

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

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

**Band:** 51 (1996)

**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:** 31.07.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

AESCHIMANN, D. & C. HEITZ – Typifications du <i>Ranunculus villarsii</i> DC. et du <i>Ranunculus breyninus</i> Crantz (Ranunculaceae) .....	95
AFAQ-HUSAIN, S. – A new red alga <i>Scinaia shameelii</i> (Galaxauraceae, Bonnemaisoniales) from Pakistan .....	445
AFAQ-HUSAIN, S. & M. SHAMEEL – Systematic studies on <i>Udotea indica</i> A. Gepp & E. Gepp (Caulerpales, Bryopsidophyceae) populations collected in Pakistan .....	7
AFAQ-HUSAIN, S. & M. SHAMEEL – Morphology, anatomy and reproduction of the populations of a new alga <i>Gelidium usmanghanii</i> (Gelidiales, Rhodophyta) .....	433
BRULLO, S., C. MARCENÒ & S. ROMANO – <i>Limonium melancholicum</i> Brullo, Marcenò & Romano (Plumbaginaceae), a new species from Sicily .....	99
CONSTANTINIDIS, T. & A. YANNITSAROS – A floristic report of mountains Gerania, Pateras, Kitheron and Pastra (Sterea Ellas, Greece) .....	303
DEROIN, T. – Deux espèces malgaches nouvelles du genre <i>Hildebrandtia</i> Vatke (Convolvulaceae) .....	147
DÖRRSTOCK, S., S. POREMBSKI & W. BARTHLOTT – Ephemeral flush vegetation on inselbergs in the Ivory Coast (West Africa) .....	407
FORTUNATO, R. H. & A. M. CIALDELLA – Una especie nueva del género <i>Acacia</i> (Acacieae, Mimosoideae, Fabaceae) para el Chaco boliviano-paraguayo: <i>A. emilioana</i> Fortunato & Ciald. Discusión sobre su ubicación infragenérica. Contribución al estudio de la flora y vegetación del Chaco. X .....	215
FRIESEN, N. – A taxonomic and chorological revision of the genus <i>Allium</i> L. sect. <i>Schoenoprasum</i> Dumort. ....	461
GAMISANS, J., J. MORET, A. FRIDLENDER, R. DESCHÂTRES & G. DUTARTRE – Le <i>Naufraga balea-rica</i> est-il éteint en Corse? Etude du site originel, recherche de stations comparables, possibilités de réintroduction .....	552
GARCÍA ADÁ, R., G. LÓPEZ & P. VARGAS – Notas botánicas sobre la flora vascular del centro de la Península Ibérica .....	373
HEADS, M. J. – Biogeography, taxonomy and evolution in the Pacific genus <i>Coprosma</i> (Rubiaceae) .....	381
HOSNI, H. A. & A. K. HEGAZY – Contribution to the flora of Asir, Saudi Arabia .....	169
JEANMONOD, D. & H. M. BURDET (éds.) – Notes et contributions à la flore de Corse, XII .....	515
LEBRUN, J.-P., E. BOUDOURESQUE & J. HAUZEUR – Troisième supplément au “Catalogue des plantes vasculaires du Niger” .....	157
LOMBARDI, J. A. – Four new species of <i>Cissus</i> L. (Vitaceae) from Ecuador, Bolivia and French Guyana ....	365
LYE, K. A. – Two new species of <i>Fuirena</i> (Cyperaceae) from Somalia .....	1
LYE, K. A. – <i>Cyperus</i> subgen. <i>Kyllinga</i> (Rottb.) J. V. Suringar (Cyperaceae) in Somalia .....	421
MATEU-ANDRÉS, J. PEDROLA & J. GÜEMES – Morfología y anatomía foliar del complejo <i>Androcymbium gramineum</i> (sect. <i>Erythrostictus</i> Benth., Colchicaceae) .....	203
MOLINA, A. M. – Revisión taxonómica del género <i>Eustachys</i> Desv. (Poaceae: Chloridoideae, Cynodontae) de Sudamérica .....	225
MORRONE, O., A. S. VEGA & F. O. ZULOAGA – Revisión de las especies del género <i>Paspalum</i> L. (Poaceae: Panicoideae: Paniceae), grupo Dissecta (s. str.) .....	103
NAVARRO-ROSINÉS, J. ETAYO & O. BREUSS – <i>Catapyrenium llimonae</i> sp. nov. y <i>C. nuriense</i> sp. nov. (Verrucariaceae, líquenes), dos especies nuevas para la Península Ibérica .....	139
REINER-DREHWALD, M. E. & A. SCHÄFER-VERWIMP – <i>Drepanolejeunea grollei</i> (Lejeuneaceae, Hepaticae) a new species from south-eastern Brazil .....	475
SANTOS, E. PEREIRA DOS – Révision de la section <i>Rudes</i> (Benth.) Epling du genre <i>Salvia</i> L., sous-genre <i>Calosphace</i> (Benth.) Benth. (Labiatae) .....	19
SCARPA, G. F. & P. ARENAS – Especias y colorantes en la cocina tradicional de la Puna jujeña (Argentina) .....	483
SCHÄFER-VERWIMP, A. – New or interesting records of Brazilian Bryophytes, V .....	283
SPICHIGER, R. & H. M. BURDET – Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1995 .....	v
SPICHIGER, R., P.-A. LOIZEAU, C. LATOUR & G. BARRIERA – Tree species richness of a South-Western Amazonian forest (Jenaro Herrera, Peru, 73°40'W/4°54'S) .....	559
STÅHL, B. – The genus <i>Symplocos</i> (Symplocaceae) in Colombia .....	323

VICENS, J., J. MOLERO & C. BLANCHÉ – Síntesis taxonómica del complejo de <i>Euphorbia squamigera</i> y especies afines (sect. <i>Helioscopia</i> Dumort.) en el Mediterráneo Occidental . . . . .	59
Analyses d’ouvrages – Ouvrages reçus . . . . .	573, 579
Key-Words index . . . . .	583
Index des combinaisons et noms nouveaux . . . . .	591
Index des lectotypifications et des épitypifications . . . . .	592
Index des noms de genres . . . . .	594

*Liste des experts auxquels ont été soumis les manuscrits pour les périodes 1995-1996*

ALZIAR, Gabriel  
ANDERBERG, Arne  
BURDET, Hervé M.  
CHARPIN, André  
CLERC, Philippe  
ENDRESS, Peter K.  
GARBARÌ, Fabio  
GAUTIER, Laurent  
GEISSLER, Patricia  
GREUTER, Werner  
GUAGLIANONE, Rosa  
HEDGE, Ian Charles  
HEYN, Chaia Clara  
HINZ, Petra Andrea  
JACQUEMOUD, Fernand  
JEANMONOD, Daniel  
KLÖTZLI, Frank  
KÜPFER, Philippe  
LEBRUN, Jean-Pierre  
LUMBSCH, H. Thorsten  
MÜLGURA DE ROMERO, Mariá  
PERRET, Patrick  
PRANCE, Ghillean T.  
PUFF, Christian  
RAMELLA, Lorenzo  
ROGUET, Didier  
SPICHIGER, Rodolphe  
STORK, Adélaïde  
TAN, Kit  
VALDÉZ, Benito  
WILDI, Otto

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE LA VILLE DE GENÈVE 1996

La reproduction des résumés et du sommaire est autorisée

Dates de parution:

Fascicule 51/1, i-liv + 1-281, le 12 juillet 1996  
Fascicule 51/2, 283-604, le 15 novembre 1996

## Publications en vente au Conservatoire botanique de Genève

Les prix sont en francs suisses.

Les libraires revendeurs jouissent d'un rabais de 33%.

Les instituts scientifiques peuvent soumettre des propositions d'échange.

### Annuaire du Conservatoire botanique de Genève

Vol. 1-3, [4-5 épuisés], 6-16, [17 épuisé], 18-21, le volume ..... 25.—

### Candollea

Vol. [1-18, 40/1, 41/2, 42/2, 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 48/2, 50/1 épuisés], 19 et 20 .....	50.—
Vol. 21 (1/2)-51 (1/2) ..... le volume .....	100.—
..... le fascicule .....	50.—

Boissiera, le volume .....	75.—	
Vol. 1-7 & 9, épuisés		
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 genres de Convolvulacées</i> (1964) .....		ISBN 2-8277-0025-5
Vol. 11 Baehni: <i>Mémoires sur les Sapotacées. III. Inventaire 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 de la répartition des essences forestières sur 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 genre Phyllanthus (Euphorbiacées)</i> (1971) .....		ISBN 2-8277-0033-6
Vol. 19 Miège & Greuter (éds.): <i>Actes du VI<sup>e</sup> Symposium de Flora europaea</i> (1971) .....		ISBN 2-8277-0034-4
Vol. 20 Guittonneau: <i>Contribution à l'étude biosystématique du genre Erodium L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental</i> (1972) .....		ISBN 2-8277-0035-2
Vol. 21 Deml: <i>Revision der Sektionen Acanthophace Bunge und Aegacantha Bunge der Gattung Astragalus L.</i> (1972) .....		ISBN 2-8277-0036-0
Vol. 22 Greuter: <i>Monographie der Gattung Ptilostemon (Compositae)</i> (1973) .....		ISBN 2-8277-0037-9
Vol. 23 Küpfer: <i>Recherches sur les liens de parenté entre la 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> réunion de l'AETFAT, vol. 1</i> (1975) .....		ISBN 2-8277-0039-5
Vol. 24b Mièle & Stork (éds.): <i>Comptes rendus de la VIII<sup>e</sup> 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 Achilléées 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). .....	
Vol. 32	Jaeger & Adam: <i>Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Première partie</i> (1980) .....	ISBN 2-8277-0047-6
Vol. 33	Jaeger & Adam: <i>Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Deuxième partie</i> (1981) .....	ISBN 2-8277-0048-4
Vol. 34	Encarnación, Spichiger & Mascherpa: <i>Bibliografía selectiva de las familias y de los géneros de Fanerógamas</i> (1982) .....	ISBN 2-8277-0049-2
Vol. 35	Bernardi: <i>Contribución a la Dendrología Paraguaya. Primera parte: Apocynaceae – Bombacaceae – Euphorbiaceae – Flacourtiaceae – Mimosoideae – Caesalpinoideae – Papilionatae</i> (1984) .....	ISBN 2-8277-0050-6
Vol. 36	Charpin & Salanon: <i>Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes – Catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au Conservatoire botanique de la Ville de Genève. I. Lycopodiaceae – Lentibulariaceae</i> (1985) .....	ISBN 2-8277-0051-4
Vol. 37	Bernardi: <i>Contribución a la Dendrología Paraguaya – Secunda parte: Meliaceae – Moraceae – Myrsinaceae – Myrtaceae – Rubiaceae – Vochysiaceae</i> (1985) .....	ISBN 2-8277-0052-2
Vol. 38	Beer (éd.): <i>Comptes rendus des conférences présentées lors du Colloque "L'Arbre en Ville" – Genève, 13-14 mars 1986</i> (1987) ..	ISBN 2-8277-0053-0
Vol. 39	Heller (éd.): <i>Bibliography of Botanical Research of the Middle Eastern Region compiled by Hedda Yudkiss</i> (1987) .....	ISBN 2-8277-0054-9
Vol. 40	Jacquemoud: <i>Monographie du genre Sterigmostemum M. Bieb</i> (1988) .....	ISBN 2-8277-0055-7
Vol. 41	Charpin & Salanon: <i>Matériaux pour la Flore des Alpes maritimes. – Catalogue de l'Herbier d'Emile Burnat déposé au Conservatoire botanique de la Ville de Genève. II. Rubiaceae – Orchidaceae</i> (1988) .....	ISBN 2-8277-0056-5
Vol. 42	Burdet: <i>Code International de Nomenclature Botanique (version française)</i> (1988) .....	ISBN 2-8277-0057-3
Vol. 43	Spichiger & al.: <i>Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana – Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera – Volumen I – Moraceae a Leguminosae</i> (1989) .....	ISBN 2-8277-0058-1
Vol. 44	Spichiger & al.: <i>Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana – Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera – Volumen II – Linaceae a Palmae</i> (1990) .....	ISBN 2-8277-0059-X
Vol. 45	Schippmann: <i>Revision der europäischen Arten der Gattung Brachypodium Pálisot de Beauvois (Poaceae)</i> (1991) .....	ISBN 2-8277-0060-3
Vol. 46	Gautier-Béguin: <i>Plantes de cueillette alimentaires dans le Sud du V-Baoulé en Côte-d'Ivoire – Description, écologie, consommation et production</i> (1992) .....	ISBN 2-8277-0061-1
Vol. 47	Spichiger, Burdet & Loizeau (éds.): <i>Comptes-rendus du colloque international "Nature et Jardins botaniques au XXI<sup>e</sup> siècle", Genève, 2-4 juin 1993</i> (1993) .....	ISBN 2-8277-0062-X
Vol. 48	Loizeau: <i>Les Aquifoliaceae péruviennes. Eléments pour une révision des Aquifoliaceae néotropicales</i> (1994) .....	ISBN 2-8277-0063-8
		ISBN 2-8277-0064-6

Vol. 49	Burdet: <i>Code international de la Nomenclature botanique</i> (version française) (1995) . . . . .	ISBN 2-8277-0065-4
Vol. 50	Poilecot: <i>Les Poaceae de Côte-d'Ivoire</i> (1995) . . . . .	ISBN 2-8277-0066-2
Vol. 51	Dittrich: <i>Die Bedeutung morphologischer und anatomischer Achänen-Merkmale für die Systematik der Tribus Echinopeae Cass. und Carlineae Cass.</i> (1996) . . . . .	ISBN 2-8277-0067-0

#### Publications hors-série

1.	Lebrun & Stork: <i>Index des cartes de répartition, plantes vasculaires d'Afrique</i> (1977) . . . . .	25.—	ISBN 2-8277-0101-4 ISBN 2-8277-0102-2
2.	Burdet: <i>Auxilium ad botanicorum graphicem</i> (1979) [épuisé]		
4.	Burdet & al.: <i>Catalogue des périodiques de la Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève</i> (1980) . .	80.—	ISBN 2-8277-0104-9
4a.	Maiullari & Burdet: <i>Catalogue des périodiques de la bibliothèque du Conservatoire botanique (supplément 1980-1987)</i> (1988) [épuisé]		
4b.	Maiullari & Burdet: <i>Catalogue des périodiques de la bibliothèque du Conservatoire botanique (supplément 1980-1995)</i> (1995) . . . . .	35.—	ISBN 2-8277-0111-1
5.	Burdet & al.: <i>Ouvrages botaniques anciens – Catalogue des ouvrages prélinnénens de la Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève</i> (1985) . . . . .	200.—	ISBN 2-8277-0105-7
6.	Dierssen: <i>Die wichtigsten Pflanzengesellschaften der Moore NW-Europas</i> (1982) . . . . .	350.—	ISBN 2-8277-0106-5
7.	Lebrun & Stork: <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale – Vol. I – Généralités et Annonaceae à Pandaceae</i> (1991) . . . . .	40.—	ISBN 2-8277-0108-1
7a.	Lebrun & Stork: <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale – Vol. II – Chrysobalanaceae à Apiaceae</i> (1992) . .	40.—	ISBN 2-8277-0109-X
7b.	Lebrun & Stork: <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale – Vol. III – Monocotylédones: Limnocharitaceae à Poaceae</i> (1995) . . . . .	40.—	ISBN 2-8277-0110-3
8.	Guisan & al.: <i>Potential Ecological Impacts of Climate Change in the Alps and Fennoscandian Mountains – An Annex to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Second Assessment Report, Working Group II-C (Impacts of Climate Change on Mountain Regions)</i> (1995) . . . . .	20.—	ISBN 2-8277-0112-X

#### Flora del Paraguay (R. Spichiger & L. Ramella, Eds.)

Série complète (Angiospermes + Ptéridophytes + série spéciale)  
prix total des fascicules – 20%

1.	<i>Annonaceae</i> – Spichiger & Mascherpa (1983) . . . . .	12.50	ISBN 0-915279-01-0
2.	<i>Trigoniaceae &amp; Vochysiaceae</i> – Spichiger & Loizeau (1985) . . . . .	12.50	ISBN 0-915279-04-5
3.	<i>Ranunculaceae</i> – Molero (1985) . . . . .	12.50	ISBN 0-915279-05-3
4.	<i>Theophrastaceae</i> – Stahl (1985) . . . . .	7.50	ISBN 0-915279-06-1
5.	<i>Caricaceae</i> – Fernández Casas (1987) . . . . .	10.—	ISBN 2-8277-0507-9
6.	<i>Turneraceae</i> – Arbo (1987) . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0508-7
7.	<i>Pontederiaceae</i> – Horn (1987) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0509-5
8.	<i>Rutaceae</i> – Spichiger & Stutz (1987) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0510-9
9.	<i>Balanophoraceae</i> – Hansen (1987) . . . . .	7.50	ISBN 2-8277-0511-7

10.	<i>Simaroubaceae</i> – Pirani (1987) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0512-5
11.	<i>Araceae</i> – Croat & Mount (1988) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0513-3
12.	<i>Mayacaceae</i> – Mereles (1989) . . . . .	7.50	ISBN 2-8277-0514-1
13.	<i>Bixaceae</i> – Mereles (1989) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0515-X
14.	<i>Anacardiaceae</i> – Muñoz (1990) . . . . .	19.—	ISBN 2-8277-0516-8
15.	<i>Potamogetonaceae</i> – Tur (1990) . . . . .	7.50	ISBN 2-8277-0517-6
16.	<i>Sapindaceae</i> – Ferrucci (1991) . . . . .	30.—	ISBN 2-8277-0518-4
17.	<i>Apocynaceae</i> – Ezcurra, Endress & Leeuwenberg (1992) . . . . .	25.—	ISBN 2-8277-0519-2
18.	<i>Callitrichaceae</i> – Mereles & Degen (1993) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0520-6
19.	<i>Haloragaceae</i> Mereles & Degen (1993) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0521-4
20.	<i>Menyanthaceae</i> – Mereles & Degen (1993) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0522-2
21.	<i>Burseraceae</i> – Pirani (1993) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0523-0
22.	<i>Gesneriaceae</i> – Chautems (1993) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0524-9
23.	<i>Gramineae V, Paniceae (A-Pan)</i> – Zuloaga & al. (1994) . . . . .	36.—	ISBN 2-8277-0525-7
24.	<i>Aquifoliaceae</i> – Giberti (1994) . . . . .	12.50	ISBN 2-8277-0526-5
25.	<i>Compositae III, Asteroideae – Eupatorieae</i> – Cabrera & al. (1996) . . . . .	36.—	ISBN 2-8277-0527-3

#### Flora del Paraguay (Pteridophyta)

1.	<i>Psilotaceae</i> – Salvo & España (1987) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0751-9
2.	<i>Osmundaceae</i> – Salvo & España (1987) . . . . .	7.50	ISBN 2-8277-0752-7

#### Flore del Paraguay (serie especial)

1.	<i>Guía para los autores</i> – Spichiger & Mascherpa (1983) . . . . .	12.50	ISBN 0-915279-00-2
2.	<i>Biobibliografía de Moisés Santiago Bertoni</i> – Ramella & Ramella-Miquel (1985) . . . . .	20.—	ISBN 0-915279-97-X
3.	<i>Noventa especies forestales del Paraguay</i> – Ortega Torres (1989) . . . . .	36.—	ISBN 2-8277-0701-2

#### Compléments au Prodrome de la flore corse

(D. Jeanmonod & H. M. Burdet, Eds.)

Série complète + annexe

prix total des fascicules –20%

1.	<i>Campanulaceae</i> – Gamisans & Jeanmonod (1987) . . . . .	9.—	ISBN 2-8277-0802-7
2.	<i>Plantaginaceae</i> – Gamisans (1988) . . . . .	12.—	ISBN 2-8277-0803-5
3.	<i>Dipsacaceae</i> – Jeanmonod (1988) . . . . .	10.—	ISBN 2-8277-0804-3
4.	<i>Globulariaceae</i> – Jeanmonod (1989) . . . . .	6.—	ISBN 2-8277-0805-1
5.	<i>Lentibulariaceae</i> – Jeanmonod (1989) . . . . .	6.—	ISBN 2-8277-0806-X
6.	<i>Caprifoliaceae</i> – Gamisans (1990) . . . . .	6.—	ISBN 2-8277-0807-8
7.	<i>Scrophulariaceae</i> – Jeanmonod & Gamisans (1992) . . . . .	32.—	ISBN 2-8277-0809-4

#### Compléments au Prodrome de la flore corse (annexe)

1.	<i>Introduction</i> – Jeanmonod & Gamisans (1987) . . . . .	13.—	ISBN 2-8277-0801-9
2.	<i>La végétation de la Corse</i> – Gamisans (1991) . . . . .	45.—	ISBN 2-8277-0808-6
3.	<i>Catalogue des plantes vasculaires de la Corse (Edition 2)</i> – Gamisans & Jeanmonod (1993) . . . . .	27.—	ISBN 2-8277-0810-8
4.	<i>Flore analytique des plantes introduites en Corse</i> – Natali & Jeanmonod (1996) . . . . .	35.—	ISBN 2-8277-0811-6

## **Med-Checklist** (Greuter, Burdet & Long, Eds.)

1. <i>Pteridophyta</i> (ed. 2) – <i>Gymnospermae</i> – <i>Dicotyledones</i> <i>(Acanthaceae-Cneoraceae)</i> (1984) . . . . .	102.—	ISBN 2-8277-0151-0
3. <i>Dicotyledones</i> ( <i>Convolvulaceae-Labiatae</i> ) (1986) . . . . .	120.—	ISBN 2-8277-0153-7
4. <i>Dicotyledones</i> ( <i>Lauraceae-Rhamnaceae</i> ) (1989) . . . . .	144.—	ISBN 2-8277-0154-5

## **Publications anciennes et diverses**

Amann & 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
Boissier: <i>Diagnoses Plantarum Orientatium Novarum</i> , le fascicule sér. 1, fasc. 12 (1853), 15 (1854) . . . . .	20.—	ISBN 2-8277-0005-0
sér. 2, fasc. 3 (1856), 4 (1859), 5 (1856) . . . . .	.....	ISBN 2-8277-0006-9
Boissier & Reuter: <i>Pugillus plantarum novarum Africæ borealis</i> <i>Hispaniaeque australis</i> (1852) . . . . .	30.—	ISBN 2-8277-0008-5
Lachavanne & Wattenhofer: <i>Les Macrophytes du Léman</i> (1975) . .	15.—	ISBN 2-8277-0011-5
Miège (éd.): <i>Les protéines des graines, genèse, nature, fonctions</i> <i>domaines d'utilisation</i> (1975) . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0013-1
Spichiger, Burdet & Loizeau (éds.): <i>Comptes-rendus du colloque</i> <i>international "Nature et Jardins botaniques au XXI<sup>e</sup> siècle"</i> , <i>Genève, 2-4 juin 1993</i> (1993) . . . . .	25.—	ISBN 2-8277-0063-8

## **Série documentaire**

1. <i>Histoires de plantes (printemps)</i> (1980) . . . . .	3.—	ISBN 2-8277-0301-7
2. <i>Histoires de plantes (automne)</i> (1980) [épuisé]	3.—	ISBN 2-8277-0303-3
3. <i>Histoires de plantes (été)</i> (1981) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0304-1
4. <i>Promenade des Bastions</i> (1981) . . . . .	12.—	ISBN 2-8277-0307-6
5. <i>Genève Promenades botaniques</i> (1982) [épuisé]	3.—	ISBN 2-8277-0308-4
6. <i>La Terre de Pregny</i> (1982) [épuisé]	5.—	ISBN 2-8277-0309-2
7. <i>Favorites des balcons et jardins</i> (1982) [Assoc. Amis Jard. Bot. Genève] . . . . .	3.—	ISBN 2-8277-0310-6
8. <i>Histoires de plantes (hiver)</i> (1982) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0311-4
9. <i>Les Eaux-Vives, La Grange / guide dendrologique</i> (1983) . .	3.—	ISBN 2-8277-0312-2
10. <i>Promenades dans la région de Jussy</i> (1983) [Assoc. Amis Jard. Bot. Genève] . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0313-0
11. <i>Invitées des 5 continents / un choix de 28 plantes horticoles</i> (1983) . . . . .	2.—	ISBN 2-8277-0315-7
12. <i>Nos plantes d'orangerie</i> (1983) . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0317-3
13. <i>Tulipes sauvages et cultivées</i> (1984) . . . . .	8.—	ISBN 2-8277-0318-1
14. <i>Bois de Versoix</i> (1984) [épuisé]	8.—	ISBN 2-8277-0319-X
15. <i>La spéciation</i> (1984) . . . . .	5.—	ISBN 2-8277-0320-3
16. <i>Portes ouvertes 85</i> [épuisé]	2.—	ISBN 2-8277-0321-1
17. <i>Edmond Boissier – Botaniste genevois – 1810-1885-1985</i> (1985) . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0322-X
18. <i>Faune et flore de La Coudre</i> (1986) . . . . .	10.—	ISBN 2-8277-0323-8
19. <i>Choix de plantes protégées de Suisse</i> (1986) . . . . .		
20. <i>Arbres et chemins du Grand-Saconnex</i> (1986) . . . . .		
21. <i>Guide scolaire des parcs du Grand-Saconnex</i> (1986) . . . . .		
22. <i>Le Vallon de l'Allondon – Promenade botanique suivie d'une</i> <i>introduction à la phytosociologie</i> (1987) . . . . .		
23. <i>De la plante au médicament</i> (1988) . . . . .		

- |  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| 24. <i>Conifères nord-américains</i> (1988) . . . . .  | 10.— | ISBN 2-8277-0324-6 |
| 25. <i>Flora regionalis ou la recherche en floristique régionale au Conservatoire botanique</i> (1989) . . . . . | 2.—  | ISBN 2-8277-0325-4 |
| 26. <i>Guide des Conservatoire et Jardin botaniques</i> (1990) . . . . .   | 35.— | ISBN 2-8277-0326-2 |
| 27. <i>Sentier naturaliste – Vallon de la Roulavaz (Dardagny)</i> (1990)   | 10.— | ISBN 2-8277-0327-0 |
| 28. <i>La plante compagne – Lieutaghi</i> (1991) . . . . .relié  | 28.— | ISBN 2-8277-0328-9 |
| 29. <i>Vanille – Safran</i> (1992) . . . . .   | 6.—  | ISBN 2-8277-0329-7 |
| 30. <i>Cueillettes sauvages ???</i> (1993) . . . . .   | 6.—  | ISBN 2-8277-0330-0 |
| 31. <i>Guide de balades à la découverte de la biodiversité végétale régionale</i> (1995) . . . . .               | 20.— | ISBN 2-8277-0331-9 |

**Série universitaire**

- |  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| 1. Wüst & Jeanmonod – <i>Morphologie florale en microscopie électronique à balayage</i> (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 44. En particulier, les abréviations des titres des périodiques se conformeront au modèle du "Botanico — Periodicum — Huntianum" (Pittsburgh 1968, Suppl. 1991). Pour la citation des herbiers, on adoptera les sigles de l'"Index herbariorum" (Regnum Veg. 120). 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. 131, Boissiera 49, Englера 15) 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 copyright requis.

Un résumé en français et en anglais, ne dépassant pas 100 mots, doit être proposé. Une liste de 5 à 10 mots-clés en anglais proposés par les auteurs est ajoutée sous les résumés. Il est cependant du ressort de la rédaction d'établir les versions française et anglaise définitives de ce résumé et de ces mots-clés 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 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 la direction des CJB, est nécessaire. Il en fixe également les conditions de cession.

must follow the lines of "Botanico — Periodicum — Huntianum" (Pittsburgh 1968, Suppl. 1991). For the citation of herbaria, the abbreviations used in the "Index herbariorum" (Regnum Veg. 120) 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. 131, Boissiera 49, Englера 15) 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 incumbent 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. A list of 5 to 10 key-words in English submitted by the authors will be added after the abstracts. The editorial staff will nevertheless approve final French and English versions of the abstract and key-words 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 CJB Director who will then stipulate the sale conditions.

**Candollea 51/2, 1996**

**S O M M A I R E**

AFAQ-HUSAIN, S. – A new red alga <i>Scinaia shameelii</i> (Galaxauraceae, Bonnemaisoniales) from Pakistan . . . . .	445
AFAQ-HUSAIN, S. & M. SHAMEEL – Morphology, anatomy and reproduction of the populations of a new alga <i>Gelidium usmanghanii</i> (Gelidiales, Rhodophyta)	433
CONSTANTINIDIS, T. & A. YANNITSAROS – A floristic report of mountains Gerania, Pateras, Kitheron and Pastra (Sterea Ellas, Greece) . . . . .	303
DÖRRSTOCK, S., S. POREMBSKI & W. BARTHLOTT – Ephemeral flush vegetation on inselbergs in the Ivory Coast (West Africa) . . . . .	407
FRIESEN, N. – A taxonomic and chorological revision of the genus <i>Allium</i> L. sect. <i>Schoenoprasum</i> Dumort. . . . .	461
GAMISANS, J., J. MORET, A. FRIDLENDER, R. DESCHÂTRES & G. DUTARTRE – Le Naufragia balearica est-il éteint en Corse? Etude du site originel, recherche de stations comparables, possibilités de réintroduction . . . . .	552
GARCIA ADÁ, R., G. LÓPEZ & P. VARGAS – Notas botánicas sobre la flora vascular del centro de la Península Ibérica . . . . .	373
HEADS, M. J. – Biogeography, taxonomy and evolution in the Pacific genus <i>Coprosma</i> (Rubiaceae) . . . . .	381
JEANMONOD, D. & H. M. BURDET (éds) – Notes et contributions à la flore de Corse, XII . . . . .	515
LOMBARDI, J. A. – Four new species of <i>Cissus</i> L. (Vitaceae) from Ecuador, Bolivia and French Guyana . . . . .	365
LYE, K. A. – <i>Cyperus</i> subgen. <i>Kyllinga</i> (Rottb.) J. V. Suringar (Cyperaceae) in Somalia . . . . .	421
REINER-DREHWALD, M. & A. SCHÄFER-VERWIMP – <i>Drepanolejeunea grollei</i> (Lejeuneaceae, Hepaticae) a new species from south-eastern Brazil . . . . .	475
SCARPA, G. & P. ARENAS – Especies y colorantes en la cocina tradicional de la Puna jujeña (Argentina) . . . . .	483
SCHÄFER-VERWIMP, A. – New or interesting records of Brazilian Bryophytes, V	283
SPICHIGER, R., P.-A. LOIZEAU, C. LATOUR & G. BARRIERA – Tree species richness of a South-Western Amazonian forest (Jenaro Herrera, Peru, 73°40'W/4°54'S) . . . . .	559
STÅHL, B. – The genus <i>Symplocos</i> (Symplocaceae) in Colombia . . . . .	323
Analyses d'ouvrages . . . . .	579
Key-Words index . . . . .	583
Index des combinaisons et noms nouveaux . . . . .	591
Index des lectotypifications et des épitypifications . . . . .	592
Index des noms de genres . . . . .	595
Table des matières . . . . .	603