

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 29 (1979)

Artikel: A revision of the genus Rotala (Lythraceae)
Autor: Cook, C.D.K.
Register: Index
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895488>

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: 15.01.2026

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

Index

Accepted names in normal print, new names in **bold**, synonyms in *italics*.
The page reference to the main entry is in **bold** type; reference to illustration and maps are followed by an asterisk (*)

- | | | | |
|--|---------|---|--------------------|
| <i>Ameletia acutidens</i> Miq. | 109 | <i>Ammania littorea</i> Miq. | 86 |
| — <i>elatinoides</i> (DC.) Blume | 59 | — <i>mexicana</i> (Cham. & Schlecht.) Baillon | 33 |
| — <i>elongata</i> Blume | 109 | — <i>monoflora</i> Blanco | 74 |
| — <i>diandra</i> F. v. Müller | 117 | — <i>myriophylloides</i> S. T. Dunn | 29 |
| — <i>floribunda</i> (Wight) Wight | 43 | — <i>nana</i> Roxb. | 108 |
| — <i>indica</i> (Willd.) DC. | 12, 108 | — <i>obovata</i> Buch.-Ham. | 109 |
| — <i>orbiculata</i> Heyne | 49 | — <i>occidentalis</i> (Sprengel) DC. | 74 |
| — <i>polystachya</i> Wallich ex Wight & Arnott | 108 | — <i>orbiculata</i> Heyne | 49 |
| — <i>rotundifolia</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Dalz. & Gibson | 49 | — <i>pentandra</i> Roxb. | 12, 38, 82, 86, 87 |
| — <i>rotundifolia</i> Wight | 54 | — <i>pentandra</i> var. " <i>alpha</i> " Wight | 96 |
| — <i>subspicata</i> (Bentham) Bentham | 49 | — <i>pentandra</i> var. <i>fimbriata</i> (Wight) Clarke | 80 |
| — <i>tenella</i> (Guill. & Perr.) Blume | 63 | — <i>pentandra</i> var. <i>illecebroides</i> (Arn. ex) Clarke | 72 |
| — <i>tenuis</i> Wight | 61 | — <i>peplodes</i> Sprengel | 109 |
| — <i>uliginosa</i> Miq. | 109 | — <i>polystachya</i> Wallich | 108 |
| <i>Ammannia catholica</i> Cham. & Schlecht. | 74 | — <i>pteroaulon</i> Edgeworth | 82 |
| — <i>cryptantha</i> Baker | 26 | — <i>pygmaea</i> S. Kurz | 33 |
| — <i>densiflora</i> Roth ex Roemer & Schultes | 12, 82 | — <i>ramosa</i> Hill. | 74 |
| — <i>dentifera</i> A. Gray | 74 | — <i>ramosior</i> L. | 74 |
| — <i>diandra</i> (F. v. Müller) Bentham | 117 | — <i>repens</i> Heyne | 87 |
| — <i>elatinoides</i> DC. | 59 | — <i>repens</i> Rottler ex Martius | 108 |
| — <i>floribunda</i> (Wight) Clarke | 43 | — <i>ritchiei</i> Clarke | 71 |
| — <i>hexandra</i> Wallich | 47 | — <i>rosea</i> Poiret | 86 |
| — <i>heyneana</i> Wallich | 80 | — <i>rotala</i> F. v. Müller | 33 |
| — <i>humilis</i> Micheaux | 12, 74 | — <i>rotala</i> Clarke | 23 |
| — <i>latifolia</i> Wallich, non L., nec Walp. | 12, 115 | — <i>rotundifolia</i> Buch.-Ham. ex Roxb. | 49 |
| — <i>leptopetala</i> Blume | 87 | — <i>rubra</i> Buch.-Ham. ex D. Don | 96 |
| | | — <i>simpliciuscula</i> S. Kurz | 100 |
| | | — <i>subrotunda</i> Wallich ex S. Kurz | 115 |

- Ammannia subspicata* Benth. 49
 — *tenella* Guill. & Perr. 63
 — *tenuis* (Wight) Clarke 61
 — *verticillaris* (L.) Baillon 23
 — *wallichii* (Hooker fil.) S. Kurz 29
- Boykiana humilis* (Micheaux) Rafin. 12, 74
Boykinia humilis (Micheaux) Rafin. 74
- Dithea densiflora* (Roth ex Roemer & Schultes) Miq. 12
- Eutelia ammannioides* R. Brown 33
- Hydrolythrum wallichii* Hooker fil. 12, 29
Hypobrichia nuttallii M. A. Curtis ex Torrey & Gray 12
- Micranthus serpyllifolius* Roth 61
- Nexilis indica* (Willd.) Rafin. 12, 108
Nimmonia floribunda Wight 12, 43
- Ortegioides decussata* Solander 33
- Peplis indica* Willd. 12, 108
 — *occidentalis* Sprengel 74
 — *portula* L. 12
- Quartina repens* (Hochst.) Endl. ex Walp. 45
 — *turfosa* A. Richard 12, 45
- Rhyacophila repens* Hochst. 12, 45
Rotala alata Koehne 96, 133
 — *apetala* F. v. Müller 33
 — *braceata* Blatter & Hallberg 41
 — *brevistyla* Baker fil. 63, 67
 — *capensis* (Harvey) A. Fernandes & Diniz 14, 15, 22, 35, 41, 118, 119, 120, 125, 126*, 128, 148*
- Rotala cataractae* Koehne 118, 132
 — *catholica* (Cham. & Schlecht.) B. van Leeuwen 74, 79
 — *congolensis* A. Fernandes & Diniz 118, 121, 124
 — *cordata* Koehne 15, 15, 21, 93, 94*, 95, 96, 97, 103, 145*
 — *cordifolia* Baker 26
 — *cordipetala* R. E. Fries 128
 — *cryptantha* (Baker) Koehne 26
 — *debilissima* Chiov. 118, 121
 — *decumbens* A. Fernandes 97
 — *decussata* Dc. 33, 38, 39, 91
 — *decussata* Hiern, non DC. 38, 91
 — *densiflora* (Roth ex Roemer & Schultes) Koehne 9, 10, 14, 15, 19, 20, 39, 82, 83*, 84, 86, 95, 97, 100, 103, 143*
 — *densiflora* var. *formosana* Hayata 87
 — *dentifera* (A. Gray) Koehne 74, 79
 — *diandra* (F. v. Müller) Koehne 9, 14, 15, 22, 110, 116*, 117, 147*
 — *diglossandra* Koehne 33, 39, 40
 — *dinteri* Koehne 14, 15, 22, 118, 119, 120, 125, 126*, 127, 128, 148*
 — *diversifolia* Koehne 93
 — *elatinoides* (DC.) Hiern 14, 15, 20 59, 60*, 139*
 — *elatinomorpha* Makino 109
 — *filiformis* (Bellardi) Hiern 10, 14, 15, 22, 118, 120, 121, 122*, 124, 127, 128, 133, 149*
 — *fimbriata* Wight 9, 13, 14, 15, 17, 80, 81*, 82, 86, 141*
 — *fischeri* Gamble 72
 — *floribunda* (Wight) Koehne 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 43, 44*, 103, 104, 137*
 — *fluitans* Pohnert 14, 15, 19, 68*, 69, 70, 72, 140*
 — *fontinalis* Hiern 14, 15, 22, 118, 120, 128, 129*, 132, 146*
 — *fontinalis* Hiern 131
 — *fysonii* Blatter & Hallberg 72
 — *gerardii* Boutique 14, 15, 17, 23*, 24, 25, 135*
 — *gossweileri* Koehne 14, 15, 21, 104*, 105, 106, 108, 148*
 — *halophila* H. Perrier 33
 — *heteropetala* Koehne 118, 121
 — *heterophylla* Welw. ex A. Fernandes & Diniz 121, 124

- Rotala hexandra* Wallich ex Koehne 10, 11, 13, 14, 15, 17, **47**, 48*, 137*
- *hippuris* Makino 14, 15, 16, 17, **31**, 32*, 134*
- *hutchinsoniana* A. Fernandes 26
- *illecebroides* Arnott ex Koehne 14, 15, 18, **71***, **72**, 73, 141*
- *indica* (Willd.) Koehne 9, 10, 14, 15, 21, 62, 86, 100, 103, **108**, 109*, 114, 115, 116, 117, 147*
- *indica* var. *uliginosa* (Miq.) Koehne 109
- *indica* var. *koreana* Nakai 109
- *longistyla* L. S. Gibbs 26
- *lucalensis* A. Fernandes & Diniz 14, 15, 22, 118, 120, 129*, **130**, 132, 149*
- *macrandra* Koehne 9, 14, 15, 19, 50*, 51, **54**, 55, 56, 57, 138*
- *malampuzhensis* R. V. Nair 98
- *malampuzhensis* R. V. Nair ex C. D. Cook 18, 21, 86, **98**, 99*, 100, 145*
- *mexicana* Cham. & Schlecht. 9, 10, 14, 15, 16, 20, 21, **33**, 34*, 38, 38, 40, 41, 42, 43, 100, 125, 136*
- *milne-redheadii* A. Fernandes & Diniz 118, 127
- *minuta* A. Fernandes & Diniz 106, 108
- *myriophylloides* Welw. ex Hiern 9, 10, 14, 15, 17, 22, 25, **26**, 27*, 29, 118, 132, 135*
- *nashii* A. Fernandes 26
- *nummularia* Welw. ex Hiern 14, 15, 19, **56**, 57*, 139*
- *nummularia* Welw. ex Hiern 58
- *oblonga* Peter 63, 67
- *occultiflora* Koehne 9, 14, 15, 16, 20, **41***, 42, 43, 142*
- *pearsoniana* A. Fernandes & Diniz 26
- *pedicellata* A. Fernandes & Diniz 63, 67
- *pentandra* (Roxb.) Blatter & Hallberg 39, 86
- *peregrina* Perrier, pro parte 63
- *petaloidea* Wight ex Steudel 23
- *pterocalyx* A. Raynal 14, 15, 20, **67**, 68*, 69, 70, 140*
- *pusilla* Tul. 33
- *pygmaea* (S. Kurz) Rajagopal & Ramayya 33, 40
- *ramosior* (L.) Koehne 7, 9, 10, 14, 15, 18, **74**, 75*, 76, 79, 80, 142*
- Rotala repens* (Hochst.) Koehne 10, 11, 14, 15, 16, **45**, 46*, 47, 103, 135*
- *ritchiei* (Clarke) Koehne 14, 15, 18, 70, **71***, 141*
- *robynsiana* A. Fernandes & Diniz 118, 125, 128
- *rosea* (Poiret) C. D. K. Cook 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20, 62, **86**, 87*, 90, 100, 144*
- *rotunda* A. Chevalier 67
- *rotundifolia* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne 9, 14, 15, 19, 45, **49**, 50*, 55, 56, 57, 103, 138*
- *roxburghiana* Wight 82
- *rubra* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara 9, 14, 15, 21, 94*, **96**, 97, 103, 133, 144*
- *serpiculoides* Welw. ex Hiern 14, 15, 17, **101**, 102*, 103, 104, 146*
- *serpyllifolia* (Roth) Bremek. 14, 15, 22, 60*, **61**, 137*
- *simpliciuscula* (S. Kurz) Koehne 9, 14, 15, 17, 18, 21, 99*, **100**, 101, 104, 144*
- *smithii* A. Fernandes & Diniz 14, 15, 22, 118, 120, **131**, 149*
- *sphagnoides* Perrier 118, 125
- *stagnina* Hiern 14, 15, 21, **104***, 107, 146*
- *stipulata* Blatter & Hallberg 47
- *stuhlmannii* Koehne ex Gilg 118, **133**
- *submersa* Dinter ex Pohnert 63, 67
- *subrotunda* (Wallich ex S. Kurz) Koehne 14, 15, 21, 110, **115**, 116*, 145*
- *subrotunda* var. *polystachya* (Wallich ex Wight & Arnott) Koehne 108, 115
- *tenella* (Guill. & Perr.) Hiern 14, 15, 20, **63**, 64*, 67, 69, 133, 140*
- *tenuis* (Wight) Koehne 61
- *tetragonocalyx* A. Fernandes & Diniz 69, 70
- *thymoides* Exell 14, 15, 19, 57*, **58**, 59, 139*
- *uliginosa* (Miq.) Nakai 109
- *urundiensis* A. Fernandes & Diniz 106, 108
- *verdcourtii* A. Fernandes 9, 14, 15, 19, 87*, **90**, 93, 143*
- *verticillaris* L. 12, 14, 15, 17, **23***, 24, 25, 134*
- *verticillaris* sensu Hiern 33
- *verticillata* Christm. 23
- *wallichii* (Hooker fil.) Koehne 9, 14, 15, 17, 27*, **29**, 30, 31, 134*

Rotala welwitschii Exell 14, 15, 18, 39, **91**,
92*, 108, 143*
— *wildii* A. Fernandes 118, 130

Sellowia uliginosa Roth ex Roemer &
Schultes 12, 82
Suffrenia capensis Harvey 125
— *filiformis* Bellardi 12, 121

Tritheca pentandra (Roxb.) Miq. 12, 86

Winterlia uliginosa (Roth ex Roemer &
Schultes) Sprengel 82

Publications en vente au Conservatoire botanique de Genève

Les prix sont en francs suisses. En italique les prix réduits dont jouissent les libraires et instituts scientifiques (* = stock limité)

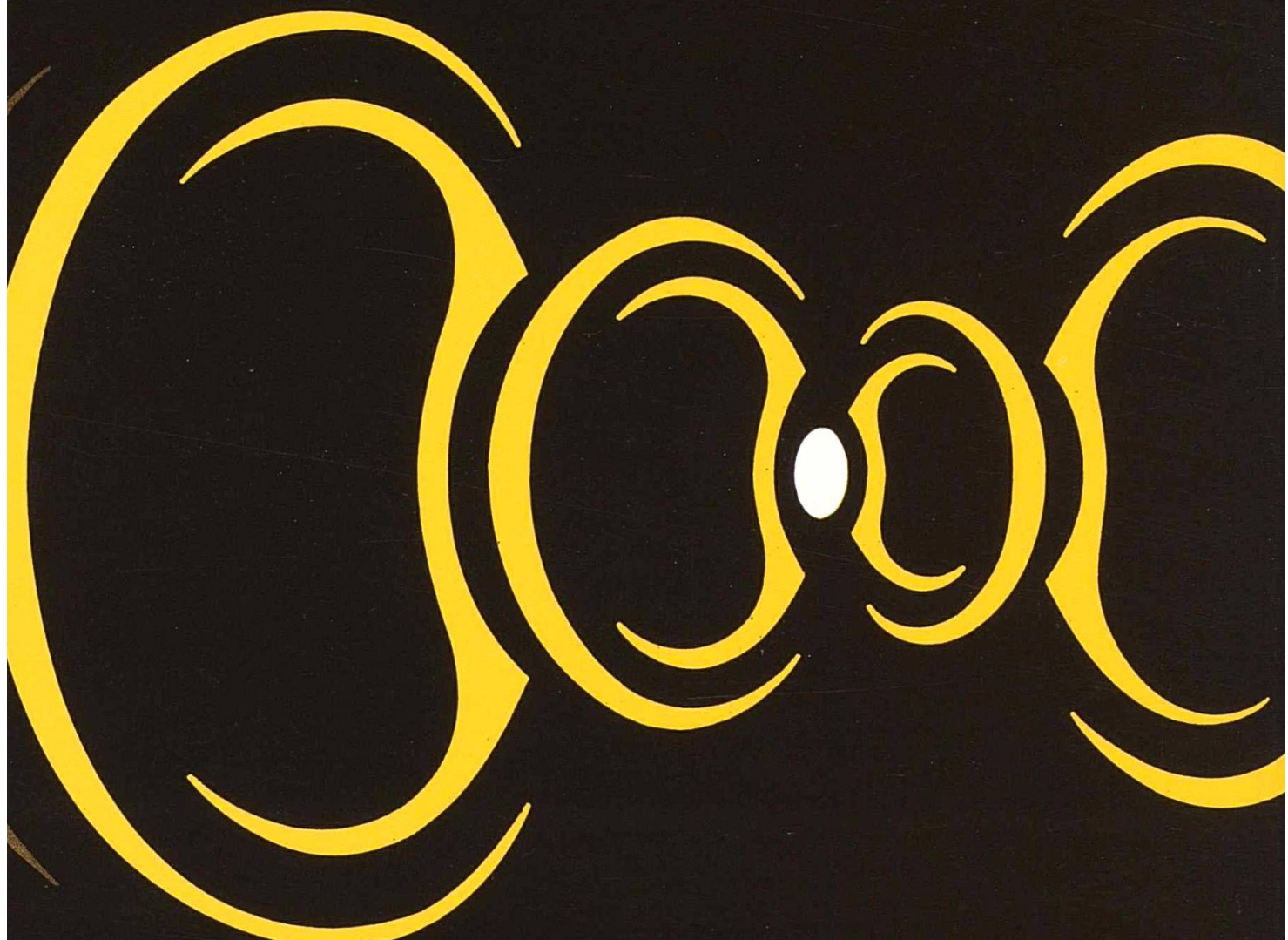
<i>Bulletin de l'Herbier Boissier</i>		
Vol. 1*-3*, [4-7 épuisés], le volume	75.—	50.—
<i>Mémoires de l'Herbier Boissier</i>		
Fasc. [1 épuisé], 2*-22*, la série	75.—	50.—
<i>Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2</i>		
Vol. 1*-8*, le volume	75.—	50.—
<i>Annuaire du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève</i>		
Vol. 1*-4*, [5 épuisé], 6-21, le volume	38.—	25.—
<i>Candollea</i>		
Vol. [1-18 épuisés], 19 et 20	75.—	50.—
Vol. 21 (1/2)-33 (1/2) le volume	150.—	100.—
le fascicule	75.—	50.—
<i>Boissiera</i> , le volume	115.—	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 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^e 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 Acanthophaea 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^e réunion de l'AETFAT, vol. 1</i> (1975)	ISBN 2-8277-0039-5	
Vol. 24b Miège & Stork (éds.): <i>Comptes rendus de la VIII^e 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

Publication hors-série

Lebrun & Stork: <i>Index des cartes de répartition, plantes vasculaires d'Afrique</i> (1977)	40.—	25.—	ISBN 2-8277-0101-4
Amman & Meylan: <i>Flore des Mousses de la Suisse</i> (1918).....	115.—	75.—	ISBN 2-8277-0001-8
Autrand & Durand: <i>Hortus Boissieranus</i> (1896).....	10.—	6.—	ISBN 2-8277-0002-6
Barbey: <i>Epilobium genus</i> (1885).....	75.—	50.—	ISBN 2-8277-0003-4
Barbey: <i>Florae Sardoae compendium</i> (1885).....	75.—	50.—	ISBN 2-8277-0004-2
Boissier: <i>Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum</i> , le fascicule	30.—	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	300.—	200.—	ISBN 2-8277-0007-7
Boissier & Reuter: <i>Pugillus plantarum novarum Africae borealis Hispaniae-austalis</i> (1852)	45.—	30.—	ISBN 2-8277-0008-5
Crumièrre-Briquet: <i>Biographie J. Briquet (1870-1931)</i> (1935)	15.—	10.—	ISBN 2-8277-0009-3
Hochreutiner: <i>Etudes sur les Phanérogames aquatiques du Rhône et de Port Genève</i> (1896)	75.—	50.—	ISBN 2-8277-0010-7
Lachavanne & Wattenhofer: <i>Les Macrophytes du Léman</i> (1975).....	45.—	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) ...	23.—	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).....	38.—	25.—	ISBN 2-8277-0014-X
Stephani: <i>Species Hepaticarum</i> , vol. 1-6 (reprod. photostat. partielle), le vol.	230.—	150.—	ISBN 2-8277-0015-8

CODEN: BOISB2 29 1-156 (1979)
ISSN: 0373-2975



ISBN 2-8277-0045-X