



11., vollständig überarbeitete Aufl. 2016,
IX, 225 S. 50 Abb.

Printed book

Softcover

[1] 39,99 € (D) | 41,11 € (A) | CHF
44,50

eBook

[2] 29,99 € (D) | 29,99 € (A) | CHF
35,50

Available from your library or
springer.com/shop

F. Müller, C. Ritz, E. Welk, K. Wesche (Eds.)

Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland

Gefäßpflanzen: Kritischer Ergänzungsband

- Beschreibung aller in Deutschland vorkommenden Pflanzensippen, auch der eingeschleppten und der ausgestorbenen Pflanzen sowie der wichtigsten Kulturpflanzen
- Bearbeitung schwieriger Gattungen durch führende Spezialisten
- Zuverlässige Bestimmungsschlüssel
- Informationen zu Standortbindung und ökologischen Zeigerwerten
- Aussagen über Verbreitung und Ausbreitungs- und Rückgangstendenzen, Hinweise auf Naturschutz

Dieser neu konzipierte Kritische Ergänzungsband erweitert Grund- und Atlasband der Rothmaler-Exkursionsflora und ermöglicht die Bestimmung von ca. 700 Sippen aus bestimmungskritischen Pflanzengattungen der deutschen Flora. Anerkannte Experten konnten für die Bearbeitung der folgenden Gruppen gewonnen werden: *Ranunculus auricomus* (Goldschopf-Hahnenfuß) – Volker Melzheimer; *Rubus* (Brombeere, Himbeere) – Heinrich E. Weber; *Sorbus* (Mehlbeere, Vogelbeere) – Norbert Meyer; *Hieracium laevigatum* (Glattes Habichtskraut) – Siegfried Bräutigam; *Taraxacum* (Kuhblume, Löwenzahn) – Ingo Uhlemann, Jan Kirschner, Jan Štěpánek. Die Bestimmungsschlüssel wurden aktualisiert und in weiten Teilen gänzlich neu entworfen. Sie spiegeln den aktuellen Stand der taxonomischen Forschung wider und liefern Angaben zur Ökologie und Verbreitung in Deutschland. Ausführliche Begleittexte zu den jeweiligen Gattungen führen in Evolutionsbiologie, Taxonomie und Besonderheiten ein und geben Hinweise zum Sammeln der Pflanzen. Eine Vielzahl neuer Detailzeichnungen unterstützt die Bestimmung dieser schwierigen Pflanzengruppen. Um eine unabhängige Nutzung zu ermöglichen, wurden die bewährten Einführungstexte und Fachworterklärungen aus dem Grundband übernommen und angepasst. In einem begleitenden Projekt (gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft) wurden sicher bestimmte Herbarbelege digitalisiert und in einem neuen Online-Portal Bestimmungskritische Taxa der deutschen Flora – Bestikri zur Verfügung gestellt.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

