

Analyses d'ouvrages

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **40 (1985)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Analyses d'ouvrages

J. J. AMIGO — *Le Journal de Voyage Botanique d'A. P. De Candolle dans les Pyrénées Catalanes (1807)* [Revue Terra Nostra] n° 51, 1984. 93 pages, cartes et illustrations.

Il s'agit d'une publication partielle d'un Journal des Voyages qu'A. P. De Candolle effectua entre les années 1806 et 1811 à la demande du Ministère de l'Intérieur et qui, dans la grande France d'Alors le menèrent jusqu'à Bruxelles, Cologne et Florence. Ces récits inédits se trouvent dans les archives de la famille de Candolle; la majeure partie consiste en données scientifiques telles que des listes de plantes récoltées pendant ses herborisations presque journalières, il y a aussi de nombreuses listes de noms vulgaires en usage dans les diverses régions et leur équivalent latin. Il y a encore beaucoup de rapports de visites aux naturalistes de l'endroit et leurs collections, des descriptions relatives à l'agriculture et les méthodes employées et des visites à des Institutions telles qu'hôpitaux, prisons, etc. Enfin certaines notes sont purement touristiques.

R. DC.

GALLOWAY, D. J. — *Flora of New Zealand. Lichens*. Government Printing Office. Wellington. 1985. ISBN 0-477-01266-3. 662 pages. 8 figures couleur. 4 cartes. Couverture toilée. Prix: NZ\$: 39,95.

La flore lichénique de la Nouvelle-Zélande, tout comme celle des bryophytes et des plantes à fleur, est d'une richesse extraordinaire. Elle est constituée d'éléments biogéographiques divers, allant des gondwaniens aux tropicaux. Il faut y ajouter encore un bon nombre d'espèces endémiques particulièrement fréquentes à l'étage alpin.

Depuis la deuxième moitié du XVIII^e siècle les lichens ont été récoltés en Nouvelle-Zélande par plusieurs botanistes. La majorité des espèces a été décrite vers la fin du siècle passé. Ces dernières décennies ont été marquées par les activités croissantes d'éminents lichénologues néo-zélandais, ainsi que par la publication de quelques révisions mondiales de genre comprenant des espèces australes.

La synthèse de ces données dans une flore concise et moderne nous est très bien présentée par D. J. Galloway. Comme l'auteur le dit dans sa préface, un travail pareil pose des problèmes à deux niveaux: non seulement une expérience floristique et écologique sur le terrain est nécessaire, mais les vérifications taxonomiques et bibliographiques demandent la consultation de collections situées aux antipodes. Le résultat de ses efforts est admirable: 958 taxa sont présentés par une description détaillée incluant aussi les caractères chimiques s'ils sont connus, avec, en plus, des indications écologiques, biogéographiques et la typification. A la description des genres suivie d'une clé des espèces, se joignent des annotations taxonomiques avec des références bibliographiques.

La clé générique semble fonctionnelle et bien conçue. Les genres sont arrangés alphabétiquement. Cette clé est précédée par un bref historique de la lichénologie néo-zélandaise plein d'informations utiles et d'une liste exhaustive des collecteurs et des auteurs. L'ouvrage se termine par un glossaire. Des cartes des deux îles principales et de leur situation géographique par rapport à l'antarctique et aux grands fosses tectoniques sont imprimées à l'intérieur de la couverture.

Une dizaine d'espèces est illustrée par des photos en couleur. Ce livre ne contient pratiquement pas de dessins comme c'est souvent le cas dans les flores de lichens.

Cette œuvre presque encyclopédique est la première de ce genre couvrant une région importante de l'Australasie. Elle semble facile à utiliser non seulement pour les lichénologues professionnels, mais aussi pour tous les botanistes amateurs ou professionnels, pour lesquels les lichens sont de quelque intérêt.

La tâche dont M. Galloway s'est chargée, était monumentale. La flore qui en est sortie, est une réussite et sera un exemple pour les futures générations et aussi un encouragement pour continuer les recherches, les approfondir et élargir nos connaissances.

P. G.

