

BAND 3

Inhaltsverzeichnis	3
Vorwort	5
Gesamtliste der Autoren und Mitarbeiter von Band 3	7
Danksagung	7
Asexuelle Vermehrung bei den „kritischen Gattungen“ Deutschlands	8
 SPEZIELLER TEIL	
1 Rubi Germanici – Die deutschen Arten der Gattung <i>Rubus</i> (Brombeere)	13
von Michael HASSLER, Rainer ZANGE, Gerd-Uwe KRESKEN, Abraham van de BEEK, Michael HOHLA, Walter PLIENINGER, Friedrich SANDER (†), Werner JANSEN, Michael SCHÖN, Detlev DRENCKAHN & Helmut KIESEWETTER. Unter Mitarbeit zahlreicher weiterer Experten	
Die Gattung <i>Rubus</i> : Eine Einführung	13
Verwandtschaft und genetische Analysen	16
Eine kurze Geschichte der Botanik in Mitteleuropa	18
Erfassung in den einzelnen Bundesländern	22
Spezielle oder häufig verwendete Fachbegriffe bei <i>Rubus</i>	25
Merkmale und Anatomie der Brombeeren (Detlev DRENCKAHN)	26
Gliederung der Gattung <i>Rubus</i>	36
Artenteil: Subgenus <i>Rubus</i> , Sect. <i>Rubus</i>	41
Subgenus <i>Rubus</i> , Sect. <i>Corylifolii</i>	259
Subgenus <i>Rubus</i> , Sect. <i>Caesii</i>	351
Subgenus <i>Porphyrobatus</i> , Sect. <i>Suberecti</i>	352
Subgenus <i>Porphyrobatus</i> , Sect. <i>Subidaei</i>	355
Weitere Untergattungen	362
Von SUDRE aus D benannte, unklare Sippen	367
Bibliographie der deutschen Brombeeren	369
2 Hieracium s. l. (Habichtskräuter)	
(<i>Hieracium</i> L. sensu str., <i>Pilosella</i> HILL, <i>Chlorocrepis</i> GRISEB. und <i>Schlagintweitia</i> GRISEB.)	387
von Günter GOTTSCHLICH	
Einführung	387
Übersicht der Sektionen	395
Abkürzungen von Photoautoren und Abbildungsnachweis	399
Artenteil: Gattung <i>Pilosella</i>	400
Gattung <i>Hieracium</i>	466
Bibliographie zu <i>Hieracium</i> und <i>Pilosella</i> Deutschlands	622
3 Die Sorbus-Gruppe (Mehlbeeren, Elsbeeren, Ebereschen und der Speierling)	631
von Michael HASSLER, Norbert MEYER & Steffen HAMMEL	
Einführung	631
Artenteil: Gattung <i>Aria</i> – Mehlbeere	635
Gattung <i>Torminalis</i> – Elsbeere	639
Gattung <i>Karpatiosorbus</i> – Mehlbeere	640
Gattung <i>Hedlundia</i> – Mehlbeere	660

Gattung <i>Scandosorbus</i> – Skandinavische Mehlbeere	666
Gattung <i>Chamaemespilus</i> – Zwergmehlbeere	667
Gattung <i>Majovskya</i> – Zwergmehlbeere	668
Gattung <i>Normeyera</i> – Zwergmehlbeere	670
Gattung <i>Cormus</i> – Speierling	674
Gattung <i>Sorbus</i> s. str. – Vogelbeere, Eberesche	675
Bibliographie der deutschen <i>Sorbus</i> -s.-l.-Arten	676
4 Die Gattung <i>Alchemilla</i> s. str. (Frauenmantel)	679
von Rico KAUFMANN & Michael HASSLER	
Einführung; Übersicht über die Sektionen	679
Artenteil	683
Bibliographie der deutschen <i>Alchemilla</i> -Arten	742
5 Das <i>Portulaca-oleracea</i> -Aggregat (Portulak)	745
von Michael HASSLER, Dominik VOGT & Hans REICHERT	
Einführung	745
Artenteil	747
Bibliographie zum <i>Portulaca-oleracea</i> -Aggregat	752
6 Das <i>Draba-verna</i> -Aggregat (Hungerblümchen)	753
von Michael HASSLER	
Einführung	753
Artenteil	755
Bibliographie zum <i>Draba-verna</i> -Aggregat	763
7 Die <i>Festuca-ovina</i> -Gruppe (Schafschwingel) in Deutschland und im Elsass	765
von Michael HASSLER, Richard BOEUF, Hans REICHERT, Markus SONNBERGER, Thomas GREGOR & René MAUSE	
Einführung	765
Artenteil	768
Bibliographie zu <i>Festuca ovina</i> agg. in Mitteleuropa	803
Index der Neubeschreibungen und neuen Kombinationen / Index of new species and new combinations	806
Index zu Band 3	808
Abkürzungen und Symbole	Innenumschlag vorne
Übersicht der Naturräume	Innenumschlag hinten