

EXKURSIONSFLORA für ÖSTERREICH, LIECHTENSTEIN und SÜDTIROL

Bestimmungsbuch für alle in der Republik Österreich,
im Fürstentum Liechtenstein und
in der Autonomen Provinz Bozen / Südtirol (Italien)
wildwachsenden
sowie die wichtigsten kultivierten
Gefäßpflanzen (Farnpflanzen und Samenpflanzen)
mit Angaben über ihre Ökologie und Verbreitung

**Konzipiert und redigiert von
Manfred A. Fischer**

3., verbesserte Auflage
der „Exkursionsflora von Österreich“ (1994)

Bearbeitet von
Manfred A. Fischer, Karl Oswald und Wolfgang Adler

Mit Beiträgen von

Günter Gottschlich, Peter Englmaier, Josef Danner, Franz Schuhwerk, Elvira Hörandl,
Franz Grims, Johannes Walter, Walter Starmühler, Johannes Saukel, Alexander Ch. Mrkvicka,
Franz Speta, Thomas Wilhelm, Gregor Dietrich, Josef Greimler, Adolf Polatschek,
Wolfgang Willner, Herwig Teppner, Arndt Kästner, Thomas Gregor, Jan Kirschner,
Christian H. W. Zidorn, Peter A. Schmidt, Gerald M. Schneeweiß, Kurt Zernig, Franz Essl,
Gerhard Karrer, Michael Hohla, Oliver Stöhr u. v. a.

Zeichnungen von Arndt Kästner

Herausgeber und Medieninhaber: **Land Oberösterreich,
OÖ Landesmuseen, Museumstraße 14, A-4040 Linz**

2008

Produktionsleitung: **Martin Pfosser**
Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz

Inhaltsübersicht

Vorwort zur 3. und zur 2. Auflage	8
Aus dem Vorwort zur 1. Auflage	13
Einleitung	15
Verzeichnis aller Abkürzungen	22
Allgemeine Themen zur Einführung	33–176
Verwandtschaft, Ordnung und Benennung der Pflanzensippen	33
Sippensystematik und Taxonomie	33
Nomenklatur (Pflanzennamen)	44
Der Bau der Gefäßpflanzen (Morphologie und Phytographie)	59
Die Lebensweise der Pflanzensippen (Ökomorphologie)	107
Flora und Chorologie (= Arealkunde)	117
(A) Was sind Areale?	117
(B) Die floristischen Status	118
(C) Arealtypen	120
(D) Statistisches	123
Gliederung des Gebiets in Groß-Naturräume	125
Standorts- u. Vegetationsökologie	128
(A) Ökofaktoren (Standortskunde)	128
(B) Vegetationsökologie (Pflanzensoziologie)	132
(C) Höhenstufen	134/136
Naturschutz und Florenwandel	137
Kurzer Rückblick auf die Geschichte	
der Erforschung der Flora Österreichs, Liechtensteins und Südtirols	142
Anleitung zum Bestimmen einer Pflanze und der Benützung des Buches	149
Die Angaben bei den Arten und Unterarten	155
Hinweise zum Sammeln u. Präparieren (Herbarisieren) von Gefäßpflanzen	159
Botanische (floristische) Adressen	164
Übersicht über das System der Organismen, insbes. der Pflanzen	166
Hauptteil: Bestimmungsschlüssel	177–210
Eingangs- u. Hauptschlüssel	177
Gefäßsporenpflanzen (Farnpflanzen iwS) / <i>Pteridophyta</i>	225
Samenpflanzen (Blütenpflanzen) / <i>Spermatophyta</i>	249
Nacktsamer / <i>Gymnospermae</i>	249
Bedecktsamer / <i>Angiospermae</i>	259
Einfurchenpollen-Zweikeimblättrige / <i>Magnoliopsida</i>	259
Magnolienpflanzen / <i>Magnoliidae</i> (17b.–18. Fam.)	259
Seerosenpflanzen / <i>Nymphaeidae</i> (18b.–19. Fam.)	261
Hornblattpflanzen / <i>Ceratophyllidae</i> (20. Fam.)	262
Dreifurchenpollen-Zweikeimblättrige / <i>Rosopsida</i>	263
Hahnenfußpflanzen / <i>Ranunculidae</i> (21.–24. Fam.)	263
Radbaumpflanzen / <i>Trochodendridae</i> (24b.–24d. Fam.)	311
Nelkenpflanzen / <i>Caryophyllidae</i> (25.–37. Fam.)	312
Nelkenblütige / <i>Caryophyllanae</i> (25.–30. Fam.)	312
Knöterichblütige / <i>Polygonanae</i> (31.–34. Fam.)	371
Sandelholzblütige / <i>Santalanae</i> (35.–37. Fam.)	386

Rosenpflanzen / <i>Rosidae</i> (37b.–80b. Fam.).....	389
Steinbrechblütige / <i>Saxifraganae</i> (37b.–41. Fam.)	389
Weinrebenblütige / <i>Vitanae</i> (42. Fam.)	406
Pimpernussblütige / <i>Crossosomatanae</i> (43. Fam.)	409
Storchschnabelblütige / <i>Geranianae</i> (44. Fam.)	409
Myrtenblütige / <i>Myrtanae</i> (44b.–48. Fam.)	414
Jochblattblütige / <i>Zygophyllanae</i> (48b. Fam.)	424
Sauerkleeblütige / <i>Oxalidanae</i> (49. Fam.)	424
Baumwürgerblütige / <i>Celastranae</i> (50.–51. Fam.)	425
Veilchenblütige / <i>Violanae</i> (inkl. <i>Salicaceae</i>) (52.–57. Fam.)	426
Kürbisblütige / <i>Cucurbitanae</i> (58.–58b. Fam.)	463
Buchenblütige / <i>Faganae</i> (59.–61. Fam.)	466
Rosenblütige / <i>Rosanae</i> (inkl. <i>Urticales</i>) (62.–68. Fam.)	473
Hülsenfrüchtige / <i>Fabanae</i> (<i>Leguminosae</i>) (68b.–69. Fam.)	558
Rautenblütige / <i>Rutanae</i> (71.–74b. Fam.)	605
Malvenblütige / <i>Malvanae</i> (75.–78. Fam.)	610
Kapernblütige / <i>Capparidanae</i> (78b.–80b. Fam.)	619
Asternpflanzen / <i>Asteridae</i> (81.–120. Fam.)	665
Hartriegelblütige / <i>Cornanae</i> (81.–82. Fam.)	665
Heideblütige / <i>Ericanae</i> (83.–88. Fam.)	667
Boretschblütige / <i>Boraginanae</i> (89.–90. Fam.)	688
Enzianblütige / <i>Gentianaenae</i> (91.–94. Fam.)	702
Nachtschattenblütige / <i>Solananae</i> (95.–96. Fam.)	722
Taubnesselblütige / <i>Lamianaenae</i> (inkl. <i>Scrophulariales</i>) (97.–105. Fam.) ..	729
Stechpalmenblütige / <i>Aquifolianaenae</i> (108. Fam.)	803
Kardenblütige / <i>Dipsacanae</i> (109.–115. Fam.)	803
Aralienblütige / <i>Aralianaenae</i> (116.–117. Fam.)	816
Asternblütige (Korbblütige) / <i>Asteranae</i> (118.–120. Fam.)	857
Einkeimblättrige / <i>Liliopsida</i> (<i>Monocotyledoneae</i>)	1019
Froschlöffelpflanzen / <i>Alismatidae</i> (121.–132. Fam.)	1019
Kalmusblütige / <i>Acoranae</i> (121. Fam.)	1019
Froschlöffelblütige / <i>Alismaenae</i> (122.–132. Fam.)	1020
Lilienpflanzen / <i>Liliidae</i> (133.–147. Fam.)	1032
Yamwurzblütige / <i>Dioscoreanae</i> (133. Fam.)	1032
Lilienblütige / <i>Lilianaenae</i> (134.–138. Fam.)	1032
Spargelblütige / <i>Asparaganae</i> (139.–147. Fam.)	1039
Commelinenpflanzen / <i>Commelinidae</i> (147b.–152. Fam.)	1089
Palmenblütige / <i>Arecanae</i> (147b. Fam.)	1089
Commelinablütige / <i>Commelinanae</i> (147c. Fam.)	1089
Gräserblütige / <i>Poanae</i> (inkl. <i>Juncales</i>) (148.–152. Fam.)	1089
Anhang	1211–1392
Literaturhinweise	1211
Sachregister und Erklärung der Fachausdrücke (Glossar)	1257
Österreichisches Deutsch	
(sprachliche österreichische Besonderheiten: Austriazismen)	1310
Übersetzung der wichtigsten botanisch-lateinischen Beinamen (Epitheta)	1312
Register der deutschen und botanisch-lateinischen Pflanzennamen	1320