

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 15 (1984)

## 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:** 19.04.2026

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

Comptes rendus .....	v
CARTIER, D. & S. BLAISE — Etude préliminaire concernant la variation du nombre de chromosomes et de la cyanogénèse chez <i>Lotus corniculatus</i> s.l. ....	45
CLERC, P. — <i>Usnea wirthii</i> — A new species of lichen from Europe and North Africa ....	33
DE CANDOLLE, R. — Le Vallon — Histoire d'un jardin .....	141
DEFFERRARD, C. & P. G. BRAUN-ROTH — Inventaire floristique de la commune de Bardonnex et quelques notes sur la dynamique de sa flore .....	71
LENK, R., A. DUPANLOUP, P. DESCOUTS & H. GREPPIN — Réalisation d'un spectromètre R.M.N. pour l'étude des végétaux .....	25
MICHEL, C., F. PERRENOUD & K. WERDENBERG — Etude de la dynamique saisonnière des deux principales sous-associations forestières du Canton de Genève .....	119
ONYIA, G. O. C. — Avoidance of phenol interference with the cytochemical reaction for esterase activity in plant tissues .....	55
ONYIA, G. O. C. & P. B. GAHAN — Esterase activity in tubers of various species of <i>Dioscorea</i> and the effects of chilling .....	61
SALLIER DE LA TOUR, R., L. STICHER, C. PENEL & H. GREPPIN — Sécrétion de peroxydases par des suspensions cellulaires issues de racines ou de feuilles d'épinard .....	17
SASTRE, C. — Etude sur le genre <i>Sauvagesia</i> L. (Ochnacées) en Guyane française. Studies on the Flora of the Guianas. 5. ....	111
THEURILLAT, J.-P. — Remarques sur la distribution de <i>Minuartia viscosa</i> (Schreb.) Sch. & Thell. (Caryophyllaceae) en Suisse .....	37
TSALA, G., M. BONZON & H. GREPPIN — Fonctionnement des chloroplastes d'épinards soumis à différents traitements photopériodiques .....	11
TURIAN, G. — Approche microbiologique du problème du dépérissement des forêts .....	1

**OFFRE SPÉCIALE A NOS MEMBRES:**

**FAITES RELIER VOTRE COLLECTION SAUSSUREA!**

Les membres de la Société botanique de Genève ont la possibilité de faire relier leur collection personnelle en 3 volumes (vol. 1, n<sup>os</sup> 1-5; vol. 2, n<sup>os</sup> 6-9; vol. 3, n<sup>os</sup> 10-15), pleine rexine orange avec titre et tomaison en noir sur le dos, au prix spécial de 35.— fr. par volume. Prix total: 100.— fr., port compris.

Envoyez simplement vos exemplaires à: **RENOVA—LIBRIS**  
Chemin des Coquelicots 5  
1214 Genève

Autre possibilité: faites relier votre collection chez le relieur de votre choix en commandant à la maison ci-dessus les couvertures d'emboîtement, rexine orange cartonnée avec titre et tomaison, au prix spécial de 10.— fr. par volume. Prix total: 30.— fr., port compris.

Pour plus de précision: tél. (022) 41 10 15

## Publications de la Société botanique de Genève

Les prix sont en francs suisses. En *italique* les prix réduits dont jouissent les libraires, les instituts scientifiques et les membres de la société (article 4, lettre *f* des statuts). Les membres actifs, conjoints, les membres d'honneur et les membres juniors de la société (article 4, lettres *a*, *b*, *c* et *d*) jouissent en outre de la possibilité d'obtenir chaque numéro de *Saussurea* paru avant leur admission, au prix de faveur de Fr. 20.–.

### *Bulletin des Travaux de la Société botanique de Genève* (sér. I) (1871-1905)

Vol. 2, 7-11 .....	120.–	<i>80.–</i>	la série
--------------------	-------	-------------	----------

### *Bulletin de la Société botanique de Genève* (sér. II) (1909-1951)

Vol. 2-4, 6, 8-16, 18-20, 21/2, 23-43 .....	1300.–	<i>850.–</i>	la série
---	--------	--------------	----------

### *Travaux de la Société botanique de Genève* (sér. III) (1952-1967)

La série de 9 volumes .....	90.–	<i>60.–</i>	
Le volume .....	15.–	<i>10.–</i>	

### *Mémoires de la Société botanique de Genève*

Vol. 1. – ISBN 2-8278-0101-9 – <i>Volume du centenaire des excursions Boissier, Leresche et Levier dans le nord de l'Espagne</i> (1979) .....	75.–	<i>50.–</i>	
---	------	-------------	--

ISBN 2-8278-0000-4 Weber, C., <i>Catalogue dynamique de la Flore de Genève</i> (1966) .....	40.–	<i>30.–</i>	le volume
ISBN 2-8278-0001-2 Recueil dédié au Prof. Chodat (1972) .....	75.–	<i>40.–</i>	le volume
ISBN 2-8278-0002-0 <i>Saussurea</i> (1970-1980-...) .	600.–	<i>400.–</i>	la série
ISBN 2-8278-0003-9 <i>Saussurea</i> , vol. 1 .....	20.–	<i>14.–</i>	le volume
ISBN 2-8278-0004-7 <i>Saussurea</i> , vol. 2 .....	20.–	<i>14.–</i>	
ISBN 2-8278-0005-5 <i>Saussurea</i> , vol. 3 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0006-3 <i>Saussurea</i> , vol. 4 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0007-1 <i>Saussurea</i> , vol. 5 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0008-X <i>Saussurea</i> , vol. 6 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0009-8 <i>Saussurea</i> , vol. 7 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0010-1 <i>Saussurea</i> , vol. 8 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0011-X <i>Saussurea</i> , vol. 9 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0012-8 <i>Saussurea</i> , vol. 10 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0013-6 <i>Saussurea</i> , vol. 11 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0014-4 <i>Saussurea</i> , vol. 12 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0015-2 <i>Saussurea</i> , vol. 13 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0016-0 <i>Saussurea</i> , vol. 14 .....	75.–	<i>50.–</i>	
ISBN 2-8278-0017-9 <i>Saussurea</i> , vol. 15 .....	75.–	<i>50.–</i>	

DEMANDEZ NOTRE BROCHURE **ISLANDE 1985**



**Agent général: Paul BRAUN S.A.**  
16, rue du Mont-Blanc — 1211 Genève 1  
Tél. 31 43 35 — Télex 22 175

**ICELANDAIR** est aussi le pionnier des tarifs avantageux vers les USA. Vols au départ de Luxembourg. Train Suisse-Luxembourg et retour compris: New-York, Washington, Boston et Philadelphie dès **Fr. 849.—**, Chicago et Détroit **Fr. 929.—**, Orlando **Fr. 949.—**, Los Angeles et San Francisco **Fr. 1515.—**.

*Ce volume  
a été tiré  
sur les presses  
de l'imprimerie du*



## **JOURNAL DE GENÈVE**

**Rue François-Dussaud 20 — Tél. (022) 43 19 40  
1211 Genève 8**

Visitez le

### **Jardin botanique**

de Genève

Terminus ligne bus 5  
192, route de Lausanne

Rocailles, serre tropicale, orangerie, arboretum, parc aux daims

Ouvert tous les jours, en été de 7 h. à 18 h. 30; en hiver de 8 h. à 17 h.  
Les serres sont ouvertes de 9 h. à 11 h. et de 14 h. à 16 h. 30, vendredi excepté.

Un résumé en deux langues admises (voir ci-dessus) dont au moins l'une est le français ou l'anglais, ne dépassant pas 100 mots, doit être proposé. Il est cependant du ressort de la rédaction d'établir les versions définitives de ce résumé pour chaque article.

Les contributeurs s'engagent tacitement à céder leur copyright, en exclusivité, à la Société botanique 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.

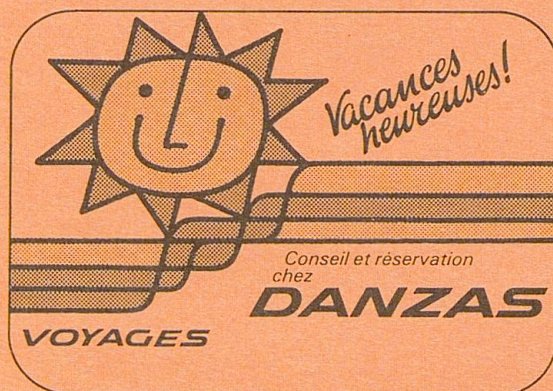
Des illustrations en couleur, des dépliants et des modifications du manuscrit, après qu'il aura été accepté pour publication, ne peuvent être effectués qu'aux frais de l'auteur.

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 au prix coûtant, de même que des couvertures si elles sont demandées.

Contributors tacitly agree to cede all author's rights to the Geneva Botanical Society. 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.



Comptes rendus .....	v
DE CANDOLLE, R. — Le Vallon — Histoire d'un jardin .....	141
CARTIER, D. & S. BLAISE — Etude préliminaire concernant la variation du nombre de chromosomes et de la cyanogenèse chez <i>Lotus corniculatus</i> s.l. ....	45
CLERC, P. — <i>Usnea wirthii</i> — A new species of lichen from Europe and North Africa ....	33
DEFFERRARD, C. & P. G. BRAUN-ROTH — Inventaire floristique de la commune de Bardonnex et quelques notes sur la dynamique de sa flore .....	71
LENK, R., A. DUPANLOUP, P. DESCOUTS & H. GREPPIN — Réalisation d'un spectromètre R.M.N. pour l'étude des végétaux .....	25
MICHEL, C., F. PERRENOUD & K. WERDENBERG — Etude de la dynamique saisonnière des deux principales sous-associations forestières du Canton de Genève .....	119
ONYIA, G. O. C. — Avoidance of phenol interference with the cytochemical reaction for esterase activity in plant tissues .....	55
ONYIA, G. O. C. & P. B. GAHAN — Esterase activity in tubers of various species of <i>Dioscorea</i> and the effects of chilling .....	61
SALLIER DE LA TOUR, R., L. STICHER, C. PENEL & H. GREPPIN — Sécrétion de peroxydases par des suspensions cellulaires issues de racines ou de feuilles d'épinard .....	17
SASTRE, C. — Etude sur le genre <i>Sauvagesia</i> L. (Ochnacées) en Guyane française. Studies on the Flora of the Guianas. 5. ....	111
THEURILLAT, J.-P. — Remarques sur la distribution de <i>Minuartia viscosa</i> (Schreb.) Sch. & Thell. (Caryophyllaceae) en Suisse .....	37
TSALA, G., M. BONZON & H. GREPPIN — Fonctionnement des chloroplastes d'épinards soumis à différents traitements photopériodiques .....	11
TURIAN, G. — Approche microbiologique du problème du dépérissement des forêts .....	1