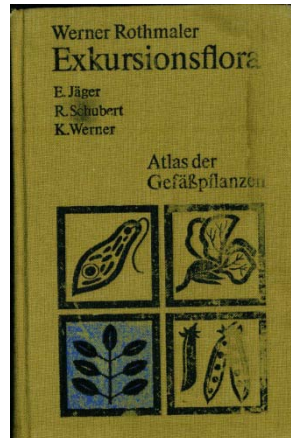
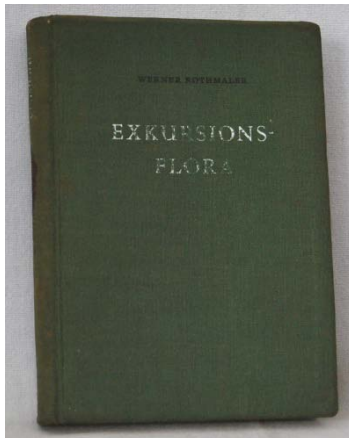


## Neuigkeiten zur

# Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland

F. Müller, E. Welk, K. Wesche, C. Ritz

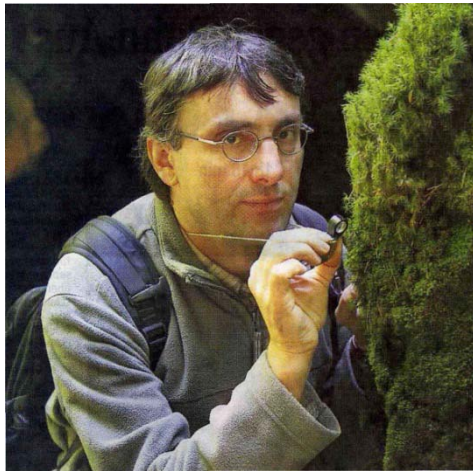


**Aktueller Herausgeber**

**Prof. E. Jäger**

**Martin-Luther Universität Halle**

**Zukünftige Herausgeber**



**Frank Müller**

Institut für Botanik an der TU Dresden  
Kurator des Herbarium Dresdense

Moose, Gefäßpflanzen  
Schutz und Erhaltung von Bergwiesen im  
Osterzgebirge  
Bioindikation mit Moosen und Flechten



**Erik Welk**

Lehrstuhl für Geobotanik an der  
Martin-Luther Universität Halle

Kartierung von Pflanzenarealen  
Ausbreitungsmöglichkeiten und  
Arealveränderungen von Pflanzen

Schlüssel der Gattung *Carex*

## Zukünftige Herausgeber



**Karsten Wesche**

Abteilung Botanik des Senckenberg  
Naturkundemuseums Görlitz

Biodiversitätsänderungen in  
Kulturlandschaften Mitteleuropas  
Populationsbiologie seltener Arten  
(Trockenrasen, Ackerwildkräuter)  
Flora und Vegetation von Zentralasien



**Christiane Ritz**

Abteilung Botanik des Senckenberg  
Naturkundemuseums Görlitz

Evolution und Sippenentstehung von  
Wildrosen  
Kospeziation von Hundsrosen und Rostpilzen  
Evolution von südamerikanischen  
Gebirgskakteen

## Neue Struktur des Rothmalers

- |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Band 1</b> | Nur noch Pilze und Flechten                                                                                                                                                                                                                      | <b>Erscheinen:</b>          |
| <b>Band 2</b> | ca. 1000 Seiten<br>Überarbeitung des Band 4 = kritischer Band<br>Anpassung neue Systematik<br>Einschluss neuer Arten<br>Leichte Kürzungen bei kritischen Gruppen ( <i>Rubus</i> , <i>Hieracium</i> ,<br><i>Taraxacum</i> )<br>Grundband entfällt | <b>2010 / 2011</b>          |
| <b>Band 3</b> | Anpassung an die neue Systematik<br>neue Zeichnungen für neue Taxa aus Band 2<br>Neusortierungen und kleinere Korrekturen bisheriger Zeichnungen                                                                                                 | <b>2. Halbjahr<br/>2011</b> |
| <b>Band 4</b> | Supplementband für „sehr kritische“ Taxa, z.B. <i>Rubus</i> , <i>Hieracium</i> ,<br><i>Taraxacum</i><br>Mehr Raum für Abbildungsleisten?                                                                                                         | <b>2012/2013</b>            |

## Änderungen im neuen Band 2

### Aktuelle Großsystematik nach APG III und Strassburger 35. Auflage



#### Einzug der Tropen!

Sapindaceae	incl. Hippocastanaceae, Aceraceae
Samolaceae	monotypisch: <i>Samolus</i> (Theophrastaceae)
Myrsinaceae	<i>Cyclamen</i> , <i>Anagallis</i> , <i>Lysimachia</i>



#### Aufteilung der Scrophulariaceae!

Scrophulariaceae	<i>Verbascum</i> , <i>Scrophularia</i>
Plantaginaceae	z.B. <i>Veronica</i> , <i>Digitalis</i> , <i>Globularia</i> , <i>Callitriche</i> , <i>Plantago</i>
Orobanchaceae	z.B. <i>Orobanche</i> , <i>Euphrasia</i> , <i>Melampyrum</i> , <i>Rhinanthus</i>
Phrymaceae	<i>Mimulus</i>
Paulowniaceae	<i>Paulownia</i>

## Änderungen im neuen Band 2

- Enthält deutlich mehr Neophyten



*Oxybaphus nyctagineus*, Regenschirmkraut

- Seltene Bastarde als Formeln mit Schlüsselnummern, z. B. **4 × 10 = S. × patens** GAUDIN
- Keine Chromosomenzahlen
- Keine „vor ex-Autoren“, z. B. ***Sempervivum* × funckii** ~~F. A. BRAUN ex W. D. J. KOCH~~

## Zukünftiger Online-Auftritt

### Interner Bereich

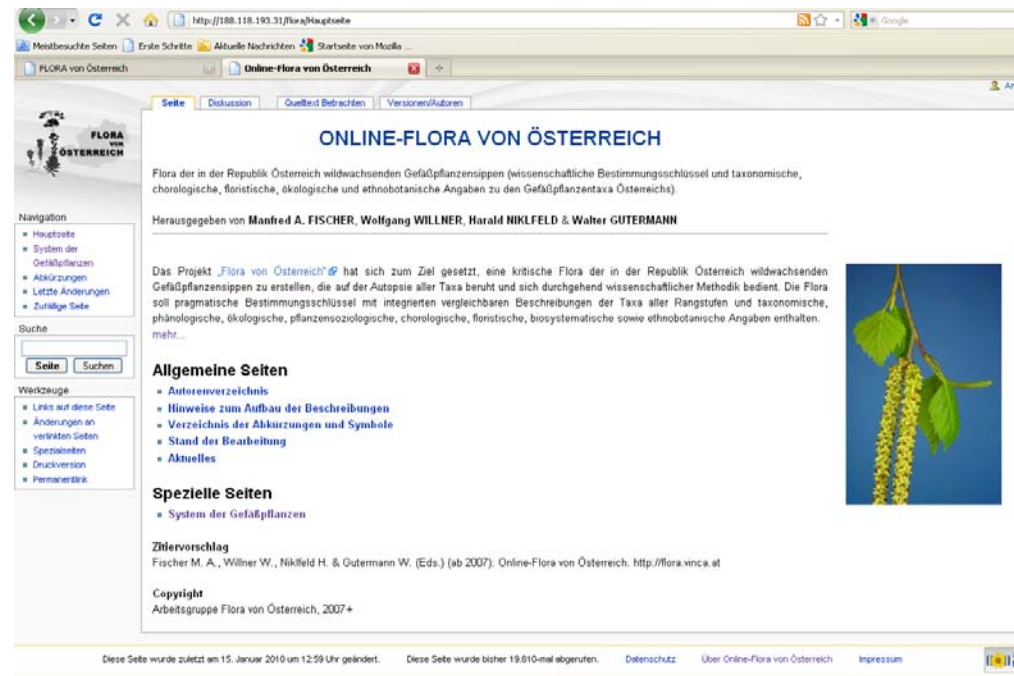
aktive Mitarbeit zu  
Verbreitungsangaben,  
Merkmalskorrekturen usw.  
nach Validierung  
Datenbank  
Diskussionsforum?

### Externer Bereich

Zusätzliche, nicht im Gelände  
relevante Informationen  
z. B. Chromosomenzahlen

Online-Bestimmungsschlüssel

### Beispiel: Online-Flora von Österreich



<http://188.118.193.31/flora/Hauptseite>

## Danksagung

- Prof. E. Jäger: Großteil des Rothmalers selbst bearbeitet
- Den Autoren der bisherigen Auflagen!

- Stellvertretend (10. Auflage, nicht aktuell):

M. BÄSSLER (Berlin); ST. JESSEN (Chemnitz); E.-G. MAHN (Halle); G. STOHR; K. WERNER (Halle) ; M. BALTISBERGER (Zürich); CH. BEURTON (Berlin); M. BOLLIGER (Bern); S. BRÄUTIGAM (Görlitz); F. SCHUHWERK (München); K. P. BUTTLER (Frankfurt/M.); R. DAHMEN (Oldenburg); M. A. FISCHER (Wien); S. FRÖHNER (Dresden); P. GERSTBERGER (Bayreuth); T. GREGOR (Frankfurt/Main); K. HAMMER (Witzenhausen); P. HANELT (Gatersleben); H. HENKER (Neukloster); N. HERRMANN (Kiel); R. HEUBL (Konstanz), M. H. HOFFMANN (Halle); U. JÄGER (Halle); J. KIRSCHNER (Pruhonice); H. KRISCH (Greifswald); H. KUTZELNIGG (Duisburg); E. LANDOLT (Zürich); V. MELZHEIMER (Marburg); K. PISTRICK (Gatersleben); A. POLATSCHEK (Wien); K. ROSTANSKI (Katowice); P. A. SCHMIDT (Dresden); H. W. SCHOLZ (Berlin); I. UHLEMANN (Dresden); J. KÜRSCHNER u. J. ŠTĚPÁNEK (Pruhonice); H. UHLICH (Weixdorf); J. PUSCH (Erfurt); E. VITEK (Wien); P. SCHÜTZE (Kassel); G. WAGENITZ (Göttingen); H. E. WEBER (Vechta); G. WIEGLEB (Cottbus); R. WISSKIRCHEN (Bochum); H. J. ZOPFI (Schwanden); B. BÖHME (Jena).

....