

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 145 (1994)
Heft: 5

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

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: 05.07.2025

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

HOCKING, D. (Ed.):

Trees for Drylands

Nombr. illustr. XIII + 370 p.

Oxford et IBH Publishing Co. PVT. LTD,
New Dehli, Bombay, Calcutta. 1993 ISBN
81-204-0730-X

Disons d'emblée que parmi le choix grandissant d'ouvrages consacrés aux espèces de reboisement dans les régions chaudes, il est particulièrement agréable de présenter *Trees for Drylands*, et ce pour plusieurs raisons.

La réalisation de cet ouvrage procède d'un besoin clairement identifié, mais également bien délimité. Les problèmes rencontrés par les programmes de foresterie sociale dans les régions arides et semi-arides de l'Inde proviennent notamment d'un grand déficit de connaissances sur les techniques sylvicoles et l'aménagement des espèces ligneuses. Il s'agissait donc de réunir et de mettre à disposition des institutions et organismes intéressés les bases techniques leur permettant de travailler (de vulgariser) dans de meilleures conditions en zone sèche.

En compagnie de partenaires indiens, la coopération suisse a relevé le défi. Un groupe d'une quinzaine de spécialistes, dont plusieurs scientifiques ainsi que des fonctionnaires retraités, a mis en commun connaissances et expériences concernant plus de 70 espèces, produisant ainsi un manuel fort de 370 pages.

Le résultat est remarquable et il n'y manque quasiment rien. Outre les portraits des espèces, on trouve en effet dans ce livre une brève introduction écologique, socio-économique et juridique, des généralités sur les techniques de reproduction, de pépinière, de plantation et d'aménagement ainsi qu'un chapitre sur la gestion de l'eau en zone sèche. Il y a aussi cette étonnante et captivante série de tableaux dans lesquels sont résumées les performances des espèces, selon une échelle de 1 à 10, en ce qui concerne leurs différents usages (fourrage, bois d'énergie, bois d'œuvre, protection contre l'érosion), leurs exigences pluviométriques et leur résistance à la sécheresse, leurs aptitudes pédologiques, leur résistance au gel, au feu, à l'abrouissement.

Il ne faut pas omettre la partie la plus importante de l'ouvrage (plus de 300 pages), les *tree species profiles*, ordonnés alphabétiquement selon les noms latins. Chaque portrait débute

par un bref résumé des principales caractéristiques de l'espèce puis aborde successivement les aspects morphologiques (et phénologiques!), les exigences et contraintes stationnelles, les techniques de reproduction et de pépinière, les applications agroforestières, les différents usages avec des indications de productivité, la façon d'obtenir des semences (la production locale est encouragée).

Le tout d'une façon claire, concise, documentée et agrémentée de dessins au trait mettant l'accent sur les rameaux, l'inflorescence et les fruits.

L'ouvrage se termine par une imposante bibliographie et par un index des noms locaux des espèces.

Voici un ouvrage dont il ne faut pas se passer!

J.-P. Sorg