Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 87 (2000-2001)
Heft: 1

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 07.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 87.1: 87-88. ISSN 0037-9603

ANALYSE D'OUVRAGE

SPICHIGER R.-E., V. V. SAVOLAINEN et M. FIGEAT, 2000. Botanique systématique des plantes à fleurs. Une approche phylogénétique nouvelle des Angiospermes des régions tempérées et tropicales. PPUR, 372 p. ISBN 2-88074-417-2

Le domaine de la systématique (botanique et zoologique) fait actuellement l'objet de recherches actives, dynamisées dans les années 90 par l'utilisation des approches moléculaires. Dans ce sens, cet ouvrage est d'une grande actualité puisqu'il intègre, pour des lecteurs francophones, des résultats très récents (publiés en 1998), qui ont apporté une vision partiellement nouvelle dans le domaine. C'est là l'intérêt et l'originalité principaux de cet ouvrage. Il est organisé selon un plan très logique, quelques chapitres généraux ayant trait à l'histoire de la classification botanique, aux types de flore et végétation, à l'évolution des végétaux de manière générale et à celle des Angiospermes en particulier, précédent la partie essentielle de ce livre, soit des fiches descriptives d'un choix de familles tropicales et européennes. Des annexes complètent le corps du livre, soit un glossaire, une clef d'identification des familles tropicales et un index taxonomique.

Ce livre est donc un ouvrage didactique destiné avant tout à un public universitaire, étudiant de deuxième cycle au moins, en raison de son degré de détail élevé. Il couvre bien l'ensemble de la matière donnée habituellement dans un cours de botanique systématique descriptive, avec des chapitres généraux qui viennent judicieusement enrichir des visions purement systématiques.

Le texte en général est agréable à lire, rédigé dans un français très sobre, précis et rigoureux. Les parties descriptives sont, de par leur nature, assez «austères» et font appel à un vocabulaire très technique. Heureusement un index reprend ces termes et, indication utile, précise le genre des substantifs. Ceci n'empêche toutefois pas les stipules de la page 58 d'être affublées d'un genre masculin ne leur convenant guère ! Les fiches descriptives des familles sont très synthétiques et complétées par des figures d'excellente qualité qui sont un auxiliaire précieux pour faciliter la compréhension. Si les tableaux des pages 58 et 59, présentant respectivement les plésio- et apomorphies et les homologies des organes reproducteurs au sein des différents groupes de végétaux, démontrent l'esprit de synthèse des auteurs, il manque en revanche un tableau synoptique de l'ensemble de la classification proposée, puisque d'une part seules les équivalences avec d'autres systèmes sont indiquées sur les fiches descriptives et d'autre part un cladogramme des Angiospermes figure en page 19, mais il ne concerne que les ordres.

CODEN: BSVAA6
© Société vaudoise des Sciences naturelles
Droits de reproduction réservés

Le choix des familles présentées est large et comprend aussi bien des familles de la flore européenne tempérée (56 %) que de la flore tropicale (44 %). Compte tenu du public-cible, ce choix est judicieux. En revanche l'option nomenclaturale retenue dans cet ouvrage concernant les Liliales-Liliaceae est discutable car dans son acception stricte, elle élimine bon nombre de plantes bien représentées dans notre flore et qui ne sont ainsi plus mentionnées, comme les genres *Asparagus*, *Allium*, *Convallaria*, *Polygonatum*, etc.

En résumé, cet ouvrage présente une synthèse bienvenue, qui plus est en français, sur les travaux les plus récents, en fait actuellement encore en cours, entrepris dans le domaine de la systématique. Il est caractérisé par une haute qualité didactique due à la rigueur des descriptions, à la qualité des illustrations, à la citation de littérature recommandée et à la présence d'un riche glossaire. C'est donc un ouvrage de référence, même s'il s'adresse plutôt à un public averti qu'aux débutants.

Jacques Droz