

## Botanische Allgäu-Notizen aus den Jahren 2002 und 2003

von Erhard Dörr, Kempten

Die folgende Zusammenstellung umfasst Notizen über Pflanzenvorkommen im Allgäu und in dessen Vorland von Juni 2002 bis Ende 2003. Sie berücksichtigt nur einen Teil unserer Aufzeichnungen im Rahmen eines Ermessensspielraumes.

Das Jahr 2003 war für die Allgäu-Botanik ein besonderes Jahr. Der extrem lange, heiße und trockene Sommer beschleunigte zunächst den Wachstumsprozess, ließ die Blüten vieler Arten ohne Fruchtansatz vertrocknen und schädigte die Feuchtbiootope in ungewöhnlicher Weise. Wie weit Dauerschäden und Dauerverluste - vor allem bei den noch existenten empfindlichen Glazialrelikten - entstanden, ist vorläufig nicht abzusehen. Von der "Jahrhunderttrockenheit" besonders betroffen war der Bodensee. Sein Wasser ging weit zurück, an den Ufern entstand ein breiter Vegetationsgürtel mit Arten, die wir früher dort nicht beobachteten. Auch sonst traten Pflanzen auf, die von großer Wärme abhängig sind.

**Dankesworte:** Zahlreiche wichtige Beiträge dieser Folge stammen von Mitarbeitern. Ein enger freundschaftlicher Kontakt verband mich mit Herrn H. HERWANGER (Bad Waldsee-Mittelurbach). Ihm gelangen viele bemerkenswerte Entdeckungen, auch begleitete er mich auf zahlreichen Exkursionen. Herr D. GSCHWEND (Sonthofen) erforschte mit vorbildlicher Akribie die Verbreitung der heimischen Orchideen und teilte mir die Ergebnisse schriftlich und mündlich mit. Wie schon in den vielen Jahren vorher war mir der Vorsitzende der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, Herr Dr. W. LIPPERT (Gröbenzell) ein wichtiger Berater und Mitarbeiter. Großen Gewinn für die alpine Allgäu-Botanik brachte das Team, das im Auftrag des Bayerischen Amtes für Umweltschutz die Biotopkartierung in den Allgäuer Alpen durchführt: mit Herrn R. URBAN (München) als Koordinator, Herrn A. BUCHHOLZ (Tübingen), Frau A. HANAK (Landsberg), Herrn U. KOHLER (Landsberg) und Herrn M. WECKER (Kempten). Herrn M. WECKER danke ich zudem für seine freundliche Führung bei mehreren Bergexkursionen und für die Überlassung von wichtigen Herbarbelegen.

Ein fruchtbarer botanischer Gedankenaustausch verband mich mit Frau E. SUTTER (Kempten), mit Herrn O. ANGERER (München) und Herrn Dr. A. POLATSCHKEK (Wien). Im Mindelheimer Bereich waren Herr H. HACKEL und seine Frau Inge (Mindelheim) mit erfreulichem Erfolg tätig. Schriftliche Aufzeichnungen aus den Allgäuer Alpen sanden mir das Ehepaar MÖLLENKAMP (Bramsche) und Herr G. GRUBER (Oberstdorf). Interessante botanische Hinweise erhielt ich von Herrn J. BAUER (Marktoberdorf), Herrn Dr. F. DUNKEL (Karlstadt), Herrn J. FREIGANG (Deggenhauser Tal), Frau Dr. R. LÜBENAU-NESTLE (Kempten), Frau N. MATHES (Tannenberg), Frau A. PUCHTA (Lindau), Herrn Dr. F. Schuhwerk (München) und Herrn D. WALTER (Börwang). Sonstige Finder werden im Text genannt. Auch ihnen gilt mein herzlicher Dank.

Dieser Dank schließt auch meinen langjährigen treuen Wegbegleiter, Herrn Pfarrer E. SALZMANN (Kempten) ein, ebenso Herrn A. ESCHELMÜLLER (Sulzberg) als Redakteur der MITTEILUNGEN und Herrn P. HARSCH (Waltenhofen-Hegge), der das Manuskript sachgerecht technisch aufbereitete. Schließlich danke ich meiner lieben Frau ("KD"), deren Verständnis und selbstlose unermüdliche Hilfe bei vielen Exkursionen und bei der häuslichen Nachbereitung meine botanische Tätigkeit überhaupt erst ermöglichte.

## Abkürzungen:

### a) Untersuchungsbereiche

**Aa** = Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des orographisch rechts von der Bregenzer Ach gelegenen Teiles des Bregenzer Waldes. Der Alpenbereich teilt sich in Aa-Bayern, Aa-Vorarlberg und Aa-Tirol.

**Hbu** = engeres Bodenseegebiet zwischen der Mündung der Schussen und der Mündung der Bregenzer Ach einschließlich einzelner Hügel in diesem Gebiet. Hbu wird unterteilt in Hbu-Württemberg, Hbu-Bayern und Hbu-Vorarlberg.

**Hbo** = württembergisches, bayerisches und vorarlberger "Westallgäu" außerhalb der Alpen bis zur Westgrenze von Ho. Hbo-Vorarlberg umfaßt außeralpine Teile des Bregenzer Waldes. Die äußere Grenze verläuft ungefähr von Oberbalzheim über Biberach und weiter entlang der Schussen bis Meckenbeuren.

**Ho** = bayerisches Alpenvorland von der württembergischen Grenze im Westen bis zum Lech im Osten. Die Nordgrenze verläuft am Nordrand der MTB 78XX.

### b) Namenskürzungen

Bau	=	Bauer	IHa	=	I. Hackel
D	=	E.Dörr	Herw	=	Herwanger
KD	=	K.Dörr	Lü	=	R. Lübenau
Gru	=	Gruber	Li	=	Lippert
Gs	=	Gschwend	Mö	=	Möllenkamp
Ha	=	Hackel	Pu	=	Puchta

Bei mehreren Findern wird die Signatur (der Name) des Erstfinders zuerst genannt.

#### 1. **Ophioglossum vulgatum L.** (Natternzunge)

Hbo-Württemberg: 8226/3: wechselfeuchte Moorwiese südl. Schwanden (Herw; D 2.7.2003).

Ho: 8328/2: Feuchtwiese am Rande des Blauenseemoores bei Unterschwarzenberg, zahlreich (R.Lü; D 7.7.2002; Lü/Su 2002; Lü 2003).

#### 2. **Dryopteris affinis (Lowe) Fras.-Jenk. subsp.borreri (Newman) Oberh & Tavel**

(Spreuschuppiger Wurmfarne)

Hbo-Württemberg: 8226)3: Knöbelholz südwestl.Menelzhofen (D 14.6.2003).

Ho: 8326/2: Wald östl. der Alpe Wenger Egg (D 13.8.2003).

#### 3. **Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.** (Nordischer Streifenfarne)

Aa-Bayern: 8527/1: zwischen Sandsteingeröll und an Sandsteinfelsen am Osthang des Rangiswanger Hornes, 1520-1550 m (Wecker; Wecker/D 15.10.2003).

**4. *Asplenium ceterach* L. (*Ceterach officinarum*) (Schriftfarn)**

Hbo-Württemberg: 8223/2: an einer alten Mauer in Ravensburg in großer Zahl (Freigang; Herw; Herw/D 28.9.2003).

**Mit diesem Bestand wurde der verschollene Farn in unserem Gebiet neu entdeckt.**

**5. *Lycopodium clavatum* L. (Keulen-Bärlapp)**

Aa-Bayern: 8526/1: südöstl. der Schönen Oiben südwestl. der Fallmühle, zahlreich (KD/D 5.9.2003).

**6. *Polypodium vulgare* L. (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)**

Hbo-Bayern: 8425/1: am Enschenstein bei Weiler (D 5.8.2003).

**7. *Azolla filiculoides* Lam. (Großer Algenfarn)**

Hbo-Württemberg: 8024/4: in großer Menge die gesamte Wasseroberfläche deckend in einem flachen Teich am Nordrand von Bad Waldsee (entdeckt von H. Herwanger; bestät. D am 15.10.2002, später auch von Lü). 2003 war der Teich wegen der großen Sommerhitze ausgetrocknet und der Algenfarn verschwunden. Sein Wiedererscheinen ist fraglich. Wie er in den Teich kam, ist ungeklärt, vielleicht ausgesetzt durch Aquarienfremde, vielleicht durch Wasservögel getragen.

**Neu für unser Untersuchungsgebiet und für ganz Oberschwaben !**

**8. *Juniperus communis* L. subsp. *communis* (Gewöhnlicher Wacholder)**

Hbo-Württemberg: 8225/4: Moorrand südöstl. Ried (D 22.6.2003).

**9. *Typha angustifolia* L. (Schmalblättriger Rohrkolben)**

Hbo-Württemberg: 7926/3: im Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 12.7.2003).

Hbo-Vorarlberg: 8525/1: im Dörnlesee bei Bruderhof (D 4.6.2002).

**10. *Groenlandia densa* (L.) Fourr. (Dichtes Laichkraut)**

Hbo-Württemberg: 8226/3: in der Isnyer Ach in Unterried (Herw; Herw/D 30.6.2003).

**11. *Potamogeton perfoliatus* L. (Durchwachsenes Laichkraut)**

Hbu-Württemberg: 8423/1: im Bootshafen links der Argenmündung (Herw/D 26.9.2003).

Hbu-Bayern: 8424/3: im Bodensee an der Gerberschanze in Lindau (D 27.8.2003).

Hbo-Württemberg: 8124/3: im Kanal der Wolfegger Ach südwestl. Bolanden (Herw; D 6.8.2003).

**12. *Potamogeton gramineus* L. (Grasartiges Laichkraut)**

Hbo-Württemberg: 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (D/Herw/Freigang 29.6.2003).

**13. *Potamogeton nodosus* Poir. (Knoten-Laichkraut)**

Hbu-Württemberg: 8423/1: in einem Tümpel rechts der Argenmündung (D 26.9.2003).

**14. *Triglochin palustre* L. (Sumpf-Dreizack)**

Aa-Tirol: 8428/2: südöstl. Jungholz-Habsbichl (D/Po 29.7.2003).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: im rechtsseitigen Flussskies der wasserarmen Bregenzer Ach an deren Mündung (KD/D 14.9.2003).

**Neu für Hbu !**

15. **Alisma graminifolia Lej.** (Grasblättriger Froschlöffel)

Hbu-Bayern: 8424/1: im Kleinen See Lindau (Nordrand) (D 15.9.2003) 8424/1-3: im Bodensee an den Galgeninseln Lindau (D 27.8.2003) - 8424/3: im Bodensee an der Gerberschanze Lindau (Pu 2003).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: im Bodensee rechts der Mündung der Bregenzer Ach (D 14.9.2003).

16. **Sagittaria sagittifolia L.** (Pfeilkraut)

Ho: 8229/2: im Etwieser Bach am Südwestrand von Marktoberdorf (Bau; Bau/D 7.8.2002).

17. **Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John** (Nuttalls Wasserpest)

Hbu-Württemberg: 8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (D 26.9.2003) - im Bootshafen links der Argenmündung (D 26.9.2003).

Hbu-Bayern: 8424/3: im Bodensee an der Gerberschanze Lindau (D 27.8.2003).

18. **Sorghum halepense (L.) Pers.** (Wilde Mohrenhirse)

Ho: 8127/1: als "Vogelfutterpflanze" in Grönenbach (Ha; Ha/D 18.8.2003).

19. **Panicum miliaceum L.** (Echte Rispenhirse)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Kiesgrube (mit Deponie) östl. Rimpach (Herw/D 5.10.2003).

20. **Setaria italica (L.) P.Beauv.** (Kolben-Hirse)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Kiesgrube (mit Deponie) östl. Rimpach (D/Herw 5.10.2003).

21. **Phalaris canariensis L.** (Kanariengras)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Kiesgrube (mit Deponie) östl. Rimpach (D/Herw 5.10.2002).

22. **Leersia oryzoides (L.) Swartz** (Wilder Reis)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am linken Schussenufer an der Schussenmündung (D 13.9.2003) - 8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (D 26.9.2003).

Hbu-Bayern: 8424/1: am Bodenseeufer an den Galgeninseln am Güterbhf. Lindau-Reutin (D 27.8.2003).

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot, an mehreren Stellen, auch in Vollblüte (D/KD 22.8.2003/21.9.2003).

Ho: 7829/4: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (D 29.8.2002).

23. **Alopecurus geniculatus L.** (Geknieter Fuchsschwanz)

Hbo-Württemberg: 8125/3: Feuchtwiese nördl. Stolzensee am Gründlenried (D 29.5.2002) - 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 29.5.2003).

24. **Alopecurus aequalis Sobol.** (Roter Fuchsschwanz)

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 22.8.2003) - 8025/4: im abgelassenen Weiher bei Gurben nahe Baiern (Herw; D 3.10.2003) - 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 29.6.2003).

Ho: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (D/KD 24.8.2002).

25. **Calamagrostis canescens (Weber) Roth** (Sumpf-Reitgras)

Aa-Bayern (Grenzgebiet): 8430/1: Alpsee bei Füssen, Nordwestufer (D 8.7.2003).

Hbo-Württemberg: 8325/2: Moorrand nordöstl. Gründels bei Eisenharz (Herw/D 8.7.2003).

**26. *Cyperus fuscus* L.** (Bräunliches Zypergras)

Hbu-Württemberg: 8323/3: im Bodensee links der Schussenmündung (D 13.9.2003) - 8423/1: im Bodensee rechts der Argenmündung (D 26.9.2003) - am Bodenseeufer links der Argenmündung (Herw/D 28.9.2003).

Hbu-Bayern: 8424/1: am Bodenseeufer an den Galgeninseln am Güterbhf. Reutin (Pu 2003; D 24.8.2003).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: im rechtsseitigen Kies der wasserarmen Bregenzer Ach nahe deren Mündung (KD/D 14.9.2003).

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (D/KD 21.9.2003) - 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 29.6.2003) - 8224/3: Schleife bei Waldburg (Herw 2003; D 6.8.2003) - 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (Herw; D 9.9.2003).

**27. *Cyperus longus* L.** (Langblättriges Zypergras)

Hbu-Bayern: 8423/2: Wasserburger Bucht (A.Ziesing; D 27.8.2003) ; ob vielleicht (??) aus dem Nonnenhorner Gebiet hierher verpflanzt

Hbo-Württemberg: 8226/3: Kiesgrube (mit Deponie) östl. Rimpach (Herw; Herw/D 5.10.2003). Gartenverwilderung ?

**28. *Blysmus compressus* (L.) Panzer** (Zusammengedrückte Quellbinse)

Hbo-Württemberg: 8226/1: Moorweg südöstl. Missen (Herw/D 17.6.2003) - 8326/1: Wegrand nordöstl. der Bodenmühle (D 25.6.2003).

**29. *Eleocharis mamillata* Lindb. subsp. *mamillata*** (Zitzen-Sumpfbirse)

Ho: 7829/4: an mehreren Stellen im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (D 24.8.2003).

**Neu für Ho !**

**30. *Eleocharis ovata* (Roth) Roem & Schult** (Eiförmige Sumpfbirse)

Hbu-Württemberg: 8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (D/KdD 26.9.2003).-

**Neu für Hbu !**

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 12.7.2003) - 8025/4: im abgelassenen Weiher bei Gurben nahe Baierz (Herw; D 3.10.2002) - 8123/1 (Grenzgebiet): im Häcklerweiher (Herw 2003) - 8124/4 - 8125/3: im abgelassenen Stockweiher bei Wolfegg (Herw; D 16.8.2002) - 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 9.6.2003).

Ho: 7829/4: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (KD/D 24.8.2003).

**31. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.** (Nadel-Sumpfbirse)

Hbu-Württemberg: 8323/3: links der Schussenmündung im Bodensee (Herw; Herw/D 28.9.2003).

Hbu-Bayern: 8424/3: im Bodensee zwischen Leiblach und Villa Leuchtenberg (Pu 2000).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: im Bodensee rechts der Achmündung (D 14.9.2003).

Hbo-Württemberg: 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 9.6.2003).

Ho: 7829/4: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher flächendeckend (D 27.8.2003).

**32. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmelin) Palla** (Graue Seebirse)

Hbu-Württemberg: 8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (D/Herw 28.9.2003).

33. **Bolboschoenus maritimus (L.) Palla** (Meerbinse)

Hbo-Württemberg: 7923/4: Maisacker nördl. der Heilanstalt Schussenried (Herw; Herw/D 20.8.2002) - 8023/2: Maisacker und Feuchtwiese nördl. des Schwaigfurter Weihers (Herw; Herw/D 20.8.2003).

34. **Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton** (Braune Schnabelbinse)

Hbo-Württemberg: 8226/1: zahlreich in Schlenken des Fetzachmooses südöstl. Missen (D 17.6.2003; D/Herw).

35. **Carex heleonastes L.** (Torf-Segge)

Ho: 8328/2: Schlenken am Ostrand des Sinkmooses bei Bodelsberg (D/KD 2002).  
Dieses Glazialrelikt geht im Allgäu sprunghaft zurück !

36. **Carex bohémica Schreb.** (Zypergras-Segge)

Hbu-Württemberg: 8323/3: im Bodensee links der Schussenmündung (D 13.9.2003) - 8423/1: Bodensee rechts der Argenmündung (KD/D 26.9.2003) - Bodensee links der Argenmündung (Herw; D 29.9.2003).

Hbo-Württemberg: 7926/3: massenhaft im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 12.7.2003) - 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 9.6.2003).

Ho: 7829/4: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (D/KD 24.8.2002).

37. **Carex otrubae Podp.** (Hain-Segge)

Hbo-Württemberg: 8225/3: an einem Graben nördl. Oberau bei Beutelsau (Herw; D 3.6.2003).

38. **Carex elongata L.** (Langährige Segge)

Aa-Bayern: 8526/1: an der Schwarzlache im Lecknertal (Wecker/D/Kohler 20.6.2003).

39. **Carex distans L.** (Entferntährige Segge)

Hbo-Württemberg: 8225/3: an einem Graben nördl. Oberau bei Beutelsau (D 3.6.2003).

40. **Carex pseudocyperus L.** (Schein-Zypergras-Segge)

Aa-Bayern: 8427/4: Graben an der Burgberger Schanze bei Burgberg (D 3.6.2002).-  
Neu für Aa !

Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (Herw; D 29.5.2003).

41. **Carex vesicaria L.** (Blasen-Segge)

Aa-Bayern: 8526/1: Schwarzlache im Lecknertal (Wecker/D/Kohler 20.6.2003) - 8527/1: Tümpel nördl. der Oberalpe, 1380 m (Wecker 2003).

42. **Carex buxbaumii Wahlenberg.** (Buxbaums Segge)

Hbo-Württemberg: 8325/2-8326/1: Feuchtwiesen "Dorenwaid" nordöstl. Gründels (D 17.6.2003; D/Herw 22.6.2003).

43. **Carex pendula Huds.** (Hängeblütige Segge)

Aa-Tirol: 8428/2: an der Wertach bei Jungholz-Habsbichl (Po/D 29.7.2003).

- 44. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.** (Vielwurzelige Teichlinse)  
Hbu-Württemberg: 8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (D/KD/Herw 28.9.2003).  
Hbu-Bayern: 8424/1: im Kleinen See Lindau (D 15.9.2003).  
Hbo-Württemberg: 8226/1: Staugraben südl. Urlau (Herw; D 28.6.2003).  
Ho: 7928/4: Tümpel an der Westernach südöstl. Apfeltrach (I. und H. Ha/D 18.8.2003).
- 45. Lemna minor L.** (Kleine Teichlinse)  
Aa-Tirol: 8429/4: Tümpel im Ranzental bei Vils (Po/D 29.7.2003).  
Hbu-Württemberg: 8323/3: im Bodensee links der Schussenmündung (KD/D 1.10.2003).
- 46. Arum maculatum L.** (Gefleckter Aronstab)  
Hbo-Bayern: 8425/1: am Enschenstein bei Weiler (D 5.8.2003).
- 47. Juncus filiformis L.** (Faden-Binse)  
Hbo-Württemberg: 8226/3: am Südostrand des Haubachmooses (Herw; D 23.6.2003).
- 48. Juncus subnodulosus Schrank.** (Stumpfbblütige Binse)  
Hbo-Württemberg: 7923/4: Graben nordwestl. des Zeller Sees bei Schussenried (Herw/D 20.8.2002).
- 49. Juncus acutiflorus Ehrh.ex Hoffm.** (Spitzblütige Binse)  
Hbo-Württemberg: 8326/1: nordöstl. der Bodenmühle (D 25.6.2003).
- 50. Iris pseudacorus L.** (Sumpf-Schwertlilie)  
Aa-Tirol: 8429/4: Tümpel im Ranzental bei Vils (Po/D 29.7.2003).  
**Neu für Aa-Tirol!**
- 51. Iris sibirica L.** (Sibirische Schwertlilie)  
Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 27.8.2002).
- 52. Sisyrinchium montanum E.L.Greene** (Berg-Blauaugengras)  
Aa-Tirol: 8529/4: linksseitige Lechaue an einem Baggersee unterhalb der Johannisbrücke (Salzmann/D 11.6.2002) - 8628/2: Hornbachtal zwischen Hinterhornbach und der Stützbachmündung (D 13.6.2002) - 8629/1: Hornbachtal zwischen Vorder- und Hinterhornbach (R. Lü; D 8.6.2002).  
Hbo-Württemberg: 8225/3: an der Autobahn nördl. Bhf. Ratzenried am alten Kalkofen (Herw; D 10.6.2003).  
**Neu für unser württemberg. Untersuchungsgebiet!**
- 53. Crocus vernus (L.) Hill. subsp. albiflorus (Kit.) Asch.& Graeb.** (Frühlings-Krokus)  
Hbo-Württemberg: 8226/3: Riedmüllermoos bei Neutrauchburg (Sepp Bauer; Herw; D 12.4.2003).
- 54. Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.** (Kleine Simsenlilie)  
Aa-Bayern: 8628/1: zwischen Hornbachjoch und Jochspitze, 2050 m (Buchholz/Wecker 10.7.2003).  
**Neu für unser Untersuchungsgebiet! Ein besonders bemerkenswerter Fund!**
- 55. Polygonatum odoratum (Mill.) Druce** (Echter Salomonssiegel)  
Aa-Bayern: 8526/2: oberhalb der Lachenalpe im Lecknertal (Wecker/Kohler/D 20.6.2002).

**56. Hemerocallis fulva L.** (Rotgelbe Taglilie)

Ho: 8028/4: Waldstraßenrand südl. Benkhofen (Inge Ha/Ha/D 3.7.2003).

**57. Streptopus amplexifolius (L.) DC.** (Knotenfuß)

Hbo-Bayern: 8425/3,4: mehrfach südwestl. Schnellers (D 8.8.2003).

Ho: 8327/1: am Hohen Kapf (D 10.8.2003).

**58. Allium sativum L.** (Knoblauch)

Ho: 7926/4 - 7927/3: entlang eines Grabens östl. Amendingen; sehr zahlreich, nicht gepflanzt und nicht in der Nähe von Siedlungen- (B.Sonnberger; Sonnberger/D 27.7.2003).

**Neu für unser Gebiet!**

**59. Anthericum ramosum L.** (Ästige Graslilie)

Aa-Bayern: 8526/2: zwischen Felsschrofen oberhalb der Lachenalpe im Lecknertal (Wecker/Kohler/D 20.6.2002).

**60. Galanthus elwesii Hoocker** (deutscher Name ?)

Pflanze aus Südosteuropa, gelegentlich kultiviert und bei uns erstmals verwildert in Ho: 7927/3: Grasplätze am Westrand von Amendingen (B. Sonnberger; D 26.3.2003).

**61. Cypripedium calceolus L.** (Frauschuh)

Ho: 8028/4: im obersten Mindelgebiet südwestl. Reichertsried (Frey; K.Mayer/D/Ha 9.7.2003).

**62. Ophrys apifera Huds.** (Bienen-Ragwurz)

Hbo-Bayern: 8425/1: am Rande von Mindelheim, zahlreich (entdeckt von P.Hulka 2003; bestätigt Gs und D 15.6.2003).

**63. Orchis morio L.** (Kleines Knabenkraut)

Aa-Bayern: 8427/3: „Kuckucksnest“ westl. oberhalb Hüttenberg, 960 m (Gs; D 29.4.2003) - südöstl. Bettenried (Gs; D 8.5.2002) - 8427/4: Viehweiden nordöstl. der Kapelle Berghofen (Gs; D 9.5.2002) - 8429/1: südwestl. der Fallmühle „auf dem Schnall“ und auf den „Schönen Oiben“ (Gs; D 14./15.5.2002) - 8429/3: im Tal der Steinacher Ach nahe der österr. Grenze (D 14.5.2002).

Aa-Tirol: 8429/3: nahe der Seealpe (Enge) (D 14.5.2002).

Hbo-Bayern: 8426/1: nordöstl. Knechtenhofen (Gs 2003) - Salmaser Stallebene (Gs 2003).

Ho: 8329/2: Quellhangmoor südwestl. Buchach (D 7.5.2002) - 8427/1: westl. Zaumberg (Gs; D 9.5.2003).

**64. Orchis purpurea Huds.** (Purpur-Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: 8223/2: an der Scherzach im Laurental (Herw 2002; D/KD 2002).

Ho: 7930/3: Wäldchen südöstl. Wiedergeltingen, ein einzelnes Exemplar (Ha/Inge Ha; Ha/D 2.6.2003; Ha/Gs).

**Seit langer Zeit erstmals wieder in Ho!**

**65. Orchis ustulata L.** (Brand-Knabenkraut)

Hbo-Bayern: 8425/4: östl. Elmauen (Gs 2003) - 8426/2: Salmaser Höhe mehrfach (Gs 2003).

Ho: 7928/4: Moorwiese nahe Wipfel (Feil; K.Mayer/Ha/D 3.7.2003; D/Gs).

**66. *Herminium monorchis* (L.) R.Br.** (Einknolle)

Aa-Bayern: 8426/3: unweit des Schleppliftes am Weg zur Unteren Fluh (Gs 2003).

Hbo-Württemberg: 8325/2 - 8326/1: Feuchtwiesen „Dorenwaid“ nordöstl. Gründels, zahlreich (D 16.6.2003) (bestät. Herw).

**67. *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery** (Schmallippige Stendelwurz)

Aa-Bayern: nahe dem Alatsee (Gs 2002; D/KD 29.7.2002) - 8430/2 (Grenzgebiet): nahe Schloß Neuschwanstein (W.Dworschak 2002; Gs/Funke/Merten 2003; D/KD 7.7.2003; det. Gschwend).

**68. *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery subsp. *neglecta*** (Übersehene Schmallippige Stendelwurz)

Aa-Bayern: 8429/2: am Weißensee (Gs; D 7.7.2003; det. Gschwend).

**69. *Epipactis purpurata* Sm.** (Violette Stendelwurz)

Ho: 7930/2: nördl. Schloß Iging (nach einem Hinweis aus Buchloe D am 21.10.2002) -

8029/1: Eingang ins Leutental (Ha; Ha/D 25.7.2003) - 8128/4: bei Günzach im Günzegger und im Graswald (Gs; D 14.8.2002) - 8129/2: Spitalwald südöstl. Hirschzell (R.Lü/Su; D 10.8.2002) - 8129/3: Ettensberg östl. Aitrang (Gs; D 31.7.2002,2003) - 8130/3: Waldstraße westl. der Mooshütte (Gs; D 8.10.2002).

**70. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw.** (Kleinblättrige Stendelwurz)

Ho: 8028/4: im Hörtwald bei Bayersried (2002 entdeckt von D. Gschwend; bestätigt Gs/D 2002, D/Mö 2002), D/Ha/K.Mayer 2003)

**Erstmals in Ho ! Ein bemerkenswerter Fund!**

**71. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.** (Rotes Waldvöglein)

Aa-Bayern: 8527/3: Judenkirche-Jägersberg (Gs 2003) - 8627/1: Söllereckbahn-Talstation (Gs 2003).

Ho: 8028/4: oberstes Mindeltal südwestl. Reichartsried (D/K.Mayer/Ha 3.7.2003; D/Gs) - 8229/3: zwischen Schwenden und Birngschwend (KD/D 1.10. 2002).

**72. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce** (Weißes Waldvöglein)

Aa-Bayern: 8427/4: am Grünenfuß nordöstl. „Alpenblick“ (Gs 16.6.2002).

Hbo-Bayern: 8326/1: Gschwendalpe südl. Isny (Gs 2003).

Ho: 7929/3: Bannholz südöstl. St. Anna (Ha/D 2002) - 8028/4: Hörtwald bei Bayersried (Gs/D 4.7.2002) - 8129/3: Ettensberg östl. Aitrang (Gs 31.7.2002).

**73. *Epipogium aphyllum* Sw.** (Blattloser Widerbart)

Ho: 8028/4: im Hörtwald bei Bayersried (entdeckt von Dörr im Beisein von Ha und K. Mayer am 3.7.2003; bestät. D/Gs).

**Seit langem ein Neufund in Ho!**

**74. *Gymnigritella x heufleri* Kerner (*Gymnadenia x Nigritella rhelicanii*)**

Aa-Bayern: 8528/3: zwischen Probsthaus und Nebelhorn (Weber 2001; Salzmann/D am 5.7.2002; bestät. und determ. Gs).

**75. *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.** (Wohlrriechende Händelwurz)

Hbo-Württemberg: 836/1: Feuchtwiesen „Dorenwaid“ nordöstl. Gründels (D 16.3.2003).

Ho: 8128/4: nahe dem Langen Weiher (D 21.6.2002).

**76. Pseudorchis albida (L.) A.Löve & D.Löve subsp. tricuspis (Beck) Landwehr**

(Weißzüngel)

Aa-Bayern: 8627/1: mehrfach zwischen Bergstation Fellhorn und Schlappolt (Gs 2003) - 8628/1: zwischen Schönberghütte und Abzweigung Himmeleck (Gs 2002) - 8727/2: an mehreren Stellen nahe der Enzianhütte (Gs 2002).

**77. Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt & Summerh.** (Breitblättriges Knabenkraut)

Ho: 782974: Feuchtwiese am Waldrevier „Sulzbühl“ östl. Ettringen (Gs; D 24.5.2003).

**78. Neottia nidus-avis (L.) Rich.** (Vogelnestwurz) (Varietät mit hell-schwefelgelben Blüten)

Ho: 7929/3: im Bannholz südöstl. St. Anna bei Mindelheim (Hackel; Ha/D 24.5.2002; Gs). - Eine bei uns höchst seltene Varietät!

**79. Spiranthes spiralis (L.) Chevall.** (Herbst-Drehwurz)

Aa-Bayern: 8427/4: Viehweide am Schießplatz nordöstl. oberhalb der Kirche Berghofen (Gs; D 19.8.2002) - 8429/1: im Tal der Steinacher Ach südwestl. der Fallmühle „auf dem Schnall“, an den „Schönen Oiben“ und südöstl. der „Schönen Oiben“ (Gs; D 3.9.(5.9.02).

**80. Thesium pyrenaicum Pourr. subsp. pyrenaicum** (Wiesen-Leinblatt)

Ho: 8028/4: Hangwiese südwestl. Reichartsried (D 5.7.2003).

**81. Viscum album L. subsp. album** (Laubholz-Mistel)

Aa-Bayern: 8427/4: "Weinberg" am Fuß des Burgberger Hörnles auf Populus (Gs; D 18.4.2003) - zwischen Staig und Tiefenbach bei Sonthofen auf Malus (Gs; D 16.4.2002).

**82. Rumex maritimus L.** (Gold-Ampfer)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D 13.9.2003) - 8423/1: rechts der Argenmündung (D 26.9.2003) - links der Argenmündung am Seeufer (KD/D/Herw 28.9.2003).

Hbo-Württemberg: 7929/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 12.7.2003) - 8024/4: Tümpel am Nordrand von Bad Waldsee (Herw; D 3.10.2003) - 8124/4-8125/3: im abgelassenen Stockweiher bei Wolfegg (Herw; D 3.7.2002) - 8125/3: im abgelassenen Hasenweiher bei Eintürnen (Herw/D/Freigang 9.6.2003).

**83. Rumex aquaticus L.** (Wasser-Ampfer)

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 12.7.2003) - 8225/4: Moorgraben südöstl. Ried (D 25.6.2003) - 8326/1: Moorrund nahe der Bodenmühle (Herw; D 25.6.2003).

**84. Persicaria lapathifolia (L.) Dalarbre subsp. brittingeri (Opiz) Sojak**

(Polygonum brittingeri) (Fluß-Knöterich)

Hbu-Württemberg: 8323/3: zahlreich am schlammigen linken Ufer der Schussenmündung (D/KD 13.9.2003; Herw).

Hbo-Württemberg: 7926/3: in einem Einzelexemplar im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw; D 26.7.2003).

**Neu für unser Untersuchungsgebiet!**

**85. Chenopodium bonus-henricus L.** (Guter Heinrich)

Ho: 8228/2: in Jaunen bei Hochgreut (D 23.8.2002).

**86. *Atriplex prostrata* Boucher ex DC.** (Spieß-Melde)

Hbo-Württemberg: 7923/4: an der Heilanstalt Schussenried (D/Herw 20.8.2003).

**87. *Amaranthus caudatus* L.** (Garten-Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D/KD 1.10.2003) - 8423/2: am Bootshafen links der Argenmündung (D/KD 26.9.2003).

**88. *Amaranthus hybridus* L.** (Grünähriger Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Seeufer bei Schwedi (Langenargen) (D 1.10.2003) - 8423/1: am Bootshafen links der Argenmündung (D 26.9.2003).  
Ho: 7928/2: Lohof nördl. Mindelheim (D/Ha 18.8.2002).

**89. *Amaranthus retroflexus* L.** (Rauher Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D 1.10.2003) - 8423/1: am Bootshafen links der Argenmündung (D 26.9.2003).  
Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw/D 26.7.2003).

**90. *Amaranthus blitum* L.** (Aufsteigender Fuchsschwanz)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D 1.10.2003) - 8423/1: Bootshafen links der Argenmündung (D 26.9.2003).  
Hbo-Württemberg: 8225/1: Friedhof St. Anna Kißlegg (Herw 21.7.2002) - 8226/1: Friedhof Urlau (Herw 13.8.2002).  
Ho: 7928/2: Lohof nördl. Mindelheim (Inge und H. Ha/D 18.8.2003).

**91. *Portulaca oleracea* L.** (Wilder Portulak)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Seeufer bei Schwedi (Langenargen) (D/KD 1.10.2003).  
Hbo-Württemberg: 8225/1: Friedhof St. Anna Kißlegg (Herw 21.7.2002) - 8226/3: in Neutrauchburg (KD/D 19.6.2003).

**92. *Agrostemma githago* L.** (Kornrade)

Hbo-Württemberg: 8125/3: Waldrand nordöstl. Rempertshofen (D 10.6.2002).

**93. *Gypsophila muralis* L.** (Mauer-Gipskraut)

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw; D 16.7.2003).

**94. *Petrohagia saxifraga* (L.) Link.** (Steinbrech-Felsnelke)

Hbo-Württemberg: 7923/4: Straßenrand nordwestl. Schussenried (Herw; Herw/D 20.8.2002) - 8123/4: Straßenböschung in Weingarten (Herw; D 30.7.2002).

**95. *Dianthus deltoides* L.** (Heide-Nelke)

Hbu-Württemberg: 8423/1: an der Brücke zwischen Gohren und Langenargen (Herw 8.7.2002).  
Ho: 8127/1: Straßenböschung zwischen Grönenbach und Zell (Ha; D 4.7.2003).

**96. *Dianthus carthusianorum* L.** (Karthäuser-Nelke)

Hbo-Württemberg: 7923/4: nordwestl. des Zeller Sees bei Schussenried (Herw/D 20.8.2002) - 8323/4: Straßenböschung bei Schleinsee (Herw; D 27.8.2002).  
Ho: 8329/2: Kiesgrube westl. des Attelsees (Kutschera/D 17.10.2003; Hundhammer 2003).

97. **Stellaria holostea L.** (Große Sternmiere)

Ho: 8027/1: auf einem Gleis im aufgelassenen Güterbhf. Memmingen (D 2002).

98. **Cerastium lucorum (Schur) Möschl.** (Großfrüchtiges Hornkraut)

Ho: 8028/4: im Hörtwald bei Bayersried (D 4.7.2002).

99. **Herniaria glabra L.** (Kahles Bruchkraut)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer links der Schussenmündung (D 1.10.2003).

Hbo-Württemberg: 8225/1: Friedhof St. Anna Kißlegg (D 21.7.2002).

100. **Reseda luteola L.** (Färber-Wau)

Ho: 7929/3: am Bauhof Mindelheim (Ha/D 8.8.2002).

101. **Nuphar pumila (Timm.) DC.** (Kleine Teichrose)

Ho: 8228/4: Toteissee südwestl. Hasenmahd bei Görisried (nach Hinweis von Jaumann

D/Salzman am 29.7.2002).

102. **Helleborus foetidus L.** (Stinkende Nieswurz)

Hbo-Württemberg: 8126/3: nahe dem Krälöhweiher südöstl. Leutkirch (Herw; D 8.4.2003).

103. **Ranunculus serpens Schrank.** (Wurzelnder Hahnenfuß)

Aa-Bayern: 8428/1: Wald nordöstl. oberhalb der Schnitzletalalpe (D 9.8.2002)

104. **Ranunculus flammula L.** (Brennender Hahnenfuß)

Hbu-Württemberg: 8423/1: Bodenseeufer links der Argenmündung (D 26.9.2003).

105. **Thalictrum flavum L.** (Gelbe Wiesenraute)

Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 24.8.2003).

106. **Papaver crucium Ledebuhr** (Nackstengeliger Mohn)

Aa-Tirol: 8428/2: Jungholz gegen die Sorgalpe und im Wald südöstl. Jungholz-Habsbichl, zahlreich (Po/D 29.7.2003; det. Po).

107. **Corydalis solida (L.) Clairv.** (Gefingertes Lerchensporn)

Ho: 8227/4: an mehreren Stellen am „Floßerhäusle“ Kempten (Kl. Wenger 2002; D 24.3.2002).

108. **Corydalis ochroleuca Koch** (Blaßgelber Lerchensporn)

Hbo-Württemberg: 8226/3: an der Kirchhofmauer Menelzhofen (Herw; D 13.6.2003).  
Neu für unser Untersuchungsgebiet!

109. **Cardamine impatiens L.** (Spring-Schaumkraut)

Hbo-Württemberg: 8323/4: am Drackenstein bei Laimnau (D 30.5.2003).

Ho: 8127/3: links der Iller unterhalb E-Werk Wasserai (Altusried) (D 25.5.2002).

110. **Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.** (Schmalblättriger Doppelsame)

Hbu-Württemberg: 8423/1: an der Hafenummauer Langenargen (D 13.9.2003).

Ho: 8227/2: Gewerbegebiet nördl. Krugzell (D/KD 30.8.2002) - 8227/4: ruderal nördl. Kempten (D 10.9.2003).

111. **Berteroa incana DC.** (Graukresse)

Ho: 8229/2: Straßenrand in Marktoberdorf-Südwest (Bau/D 7.8.2003).

112. **Sedum maximum (L.) Hoffm.** (Große Fetthenne)

Ho: 8228/1: Wegrand nördl. Fleschützen bei Börwang (D.Walter; D 23.8.2002).

113. **Ribes alpinum L.** (Alpen-Johannisbeere)

Hbo-Württemberg: 8326/2: westl. oberhalb Überruh (Adelegg) (Herw; D 1.7.2002).

114. **Rosa glauca Pourret** (Rotblättrige Rose)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Wegrand südwestl. Menelzhofen (D 13.6.2003).

115. **Rosa dumalis Bechst.** (Blaugüne Rose)

Ho: 8028/1: Kiesgrubenrand zwischen Altisried und den Lindenhöfen (D 12.6.2002) - 8228/4: Straßenrand bei Hochgreut (D 7.7.2003).

116. **Rosa rubiginosa L.** (Weinrose)

Ho: 8028/1: Kiesgrubenrand zwischen Altisried und den Lindenhöfen (D 12.6.2002).

117. **Potentilla argentea L.** (Silber-Fingerkraut)

Hbo-Württemberg: 8326/1: adventiv in Isny (D 18.6.2003).

118. **Potentilla recta L.** (Hohes Fingerkraut)

Hbo-Württemberg: 8223/2: im Hauptfriedhof Ravensburg (Herw 8.7.2002).

Hbo-Vorarlberg: 8525/1: schrofige Straßenböschung westl. Lässern bei Lingenau (D 4.6.2002).

119. **Potentilla neumanniana Rchb.** (Frühlings-Fingerkraut)

Hbo-Bayern: 8424/1: am ehemaligen Bhf. Oberreitnau (D 2002).

120. **Alchemilla hoppeana (K.G.L.Reichenbach) Dalla Torre** (Hoppes Frauenmantel)

Aa-Tirol: 8529/4: linksseitige Lechaue unterhalb Weißenbach (23.6.2002).

121. **Alchemilla semisecta Buser** (Halbgeteilter Frauenmantel)

Aa-Bayern: 8627/4: Wildengundkopf-Nordkar, 1980 m (Urban 2002) - Fürschießer, 2200 m (Urban 2002) - 8727/1: Mußkopf, ca. 1900 m (Li, Urban et al.2002) - 8727/2: Rappensee-kar, 2120 m (Urban 2002).

122. **Sorbus mougeotii Soy.-Will.et Godr.** (Vogesen-Mehlbeere)

Aa-Bayern: 8526/2: im Lecknertal oberhalb der Lachenalpe im schrofigen Gelände, ca. 1350 m (Wecker/Kohler/D 20.6.2003).

123. **Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C.Koch** (Filzige Zwergmispel)

Aa-Bayern: 8526/2: im Lecknertal oberhalb der Lachenalpe, ca. 1350 m (Wecker/Kohler/D 20.6.2002) - 8627/2: im Schrofengelände nordwestl. des Oytalhauses, ca. 1080 m (N.Matthes 2001).

124. **Amelanchier lamarckiana F.G.Schroed.** (Kanadische Felsenbirne)

Hbo-Württemberg: 7924/4: am Bahnübergang Hochdorf (D 18.4.2002).

**125. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *polygama* (Waldst.Kit.) Holub**

(Hakenfrüchtiger Wiesenknopf)

Ho: 8230/1: Straßeninsel südl. Ob (D 2002).

**126. *Prunus padus* L. subsp. *borealis* (Schub.) Nym.** (Gebirgs-Traubenkirsche)

Aa-Tirol: 8428/2: Jungholz gegen die Sorgalpe (Po/D 29.7.2003).

**Die Verbreitung sollte gründlicher erforscht werden!****127. *Trifolium fragiferum* L.** (Erdbeer-Klee)

Ho: 7929/4 (Grenze zu 8029/2): im Kurpark Bad Wörishofen in Massen (Ha; Ha/D 5.9.2003).

Nach Mitteilung von Hackel möglicherweise bei der Anlage eines Rosengartens eingeschleppt.

**128. *Vicia sylvatica* L.** (Wald-Wicke)Hbo-Württemberg: 8326/2: Waldweg westl. oberhalb Überruh (Adelegg) (D 10.6.2002). - **Erstmals in unserem württembergischen Untersuchungsgebiet!****129. *Geranium phaeum* L. var. *lividum* (L'Herit) DC.** (Blasser Brauner Storchschnabel)

Aa-Tirol: 8430/3: rechts des Lechs südl. Pflach (Po/D 29.7.2003) - 8628/2: am Ostrand von Hinterhornbach (D 2002).

**130. *Geranium sanguineum* L.** (Blut-Storchschnabel)

Aa-Bayern: 8430/1 (Grenzg.): Grasböschung am Alpsee bei Füssen (N. Matthes 2002) - 8526/2: im Lecknertal südöstl. oberhalb der Lachenalpe zwischen Nagelfluhschrofen, 1350 m (Anton Mayer; Wecker/Kohler/D 20.6.2002) - 8627/2 (Grenze zu 8628/1): im Oytal unterhalb der Seewände nordwestl. vom Oytalhaus bei 1160 m (KD/D 23.11.2003); 1080 m (N. Mathes 2002; D/KD 26.11.2003).

**Neu für Aa-Bayern!**

Aa-Tirol: 8529/4: Felsbänder am Lech nördl. Weißenbach (D 13.6.2002).

**131. *Geranium pratense* L.** (Wiesen-Storchschnabel)

Ho: 8127/1: Straßenböschung zwischen Grönenbach und Zell (D 4.7.2003) - 8130/2: nahe dem ehemaligen „Waldhäusle“ im Sachsenrieder Forst (D 2002).

**132. *Geranium purpureum* (Vill.) Nym.** (Purpur-Storchschnabel)

Ho: 8027/1: im Güterbhf. Memmingen (D 2002).

**133. *Oxalis latifolia* Kunth.in Humb., Bonpl.& Kunth** (Breitblättriger Sauerklee)

Ho: 8328/1: adventiv im Garten von Wiest in Sulzberg (E; D 7.9.2003). Die Pflanze stammt aus dem tropischen Südamerika und wurde wohl durch den extrem heißen Sommer in ihrem Wachstum begünstigt.

**Neu für unser Untersuchungsgebiet!****134. *Linum viscosum* L.** (Klebriger Lein)

Ho: 8330/1: an der B 16 zwischen Stötten und Roßhaupten-Abzweigung Lechbruck, zahlreich (Bau/D 7.8.2003).

**135. *Polygala serpyllifolia* Hose** (Quendelblättrige Kreuzblume)

Ho: 7829/4: Feuchtwiese am Waldrevier „Sulzbühl“ östl. Ettringen (D 24.5.2003).

**136. Euphorbia lathyris L.** (Kreuz-Wolfsmilch)

Hbu-Württemberg: 8323/3: mehrfach am Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D/KD 1.10.2003).

Ho: 8228/4: am Eschenhof im Kemptner Wald (D 9.7.2002).

**137. Euphorbia maculata L.** (Gefleckte Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 7923/4: an einem Gleis an der Heilanstalt Schussenried (Herw/D 20.8.2002) - 8124/1: im Friedhof Reute (Herw; D 15.9.2002) - 8124/3: Friedhof Baintdt (Herw; D 15.9.2002) - 8223/2: Hauptfriedhof Ravensburg (Herw; D 18.8.2002) - 8225/1: Friedhof St. Anna Kißlegg (Herw; D 25.8.2003).

**Die Art ist weiter in Ausbreitung!**

**138. Ilex aquifolium L.** (Stechpalme)

Aa-Bayern: 8627/2: im Oytal am Südfuß der Seewände nordwestl. des Oytalhauses an einem Felsen, 1160 m, ein großer alter Strauch (N. Mathes 2002; D 23.11.2003).

Hbo-Württemberg: 8226/4: Rohrdorfer Tobel (Adelegg) (Herw/Gerlinde Herw; D 13.4.2003) - 8324/4: Hochberg südwestl. Neuravensburg (Herw; D 19.9.2002).

Ho: 8227/4: Wald bei Leutenhofen unweit Kempten (D 13.7.2002).

**139. Acer platanoides L.** (Spitzahorn)

Aa-Bayern: 8427/4: nördl. der Kirche Berghofen (D 9.5.2002) - 8528/1: zwischen Bad Oberdorf und Brugg (D 2002).

Aa-Tirol: 8429/2: Vilsaue zwischen Schönbichl und Vils (Po 2003).

**140. Impatiens parviflora DC.** (Kleinblütiges Springkraut)

Aa-Bayern: 8427/4: am Grüntenfuß nordöstl. „Alpenblick“ (D 2002).

Aa-Tirol: 8529/3: ruderal an der Straße zwischen Stanzach und Forchach (D 2002).

**141. Malva alcea L.** (Spitz-Malve)

Hbo-Württemberg: 8024/4: Getreidefeld bei Vorderurbach (Herb 14.7.2002) - 8226/1: Friedhof Friesenhofen (Herw 1.8.2002) - 8226/3: Kiesgrube östl. Rimpach (Herw/D 5.10.2002) - 8323/4: Straßenrand südl. Berg (D/KD 9.9.2002).

Ho: 8127/1: Straßenböschung zwischen Grönenbach und Zell (D 4.7.2003).

**142. Malva sylvestris L. subsp. sylvestris** (Wilde Malve)

Hbo-Württemberg: 8226/3: westl. Menelzhofen (D 12.6.2003) - 8323/4: Wielandsweiler (D 27.8.2002).

Ho: 8227/4: ruderal in Kempten (Su/D 2003).

**143. Malva sylvestris L. subsp. mauretania (L.) Boss.** (Mauretanische Malve)

Hbo-Württemberg: 8226/1: in Michelbaintdt bei Beuren (D 24.6.2003).

**144. Abutilon theophrasti Medicus** (Samtpappel)

Hbo-Bayern: 8325/3: als „Vogelfutterpflanze“ in Lindenberg (D 20.8.2003).

**Neu für unser Untersuchungsgebiet und wohl auch für Südbayern!**

**145. Hypericum humifusum L.** (Niederliegendes Johanniskraut)

Ho: 8129/4: Waldweg nördl. des Siechengrabens (KD/D 8.10.2002).

146. **Hypericum montanum L.** (Berg-Johanniskraut)

Ho: 7930/2: am Schloß Igling (D 21.10.2002).

147. **Elatine triandra L.** (Dreimänniger Tännel)

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot; zahlreich (Herw/D 12.7.2002).

148. **Epilobium dodonei Vill.** (Rosmarin-Weidenröschen)

Ho: 8227/2: im Gewerbegebiet nördl. Krugzell (D. Walter; D/KD 30.8.2002; D/Su 2002; D 2003).

149. **Muriophyllum verticillatum L.** (Quirlblättriges Tausendblatt)

Hbu-Württemberg: 8323/3: im Bodensee bei Schwedi (Langenargen) (KD/D 1.10.2003).

150. **Hydrocotyle vulgaris L.** (Wassernabel)

Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 28.8.2002).

151. **Astrantia major L.** (Große Sterndolde)

Hbu-Württemberg: 8423/1: an der Argen östl. Langenargen (Herw 8.7.2002).

152. **Bupleurum ranunculoides L.** (Hahnenfuß-Hasenohr)

Aa-Bayern: 8526/2: im Lecknertal nordöstl. oberhalb der Lachenalpe zwischen Nagelfluhschrofen, 1350 m (Wecker/Kohler/D 20.6.2002).

153. **Pimpinella peregrina L.** (Fremde Bibernelle)

Aa-Bayern: 8428/3: Verkehrsinsel zwischen Vorderhindelang und Hindelang (D 1.7.2002).

154. **Foeniculum vulgare Mill.** (Fenchel)

Hbo-Württemberg: 8024/3: Feldweg zwischen Reute und Bad Waldsee (Herw/Gerlinde Herw; D 6.9.2002).

155. **Pastinaca sativa subsp.urens (Requ.ex Godr.) Celak.** (Glanzloser Pastinak)

Hbu-Bayern: 8424/1. Güterbhf. Lindau-Reutin (D 14.7.2002).

156. **Gentiana pneumonanthe L.** (Lungen-Enzian)

Aa-Tirol: 8429/4: Ranzental bei Vils (Po; Po/D 29.7.2003).

Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 27.8.2002).

157. **Gentianella ciliata (L.) Borkh.** (Fransen-Enzian)

Hbo-Württemberg: 8226/4: Bärenbühl auf der Herrenberg-Alpe (Adelegg) (Herw; D 10.10.2002).

Ho: 8330/1: an der B 16 zwischen Steinbach und Roßhaupten-Abzweigung Lechbruck (Bau/D 7.8.2003).

158. **Nymphoides peltata (S.G.Gmelin) Kuntze** (Seekanne)

Hbo-Württemberg: 8124/1: im Egelsee (Herw; D 22.7.2003).

159. **Polemium caeruleum L.** (Himmelsleiter)

Aa-Tirol: 8728/1: linksseitige Lechaue nahe Schönau bei Holzgau; wohl nur verwildert (D 15.7.2003).

Hbo-Württemberg: 8226/1: am Kleinen Ursee (D 24.6.2003).

**160. Calystegia pulchra Brummit & Heyword** (Schöne Zauwinde)

Aa-Tirol: 8430/3: rechts des Lechs südl. Pflach (Po/D 29.7.2003).

Ho: 7928/4: in Mindelheim (Inge Ha/Ha 3.8.2003) - 8028/1,3: In Markt Rettenbach (D 2.8.2002).

**161. Cuscuta epithymum (L.) L.** (Thymian-Seide)

Ho: 7929/3: Grashang nahe Stelzenberg südöstl. Mindelau (D 11.7.2002; Ha 2002).

**162. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spring** (Echte Bärentraube)

Aa-Tirol: 8529/4: linksseitige Lechaue unterhalb der Johannisbrücke (D 11.6.2002).

**163. Galeopsis speciosa Mill.** (Bunter Hohlzahn)

Ho: 8129/3: an der Eisenbahn zwischen Aitrang und Ruderatshofen (D 28.7.2002).

**164. Galeopsis pubescens Besser** (Weicher Hohlzahn)

Ho: 7828/2: Sandgrube nördl. Hasberg (D 2002).

**165. Nycandra physaloides (L.) Gaertn.** (Giftbeere)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (Herw Oktober 2003).

Hbo-Württemberg: 8024/3: Feldwegrand zwischen Reute und Bad Waldsee (Herw 2002) - 8324/1: am Südrand von Spießberg (Herw; D 27.8.2002).

Ho: 7928/2: auf Erdaushub am Lohof nördl. Mindelheim (Ha/D 18.8.2003).

**166. Physalis peruviana L.** (Peruanische Judenkirsche)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D/KD 1.10.2003).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer zwischen Bootshafen Lochau und der Leiblachmündung (D 1.10.2003).

**167. Solanum nigrum L. subsp. schultesii (Opiz) Wesseley**

(Behaarter Schwarzer Nachtschatten)

Ho: 7928/2: Lohof nördl. Mindelheim (D/Ha 18.8.2003) - 8227/4: Nordrand von Kempten (D 10.9.2003).

**168. Datura stramonium L.** (Stechapfel)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (Herw; D 1.10.2003).

Hbo-Württemberg: 8124/4: Kiesgrube westl. Neuhaus bei Wolfegg (D 16.8.2002) - 8323/4: auf Erdaushub bei Wielandsweiler (Herw; D 27.8.2002).

Ho: 7828/3: „Vogelfutterpflanze“ in Halden östl. Kirchhaslach (Ha 2003) - 7928/4: „Vogelfutterpflanze“ in Mindelheim (Ha/D 18.8.2003) - 8030/3: Germaringen (Ha 2003).

**169. Verbascum phlomoides L.** (Windblumen-Königskerze)

Ho: 7929/3: am Bauhof Mindelheim (D/Ha 8.8.2002).

**170. Mimulus guttatus DC.** (Gauklerblume)

Ho: 7928/4: Tümpel im Moor südl. Oberauerbach (D 2002).

171. **Scrophularia umbrosa Dumort subsp. neesii (Wirtg.) E.Mayer** (Gekerbte Braunwurz)  
 Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (D 1.10.2003).  
 Hbu-Bayern: 8423/2: Seeufer an der Wasserburger Bucht (D 15.9.2003).  
 Ho: 7828/2: Sandgrube nördl. Hasberg (D 24.8.2002) - 7829/4: im abgelassenen Schnerz-  
 hofer Weiher (KD/D 24.8.2002).

172. **Chaenorhinum origifolium (L.) Fourr.** (deutscher Name ?)  
 Ho: 7929/3: adventiv am Bauhof Mindelheim (Ha; Ha/D 8.8.2002; det. Li).  
**Neu im Untersuchungsgebiet !**

173. **Linaria purpurea (L.) Miller** (Purpur-Leinkraut)  
 Ho: 8228/3: am Betzigauer Bach nördl. Betzigau (D. Walter; D 23.8.2002).

174. **Kicksia elatine (L.) Dumort** (Spießblättriges Tännelkraut)  
 Hbo-Württemberg: 8123/2: in einem Rübenacker südöstl. Menzenhäusle bei Sulpach  
 (Herw/KD/D 15.8.2002).  
**Im Untersuchungsgebiet fast erloschen!**

175. **Veronica teucrium L.** (Großer Ehrenpreis)  
 Hbo-Württemberg: 8123/4: Wegböschung südöstl. Annenberg (Herw; D 3.6.2002).  
 Ho: 7929/4: alte Kiesgrube westl. Bhf. Türkheim (D/Ha 2003).

176. **Veronica scutellata L.** (Schild-Ehrenpreis)  
 Ho: 7928/4: Tümpel an der Westernach östl. Apfeltrach (Inge Ha/Ha/D 18.8.2003).

177. **Veronica peregrina L.** (Fremder Ehrenpreis)  
 Hbu-Württemberg: 8423/1: Bodenseeufer links der Argenmündung (D/KD/Herw  
 26.9.2003).

178. **Veronica praecox All.** (Früher Ehrenpreis)  
 Hbo-Württemberg: 7924/4: Bhf. Essendorf (Herw; D 2002).

179. **Orobanche lutea Baumg.** (Gelbe Sommerwurz)  
 Ho: 7929/3: Grashang nahe Stelzenberg südöstl. Mindelau (Ha/K.Mayer; Ha/D 2.6.2002).  
**Derzeit das einzige aktuelle Vorkommen der Art!**

180. **Orobanche minor L.** (Kleine Sommerwurz)  
 Hbo-Württemberg: 8024/4: Straßenrand zwischen Mittel- und Unterurbach (Herw  
 8.7.2002).

181. **Utricularia intermedia Hayne** (Mittlerer Wasserschlauch)  
 Hbo-Württemberg: 8226/1: Schlenken im Fetzachmoos südöstl. Missen (D 27.6.2003;  
 D/Herw).

182. **Galium verum L.** (Echtes Labkraut)  
 Hbo-Württemberg: 8226/3: am Rande von Neutrauchburg (KD/D 21.6.2003).

**183. *Lonicera caerulea* L.** (Blaue Heckenkirsche)

Aa-Tirol: 8429/3: bei Lumberg (Grän) am Anstieg zum Aggenstein (D 2002).

Hbo-Württemberg: 8225/4: Moorgraben südöstl. Ried (D 25.6.2003; Herw) - 8226/3: mehrfach im Nordwestteil des Riedmüllermooses (D 18.6.2003; Herw) - Waldrand nördl. des Riedmüllermooses (Herw; D 23.8.2003).

**184. *Valeriana tripteris* L.** (Dreiteiliger Baldrian)

Ho: 8326/2: an den Mauern der Ruine Alttrauchburg (D 8.5.2003).

**185. *Scabiosa ochroleuca* L.** (Gelbe Skabiose)

Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): 7923/4: auf einem Moorweg nördl. des „Moorhofes“ bei Schussenried (Herw; Herw/D 20.8.2002).

**Seit Jahrzehnten der erste Neufund in unserem Untersuchungsbereich!**

**186. *Dipsacus strigosus* Willd.ex Roem.& Schult.** (Schlanke Karde)

Hbo-Württemberg: 8226/3: an Kirche Neutrauchburg (D 27.6.2003).

**187. *Cucurbita pepo* L.** (Gewöhnlicher Kürbis)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer zwischen Langenargen und der Schussenmündung vielfach (D 1.10.2003) - 8423/1: Seeufer rechts der Argenmündung (D 14.9.2003) - Seeufer links der Argenmündung (D/Herw 26.9.2003) - 8423/2: Seeufer in Kreßbronn (D 13.9.2003).

Hbu-Bayern: 8423/2: Seeufer an der Wasserburger Bucht (D 15.9.2003) - im Hafen Wasserburg (D 15.9.2003) - 8424/1: im Kleinen See Lindau (D 15.9.2003) - Seeufer an den Galgeninseln am Güterbhf. Lindau-Reutin (D 27.8.2003) - 8424/3: Bodenseeufer an der Gerberschanze Lindau (D 27.8.2003).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: Bodenseeufer rechts der Mündung der Bregenzer Ach (D 14.9.2003) - Bodenseeufer zwischen dem Bootshafen Lochau und der Leiblachmündung (D 1.10.2003). - Die Ursache der sprunghaften Verbreitung der Art entlang des Bodenseeufer ist unbekannt.

**188. *Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansfeld** (Melone)

Hbu-Württemberg: 8323/3: mehrfach am Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D/KD 1.10.2003; det.Li).

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: Bodenseeufer rechts der Leiblachmündung (D 14.9.2003).

**Erstmals im Gebiet, gewachsen wohl in Folge des sehr warmen Sommers.**

**189. *Erigeron karvinskianus* De Candolle** (Karvinskis Berufskraut)

Hbu-Württemberg: 8423/1: im Hafen Langenargen (D 13.9.2003).

Hbu-Bayern: 8423/2: im Hafen Wasserburg (D/Salzman 15.9.2003).

Die bei uns spät eingewanderte (oder verwilderte ?) Art hat sich an den beiden Wuchsorten mehr als ein Jahrzehnt gehalten und kann beinahe als eingebürgert gelten.

**190. *Erigeron atticus* Vill.** (Drüsiges Berufskraut)

Aa-Bayern: 8627/4: am Spätgundkopf (Kohler Juli 2003).

Aa-Tirol: 8628/3: zwischen Petersberg-Alpe und Muttespitze (Hornbachtal), 1800 m (Wecker/Buchholz 10.7.2003).

**191. *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.** (Ramtilkenkraut)

Hbu-Vorarlberg: 8424/3: am Bodenseeufer zwischen Bootshafen Lochau und der Leiblachmündung (D 1.10.2003).

192. **Bidens tripartitus L.** (Dreiteiliger Zweizahn)

Aa-Vorarlberg: 8526/1: im Lecknertal auf der Höflealpe (D 18.9.2002).

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodenseeufer links der Schussenmündung (D 13.9.2003).

Ho: 7829/4: im abgelassenen Schnerzhofer Weiher (D/KD 24.8.2002).

193. **Bidens radiata Thuill.** (Strahlender Zweizahn)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer links der Schussenmündung (D/KD 13.9.2003).

Neu für Hbu!

Hbo-Württemberg: 7926/3: im abgelassenen Fuchsweiher südl. Rot (Herw; D 26.7.2003) -

8025/1: Rennertser Weiher (Herw und D 2003).

194. **Bidens cernua L.** (Nickender Zweizahn)

Hbu-Württemberg: 8323/3: am Bodensee links der Schussenmündung (D/KD 13.9.2003) -

8423/1: Tümpel rechts der Argenmündung (Herw/D 28.9.2003).

195. **Bidens frondosa L.** (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)

Hbu-Bayern: 8423/2: Bodenseeufer an der Wasserburger Bucht (D 15.9.2003).

196. **Achillea ptarmica L.** (Sumpf-Schafgarbe)

Hbo-Württemberg: 8125/3: am Holzmühleweiher-Nordostrand (Herw Juni 2003).

197. **Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev** (Spätblühende Wucherblume)

Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (D 1.10.2003).

198. **Artemisia verlotiorum Lamotte** (Kamtschatka-Beifuß)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Waldrand westl. des Haldenhofes bei Neutrauchburg (D 18.6.2003).

199. **Artemisia umbelliformis Lam.** (Edelraute)

Aa-Bayern: 8627/4: Rote Wand am Wildengundkopf (Gu; Wecker 2002) - 8628/1: Höfatsscharte (Wecker 2003; hier schon von Sendtner - 1854 ! - gefunden).

200. **Adenostyles alliariae (Gruan) Kern.** (Grauer Alpendost)

Ho: 8227/3: zwischen Parkplatz Eschacher Weiher und der Schwedenschanze, am Ursersberg und an der Jägerhütte (D 12.8.2003) - 8326/2: östl. Wenger Egg (D 13.8.2003) -

8329/4: nordöstl. Seeleuten (D 28.4.2003).

201. **Adenostyles glabra (Mill.) DC.** (Grüner Alpendost)

Hbo-Bayern: 8425/1: am Fuß des Enschensteins bei Weiler (D. 5.8.2003).

202. **Arnica montana L.** (Arnika)

Hbo-Württemberg: 8226/3: Feuchtwiese südöstl. des Haubachmooses (Herw; D 2.7.2003)

- 8226/4: Sennalpe (Adelegg) (Herw 13.8.2002).

203. **Tephroseris helenites (L.) B.Nord. subsp. helenites** (Spatelblättriges Kreuzkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/3: am Südrand des Gründlenriedes (Herw 2000; D 29.5.2002).

Ho: 8329/2: Hangquellmoor südwestl. Buchach (D 6.5.2003).

204. **Senecio hercynicus Herborg** (Hain-Kreuzkraut)

Ho: 8326/2: Waldstraßenrand südöstl. der Ruine Alttrauchburg, 1000 m (D 30.7.2003).

205. **Senecio aquaticus Hill.** (Wasser-Kreuzkraut)  
Aa-Tirol: 8428/2: bei Jungholz (D/Po 29.7.2003).
206. **Senecio vernalis Waldst.& Kit** (Frühlings-Kreuzkraut)  
Hbo-Württemberg: 8025/3: Güterbhf. Wurzach (D 21.4.2002).  
Ho: 8228/2: an der B 12-Ausfahrt Wildpoldsried (D 2.6.2003).
207. **Cirsium heterophyllum (L.) Hill.** (Verschiedenblättrige Kratzdistel)  
Aa-Tirol: 8727/4: an der Straße zwischen Steeg und Lechleiten (D 15.7.2003).
208. **Cirsium tuberosum (L.) All.** (Knollige Kratzdistel)  
Ho: 7929/3: Grashang nahe Stelzenberg südöstl. Mindelau (Ha/D 2.6.2002).
209. **Silybum marianum (L.) Gaertn.** (Mariendistel)  
Hbu-Württemberg: 8323/3: Bodenseeufer bei Schwedi (Langenargen) (KD/D 1.10.2003).  
Ho: 7928/4: als „Vogelfutterpflanze“ in Mindelheim (Ha/D 25.7.2003).
210. **Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.** (Großes Flohkraut)  
Hbo-Württemberg: 8225/3: in einem Graben nördl. Oberau bei Beutelsau (D 3.6.2003) -  
8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (D 27.8.2002).
211. **Ambrosia artemisiifolia L.** (Beifußblättrige Ambrosie)  
Hbu-Bayern: 8424/1: Waldstraßenrand in der Hangnach (KD/D 12.9.2002).  
Hbo-Württemberg: 8226/3: Kiesgrube (mit Deponie) östl. Rimpach (D/Herw 5.10.2002).  
Ho: 7829/4: am Damm des Schnerzhofer Weihers (KD/D 22.9.2002)
212. **Onopordium acanthium L.** (Eselsdistel)  
Ho: 8028/4: auf einer Wiese zwischen Willofs und Völken (D 4.7.2002).
213. **Serratula tinctoria L.** (Färberscharte)  
Hbo-Württemberg: 8323/4: Berger Weiher nordöstl. Berg (Herw; D 9.9.2002).
214. **Aposeris foetida (L.) Less.** (Hainsalat)  
Aa-Tirol: 8428/2: Wertachtal bei Jungholz-Habsbichl (D/Po 29.7.2003).
215. **Hypochoeris maculata L.** (Geflecktes Ferkelkraut)  
Aa-Bayern: 8429/1: Viehweiden „Schöne Oiben“ südwestl. Fallmühle (D 14.5.2002) -  
8429/3: Viehweide nordwestl. „Wahlrisse“ nahe der Tiroler Grenze (D 24.5.2002).
216. **Scorzonera humilis L.** (Niedrige Schwarzwurzel)  
Ho: 7829/4: Feuchtwiese am Waldrevier „Sulzbühl“ östl. Ettringen (D 24.5.2003).
217. **Picris hieracioides L. subsp.hieracioides** (Gewöhnliches Bitterkraut)  
Hbo-Württemberg: 8226/3: in Neutrauchburg (D 29.6.2003).
218. **Leontodon saxatilis Lam.** (Nickender Löwenzahn)  
Ho: 8229/2: Straßenrand in Marktoberdorf-Südwest (Bau 7.8.2003).

219. **Willemetia stipitata (Jaqu.) Dalla Torre** (Gestielter Knorpelsalat)  
Hbo-Württemberg: 8226/3: Feuchtwiese südöstl. des Haubachmooses (D 23.6.2003;  
Herw).

220. **Crepis terglouensis (Hacqu.) Kern** (Triglav-Pippau)  
Aa-Bayern: 8627/4: am Wildengundkopf (Walter 2003).

221. **Hieracium maculatum Schrank.** (Geflecktes Habichtskraut)  
Hbo-Württemberg: 8025/3: im Güterbhf. Wurzach (Su/D 2002).

### **Berichtigungen:**

Das in den Floristischen Allgäu-Notizen aus dem Jahre 2001 (Mitt. Naturw. Arbeitskr.  
Kempten Jahrgang 38/Folge 2) genannte Vorkommen von **Saxifraga paniculata** in  
8224/1 nördl. Waldburg (Hbo-Württemberg) wurde von **Freigang** entdeckt.

Bei dem in derselben Folge der Mitteilungen genannten **Diphasium issleri** handelt es  
sich um **Diphasium alpinum**.

### Verfasser:

Dr. E. Dörr  
Frühlingsstr. 5  
D – 87439 Kempten

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [39\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Botanische Allgäu-Notizen aus den Jahren 2002 und 2003 53-74](#)