

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 14 (1983)

## 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:** 16.04.2026

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

Comptes rendus ..... v  
CHARPIN, A. & D. JORDAN – Observations sur la flore de la Haute-Savoie (7) ... 17  
DEGLI AGOSTI, R., M. BONZON & H. GREPPIN – Mouvement de la feuille du haricot: emploi de la démodulation complexe ..... 87  
DESBIEZ, M. O., N. BOYER, D. CHARNAY & T. GASPAR – Cotyledonary wounding and ethylene production in *Bidens pilosus*. Effect of Lithium ..... 113  
DESTORDEUR, M., J.-L. RAMAUT & M. E. ROSSI – Study of the non isoprenoid hydrocarbons of the latices of the *Euphorbia* genus ..... 29  
MELIN, D. & J.-P. PAILLARD – La germination des graines du *Periploca graeca* L.: rôle des téguments ..... 39  
MIÈGE, J. & N. STAUBLE – Les protéines des graines de quelques espèces de Côte-d'Ivoire et de Haute-Volta du genre *Euphorbia* L. .... 99  
MONTAVON, M. & H. GREPPIN – Effet sur le développement de l'épinard de l'application d'un potentiel électrique sur le pétiole d'une feuille ..... 79  
RANA, M. A. & P. B. GAHAN – Determination of fascicular, interfascicular and cork cambia in dicotyledonous plants ..... 51  
STOTZ, J. – Notes et remarques sur *Ophrys holosericea* (Burm. fil.) Greuter subsp. *elatior* (Gumpricht) Gumpricht dans le canton de Genève ..... 11  
THEURILLAT, J.-P. – A propos d'*Aremonia agrimonoides* (L.) DC. (Rosaceae) à Genève 61  
TURIAN, G. – Cyanophyte "dorée" (*Chrysocapsa*) pionnière de la colonisation du béton 69

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> 10-13), 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.

*Demandez notre brochure*

# ISLANDE 1984

**ICELANDAIR**



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

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.

## 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. 15.—.

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

Vol. 2, 7-11 ..... 120.— 80.— 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.— 850.— la série

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

La série de 9 volumes ..... 90.— 60.—

Le volume ..... 15.— 10.—

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

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

ISBN 2-8278-0000-4 Weber, C., *Catalogue dynamique de la Flore de Genève* (1966) ..... 40.— 30.— le volume

ISBN 2-8278-0001-2 Recueil dédié au Prof. F. Chodat (1972) ..... 75.— 50.— le volume

ISBN 2-8278-0002-0 *Saussurea* (1970-1980-...) ..... 600.— 400.— la série

ISBN 2-8278-0003-9 *Saussurea*, vol. 1 ..... 20.— 14.— le volume

ISBN 2-8278-0004-7 *Saussurea*, vol. 2 ..... 20.— 14.—

ISBN 2-8278-0005-5 *Saussurea*, vol. 3 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0006-3 *Saussurea*, vol. 4 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0007-1 *Saussurea*, vol. 5 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0008-X *Saussurea*, vol. 6 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0009-8 *Saussurea*, vol. 7 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0010-1 *Saussurea*, vol. 8 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0011-X *Saussurea*, vol. 9 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0012-8 *Saussurea*, vol. 10 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0013-6 *Saussurea*, vol. 11 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0014-4 *Saussurea*, vol. 12 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0015-2 *Saussurea*, vol. 13 ..... 75.— 50.—

ISBN 2-8278-0016-0 *Saussurea*, vol. 14 ..... 75.— 50.—

# LA BARBADE

VOTRE ILE  
AU SOLEIL

Vols réguliers de  
Bruxelles et Londres avec

## CARIBBEAN AIRWAYS

**Arrangements forfaitaires: vol et séjour d'une semaine dès Fr. 1429.—**

Renseignements auprès de votre bureau de voyage ou agence générale

**Paul Braun S.A., 16, rue du Mont-Blanc, Case 98 1211 Genève 1**  
Tél. (022) 31 43 35 — Téléx 22 175

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.

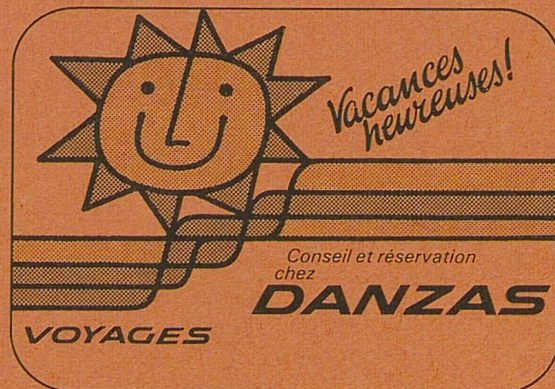
Des illustrations en couleur, des dépliants et des modifications du manuscrit, après qu'il aura été accepté pour publication, ne peuvent être effectués qu'aux frais de l'auteur.

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
CHARPIN, A. & D. JORDAN – Observations sur la flore de la Haute-Savoie (7) ...	17
DEGLI AGOSTI, R., M. BONZON & H. GREPPIN – Mouvement de la feuille du haricot: emploi de la démodulation complexe .....	87
DESBIEZ, M. O., N. BOYER, D. CHARNAY & T. GASPARD – Còtyledonary wounding and ethylene production in <i>Bidens pilosus</i> . Effect of Lithium .....	113
DESTORDEUR, M., J.-L. RAMAUT & M. E. ROSSI – Study of the non isoprenoid hydrocarbons of the latices of the <i>Euphorbia</i> genus .....	29
MELIN, D. & J.-P. PAILLARD – La germination des graines du <i>Periploca graeca</i> L.: rôle des téguments .....	39
MIÈGE, J. & N. STAUBLE – Les protéines des graines de quelques espèces de Côte-d'Ivoire et de Haute-Volta du genre <i>Euphorbia</i> L. ....	99
MONTAVON, M. & H. GREPPIN – Effet sur le développement de l'épinard de l'application d'un potentiel électrique sur le pétiole d'une feuille .....	79
RANA, M. A. & P. B. GAHAN – Determination of fascicular, interfascicular and cork cambia in dicotyledonous plants .....	51
STOTZ, J. – Notes et remarques sur <i>Ophrys holosericea</i> (Burm. fil.) Greuter subsp. <i>elatior</i> (Gumprecht) Gumprecht dans le canton de Genève .....	11
THEURILLAT, J.-P. – A propos d' <i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC. (Rosaceae) à Genève	61
TURIAN, G. – Cyanophyte "dorée" ( <i>Chrysocapsa</i> ) pionnière de la colonisation du béton	69