

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

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

**Band:** 58 (2003)

**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:** 09.08.2025

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

## Candollea 58/1, 2003

### SOMMAIRE

BRIDGEWATER, S., R. T. PENNINGTON, C. A. REYNEL, A. DAZA & T. D. PENNINGTON – A preliminary floristic and phytogeographic analysis of the woody flora of seasonally dry forests in northern Peru . . . . .	129
CALLMANDER, M. W., S. WOHLHAUSER & M. O. LAIVAO – Les Pandanus sect. <i>Acanthostyla</i> Martelli (Pandanaceae) d'altitude du nord de Madagascar, avec description de deux nouvelles espèces . . . . .	63
CEBOLLA LOZANO, C. & M. A. RIVAS PONCE – Catálogo del género <i>Festuca</i> L. (Poaceae) en la Península Ibérica. . . . .	189
FOLEY, M. J. Y. – <i>Orobanche hirtiflora</i> subsp. <i>zosimii</i> M. J. Y. Foley (Orobanchaceae), a new subspecies from Cyprus . . . . .	83
GANDULLO, R. – Fitosociología de los matorrales de “Ñire” ( <i>Nothofagus antarctica</i> ), con bosque de “Pehuén” ( <i>Araucaria araucana</i> ), del Parque Provincial Copahue. I. Interpretación sintaxonómica . . . . .	163
MARRERO, Á. & R. MESA – El género <i>Helianthemum</i> Mill. en la isla de La Gomera, Islas Canarias . . . . .	149
MERELES, F. & M. S. GONZALEZ-ELIZONDO – 89. <i>Eleocharis canindehyuensis</i> F. Mereles & S. González (Cyperaceae), una nueva especie para la flora del Paraguay . . . . .	75
MOSER, D. M. – Sippendifferenzierung der <i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre im Alpenraum . . . . .	45
NAMPY, S. & P. JOBY – <i>Murdannia fadeniana</i> Nampy & Joby (Commelinaceae), a new species from India . . . . .	79
PUYRAVAUD, J.-P., D. MOHANDASS & T. CHHABRA – A rediscovery of <i>Eriochrysis rangacharii</i> C. E. C. Fisch. (Poaceae) in the Nilgiri Mountains of southern India . . . . .	97
RAMELLA, L. & P. PERRET (éds.) – <i>Notulae ad Floram paraquaiensem</i> , 89 . . . . .	75
SCHMIDT-LEBUHN, A. N. – A taxonomic revision of the genus <i>Suessenguthia</i> Merxm. (Acanthaceae) . . . . .	101
SCHMITT, E. – Typification of the Linnean names of the genus <i>Paeonia</i> L. . . . .	183
SPICHIGER, R. & P.-A. LOIZEAU – Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 2002 . . . . .	5
WÜNDISCH, U., W. B. DICKORÉ & G. MIEHE – Flora and vegetation of the Oytagh Valleys: Phytogeography of an isolated coniferous mountain forest in arid Central Asia (Western Kunlun Shan, China) . . . . .	215
Analyse d'ouvrage . . . . .	271

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE LA VILLE DE GENÈVE 2003

La reproduction des résumés et du sommaire est autorisée

Paru le 27 juin 2003

## 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.

**Commandes / Orders :** editions@cjv.ville-ge.ch

### Annuaire du Conservatoire botanique de Genève

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

Candollea	Suisse	Europe	Reste du Monde	Frais de port
le volume	CHF 110.—	CHF 125.—	CHF 140.—	Inclus
le fascicule	CHF 55.—	CHF 62.50	CHF 70.—	Inclus
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, 21 (1/2)-57 (1/2)				
Boissiera	Suisse	Europe	Reste du Monde	Frais de port
le volume	CHF 75.—	CHF 85.—	CHF 100.—	Inclus

Vol. 1-7 & 9, épuisés

Vol. 8    Willis: *The Birth and Spread of Plants* (1949) ..... ISBN 2-8277-0023-9

Vol. 10    Roberty & Vautier: *Les genres de Polygonacées; les genres de Convolvulacées* (1964) ..... ISBN 2-8277-0025-5

Vol. 11    Baehni: *Mémoires sur les Sapotacées. III. Inventaire des genres* (1965) ..... ISBN 2-8277-0026-3

Vol. 12    Weber: *Catalogue dynamique de la flore de Genève* (1966) ..... ISBN 2-8277-0027-1

Vol. 13    Greuter & Rechinger: *Flora der Insel Kythera* (1967) ..... ISBN 2-8277-0028-X

Vol. 14    *Les multiples fonctions d'un jardin botanique* (1969) ..... ISBN 2-8277-0029-8

Vol. 15    Hainard: *Signification écologique et biogéographique de la répartition des essences forestières sur l'adret valaisan* (1969) ..... ISBN 2-8277-0030-1

Vol. 16    Cusset: *Remarques sur des feuilles de dicotylédones* (1970) ..... ISBN 2-8277-0031-X

Vol. 17    Damboldt: *Revision der Gattung Asyneuma* (1970) ..... ISBN 2-8277-0032-8

Vol. 18    Bancilhon: *Contribution à l'étude taxonomique du genre Phyllanthus (Euphorbiacées)* (1971) ..... ISBN 2-8277-0033-6

Vol. 19    Miège & Greuter (éds.): *Actes du VI<sup>e</sup> Symposium de Flora europaea* (1971) ..... ISBN 2-8277-0034-4

Vol. 20    Guittoneau: *Contribution à l'étude biosystématique du genre Erodium L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental* (1972) ..... ISBN 2-8277-0035-2

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. 23    Küpfer: *Recherches sur les liens de parenté entre la flore orophile des Alpes et celle des Pyrénées* (1974) ..... ISBN 2-8277-0038-7

Vol. 24a    Miège & Stork (éds.): *Comptes rendus de la VIII<sup>e</sup> réunion de l'AET-FAT, vol. 1* (1975) ..... ISBN 2-8277-0039-5

Vol. 24b    Miège & Stork (éds.): *Comptes rendus de la VIII<sup>e</sup> réunion de l'AET-FAT, vol. 2* (1976) ..... ISBN 2-8277-0040-9

Vol. 25    Agerer-Kirchhoff: *Revision von Astragalus L. sect. Astragalus (Leguminosae)* (1976) ..... ISBN 2-8277-0041-7

Vol. 26    Herrnstadt & Heyn: *A monographic study of the genus Prangos (Umbelliferae)* (1977) ..... 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)* (1978) ..... ISBN 2-8277-0043-3

- Vol. 28 Maréchal, Mascherpa & Stainier: *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* (1978) . . . . . ISBN 2-8277-0044-1
- Vol. 29 Cook: *A revision of the genus Rotala (Lythraceae)* (1979) . . . . . ISBN 2-8277-0045-X
- Vol. 30 Bernardi: *Tentamen revisionis generis Ferulago* (1979) . . . . . ISBN 2-8277-0046-8
- Vol. 31 Bourreil, Boch, Fondarai & Hiesey: *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* (1980). . . . . ISBN 2-8277-0047-6
- Vol. 32 Jaeger & Adam: *Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Première partie* (1980) . . . . . ISBN 2-8277-0048-4
- Vol. 33 Jaeger & Adam: *Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Deuxième partie* (1981) . . . . . ISBN 2-8277-0049-2
- Vol. 34 Encarnación, Spichiger & Mascherpa: *Bibliografía selectiva de las familias y de los géneros de Fanerógamas* (1982) . . . . . ISBN 2-8277-0050-6
- Vol. 35 Bernardi: *Contribución a la Dendrología Paraguaya. Primera parte: Apocynaceae – Bombacaceae – Euphorbiaceae – Flacourtiaceae – Mimosoideae – Caesalpinoideae – Papilionatae* (1984) . . . . . ISBN 2-8277-0051-4
- Vol. 36 Charpin & Salanon: *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* (1985) . . . . . ISBN 2-8277-0052-2
- Vol. 37 Bernardi: *Contribución a la Dendrología Paraguaya – Secunda parte: Meliaceae – Moraceae – Myrsinaceae – Myrtaceae – Rubiaceae – Vochysiaceae* (1985) . . . . . ISBN 2-8277-0053-0
- Vol. 38 Beer (éd.): *Comptes rendus des conférences présentées lors du Colloque "L'Arbre en Ville" – Genève, 13-14 mars 1986* (1987) . . . . . ISBN 2-8277-0054-9
- Vol. 39 Heller (éd.): *Bibliography of Botanical Research of the Middle Eastern Region compiled by Hedda Yudkiss* (1987) . . . . . ISBN 2-8277-0055-7
- Vol. 40 Jacquemoud: *Monographie du genre Sterigmostemum M. Bieb* (1988) . . . . . ISBN 2-8277-0056-5
- Vol. 41 Charpin & Salanon: *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* (1988) . . . . . ISBN 2-8277-0057-3
- Vol. 42 Burdet: *Code International de Nomenclature Botanique (version française)* (1988) . . . . . ISBN 2-8277-0058-1
- Vol. 43 Spichiger & al.: *Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana – Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera – Volumen I – Mora-ceae a Leguminosae* (1989) . . . . . ISBN 2-8277-0059-X
- Vol. 44 Spichiger & al.: *Contribución a la Flora de la Amazonia Peruana – Los Árboles del Arborétum Jenaro Herrera – Volumen II – Linaceae a Palmae* (1990) . . . . . ISBN 2-8277-0060-3
- Vol. 45 Schippmann: *Revision der europäischen Arten der Gattung Brachypodium Palisot de Beauvois (Poaceae)* (1991) . . . . . ISBN 2-8277-0061-1
- Vol. 46 Gautier-Béguin: *Plantes de cueillette alimentaires dans le Sud du V-Baoulé en Côte-d'Ivoire – Description, écologie, consommation et production* (1992) . . . . . ISBN 2-8277-0062-X

Vol. 47	Spichiger, Burdet & Loizeau (éds.): <i>Comptes-rendus du colloque international "Nature et Jardins botaniques au XXI<sup>e</sup> siècle"</i> , Genève, 2-4 juin 1993 (1993) . . . . .	ISBN 2-8277-0063-8
Vol. 48	Loizeau: <i>Les Aquifoliaceae péruviennes. Eléments pour une révision des Aquifoliaceae néotropicales</i> (1994) . . . . .	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
Vol. 52	Díaz Lifante & Valdés: <i>Revisión del género Asphodelus L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental</i> (1996) . . . . .	ISBN 2-8277-0068-9
Vol. 53	Gil-Ad: <i>Systematics of Viola subsection Boreali-Americanae</i> (1997) . . . . .	ISBN 2-8277-0069-7
Vol. 54	Nicora: <i>Revisión del género Eragrostis Wolf (Gramineae-Eragrostideae) para Argentina y países limítrofes</i> (1998) . . . . .	ISBN 2-8277-0070-0
Vol. 55	Lebrun: <i>Catalogue des plantes vasculaires de la Mauritanie et du Sahara occidental</i> (1998) . . . . .	ISBN 2-8277-0071-9
Vol. 56	Poilecot: <i>Les Poaceae du Niger. Description – Illustration – Ecologie – Utilisations</i> (1999) . . . . .	ISBN 2-8277-0072-7
Vol. 57	Aké Assi – <i>Flore de la Côte-d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographie et écologie. I</i> (2001) . . . . .	ISBN 2-8277-0073-5
Vol. 58	Aké Assi – <i>Flore de la Côte-d'Ivoire: catalogue systématique, biogéographie et écologie. II</i> (2002) . . . . .	ISBN 2-8277-0074-3
Vol. 59	Gautier & Goodman (eds.) – <i>Inventaire floristique et faunistique de la Réserve Spéciale de Manongarivo (NW Madagascar)</i> (2002) . . . . .	ISBN 2-8277-0075-1

**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
26. <i>Limnocharitaceae</i> – Haynes & Holm-Nielsen (1998) .....	12.50	ISBN 2-8277-0528-1
27. <i>Compositae V, Inuleae-Mutisieae</i> – Cabrera & Freire (1998) .....	36.—	ISBN 2-8277-0529-X
28. <i>Typhaceae</i> – Degen & Mereles (1999) .....	7.50	ISBN 2-8277-0530-3
29. <i>Podostemaceae</i> – Tur (1999) .....	12.50	ISBN 2-8277-0531-1
30. <i>Vitaceae</i> – Múlgara de Romero (1999) .....	12.50	ISBN 2-8277-0532-X
31. <i>Thymelaeaceae</i> – Soria (1999) .....	7.50	ISBN 2-8277-0533-8
32. <i>Flacourtiaceae</i> – Soloaga, Cottier & Spichiger (2000) .....	15.—	ISBN 2-8277-0534-6
33. <i>Polygonaceae</i> – Cialdella & Brandbyge (2001) .....	25.—	ISBN 2-8277-0535-4
34. <i>Caprifoliaceae</i> – Bolli (2001) .....	7.50	ISBN 2-8277-0536-2
35. <i>Droseraceae</i> – Duno de Stefano, Mereles & Martínez (2001) .....	7.50	ISBN 2-8277-0537-0
36. <i>Hippocrateaceae</i> – Lombardi & Temponi (2001) .....	12.50	ISBN 2-8277-0538-9
37. <i>Icacinaceae</i> – Duno de Stefano (2002) .....	12.50	ISBN 2-8277-0539-7

**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

**Flora 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 0-915279-07-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, Ed.)

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
8.	<i>Valerianaceae</i> – Thiébaud (1996) . . . . .	23.—	ISBN 2-8277-0812-4
9.	<i>Asteraceae - I</i> – Gamisans & Jeanmonod (1998) . . . . .	40.—	ISBN 2-8277-0813-2
10.	<i>Rubiaceae</i> – Natali & Jeanmonod (2000) . . . . .	35.—	ISBN 2-8277-0814-0

### **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) [épuisé]		
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 (W. Greuter, H. M. Burdet & G. Long, Eds.)**

1.	<i>Pteridophyta (ed. 2) – Gymnospermae – Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae)</i> (1984) . . . . .	102.—	ISBN 2-8277-0151-0
3.	<i>Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae)</i> (1986) . . . . .	120.—	ISBN 2-8277-0153-7
4.	<i>Dicotyledones (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 Orientantium Novarum</i> , le fascicule sér. 1, fasc. 12 (1853), 13 (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 Africae borealis 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 domaines d'utilisation</i> (1975) . . . . .	15.—	ISBN 2-8277-0013-1
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) . . . . .	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. <i>Histoires de plantes (été)</i> (1981) .....   | 3.—  | ISBN 2-8277-0303-3 |
| 4. <i>Promenade des Bastions</i> (1981) .....   | 5.—  | ISBN 2-8277-0304-1 |
| 5. <i>Genève Promenades botaniques</i> (1982) [épuisé]  |      |                    |
| 6. <i>La Terre de Pregny</i> (1982) [épuisé]  |      |                    |
| 7. <i>Favorites des balcons et jardins</i> (1982) [Assoc. Amis Jard. Bot. Genève] .....   | 5.—  | ISBN 2-8277-0307-6 |
| 8. <i>Histoires de plantes (hiver)</i> (1982) [épuisé] .....  | 5.—  | ISBN 2-8277-0309-2 |
| 9. <i>Les Eaux-Vives, La Grange / guide dendrologique</i> (1983) .....  | 3.—  | ISBN 2-8277-0310-6 |
| 10. <i>Promenades dans la région de Jussy</i> (1983) [Assoc. Amis Jard. Bot. Genève] .....  | 5.—  | ISBN 2-8277-0311-4 |
| 11. <i>Invitées des 5 continents / un choix de 28 plantes horticoles</i> (1983) .....   | 3.—  | ISBN 2-8277-0312-2 |
| 12. <i>Nos plantes d'orangerie</i> (1983) .....   | 15.— | ISBN 2-8277-0313-0 |
| 13. <i>Tulipes sauvages et cultivées</i> (1984) .....   | 2.—  | ISBN 2-8277-0315-7 |
| 14. <i>Bois de Versoix</i> (1984) [épuisé]  |      |                    |
| 15. <i>La spéciation</i> (1984) .....   |      |                    |
| 16. <i>Portes ouvertes 85</i> [épuisé]  |      |                    |
| 17. <i>Edmond Boissier – Botaniste genevois – 1810-1885-1985</i> (1985) .....   | 15.— | ISBN 2-8277-0317-3 |
| 18. <i>Faune et flore de La Coudre</i> (1986) .....   | 8.—  | ISBN 2-8277-0318-1 |
| 19. <i>Choix de plantes protégées de Suisse</i> (1986) .....  | 8.—  | ISBN 2-8277-0319-X |
| 20. <i>Arbres et chemins du Grand-Saconnex</i> (1986) .....   | 5.—  | ISBN 2-8277-0320-3 |
| 21. <i>Guide scolaire des parcs du Grand-Saconnex</i> (1986) .....  | 2.—  | ISBN 2-8277-0321-1 |
| 22. <i>Le Vallon de l'Allondon – Promenade botanique suivie d'une introduction à la phytosociologie</i> (1987) .....  | 15.— | ISBN 2-8277-0322-X |
| 23. <i>De la plante au médicament</i> (1988) .....  | 10.— | ISBN 2-8277-0323-8 |
| 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) .....  | 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 |
| 32. <i>Champex et environs – Promenades botaniques</i> (1997) .....   | 19.— | ISBN 2-8277-0332-7 |
| 33. <i>Cardon argenté – Belle des Croix Rouges – Mouton miroir</i> (1998) .....   | 12.— | ISBN 2-8277-0333-5 |
| 34. <i>Les Paysages végétaux du Canton de Genève – Un survol complet des milieux naturels genevois + Une carte de la végétation du canton au 1/25.000 inclusa gratuite</i> (2000) ..... | 10.— | ISBN 2-8277-0334-5 |
| 35. <i>De l'Eglantine à la Rose</i> (2002) .....  | 32.— | ISBN 2-8277-0335-1 |

## Série universitaire

- |   |      |                   |
|---|------|-------------------|
| 1. Wüst & Jeanmonod – <i>Morphologie florale en microscopie électronique à balayage</i> (1988) [épuisé] |      |                   |
| 2. Naef – <i>Histologie et anatomie de l'appareil végétatif des Spermatophytes</i> (1999) .....         | 38.— | ISBN 2-8277-902-3 |

## Série éducative

- |   |      |
|---|------|
| 1. <i>Fiches pédagogiques – Atelier Vert</i> (1992) [épuisé]                                  |      |
| 2. <i>Que faire au Jardin botanique?</i> (1995) .....   | 5.—  |
| 3. <i>Découvertes et observations tropicales – Exploration du Jardin d'hiver</i> (1995) ..... | 5.—  |
| 4. <i>Les plantes sauvages utiles</i> (1997) .....  | 20.— |
| 5. <i>La lecture du paysage</i> (1998) .....  | 20.— |

## 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) [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 |
| 7c. Lebrun & Stork: <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale – Vol. IV – Gamopétales: Ericaceae à Lamiaceae</i> (1997) .....  | 100.— | ISBN 2-8277-0113-8 |
| 7d. Lebrun & Stork: <i>Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale – Vol. I-IV</i> (1991-1997) .....  | 200.— |                    |
| 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) [épuisé] |       |                    |
| 9. Lebrun & Stork: <i>Tropical African Flowering Plants – Ecology and Distribution – Vol. 1 – Annonaceae-Balanitaceae</i> (2003)   | 150.— | ISBN 2-8277-0114-6 |

mesure du possible, dans les légendes. Les légendes seront fournies dans la langue du texte et en anglais. 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 dans la langue du texte, en français et en anglais, 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 définitives de ces résumés 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 qui en fixera également les conditions de cession.

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 the language of the text, in English and in French 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 versions of the abstracts and key-words for each paper.

Contributors tacitly agree to cede their authors rights to the Conservatoire et 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.

Colour 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 authorisation should be obtained from the CJB Director who will then stipulate the sale conditions.

**Candollea 58/1, 2003**

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

BRIDGEWATER, S., R. T. PENNINGTON, C. A. REYNEL, A. DAZA & T. D. PENNINGTON – A preliminary floristic and phytogeographic analysis of the woody flora of seasonally dry forests in northern Peru .....	129
CALLMANDER, M. W., S. WOHLHAUSER & M. O. LAIVAO – Les Pandanus sect. <i>Acanthostyla</i> Martelli (Pandanaceae) d'altitude du nord de Madagascar, avec description de deux nouvelles espèces .....	63
CEBOLLA LOZANO, C. & M. A. RIVAS PONCE – Catálogo del género <i>Festuca</i> L. (Poaceae) en la Península Ibérica .....	189
FOLEY, M. J. Y. – <i>Orobanche hirtiflora</i> subsp. <i>zosimii</i> M. J. Y. Foley (Orobanchaceae), a new subspecies from Cyprus .....	83
GANDULLO, R. – Fitosociología de los matorrales de "Ñire" ( <i>Notholagus antarctica</i> ), con bosque de "Pehuén" ( <i>Araucaria araucana</i> ), del Parque Provincial Copahue. I. Interpretación sintaxonómica .....	163
MARRERO, Á. & R. MESA – El género <i>Helianthemum</i> Mill. en la isla de La Gomera, Islas Canarias .....	149
MERELES, F. & M. S. GONZALEZ-ELIZONDO – 89. <i>Eleocharis carinifluens</i> F. Mereles & S. González (Cyperaceae), una nueva especie para la flora del Paraguay .....	75
MOSER, D. M. – Sippendifferenzierung der <i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre im Alpenraum .....	45
NAMPY, S. & P. JOBY – <i>Murdannia fadeniana</i> Nampy & Joby (Commelinaceae), a new species from India .....	79
PUYRAVAUD, J.-P., D. MOHANDASS & T. CHHABRA – A rediscovery of <i>Eriochrysis rangacharii</i> C. E. C. Fisch. (Poaceae) in the Nilgiri Mountains of southern India .....	97
RAMELLA, L. & P. PERRET (éds.) – <i>Notulae ad Floram paraquaiensem</i> , 89 .....	75
SCHMIDT-LEBUHN, A. N. – A taxonomic revision of the genus <i>Suessenguthia</i> Merxm. (Acanthaceae) .....	101
SCHMITT, E. – Typification of the Linnean names of the genus <i>Paeonia</i> L. .....	183
SPICIGER, R. & P.-A. LOIZEAU – Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 2002 .....	5
WÜNDISCH, U., W. B. DICKORÉ & G. MIEHE – Flora and vegetation of the Oytagh Valleys: Phytogeography of an isolated coniferous mountain forest in arid Central Asia (Western Kunlun Shan, China) .....	215
Analyse d'ouvrage .....	271