

Analyse d'ouvrage

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **45 (1990)**

Heft 1

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 toilée. 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 médicales. 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.—.