

Hans Sundermann

# Europäische und mediterrane Orchideen

Eine Bestimmungsflora  
mit Berücksichtigung der Ökologie

3. erweiterte und verbesserte Auflage

---

Brücke-Verlag Kurt Schmiersow · Hildesheim

# Inhaltsverzeichnis

I. Vorwort zur 3. Auflage . . . . .	7
Verzeichnis der Bildautoren . . . . .	9
II. Anleitung zum Gebrauch des Buches	
1. Das ausgewählte Areal . . . . .	11
2. Gliederung des Textes und Abkürzungen . . . . .	11
3. Erläuterung der verwendeten Begriffe . . . . .	13
4. Skizzen zur Erläuterung der Bestimmungsmerkmale . . . . .	17
III. Systematik, Evolution und Verbreitung	
1. Die Familie Orchidaceae . . . . .	22
2. Die Gattungen unseres Gebietes . . . . .	23
3. Bemerkungen zur Evolution . . . . .	26
4. Systematische Kategorien . . . . .	27
5. Liste der Gattungen, Arten, Unterarten und Varietäten mit Autorennamen . . . . .	28
6. Verbreitungsübersicht . . . . .	41
IV. Ökologie und Naturschutz	
1. Standortfaktoren . . . . .	49
2. Standörtliche Vegetationstypen . . . . .	53
3. Orchideen und Naturschutz . . . . .	60
V. Bestimmungsschlüssel . . . . .	63
Allgemeiner Schlüssel . . . . .	64
Schlüssel der formenreichsten Gattungen . . . . .	69
Ophrys . . . . .	69
Serapias . . . . .	73
Orchis . . . . .	74
Dactylorhiza . . . . .	76
Platanthera . . . . .	79
Cephalanthera . . . . .	79
Epipactis . . . . .	80
VI. Beschreibung der Sippen . . . . .	83
(Geordnet nach dem Zahlensystem entsprechend Kapitel III, 5)	
VII. Bastarde	
1. Allgemeine Gesichtspunkte . . . . .	247
2. Infragenerische Hybriden (Artbastarde) . . . . .	251
3. Intergenerische Hybriden (Gattungsbastarde) . . . . .	259
VIII. Literaturverzeichnis . . . . .	265
IX. Register der wissenschaftlichen Namen . . . . .	271
(Epitheta und Gattungsnamen)	