

**E NATURWISSENSCHAFTEN; TECHNIK; MEDIZIN**

**EC BIOWISSENSCHAFTEN**

**ECD Botanik**

**Farn- und Blütenpflanzen**

**Deutschland**

**BESTIMMUNGSFÜHRER**

**24-3** *Flora Germanica* : alle Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands in Text und Bild / von Michael Hassler und Thomas Muer. Artbeschreibungen überwiegend von Thomas Meyer, unter Mitarbeit zahlreicher Spezialisten und Revisoren. - Ubstadt-Weiher : Verlag Regionalkultur. - 28 cm

**[#8086]**

Bd. 3. Kritische Gattungen : *Rubus* (Brombeeren), *Hieracium* und *Pilosella* (Habichtskräuter), *Sorbus* und Verwandte (Mehlbeeren, Elsbeeren etc.), *Alchemilla* (Frauenmantel), Das *Portulaca-oleracea*-Aggregat (portulak), Das *Draba-verna*-Aggregat (Hungerblümchen), Das *Festuca-ovina*-Aggregat (Schafschwingel). - 2024. - 824 S. : Ill., Kt. - ISBN 978-3-95505-466-3 : EUR 80.00, EUR 220.00 (Bd. 1 - 3).

Nur zwei Jahre nach dem Erscheinen der beiden Hauptbände der *Flora Germanica*<sup>1</sup> erscheint der angekündigte Band 3, der sich mit apomiktischen (nicht durch geschlechtliche Vermehrung entstandenen) „kritischen“ Gruppen befaßt.<sup>2</sup> Doch auch diese Gruppen sind so umfangreich, daß ein weiterer Band 4 voraussichtlich Ende 2025 erscheinen wird. In Band 3 sind nun vertreten: die deutschen Arten der Gattung *Rubus* (Brombeere), *Hieracium* s.l.<sup>3</sup> (Habichtskräuter), *Sorbus*-Gruppe (Mehlbeeren, Elsbeeren, Ebereschen, Speierling), die Gattung *Alchemilla* s. str.<sup>4</sup> (Frauenmantel), das *Portulaca-oleracea*-Aggregat (Portulak), das *Draba-verna*-Aggregat (Hunger-

---

<sup>1</sup> Bd. 1. Einführung, Lebensräume und Statistik, Artenteil 1: Bärlappe und Verwandte, Farne, Basale Angiospermen, Einkeimblättrige, Zweikeimblättrige (Teil 1: Ceratophyllaceae-Simaroubaceae). - 2022. - 864 S. : Ill., Kt. - ISBN 978-3-95505-333-8 : EUR 160.00 (mit Bd. 2). - Bd. 2. Zweikeimblättrige (Teil 2: Thymeleaceae-Caprifoliaceae), Literaturverzeichnis, Fachbegriffe, Indices. - 2022. - S. 865 - 1712 : Ill., Kt. - ISBN 978-3-95505-333-8 EUR 160.00 (mit Bd. 1). - **IFB 22-3**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11539>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: [https://www.verlag-regionalkultur.de/presse/bib/bib\\_05-466-3.pdf](https://www.verlag-regionalkultur.de/presse/bib/bib_05-466-3.pdf) - Demnächst unter: <https://d-nb.info/1322761760>

<sup>3</sup> s.l. (sensu lato oder sensu latiore = im weiten oder weiteren Sinne).

<sup>4</sup> s.str. (sensu stricto oder strictiore = im engen (strengen) oder engeren Sinne).

blümchen) und die *Festuca-ovina*-Gruppe (Schafschwingel). Da, laut Vorwort, viele Arten noch nicht beschrieben oder die Abgrenzungen einzelner Kleinarten problematisch sind, ist die Bearbeitung der kritischen Gattungen immer im Fluß. Aktualisierte Online-Nachträge werden deshalb laufend auf [www.flora-germanica.de](http://www.flora-germanica.de) [2024-07-28] veröffentlicht. Ein weiteres großes Problem ist das altersbedingte Ausscheiden kundiger Experten. Da die Universitäten leider immer häufiger auf die Kenntnisse der Arten zugunsten der Molekulargenetik verzichten, ist es um den systematischen Nachwuchs schlecht bestellt. Bevor die genannten Gruppen vorgestellt werden, erläutert das Autorenteam zunächst den Vorgang der asexuellen Vermehrung bei den Gattungen, ein Thema, das für den botanischen Laien eher weniger verständlich ist. Im speziellen Teil gibt es für jede Gruppe einen einführenden Teil, der sich hauptsächlich mit Verbreitung, Artenzahl, Fortpflanzung, Ökologie, Gefährdungssituation und Geschichte der Gruppe befaßt. Hinzu komme eine umfangreiche Bibliographie der Gruppe. Der Artenteil zeigt die Pflanzen nicht nur in schönen Fotos, sondern auch oftmals mit deren besonderen Merkmalen in Zeichnungen, Querschnittsdarstellungen oder Abbildungen der Samen. Den größten Platz mit über 350 Seiten nehmen die Brombeeren ein. Neben der allgemeinen Einführung wird umfangreich über die Geschichte der Brombeere in Mitteleuropa und die Erfassung in den einzelnen Bundesländern berichtet. Sehr ausführlich ist die Darstellung der verschiedensten anatomischen Merkmale dieser Gattung. Eine Liste der verwendeten Abkürzungen und Symbole befindet sich, wie bei den Hauptbänden, auf dem vorderen inneren Buchdeckel. Beeindruckend ist bei den vorgestellten Pflanzengruppen die Gesamtzahl der Arten, die z. B. in Deutschland bei den Brombeeren für weit verbreitete Sippen und Regionalsippen ungefähr bei 600 bis 700 liegt. Da staunt der Laie schon, der aus populären Bestimmungsbüchern lediglich die häufigste deutsche Brombeere *Rubus plicatus* kennt. Ein sehr umfangreicher Index, der neben dem wissenschaftlichen und deutschen Arten- und Gattungsnamen auch Synonyme enthält, erschließt dieses Werk. Dieser Ergänzungsband hat das gleiche hohe wissenschaftliche und darstellerische Niveau wie die Hauptbände. Die akribische Zusammenstellung und Beschreibung der „kritischen“ Gattungen ist bewundernswert, zeigt aber auch, daß die systematische Beschreibung nie ganz abgeschlossen ist. Für bestehende und angehende Fachleute erschließt sich hier ein faszinierendes Feld; den Laien wird das zum Teil verwirrende Artenspektrum sicher erfreuen.

Joachim Ringleb

#### QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12702>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12702>