclopédica con precedentes decimonónicos tan ilustres como Rossmässler o Westerlund. Se trata de un gran libro en todos los sentidos, con información sobre más de 2.000 especies de moluscos; 32 páginas de referencias bibliográficas; un índice de 12 páginas y 78 láminas de identificación rápida de las especies. Todas las láminas, así como las 1.500 fotografías de las especies y sus mapas de distribución correspondientes, son a todo color. En la página 679 incluye el autor una lámina con las especies de moluscos más frecuentes en Europa. Las contraportadas del libro están también ilustradas, con información sobre los caracteres conculógicos y anatómicos de los gasterópodos las primeras, y las divisiones territoriales de

algunos países europeos las últimas. En la introducción, en inglés y alemán, narra el autor una breve historia sobre el libro, para el que se han fotografiado más de 10.000 conchas, seguida de una serie de consideraciones, esta vez solo en inglés, sobre la metodología seguida: nomenclatura, listas rojas, fuentes consultadas, distribuciones geográficas y finalmente, los agradecimientos. Ya sumergidos en la guía propiamente dicha, cada especie se ilustra con

Francisco Welter-Schultes

European non-marine molluscs,

a guide for species identification

Bestimmungsbuch
für europäische Land- und
Susswassermollusken



2012

varias fotografías, con su rango de medidas y un mapa de Europa donde se dibuja su distribución. Junto a las imágenes se informa sobre el nombre correcto de la especie, sus principales características externas, tipo de hábitat, datos sobre su biología (no en todas las especies), su presencia en libros o listas rojas, y en ocasiones, alguna referencia bibliográfica y/o comentario taxonómico aclaratorio. En el caso de los gasterópodos de agua dulce, comentar que el autor evita profundizar en el escabroso tema de los Rissoidios-Hydrobioideos, contemplando cuatro especies de *Bitrynia*, una *Helicobia*, tres de *Hydrobia*, una *Pyrgula*, un *Lithoglyphus*, un *Martstoniopsis*, una *Truncatella*, 11 especies de *Valvata*, un *Borysthenia* y el conocido *Potamopyrgus antipodarum*. Con respecto a la parte de los moluscos terrestres, son muy interesantes las notas acerca de su anatomía interna y del aparato reproductor, fundamentales en la identificación de muchos taxones en los Helicoidea, aunque no se incluyen para todos los taxones. Además, y de forma muy práctica, se indican algunos caracteres diferenciales con la especie más próxima. Otro interés de la obra deriva del acierto de incluir especies de distribución circummediterránea, de forma que se pueden examinar especies similares pero alejadas en su distribución en los dos extremos de dicho mar.

Una obra tan ingente y que aporta tanta cantidad de datos no puede estar libre de errores, pero admitamos, como sugiere el autor, que es mejor sacarla a la luz con determinadas lagunas, que no prolongar en el tiempo la preparación de una obra como esta, con el peligro de que no se publique nunca en aras de una muy correcta y acabada elaboración. Algunas especies carecen de fotografía, y otras están equivocadas, como en el caso del bivalvo *Potomidalittoralis*, que se ilustra con la fotografía repetida de *Margaritifera auricularia*. También hemos encontrado alguna cita bibliográfica no reflejada en la bibliografía (De Mattia y Mascia 2011), o distribuciones erróneas de especies como *Helix pomatia*, *Helix lucorum* (que no viven en España) y *Potomida littoralis* (no se incluye su presencia en ríos de Grecia). En resumen, es una obra muy ambiciosa y muy útil para facilitar la identificación de numerosos taxones, favoreciendo así el conocimiento de la malacología continental del continente europeo. Como el autor reconoce, existirán probablemente especialistas que no estén de acuerdo con alguna información de esta biblia de la malacología, bien por temas de nomenclatura, bien por distribución, pero hay que reconocer que por fin tenemos una referencia de calidad para consultar sobre más de 2.000 especies de moluscos continentales de Europa. El libro puede comprarse a través de www.wissenladen.de

Rafael Araujo y María Teresa Aparicio
Museo Nacional de Ciencias Naturales.
CSIC

