

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin of the Geobotanical Institute ETH**

Band (Jahr): **67 (2001)**

PDF erstellt am: **25.01.2021**

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>

Contents

Indexed in BIOSIS Previews, Elsevier BIOBASE,
Ecological abstracts

PREFACE

P. J. Edwards 1

ARTICLES

Trends of vegetation change in colline
and submontane climax forests in
Switzerland
G.-R. Walther & A. Grundmann 3

Responses of 21 wetland species to
shortages of light, nitrogen and
phosphorus
P. Keddy, L. H. Fraser & T. A. Keogh 13

Spatially specific simulation of the
long-term development of a subalpine
pasture in the Swiss National Park
**A. C. Risch, B. O. Krüsi, M. Schütz
& H. Grämiger** 27

Effects of light and nutrient supply
on the growth and competitive ability
of five *Carex* species
K. Edelkraut & S. Güsewell 41

Shifts in abundance of fen-meadow
species along an nutrient gradient in a
field experiment
U. Bollens & D. Ramseier 57

RESEARCH PROJECTS

Life-history and genetic variation of
native vs. introduced populations of the
perennial *Solidago gigantea* Ait.
(Asteraceae)
**G. Jakobs, E. Weber, G. A. Meyer
& P. J. Edwards** 73

Ecology of transgenic crop plants expres-
sing insecticidal Bt δ -endotoxins—effects
on trophic interactions and biodiversity
of insect pollinators, non-target
herbivores and natural enemies
J. E. U. Schmidt & A. Hilbeck 79

Transgene flow from crops to wild plants,
consequences for associated insects and
implications for hybrid fitness
M. S. Meier & A. Hilbeck 89

Development of growth rings in roots of
dicotyledonous perennial herbs: experi-
mental analysis of ecological factors
H. Dietz & F. Schweingruber 97

**SUMMARIES OF DIPLOMA
AND PHD THESES (2000)** 107

ANNUAL REPORT OF THE GEOBOTANICAL INSTITUTE ETH (2000)

**P. J. Edwards, P. L. Jewell &
D. Ramseier**

1 Introduction 129

2 Staff of the Institute 129

3 Research 132

4 Excursion to the English Lake
District: travel report 133

5 List of publications 2000 138