

Notizen zur Flora des Allgäus aus den Jahren 1999 und 2000

Von Erhard Dörr, Kempten

Die folgende Zusammenstellung umfaßt Aufzeichnungen über Allgäuer Pflanzenvorkommen aus den Jahren 1999 und 2000. Die Auswahl beruht auf einem gewissen Ermessensspielraum. Grundsätzlich berücksichtigt wurden seltene Arten, aber auch solche, die nur in einem bestimmten Bereich des Untersuchungsgebietes selten sind. Die Angaben wurden dann auf diesen Bereich beschränkt. Auffallend ist, daß die Notizen für 1999 ungleich reichhaltiger ausfielen als die für das Jahr 2000. Freilich gehörte ein Teil der 1999 gefundenen Arten zu den sogenannten Adventivpflanzen. Eine einzige württembergische Deponie erwies sich dabei als wahre Fundgrube.

Abermals durfte ich die Hilfe zahlreicher Mitarbeiter in Anspruch nehmen. Eine Fülle an Hinweisen gab mir Herr H. HERWANGER (Waldsee-Mittelurbach) für den württembergischen Untersuchungsbereich. Sehr ergiebig war auch die laufende Zusammenarbeit mit Herrn D. GSCHWEND (Vorderhindelang), der mit vorbildlicher Genauigkeit die Orchidenbestände im bayerischen Allgäu erforschte und mir die Ergebnisse schriftlich wie mündlich mitteilte. Ein enger botanischer Erfahrungsaustausch verband mich mit Frau E. SUTTER (Kempten) und mit Herrn K.H. LENKER (Mainz). Frau I. MÖLLENKAMP (Bramsche) stellte mir wertvolles Material über alpine Pflanzenvorkommen zur Verfügung. Interessante Funde machten Herr H. HACKEL (Mindelheim) im Raum Unterallgäu und Herr Dr.B. SONNBERGER (Steinheim) im Memminger Gebiet.

Wichtige Angaben erhielt ich ferner von Herrn O. ANGERER (München), Herrn J. BAUER (Marktoberdorf), Frau E. DÖRSCHEL, (Hinterstein), Herrn Dr.F. DUNKEL (Karlstadt), Frau Dr.B. EBER (Kempten), Herrn A. ESCHELMÜLLER (Sulzberg), Herrn G. GRUBER (Oberstdorf), Herrn A. JAUMANN (Augsburg), Herrn L. LINK (Balzhofen), Frau Dr.R. LÜBENAU-NESTLE (Kempten), Herrn St. PSCHERER (Niederdorf), Frau A. PUCHTA (Lindau), Herrn Dr.O. SEBALD (Karlsruhe), Herrn D. WALTER (Börwang). Allen diesen Damen und Herren gilt mein herzlicher Dank.

Unentbehrlich war mir auch diesmal die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten und mit Spezialisten für bestimmte Pflanzengruppen: für Callitriche Herr M. BREITFELD (Markneukirchen), für Sorbus Herr N. MEYER (Oberasbach), für Taraxacum Herr M. SCHMID (Ludwigsburg), für Hieracium Herr Dr.F. SCHUHWERK (München), für Rosa Herr G. TIMMERMANN (Rottenburg am Neckar), für Rubus Herr Prof.Dr.Dr.H.E. WEBER (Vechta). Herr Prof.Dr.S. SEYBOLD (Ludwigsburg) gab mir jederzeit hilfsbereit Auskunft über Belege im Naturhistorischen Museum Stuttgart. Herr Dr.W. LIPPERT förderte meine Arbeit, wie seit langem, auf vielfältige Weise, vor allem bei der Zuordnung kritischer Belege. Mit Herrn Dr.A. POLATSCHEK (Wien) verband mich ein fruchtbarer Gedankenaustausch.

Herr Pfarrer E. SALZMANN (Kempten) war mir ein zuverlässiger Begleiter auf alpinen Exkursionen. Herrn A. ESCHELMÜLLER (Sulzberg) danke ich für die große Mühe mit der Redaktion, Herrn P. HARSCH (Waltenhofen-Hegge) für die sachgerechte technische Aufbereitung meines Manuskriptes.

Einen besonders herzlichen Dank spreche ich meiner lieben Frau ("KD") aus, die alle Lasten der ziemlich aufwendigen "Allgäu-Botanik" passiv und aktiv mitgetragen hat.

Abkürzungen

Aa = Allgäuer Alpen (einschließlich der Tannheimer Gruppe) und des orographisch rechts der Bregenzer Ach gelegenen alpinen 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. Hbo-Vorarlberg umfaßt die außeralpinen 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 bildet der Nordrand der MTB 78XX.

Namensabkürzungen

Bau = Bauer	Gs = Gschwend	Lü = Lübenau-Nestle
D = E.Dörr	Ha = Hackel	Mö = Möllenkamp
KD = K.Dörr	Herw = Herwanger	Pu = Puchta
E = Eschelmüller	Le = Lenker	Su = Sutter
Gru = Gruber	Li = Lippert	So = Sonnberger

Bei mehreren Findernamen hinter der Wuchsortangabe wird die Signatur des Erstfindes zuerst genannt.

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

Aa-Bayern: 8628/1: südl. der Pointalphütte, 1320 m (D 06.07.2000).

2. *Diphasium alpinum* (L.) Rothm. (Alpen-Flachbärlapp)

Aa-Bayern: 8428/1: Alpweg nahe der Schnitzler-Alpe, 1430 m (D 20.07 1999) - am Hörnlesee (D 20.07 1999).

Aa-Vorarlberg: 8627/3: im Kessel zwischen Kanzelwand und Kuhgehrenspitze (D 13.08.2000).

3. *Selaginella helvetica* (L.) Link (Schweizer Moosfarn)

Ho: 8329/3: am Knobel südwestl. Aleuthen (Bau; D 14.04.2000).

4. *Botrychium matricariifolium* (Retz.) A.Br. (Ästige Mondraute)

Aa-Bayern: 8628/1: auf der Pointalpe (Gs/D 13.07 1999). Die sehr seltene Art wurde in diesem Bereich vor vielen Jahren gefunden, wurde jedoch am früheren Wuchsort vernichtet und galt als verschollen. Auch im Jahre 2000 war sie schon wieder nicht anzutreffen, dürfte also sehr unbeständig sein.

Hbo-Württemberg: 8223/4: im Wald zwischen Kemmerlang und Grünkraut (Banhaf/Herw/D 08.07 1999).

5. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. (Hirschzunge)

Hbo-Württemberg: 8124/4: "Hölle" bei Alttann, einzelner Stock (Herw; Herw/D 01.6.2000).

Hbo-Bayern: 8426/3: Waldschlucht südwestl. Willis bei Oberstaufen, zahlreich (Gs; D 02.05.2000).

Ho: 7829/1: vereinzelt an den Waldweihern südl. Eppishausen (KD/D 23.10.1999).

6. *Cystopteris montana* (Lam.) Desv. (Berg-Blasenfarne)

Aa-Tirol: 8529/2: am Meraner Steig nahe der Krinnespitze (D 29.08.2000).

7 *Thelypteris palustris* (S.Gray) Schott (Sumpf-Lappenfarne)

Hbu-Württemberg: 8323/1: am Rande des Tettlinger Waldes südwestl. Bürgermoos (D 05.05.1999).

8. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fras.-Jenk. (Spreuschuppiger Wurmfarne)

a) subsp. *borreri* (Newm)Fras.-Jenk.

Aa-Bayern: 8627/1: westl. Hörnlepaß (E 23.10.2000).

Hbo-Bayern: 8425/1: am Leintobelbach westl. Weiler (E 11.11.2000; best. D)

Hbo-Württemberg: 7925/1: Wald "Bildghau" nordöstl. Ringschnait (KD/D 16.04.2000) -
8323/4: Waldhang zwischen Gießenbrücke und Reichen (Argental) (D 26.05.1999). -
8226/3: Brautenberg östl. Beuren (E 07 11.2000).

b) subsp. *cambrensis* Fras.-Jenk.

Aa-Bayern: 8627/1: westl. Hörnlepaßhütte (1160 m) (E 23.10.2000).

Hbo-Bayern: 8425/1: am Leintobelbach westl. Weiler (E 11.11.2000; best. D).

Hbo-Württemberg: 8226/3: Brautenberg östl. Beuren (800 m) (E 07 11.2000; best. D).

c) subsp. *pseudodisjuncta* (Oberholzer & Tavel ex Fras.-Jenk.) Fras.-Jenk.

Hbo-Bayern: 8425/1: südl. Scheidegg (E 11.11.2000) - 8226/4: Ulmertal östl. Blöckwiesen (G. ZENNER/E 19.08.2000)

9. *Dryopteris villarii* (Bell.) Woynar (Starrer Wurmfarne)

Aa-Bayern: 8428/4: zwischen Geröll am Nordfuß des Iselers (1490 m) (D 05.07 1999).

10. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth (Lanzen-Schildfarne)

Hbo-Württemberg: 8124/4: "Hölle" bei Alttann, einzelner Stock (Herw;Herw/D 02.06.2000).

11. *Taxus baccata* L. (Eibe)

Ho: 8027/4: Bannwald bei Ottobeuren (D 15.02.2000).

12. *Typha latifolia* L. (Breitblättriger Rohrkolben)

Aa-Tirol: 8530/1: an einem Graben am Kuhbichel bei Lechaschau (D 29.08.2000).

13. *Typha shuttleworthii* Koch.et Sond. (Grauer Rohrkolben)

Hbo-Württemberg: 8125/3: am Holzmühleweiher nahe Immenried (D 12.09.1999).

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

Ho: 7829/1: am Waldweiher zwischen Eppishausen und Königshausen (D 23.10.1999).

15. *Potamogeton pectinatus* L. (Kamm-Laichkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/1: in der Lehmgrube bei Arnach (D 15.10.1999).

16. *Potamogeton obtusifolius* M.et K. (Stumpfblättriges Laichkraut)

Hbo-Württemberg: 8024/1: im Osterholzweiher bei Michelwinnaden (Herw, D 13.10.1999).

17 *Potamogeton panormitanus* Biv. (Zwerg-Laichkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/1: Tümpel in der Lehmgrube Arnach (D 15.10.1999).

18. **Potamogeton alpinus Balb.** (Alpen-Laichkraut)

Ho: 8228/4: Kemptener Wald: Waldtümpel nördl. des Stellbrunnens und Waldteich "Im Langen Schachen" (D/KD 22.10.2000).

19. **Scheuchzeria palustris L.** (Blumenbinse)

Ho: 8327/1: Hochmoor östl. Hellengerst (Lü/Su 26.08.2000).

20. **Butomus umbellatus L.** (Schwanenblume)

Ho: 8127/1: versumpftes Illerufer unterhalb Rothenstein (Pscherer; D/KD 30.06.2000).

Zweites Vorkommen im Untersuchungsgebiet !

21. **Elodea nuttallii (Planch.) St. John** (Nuttalls Wasserpest)

Hbo-Württemberg: 8124/2-8125/1: mehrfach im Rohrsee (Herw; D 07 10.1999).

Ho: 8027/3: Fischtümpel am Westrand des Brentenberges bei Dickenreishausen (D 20.10.1999) - 8327/4: Fischtümpel bei Ried an der Iller (KD/D 12.05.2000).

Die eingeschleppte Art breitet sich anscheinend weiter aus.

22. **Pontedaria cordata L.** (deutscher Name unbekannt)

Ho: 7828/3: an einem Fischteich am Südostrand von Bedernau (KD/D 28.8.2000; det. Lipert).

Gepflanzt oder verschleppt ?

23. **Festuca alpina Suter** (Alpen-Schwingel)

Aa-Bayern: 8429/3: auf Felsblöcken am Ostfuß des Aggensteins (KD/D 07.09.2000).

24. **Vulpia myurus (L.) C.Gmelin** (Mäuseschwanz-Federschwingel)

Hbu-Württemberg: 8323/3: im Bhf. Langenargen (D 07.06.2000).

Ho: 8026/2: auf Erdaushub südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (D 12.07 1999).

25. **Poa bulbosa L.** (Knolliges Rispengras)

Hbo-Württemberg: 8025/3: Wegrand am Wurzacher Ried (Herw; D 12.05.1999) - 8223/2: Bhf. Ravensburg (So/D 01.05.1999) - 8324/2: im Bhf. Wangen (D 12.05.2000).

26. **Poa remota Forsell.** (Entferntblütiges Rispengras)

Hbo-Württemberg: 8026/2: linksseitige Illeraue bei Mooshausen (D/Le 26.05.2000).

Ho: 8029/2: am Gernbächel südl. Warmisried (D 24.05.1999).

27 **Poa humilis Ehrh.** (Bereiftes Rispengras)

Auf dieses wohl oft verkannte und daher übersehene Gras wurden wir durch die neue Württemberg-Flora (Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, 1998) aufmerksam gemacht. Die dort angeführten Wuchsorte konnten wir bestätigen. Wahrscheinlich ist die Pflanze weiter verbreitet.

Hbo-Württemberg: 8226/4: nahe der Herrenberg-Alpe am "Ölberg" (Böhling 1996; D 09.06.1999) und beim Hof Bergmann (D 09.06.1999) - 8326/2: auf der Schietteralm (Böhling 1996; D 07.06.1999). - am Gipfel des Schwarzen Grates (Böhling 1996; D 07.06.1999).

28. **Catabrosa aquatica (L.) R.Br.** (Quellgras)

Hbu-Württemberg: 8323/4: feuchte Stelle links der Argen südwestl. Gießenbrücke (D 07.06.2000).

Ho: 8127/1: an Sumpfstellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 01.07.2000).

29. *Melica ciliata* L. (Wimper-Perlgras)

Ho: 8229/2: zahlreich in einer alten Kiesgrube westl. Marktoberdorf (Bau; D 23.08.2000).
Zweites Vorkommen im Untersuchungsgebiet.

30. *Hordeum jubatum* L. (Mähnen-Gerste)

Ho: 7827/3: Lehmgrube Klosterbeuren (KD/D 17 10.1999).

31. *Helictotrichon parlatorei* (Woods.) Pilg. (Stauden-Hafer)

Aa-Tirol: 8429/4: zwischen Läufer Spitze und Schartschrofen und an der Läufer Spitze (D 25.08.1999) - 8529/2: zwischen Hahnenkamm und Gaichtspitze (D 15.08.2000).

32. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth (Wald-Reitgras)

Ho: 7829/2: Waldrand rechts des Schweinbaches südwestl. des Geiselhofes bei Scher-
stetten (D 11.07.2000).

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

Aa-Tirol: 8529/2: Feuchtstelle westl. des Hornberglis nahe dem Hahnenkamm (1700 m !)
(D 15.8.2000).

Neu für Aa-Tirol.

Hbo-Württemberg: 7925/3: Umlachtal südöstl. Boflitz (D 17.05.1999) - 8224/1: Westrand
des Reicher Mooses (D 23.05.1999) - 8224/2: Feuchtgebiet westl. Vogt (D 23.05.1999).

Ho: 8327/1: Nordwestrand des Breitenmooses bei Hellengerst (D/Le 16.05.2000).

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

Aa-Tirol: 8530/1: Kiesgrube südwestl. Höfen (Lechtal) (D 03.09.1999).

Hbu-Württemberg: 8323/4: Feuchtstelle links der Argen südwestl. Gießenbrücke (D
07.06.2000).

Hbo-Württemberg: 8125/1: am Rohrsee (D 07 10.1999).

Ho: 7926/4: Kiesgrube westl. Steinheim (D 10.07 1999) - 7928/3: Kiesgrube nordwestl.
Sontheim (D 17 10.1999) - 7929/2: Tümpel nordöstl. Mindelheim (D 20.10.1999) - 8126/2:
Lehmgrube südl. Kronburg (D/Le 16.05.2000).

35. *Achnatherum calamagrostis* (L.) R.Br. (Rauhgras)

Aa-Bayern: 8527/4: in Oberstdorf an einem kiesigen Straßenrand (D 25.07.2000).

36. *Leersia oryzoides* (L.) Schwartz (Wilder Reis)

Hbo-Württemberg: 8223/2: Fischteich bei Ittenshausen nahe Knollengraben (D
15.10.1999).

Ho: 8127/1: versumpfte Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 1.7.2000).

37. *Cyperus flavescens* L. (Gelbes Zypergras)

Hbo-Württemberg: 8224/1: Schleife bei Waldburg (Herw; D 15.09.1999).

38. *Cyperus fuscus* L. (Braunes Zypergras)

Hbo-Württemberg: 8124/3: im Altdorfer Wald im abgelassenen Kiliansweiher (Herw; D
12.09.1999) und nahe dem Kählesbühlweiher (D 21.09.1999) - 8125/3: im abgelassenen
Holzmühleweiher bei Immenried (Herw; D 11.09.1999).

39. *Eriophorum gracile* Koch (Schlankes Wollgras)

Hbo-Württemberg: 8326/1: in Schlenken am Hengeiesweiher (D 11.05.2000).

40. Isolepis setacea (L.) R.Br. (Borsten-Moorbinse)

Hbo-Württemberg: 8025/1: Kiesgrube südwestl. Füramoos (KD/D/Herw 16.10.1999)
8124/4: südöstl. Schlegelsberg bei Wolfegg (Herw 03.10.2000) - 8125/3: im Südteil des Gründlenriedes (Herw 11.09.2000) - 8224/1: Schleife bei Waldburg (D/KD 15.09.1999).
Ho: 8228/4: Kemptner Wald: vernäßter Waldweg nordwestl. Görisried (D 25.10.2000).
Ho: Lehmgrube nordwestl. Klosterbeuren (D/KD 17.10.1999).

Die Art ist bei uns seltener geworden, da ihre wichtigsten Wuchsorte, vernäßte Waldwege, oft aufgefüllt werden.

41. Bolboschoenus maritimus (L.) Palla (Meerbinse)

Ho: 7926/4: Tümpel in einer Kiesgrube westl. Steinheim (D 16.06.2000).

Seit langem die erste Bestätigung für unser Gebiet !

42. Blysmus compressus (L.) Panzer (Quellbinse)

Aa-Bayern: 8427/4: Wegrand südl. der Burg Sonthofen (D 25.07.2000).

Hbo-Württemberg: 8125/1: am Oberen Weiher b. Eintürnen (Herw 28.05.2000) - 8223/4: Waldweg zwischen Kemmerlang und Grünkraut (Banzhaf/Herw/D 08.07.1999) - 8224/2: Moorweg westl. Vogt (Herw; D 23.05.1999) 8225/4: Buchweiher nördl. Siggen (M.Schmid/D 11.05.2000).

Ho: 8327/4: Wegrand am Widdumer Weiher (D 21.05.2000) - Wiesenrand südl. Kühbach bei Ottacker (D 24.06.2000).

43. Eleocharis ovata (Roth) Roem.et Schult. (Eiförmige Sumpfbirse)

Hbo-Württemberg: 8125/3: im abgelassenen Holzmühleweiher bei Immenried (Herw; D 11.09.1999).

Ho: 8127/1: sumpfige Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 01.07.2000).

44. Schoenus nigricans L. (Schwarzes Kopfrüchel)

Hbo-Württemberg: 8123/2 (Grenzgebiet): "Ried" westl. Mochenwangen (Herw/D 13.06.1999).

Ho: 8429/2: quellige Stellen am Weißensee bei Oberkirch (D 03.07.1999).

45. Carex praecox Schreb. (Frühe Segge)

Ho: 8227/4: Straßenböschung nahe dem OstBhf. Kempten (Su; Su/D 12.05.1999).

46. Carex chordorrhiza Ehrh. (Strickwurzel-Segge)

Ho: 8328/2: am Langen Moos bei Bachtel (D 17.06.2000).

47. Carex bohémica Schreb. (Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg: 8124/3: im abgelassenen Kiliansweiher (Herw; D 12.09.1999) - 8125/3: im abgelassenen Holzmühleweiher (Herw; D 11.09.1999).

Ho: 8127/1: sumpfige Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (KD/D 01.07.2000).

48. Carex cespitosa L. (Rasen-Segge)

Diese früher im Untersuchungsgebiet nicht festgestellte Seggenart wurde uns durch die neue baden-württembergische Flora (Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd.8, 1998) und durch schriftliche Hinweise von SEBALD und SEYBOLD bekannt. Sie wächst in einem sehr begrenzten Bereich.

Hbo-Württemberg: 7924/2: im Nordteil des Ummendorfer Riedes (Sebald 1980,1996; D 1999) - 7925/1: am Waldweiher zwischen Jordansbad bei Biberach und Reichenbach (Sebald 1987; D 15.05.2000; So 2000) - 7925/3: Hangmoor an der Umlach bei Boflitz (Sey-

bold 1975; D 17.05.1999 - am Römersbach südwestl. Dietenwengen (Mitteilung Seybold; D 17.05.1999).

49. Carex pendula Huds. (Hängeblütige Segge)

Aa-Tirol: 8430/3: am Eingang ins Raintal, 1100 m (D 17.09.1999).

Im Tiroler Gebiet selten !

50. Carex strigosa Huds. (Dünnährige Segge)

Hbu-Württemberg: 8323/2: massenhaft in einem Feuchtgebiet im Tettnanger Wald südl. Tettngang (D 29.05.1999).

Hbo-Württemberg: 8223/3: Wald "Sauerweide" südwestl. Hohenreute (nordöstl. Meckenbeuren) (D 12.06.1999) - Schussenwald südöstl. Rebholz (D 05.06.1999) - 8223/3,4: im Hangenwald zwischen Liebenau und Meckenbeuren (D 05.06.1999).

Außerhalb des Schussengebietes bisher nicht gefunden.

51. Carex distans L. (Lückenährige Segge)

Hbo-Württemberg: 8025/1: am Westrand des Füramooses (D 24.05.1999) 8025/3: mehrfach bei Iggenau (D 14.05.1999).

52. Carex pseudocyperus L. (Schein-Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg: 8124/3: im Altdorfer Wald am Kiliansweiher (D 12.09.1999).

53. Carex riparia Curt (Ufer-Segge)

Hbo-Württemberg: 8123/4: im Föhrenried nördl. Niederbiegen (Herw; D 13.05.1999).

Sonstige Angaben für Hbo-Württemberg konnten wir nicht bestätigen. Wir fanden an angeblichen Wuchsorten nur großwüchsige Formen von *Carex acutiformis*. Es dürften wiederholt Verwechslungen vorliegen.

54. Calla palustris L. (Drachenwurz)

Hbo-Bayern: 8426/1: Sinswanger (Genhofener) Moor (A.Jaumann; Link; D 17.06.1999; Jaumann 15.05.2000).

Ob ein natürliches Vorkommen ?

55. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. (Teichlinse)

Hbo-Württemberg: 8025/1: Fischteich östl. Hummertsried (Herw/D 16.10.1999) - 8126/1: Fischteich bei Hänkels (Herw/D 1.10.2000) - 8224/2: Finkenmoos südöstl. Rötenbach (Herw; D 01.10.1999) - 8324/1: Fischteich südl. Kerlemoos (D 19.05.1999).

56. Lemna trisulca L. (Dreifurchige Linse)

Hbo-Württemberg: 8224/1: zwischen Hecker und Widmannsbronn unweit Vogt (D 15.09.1999) - 8224/2: Finkenmoos südöstl. Rötenbach (Herw; D 01.10.1999).

57. Commelina communis L. (deutscher Name unbekannt)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 8.8.1999). Früher wiederholt auf Müllplätzen.

58. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)

Hbo-Vorarlberg: 8525/2: Flachmoor östl. des Weilers Rotenberg (D 08.08.2000).

Ho: 8327/1: Flachmoor an der Straße zwischen Türken und Hellengerst (Su/Lü 26.8.2000; D 01.09.2000).

59. **Juncus trifidus L. subsp. monanthos (Jacq.) A. et Gr.** (Dreispartige Binse)
Aa-Vorarlberg: am Weg zwischen Kanzelwand und Kuhgehrensattel (Mö; bestätigt KD/D am 13.08.2000).
60. **Juncus subnodulosus Schrank** (Stumpfblütige Binse)
Hbo.-Württemberg: 8224/1: Schleife bei Waldburg (D 18.08.1999).
61. **Juncus acutiflorus Ehrh.** (Spitzblütige Binse)
Aa-Bayern: 8627/1: Feuchtwiese östl. der Walserschanze (D 08.08.2000).
Aa-Tirol: 8429/2: westl. des Ländehofes bei Vils (D 24.06.2000).
62. **Juncus bulbosus L.** (Knollige Binse)
Hbo-Württemberg: 7924/4: Waldtümpel südl. Wettenberg (D 29.08.1999) - 8025/4: Waldschlag östl. Seibranz-Ösch (D 17.08.2000) - 8125/3: im abgelassenen Holzmühleweiher bei Immenried (Herw; D 11.09.1999).
63. **Gagea villosa (M.B.) Duby** (Acker-Goldstern)
Ho: 7830/4: Hurlach (Dörr 01.04.1999; 2000).
Diese Art haben wir seit 1958 im Untersuchungsgebiet unzählige Male vergeblich gesucht. Sie galt in Südschwaben als ausgestorben. Belege etwaiger früherer Wuchsorte sind nicht vorhanden. Wiedereindeckung !
64. **Scilla bifolia L.** (Zweiblättrige Sternhyazinthe)
Ho: 8029/2-8030/1: in großer Menge auf Wiesen südl. Beckstetten (D/Su 01.04.2000).
Die Pflanze erträgt anscheinend Düngung.
65. **Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard.** (Hasenglöckchen)
Aa-Bayern: 8528/1: im feuchten Ostrach-Auwald bei Hinterstein; nicht gepflanzt und auch nicht aus der Nähe verwildert (E.Dörschel; Dörschel/D 02.06.1999).
Im Gebiet neu !
66. **Ornithogalum umbellatum L.** (Doldiger Milchstern)
Hbo-Württemberg: 8324/2 Friedhag bei Primisweiler (Herw 15.05.2000)
Ho: 8027/3: Waldhang an der Buxach nordöstl. Enzers (D 08.04.2000).
67. **Streptopus amplexifolius (L.) DC.** (Knotenfuß)
Hbo-Bayern: 8425/1: zwischen Lindenau und Oberbuchenbühl (D 11.10.1999).
Hbo-Vorarlberg: 8525/2: am Rotenberg bei Hittisau (D 08.08.2000).
68. **Leucojum vernalis L.** (Frühlingsknotenblume)
Hbo-Vorarlberg: 8424/4: massenhaft auf einer Waldwiese oberhalb Wirtatobel (D 04.04.2000).
Ho: 8327/2: an der Straße Waltenhofen-Hellengerst (Su; Su/D 02.04.1999).
69. **Leucojum aestivum L.** (Sommer-Knotenblume)
Ho: 8227/4: adventiv (verwildert ?) im Katholischen Friedhof Kempten (KD/D 28.04.2000).
70. **Iris sibirica L.** (Sibirische Schwertlilie)
Hbo-Württemberg: 8323/4: Straßenrand östl. Gattschau (KD/D 20.05.2000).
Hbo-Bayern: 8423/2: im Unterreitnauer Moos an der Schnellstraße (D 26.05.2000).

Ho: 7927/4: am Bahndamm westl. Bhf. Ungerhausen (D 09.06.2000) - 8029/2: westl. Oberer Hart bei Wörishofen (Ha; Ha/D 27.05.1999) - 8329/2: Nordostrand des Seilachmooses bei Buchach (ob ursprünglich ?) (D 23.08.2000).

Die Art breitet sich bei uns anscheinend etwas aus.

71. *Sisyrinchium montanum* E.L.Greene (Blauaugengras)

Aa-Bayern: 8428/4: Straßenrand "Beim kalten Brunnen" zwischen Oberjoch und dem ehemaligen Zollhaus, zahlreich (Gs/D 02.07 1999).

72. *Crocus albiflorus* Kit. (Frühlings-Krokus)

Hbo-Vorarlberg: 8425/4: Feuchtwiese nordwestl. Lindenschwend bei Sulzberg (D 02.05.2000).

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

Hbu-Württemberg: 8323/1: im Tettlinger Wald südl. Bürgermoos (D 15.07 1999; 2000).

Hbo-Bayern: 8326/1: im Wald zwischen Wolfsbühl und Warmhalden (Gs; 29.06.2000) - 8424/2: im Rohrach (D 03.06.1999; Gs 2000).

Ho: 7928/4: im Bergwald Mindelheim (Ha; D 29.06.2000) - 8026/2: Illerauen bei Brunnen (Gs 13.06.2000) - 8127/1: östl. Rothmoos bei Rothenstein (Gs; D 30.06.2000) - im Kändlerwald bei Rothenstein (Gs 16.06.2000) - 8127/2: östl. Hintergsäng (Gs 30.06.2000; D 02.07.2000) - 8231/1: am Lech oberhalb Schongau (D 14.07.2000) - 8329/4: zwischen Roßfallen und Senkele (Gs 24.06.2000).

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

Aa-Bayern: 8427/4: am Eingang in die Starzlachklamm (Gs;D 04.06.1999).

Hbo-Württemberg: im Altdorfer Wald südwestl. des Schanzwiesweihers (D 01.06.1999) und nordwestl. und westl. des Kiebesweihers (D 01.06.1999).

Hbo-Bayern: 8424/2: im Rohrach (Gs; D 03.06.1999) - 8426/1: Westhang im Schwarzenbachtal (Link; Gs 16.06.1999).

Ho: 7829/4: Schönholz bei Ettringen (Gs 24.06.2000) 8029/1: südl. des Leutenhofes (Ha;D 27.05.1999) - 8030/2: im Waaler Wald östl. Waalhaupten (D 07.05.2000) - 8329/4: südwestl. Schnarren bei Seeg (Gs 28.06.2000).

75. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch (Schwertblättriges Waldvöglein)

Aa-Bayern: Stegenbach-West südöstl. Steibis (Gs 20.07.2000) - 8526/1: nahe dem Hubertushaus unweit der Hörmoosalpe (Gs 05.07.2000).

Hbo-Bayern: 8425/1: nahe der Gretenmühle nördl. Scheidegg (Gs 10.06.2000) - 8426/1: bei Oberstauten zwischen Bahntunnel und der B 308 (Link; Gs 27.07.2000).

Ho: 8329/4: am Anstieg zur Senkelealpe (Gs 27.06.2000).

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

Ho: 8327/4: zwischen Niedersonthofen und Zellen (Gs; D 31.07 1999).

77. *Listera cordata* (L.) R.Br. (Herz-Zweiblatt)

Aa-Bayern: 8525/2: "Auf der Hochwies" nordwestl. der Hörmoosalpe (Gs 05.07.2000) - 8526/1: südöstl. des Hubertushauses (Gs 05.07.2000) - 8528/1: am Ostrand des Straußbergmooses (D/KD/Mö 12.08.1999) - oberhalb des Hühnermooses am Gernkopf (1560 m) (Gs 18.06.2000).

Ho: 8330/1: "Lichte Plätze" westl. der Geltnach (Gs 14.06.2000).

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

Aa-Bayern: 8427/4: östl. (oberhalb) Berghofen bei Sonthofen (Gs; D 17.09.1999).

Aa-Tirol: 8530/1: Kuhbichel bei Lechaschau (D 29.8.200). Neu für Aa-Tirol !

Ho: 8330/2: Trockenwiese bei Kögel (Gs; 28.08.2000) - am Lech unterhalb des Forggensee-Staudamms (Gs; 29.08.2000) - 8427/1: Viehweide bei Knottenried (Gs; D 27.08.2000 und 05.09.2000) - 8427/2: vereinzelt am Rottachberg nördl. Rettenberg (Gs; D 25.8.2000).

79. *Goodyera repens* (L.) R.Br. (Netzblatt)

Aa-Tirol: 8529/1: am Südrand des Haldensees (Mö; D 14.08.1999).

80. *Platanthera chlorantha* (Cust.) Rchb. (Berg-Waldhyazinthe)

Hbo-Württemberg: 8323/4: Argenthang zwischen Gießenbrücke und Reichen (KD/D 26.05.2000).

Hbo-Bayern: 8326/4: Stoffelsmühle zwischen Aigis und Wilhams (Gs 20.06.2000) - 8424/2: im Rohrach (D/KD 03.06.1999).

Ho: 8326/2: Wenger Egg-Alpe (Gs 20.06.2000) 8329/3: Südhänge westl. Zell (Gs 15.06.2000).

81. *Pseudorchis albida* (L.) A.et D.Löve (Weißstendel)

Ho: 8326/2: Wenger Egg-Alpe (Gs 20.06.2000) - 8428/1: nahe der Mooshütte zwischen Wertach und Kranzegg (Mö 03.07 1999).

82. *Leucorchis albida* subsp.*tricuspis* (Beck) Landwehr

Aa-Bayern: 8628/1: nordöstl. des Salobers, 1800 m (D. Gschwend/J. Schilcher 19.07.2000).
Neu für Deutschland. Im Gebiet vielleicht weiter verbreitet.

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

Aa-Bayern: 8429/1: "Auf dem Schnall" westl. der Fallmühle (Gs 12.07.2000) - 8528/1: Borch-Alpe nordwestl. des Imberger Hornes (Gs 20.07.2000).

Hbo-Bayern: 8425/2: am Beulenbach nördl. Kremlerbad (Gs 01.08.2000) - 8427/1: am Alpsee (Gs 07.07.2000).

84. *Ophrys insectifera* L. (Fliegen-Ragwurz)

Aa-Bayern: 8427/4: Viehweide östl. oberhalb Berghofen (Gs 16.05.2000).

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

Aa-Bayern: 8427/4: Viehweide östl. oberhalb Berghofen (Gs 16.05.2000).

Aa-Tirol: 8429/2: westl. des Ländehofes bei Vils (D 26.04.2000).

Hbo-Württemberg: 8224/2: Feuchtwiesen westl. Vogt (Herw; D 23.05.1999). – 8225/1: Hahnensteigweiher bei Kißlegg (Herw 16.05.2000) – 8324/1: Herzogenweiher-West (Herw 15.05.2000).

Hbo-Bayern: 8425/2: zwischen Gschwend und Feriendorf Oberreute (Gs 19.05.1999).

Ho: 8428/1: westl. oberhalb Buchenberg (Gs 09.05.2000; D 10.05.2000).

86. *Orchis militaris* L. (Helm-Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/4: NSG Weißenbronnen (Herw 20.05.2000).

Ho: 7929/4: westl. Bhf. Türkheim (Ha; D; Gs 29.05.2000) - 8327/1: Westrand des Breitenmooses bei Hellengerst (D/Le 27.05.2000; Gs).

87 *Dactylorhiza traunsteineri* (Sut.) Soo (Traunsteiners Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: 8224/1: nordöstl. Schlier (Herw; Herw/D 02.06.2000).

88. *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. (Kleingriffel)

Aa-Bayern: 8429/1: am Breitenberg-Nord (Gs 12.07.2000) - 8429/3: Hochalpe und nahe der Ostlerhütte (Gs 03.07.2000) 8527/4: am Faltenbach östlich der Seealpe (D/Mö 10.08.2000).

89. *Liparis loeselii* (L.) Rich. (Glanzstendel)

Ho: 7827/4: vereinzelt in einem Flachmoor bei Dietershofen (Gs 23.06.2000).

Unser nördlichstes Vorkommen !

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

Hbo-Württemberg: 8024/2: an der B 30 bei Schellenberg (Herw 02.04.2000).

Ho: 7827/3: südöstl. Osterberg auf einer Pappel (D 09.04.1999) - 7927/2: in Frickenhausen auf Apfelbäumen (D 20.04.1999) , schon bei HUBER & REHM (1860 !) erwähnt.

7930/2: an der Straße zwischen Unterigling und der Autobahn auf Schwarzpappeln (D 01.04.1999) - 8027/3: in Albishofen auf einem Apfelbaum (D 29.03.2000) - 8028/2: zwischen Ober-und Unteregg auf Apfelbäumen (D/Ha 11.04.1999) - Nordostrand von Oberegg auf einem Apfelbaum (D 31.03.1999) 8028/4: Waldrand nordöstl. Buchenbrunn (Ha/D 11.04.1999) - 8427/2: Straßenrand südl. Rettenberg auf einer Silberweide (Angerer/D/Li 03.04.2000).

91. *Viscum album* L. subsp. *abietis* (Wiesb.) Abrom. (Tannen-Mistel)

Ho: 8027/4: im Bannwald Ottobeuren (D 15.02.2000) - 8327/4: zwischen Oberdorf und Niedersonthofen (D 02.04.1999) - 8328/3: zwischen Kenels und Albis (D 25.03.2000).

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

Hbo-Württemberg: 8125/1: am Rohrsee (Herw; D 08.10.1999) - 8125/3: im abgelassenen Holzmühleweiher (Herw; D 11.09.1999).

Ho: 8127/1: mehrfach an sumpfigen Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 01.07.2000).

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

Ho: 7827/2: links der Günz westl. Ketttershausen (D 09.06.2000).

94. *Rumex patientia* L. (Garten-Ampfer)

Aa-Tirol: 8728/1: Straßenböschung südwestl. Holzgau (Lechtal); spontan, nicht aus der Nähe verwildert (D 10.09.1999).

Neu für unser Gebiet.

95. *Rumex thysiflorus* Fingerhuth (Straußblütiger Sauerampfer)

Ho: 7926/4: in einer alten Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07 1999) - 7927/3: im Gewerbegebiet am Nordrand von Memmingen (D 22.09.1999 und 03.08.2000).

Neu für unser Untersuchungsgebiet !

96. *Rumex hydrolapathum* Huds. (Riesen-Ampfer)

Hbo-Württemberg: 8024/1: am Osterholzweiher bei Michelwinnaden (Herw, D 15.8.1999).

97. *Polygonum mite* Schrank (Milder Knöterich)

Hbo-Württemberg: 8126/3: Oberwald südöstl. Leutkirch (D 20.09.1999) - 8223/4: im Wald zwischen Grünkraut und Liebenau (D 23.07.2000).

Ho: 7928/3: nördl. Knaus (D 22.08.1999) - 8028/1: Hochfürst bei Sontheim (D 22.08.1999).

98. **Polygonum orientale L.** (Orientalischer Knöterich)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D 15.08.1999; det.Lippert).

99. **Polygonum dumetorum L.** (Hecken-Knöterich)

Ho: 8026/2: auf Erdaushub südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (D 04.09.1999).
Neu für unser Untersuchungsgebiet !

100. **Reynoutria japonica Houtt.** (Japanischer Knöterich)

Aa-Tirol: 8429/4: an der Eisenbahn bei Ulrichsbrücke (D/Su 05.09.2000).

101. **Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.** (Tatar-Buchweizen)

Aa-Bayern: 8527/4: adventiv in Oberstdorf (Le August 1999).

102: **Chenopodium bonus-henricus L.** (Guter Heinrich)

Hbo-Württemberg: 8024/4: in Mittelurbach (Herw; D 15.08.1999) - 8326/2: auf der Schletteralm (D 07.06.1999).

Ho: 8028/4: in Oberegg (D 01.08.1999).

103. **Chenopodium opulifolium Schrad.** (Schneeballblättriger Gänsefuß)

Hbo: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D 15.08.1999).
Zweites Vorkommen im Untersuchungsgebiet !

104. **Chenopodium rubrum L.** (Roter Gänsefuß)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999; D 2000).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (10.07 1999).

105. **Chenopodium glaucum L.** (Graugrüner Gänsefuß)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999).

106. **Atriplex hortensis L.** (Garten-Melde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D 19.08.2000).

107 **Atriplex heterosperma Bunge** (Verschiedensamige Melde)

Ho: 8227/4: ruderal in Kempten (D 26.8.2000). - Wahrscheinlich auch auf dem Mittelstreifen der Autobahn zwischen Memmingen und Ausfahrt Aitrach, aber hier wegen Unzugänglichkeit schwer nachprüfbar (D 2000).

108. **Atriplex prostrata Bouch.** (Spieß-Melde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999; D 19.08.2000).

Ho: 8026/2: auf Erdaushub südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (D 12.06.1999) - 8127/1: an sumpfigen Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 01.07.2000).

109. **Atriplex oblongifolia Waldst.** (Langblättrige Melde)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (Le/D 08.08.1999; D 19.8.2000).

Neu für unser Untersuchungsgebiet !

110. *Amaranthus retroflexus* L. (Rauhhaariger Fuchsschwanz)

Aa-Tirol: 8429/4: Straßenrand nahe Ulrichsbrücke (D 18.09.2000) - 8530/1: als Gartenunkraut in Reutte (D 03.10.2000).

111. *Portulaca oleracea* L. (Portulak)

Aa-Vorarlberg: 8626/3: Friedhof Schoppernau (D 29.05.2000).

112. *Dianthus armeria* L. (Büschel-Nelke)

Ho: 7926/4: Kiesgrube westl. Steinheim (D 10.07 1999).

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

Hbo-Württemberg: 8024/4: grasige Böschung nördl. Unterurbach (Herw; Herw/D 02.06.2000).

114. *Saponaria ocymoides* L. (Kleines Seifenkraut)

Ho: Waldrand südwestl. Kühbach bei Ottacker (D 05.07 1995; det.Lippert). Berichtiger Nachtrag.

115. *Cerastium macrocarpum* Schur (Großfrüchtiges Hornkraut)

Hbu-Württemberg: 8323/1: im Tettninger Wald zwischen Braitenrain und Tettngang (D 26.05.2000).

Ho: 8029/2: Wald am Gernbächel südl. Warmisried (D 24.05.1999).

116. *Sagina saginoides* (L.) Karsten (Aipen-Mastkraut)

Ho: 8326/2: Alpe Wengener Egg (D 31.07 1999).

117. *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. (Zarte Miere)

Hbo-Württemberg: 7924/2: Bhf. Ummendorf (D 10.05.1999).

118. *Spergularia rubra* (L.) Presl (Rote Schuppenmiere)

Aa-Bayern: 8527/4: am Tennisplatz in Oberstdorf (Le August 1999; D 25.07.2000).

Ho: 8027/1: Straßenrand zwischen Memmingen und Dickenreis (D 02.11.1999).

119. *Polycarpon tetraphyllum* L. (Nagelkraut)

Ho: 7927/3: zwischen Pflastersteinen in Amendingen bei Memmingen (entdeckt von Sonnberger; D am 07.07 1999 und 03.08.2000).

Neu für unser Untersuchungsgebiet und wohl auch für Bayern !

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

Aa-Bayern: 8428/3: in Hindelang (Mö 1999; D 19.08.1999; Le 1999).

Aa-Vorarlberg: 8425/4: am Friedhof Riefensberg (D 30.08.1999).

Hbo-Württemberg: 8123/4: Bhf. Niederbiegen (D 18.04.1999).

Ho: 7929/3: Bhf. Mindelheim (D 13.05.1999) - 7931/3: Bhf. Landsberg (D 01.06.2000) -

8026/2: südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (D 11.09.1999) - 8226/2: in Frauenzell (D 02.04.1999).

Die Art breitet sich bei uns weiter aus.

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

Ho: 8328/2,4: im Weiher bei Stich (D 17.06.2000).

122. **Ceratophyllum demersum L.** (Rauhes Hornblatt)

Hbo-Württemberg: 8125/1: im Rohrsee (Herw; D 07 10.1999) - 8224/2: Fischteich nordwestl. Abraham bei Vogt (D 15.09.1999) - 8224/2-8225/1: im Finkenmoos südöstl. Röttenbach mehrfach (Herw; D 01.10.1999).

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

Ho: 8026/2: in großer Menge an der Eisenbahnböschung bei Buxheim (D 29.03.1999).
Eingeschleppt ?

124. **Helleborus viridis L.** (Grüne Nieswurz)

Hbo-Bayern: 8426/1: an mehreren Stellen an Waldböschungen bei Oberstaufen (Gs; Pu; D/E.Salzmann 18.03.1999).

125. **Helleborus orientalis Lam.** (Orientalische Nieswurz)

Ho: 8227/2: in einer alten Kiesgrube nördl. Heising (verwildert ? gepflanzt ?) (KD/D 21.03.2000; Li/Angerer/D).

126. **Ranunculus lingua L.** (Zungen-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: 8025/3: im Wurzacher Ried (D 21.06.2000).

Ho: 8228/1: in einem Graben östl. Dickenbühl südöstl. Börwang (D 09.05.2000).

127 **Ranunculus sceleratus L.** (Gift-Hahnenfuß)

Hbu-Württemberg: 8323/4: feuchte Plätze links der Argen südwestl. Gießenbrücke (D 25.04.2000).

Hbo-Württemberg: 8125/1: Rohrsee (Herw; D 07 10.1999) - 8225/2: Fischtümpel nördl. Gebrazhofen (D 19.08.1999).

128. **Ranunculus polyanthemophyllus W.K.Koch et Hess** (Schlitzblättriger Hahnenfuß)

Aa-Vorarlberg: 8626/4: im Wald zwischen Schönthalhof am Heuberg und der Auenhütte (Li/D 27.07 1999).

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

Aa-Vorarlberg: 8626/4: zwischen Schönthalhof am Heuberg und der Auenhütte (Po; D/Li 27.07 1999).

130. **Ranuncululus auricomus s.l.** (Gold-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: 7925/2: am Kloster Ochsenhausen (Su 1999; D 17.05.1999).

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

Ho: 7828/1: im Wald zwischen Aletshausen und Winzer (D 18.07 1999; D 2000).
Seltam trockener Wuchsort !

132. **Corydalis intermedia (L.) Mer.** (Mittlerer Lerchensporn)

Ho: 8026/4: zahlreich an einer Wegböschung am Nordrand von Lautrach (KD/D 28.03.1999).

133. **Erucastrum nasturtiifolium (Poir) O.E.Schulz** (Stumpfkantige Hundsrauke)

AA-Vorarlberg: 8625/3: im Kies der Bregenzer Ach südwestl.Hirschau (D 13.5.2000).

Hbo-Bayern: 8325/3: Straßenrand zwischen Harbatshofen und Zwerenberg (D 4.5.2000).

134. **Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. rugosum** (Runzeliger Rapsdotter)

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07 1999).

135. Lunaria rediviva L. (Mondviole)

Aa-Bayern: 8427/4: am Eingang in die Starzlachklamm (D 04.06.1999) - 8528/2: südöstl. des Hinterbachhofes im Ostrachtal bei Hinterstein (D 19.08.1999).

Ho: 8227/4: im Rottachtobel bei Kempten (D.Walter; D 18.06.1999).

136. Erophila praecox (Stev.) DC. (Frühes Hungerblümchen)

Hbu-Württemberg: 8423/1: auf Kies rechts der Argenmündung (D 24.04.1993 und D 18.04.2000) - an der Argenbrücke zwischen Gohren und Langenargen (D 24.04.1993).

Ho: 8029/3: kiesige Plätze in Baisweil (D 09.04.1999). Die Zuordnung der Belege besorgten O.Angerer und A.Polatschek.

Neu für unser Untersuchungsgebiet !

137 Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)

Ho: 8227/4: Bhf. Kempten (D 11.04.1999) - 8228/3: in Kempten-Lenzfried (D 13.04.2000).

138. Erophila verna (L.) Bess. (Frühlings-Hungerblümchen)

Hbo-Vorarlberg: 8424/2: im Friedhof Hohenweiler (D 25.04.2000) - 8424/4: an der Pfänderstraße oberhalb Lochau (D 13.04.2000).

Die Art ist in Hbo-Vorarlberg selten.

139. Dentaria bulbifera L. (Zwiebel-Zahnwurz)

Hbo-Württemberg: 8024/3: links der Schussen nördl. Bhf. Durlesbach (Herw/D 29.04.1999) - 8124/3: im Altdorfer Wald nahe dem Kiliansweiher (KD/D 28.04.1999) -

8223/3: Schussenwald südöstl. Rebholz (KD/D 05.06.1999) - 8323/4: Argental bei Reichen (Gießenbrücke) (KD/D 26.05.1999).

140. Turritis glabra L. (Turmkraut)

Aa-Bayern: 8429/2: Falkenstein nahe der Mariengrotte (D 05.10.2000).

Hbo-Württemberg: 8323/4: Argental bei Reichen (Gießenbrücke) (D 12.06.1999).

141. Erysimum cheiranthoides L. (Acker-Schöterich)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07.2000).

142. Sisymbrium altissimum L. (Ungarische Rauke)

Ho: 8026/2: auf Erdaushub südöstl. Autobahnkreuz Memmingen (So; D 12.07 1999).

143. Camelina sativa (L.) Crantz (Saat-Leindotter)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999).

144. Reseda luteola L. (Färber-Reseda)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (Le/D 08.08.1999) - 8025/1: Kiesgrube (mit Bauschuttdeponie) nordwestl. Knöbel bei Füramoos (Herw, Herw/D 16.09.1999).

145. Sempervivum tectorum L.subsp.alpinum (Gris.& Schenk) Wettst. (Alpen-Hauswurz)

Aa-Bayern: 8628/1: an Felsblöcken südl. der Pointalphütte (Gs/D 06.07.2000).

146. Chrysosplenium oppositifolium L. (Gegenblättriges Milzkraut)

Hbo-Württemberg: 8125/1: an einem Quellbach im Nordteil des Hummelluckenwaldes nordöst. Eintürnen (Herw; Herw/D 20.04.2000) - 8324/1: an der Haslach nordwestl. Haslach (Herw 06.03.2000; Herw/D 02.06.2000).

147. Potentilla norvegica L. (Norwegisches Fingerkraut)

Ho: 8026/2: auf Erdaushub südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (KD/D 13.09.1999; D/Su 04.06.2000).

148. Potentilla neumanniana Rchb. (Frühlings-Fingerkraut)

Aa-Vorarlberg: 8625/3: an der Bregenzer Ach südl. Schnepfegg (D 23.05.2000).

Hbu-Württemberg: 8323/4: links der Argen südwestl. Gießenbrücke (D 25.04.2000).

Hbu-Vorarlberg: rechtsseitige Aue an der Mündung der Bregenzer Ach (D 07.05.1999).

Hbo-Bayern: 8425/4: mehrfach nahe dem "Paradies" bei Oberstaufen (D 02.05.2000).

149. Dryas octopetala L. (Silberwurz)

Ho: 8428/1: auf Felsrippen nördl. oberhalb Buchenberg (D 10.05.2000).

150. Sanguisorba muricata (Spach) Grelli (Weichstacheliger Wiesenknopf)

Aa-Tirol: 8429/4: Straßenböschung nahe Ulrichsbrücke (D 05.09.2000).

Hbu-Württemberg: 8423/1: Bhf. Langenargen (D 07.06.2000).

Hbo-Württemberg: 8224/1: Straßenrand nordöstl. Schlier (D/Herw 02.06.2000) - 8324/4: Straßenböschung nordwestl. Gattgau (D 20.05.2000).

Ho: 8227/4: Böschung im HauptBhf. Kempten (D 14.05.2000) - 8231/1: Böschungen an der neuen Lechbrücke oberhalb Schongau (D 14.07.2000) - 8327/2: Straßenrand in Waltenhofen-Hegge (D 21.05.2000). Die Art wurde vielleicht mit Grassamen eingeschleppt. An zwei Stellen wächst sie in Gesellschaft von Pimpinella peregrina.

Neu für unser Untersuchungsgebiet.

151. Alchemilla mollis (Bus.) Rothm. (Weicher Frauenmantel)

Aa-Bayern: 8527/1: zahlreich auf einer Viehweide an der Hörnerbahn, 1500 m (!) (D 13.08.1999).

Aa-Vorarlberg: 8627/1: zahlreich an einem grasigen Steilhang westl. Gatter bei Riezlern, 1170 m (D/Po 25.07.1999).

Die Pflanze breitet sich anscheinend im montanen Bereich aus und neigt zur Einbürgerung.

152. Rosa tomentosa Sm. (Filz-Rose)

Aa-Bayern: 8428/1: am Parkplatz an der Zufahrt zur Königsstraße (Mö 1998; D 12.07.2000).

153. Rosa rubiginosa L. (Wein-Rose)

Aa-Bayern: 8427/4: In Sonthofen an einer Straßenböschung (D 15.07.2000) - 8428/3: zwischen Café Polite und Hindelang (Mö/D 07.08.2000).

154. Lupinus angustifolius L. (Schmalblättrige Lupine)

Hbo-Württemberg: 8026/3: auf einem Phacelia-Acker nordöstl. Rieden bei Aichstetten (D/Herw 31.07.2000).

155. Lupinus albus L. (Weiße Lupine)

Aa-Tirol: 8429/4: Straßenrand bei Ulrichsbrücke (D 17.09.1999 und 05.09.2000) - 8430/3: westl. Roßschläg an der Straße ins Raintal (D 27.09.1999) - an der Straße zum Frauensee (D 03.08.1999). **Die Pflanze dürfte mit Grassamen eingeschleppt worden sein.**

156. Trifolium aureum L. (Gold-Klee)

Hbo-Württemberg: 8125/4: Kiesgrube nördl. der Tautenhofener Einöde bei Leutkirch (D 19.09.1999).

Ho: 7826/4: Bhf. Kellmünz (D 24.07.2000) - 8127/1: Wald am Kapf südöstl. Kronburg (D 06.09.1999) - Pfaffenhalde nordwestl. Grönenbach (D 05.09.1999).

157 Trifolium spadiceum L. (Moor-Klee)

Die bei uns im Aussterben begriffene und überall selten gewordene, bedrohte Art, ist an den meisten uns bekannten Wuchsorten erloschen. Nur an zwei Stellen konnte sie bestätigt werden:

Ho: 8328/2: am Langen Moos bei Bachtel (D 19.06.2000) und am Weiher bei Stich (D 17.06.2000).

158. Vicia lathyroides L. (Sand-Wicke)

Hbo-Württemberg: 8124/2: zahlreich zwischen Gleisen am Bhf. Roßberg (Herwanger; bestä. D 29.04.1999; Herw 2000).

Neu für unser Gebiet ! Ein völlig isoliertes Vorkommen.

159. Lathyrus tuberosus L. (Knollige Platterbse)

Ho: 7927/3: in einem Weizenfeld nördl. Amendingen (So; So/D 10.07 1999).

160. Lathyrus latifolius L. (Breitblättrige Platterbse)

Hbo-Württemberg: 8024/4: nahe der Reithalle bei Mittelurbach (D 15.8.1999) - 8223/2: im Bhf. Ravensburg (D 05.06.1999).

Ho: 8228/3: an der Eisenbahn westl. Lenzfried bei Kempten (D 02.07.2000).

161. Geranium phaeum L. (var.phaeum) (Brauner Storchschnabel)

Hbo-Vorarlberg: 8525/2: links der Bolgenach unterhalb der Ließenbachsäge bei Hittisau (D 30.05.2000).

162. Geranium sylvaticum L. (Wald-Storchschnabel)

Hbo-Württemberg: 7925/1: Straßenböschung zwischen Fischbach und Ummendorf (D 17.05.1999).

Nach Norden exponierter Wuchsort.

163. Geranium rotundifolium L. (Rundblättriger Storchschnabel)

Ho: 8027/1: im GüterBhf. Memmingen (D 04.06.2000).

164. Geranium purpureum Vill. (Purpur-Storchschnabel)

Hbo-Württemberg: 8023/2 (Grenzgebiet): Bhf. Aulendorf (Herw/D 29.04.1999) - 8025/3: GüterBhf. Wurzach (D 11.06.2000).

Ho: 8129/4: Bhf. Bießenhofen (D 13.05.1999) 8229/2: Bhf. Marktoberdorf (D/Le 08.08.2000).

Die Art breitet sich im Bahngelände weiter aus.

165. Linum austriacum L. (Österreichischer Lein)

Ho: 7931/1: im Bahngelände Kaufering adventiv (KD/D 3.8.2000).

Neu für unser Gebiet !

166. Mercurialis annua L. (Einjähriges Bingelkraut)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999).

167 **Euphorbia platyphyllos L.** (Breitblättrige Wolfsmilch)

Hbo-Württemberg: 8123/4: ruderal östl. Riedsenn bei Baidt (D/Herw 12.06.1999).

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

Aa-Vorarlberg: 8425/4: im Friedhof Riefensberg (D 30.08.1999 und 2000).

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

Hbo-Bayern: 8424/2: Hangwald im Rohrach (KD/D 03.06.1999).

Ho: 7929/3: im Wald bei St. Anna nahe Mindelheim (Würstle/Ha/BBG-Exkursion am 28.05.2000) - 8030/2: im Waaler Wald östl. Waalhaupten, vielleicht mit Gartenaushub verschleppt (KD/D 07.05.2000) 8127/1: im Wald südwestl. Grönenbach (Ha; Ha/D 03.05.2000). - Die weit nach Norden vorgeschobenen Vorkommen der Stechpalme bei Grönenbach und St. Anna sind schwer erklärbar.

170. **Lavathera thuringiaca L.** (Thüringische Strauchpappel)

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D/So 10.07 1999) - 8231/1: Böschungen an der neuen Lechbrücke oberhalb Schongau (D 14.07 1999 und 14.07.2000).

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

Hbo-Bayern: 8425/1: ruderal in Weiler (D 11.10.1999).

Hbo-Vorarlberg: Kiesgrube westl. Riefensberg (D 30.08.1999).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07 1999).

172. **Malva neglecta Wallr.** (Gänse-Malve)

Hbo-Vorarlberg: 8525/2: zwischen Krumbach und Langenegg (D 24.09.2000).

In Hbo-Vorarlberg selten.

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

Hbu-Württemberg: 8323/1: im Tettninger Wald zwischen Breitenbrunn und Tettngang (KD/D 29.05.1999).

Hbo-Württemberg: 7924/4: Nordrand des Wasenmooses bei Wettenberg (D 01.06.1999) - 8025/4: Waldschlag östl. Seibranz-Ösch (D 17.08.2000).

Ho: 7829/3: an der alten Ziegelei südl. Markt Wald (D 10.10.1999) - 8326/2: am Fuß des Sonneck nordwestl. Weitnau (D 17.09.2000).

174. **Viola canina L. subsp. montana (L.) Hartm.** (Berg-Veilchen)

Aa-Bayern: 8425/4: am Dreiländerblick oberhalb Hagspiel (D 30.05.1999).

Hbo-Württemberg: 8224/2: Feuchtgebiet westl. Vogt (D 25.05.1999) - 8225/2: zahlreich im Sigrazhofener Moor (D/M. Schmid 11.05.2000).

175. **Viola alba L.** (Weißes Veilchen)

Hbo-Vorarlberg: 8424/4: an der Ruine Alt-Lochen bei Lochau (D 04.04.2000).

176. **Peplis portula L.** (Sumpfuendel)

Hbo-Württemberg: 7924/4: Waldtümpel südl. Wettenberg (D 09.07 1999) 8125/1: am Ostrand des Rohrsees (Herw; D 07 10.1999).

Ho: 7829/3: an der alten Ziegelei südl. Markt Wald (KD/D 10.10.1999).

177 **Epilobium dodonaei Vill.** (Rosmarin-Weidenröschen)

Ho: 7931/3: im Bhf. Landsberg (D 01.06.2000).

178. **Epilobium lamyi F.Schultz** (Graugrünes Weidenröschen)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (Le/D 08.08.1999; D 22.06.2000).

Neu für unser Gebiet !

179. **Oenothera pycnocarpa Atk.& Bartl.** (Dickfrüchtige Nachtkerze)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (Le/D 08.08.1999).

180. **Oenothera fallax** (Trug-Nachtkerze)

Aa-Bayern: 8427/4: Straßenböschung in Sonthofen (Le 1999; D 25.07.2000).

181. **Hippuris vulgaris L.** (Tannenwedel)

Aa-Bayern: 8427/4: Tümpel südl. der Burg Sonthofen (D 25.07.2000).

182. **Chaerophyllum temulum L.** (Hecken-Kälberkropf)

Hbo-Württemberg: 8223/2: nahe dem Bhf. Sonthofen (So/D 05.06.1999; D 2000).

183. **Anthriscus caucalis M.Bieb.** (Hunds-Kerbel)

Ho: 7927/3: als "Vogelfutterpflanze" in Amendingen bei Memmingen (So; D 10.07 1999).

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

Aa-Bayern: 8528/1: am Zipfelschrofen bei Hinterstein (1080 m !) (B.Eber; bestät.D am 07.08.1999).

Wegen seiner tiefen Lage ein bemerkenswertes Vorkommen.

185. **Apium repens (Jacq.) Lag.** (Kriechende Sellerie)

Ho: 7928/4: in flachen Tümpeln westl. Apfeltrach (Ha; Ha/D 14.09.1999).

186. **Pimpinella peregrina L.** (Fremde Pimpemell)

Hbu-Württemberg: 8323/4: an der Schnellstraße nordwestl. Kreßbronn (D 12.06.1999).

Hbo-Württemberg: 8323/4: Böschung an der Schnellstraße nordwestl. Gattgau (D 29.05.1999; D/Herw 02.06.2000).

Ho: 8231/1: Straßenböschung an der neuen Lechbrücke oberhalb Schongau (D 14.07 1999; 2000).

Neu für unser Untersuchungsgebiet. Wahrscheinlich mit Grassamen eingeschleppt.

187. **Oenanthe aquatica (L.) Poir.** (Großer Wasserfenchel)

Hbo-Württemberg: 8024/1: am Osterholzweiher bei Michelwinnaden (Herw; D 13.10.1999).

188. **Heracleum sphondylium L. subsp.elegans (Crtz) Arc.** (Berg-Bärenklau)

Hbo-Württemberg: 8226/4: auf der Herrenberg-Alpe an der Adelegg (D 09.06.1999).

189. **Pyrola secunda L.** (Nickendes Wintergrün)

Hbo-Württemberg: 8026/3: Straßenböschung nordöstl. Treherz (Herw/D 20.04.2000)

8125/1: Hummelluckenwald (Nordteil) nordöstl. Eintürnen (Herw/D 20.04.2000). – 8223/2: Lauratal (Herw 08.04.2000).

Ho: 7927/3: an einer Waldstraße zwischen Steinheim und Eisenburg (So/D 10.07 1999) - 8229/3: zwischen Schwenden und Birngschwend am Moorrand und an der Wertachtalkante (D 04.10.2000) - 8327/3: am Stoffelsberg (D/KD 05.11.1999) - 8329/2: nordöstl. des Seilachmooses bei Buchach (KD/D 29.09.2000).

190. **Pyrola minor L.** (Kleines Wintergrün)

Ho: 8328/4: südöstl. Schnarren bei Seeg (D/KD 02.08.1999).

191. **Moneses uniflora A. Gray** (Einblütiges Wintergrün)

Aa-Bayern: 8428/4: oberhalb des ehemaligen Zollhauses Oberjoch (D/E 14.06.1999) zwischen der Vorderen Widhagalpe und der Gundalpe am Iseler (D 05.07.1999).

192. **Monotropa hypopytis L.** (Fichtenspargel)

Aa-Bayern: 8528/2: im Ostrachtal nordwestl. des Jägerhauses (Mö; D 19.08.1999).

Aa-Tirol: 8529/1: am Südrand des Haldensees (Mö; D 14.08.1999).

Hbo-Vorarlberg: 8525/2: am Westrand des Rotenberges bei Hittisau (D 08.08.2000).

Ho: 8229/3: im Wald nördl. Birngschwend (D 02.09.2000).

193. **Nymphoides peltata (S.G.Gmelin) O.Ktze** (Seekanne)

Hbo-Württemberg: 8125/3: am Westrand des Holzmühleweiher bei Immenried (ob natürliches Vorkommen?) (D 12.09.1999).

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

Hbo-Württemberg: 8024/2: am Haslachweiher (Herw; D 15.08.1999).

195. **Gentiana cruciata L.** (Kreuz-Enzian)

Aa-Bayern: 8427/3: Vorsäßalpe im Gunzesrieder Tal (Gs; D 01.10.2000) - 8428/3: nahe der Hirschbergalpe (Mö August 2000) - 8429/2: Falkenstein, 1210 m (Gs; D 04.10.2000) - 8526/2: Vordere Auenalpe im Gunzesrieder Tal (Gs September 2000) - 8528/2: Viehweide nahe der Eckbachmündung (Gs; D 19.08.1999) - Viehweide an der Ostrach nahe Hinterstein (E.Dörschel; D 27.08.1999).

196. **Gentiana ciliata L.** (Gefranster Enzian)

Hbo-Württemberg: 8125/4: Kiesgrube nördl. der Tautenhofener Einöde bei Leutkirch (D 19.09.1999) - 8226/4: Viehweide nahe dem Hof Haslach bei Rohrdorf (Adelegg) (KD/D 01.09.2000).

197. **Gentiana germanica Willd. subsp.solstitialis (Wettst.) Vollm.**

(Deutscher Enzian, Sommerform)

Aa-Tirol: 8727/4: an der Lech-Strtaße zwischen Steeg und Prenten (D 14.06.2000).

Ho: 8328/2: am Wintermoos bei Unterschwarzenberg (KD/D 17.06.2000) - 8328/4: östl. des Rothmooses bei Wertach (KD/D 19.06.2000).

198. **Calystegia pulchra Brumm.& Heyw.** (Schöne Zaunwinde)

Ho: 8327/1: auf Erdaushub am Waldrand nördl. Linden (D/KD 23.09.2000).

199. **Polemonium caeruleum L.** (Himmelsleiter)

Ho: 8029/1: Gebüschrand nördl. Lauchdorf (KD/D 06.09.1999) - 8127/4: am Nordrand des Schorenmooses bei Käfers (D 18.06.2000).

200. **Lithospermum officinale L.** (Echter Steinsame)

Hbo-Württemberg: 8124/1: im Altdorfer Wald nördl. des Kiebesweiher (D 01.06.1999) - 8323/4: nordöstl. Gießenbrücke (Argental) (D 12.06.2000).

201. **Myosotis stricta Link.** (Steifes Vergißmeinnicht)

Hbo-Württemberg: 7925/2: an einem Gleis im Bhf. Ochsenhausen (D 10.05.1999).

202. *Myosotis decumbens* Host (Niederliegendes Vergißmeinnicht)

Ho: 8327/4: am Kirchberg von Ried an der Iller (D 12.05.2000) - 8328/3: Ellegghöhe nordwestl. Oberlegg (D 10.05.2000) - 8428/1: nördl. des Weilers Buchenberg (D 10.05.2000).
Die ursprünglich bei uns nur in den Alpen festgestellte Art kommt also auch im höheren Vorland vor.

203. *Cerinth glabra* Mill. (Alpen-Wachsblume)

Ho: 8227/2: links der Iller zwischen Hirschdorf und Krugzell (KD; KD/D 12.05.2000).

Die früher in den Illerauen und Iller-Uferwäldern nicht seltene Pflanze ist heute mangels "Nachschub" aus den Alpen (Flußregulierung und Staustaufen!) größtenteils verschwunden.

204. *Pulmonaria obscura* Dum. (Dunkles Lungenkraut)

Hbo-Württemberg: 8123/4: im Wald östl. Baidt (D 01.06.1999) - 8223/3: Wald "Sauerweide" nordöstl. Meckenbeuren (D 12.06.1999) - Metzenmooswald südwestl. Weihertobel (D 12.06.1999).

205. *Galeopsis pubescens* Bess. (Weicher Hohlzahn)

Ho: 7828/1: im Wald östl. Waltershausen (D 18.07 1999).

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

Hbo-Württemberg: 8026/3: Straßenrand nördl. Kloster Marienau bei Seibranz (Herw/D 31.07.2000).

207. *Teucrium chamaedris* L. (Edel-Gamander)

Ho: 8227/2: in einer alten Kiesgrube nördl. Heising (KD/D 06.10.1999).

Bisher im Illerbereich nicht festgestellt.

208. *Stachys alpina* L. (Alpen-Ziest)

Ho: 8026/4: rechts der Iller nordwestl. Kardorf (D/Le 16.05.2000).

209. *Stachys densiflorus* Benth (Alpenbetonie)

Aa-Bayern: 8527/1: auf einer Viehweide am Weiherkopf (Möllenkamp 1999; bestät.D am 13.08.1999 und 1.8.2000). Woher und wie die Pflanze bei uns eingeschleppt wurde, ist rätselhaft.

Neu für unser Gebiet.

210. *Salvia officinalis* L. (Garten-Salbei)

Hbo-Württemberg: 8125/4: Kiesgrube nördl. der Tautenhofener Einöde bei Leutkirch (D 19.09.1999).

Ho: 7827/2: am Rande eines Tümpels nordwestl. Ketershausen (D 09.06.2000) - 8127/1: Straßenböschung zwischen Grönenbach und Zell (Ha; Ha/D 03.05.2000).

211. *Salvia nemorosa* L. (Hain-Salbei)

Ho: 8028/4: Straßenrand nördl. Neuenried (D 01.08.1999).

212. *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. (Giftbeere)

Aa-Tirol: 8728/1: auf Kompost an der Mündung des Höhenbaches bei Holzgau (D 10.09.1999).

Hbo-Württemberg: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999; KD/D 19.08.2000) - 8124/3: am Rande eines Maisackers südl. Stöcklins bei Baienfurt (Herw; D 11.09.1999).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D/So 24.07 1999).

Warum diese bei uns seltene, aus Peru stammende Pflanze gleichzeitig an weit voneinander entfernten Wuchsorten auftrat, ist unerklärlich.

213. *Solanum sarachoides* Sendt. (Sarach-Nattschatten)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999). Südamerikanische Pflanze.

Neu für unser Gebiet !

214. *Datura stramonium* L. (Stechapfel)

Ho: 8327/2: als "Vogelfutterpflanze" in Kempten-Hegge (Eva Dörr-Schratt/D 09.08.2000).

215. *Nicotiana alata* Link & Otto (Ziertabak)

Hbo-Württemberg; 7926/1: in der Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (KD/D 19.08.2000).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 24.07 1999).

Die Pflanze stammt aus Nordamerika.

216. *Nicotiana rustica* L. (Bauern-Tabak)

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (24.07 1999) - 7928/4: Straßenrand bei Oberkammlach (D/Ha 11.09.1999).

217 *Physalis peruviana* L. (Peruanische Judenkirsche)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg, sehr zahlreich (D/KD/Le 08.08.1999). - Die Pflanze stammt aus Nord-und Südamerika.

Neu für unser Gebiet !

218. *Physalis philadelphica* Lam. (Philadelphie-Judenkirsche)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (KD/D/Le 08.08.1999). - Stammt aus Nord-und Südamerika.

Neu für unser Gebiet und vielleicht auch für Bayern.

219. *Capsicum annuum* L. (Paprika)

Aa-Tirol: 8728/2: auf Kompost bei Schönau (Lechtal) (D 10.09.1999).

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

Ho: 8227/2: zwischen Kempten und Heising (D 26.09.1999).

221. *Verbascum densiflorum* Bert. (Großblütige Königskerze)

Hbo-Württemberg: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999) - 8326/1: Straßenrand nördl. Schweinbach bei Isny (D 29.06.2000).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07 1999).

222. *Linaria purpurea* (L.) Mill. (Purpur-Leinkraut)

Hbo-Württemberg: 8025/3: ruderal nahe der Glasfabrik bei Wurzach (D 21.06.2000).

Hbo-Bayern: 8126/1: zahlreich an Gleisen im Bhf. Oberstauen (Pu; D/Li 27.07 1999).

Auch als Zierpflanze verwendet.

223. *Mimulus guttatus* DC. (Gauklerblume)

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (D 10.07 1999) - 8127/1: Sumpfstellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 01.07.2000).

224. **Veronica bellidioides L.** (Maßliebchen-Ehrenpreis)
Aa-Vorarlberg: 8627/3: Gundkopf nahe der Kanzelwand (D 13.08.2000).
225. **Veronica peregrina L.** (Fremder Ehrenpreis)
Aa-Vorarlberg: 8626/3: im Friedhof Schoppertau (D 04.09.2000).
226. **Veronica praecox All.** (Früher Ehrenpreis)
Hbo-Württemberg: 8123/2: Bhf. Mochenwangen (D 28.04.1999) - 8124/2: Bhf. Roßberg (D 29.04.1999).
227. **Veronica triphyllus L.** (Dreiblättriger Ehrenpreis)
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): 8023/2: Bhf. Aulendorf (Herw; Herw/D 29.04.1999).
Diese Art wurde im Untersuchungsgebiet sonst überall vernichtet.
228. **Veronica scutellata L.** (Schild-Ehrenpreis)
Ho: 7829/3: an der alten Ziegelei südl. Markt Wald (D 10.10.1999) - 7928/4: in flachen Tümpeln westl. Apfeltrach (D/Ha 14.09.1999).
229. **Digitalis grandiflora Mill.** (Großblütiger Fingerhut)
Hbo-Württemberg: 8126/1: Waldrand zwischen Bilgers unbd Hänkels (Herw/D 31.7.2000).
230. **Orobanche teucris Hol.** (Gamander Sommerwurz)
Aa-Bayern: 8527/4: am Faltenbach östl. der Seealpe (D/Mö 11.08.2000).
231. **Orobanche lucorum A.Br.** (Hain-Sommerwurz)
Ho: 8328/3: auf Berberis nahe Kenels bei Ottacker (KD/D 24.04.1999).
232. **Orobanche minor L.** (Kleine Sommerwurz)
Aa-Bayern: 8427/4: im GüterBhf.Sonthofen (D 25.06.2000).
233. **Utricularia minor L.** (Kleiner Wasserschlauch)
Aa-Bayern: 8428/3: Hochmoor zwischen der Klankhütte und dem Spieser (Mö 15.8.2000).
Hbu-Württemberg: 8323/1: Tümpel südöstl. Hagenbuchen bei Tettnang (D 29.05.1999).
Hbo-Württemberg: 8225/2: Tümpel südwestl.0Enzismühle nahe dem Wuhrmühlweiher (D 19.09.1999).
234. **Utricularia australis R.Br.** (Übersehener Wasserschlauch)
Ho: 7827/2: Tümpel an der Günz nordwestl.Ketttershausen (D 09.06.2000).
235. **Galium lucidum All.** (Glanz-Labkraut)
Aa-Tirol: 8727/4: oberhalb Steeg an der Lechtalstraße gegen Prenten (D 14.06.2000).
236. **Valerianella rimosa Bast.** (Gefurchter Feldsalat)
Ho: 8028/1: am Rand eines Getreidefeldes bei den Lindenhöfen Sontheim (D 12.07.2000).
237. **Valeriana montana L.** (Berg-Baldrian)
Ho: 8328/4: auf der Ellegghöhe (Ostanstieg) (D 10.05.2000).
238. **Valeriana tripteris L.** (Dreiblättriger Baldrian)
Hbo-Vorarlberg: 8525/2: links des Bolgenach-Staudammes zwischen Krumbach und Riefensberg (D 06.05.2000).

239. *Dipsacus strigosus* Willd. (Schlanke Karde)

Aa-Bayern: 8428/4: am Schwimmbad Hindelang (Mö; D 12.08.1999) - 8528/1: Straßenrand nordwestl. des Straußbergmooses (Mö; Mö/D 12.08.1999).

Hbo-Württemberg: 8224/1: am Herrenholz nordwestl. Edenbach bei Waldburg (Herw; D 11.08.1999).

Ho: 8227/4: adventiv in Kempten-West (D 4.8.1999).

Die Art zeigt bei uns Ausbreitungstendenz.

240. *Campanula persicifolia* L. (Pfirsichblättrige Glockenblume)

Hbo-Württemberg: 8223/3: im Hangenwald zwischen Meckenbeuren und Liebenau (KD/D 05.06.1999).

241. *Phyteuma nigrum* F.W.Schmidt (Schwarze Teufelskralle)

Hbo-Württemberg: 8024/2: an mehreren Stellen im NSG Mauchenmühle (Herw; D

23.08.1999) - an Gräben nördl. Wagenhalden (KD/D 23.05.1999) - an der Umlach südöstl.

Kappel (D 25.05.1999) - an der Umlach südwestl. Beckenbauen (D 25.05.1999).

Es fällt auf, daß sich die Vorkommen in einem einzigen Quadranten konzentrieren.

242. *Inula helenium* L. (Echter Alant)

Hbo-Württemberg: Straßenrand westl. Kloster Marienau bei Seibranz (D/Herw 31.7.2000).

Ho: 7927/3: Waldstraßenrand nördl. Eisenburg (So/D 10.07 1999).

243. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. (Großes Flohkraut)

Aa-Vorarlberg: 8525/4: Quellhang zwischen Fohren und Ittensberg (D 14.09.2000).

Hbo-Württemberg: 8224/1: Schleife bei Waldburg (D 18.08.1999; Herw).

244. *Bidens radiata* Thuil. (Strahlen-Zweizahn)

Hbo-Württemberg: 8124/3: im Altdorfer Wald im abgelassenen Kiliansweiher (Herw Sept.

1999) - 8125/3: im abgelassenen Holzmühleweiher bei Immenried (Herw; D 12.09.1999).

Ho: 8127/1: sumpfige Stellen rechts der Iller unterhalb Au bei Rothenstein (D 22.08.2000).

245. *Ambrosia artemisiifolia* L. (Hohe Ambrosie)

Ho: 7928/4: in Mindelheim-West (Ha; Ha/D 14.09.1999).

246. *Achillea crithmifolia* W.& Kit. (Gelbliche Schafgarbe)

Ho: 7926/2: Trockenhang nördl. Heimertingen (Pscherer; D 16.06.2000).

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

Hbo-Württemberg: 8025/1: Wald Uttenbühl südöstl. Füramoos (KD/D 20.08.2000)

8224/1: Westrand des Reichermooses (D 11.08.1999).

Ho: 8228/1: im Wildpoldsrieder Moor (Walter im August 2000).

248. *Adenostyles alliariae* (Gouan) Kern. (Grauer Alpendost)

Ho: 8329/2: an einem Waldbächlein nördl. Buchach (D 27.7.2000).

249. *Senecio vernalis* W.& Kit (Frühlings-Kreuzkraut)

Hbo-Württemberg: 7924/2: Bhf. Ummendorf (D 10.05.1999).

Ho: 7929/3: Bhf. Mindelheim (D 13.05.1999) - 8029/4: Straßenrand südl. Obergermarin-

gen (D 07.05.2000) - 8227/2: Straßenrand nördl. Hirschdorf (D 16.05.2000).

250. *Senecio inaequidens* DC. (Schmalblättriges Kreuzkraut)

Hbo-Württemberg: 8124/4: Bhf. Wolfegg (Herw 05.10.2000).

Ho: 7927/3: im Gewerbegebiet Memmingen-Nord (D 28.09.1999) - 8026/2: auf Erdaushub südöstl. des Autobahnkreuzes Memmingen (D 13.09.1999).

Die Art breitet sich bei uns aus.

251. Onopordon acanthium L. (Eselsdistel)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Straßenböschung in Edenbachen (D 17.05.1999) - 8123/4: Straßenrand bei Trauben südl. Baienfurt (D 03.05.1999).

Ho: 7926/4: Kiesgrube (mit Deponie) westl. Steinheim (So; So/D 10.07 1999) - 7928/2: südl. Arlesried (D 26.08.2000) 8026/2: nahe den Buxheimer Waldweihern (D 02.11.1999).

Die bei uns früher sehr seltene Art zeigt deutliche Ausbreitungstendenz, doch ist im Einzelfall schwer zu klären, ob es sich nicht nur um eine Verwilderung handelt. Die Pflanze wird nämlich neuerdings häufig kultiviert.

252. Centaurea diffusa Lam. (Sparrige Flockenblume)

Ho: 8027/1: zwischen Gleisen im GüterBhf. Memmingen (D 04.07 1999; D 02.06.2000).

Neu für unser Untersuchungsgebiet !

253. Carthamus tinctoria L. (Färber-Saflor)

Hbo-Württemberg: 7926/1: Kiesgrube (mit Deponie) an der B 312 nördl. Eichenberg (D/Le 08.08.1999).

Nutzpflanze aus Westasien; früher regelmäßig auf Mülldeponien, mit diesen Deponien aber fast völlig verschwunden.

254. Tragopogon dubius Scop. (Großer Bocksbart)

Ho: 7931/3: im Bhf. Landsberg (D 01.06.2000).

Beginnt sich im Bahngelände bei uns auszubreiten.

255. Taraxacum austrinum (Taraxacum-palustre-Gruppe) (Sumpf-Löwenzahn)

Hbo-Württemberg: 8225/4: am Buchweiher nördl. Siggen (M.Schmid/D 11.05.2000) -

8326/1: am Hengelesweiher (D/M.Schmid 11.05.2000).

Die Kleinart ist im württembergischen Gebiet selten.

256. Taraxacum cucullatum Dahlst. (Kapuzen-Löwenzahn)

Aa-Bayern: 8628/1: am Schochen nahe dem Laufbacher Eck (KD/D 03.08.1999).

257 Taraxacum tanylobum (sect. Erythrosperma)

Ho: 7928/3: im Friedhof. Sontheim (D 28.04.2000; det.M.Schmid).

Neu für unser Gebiet !

258. Cicerbita alpina (L.) Wallr. (Alpen-Milchlattich)

Ho: 8328/3: Ellegghöhe nordöstl. oberhalb Oberellegg (D 10.05.2000).

259. Hieracium maculatum Schrank (Geflecktes Habichtskraut)

Hbo-Württemberg: 8025/3: am GüterBhf. Wurzach (Su/D 11.06.2000).

Nachtrag:

Festuca heteromalla Pouttet (Flachblättriger Schwingel)

Aa-Bayern: 8627/3: Fellhorn, 1850 m (Dunkel 24.07 1999)

ZOBODAT - 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: 2000

Band/Volume: [37_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Notizen zur Flora des Allgäus aus den Jahren 1999 und 2000. 59-83.](#)