



Springer Spektrum

11th
edition

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

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-8274-3131-8

\$ 44,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Professional book

Life Sciences : Plant Sciences

Müller, F., Ritz, C., Welk, E., Wesche, K. (Eds.), Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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/booksellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

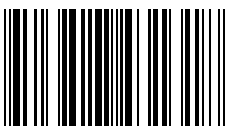
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-8274-3131-8 / BIC: PST / SPRINGER NATURE: SCL24000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**