

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 53 (1998)

Heft: 2

Buchbesprechung: Analyses d'ouvrages

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: 15.02.2026

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

Analyses d'ouvrages

HEDBERG, I., S. EDWARDS & coll. (eds.). *Flora of Ethiopia* (vol. 3), [devenue] *Flora of Ethiopia and Eritrea*. Vol. 2, Part 2: *Canellaceae to Euphorbiaceae* (S. EDWARDS & al., eds.), The National Herbarium, Biology Department, Science Faculty, Addis Ababa University, Ethiopia & the Department of Systematic Botany, Uppsala University, Sweden, 1995. ISBN 91-971285-1-1. XIX + 456 pp. Prix: SEK 300.-. Vol. 3: *Pittosporaceae to Araliaceae* (I. HEDBERG & S. EDWARDS, eds.). Addis Ababa & Asmara, Ethiopia & Uppsala, Sweden, 1989. ISBN 91-971285-0-3, LXXI + 660 pp. Prix: SEK 297.-. Vol. 6: *Hydrocharitaceae to Arecaceae* (S. EDWARDS, SEBSEBE DEMISSEW & I. HEDBERG, eds.). Addis Ababa & Uppsala, 1997. ISBN 91-971285-4-6, XXVIII + 586 pp. Prix: SEK 300.-. Vol. 7: *Poaceae (Gramineae)*. (I. HEDBERG & S. EDWARDS, eds.; auteur: S. PHILLIPS). Addis Ababa & Uppsala, 1995. ISBN 91-971285-3-8. XX + 420 pp. Prix: SEK 315.-. Tous les volumes brochés, 295 × 205 mm.

Alors que nous y étions botaniste, l’Institut d’Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (Maisons-Alfort, France), fut chargé d’une étude générale des potentialités pastorales d’une partie de l’Ethiopie méridionale, soit plus de 160.000 km². C’est ainsi que nous nous retrouvâmes, en 1973, avec quelque 2400 numéros d’herbier sur les bras.

A l’époque, le seul ouvrage qui offrait une vue panoramique de la vaste flore d’Ethiopie consistait en un catalogue dû à Cufodontis et intitulé “*Enumeratio Plantarum Aethiopicae*” (1953-1972). De sorte que la détermination des plantes de ce pays restait difficile; d’autant que toutes n’étaient pas connues; ce qui nous amena à en décrire 6, certaines curieuses, telle *Pseudoblepharispermum bremeri* (*Asteraceae*).

Forts de cette expérience aussi ardue qu’enrichissante, nous avons, croyons-nous, le droit d’exprimer notre admiration pour la “*Flora of Ethiopia*” [“and Eritrea”].

Actuellement quatre gros volumes sont parus; ils regroupent environ 3000 espèces; soit très grossièrement – des nouveautés verront le jour – la moitié du total supposé (± 6000 espèces). Ils sont à mi-chemin; aussi nos plus vifs encouragements accompagnent les auteurs de cette très méritoire entreprise. Qui ensuite sera certainement suivie de nouvelles contributions, car le vaste et très varié territoire considéré n’a pas encore livré toutes ses richesses botaniques; n’oubliions pas qu’*Alangium chinense* n’y a été découvert qu’en 1984 et que le *Kalanchoe angustifolia* n’a toujours pas été retrouvé depuis 1840. Et ce ne sont là que deux exemples glanés au hasard.

Nous terminerons en soulignant qu’eu égard à la nationalité respective des assez nombreux collaborateurs de l’ouvrage, celui-ci est un parfait exemple d’une coopération Nord-Sud particulièrement réussie.

J.-P. Lebrun

KAHN, F. *Les palmiers de l’Edorado*. La version anglaise, coéditée par l’ORSTOM et les éditions Champfлом, est parue sous le titre “*The Palms of Eldorado*”. ISBN 2-7099-1359-3. 252 pp. + illustrations. Prix: FF 160.-.

Paru en 1997, ce nouveau livre sur les palmiers de la grande forêt amazonienne est frappant par son format inhabituel et son contenu très original.

Son auteur, Francis Kahn, est un botaniste français de renom et directeur de recherches à l’ORSTOM.

Sa démarche ne vise pas à réaliser un inventaire absolument exhaustif des palmiers d’Amazonie. Tout en demeurant néanmoins un livre très complet sur cet aspect, il aborde des sujets comme l’environnement des palmiers en forêt, les usages multiples qu’on en fait et la reconnaissance des plantes sur le terrain avec un regard nouveau, celui de l’ethnologue parfois, et aussi avec un sens aigu de la pédagogie.

Particulièrement frappants par leur actualité sont les passages du texte et les illustrations traitant de l'exploitation et la conservation des forêts (pp. 77-107), notamment les aspects moins connus de dégradation des sols liés à une mauvaise gestion des surfaces hydriques et de l'érosion, dégâts généralement consécutifs à l'établissement de nouvelles routes en forêt.

Cet ouvrage constitue finalement un outil de vulgarisation très attractif, qui s'adresse aussi bien à un public tenté par la randonnée sur le terrain, et trouvant là un savoir très complet à portée de main, qu'au bonheur du spécialiste, disposant d'un condensé de haut niveau en format souple conçu pour être mis en poche.

P. Mattille

PRESTON, C. D. & J. M. CROFT. *Aquatic Plants in Britain and Ireland*. Martins, Great Horkestone, Colchester: Harley Books, 1997. ISBN 0 946589 550. Relié, 365 pp., 200 cartes de distribution, 72 ill.; 24.4 × 17.2 cm. Prix: GBP 25.-.

Selon le projet intitulé "Atlas 2000" (*BSBI News* 72: 3-6, 1996), la flore de Grande-Bretagne et d'Irlande (incluant les îles de l'Atlantique et de la Manche) est riche de quelque 3000 espèces de plantes vasculaires, dont la moitié seulement spontanée.

La catégorie des aquatiques est bien représentée, comprenant 200 taxons indigènes et naturalisés. Le présent ouvrage les décrit de façon exhaustive.

Selon la définition des auteurs, ces espèces poussent dans des endroits toujours submergés; ce qui exclut celles qu'on peut trouver, en tant qu'éphémères, dans des lieux temporairement inondés.

Il ne s'agit pas exactement d'une flore – les clés manquent malheureusement – mais la présentation des plantes se fait comme dans ce genre d'ouvrage; la séquence des familles est, grosso modo, celle de Dalla Torre & Harms. Pour chacun des 43 familles et 72 genres on trouve une introduction, citant le nombre de taxons, les principaux caractères morphologiques, la répartition géographique générale, ainsi que les espèces présentes en Grande-Bretagne et en Irlande. Chaque genre est illustré par un dessin à gros traits, style gravure sur bois, représentant une de ses espèces.

Pour les deux cents espèces et hybrides traités, la disposition du texte suit un schéma précis, expliqué au début du livre. Composé de quatre à cinq paragraphes, il contient des informations détaillées sur l'écologie, la biologie de reproduction, l'évolution de la répartition géographique et des biotopes dans la région concernée, l'aire de répartition globale, ainsi que d'éventuels commentaires sur la taxonomie ou les conditions de culture. Les références bibliographiques sont nombreuses.

Les cartes de distribution, qui accompagnent les 200 taxons, sont basées sur un quadrillage à maille de 10 km²; les sources cartographiques sont explicitées dans un chapitre introductif. Cinq signes typographiques sont utilisés. Le premier concerne les populations spontanées, répertoriées à partir de 1970; le second celles observées entre 1950 et 1969 inclus; le troisième a trait aux populations spontanées connues avant 1950; le quatrième et le cinquième sont réservés aux populations introduites avant ou après 1950, respectivement. Une récapitulation chiffrée, exprimée en nombres de carrés où la plante est présente, se trouve encadrée.

Le répertoire des espèces se termine par un résumé citant les plus rares et les plus menacées d'extinction. On constate la disparition d'une plante (*Hydrilla verticillata*); une quinzaine d'espèces sont très rares en Grande-Bretagne; de plus, une vingtaine sont classées peu abondantes. Pour l'Irlande, une dizaine sont vulnérables.

Le livre se termine par une liste des localités mentionnées dans le texte, une bibliographie citant quelque 850 références et un index des noms des plantes, latins et vernaculaires.

Ce bel ouvrage est certes consacré à la flore aquatique d'Outre-Manche qui est exceptionnellement riche. Cependant, étant donné la qualité des renseignements ayant trait à l'écologie et la biologie des espèces il peut être très utile aux naturalistes des pays continentaux. Des clés de détermination et des dessins plus précis auraient encore augmenté sa valeur.

A. L. Stork