**Zeitschrift:** Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 40 (1985)

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: 23.11.2025** 

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

## Analyses d'ouvrages

J. J. AMIGO — Le Journal de Voyage Botanique d'A. P. De Candolle dans les Pyrénées Catalanes (1807) [Revue Terra Nostra] nº 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'élements 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 XVIIIe 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 dixaine 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 lichenologues professionnels, mais aussi pour tous les botanistes amateurs ou professionnels, pour lesquels les lichens sont de quelque interêt.

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.