Zeitschrift: Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 44 (1989)

Heft: 1

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: 16.11.2025

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

Candollea 44/1, 1988

SOMMAIRE

ABOAL, M. & X. LLIMONA — Los poblaciones algales bentónicos del Río Segura y su relación con la calidad	
del agua	
AMOUGOU, A. — La notion de profil de stratification de référence en milieu forestier tropical	191
BALLERO, M. & M. CONTU — Inquadramento tassonomico delle specie europee del genere Laccaria Berk. & Br	119
BOURREIL, P. J. L. & E. M. GAYDOU — Approche chimiotaxonomique des tribus et groupes de la famille des graminées à partir de la composition en amino-acides de leurs caryopses	175
BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD — Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. X. Renonculacées à Rosacées	43
CARTIER, D. — Contribution à l'étude biosystématique du Plantago atrata Hoppe	249
CONTANDRIOPOULOS, J. & C. ZEVACO-SCHMITZ — A propos d'un endémique cyrnosarde méconnu: Scilla corsica Boullu	394
CUBAS, P., J. A. ROSSELLÓ & E. PANGUA — A new triploid hybrid in the Asplenium trichomanes complex, Asplenium trichomanes nothosubsp. Lucanum (A. trichomanes subsp. inexpectans × A. trichomanes subsp. quadrivalens) nothosubsp. nova	181
DEB, D. B. & R. C. ROUT — Two new species of the genus Spiradiclis (Rubiaceae) From India	
DEB, D. B. & M. GANGOPADHYAY — Review of the genus Litosanthes Bl. (Rubiaceae)	
FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. & J. IZCO — Erodium paularense, nueva especie de la subsección Petraea Brumh	
FORTUNATO, R. H. & S. G. TRESSENS — Una nueva especie diplostémona del género Mimosa L. (Leguminosae-	241
Mimoseae) para Argentina y Paraguay	35
FREY, R. — Taxonomische Revision der Gattung Peucedanum: Sektion Peucedanum & Sektion Palimbioidea (Umbelliferae).	257
HINZ, PA. — Etude biosystématique de l'agrégat purpurea L. (Scrophulariaceae) en Méditerranée occidentale. IX. Digitalis mariana Boiss. — endémique de la Sierra Morena et ses contreforts	147
HOLMES, W. C. & S. MCDANIEL — Notas taxonómicas sobre algunas Mikania Willd. (Compositae-Eupatorieae) del Paraguay	32
HUYNH, KL. — Le problème de l'identité de Pandanus candelabrum P. Beauv. (Pandanaceae), et l'étude taxonomique de ce genre en Afrique occidentale. Quelques suggestions pour des récoltes optimales de matériel taxonomique de Pandanus, en particulier d'Afrique occidentale	59
JEANMONOD, D. & H. M. BURDET — Notes et contributions à la flore de Corse. IV	337
LAMBINON, J., P. COMPÈRE, R. D'HOSE & L. TRIEST — Contribution à la connaissance des macrophytes des eaux douces et saumâtres de la Corse	388
ORTEGA OLIVENCIA, A., A. T. ROMERO GARCÍA & C. MORALES TORRES — Un nuevo taxon del género Helianthemum: H. raynaudii spec. nov.	231
RAFFAELLI, M. & C. RICCERI — Contribution à la connaissance de la flore de la Tunisie du Centre-Nord	
ROTI-MICHELOZZI, G., L. CAFFARO & L. BEVILACQUA — New data about Vicia loiseleurii (M. Bieb.) Litw., correct binomial for Vicia meyeri Boiss.	
SPICHIGER, R. — Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1988	
SPICHIGER, R. & L. RAMELLA (eds.) — Notulae ad Floram Paraquaiensem, 18-20.	
SPICHIGER, R. — Unonopsis lindmanii R. E. Fries, una Annonaceae nueva para la flora del Paraguay	
UBALDI, D. & G. PUPPI — A new species of Anemone trifolia L.	
WYNNE, M. J. — Scinaia interrupta (A. DC.) comb. nov., an older name for S. turgida Chemin, and S. pseudocrispa (Clemente) comb. nov., an older name for S. forcellata BivBern. (Galaxauraceae, Rhodophyta)	
**************************************	403

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE 1989

La reproduction des résumés et sommaire est autorisée

Paru le 26 juillet 1989

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.

	e du Conservatoire botanique de Genève 1*-4*, [5 épuisé], 6-21, le volume	25.—
	ea [1-18 épuisés], 19 et 20	50.— 100.— 50.—
	a, le volume	75.—
Vol. 6* Vol. 8 Vol. 10	Hochreutiner: La philosophie d'un naturaliste (1941) Willis: The Birth and Spread of Plants (1949)	ISBN 2-8277-0021-2 ISBN 2-8277-0023-9
Vol. 11	volvulacées (1964)	ISBN 2-8277-0025-5
Vol. 12 Vol. 13 Vol. 14	(1965)	ISBN 2-8277-0026-3 ISBN 2-8277-0027-1 ISBN 2-8277-0028-X ISBN 2-8277-0029-8
Vol. 15 Vol. 16	Hainard: Signification écologique et biogéographique de la réparti- tion des essences forestières sur l'adret valaisan (1969) Cusset: Remarques sur des feuilles de dicotylédones (1970)	ISBN 2-8277-0030-1 ISBN 2-8277-0031-X
Vol. 17 Vol. 18	Damboldt: Revision der Gattung Asyneuma (1970) Bancilhon: Contribution à l'étude taxonomique du genre Phyllan-	ISBN 2-8277-0032-8
Vol. 19	thus (Euphorbiacées) (1971)	ISBN 2-8277-0033-6 ISBN 2-8277-0034-4
Vol. 20	Guittonneau: Contribution à l'étude biosystématique du genre Ero- dium L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental (1972)	ISBN 2-8277-0034-4
Vol. 21	Deml: Revision der Sektionen Acanthophace Bunge und Aegacantha Bunge der Gattung Astragalus L. (1972)	ISBN 2-8277-0036-0
Vol. 22	Greuter: Monographie der Gattung Ptilostemon (Compositae) (1973)	ISBN 2-8277-0037-9
Vol. 24a	Küpfer: Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées (1974)	ISBN 2-8277-0038-7
	FAT, vol. 1 (1975)	ISBN 2-8277-0039-5
Vol. 25	Agerer-Kirchhoff: Revision von Astragalus L. sect. Astragalus	ISBN 2-8277-0040-9
Vol. 26	(Leguminosae) (1976)	ISBN 2-8277-0041-7 ISBN 2-8277-0042-5
Vol. 27	Amandier & Gasquez: Contribution à l'étude phyto-écologique et floristique du Vallon de la Rocheure (Parc National de la Vanoise)	ISBN 2-0277-0042-5
Vol. 28	(1978)	ISBN 2-8277-0043-3
Vol. 29 Vol. 30 Vol. 31	Cook: A revision of the genus Rotala (Lythraceae) (1979)	ISBN 2-8277-0044-1 ISBN 2-8277-0045-X ISBN 2-8277-0046-8

V-I 22	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 (1980)	ISBN 2-8277-0047-6		
Vol. 32	Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Première partie (1980)	ISBN 2-8277-0048-4		
	Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Deuxième partie (1981)	ISBN 2-8277-0049-2		
Vol. 34	familias y de los géneros de Fanerógamas (1982)	ISBN 2-8277-0050-6		
Vol. 35	Apocynaceae — Bombacaceae — Euphorbiaceae — Flacourtiaceae — Mimosoideae — Caesalpinioideae — Papilionatae (1984) Charpin & Salanon: Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes — Catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au Conservatoire	ISBN 2-8277-0051-4		
Vol. 37		ISBN 2-8277-0052-2		
V-I 20	parte: Meliaceae — Moraceae — Myrsinaceae — Myrtaceae — Rubiaceae — Vochysiaceae (1985)	ISBN 2-8277-0053-0		
Vol. 38 Vol. 39	loque "L'Arbre en Ville" — Genève, 13-14 mars 1986 (1987) .	ISBN 2-8277-0054-9		
Vol. 40	ern Region compiled by Hedda Yudkiss (1987)	ISBN 2-8277-0055-7		
Vol. 41	(1988)	ISBN 2-8277-0056-5		
	Catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au Conservatoire botanique de la Ville de Genève. II. Rubiaceae — Orchidaceae (1988)	ISBN 2-8277-0057-3		
Vol. 42 Vol. 43	française) (1988)	ISBN 2-8277-0058-1		
VOI. 43	Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera — Volumen I — Moraceae a Leguminosae (1989)	ISBN 2-8277-0059-X		
Publications hors-série				
lai	brun & Stork: Index des cartes de répartition, plantes vascu- res d'Afrique (1977)	ISBN 2-8277-0101-4 ISBN 2-8277-0102-2		
Co	rdet & al.: Catalogue des périodiques de la Bibliothèque des enservatoire et Jardin botaniques de Genève (1980) 80.—	ISBN 2-8277-0104-9		
qu	aiullari & Burdet: Catalogue des périodiques de la bibliothè- e du Conservatoire botanique (supplément 1980-1987)	ICDN 2 0277 0407 2		
5. Bu	988)	ISBN 2-8277-0107-3		
Ja	rdin botaniques de la Ville de Genève (1985) 200.— erssen: Die wichtigsten Pflanzengesellschaften der Moore	ISBN 2-8277-0105-7		
	V-Europas (1982)	ISBN 2-8277-0106-5		
Flora del Paraguay (R. Spichiger, Ed.)				
	omplète (Angiospermes + Ptéridophytes + série spéciale) al des fascicules —20%			
2. Tr	inonaceae — Spichiger & Mascherpa (1983)	ISBN 0-915279-01-0 ISBN 0-915279-04-5 ISBN 0-915279-05-3		

4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	Theophrastaceae — Stahl (1985) Caricaceae — Fernández Casas (1987) Turneraceae — Arbo (1987) Pontederiaceae — Horn (1987) Rutaceae — Spichiger & Stutz (1987) Balanophoraceae — Hansen (1987) Simaroubaceae — Pirani (1987) Araceae — Croat & Mount (1988)	7.50 10.— 15.— 12.50 12.50 7.50 12.50 12.50	ISBN 0-915279-06-1 ISBN 2-8277-0507-9 ISBN 2-8277-0508-7 ISBN 2-8277-0509-5 ISBN 2-8277-0510-9 ISBN 2-8277-0511-7 ISBN 2-8277-0512-5 ISBN 2-8277-0513-3
Flor	a del Paraguay (Pteridophyta)		
1. 2.	Psilotaceae — Salvo & España (1987)	5.— 7.50	ISBN 2-8277-0751-9 ISBN 2-8277-0752-7
Flor	a del Paraguay (serie especial)		
1. 2.	Guía para los autores — Spichiger & Mascherpa (1983) Biobibliografía de Moisés Santiago Bertoni — Ramella & Ramella-Miquel (1985)	12.50 20.—	ISBN 0-915279-00-2 ISBN 0-915279-97-X
•			
	npléments au Prodrome de la flore corse (D. Jeanmonod &	H. IVI. BU	rdet, Eds.)
	e complète + annexe total des fascicules —20%		
1. 2. 3.	Campanulaceae — Gamisans & Jeanmonod (1987)	9.— 12.— 10.—	ISBN 2-8277-0802-7 ISBN 2-8277-0803-5 ISBN 2-8277-0804-3
Con	npléments au Prodrome de la flore corse (annexe)		
1.	Introduction — Jeanmonod & Gamisans (1987)	13.—	ISBN 2-8277-0801-9
Med	d-Checklist (Greuter, Burdet & Long, Eds.)		
1. 3.	Pteridophyta (ed. 2) — Gymnospermae — Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae) (1984) Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae) (1986)	98.— 98.—	ISBN 2-8277-0151-0 ISBN 2-8277-0153-7
Pub	lications anciennes et diverses		
Amann & Meylan: Flore des Mousses de la Suisse (1918) Autrand & Durand: Hortus Boissieranus (1896) Boissier: Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum, le fascicule sér. 1, fasc. 2 (1843), 12 (1853), 13 (1854)			ISBN 2-8277-0001-8 ISBN 2-8277-0002-6 ISBN 2-8277-0005-0 ISBN 2-8277-0006-9 ISBN 2-8277-0049-2 ISBN 2-8277-0008-5 ISBN 2-8277-0011-5
	ge (éd.): Les protéines des graines, genèse, nature, fonctions domaines d'utilisation (1975)	65.—	ISBN 2-8277-0013-1
Séri	e documentaire		
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	Histoires de plantes (printemps) (1980)	3.— 3.— 3.— 5.— 5.—	ISBN 2-8277-0301-7 ISBN 2-8277-0302-5 ISBN 2-8277-0303-3 ISBN 2-8277-0304-1 ISBN 2-8277-0305-X ISBN 2-8277-0307-6

8.	Histoires de plantes (hiver) (1982)	3.—	ISBN 2-8277-0308-4
9.	Les Eaux-Vives, La Grange / guide dendrologique (1983)	5.—	ISBN 2-8277-0309-2
10.	Promenades dans la région de Jussy (1983)	3.—	ISBN 2-8277-0310-6
11.	Invitées des 5 continents / un choix de 28 plantes horticoles		
	(1983)	5.—	ISBN 2-8277-0311-4
12.	Nos plantes d'orangerie (1983)	3.—	ISBN 2-8277-0312-2
13.	Tulipes sauvages et cultivées (1984)	15.—	ISBN 2-8277-0313-0
14.	Bois de Versoix (1984)	15.—	ISBN 2-8277-0314-9
15.	La spéciation (1984)	2.—	ISBN 2-8277-0315-7
16.	Portes ouvertes 85 (1985)	10.—	ISBN 2-8277-0316-5
17.	Edmond Boissier — Botaniste genevois — 1810-1885-1985		
	(1985)	15.—	ISBN 2-8277-0317-3
18.	Faune et flore de La Coudre (1986)	8.—	ISBN 2-8277-0318-1
19.	Choix de plantes protégées de Suisse (1986)	8.—	ISBN 2-8277-0319-X
20.	Arbres et chemins du Grand-Saconnex (1986)	5.—	ISBN 2-8277-0320-3
21.	Guide scolaire des parcs du Grand-Saconnex (1986)	2.—	ISBN 2-8277-0321-1
22.	Le Vallon de l'Allondon — Promenade botanique suivie d'une		
	introduction à la phytosociologie (1987)	15.—	ISBN 2-8277-0322-X
23.	De la plante au médicament (1988)	10.—	ISBN 2-8277-0323-8
24.	Conifères nord-américains (1988)	10.—	ISBN 2-8277-0324-6
Séri	e universitaire		
1.	Wüst & Jeanmonod — Morphologie florale en microscopie		
	électronique à balayage (1988)	38.—	ISBN 2-8277-0901-5

Pour la présentation et la disposition du texte, surtout des citations de tout genre et de la bibliographie, il est vivement recommandé de suivre le modèle des fascicules précédents de cette revue, à partir du volume 34. En particulier, les abréviations des titres des périodiques se conformeront au modèle du "Botanico — Periodicum — Huntianum" (Pittsburgh 1968). Pour la citation des herbiers, on adoptera les sigles de l'"Index herbariorum" (Regnum Veg. 106). Les clefs de détermination en escalier (indented keys) sont à éviter. La publication de tableaux et graphiques dépliants est à exclure.

L'application stricte des dispositions du "Code international de la nomenclature botanique" (Regnum Veg. 111) est de rigueur.

Les dessins au trait et les graphiques seront exécutés à l'encre de chine et numérotés au crayon. Les textes explicatifs doivent être relégués, dans la mesure du possible, dans les légendes. Il est recommandé d'associer à chaque figure un étalon métrique. L'assemblage des figures et leur disposition dans le texte sont du ressort de la rédaction. Les légendes des illustrations, aussi concises que possible, seront regroupées sur une feuille séparée. Toute indication 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 intelectuelle 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 aux 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.

Huntianum" (Pittsburgh 1968). For the citation of herbaria, the abbreviations used in the "Index herbariorum" (Regnum Veg. 106) are adopted. Indented keys should be avoided. Folded sheets of large tables or graphs are not to be used.

The rules of the "International code of botanical nomenclature" (Regnum Veg. 111) are rigorously applied.

Line drawings and graphs will be done in indian ink and numbered in pencil. Explanatory texts should be confined, as far as possible, to the title space. A metric scale should be associated to each figure. The grouping of the figures and their distribution in the text is a task incombent on the editorial staff. The titles of the illustrations should be as concise as possible and grouped on a separate sheet. All indications pertaining to the scale magnification or reduction of the subject should be excluded. The reproduction of illustrations that have already been published elsewhere is to be avoided. If, 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.

