

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 35 (1980)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

## TABLE DES MATIÈRES

AESCHIMANN, D. & G. BOCQUET — Allorhizie et homorhizie, une reconsidération des définitions et de la terminologie .....	19
— & G. BOCQUET — Les types biologiques du <i>Silene vulgaris</i> s.l. (Caryophyllaceae) ....	451
BERNARDI, L. — <i>Schefflera rainaliana</i> Bernardi spec. nova Madagascariae australie, in memoriam optimi viri Joannis Raynal .....	111
— Synopsis Araliacearum Madagascariae et Comorarum Insularum (auxilio methodi "Ferulago") .....	117
— & R. SPICHIGER — Las Miristicáceas del Arbo­rétum Jenaro Herrera .....	133
— & R. SPICHIGER — Las Anonáceas del Arbo­rétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú) .....	341
BOCK, C. — Contribution à la connaissance taxonomique du <i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.: les graines et leur germination .....	541
BOCQUET, G. — Activités des Conservatoire et Jardins botaniques en 1979 .....	5
BOULOS, L. — A check-list of the Libyan flora 3. Compositae (corrigenda) (by C. Jeffrey)	565
CAUWET-MARC, A.-M., J. CARBONNIER & M. FARILLE — Contribution à l'étude caryologique des Ombellifères du Népal. I. ....	497
CELLES, J.-C. & R. MANIÈRE — Remarques sur la distribution en Afrique nord-occidentale d' <i>Acacia seyal</i> Delile et d' <i>Acacia ehrenbergiana</i> Hayne .....	183
CUSSET, G. — Sur des paramètres intervenant dans la croissance des arbres. La relation hauteur/diamètre de l'axe primaire aérien .....	231
FRASER-JENKINS, C. R. & M. GIBBY — Two new hybrids in the <i>Dryopteris villarii</i> aggregate (Pteridophyta, Dryopteridaceae), and the origin of <i>D. submontana</i> .....	305
GAMISANS, J. — A propos de <i>Bellium nivale</i> Rep. ....	201
— Bibliographie botanique corse 1955-1979 .....	211
GRANIER, J. — Esprit Requier et son herbier .....	223
HADAČ & J. CHRTEK — A contribution to the Iraqi Rosaceae .....	311
HUBER-MORATH, A. — Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-6 (1965-1978). I. ....	569
HUYNH, K.-L. — Quelques espèces de <i>Pandanus</i> (Pandanaceae) peu connues des archipels des Philippines, de Palaos et de Salomon .....	385
LÜÖND, B. & R. LÜÖND — Hybridization in <i>Ajuga</i> populations .....	87
MERMOUD, M. — Voyages d'Edmond Boissier en Orient en 1842 et 1846 .....	71
REYMOND, O. — Contribution à l'étude de <i>Treubaria</i> Bernard (Chlorococcales, Chlorophyceae) .....	37
REYNAUD, C. & M. HJELMROOS — Pollen evidence and radiocarbon dating of human activity within the natural forest vegetation of the Pohjanmaa region (northern Finland) ...	257
STORK, A., S. SNOGERUP & J. WÜEST — Seed characters in <i>Brassica</i> section <i>Brassica</i> and some related groups .....	421
VALDÉS, B. — A new species of <i>Pelletiera</i> (Primulaceae) from Macaronesia .....	641
VEILLON, J. M. — Architecture des espèces néo-calédoniennes du genre <i>Araucaria</i> .....	609
WEIBEL, R. — Espèces nouvelles du genre <i>Elaeocarpus</i> provenant des îles de Samar (Philippines), de Bornéo, de Sumatra, de Flores et de Soembawa .....	511
Analyses d'ouvrages .....	329, 649

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIKES DE GENÈVE 1980

La reproduction des résumés et de la table des matières est autorisée

Dates de parution: Fascicule 35/1, pages 1 à 339, le 18 juillet 1980

Fascicule 35/2, pages 340 à 660, le 17 décembre 1980

## Publications en vente au Conservatoire botanique de Genève

Les prix sont en francs suisses. Les libraires revendeurs jouissent d'un rabais de 30%.  
Les instituts scientifiques peuvent soumettre des propositions d'échange.

<i>Bulletin de l'Herbier Boissier</i>	
Vol. 1*-3*, [4-7 épuisés], le volume .....	50.—
<i>Mémoires de l'Herbier Boissier</i>	
Fasc. [1 épuisé], 2*-22*, la série .....	50.—
<i>Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2</i>	
Vol. 1*-8*, le volume .....	50.—
<i>Annuaire du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève</i>	
Vol. 1*-4*, [5 épuisé], 6-21, le volume .....	25.—
<i>Candollea</i>	
Vol. [1-18 épuisés], 19 et 20 .....	50.—
Vol. 21 (1/2)-35 (1/2) le volume .....	100.—
le fascicule .....	50.—
<i>Boissiera</i> , le volume .....	75.—
Vol. 1-5, 7 & 9, épuisés	
Vol. 6* Hochreutiner: <i>La philosophie d'un naturaliste</i> (1941) .....	ISBN 2-8277-0021-2
Vol. 8 Willis: <i>The Birth and Spread of Plants</i> (1949) .....	ISBN 2-8277-0023-9
Vol. 10 Roberty & Vautier: <i>Les genres de Polygonacées; les</i> <i>genres de Convolvulacées</i> (1964) .....	ISBN 2-8277-0025-5
Vol. 11 Baehni: <i>Mémoires sur les Sapotacées. III. Inventaire</i> <i>des genres</i> (1965) .....	ISBN 2-8277-0026-3
Vol. 12 Weber: <i>Catalogue dynamique de la flore de Genève</i> (1966) .....	ISBN 2-8277-0027-1
Vol. 13 Greuter & Rechinger: <i>Flora der Insel Kythera</i> (1967)	ISBN 2-8277-0028-X
Vol. 14 <i>Les multiples fonctions d'un jardin botanique</i> (1969)	ISBN 2-8277-0029-8
Vol. 15 Hainard: <i>Signification écologique et biogéographique</i> <i>de la répartition des essences forestières sur</i> <i>l'adret valaisan</i> (1969) .....	ISBN 2-8277-0030-1
Vol. 16 Cusset: <i>Remarques sur des feuilles de dicotylédones</i> (1970) .....	ISBN 2-8277-0031-X
Vol. 17 Damboldt: <i>Revision der Gattung Asyneuma</i> (1970)	ISBN 2-8277-0032-8
Vol. 18 Bancilhon: <i>Contribution à l'étude taxonomique du</i> <i>genre Phyllanthus (Euphorbiacées)</i> (1971) .....	ISBN 2-8277-0033-6
Vol. 19 Miège & Greuter (éds.): <i>Actes du VI<sup>e</sup> Symposium de</i> <i>Flora europaea</i> (1971) .....	ISBN 2-8277-0034-4
Vol. 20 Guittonneau: <i>Contribution à l'étude biosystématique</i> <i>du genre Erodium L'Hér. dans le bassin méditerranéen</i> <i>occidental</i> (1972) .....	ISBN 2-8277-0035-2
Vol. 21 Deml: <i>Revision der Sektionen Acanthophrace</i> <i>Bunge und Aegacantha Bunge der Gattung Astragalus</i> <i>L.</i> (1972) .....	ISBN 2-8277-0036-0
Vol. 22 Greuter: <i>Monographie der Gattung Ptilostemon</i> <i>(Compositae)</i> (1973) .....	ISBN 2-8277-0037-9
Vol. 23 Küpfer: <i>Recherches sur les liens de parenté entre la</i> <i>flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées</i> (1974) .....	ISBN 2-8277-0038-7
Vol. 24a Miège & Stork (éds.): <i>Comptes rendus de la VIII<sup>e</sup></i> <i>réunion de l'AETFAT, vol. 1</i> (1975) .....	ISBN 2-8277-0039-5
Vol. 24b Miège & Stork (éds.): <i>Comptes rendus de la VIII<sup>e</sup></i> <i>réunion de l'AETFAT, vol. 2</i> (1976) .....	ISBN 2-8277-0040-9

Vol. 25	Agerer-Kirchhoff: <i>Revision von Astragalus L. sect. Astragalus (Leguminosae)</i> (1976) .....	ISBN 2-8277-0041-7
Vol. 26	Herrnstadt & Heyn: <i>A monographic study of the genus Prangos (Umbelliferae)</i> (1977) .....	ISBN 2-8277-0042-5
Vol. 27	Amandier & Gasquez: <i>Contribution à l'étude phyto-écologique et floristique du Vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise)</i> (1978) .....	ISBN 2-8277-0043-3
Vol. 28	Maréchal, Mascherpa & Stainier: <i>Etude taxonomique d'un groupe complexe d'espèces des genres Phaseolus et Vigna (Papilionaceae) sur la base de données morphologiques et polliniques, traitées par l'analyse informatique</i> (1978) .....	ISBN 2-8277-0044-1
Vol. 29	Cook: <i>A revision of the genus Rotala (Lythraceae)</i> (1979) .....	ISBN 2-8277-0045-X
Vol. 30	Bernardi: <i>Tentamen revisionis generis Ferulago</i> (1979) .....	ISBN 2-8277-0046-8
Vol. 31	Bourreil, Boch, Fondarai & Hiesey: <i>Une nouvelle approche des Achillées californiennes par les méthodes d'analyse des données. Parallèle des résultats obtenus dans les trois jardins expérimentaux de Stanford, Mather et Timberline, pour huit écotypes d'un transect E.W. de la Californie centrale</i> (1980) .....	ISBN 2-8277-0047-6
Vol. 32	Jaeger & Adam: <i>Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Première partie</i> (1980) .....	ISBN 2-8277-0048-4

#### Publications hors-série

1.	Lebrun & Stork: <i>Index des cartes de répartition, plantes vasculaires d'Afrique</i> (1977) .....	25.—	ISBN 2-8277-0101-4
2.	Burdet: <i>Auxilium ad botanicorum graphicem</i> (1979) .....	50.—	ISBN 2-8277-0102-2
4.	Burdet & al.: <i>Catalogue des périodiques de la Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève</i> (1980) .....	140.—	ISBN 2-8277-0104-9
Amman & Meylan: <i>Flore des Mousses de la Suisse</i> (1918) .....			
		75.—	ISBN 2-8277-0001-8
Autrand & Durand: <i>Hortus Boissieranus</i> (1896) ....			
		6.—	ISBN 2-8277-0002-6
Barbey: <i>Epilobium genus</i> (1885) .....			
		50.—	ISBN 2-8277-0003-4
Barbey: <i>Florae Sardoae compendium</i> (1885) .....			
		50.—	ISBN 2-8277-0004-2
Boissier: <i>Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum</i> , le fascicule .....			
		20.—	
sér. 1, fasc. 2 (1843), 12 (1853), 13 (1854) .....			
			ISBN 2-8277-0005-0
sér. 2, fasc. 3 (1856), 4 (1859), 5 (1856), 6 (1859) .....			
			ISBN 2-8277-0006-9
Boissier: <i>Flora Orientalis</i> , vol. 1*, 5*, 6*, le volume .....			
		200.—	ISBN 2-8277-0007-7
Boissier & Reuter: <i>Pugillus plantarum novarum Africae borealis Hispaniaeque australis</i> (1852) .....			
		30.—	ISBN 2-8277-0008-5
Crumière-Briquet: <i>Biographie J. Briquet (1870-1931)</i> (1935) .....			
		10.—	ISBN 2-8277-0009-3
Hochreutiner: <i>Etudes sur les Phanérogames aquatiques du Rhône et de Port Genève</i> (1896) .....			
		50.—	ISBN 2-8277-0010-7
Lachavanne & Wattenhofer: <i>Les Macrophytes du Léman</i> (1975) .....			
		30.—	ISBN 2-8277-0011-5
Micheli: <i>Le Jardin du Crest, notes sur les végétaux cultivés en plein air au château du Crest près Genève</i> (1896) .....			
		15.—	ISBN 2-8277-0012-3
Miège (éd.): <i>Les protéines des graines, genèse, nature, fonctions, domaines d'utilisation</i> (1975) .....			
		65.—	ISBN 2-8277-0013-1
Stefani, Major & Barbey: <i>Karpathos</i> (1895) .....			
		25.—	ISBN 2-8277-0014-X
Stephani: <i>Species Hepaticarum</i> , vol. 1-6 (reprod. photostat. partielle), le vol. ....			
		150.—	ISBN 2-8277-0015-8

cation chiffrée de l'agrandissement ou de la réduction est à éviter. La reproduction d'illustrations déjà publiées ailleurs est en règle générale à exclure. Si, pour des raisons particulières, une exception à cette règle s'impose, il incombe à l'auteur de se procurer les copyrights requis.

Un résumé en français et en anglais, ne dépassant pas 100 mots, doit être proposé. Il est cependant du ressort de la rédaction d'établir les versions française et anglaise définitives de ce résumé pour chaque article.

Les contributeurs s'engagent tacitement à céder leur copyright, en exclusivité, aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. Cette cession devient effective dès la confirmation écrite de l'acceptation du manuscrit pour publication. La propriété intellectuelle des textes reste acquise aux auteurs.

Des illustrations en couleur, des dépliants et des modifications du manuscrit, après qu'il aura été accepté pour publication, ne peuvent être effectués qu'aux frais de l'auteur.

Les auteurs reçoivent 50 tirages à part gratuits, sans couvertures. Des exemplaires supplémentaires, à concurrence de 200, pourront être fournis sur demande écrite. Ils seront facturés au prix coûtant, de même que des couvertures si elles sont demandées. Si le nombre de tirages à part requis excède 250, une autorisation spéciale, délivrée par le Directeur, est nécessaire. Il en fixe également les conditions de cession.

however, for some special reason it should prove necessary to do so, it is the author's task to obtain the copyrights required.

An abstract in English and in French not exceeding 100 words should be submitted. The editorial staff will nevertheless approve final French and English versions of the abstract for each paper.

Contributors tacitly agree to cede all authors rights to the Conservatoire and Jardin botaniques publishers. This transfer becomes effective from the moment that the author receives written confirmation of the acceptance of his manuscript for publication. Intellectual property of the published scientific papers remains with the authors.

Color illustrations, folded sheets and modifications of a paper after its acceptance can only be done at the author's expense.

Authors receive, free of charge, 50 reprints without covers. Further copies up to 200 (and covers) can be supplied at cost price on written request. If the requested number of reprints exceeds 250, a special authorization should be obtained from the Director who will then stipulate the sale conditions.



CODEN: CNDLAR  
ISSN: 0373-2967 35(2) 341-660 (1980)

