

Analyses d'ouvrages

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **38 (1983)**

Heft 1

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Analyses d'ouvrages

Augier, J. & M.-L. Rubat du Merac – *Cours de botanique. I. Les Monocotylédones*. Ed. Lechevalier S.à.r.l., Paris, 1982. ISBN 2-7205-0500-5. 325 pp., 38 figures numérotées, 20 planches hors-texte, couverture carton.

La morphologie est certes la base de toute classification. Les auteurs du présent ouvrage le soulignent dans leur introduction, fixant ainsi leur but: "Ce Cours de Botanique s'adresse aux amateurs des choses de la Nature, à tous ceux et celles qui volontiers s'arrêtent, pour regarder les Plantes et réfléchir. Et lorsque l'intelligence se laisse captiver comme les yeux, l'admiration devient une joie fréquente, inépuisable. Les auteurs, au service des étudiants jusqu'à ce jour, ont encore travaillé à leur intention, une fois de plus, heureux de revenir aux connaissances fondamentales et "classiques". Elles sont toujours très utiles". Ils se réfèrent tout naturellement aux grands "classiques" allemands, en oubliant toutefois le "Strasburger: Lehrbuch der Botanik...", modernisé au fil des éditions successives et certainement plus accessible que bien d'autres ouvrages cités. La botanique française a elle aussi compté d'excellents morphologistes tandis que systématique et nomenclature semblent parfois avoir été négligées. Cette image un peu simpliste illustre cependant assez bien l'impression que donne ce "Cours de botanique 1". Les "grands groupes" des Monocotylédones sont présentés grâce à 8 exemples, chacun tiré d'une famille représentative: Alismatacées, Liliacées, Aracées, etc. Cette partie de 26 pages contient peut-être l'originalité de ce livre: la description exhaustive de 8 plantes dont quelques-unes à la fois très connues et de grande importance économique, telles ananas, bananier, canne à sucre. Suit la classification générale des Monocotylédones, présentée sous forme de clé, menant aux ordres. Mais la nomenclature choisie n'est pas la plus correcte.

Pourtant, même si la morphologie est le sujet principal, elle est fondamentale. Les auteurs voulant s'adresser à tout amateur de la nature, le texte est devenu volumineux. Tous les aspects d'un corps végétal sont envisagés: graine et germination, feuilles et phyllotaxie, tiges aériennes et souterraines à entre-noeuds courts et longs, racines et leur fonctions, fleurs et inflorescences, palynologie, reproduction. Les exemples donnés sont tirés de la flore mondiale. Des illustrations les accompagnent: des dessins certains sont explicites, d'autres moins réussis; il y en a même dont le rôle paraît purement décoratif (sans numérotation); des photographies (planches hors-texte) de qualité et reproduction peu flatteuses; mais toutes expliquées par des légendes très détaillées. Malgré leur nombre, le lecteur reste souvent sur sa faim, car il a l'impression que la figure dont il a besoin fait défaut. Le texte est disposé de façon à donner une information plus générale (imprimé en caractères ordinaires) et des remarques spécialisées composées en petits caractères, s'adressant à celui qui veut approfondir le sujet. La morphologie d'un même organe est séparée de son anatomie.

Dans ce traité, les détails ne manquent pas. On se perd même dans une foule de données qui ne bénéficient pas d'une disposition logique et rigoureuse.

Le livre se termine par un chapitre consacré à l'intérêt économique des Monocotylédones (alimentation, industrie, horticulture, pharmacologie). Finalement, dans l'ordre, on trouve: listes bibliographiques, index des taxons traités, table des matières, et (encore!) un index, celui des sujets.

En conclusion, les auteurs se sont donné beaucoup de mal pour un résultat moins accessible qu'il eut été souhaitable.

A. L. S.

Dickenmann, R. – *Genetisch-ökologische Untersuchungen an Ranunculus montanus Willd. s.l. aus der alpinen Stufe von Davos (Graubünden)*. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich 78: 89 pp., 30 figures dans le texte, 19 tableaux. 1982.

En 1952 et 1954, E. Landolt (*Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 64: 9-84 et 66: 92-117 respectivement) publia ses recherches sur le groupe *Ranunculus montanus*, cet élément des régions montagneuses du nord-ouest africain, de l'Europe méridionale et centrale et de l'Asie occidentale (jusqu'à la Mer Caspienne). Une étude biosystématique approfondie de deux taxons de ce groupe, *R. grenierianus* (diploïde) et *R. montanus* sensu str. (tétraploïde), fait l'objet du présent ouvrage. La région étudiée se situe dans les Alpes centrales, à Davos, lieu choisi en fonction de sa grande richesse topographique et édaphique. C'est un travail moderne, exemplaire même, car prenant en considération tous les aspects d'un corps végétal vivant: morphologie, karyologie, système reproducteur, germination, structure des populations, exigences écologiques, expériences de transplantation et d'hybridation effectuées tant sur le terrain qu'au laboratoire. Les résultats de ces observations ont été traités à l'aide de l'analyse factorielle des correspondances portant sur huit caractères morphologiques et édaphiques (pH du sol); illustrés par les graphiques usuels de cette méthode, ils révèlent une nette différenciation des deux taxons sur substrat dolomitique, moins nette sur sol siliceux.

Cette publication reflète parfaitement le haut niveau des travaux publiés dans les "Veröffentlichungen" émanant de la Fondation Rübel, où l'écologie, la systématique et la génétique font bon ménage. Ce dernier aspect est fondamental, car ce type de recherche contribue à nous faire comprendre les processus de différenciation des espèces végétales. D'ailleurs, dans l'introduction, l'auteur donne un bon aperçu de la littérature essentielle concernant les diverses voies évolutives plausibles. Cependant, pour le botaniste confronté à des problèmes plus terre à terre, la présentation des résultats est moins accessible; car personne ne peut déterminer une plante vivante ni un échantillon d'herbier d'après les graphiques de l'analyse factorielle; le manque de diagrammes classiques, illustrant les caractères étudiés et leur variation sur divers niveaux (au sein des populations, entre les populations et les espèces) est total. Cette critique ne concerne pas spécialement la présente publication. D'une façon générale, tous les articles, publiés actuellement et qui se veulent modernes, présentent le même défaut et donnent des résultats inaccessibles au praticien. Il nous semble que le but recherché devrait être le contraire: c'est-à-dire faciliter la lecture et l'utilisation des données.

Mais rendons justice à ce grand travail de R. Dickenmann, en citant une illustration (p. 61) qui résume en quelque sorte les résultats de l'étude, notamment écologique. Une photographie aérienne (topographique) de la région du Jakobshorn, au-dessus de Davos, comparée à la répartition locale des deux taxons de *Ranunculus* révèle les préférences de l'un et l'autre: le *R. grenierianus* se trouvant sur les petites collines ou crêtes couvertes de pelouses que séparent les talus et dépressions, pierreux ou plus humides et presque dépourvus de végétation, habités par *R. montanus*.

A. L. S.

Guinochet, M. & R. de Vilmorin – *Flore de France*. Fasc. 4, Editions du Centre national de la recherche scientifique, 1982. ISBN 2-222-02885-4. 394 pp., 69 figure, couverture carton.

Le quatrième fascicule de la "Flore de France", récemment paru, traite d'un grand nombre de familles correspondant au phylum Pariétales-Rhoedales Synanthérales. Sont ainsi envisagées les Guttifères, les Violacées, les Cistacées, les Tamaricacées, les Frankeniacees, les Elatinacées, les Droséracées, les Papaveracées, les Capparidacées, les Crucifères, les Resédacées, les Cucurbitacées, les Pyrolacées, les Monotropacées, les Ericacées, les Empétracées, les Campanulacées, les Lobéliacées et les Composées.

De ce vaste ensemble, il faut en premier lieu isoler les Ericales dont le traitement est dû au très regretté Professeur C. Sauvage. Texte d'une grande précision, figures détaillées et méticuleuses,

clés utilisant les caractères végétatifs ou les caractères floraux font de ce chapitre (pages 1322-1352) un élément fort réussi et nettement démarqué – dans sa conception – du reste de l'ouvrage.

La présentation des autres familles est, elle, conforme à l'esprit des volumes antérieures. Nous ne répéterons donc pas nos remarques précédentes (*Candollea* 31: 361) mais n'examinerons que les particularités de ce tome. Premier point à souligner: la délimitation des genres, spécialement dans les Anthémidées et les Cynarées, est très classique. C'est ainsi que *Chrysanthemum* (pages 1445-1453) regroupe *Leucanthemum*, *Tanacetum*, *Chamaemelum*, *Plagiis*, ... d'autres genres encore. De même pour *Cirsium* (pages 1485-1491) qui englobe *Piconomon*, *Notobasis*, *Ptilostemon*. Ce traitement conservateur se retrouve parfois au niveau des espèces: c'est le cas pour les pavots alpins qu'ils soient à fleurs blanches ou jaunes, tous regroupés sous le binôme *P. rhaeticum* Leresche. On pourra se réjouir, par contre, de la manière pragmatique dont ont été abordés les genres *Hieracium* et *Taraxacum* rendant ainsi leur étude plus abordable pour un non-spécialiste. En second lieu, il faut relever les nombreuses inexactitudes nomenclaturales, aussi bien dans les citations des noms d'auteurs que dans l'utilisation de certains binômes. C'est ainsi que l'on doit écrire *Jasonia tuberosa* (L.) DC. et non *J. tuberosa* DC., *Phagnalon saxatile* (L.) Cass. et non *P. saxatile* Cass. Nous pourrions multiplier les exemples. Pourquoi conserver l'appellation *Helianthemum lavandulifolium* Miller alors que ce taxon – au moins en ce qui concerne les plantes croissant en France – se nomme *H. syriacum* (Jacq.) Dum.-Cours. subsp. *thibaudii* (Pers.) Meikle. Nous avons relevé également plusieurs combinaisons nouvelles illégitimes telles *Tuberaria guttata* (L.) Fourr. subsp. *littoralis* (Ry & Foucaud)... sans citation du basionyme. Un certain nombre d'indications chorologiques mériteraient également discussion. *Alyssum corsicum* Duby est donné comme endémique corse alors qu'il s'agit en réalité d'une espèce répandue en Turquie (cf. Davis, *Flora of Turkey* 1: 395. Quant à la présence d'*Artemisia maritima* L. subsp. *vallesiaca* (All.) Gams en Haute-Savoie, au Montenvers (donnée reprise de Payot), elle nous paraît à exclure.

Attendons maintenant la parution – proche, nous l'espérons – du dernier fascicule pour pouvoir analyser globalement l'ensemble de cette Flore de France.

A. C.

Meyer, F. H. – *Bäume in der Stadt*. E. Ulmer, Stuttgart (2^{me} éd.), 1982. ISBN 3.8001-5039-5. 380 pp., 130 figures, 48 tableaux, couverture plastifiée. Prix: DM 68. – .

Lors de sa première parution en 1978, ce livre faisait oeuvre de pionnier dans la littérature scientifique concernant la verdure en milieu urbain. En traitant des conditions et des problèmes des arbres en ville, les auteurs abordaient une question dont l'importance écologique, économique et politique n'a fait que croître au cours de ces dernières années. Aussi, vu le succès rencontré par cet ouvrage, n'est-il pas étonnant d'assister à la parution de la seconde édition revue, actualisée et complétée de "Bäume in der Stadt".

L'objectif principal d'un tel ouvrage est de favoriser la compréhension de la notion de l'arbre dans le contexte urbain et leur utilisation judicieuse.

Un collège de spécialistes aborde les différentes questions relatives à la végétation arborée urbaine. Après une analyse très détaillée de l'évolution historique des plantations d'arbres aussi bien dans les parcs et les squares que dans les alignements sur rue, un chapitre est consacré aux multiples influences des grandes agglomérations sur l'environnement urbain ainsi qu'aux effets bénéfiques de la végétation arborescente sur cet environnement. Le chapitre qui traite des conditions stationnelles des arbres en ville a été entièrement revu et complété. Cette partie consacrée plus spécialement à l'écologie du milieu urbain revêt un aspect fort intéressant et de surcroît très important, étant données les conditions de croissance particulières des arbres.

La mise en évidence des nombreux dégâts physiologiques représente également un côté fort actuel de ce livre.

Le problème posé par le choix d'essences adaptées à ces conditions de croissance est très bien exposé. Ce choix représente en effet la principale mesure pour garantir le succès des plantations d'arbres en ville. Leur résistance ne constitue pourtant pas le seul critère lors de la plantation; il faut également respecter certaines notions d'architecture et de paysagisme.

Toutes les mesures propres à faciliter la présence des arbres sont utiles. Dans le chapitre le plus vaste de cet ouvrage, les dernières techniques de plantation, de contrôle et de protection sont longuement, mais clairement expliquées et commentées.

La taxation de la valeur des arbres d'ornement a également été revue et complétée par les nouvelles méthodes de calcul. Ainsi, la personne qui n'éprouve de respect devant les arbres ni pour des motifs esthétiques, écologiques, éthiques ou religieux, restera pensive en apprenant que la valeur financière d'un arbre adulte et sain correspond au prix d'une voiture.

Le problème des arbres en ville est un sujet très vaste. Les auteurs nous en proposent une excellente synthèse. La clarté de la structuration et de l'articulation des chapitres est un avantage certain pour le lecteur. Elle permet une consultation aisée de l'ouvrage en fonction des intérêts de chacun. Tous les problèmes sont traités à l'appui de nombreux résultats scientifiques largement présentés et commentés. Une bibliographie fournie ainsi qu'un index très utile complètent le volume.

Cet ouvrage s'adresse surtout aux spécialistes et comme tel, il devrait figurer dans toutes les bibliothèques des responsables des espaces verts urbains.

Pourtant, toute personne s'intéressant aux arbres, du scientifique à l'amateur, peut trouver dans ce livre un complément historique et technique fort instructif. Toutes les questions relatives au développement des arbres dans des conditions difficiles trouvent une réponse dans ce livre.

R. B.

Vetterli, Luca – *Alpine Rasengesellschaften auf Silikatgestein bei Davos*. Veröff. Geobot Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zurich 76: 92 pp., 11 figures, 1 carte de végétation 1/2500, couverture carton. 1982. Fr. S. 38. – .

Le titre de l'ouvrage est un peu trompeur: il laisserait supposer un traitement phytosociologique des *Juncetea trifidi*, ce qui n'est pas du tout le cas. Le travail consiste en effet dans l'étude de la végétation d'une très petite région (10 km²) dans les Alpes suisses orientales (Grisons), principalement sur silice, avec un peu de schistes calcaires.

A l'aide de 200 relevés, l'auteur détermine 13 unités et quelques sous-unités, sur la base de différentes analyses mathématiques, les relevés étant finalement ordonnés à la main. Ces unités sont en fait définies essentiellement par leur physionomie et leurs conditions écologiques qui sont principalement corrélées à la couverture neigeuse: marais et stations fontinales, pentes ensoleillées fraîches, pentes chaudes à la limite de l'étage alpin, etc. Pour chaque unité, les conditions stationnelles sont décrites. Certaines rentrent dans le cadre d'unités phytosociologiques classiques, telles que l'*Eriophoretum scheuchzeri*, le *Salicetum herbaceae*, l'*Elynetum*, etc. Pour les autres, l'auteur observe qu'elles sont généralement des transitions entre les unités décrites dans la littérature, desquelles il les rapproche plus ou moins. A l'aide de ces unités, il définit des clés de groupes écologiques d'espèces pour les principaux milieux et cartographie ainsi au 1/2500 un peu plus de la moitié du territoire étudié, sur la base d'orthophotographies aériennes en couleur.

Le travail est intéressant en lui-même. Toutefois, on aurait pu s'attendre à une analyse et une classification phytosociologique plus détaillée des groupements de transition assez mal définis de ce point de vue, car ceux-ci recouvrent environ la moitié de la carte si l'on excepte les groupements des rochers et des éboulis qui n'ont pas été pris en considération. Il aurait été utile d'effectuer d'autres relevés ailleurs, dans des stations semblables afin de définir leur statut. S'il n'est pas possible de faire abstraction du continuum, on peut toujours placer des limites, ce que l'auteur a été obligé de faire de toute façon dans la délimitation des unités éco-physionomiques.

Les cartes de végétation à grande échelle montrent bien la complexité et l'imbrication des groupements végétaux entre eux, surtout à l'étage alpin. Elles sont une excellente base dans l'étude des changements de la végétation au cours des années à venir et leur publication est à encourager. Néanmoins, elles mettent clairement en évidence les lacunes des analyses classiques de végétation: elles ne peuvent tout contenir et ne permettent pas de résoudre la question des mosaïques et des complexes de groupements.

P. G. & J.-P. T.

Publications en vente au Conservatoire botanique de Genève

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

<i>Bulletin de l'Herbier Boissier</i>	
Vol. 1*-3*, [4-7 épuisés], le volume	50.—
<i>Mémoires de l'Herbier Boissier</i>	
Fasc. [1 épuisé], 2*-22*, la série	50.—
<i>Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2</i>	
Vol. 1*-8*, le volume	50.—
<i>Annuaire du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève</i>	
Vol. 1*-4*, [5 épuisé], 6-21, le volume	25.—
<i>Candollea</i>	
Vol. [1-18 épuisés], 19 et 20	50.—
Vol. 21 (1/2)-37 (1/2) le volume	100.—
le fascicule	50.—
<i>Boissiera</i> , le volume	
	75.—
Vol. 1-5, 7 & 9, épuisés	
Vol. 6* Hochreutiner: <i>La philosophie d'un naturaliste</i> (1941)	ISBN 2-8277-0021-2
Vol. 8 Willis: <i>The Birth and Spread of Plants</i> (1949)	ISBN 2-8277-0023-9
Vol. 10 Roberty & Vautier: <i>Les genres de Polygonacées; les 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 Bancelhon: <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 Acanthopace 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
Vol. 30	Bernardi: <i>Tentamen revisionis generis Ferulago</i> (1979)	ISBN 2-8277-0046-8
Vol. 31	Bourreil, Boch, Fondarai & Hiesey: <i>Une nouvelle approche des Achillées californiennes par les méthodes d'analyse des données. Parallèle des résultats obtenus dans les trois jardins expérimentaux de Stanford, Mather et Timberline, pour huit écotypes d'un transect E.W. de la Californie centrale</i> (1980)	ISBN 2-8277-0047-6
Vol. 32	Jaeger & Adam: <i>Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Première partie</i> (1980)	ISBN 2-8277-0048-4
Vol. 33	Jaeger & Adam: <i>Recensement des végétaux vasculaires des Monts Loma (Sierra Leone) et des pays de piedmont. Deuxième partie</i> (1981)	ISBN 2-8277-0049-2
Vol. 34	Encarnación, Spichiger & Mascherpa: <i>Bibliografía selectiva de las familias y de los géneros de Fanerógamas</i> (1982)	ISBN 2-8277-0050-6

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)		ISBN 2-8277-0102-2
4.	Burdet & al.: <i>Catalogue des périodiques de la Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève</i> (1980)	140.—	ISBN 2-8277-0104-9
6.	Dierßen: <i>Die wichtigsten Pflanzengesellschaften der Moore NW-Europas</i> (1982)	350.—	ISBN 2-8277-0106-5

Série documentaire

1.	<i>Histoires de plantes (printemps)</i> (1980)	3.—	ISBN 2-8277-0301-7
2.	<i>Histoire de plantes (automne)</i> (1980)	3.—	ISBN 2-8277-0302-5
3.	<i>Histoire 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)	5.—	ISBN 2-8277-0305-X
6. <i>La Terre de Pregny</i> (1982)		
7. <i>Favorites des balcons et jardins</i> (1982)	12.—	ISBN 2-8277-0307-6
8. <i>Histoires de plantes (hiver)</i> (1982).....	3.—	ISBN 2-8277-0308-4
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 Orientalium Novarum</i> , le fascicule	20.—	
sér. 1, fasc. 2 (1843), 12 (1853), 13 (1854)		ISBN 2-8277-0005-0
sér. 2, fasc. 3 (1856), 4 (1859), 5 (1856), 6 (1859).....		ISBN 2-8277-0006-9
Boissier & Reuter: <i>Pugillus plantarum novarum</i> <i>Africae borealis Hispaniaeque australis</i> (1852)	30.—	ISBN 2-8277-0008-5
Hochreutiner: <i>Etudes sur les Phanérogames aqua-</i> <i>tiques du Rhône et de Port Genève</i> (1896)	50.—	ISBN 2-8277-0010-7
Lachavanne & Wattenhofer: <i>Les Macrophytes du</i> <i>Léman</i> (1975)	30.—	ISBN 2-8277-0011-5
Micheli: <i>Le Jardin du Crest, notes sur les végétaux</i> <i>cultivés en plein air au château du Crest près</i> <i>Genève</i> (1896)	15.—	ISBN 2-8277-0012-3
Miège (éd.): <i>Les protéines des graines, genèse,</i> <i>nature, fonctions domaines d'utilisation</i> (1975)	65.—	ISBN 2-8277-0013-1
Stefani, Major & Barbey: <i>karpathos</i> (1895) [limité]	25.—	ISBN 2-8277-0014-X