

EXKURSIONSFLORA **für ÖSTERREICH, LIECHTENSTEIN und SÜDTIROL**

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

Konzipiert und redigiert von
Manfred A. Fischer

2., verbesserte und erweiterte Auflage
der „Exkursionsflora von Österreich“ (1994)

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

Mit Beiträgen von

G. Gottschlich, P. Englmaier, F. Schuhwerk, E. Hörandl, J. Walter, F. Grims, W. Starmühler, J. Saukel, A. Ch. Mrkvicka, F. Speta, G. Dietrich, Th. Gregor, Ch. H. W. Zidorn, W. Wiliner, H. Teppner, A. Polatschek, J. Kirschner, J. Greimler, P. A. Schmidt, G. M. Schneeweiß, K. Zernig, Th. Wilhalra, F. Essl, G. Karrer u. v. a.

Zeichnungen von A. Kästner

Herausgeber und Medieninhaber: **Land Oberösterreich**
OÖ Landesmuseen, Museumstraße 14, A-4040 Linz, Ähstria
2005

Produktionsleitung: **Martin Pfosser**
Biologiezentrum der OÖ. Landesmuseen, Linz

Inhaltsübersicht

Vorwort zur 2. Auflage.....	8
Aus dem Vorwort zur 1. Auflage.....	11
Einleitung.....	14
Verzeichnis aller Abkürzungen.....	21
Allgemeine Themen zur Einführung.....	32-175
Verwandtschaft, Ordnung und Benennung der Pflanzensippen.....	32
Sippen Systematik und Taxonomie.....	32
Nomenklatur (Pflanzennamen).....	41
Der Bau der Gefäßpflanzen (Morphologie und Phytographie).....	56
Die Lebensweise der Pflanzensippen (Ökomorphologie).....	106
Die Verbreitung der Pflanzensippen (Chorologie).....	117
Was sind Areale?.....	117
Die floristischen Status.....	118
Chorologisches zur Flora des Gebiets (Arealtypen, Endemismus usw.).....	120
Gliederung des Gebiets in Groß-Naturräume.....	124
Standorts- u. Vegetationsökologie.....	127
Ökofaktoren (Standortskunde).....	127
Vegetationsökologie (Pflanzensoziologie).....	131
Höhenstufen.....	134
Naturschutz und Florenwandel.....	136
Kurzer Rückblick auf die Geschichte	
der Erforschung der österreichischen Flora.....	141
Anleitung zum Bestimmen einer Pflanze.....	148
Die Angaben bei den Arten und Unterarten.....	154
Hinweise zum Sammeln u. Präparieren (Herbarisieren) von Gefäßpflanzen . . .	158
Botanische Adressen.....	163
Übersicht über das System der Organismen, insbes. der Pflanzen.....	165
Hauptteil: Bestimmungsschlüssel.....	176-1192
Eingangs- u. Hauptschlüssel.....	176
Gefäßsporenpflanzen (Farnpflanzen iwS) / <i>Pteridophyta</i>	225
Samenpflanzen (Blütenpflanzen) / <i>Spermatophyta</i>	249
Nacktsamer / <i>Gymnospermae</i>	249
Bedecktsamer / <i>Angiospermae</i>	258
Einfurchenpollen-Zweikeimblättrige / <i>Magnoliopsida</i>	258
Magnolienpflanzen / <i>Magnoliidae</i> (17b.—18. Fam.).....	258
Seerosenpflanzen / <i>Nymphaeidae</i> (18b.-19. Fam.).....	260
Hornblattpflanzen / <i>Ceratophyllidae</i> (20. Fam.).....	261
Dreifurchenpollen-Zweikeimblättrige / <i>Rosopsida</i>	262
Hahnenfußpflanzen / <i>Ranunculidae</i> (21.-24. Fam.).....	262
Radbaumpflanzen / <i>Trochodendridae</i> (24b.-24c. Fam.).....	312
Nelkenpflanzen / <i>Caryophyllidae</i>	313
Nelkenblürige / <i>Caryophyllanae</i> (25.-30. Fam.).....	313
Knöterichblütige / <i>Po/>>'go«arae</i> (31.-34. Fam.).....	370
Sandelholzblütige / <i>Santalanae</i> (35.-37. Fam.).....	385

Rosenpflanzen / <i>Rosidae</i>	! 388
Stembrechblütige/Saxj/raganae(37b.^U.Fam.).....	388
Weinrebenblütige / <i>Vitanae</i> (42. Fam.).....	405
Pimpernussblütige / <i>Crossosomatanae</i> (43. Fam.).....	408
Storchschnabelblütige/Geran/ö«ae(44.Fam.).....	408
Myrtenblütige / <i>Myrtanae</i> (44b.-48. Fam.).....	413
Jochblattblütige / <i>Zygophyltanae</i> (48b. Fam.).....	422
Sauerkleebblütige / <i>Oxalidanae</i> 49. Fam.).....	422
Baumwürgerblütige / <i>Celastranae</i> (50.-51. Fam.).....	424
Veilchenblütige / <i>Violanae</i> (inkl. <i>Salicaceae</i>) (52.-57. Fam.).....	425
<i>YJirbisXüXxi I Cucurbiiana</i> e (5%-5%b. Fam.).....	462
Buchbenblütige / Fagowae (59.-61. Fam.).....	465
Rosenblütige/tfosawae(inkl. <i>Urticales</i>) (62.-68. Fam.).....	473
Hülsenfrüchtige / <i>Fabanae</i> (<i>Leguminosae</i>) (68b.-69. Fam.).....	548
Rautenblütige/Äwta«ae(71.-74b.Fam.).....	595
Malvenblütige / <i>Malvanae</i> (75.-78. Fam.).....	599
Kapemblütige / <i>Capparidanae</i> (inkl. <i>Brassicaceae</i>) (78b.-80b. Fam.)	608
Astempflanzen / <i>Asteridae</i>	653
Hartriegelblütige / <i>Cornanae</i> (81.-82. Fam.).....	653
Heidekrautblütige / üWcarae (83.-88. Fam.).....	655
Boretschblütige / <i>Boraginanae</i> (89-90. Fam.).....	676
Enzianblütige / <i>Gentiananae</i> (91.-94. Fam.).....	690
Nachtschattenblütige / So/tiwanae (95.-96. Fam.).....	710
Taubnesselblütige / <i>Lamianae</i> (inkl. <i>Scrophulariales</i>) (97.-105. Fam.)	717
e(108.FaTn.).....	790
t I <i>Dipsacanae</i> (109.-115. Fam.).....	790
17.Fam.).....	803
Astemblütige (Korbblütige) I <i>Asteranae</i> (118.-120. Fam.).....	844
Einkeimblättrige / <i>Liliopsida</i> (<i>Monocotyledoneae</i>).....	1005
Froschlöffelpflanzen / <i>Alismatidae</i>	1005
Froschlöffelblütige/14//smatonae(121.-131.Fam.).....	1005
Kalmusblütige/^coranoe(132. Fam.).....	1016
Lilienpflanzen / <i>Liliidae</i>	1017
Yamwurzblütige/D(Oscoreafl(7e(I33.Fam.).....	3017
Lilienblütige/iiftonae (134.-138. Fam.).....	1017
Spargelblütige/^5parago«ae (139.-147. Fam.).....	1023
Commelinenpflanzen / <i>Commelinidae</i>	1072
Palmenblütige/^recoarae(147b.).....	1072
Commelinablütige / <i>Commelinanae</i> (147c.).....	1072
Gräserblütige / <i>Poanae</i> (inkl. <i>Juneales</i>) (148.-152. Fam.).....	1073
Anhang.....	1193
Nachtrag: 48. Familie: Wassernussgewächse / <i>Trapaceae</i>	1192
Literaturhinweise.....	1193
Sachregister und Erklärung der Fachausdrücke (Glossar).....	1239
Österreichisches Deutsch	
(sprachliche österreichische Besonderheiten: Austriazismen).....	1291
Übersetzung der wichtigsten botanisch-lateinischen Beinamen (Epitheta).....	1293
Kartenskizze des Gebiets.....	1300
Register der deutschen und botanisch-lateinischen Pflanzennamen.....	1303