

Zeitschrift: Botanica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 97 (1987)
Heft: 2

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: 19.08.2025

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

Inhaltsverzeichnis/Sommaire**Systematica/Oecologia**

	Seite/page
K. U. Kramer: Prof. Dr. T. Reichstein zum 90. Geburtstag	153
E. Nardi and C. N. Nardi: Taxonomic and chorological notes on the genus <i>Aristolochia</i> L. (Aristolochiaceae) from the Central and Eastern Mediterranean area	155
H. Piękoś-Mirkowa: The <i>Dryopteris dilatata</i> complex in the Soviet Far East	167
G. Vida and Á. Major: C-value paradox in natural and artificial polyploids of the <i>Christella</i> (<i>Cyclosorus</i>) <i>parasitica</i> complef	179
W. H. Wagner, Jr.: Some questions about natural hybrids in ferns	195
T. G. Walker: A population of <i>Botrychium lanuginosum</i> Wall. ex Hook. & Grev. from Pa- pua New Guinea and its relevance to hybridisation in pteridophytes with subterranean gametophytes	207
K. U. Kramer: A brief survey of the dromy in fern leaves, with an expanded terminology ...	219
D. Tzanoudakis and Z. Kypriotakis: Chromosome studies in the Greek flora III. Karyo- types of eight Aegean species	229
E. Ruoss: Chemotaxonomische und morphologische Untersuchungen an den Rentierflech- ten <i>Cladonia arbuscula</i> und <i>C. mitis</i>	239
J.-L. Richard: Dynamique de la végétation sur les marges glaciaires récentes de la réserve d'Aletsch (Alpes valaisannes, Suisse). 15 ans d'observations dans les placettes-témoin (1971–1986)	265
J.-P. Theurillat: Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris Theurillat et Béguin Ass. nova	277
H. Hürlimann: Bryofloristische Untersuchungen im Oberlugnez (Graubünden, Schweiz) ...	279
W. Keller: Zum Nachweis des Carici-Fagetum luzuletosum im östlichen Jura	305

Morphologia/Anatomia

I. Bisang und R. Schumacker: Blattrandbürtige Brutkörper und Rhizoide bei <i>Frullania</i> <i>parvistipula</i> Steph. aus der Schweiz	311
--	-----

Histologia/Cytologia

A. M. Bosabalidis: Morphometric evaluation of inclusion body-containing leucoplasts in leaf epidermal cells of <i>Origanum dictamnus</i> L.	315
---	-----

Physiologia/Biochimia

K. Bortlik, H. Gut and Ph. Matile: Yellowing and non-yellowing trees: A comparison of protein- and chlorophyll-loss in senescent leaves	323
R. Degli Agosti et H. Greppin: Extraction, identification et dosage des sucres du pétiole de l'épinard (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel) pendant la variation de photopériode	329

Mycologia/Phytopathologia

R. Engesser and C. Gessler: The ability of a cultivar pathogenic race of <i>Colletotrichum</i> <i>lindemuthianum</i> to induce resistance to bean anthracnose in etiolated bean hypocotyls ...	341
C. Gessler e G. Mauri: Le malattie e i parassiti del platano, situazione nel Ticino	349
G. Turian and M. Ojha: Disruption of the bipolar gametangial segregation by anticyto- skeletal chemicals in <i>Allomyces</i>	357

Contents

	Seite/page
Systematics/Ecology	
K. U. Kramer: Prof. Dr. T. Reichstein – on the occasion of his 90th birthday (in German)	153
E. Nardi and C. N. Nardi: Taxonomic and chorological notes on the genus <i>Aristolochia</i> L. (Aristolochiaceae) from the Central and Eastern Mediterranean area	155
H. Piękoś-Mirkowa: The <i>Dryopteris dilatata</i> complex in the Soviet Far East	167
G. Vida and Á. Major: C-value paradox in natural and artificial polyploids of the <i>Christella (Cyclosorus) parasitica</i> complex	179
W. H. Wagner, Jr.: Some questions about natural hybrids in ferns	195
T. G. Walker: A population of <i>Botrychium lanuginosum</i> Wall. ex Hook. & Grev. from Papua New Guinea and its relevance to hybridisation in pteridophytes.....	207
K. U. Kramer: A brief survey of the dromy in fern leaves, with an expanded terminology	219
D. Tzanoudakis and Z. Kypriotakis: Chromosome studies in the Greek flora III. Karyotypes of eight Aegean species	229
E. Ruoss: Chemotaxonomical and morphological investigations on the reindeer lichens <i>Cladonia arbuscula</i> and <i>C. mitis</i> (in German)	239
J.-L. Richard: Dynamics of the vegetation at the edges of the glacier in the Aletsch reserve (in the valaisian Alps, Switzerland). Fifteen years of observation (in French)	265
J.-P. Theurillat: <i>Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris</i> Theurillat & Béguin ass. nova (in French)	277
H. Hürlimann: Bryofloristic studies in upper Val Lumnezia (Grisons, Switzerland) (in German).....	279
W. Keller: On the occurrence of the <i>Carici-Fagetum luzuletosum</i> in the Eastern Jura mountains (Switzerland) (in German)	305
Morphology/Anatomy	
I. Bisang and R. Schumacker: Marginal gemmae and rhizoids of <i>Frullania parvistipula</i> Steph. from Switzerland (in German)	311
Histology/Cytology	
A. M. Bosabalidis: Morphometric evaluation of inclusion body-containing leucoplasts in leaf epidermal cells of <i>Origanum dictamnus</i> L.	315
Physiology/Biochemistry	
K. Bortlik, H. Gut and Ph. Matile: Yellowing and non-yellowing trees: A comparison of protein- and chlorophyll-loss in senescent leaves	323
R. Degli Agosti and H. Greppin: Extraction, identification and assay of sugars in Spinach (<i>Spinacia oleracea</i> cv. Nobel) petioles during photoperiodic acclimation (in French)	329
Mycology/Phytopathology	
R. Engesser and C. Gessler: The ability of a cultivar pathogenic race of <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> to induce resistance to bean anthracnose in etiolated bean hypocotyls...	341
C. Gessler and G. Mauri: Diseases and pests of the plane tree: Situation in Ticino (Southern Switzerland) (in Italian)	349
G. Turian and M. Ojha: Disruption of the bipolar gametangial segregation by anticyto-skeletal chemicals in <i>Allomyces</i>	357