

## **Kommentare und Ergänzungen zur Neubearbeitung der 22. Auflage der Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland – Grundband 2019: Eine Vorbemerkung**

Frank MÜLLER, Christiane RITZ, Erik WELK, Karsten WESCHE

Published online 20 Nov. 2018

Im Zuge der Vorbereitung der 22. Auflage wurden große Teile des Grundbandes der Rothmaler Exkursionsflora stark und zum Teil auch gänzlich neu bearbeitet. Die Gründe dafür sind vielfältig und reichen von der Aufnahme neu einwandernder Arten, über die Anpassung an nomenklatorische Änderungen bis hin zur Umsetzung aktueller taxonomischer Konzepte und Bearbeitungen. Auch wenn darauf geachtet wurde, dass die Schlüssel und Beschreibungen im Rothmaler in sich vollständig und verständlich sind, bestand in vielen Fällen Bedarf an weitergehenden Kommentaren und ggf. auch Begründungen zum Aufbau einzelner Schlüssel.

So sollen auch zur 22. Auflage in loser Folge Erläuterungen in der *Schlechtendalia* erscheinen, in denen Rothmaler-Autorinnen und Autoren ihre Bearbeitungen und Entscheidungen näher kommentieren und begründen können. Auch taxonomisch relevante Änderungen wie Neu- oder Umkombinationen können so schnell und unkompliziert einem breiteren Publikum verfügbar gemacht werden. Die Sequenz der Beiträge folgt dabei keinem Gesamtkonzept, sondern orientiert sich an der zeitlichen Folge der Manuskript-Erstellung, alles andere wäre bei einem so komplexen und langwierigen Publikationsprojekt wie der Rothmaler-Bearbeitung schlicht nicht umsetzbar gewesen. Entsprechend beginnen wir mit einem Manuskript von Gerhard Wiegleb, der umfassende Erläuterungen zu der weitreichenden Neubearbeitung der Wasserhahnenfüße, *Ranunculus* sect. *Batrachium*, sowie der Aktualisierung der Schlüssel für die Laichkräuter und Verwandte, also der Potamogetonaceae, verfasst hat. Als zweiter Beitrag wird ein Artikel von Angela und Jens Peterson zur Bearbeitung der Liliaceae s. str. erscheinen; weitere werden folgen.

Wir hoffen, dass diese Publikationen den Nutzern der Exkursionsflora, die jenseits des Buches Fragen haben, nützlich sein werden. Wir freuen uns aber weiterhin über spezielle Fragen, Anmerkungen und Kritiken, diese nehmen wir bevorzugt über die zentrale Email-Adresse entgegen: rothmaler.exkursionsflora@gmail.com.

Als Herausgeber sind wir den Rothmaler-Autorinnen und Autoren für ihre Bemühungen rundum das Grundband-Manuskript dankbar. Besonders danken möchten wir an dieser Stelle aber Uwe Braun, der als Herausgeber der *Schlechtendalia* uns die Möglichkeit zur Publikation der Kommentare bereitstellt, und schon jetzt immens zur raschen und pragmatischen Vorbereitung der o. g. Artikel beigetragen hat.

### **Anschriften der Verfasser**

Frank Müller, Technische Universität Dresden, Fakultät Biologie, Institut für Botanik, Seminargebäude SE II, Zellescher Weg 22, 01307 Dresden, Bundesrepublik Deutschland.

Christiane Ritz & Karsten Wesche, Senckenberg Museum für Naturkunde Görlitz, Am Museum 1, 02826 Görlitz, Bundesrepublik Deutschland.

Erik Welk, Martin-Luther-Universität, Institut für Biologie, Bereich Geobotanik und Botanischer Garten, Am Kirchtor 1, 06099 Halle (Saale), Bundesrepublik Deutschland.

(Email: rothmaler.exkursionsflora@gmail.com)