

Recensión – Book review

Engler's Syllabus: Bryophytes and seedless vascular plants

Wolfgang Frey (ed.) 2009. *Syllabus of Plant Families. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Part. 3. Bryophytes and seedless vascular plants*. Borntraeger Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. 13. ed., 419 pp, 72 figs. 89.00 €, ISBN 978-3-443-01060.

El proyecto de reeditar *Syllabus der Pflanzenfamilien* de Adolf Engler en 5 volúmenes, con toda la información completamente actualizada, ha sido una buena noticia. De éstos, el volumen 1 estaría dedicado a hongos y líquenes, el 2 a las algas eucarióticas, el 3 a briófitos y plantas vasculares sin semilla, y los volúmenes 4 y 5 a espermatófitos (Spermatophytina).

El volumen que aquí se comenta comprende las plantas arquegoniadas. La mayor parte del mismo consiste en el tratamiento de los briófitos, grupo que actualmente se considera divididos en tres divisiones: Anthocerotophyta, Bryophyta y Marchantiophyta. Por otra parte se tratan en el volumen tres subdivisiones de Tracheophyta (plantas vasculares): Rhyniophytina, Lycophytina y Euphylllophytina. En este último grupo se incluyen algunos grupos de “pteridófitos” fósiles y grupos extintos de protogimnospermas.

El tratamiento de los grupos taxonómicos es relativamente conciso, pero sin renunciar a la profundidad científica esperable en obras de este tipo, que pueden ser utilizadas en el campo de la docencia y en el de la investigación, como herramienta bibliográfica auxiliar de gran valor. Las referencias que se disponen a continuación de cada taxón relevante (órdenes, familias, etc.) son especialmente importantes y de gran utilidad.

Es destacable una importante puesta al día de aspectos sistemáticos que descansan en datos de secuencias de ADN, los cuales han aportado –en los últimos 20 años– sensibles cambios conceptuales en numerosos grupos de arquegoniadas. Todo ello ha sido recogido, en la medida de lo posible, con extraordinario rigor por los autores de los distintos capítulos. El apoyo de la parte descriptiva en buena cantidad de dibujos, esquemas y fotografías es igualmente notable por su utilidad para profesores y estudiantes universitarios.

Una obra que no puede faltar en las bibliotecas de los centro de investigación y docentes del campo de la biología vegetal.

JUAN GUERRA

Departamento de Biología Vegetal

Universidad de Murcia, España

E-mail: jguerra@um.es