

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 19 (1988)

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	5
BISANG, I. & R. SCHUMACKER — Beiträge zur Tessiner Mossflora	135
BLANCA, G., M. CUETO & M. C. QUESADA — Contribución a la flora de Granada	21
CAO, N.-D. & H. GREPPIN — Evolution des mitochondries foliaires lors de l'induction florale de l'épinard (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel)	67
DEGLI AGOSTI, R. & H. GREPPIN — Etude in vitro des efflux de glucose de pétioles d'épinard (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel) avant et après la variation de photopériode inductrice de la floraison	75
DOBIGNARD, A. — Nouvelles observations sur la flore du Maroc. 2.	85
EL TOUKHI FOUDA, M. & H. GREPPIN — G-6-PDH et évocation florale.	141
HARI, P. C. — Morphological study of <i>Musa acuminata</i> subsp. <i>malaccensis</i> (Ridley) Simmonds to determine taxonomic characteristics	187
KEVERS, C., T. VANDEN DRIESSCHE & T. GASPAR — Relationship between ethylene and ethane production by whole <i>Acetabularia mediterranea</i> cells and by microsomal fractions	121
KEVERS, C., R. GOLDBERG & T. GASPAR — Gradients in ethylene metabolism along the growing mung bean hypocotyl	129
LAZARE, J.-J. & A. CHARPIN — Note floristique andalouse	17
MACHACKOVA, I., C. KEVERS & T. GASPAR — Indirect or side-effects of aminoethoxy vinylglycine in ethylene biosynthesis	125
NIETO-CALDERA, J. M. & B. CABEZUDO — Datos corológicos de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga y Granada, España)	35
ROS, R. M., J. GUERRA, J. DE LAS HERAS-IBÁÑEZ, P. GARCÍA ZAMORA & M. N. JIMÉNEZ — Nueva aportación a la brioflora del SE español	49
STUTZ DE ORTEGA, L. C. — Aspect floristique des formations secondaires en forêt tropicale humide. 1. Caractéristiques générales des forêts secondaires	147
THEURILLAT, J.-P. & P. GEISSLER — Souvenirs floristiques et phytosociologiques de Suisse orientale et quelques découvertes bryologiques	169
WERDENBERG, K. & P. HAINARD — Modifications de la composition floristique dans la forêt genevoise et pollution atmosphérique par l'azote. Le lien est-il réel? Une réponse à l'Institut fédéral de recherches forestières	57

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.— 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. Chodat (1972) 75.— 40.— le volume
ISBN 2-8278-0002-0 *Saussurea* (1970-1988-...) 750.— 500.— la série
ISBN 2-8278-0003-9 *Saussurea*, vol. 1 20.— 14.—
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.—
ISBN 2-8278-0017-9 *Saussurea*, vol. 15 75.— 50.—
ISBN 2-8278-0018-7 *Saussurea*, vol. 16 75.— 50.—
ISBN 2-8278-0019-5 *Saussurea*, vol. 17 75.— 50.—
ISBN 2-8278-0020-9 *Saussurea*, vol. 18 75.— 50.—
ISBN 2-8278-0021-7 *Saussurea*, vol. 19 75.— 50.—

Pour tous renseignements à propos des végétaux,
consultez le numéro de tél. 32 69 69

Conservatoire et Jardin botaniques

Ville de Genève

1, chemin de l'Impératrice

Une idée d'avance.



**Société de
Banque Suisse**

Siège de Genève

3, rue de la Confédération – Tél. 37 61 11
dès avril 1989: Tél. 790 61 11



WILD LEITZ

Wild Leitz (Suisse) SA

1020 Renens, rue de Lausanne 60
Tél. 021/35 35 53

**Vente, conseil,
démonstration et service de
microscopes et microtomes**

CONNAÎTRE
LA
NATURE
EN
VALAIS

LA FLORE

Philippe Werner, botaniste et un groupe de collaborateurs.

Flore valaisanne, ses spécialistes et ses raretés. Nombreux dessins, planches et sujets couleur. 264 pages Fr. 48.—.

Editions Pillet, 1920 Martigny et librairies

*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 4/44
1, chemin de l'Impératrice

Rocailles, serres, arboretum, parc aux biches
Expositions artistiques

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.



3, rue du Port
1204 Genève

Problèmes de commandes?

Tél. 28 24 22

*Pour vos livres universitaires et scientifiques
de toute provenance*

Faites confiance à votre libraire qualifié!

L I B R A I R I E U N I T E C S . A .

DEMANDEZ NOTRE BROCHURE

ICELANDAIR

ISLANDE 1989

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

Tarifs avantageux pour les **USA**: aller-retour New-York dès **Fr. 729.—**, Orlando dès **Fr. 949.—** Départs de Luxembourg. Train Suisse-Luxembourg compris. Autres tarifs sur demande.

Comptes rendus	5
BISANG, I. & R. SCHUMÄCKER — Beiträge zur Tessiner Mossflora	135
BLANCA, G., M. CUETO & M. C. QUESADA — Contribución a la flora de Granada	21
CAO, N.-D. & H. GREPPIN — Evolution des mitochondries foliaires lors de l'induction florale de l'épinard (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel)	67
DEGLI AGOSTI, R. & H. GREPPIN — Etude in vitro des efflux de glucose de pétioles d'épinard (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel) avant et après la variation de photopériode inductrice de la floraison	75
DOBIGNARD, A. — Nouvelles observations sur la flore du Maroc. 2.	85
EL TOUKHI FOUDA, M. & H. GREPPIN — G-6-PDH et évocation florale	141
HARI, P. C. — Morphological study of <i>Musa acuminata</i> subsp. <i>malaccensis</i> (Ridley) Simmonds to determine taxonomic characteristics	187
KEVERS, C., T. VANDEN DRIESSCHE & T. GASPAR — Relationship between ethylene and ethane production by whole <i>Acetabularia mediterranea</i> cells and by microsomal fractions	121
KEVERS, C., R. GOLDBERG & T. GASPAR — Gradients in ethylene metabolism along the growing mung bean hypocotyl	129
LAZARE, J.-J. & A. CHARPIN — Note floristique andalouse	17
MACHACKOVA, I., C. KEVERS & T. GASPAR — Indirect or side-effects of aminoethoxy vinylglycine in ethylene biosynthesis	125
NIETO-CALDERA, J. M. & B. CABEZUDO — Datos corológicos de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga y Granada, España)	35
ROS, R. M., J. GUERRA, J. DE LAS HERAS-IBÁÑEZ, P. GARCÍA ZAMORA & M. N. JIMÉNEZ — Nueva aportación a la brioflora del SE español	49
STUTZ DE ORTEGA, L. C. — Aspect floristique des formations secondaires en forêt tropicale humide. 1. Caractéristiques générales des forêts secondaires	147
THEURILLAT, J.-P. & P. GEISSLER — Souvenirs floristiques et phytosociologiques de Suisse orientale et quelques découvertes bryologiques	169
WERDENBERG, K. & P. HAINARD — Modifications de la composition floristique dans la forêt genevoise et pollution atmosphérique par l'azote. Le lien est-il réel? Une réponse à l'Institut fédéral de recherches forestières	57