

Manfred A. FISCHER  
Karl OSWALD  
Wolfgang ADLER

EXKURSIONSFLORA FÜR  
ÖSTERREICH, LIECHTENSTEIN  
UND SÜDTIROL

3. Auflage 2008, 1391 Seiten

ISBN: 978-3-85474-187-9

Biologiezentrum der Oberöster-  
reichischen Landesmuseen

SUBSKRIPTION  
EUR 36.- (bis 31. Oktober 2008)

BUCHHANDELSPREIS  
EUR 45.-

BESTELLSERVICE  
[www.xflora.info](http://www.xflora.info)  
[order@xflora.info](mailto:order@xflora.info)

INFORMATION FÜR DEN BUCHHANDEL  
[www.xflora.info](http://www.xflora.info)  
[office@xflora.info](mailto:office@xflora.info)



**Xflora.info**



Manfred A. FISCHER  
Karl OSWALD  
Wolfgang ADLER

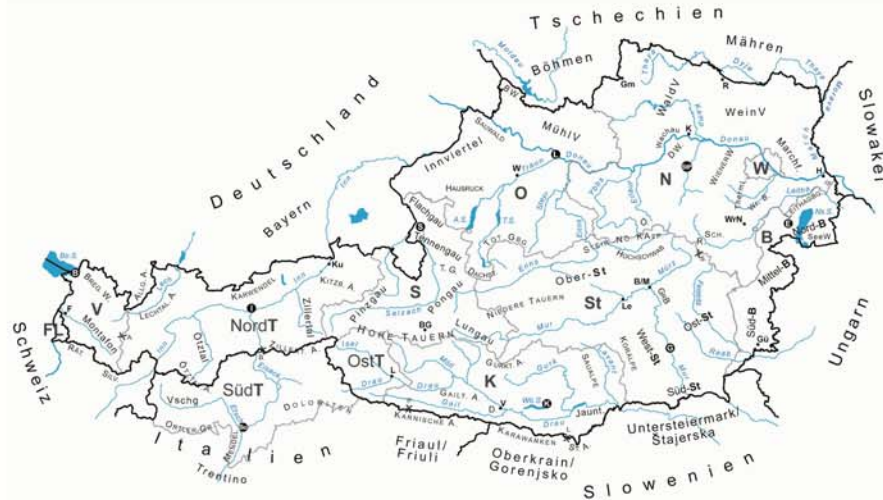
# EXKURSIONSFLORA

FÜR  
**ÖSTERREICH  
LIECHTENSTEIN  
SÜDTIROL**



3. Auflage • 2008

Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen



|           |                                    |              |                             |            |                             |             |                                   |
|-----------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|
| A.        | Arlberg-Pass (V/NordT)             | GrB          | Grazer Bergland (St)        | NordT      | Nordtirol                   | STEIR.-     | Steirisches-Niederösterreichische |
| A.S.      | Attersee (O)                       | Gü           | Güssing (B)                 | Ns.S.      | Neusiedler See (B/Ungarn)   | NO. KÄLP    | Kalkalpen (St/N)                  |
| ALLG. A.  | Allgäuer Alpen (NordT/Deutschland) | GURKT. A.    | Gurktaler Alpen (K)         | O          | Oberösterreich              | StB         | Sankt Pölten (N)                  |
| B         | Bregenz (V)                        | H            | Hainburg a. d. Donau (N)    | O          | Ostler (N)                  | SSt         | Süd-St. Steiermark                |
| B         | Burgenland                         | J            | Jauntal/Podjuna (K)         | Ober-St    | Ober-Steiermark             | SSt         | Südtirol                          |
| B.        | Brenner-Pass (NordT/SüdT)          | Jaunt.       | Jauntal/Podjuna (K)         | ORTLER-Gr. | Ortler-Gruppe (SüdT)        | T.G.        | Tennengebirge (S)                 |
| BG        | Bad Gastein (S)                    | K            | Krems a. d. Donau (N)       | Ost-St     | Ost-Steiermark              | T.S.        | Traunsee (O)                      |
| B/M       | Bruck a. d. Mur (St)               | K            | Kärnten                     | OstT       | Ost-Tirol                   | ThermL.     | Thermenlinie (N)                  |
| BC        | Bozen (SüdT)                       | K            | Klagenfurt (K)              | OTZTAL. A. | Ötztal Alpen (NordT/SüdT)   | TOT. Gbg.   | Totes Gebirge (OSt)               |
| Bo.S.     | Bodensee (V/Deutschland/Schweiz)   | KARNISCH. A. | Karnische Alpen (K/Italien) | P          | Pöckensee (K/Italien)       | V           | Voralberg                         |
| BREG. W.  | Bregenzwald (V)                    | KITZB. A.    | Kitzbühler Alpen (NordT)    | R          | Rax (N/St)                  | Vschg       | Vinschgau (SüdT)                  |
| B. W.     | Böhmerwald (O/Tschechien)          | Ku           | Kufstein (NordT)            | R.         | Rätikon (V/Schweiz)         | W           | Wels (O)                          |
| D         | Dobratsch (K)                      | L            | Lienz (OstT)                | R.         | Rax (N/St)                  | W           | Wien                              |
| D. W.     | Dunkelsteiner Wald (N)             | L            | Linz (O)                    | S          | Sankt Wolfgang (S)          | WaldV       | Waldviertel (N)                   |
| DACHST.   | Dachstein (OSt)                    | L            | Loiblpass (K/Slovenien)     | S          | Semmering-Pass (N/St)       | WeinV       | Weinviertel (N)                   |
| E         | Eisenstadt (B)                     | Le           | Leoben (St)                 | SCH.       | Schneeberg (N)              | West-St     | West-Steiermark                   |
| F         | Feldkirch (V)                      | LECHTAL. A.  | Lechtaler Alpen (NordT/V)   | SeeW       | Seewinkel (B)               | WIENERW     | Wienerwald (N/W)                  |
| FL        | Fürstentum Liechtenstein           | LEITHABGG.   | Leithagebirge (B/N)         | SILV.      | Silvretta (V/NordT/Schweiz) | Wb.S.       | Wörthersee (K)                    |
| G         | Grnz (S)                           | Marchf.      | Marchfeld (N)               | St         | Steiermark                  | Wp. B.      | Wiener Becken (N)                 |
| GAILT. A. | Gailtaler Alpen (K)                | MühV         | Mühlviertel (O)             | St. A.     | Steiner Alpen (K/Slovenien) | Wn          | Wiener Neustadt (N)               |
| Gm        | Gmünd (N)                          | N            | Niederösterreich            |            |                             | ZILLERT. A. | Zillertaler Alpen (NordT/SüdT)    |



moosbüten, lichte Wälder u. Gebüsche; kalkmeidend; (u<sup>-</sup>-jo<sup>-</sup>mont-alp; hfg. **Fehlt B. W.** im BM gef. (Wahrsch. aus der Kombination der beiden anderen Arten hybridogen-allopolyploid entstanden.) **Alpen-B.**, Gewöhnlicher B., Grtner B. / *H. alpina* Varn. Die LB ähneln jenen von *Soldanella alpina* u. *S. montana* agg.; diese unterscheiden sich jedoch durch die u<sup>-</sup>seits fein punktierten u. immer völlig kahlen u. glatten Spreiten, deren Nerven weder eingesenkt noch hervortretend sind.

- LB'Spreite seicht handförmig gelappt, zumind. die 3 mittleren Lappen meist mit 3 gut ausgebildeten Kerbzähnen; Pf ohne Ausläufer. — Stg mit 1-2 HochB (nahe dem Grund mech noch mit 1 kleinen, gestielten LB); LB'Spreite nicht ledrig, (30)35-70(110) mm br. BZähne deutl. bespitzt (Spitze 0,3-0,7 mm lg). H: 15-35(45) cm, 2 He. V-VI. Wälder, Gebüsche; kalkliebend; mont(-suba); zstr bis sit. S-K (bes. sAlp), St? (ehedem vom Pass Lueg angegeben). (Südostalpinisch-illyrisch.)

**Illyrisch-B.**, Wald-B., (sln.): gozdni planinček / *H. sylvestris*

### (40) Alpendost, Drüsengriffel / Adenostyles (3/3) [GSchl Pkt 72]

- Körbe (12)15-25-blt; HüllB meist 7-9, filzig. — Kro purpurrosa. LB u<sup>-</sup>seits dicht weißfilzig, o<sup>-</sup>seits graufilzig, später ± verkahlend; untere LB kaum breiter als 15 cm, zieml. regelmäÙig gezähnt; obere StgB gestielt. H: 20-30(50) cm. 2 He. VII(VIII), Mßg bodensaure Süßkirschtuffuren; alp; s slt. NordT (Ötztal u. Stubai A.); SüdT (westl. Ortler-Gr. Pot. gef. (HptVbr.: WAlpen.) — *A. tomentososa*)
  - Körbe 2-5(10)-blt; HüllB meist 3-5, fast kahl (höchstens an der Spitze etwas behaart). — Kro purpur ... 2
- Obere LB gehört (+ stg<sup>-</sup>umfssd), sitzend od. gestielt (wenn gestielt, dann BStiel am Grund öhrchenartig verbreitert); LB'Spreiten unregelmäÙig gezähnt, u<sup>-</sup>seits spinnwebig-filzig. — Adernetz weitmäÙig; Korb 3-5(10)-blt; Spitze der HüllB behaart. H: 60-150(200) cm. 2 He. VII-VIII. Hochstaudenfluren (Charakterart), Schluchtwälder, Waldränder; mont-suba; hfg bis zstr. **Fehlt B. W.** im BM u. nVL gef.
- Obere LB nicht gehört; alle LB deutl. gestielt (BStiel am Grund nicht verbreitert), Spreiten zieml. regelmäÙig gezähnt, u<sup>-</sup>seits meist nur auf den Adern behaart, sonst kahl (st u<sup>-</sup>seits spinnwebig-filzig; var. *catagrea*). — Adernetz engmaschig; Korb 2-3(5)-blt; auch Spitze der HüllB kahl; H: 30-60(80) cm. 2 He. VII-VIII(IX). Fein-erdereiche Kalk(block)schuttfluren, steinige, lichte Wälder; Kalkzeiger; mont-suba; hfg. **Fehlt B. W.** — (inkl. *A. calcarea*; *A. slabra*)

Mit diesem Bestimmungsbuch lassen sich alle Pflanzen der im Titel genannten drei Länder bestimmen, und zwar nicht nur die wildwachsenden (einschließlich der Unbeständigen / Ephemerophyten), sondern auch die häufig land- und forstwirtschaftlich sowie gärtnerisch kultivierten Farnpflanzen und Samenpflanzen (Blütenpflanzen), somit alle Gehölze, Stauden, Kräuter und Gräser. – Erfasst sind auch die bisher bekannten Kleinarten von *Ranunculus auricomus* agg. / Gold-Hahnenfuß und der Brombeeren / *Rubus* subg. *Rubus* sowie die Zwischenarten der Gattung *Hieracium* / Habichtskraut.

Gegenüber der 2. Aufl. (2005) weist die vorliegende 3. Auflage zahlreiche Verbesserungen und Aktualisierungen auf, vor allem die Neubearbeitung der Brombeeren. – Insgesamt werden 152 Familien mit 740 Gattungen und ca. 3300 Arten samt ca. 300 (zusätzlichen) Unterarten sowie die wichtigsten Varietäten und Hybriden behandelt. Seit der 1. Auflage ist dieses Buch das Standardwerk für die GefäÙpflanzensflora Österreichs und unentbehrlich für Floristen, Ökologen, Botaniker, Naturwissenschaftler, Biologielehrer und -studenten.

Für jede Art und Unterart werden zusätzlich zu den Erkennungsmerkmalen Angaben über Lebensform, Blütezeit, Habitate (Biotoptypen), ökologische Indikatoreigenschaften, Höhenverbreitung (Höhenstufen), Häufigkeit, Verbreitung bezüglich der österreichischen Bundesländer sowie Liechtensteins und Südtirols, Gefährdungsgrad (laut Roter Liste von Österreich), Ethnobotanik (Verwendung, z. B. als Arzneipflanzen) u. a. gegeben. Nicht zuletzt wurde für jedes Taxon ein optimaler deutscher Buchername ausgewählt. Zusätzlich werden aber auch die bisher verwendeten Namen und auswahlweise auch einige Mundartbezeichnungen sowie Pflanzennamen in fünf Minderheitensprachen genannt. Ein ausführliches Literaturverzeichnis nennt einschlägige populäre und wissenschaftliche Schriften.

Botanikkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, vielmehr wird jeder Fachaussdruck in Wort und Bild erklärt, ebenso die Handhabung der benutzerfreundlichen Bestimmungsschlüssel. Einleitende Kapitel orientieren über Morphologie, Taxonomie, Nomenklatur, Ökologie und Naturschutz sowie über die Flora des behandelten Gebiets und deren Erforschungsgeschichte. Ein Sachregister samt Glossar und rund 800 Zeichnungen erleichtern das Bestimmen.

Diese Exkursionsflora ist somit nicht nur ein Bestimmungsbuch, sondern zugleich auch ein umfassendes Nachschlagewerk über die Flora der drei Länder.