

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

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 45 (1990)

Heft: 1

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage

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: 12.01.2026

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

Analyse d'ouvrage

STEINEGGER, Ernst & Rudolf HÄNSEL — *Lehrbuch der Pharmakognosie und Phytopharmazie*. Vierte, vollständig neubearbeitete Auflage von Rudolf Hänsel. Springer-Verlag, Berlin, etc. 1988. ISBN 3-540-17830-9 et ISBN 0-387-17830-9. XXXI + 804 pages, 496 figures et 51 tableaux dans le texte. Couverture toilee. Prix inconnu.

Grâce à cette nouvelle édition d'un manuel classique de pharmacognosie, les pharmaciens, chimistes, médecins et biologistes ont à leur disposition un ouvrage de référence important qui leur donne, sous forme abrégée, des informations sur les drogues végétales, simples ou composées, utilisées en pharmacie et homéopathie.

Un premier chapitre général traite des domaines suivants: formes usuelles des drogues, méthodes d'extraction, contrôle de qualité, formes de commercialisation, toxicité. Puis sont successivement présentés: lipides, hydrates de carbone, terpènes, essences volatiles, phénols, acides aminés, alcaloïdes et matières minérales.

Après cette partie consacrée à la chimie, le professeur R. Hänsel présente une synthèse des connaissances relatives aux préparations pharmaceutiques végétales existantes. Celles-ci sont groupées par catégorie médicale d'emploi. L'auteur donne pour chaque drogue les informations suivantes: espèce(s) entrant dans la composition et son/leur binom latin; composants chimiques des substances actives; administration sous contrôle médical par voie interne; action de la préparation sur l'organisme humain; brève bibliographie facilitant une recherche approfondie des espèces végétales et leurs propriétés chimiques et médicinales. Un dernier chapitre traite des cataplasmes et autres produits destinés aux traitements externes.

En annexe le lecteur trouve deux listes fort utiles. La première donne la synonymie des noms des drogues en allemand et en latin (appellations anciennes et actuelles) et d'autres termes éventuels utilisés dans les pharmacopées. La seconde présente les noms d'auteur des binoms latins en entier, y compris la nationalité de chaque personne, sa profession (botaniste, etc.) ainsi que les dates de naissance et de décès.

Un index général de près de 10.000 entrées termine le livre.

Pour les botanistes qui, pour une raison ou une autre, ont besoin de trouver rapidement les principales informations sur les plantes médicinales et leur emploi, nous ne pouvons que recommander ce manuel.

A. L. S.

Ouvrages reçus

KLÖTZLI, Frank A. — *Ökosysteme. Aufbau, Funktionen, Störungen*. 2. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. 1989. ISBN 3-437-20403-3. XII, 464 pages, 166 figures, 87 tableaux. Couverture cartonnée. Prix: DM 44.80—.

KRÜSI, Bertil O. — *The impact of draining, burning and fertilizer treatments on the nutrient status of floating *Thypha* mats in a freshwater marsh*. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel. Vol. 94, 1989. ISSN 0254-9433. 124 pages, 40 figures, 10 tableaux. Couverture cartonnée. Prix: FS 48.—; US\$ 36.—.

GUNTLI, Albert P. — *Ligningehalt und andere Merkmale des Schilfhalmes (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel) in Beziehung zur Röhrichtbewirtschaftung*. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel. 1989. ISSN 0254-9433. 65 pages, 32 figures, 13 tableaux. Couverture cartonnée. Prix: FS 39.—; US\$ 30.—.