Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Botanica Helvetica**

Band (Jahr): **97 (1987)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Botanica Helvetica

Band 97/Heft 2
Seiten 153–360
Basel, 30. Dezember 1987

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 *Aristolochia* L. (Aristolochiaceae) from the Central and Eastern Mediterranean area 155
H. Piękoś-Mirkowa: The *Dryopteris dilatata* complex in the Soviet Far East 167
G. Vida and Á. Major: C-value paradox in natural and artificial polyploids of the *Christella (Cyclosorus) parasitica* complef 179
W. H. Wagner, Jr.: Some questions about natural hybrids in ferns 195
T. G. Walker: A population of *Botrychium lanuginosum* Wall. ex Hook. & Grev. from Papua 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. Karyotypes of eight Aegean species 229
E. Ruoss: Chemotaxonomische und morphologische Untersuchungen an den Rentierflechten *Cladonia arbuscula* und *C. mitis* 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 *Frullania parvistipula* Steph. aus der Schweiz 311

Histologia/Cytologia

A. M. Bosabalidis: Morphometric evaluation of inclusion body-containing leucoplasts in leaf epidermal cells of *Origanum dictamnus* 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 (*Spinacia oleracea* cv. Nobel) pendant la variation de photopériode 329

Mycologia/Phytopathologia

R. Engesser and C. Gessler: The ability of a cultivar pathogenic race of *Colletotrichum lindemuthianum* 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 anticytoskeletal chemicals in *Allomyces* 357

For contents in English, see next page

Bibliothek/Library
Geobotanisches Institut
Universitätstrasse 2
ETH-Zentrum
CH-8092 Zürich

Contents

Systematics/Ecology Seite/page

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 *Aristolochia* L. (Aristolochiaceae) from the Central and Eastern Mediterranean area 155
H. Piękoś-Mirkowa: The *Dryopteris dilatata* complex in the Soviet Far East 167
G. Vida and Á. Major: C-value paradox in natural and artificial polyploids of the *Christella (Cyclosorus) parasitica* complex 179
W. H. Wagner, Jr.: Some questions about natural hybrids in ferns 195
T. G. Walker: A population of *Botrychium lanuginosum* Wall. ex Hook. & Grev. from Papua 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. Karyotypes of eight Aegean species 229
E. Ruoss: Chemotaxonomical and morphological investigations on the reindeer lichens *Cladonia arbuscula* and *C. mitis* (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: Cystopterido fragilis-Fraxinetum excelsioris 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 Carici-Fagetum luzuletosum in the Eastern Jura mountains (Switzerland) (in German) 305

Morphology/Anatomy

I. Bisang and R. Schumacker: Marginal gemmae and rhizoids of *Frullania parvistipula* Steph. from Switzerland (in German) 311

Histology/Cytology

A. M. Bosabalidis: Morphometric evaluation of inclusion body-containing leucoplasts in leaf epidermal cells of *Origanum dictamnus* 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 (*Spinacia oleracea* cv. Nobel) petioles during photoperiodic acclimation (in French) 329

Mycology/Phytopathology

R. Engesser and C. Gessler: The ability of a cultivar pathogenic race of *Colletotrichum lindemuthianum* 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 anticytoskeletal chemicals in *Allomyces* 357