Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten
Jahrgang 27 - Folge 1: 5 - 28
(Dez.1985) ISSN 0344-5054

Ergebnisse der Allgäu-Botanik aus den Jahren 1983, 1984 und 1985

Von Erhard DÖRR, Kempten

Da in diesem Bericht die Fundergebnisse der Allgäu-Botanik aus drei Jahren zusammengefaßt sind, mußte notwendigerweise die Auswahl der Arten sehr beschränkt werden.

Für Hilfe zu danken habe ich: Herrn Universitätsprofessor Dr.H.MERXMÜLLER (München) für die Erlaubnis zur ständigen Benützung der Bayer. Botanischen Staatssammlung, Herrn Oberkonservator Dr.W.LIPPERT (München) für laufende Beratung und Determination schwieriger Arten. Fundortangaben erhielt ich von Herrn Oberstudienrat J.BAUER (Marktoberdorf), Herrn E.GLÖGGLER (Ottobeuren), Herrn H.HACKEL (Mindelheim), Herrn K.LENKER (Aitrach), Herrn H.SCHWAIGER (Hirschegg) und Frau E.SUTTER (Kempten). Alle sonstigen Finder und Gewährsmänner werden im Text namentlich genannt.

Ein besonderer Dank gilt meiner lieben Frau, meiner treuen Mitarbeiterin und Begleiterin,und Herrn Pfarrer E.SALZMANN (Kempten), dessen Hilfe mir so manche Bergtour ermöglichte. Den Herren K.NEUMANN (Kempten) und Oberstudienrat R.TRÖGER (Zwiesel) danke ich für bergsteigerische Führung, Herrn Konrektor A.ESCHELMÜLLER (Sulzberg) und seiner Gattin Hedwig für die vorbildliche Redaktion und für alle Arbeit an den MITTEILUNGEN.

Abkürzungen:

Aa - Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Berggruppe und des Bregenzer Waldes rechts der Bregenzer Ach (aufgeteilt in die Teile Bayern, Vorarlberg und Tirol)

Hbu- engeres Bodenseegebiet, eingeteilt in den württembergischen, bayerischen und vorarlbergischen Abschnitt

Hbo- Westallgäu (mit Grenzgebieten), ohne den engeren Bodenseebereich; als Hbo-Württemberg bezeichnen wir das Gebiet westwärts der bayerischen Grenze

Ho - Alpenvorland (westwärts bis zur württembergischen Grenze), ostwärts bis zum Lech, nach Norden bis in die Meßtischblatt-Reihe 78XX.

Bau = J.BAUER
D = E.DÖRR
KD = K.DÖRR
E = A.ESCHELMÜLLER
Glö = E.GLÖGGLER
Ha = H.HACKEL
Le = K.LENKER
Schw= H.SCHWAIGER
Su = E. SUTTER

1. Lycopodiella inundata (L.) Hol. (Sumpf-Bärlapp)

Hbo-Vorarlberg: Wasmoos bei Englisreute (Krumbach) (8525/1) (12.5.1985) (D); Moore westl. Sulzberg (8425/3) (19.5.1985)(D).

2. Selaginella selaginoides (L.) Link (Dorniger Moosfarn)

Ho: Moorränder westl. Zell bei Pfronten (8329/3) (12.8.1985)(D).

3. Ophioglossum vulgatum L. (Natternzunge)

Hbo-Württemberg: am Reutweiher bei Siggen (8225/4) (7.7.1985) (D); Birkenweiher bei Bolanden (8124/3) (21.6.1984 (D).
Ho: an mehreren Stellen westl. Zell bei Pfronten (8329/3) (12.8. 1985) (D/TRÖGER); in einem kleinen Moor nahe der Staustufe Roßhaupten links des Lechs (8330/1) (6.6.1985)(D).

4. Phyllitis scolopendrium (L.) Newm. (Hirschzunge)

Aa-Bayern: im Gattertobel mehrfach (8626/2-8627/1) (6.11.1983, 19.6.1985) (D); Am SO-Fuß des Vorderen Kackenkopfes (Osterberg-Alpe) (8627/1) (D); nahe dem Eingang in den Rauhenhalstobel (Oytal) (8628/1) (4.7.1984) (D); zwischen Schattwald und Scheidtal-Alpe bei Rohrmoos(8527/3) (23.6.1985) (D); in 8428/3 am N-Fuß des nördlichsten Jochschrofens, 1460-1480 m (20.11.1983) (D) und am N-Fuß des Hirschberges östl. des Spiesers, 1320-1340 m (20.11.1983) (D).-
Aa-Vorarlberg: massenhaft im Rimsgrund bei Bezau (8625/2) (30.10. 1984) (D); in 8626/4 im "Grabach" unterhalb der Schwarzwasserhütte (18.11.1983) (Schw/D), mehrfach zwischen Auenhütte und Melköde (18.11.1983) (Schw/D); nahe dem Haus "Küren" bei Hirschegg (8626/2) (18.11.1983) (Schw/D); nahe der Oberfalzalpe am Winterstaudenmassiv (8525/4) (21.5.1983) (D).-
Aa-Tirol: am Fuße des Vilser Kegels im Ranzental bei Vils (8429/4) 30.10.1983): erster uns bekannter Wuchsort der Art in Aa-Tirol !

5. Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. (Nordischer Streifenfarn)

Aa-Bayern: zwischen Ochsen- und Pointalpe auf Hornstein, 1400 - 1500 m (8628/1) (22.9.1985) (D); wahrscheinlich handelt es sich dabei um den unter "Ochsenalp" in der älteren Literatur angeführten Wuchsort.-
Aa-Tirol: am Aufstieg von Holzgau zur Vorderen Mutte, auf Hornstein zwischen 1700 und 1800 m mehrfach (8727/2) (17.8.1984) (D); am "Plattig" unterhalb der Jöchelspitze bei Holzgau, 1400 - 1500 m, (8728/1) (22.9.1984) (D).

6. Woodsia pulchella Bertol. (Zierlicher Wimperfarn)

Aa-Bayern: in wenigen Stöcken nahe der Pointalpe im Bärgündele (8628/1) (21.9.1985) (D); das zweite Vorkommen in Aa-Bayern !

7. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)

Hbo-Württemberg: westl. Vorderburg bei Reichenhofen (8125/2) (14.4.1983) (D); an Felsen bei Kaltenbrunn nahe Aitrach (8026/3) (31.3.1985) (Le;D); am Rappenbach nordöstl. Hof Künenberg bei Haslach (8026/1) (12.5.1984) (D).
Hbo-Vorarlberg: an einer Felsrippe nahe Hüttersberg oberhalb Doren (8525/1) (12.11.1985) (D); östl. Weiler Reisach südwestl. Hohenweiler (8424/2) (25.4.1984) (D).

8. Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar (Steifer Wurmfarn)

Aa-Vorarlberg: nahe der Wölflers-Gunten-Alpe am Hirschberg (8625/2) (14.7.1985) (D).
Aa-Tirol: am Anstieg von Elbigenalp zur Barth-Hütte oberhalb der Balschte-Hütte bei ca. 1770 m (8628/3) (6.10.1985 (E; bestät.D); in 8629/1 mehrfach im Hornbachkar an der Grubachspitze (16.8.1984) (D) und im Großkar unterhalb der Klimmspitze bei 1930 m (8.9.1984) (D).

9. Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)

Hbo-Württemberg: in 8124/3 am Birkenweiher bei Bolanden (21.6.1984) (D) und am Rande des Himmelreich-Mooses bei Fuchsenloch nahe Erbisreute (14.9.1984) (D).

10. Pinus cembra L. (Zirbelkiefer)

Aa-Vorarlberg: Heuberg-Grat am Walmendinger Horn (8626/4) (11.9. 1985) (D); unterhalb der Gipfelstation der Kanzelwand-Bahn (8627/3) (12.9.1985) (D).

11. Juniperis sabina L. (Sadebaum)

Aa-Vorarlberg: in 8625/4 an der Auer Fluh (30.10.1984) (D), an mehreren Stellen an den Wänden der Mittagsfluh (31.10.1984) (D) und am Liggstein (13.10.1984) (D); am Gopfberg bei Mellau (8625/1) (28.10.1984) (D).

12. Potamogeton pectinatus L. (Kamm-Laichkraut)

Hbo-Württemberg: in einem Weiher nordwestl. Immenried (8125/3) (9.8.1984) (D); in einem Weiher westl. Mooshausen (8026/1) (D).-
Hbo-Bayern: in Teichen südl. Scheffau (8425/1) (25.9.1983) (D).-
Ho: in einem Fischweiher südl. Arlesried (7927/1) (25.10.1985)(D); Weiher zwischen Eppishausen und Königshausen (7829/1) (D).

13. Potamogeton filiformis Pers. (Faden-Laichkraut)

Aa-Tirol: in flachen Tümpeln links des Lechs zwischen Klimm und Martinau (8629/1) (14.9.1985) (D).

14. Potamogeton acutifolius Link (Spitzblättriges Laichkraut)

Hbo-Württemberg: im "Fischweiher" im Stadtwald bei Bad Wurzach (8025/4) (21.10.1984) (D). Im Gebiet sehr selten !

15. Potamogeton obtusifolius M. et K. (Stumpfblättriges Laichkraut)

Hbo-Württemberg: im Staudacher Weiher bei Eisenharz (8325/2) (20.7.1984) (D); im Grundweiher bei Holzhäusle (8224/4) (22.9.1983) (D); im Birkenweiher bei Bolanden (8124/3) (9.8.1984) (D); Tümpel bei Sebastiansaul nahe Seibranz (8125/2) (24.10.1984) (D);

in einem Tümpel bei Schöntal westl. Haslach (8026/1) (18.9.1984) (Le;bestät.D).

16. Potamogeton nodosus Poir. (Flutendes Laichkraut)

Ho: in einem Fischteich westl. Bayersried (8028/4) (4.9.1984) (D/Ha).

17. Sagittaria latifolia Willd. (Breitblättriges Pfeilkraut)

NEU für das Allgäu !
Hbo-Württemberg: in einem kleinen Weiher bei Wangen (8324/2) (22.9. 1984) (D/Su); wohl ursprünglich nur gepflanzt, aber seit längerer Zeit eingebürgert.

18. Hydrocharis morsus-ranae L. (Froschbiß)

Ho: in Tümpeln bei Arlesried reichlich (7927/2) (21.9.1984) (W.GÜTLER; bestät.D und Ha); die Art kommt an dieser Stelle anscheinend nur selten zum Blühen. (Höhenobergrenze!)

19. Typha shuttleworthii Koch et Sond. (Grauer Rohrkolben)

Aa-Bayern: südl. Oberstdorf an einem Grabenrand (8627/2) (1.11.1984/ 6.9.1985) (D).-
Hbu-Bayern: Wasserburg (8423/2) (14.9.1983) (SEITZ;bestät.D); an dieser Stelle in idealer Ausbildung !
Ho: Westermoos bei Sulzschneid (8229/4) (19.10.1983) (D).

20. Calla palustris L. (Drachenwurz)

Hbo-Württemberg: bei Erbisreute in natürlicher Assoziation und mit Sicherheit nicht gepflanzt (8124/3) (6.9.1984) (BANZHAF;bestät.D).-
Ho: "Schwarzlache" bei Buchach in großen Mengen (8329/2) (24.6.1983) (Pater GUGGENMOOS; bestät.D/LIPPERT).

21. Gagea lutea (L.) Ker.-Gawl. (Wald-Goldstern)

Hbu-Württemberg: Parkanlage in Langenargen (8423/1) (21.4.1983) (D); Retterschen bei Kreßbronn (8423/2) (2.4.1985) (D).-
Hbu-Vorarlberg: Bregenz-Riedenburg (8524/1) (23.4.1984) (D); bei Schloß Hofen (8424/4) (D);
Hbo-Vorarlberg: Rain bei Egg (8525/4) (12.4.1985) (D); in 8424/2 mehrfach bei Hohenweiler (23.4.1984 (D) und bei Berg (4.4.1985)(D). In den genannten Bereichen ist die Art selten.

22. Gagea fistulosa (Ram.) Ker-Gawl. (Alpen-Goldstern)

Aa-Vorarlberg: Dura-Tal bei Baad,1350 m (8626/4) (14.5.1985) (D).

23. Allium vineale L. (Weinbergs-Lauch)

Hbu-Bayern: "Mittelsee" bei Wasserburg (8423/2) (Su/D).-
Ho: an Böschungen nördl. Arlesried (7927/2) (10.8.1985) (D).

24. Allium montanum F.W.Schmidt (Berg-Lauch)

Aa-Vorarlberg: massenhaft an der Mittagsfluh bei Au (8625/4) (29.9.1984)(D).

25. Lilium bulbiferum L. (Feuer-Lilie)

Aa-Tirol: mehrfach bei Bach im Lechtal (8728/1) (16.7.1983) (D);

in 8628/4 bei Häselgehr (16.7.1983) (Bau;bestät.D) und am Häselgehrberg bei 1220 m (31.7.1983) (KD;bestät.D). Mit diesen Vorkommen ist der Nachweis erbracht, daß die Art mindestens im Tiroler Lechtal wirklich ursprünglich ist, vielleicht dann doch auch im bayerischen Lechgebiet.

26. Scilla bifolia L. (Zweiblättrige Sternhyazinthe)

Ho: Wald zwischen Kardorf und Ferthofen (8026/4) (27.4.1984)(Glö; bestät.D); massenhaft am N-Rand von Ettringen, inzwischen durch Anlage eines Ackers vernichtet (7829/4) (4.4.1983) (D); im Wertach-Auwald bei Hiltenfingen (7830/1) (21.4.1983) (HIEMEYER; bestät.D).

27. Ornithogalum umbellatum L. (Doldiger Milchstern)

Hbu-Württemberg: in einer Parkanlage in Langenargen (8423/1) (21.4.1984) (D).-
Hbu-Bayern: Nonnenhorn, wohl Überrest einer ehemaligen Weinbergsanlage (8423/2) (2.6.1984) (D).-
Ho: grasiger Hang in Kempten (8227/4) (15.6.1984) (Su;bestät.D).

28. Muscari botryoides (L.) Mill. (Kleine Traubenhyazinthe)

Hbo-Bayern: vereinzelt und völlig isoliert zwischen Wohmbrechts und Muthen; nicht gepflanzt und verwildert (8325/1) (28.4.1984) (D).

29. Streptopus amplexifolius (L.) DC

Hbo-Württemberg: im Adelegger Tobel (8226/4) (28.5.1983) (D); zwischen Schmidsfelden und Friesenhofen (8226/2) (18.5.1983) (Su;bestät.D).-
Hbo-Bayern: am Rande des "Großmooses" bei Weiler (8425/3) (3.7.1984) (D); im Wald südwestl. Oberhäuser b.Bf. Röthenbach (8325/4) (28.5. 1985) (D). -
Hbo-Vorarlberg: in 8525/2 am Schweizberg bei Krumbach (3.11.1984) (D) und in einer Schlucht nordöstl. Reute bei Lingenau (6.11.1984)(D).-
Ho: im Kürnacher Waldgebiet im Rotentobel nahe dem Wenger Eck (8326/2) (18.5.1983) (D) Speckbach bei Hellengerst (8327/1) (28.5. 1985) (D).

30. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)

Ho: Moorränder östl. Rieder bei Marktoberdorf (8229/4) (17.6.1983) (Bau;bestät.D); Schorenmoos bei Reicholzried (8127/4) (13.6.1983) (Glö;bestät.D); ob hier wirklich wild?

31. Juncus trifidus L. ssp. trifidus (Dreiblatt-Binse)

Eine Nachprüfung durch PODLECH und LIPPERT (München) hat ergeben, daß einige Allgäuer Angaben für Juncus trifidus L.ssp. hostii (Tausch) Hartm. zu ssp.trifidus zu stellen sind. Es sind dies:
Aa-Vorarlberg: in 8627/3 zwischen Lichel- und Elferkopf (29.8. 1968) (D) und an den S-Hängen des Elferkopfes (16.8.1973) (D).-
Aa-Tirol: in 8728/1 auf der Jöchelspitze (25.9.1982)(D); am Rothornjoch (25.9.1982)(D); an der Rothornspitze (4.9.1973) (D), am Gumpensattel (4.9.1973) (D); auf der Mutte zwischen Bernhardseck und Rothornspitze (11.9.1968) (D). In den Allgäuer Bergen kommen also beide Unterarten vor, doch wurde ssp.trifidus bisher nur auf Hornstein und noch nicht in Bayern festgestellt.

32. Juncus bulbosus L. (Zwiebel-Binse)

Hbo-Württemberg: am Wolfweiher östl. Winterazhofen (8225/2) (8.10.1983) (D/Glö); südwestl. Linden bei Treherz (8025/4) (6.8. 1984) (D); südöstl. Krattenberg (8026/3) (6.8.1984) (Le/D).

33. Cyperus flavescens L. (Gelbes Zypergras)

Hbo-Württemberg: Pfauenmoos bei Waldburg (8224/3) (8.9.1984)(D).

34. Cyperus fuscus L. (Braunes Zypergras)

Hbo-Württemberg: Pfauenmoos bei Waldburg (8224/3) (8.9.1984) (D); in 8124/3 im Tafelweiher bei Lupratsberg (9.9.1985) (D) und im Vorderen Kählesbühlweiher bei Hintermoos (14.9.1984) (D); Tümpel bei Kronwinkel nahe Tannheim (8026/1) (22.9.1984) (D).-
Hbo-Bayern: Lehmige Pfützen bei Wildberg (8424/1) (9.9.1985)(D).

35. Eriophorum gracile Koch (Schlankes Wollgras)

Hbo-Württemberg: Moorschlenken westl. Weihers bei Ratzenried (8225/3) (11.7.1984) (D).

36. Isolepis setacea (L.) R.Br. (Scirpus setaceus) (Borsten-Binse)

Hbo-Württemberg: Pfauenmoos bei Waldburg (8224/3) (18.9.1984) (D); Lehmtümpel bei Arnach (8125/1) (9.8.1984) (D); Tümpel bei Krattenberg (8026/3) (28.9.1984) (D); südwestl. Kronwinkel bei Tannheim (8026/1) (22.9.1984) (D).-
Hbo-Bayern: Lehmige Pfützen bei Wildberg (8424/1) (1.10.1985) (D).-
Ho: Lehmgrube Erkheim (7927/4) (15.10.1985) (D).

37. Schoenoplectus tabernaemontani (C.Gmel.)Palla (Graue Seebinse)

Hbo-Bayern: Teichrand bei Haus unweit Scheidegg, massenhaft (8425/1) (26.7.1985) (SEITZ;bestät.D).

38. Eleocharis ovata (Roth) Roem.et Schult. (Eiförmige Sumpfbinse)

Hbo-Württemberg: Wolfweiher östl. Winterazhofen (8225/2) (8.10. 1983) (D); "Fischweiher" im Stadtwald Wurzach (8025/4) (2.9.1985) (D/Su).

39. Schoenus nigricans L. (Schwarzes Kopfried)

Hbo-Württemberg: Pfauenried bei Waldburg (8224/3) (BANZHAF; bestät. von D am 8.9.1984).

40. Carex otrubae Podp. (Hain-Segge)

Hbo-Württemberg: Tümpel bei Schattenhaus nahe Waltershofen (8225/2) (21.6.1984) (D/BUSSMANN).

41. Carex chordorrhiza Ehrh. (Strickwurzel-Segge)

Ho: Moorrand nahe Berleberg am Kemptener Wald (8228/2) (12.6. 1983) (D); Moorrand westl. Heggen bei Stötten (8230/3) (26.6. 1983) (D); am Korbsee, spärlich und bedroht (8230/1) (8.6.1985)(D).

42. Carex bohemica Schreb. (= C.cyperoides) (Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg: Teichrand bei Zell nächst Rot a.d.Rot (7926/3) (30.9.1983) (D).

43. Carex heleonastes Ehrh. (Torf-Segge)

Ho: Moorrand bei Berleberg am Kemptener Wald (8228/2) (12.6. 1983) (D).

44. Carex brunnescens (Pers.) Poir. (Bräunliche Segge)

Aa-Bayern: in einem kleinen Moor am Hirschberg bei Hindelang (8428/3) (29.10.1985) (D); an mehreren Stellen (an der Stuhlwand massenhaft) am Grünten (8427/2) (9.7.1985) (D).-
Aa-Vorarlberg: am Hirschberg bei Bizau (8625/2) (16.7.1985) (D); am Diedamskopf (8626/3) (28.7.1985) (D).

45. Carex buxbaumii Wahlenb. (Buxbaums Segge)

Hbo-Württemberg: Wald-Flachmoor südl. Enzisreute (8124/1) (BANZHAF; bestät.D am 6.9.1984.

46. Carex paupercula Michx. (= C.magellanica)(Magellan-Segge)

WIEDERENTDECKT für unser Untersuchungsgebiet !
Aa-Vorarlberg: An einem Moorrand zwischen Sibratsgfäll und Großdorf (8525/4) (17.6.1985) (D in Gegenwart von Su). Ob das Vorkommen mit der MURR-Angabe "Sibratsgfäll" identisch ist, ist unsicher. Zwischen den inzwischen bekannten Vorkommen in den Ammergauer Bergen und dem o.g. Wuchsort klafft eine breite Verbreitungslücke, die bisher nicht zu schließen war.

47. Carex pilosa Scop. (Wimper -Segge)

Hbo-Vorarlberg: Schluchtwald nahe der Ruggburg unweit Backenreute am Pfändermassiv (8424/4) (12.5.1983) (D).-
Ho: Feldgehölz bei Unterschönegg unweit Babenhausen (7827/1) (7.4.1985) (D); "Mittlerer Angelberger Forst" zwischen Tussenhausen und Markt Wald (7829/3) (16.4.1983) (D).

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

Hbo-Württemberg: in 8124/3 am Birkenweiher bei Bolanden (21.6.1984) (D) und am Rande des Himmelreich-Moores bei Erbisreute (14.9.1984) (D); Burgweiher Michelwinnaden (8024/1) (18.9.1983) (D).

49. Bromus unioloides H.B.K. (Plattähren-Trespe)

Ho: Güterbf. Memmingen (8027/1) (24.7.1985) (D); an dieser Stelle schon vor Jahrzehnten aufgetreten.

50. Festuca curvula Gaudin (Gekrümmte Segge)

Aa-Vorarlberg: Heiterberg (8726/2) (18.8.1985) (D); in 8626/3 an Graterhebungen zwischen dem Häfnerjoch und dem Üntscheller (11.8.1985) (D) und an mehreren Stellen des Diedamskopfes (28.7.1985) (D); am Grat zwischen Sienspitze und Luguntenkopf (8626/1) (20.10.1984) (D).

51. Vulpia ciliata Dumort (Gewimperter Fuchsschwingel)

NEU für das Allgäu !
Hbo-Württemberg: halbruderal nahe dem Obersee bei Kißlegg (8225/1) (15.6.1983, noch 1984 und 1985) (D).

52. Sesleria disticha (Wulf.) Pers. (Zweizeiliges Blaugras)

Aa-Vorarlberg: am sog. "Wintergipfel" (Ostgrat) des Elferkopfes (8627/3) (9.7.1983) (D).

53. Koeleria pyramidata (Lam.) P.B. (Pyramiden-Kammschmiele)

Hbo-Württemberg: in einer alten Kiesgrube nordöstl. Unterzeil (8126/1) (5.8.1985) (D/Le).-
Ho: Mariaberg bei Kempten (8227/4) (Su; bestät. von D am 6.7.1985); Dornach-Moos im Kemptener Wald (8228/4) (28.6.1983) (D); Moor südöstl. Blausee (8328/2) (27.6.1985) (E/H.ERBEN).

54. Agrostis schleicheri Jord. et Verl. (Schleichers Straußgras)

Aa-Bayern: zwischen der Buchenrain-Alpe und der Breitengern-Alpe bei Einödsbach (8627/4) (15.7.1983) (D); zwischen Pointalpe und Ochsenalpe (8628/1) (15.8.1983) (D).-
Aa-Vorarlberg: oberhalb der Melköde am Ifenstock (8626/4) (9.9.1984) (D).

55. Calamagrostis arundinacea (L.) Roth (Wald-Reitgras)

Hbo-Württemberg: "Ulmer G'hau" südöstl. Eichenberg (7926/3) (3.8.1983) (D).-
Ho: zahlreich an Waldwegen am "Kemptener Platz" im Kemptener Wald (8228/4) (20.9.1985) (D); bisher unser südlichstes Vorkommen !

56. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)

Hbo-Württemberg: massenhaft am Gründlemoos bei Blöden (8125/3) (25.6.1985) (D); Tümpelrand bei Unterlünberg nahe Seibranz (8125/2) (9.8.1984) (D); Ziegelbacher Ried bei Wurzach (8025/4) (12.6.1983) (D).-
Ho: in 8027/2 adventiv an der Straße Ottobeuren-Benningen und an der Straße Ottobeuren-Hawangen (Glö; bestät. D am 13.6.1983) und auf einer Sumpfwiese nördl. des ehemaligen Eisenbahn-Hps. Hawangen (Ha; bestät. D am 26.5.1985).

57. Leersia oryzoides (L.) Sw. (Wilder Reis)

Hbo-Württemberg: in 8324/3 am Kreuzweiher (8.10.1983 (D)und Hüttenweiher (28.9.1983) (D), am Mahlweiher bei Brunnenhaus (21.8.1983) (D), am Holzweiher bei Neukirch (8.10.1983) (D) und an einem Tümpel nahe Vorder-Essach bei Neukirch (8.10.1983) (D); in 8225/3 am Hammerweiher bei Wangen (9.9.1983) (D), an einem Weiher östl. Artisberg (18.9.1983) (D) und am Schloßweiher bei Ratzenberg (18.9.1983) (D); am Repsweiher bei Leutkirch (8126/4) (5.10.1984)(D).-
Hbo-Bayern: Tümpel bei Sulzemoos nahe Oberreitnau (8424/1) (8.9.1983) (D); Tümpel nächst Burgstall bei Gmünd (8424/2) (11.10.1983) (D); in 8324/4 am Tümpel in Mollenberg(8.9.1983) (D) und an der Hagers-Mühle bei Hergensweiler (25.9.1983) (D).-
Ho: in 8027/2 in einem Teich bei Hawangen, inzwischen schon vernichtet (2.10.1983) (D/Glö) und an der Eymühle bei Lachen (2.10.1983) (D/Glö); in einem Weiher südl. "Eichelgarten" bei Oberkammlach (7928/3) (5.10.1983) (D); in 7829/1 an einem Tümpel am Haselbach südl. Eppishausen (18.10.1985) (D) und südl. und nördl. von Immelstetten (15.10.1983) (D); in einem Weiher südl. Langerringen (7830/4) (15.10.1983) (D). Die Zahl der Neuangaben sollte nicht darüber hinwegtäuschen, daß die Art bei uns im ganzen selten ist und große Verbreitungslücken aufweist.

58. Aegylops cylindrica Host (Zylindrischer Walch)

Ho: Güterbf. Memmingen (8027/1) (18.7.1984) (D); seit Jahrzehnten wieder an dieser Stelle !

59. Orchis purpurea Huds. (Purpur-Orchidee)

Hbo-Württemberg: links der Schussen bei Mochenwangen (8123/1) (7.6.1984) (D); an der Wolfegger Ache unterhalb Weißenbronnen (8124/3 und 4) 17.4.1983/30.4.1983) (D).

60. Orchis mascula L. (Männliches Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: Argenhang zwischen Schomburg und Hugelitz (8324/2) (19.5.1985) (D); nahe dem Vallereyer Weiher bei Ratzenried (8225/3) (11.6.1985) (D); an der Wolfegger Ach bei Witschwende (8124/3) (4.5.1985) (D).-
Hbo-Vorarlberg: östl. (oberhalb) Berg bei Maria Stern (Hohenweiler) (8424/4) (12.5.1985) (D).

61. Orchis pallens L. (Bleiches Knabenkraut)

Hbo-Württemberg: nahe der Wolfegger Ach bei Witschwende (8124/3) (27.4.1985) (D).

62. Hammarbya paludosa (L.) O.Kuntze (Weichstendel)

Ho: Moorschlenken bei Pfronten-Berg (8429/1) (19.8.1985) (D); Breitenmoos bei Rechtis (8327/1) (D).

63. Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (Herbstliche Drehwurz)

Aa-Tirol (Grenzgebiet): Schluxen (8430/3) (9.10.1984) (D).-
Ho: Hofen bei Stötten (8230/3) (Bau; bestät. D am 22.9.1983).

64. Salix myrtilloides L. (Heidelbeer-Weide)

Ho: am Korbsee, spärlich, aber in typischer Ausprägung (8230/1) (7.6.1985) (D).

65. Ulmus minor Mill. (=U.carpinifolia) (Feld-Ulme)

Hbo-Württemberg: links der Schussen oberhalb Mochenwangen (8123/1) (7.6.1984) (D).

66. Rumex angiocarpus Murb. (Hüllfrüchtiger Kleiner Sauerampfer)

Ho: Güterbf. Memmingen (8027/1) (18.7.1984) (D) (det.LIPPERT). NEU für unser Gebiet, aber wohl häufiger, nur bisher nicht beobachtet.

67. Chenopodium suevicum J.Murr (=Ch.viride L.) (Grüner Gänsefuß)

Hbo-Württemberg: in Aitrach als "Vogelfutterpflanze" (8026/4) (Le; bestät. D am 9.9.1984).

68. Atriplex hortensis L. (Garten-Melde)

Ho: ruderal in Kronburg (8026/4) (Le; bestät. D am 9.9.1984).

69. Viscaria vulgaris Bernh. (Pechnelke)

Ho: Waldränder bei Filzingen (7826/4) (5.6.1985) (D); östl. Breitenbrunn (7828/3) (5.6.1983) (D).

70. Gypsophila muralis L. (Mauer-Gipskraut)

Hbo-Württemberg: Neuweiher bei Ochsenhausen (7925/1) (22.10. 1984) (D); Neubestätigung !

71. Petrorhagia prolifera (L.) Ball et Heyw. (=Tunica prolifera) (Sprossende Felsnelke)
Hbu-Bayern: in großer Menge am Güterbf. Lindau-Reutin (8424/1) (Su; bestät. D am 5.7.1985). Die Art wuchs in diesem Bereich schon früher.

72. Vaccaria hispanica (Mill.) Rausch. (=V.pyramidata) (Kuhkraut)
Hbo-Württemberg: am Karbach nordwestl. Karbach ruderal (8224/4) (Le; bestät. D am 31.7.1985).-
Ho: als "Vogelfutterpflanze" in Oberauerbach (7928/4) (Ha; bestät. D am 11.8.1984; nach Ha auch 1985).

73. Dianthus armeria L. (Rauhe Nelke)
Ho: Waldweg zwischen Loppenhausen und Weiler (7828/1) (14.4.1983)(D).

74. Dianthus carthusianorum L. (Karthäuser-Nelke)
Hbo-Württemberg: in einer Kiesgrube nordöstl. Unterzeil (8126/1) (5.8.1985) (Le/D); östl. Kronwinkel bei Tannheim (8026/2) (5.8. 1985) (D); im Westallgäu selten !

75. Dianthus deltoides L. (Heide-Nelke)
Ho: bei Volkratshofen (8026/2) (Le; bestät. D am 27.7.1985); Trockenhang nahe dem ehemaligen Bf.Woringen (8027/3) (Le; bestät. D am 27.7.1985); Waldrand östl. Benningen (8027/1) (Glö; bestät. D am 29.7.1983).

76. Dianthus sylvestris Wulf. (Stein-Nelke)
Aa-Tirol: in 8728/1 am "Plattig" unterhalb der Jöchelspitze bei Holzgau, 1650 m (10.8.1984) (D) und auf Hornstein nahe der Mutte oberhalb des Bernhardseckes (30.9.1984) (D).

77. Dianthus superbus L.ssp.autumnalis Oberd. (Herbstliche Prachtnelke)
Ho: östl. Breitenbrunn (7828/3) (6.8.1983) (D); diese Unterart ist bei uns sehr selten !

78. Stellaria longifolia Muehlenb. (Langblättrige Sternmiere)
Ho: am Rande des Dornach-Mooses im Kemptener Wald (8228/4) (28.6. 1983) (D); Moorrand westl. Heggen bei Stötten (8230/3)(26.6.1983)(D).

79. Stellaria palustris Retz. (Sumpf-Sternmiere)
Hbo-Württemberg: Sumpfwiesen bei Rötsee (8125/4) (3.6.1985) (D).

80. Stellaria holostea L. (Große Sternmiere)
Ho: Waldrand östl. des "Aubauern" bei Kardorf (8026/4) (Le; bestät. D am 8.6.1984); "Schelmenheide" östl. Eldern bei Ottobeuren (8027/4) (Glö; bestät. D am 10.5.1983); "Bannwald" Ottobeuren (8027/4) (Glö; bestät. D am 10.5.1985); Waldrand bei Ungerhausen (7927/4) (Glö; bestät. D am 10.5.1983).

81. Cerastium latifolium L. (Breitblättriges Hornkraut)
Aa-Tirol: in 8727/2 Ellboger Spitze (bis zum Gipfel) (20.8.1984) (D/SALZMANN), "Schwarze Krenz" nahe der Wildmahdspitze (11.8. 1983) (D); 8628/3: Krottenkopf, bis Gipfel 2657 m (31.8.1983) (D); Kleiner Krottenkopf und Krottenkopfscharte (31.8.1983) (D);

Ramstallkopf (31.8.1983) (D); an der Marchscharte (20.8.1983) (D); 8628/4 : Urbeleskarspitze, bis zum Gipfel bei 2636 m (13.8.1985) (D); Bretterspitze (Gipfel) und Schwärzer Scharte (18.8.1983) (D); Balschtespitze (4.8.1984) (D mit BRÖCKEL/TRÖGER); 8629/1 : Klimmspitze (3.9.1984) (D). Die Art ist also in der Hornbachkette und wohl auch in der Peischelgruppe nicht selten, fehlt aber schon am Biberkopf.

82. Sagina micropetala Rausch. (=S.apetala)(Kronloses Mastkraut)

NEU für unser Gebiet !
Hbu-Bayern: auf Gleisen am Güterbf. Lindau-Reutin (8424/1) (5.7. 1985) (D in Gegenwart von Su).
Hbo-Württemberg: im Güterbf. Wangen (8324/2) (Le; bestät. D am 31.7.1985). Die zarte Pflanze ist leicht zu übersehen !

83. Sagina nodosa (L.) Fenzl (Knotiges Mastkraut)

Ho: Benninger Ried (8027/1) (Glö; bestät. D am 7.9.1983).

84. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)

Ho: am Bf. Sibratshofen im Fabrikgelände (8326/4) (27.9.1984) (D); Güterbf. Memmingen (8027/1) (24.7.1985) (Su/D).

85. Nuphar pumila (Timm) DC (Kleine Teichrose)

Hbo-Württemberg: in 8224/4 im Grundweiher bei Holzhäusle (22.9. 1983) (D), am Feldsee (21.9.1983) (D) und am Holzmühlweiher bei Vogt (22.9.1983) (D).

86. Helleborus viridis L. (Grüne Nieswurz)

Hbo-Bayern: in Gebüschen östl. Balzhofen (8425/2) (7.7.1985) (D).

87. Clematis alpina (L.) Mill. (Alpen-Waldrebe)

Aa-Bayern: zwischen Breitengeren- und Rappenalpe im Rappenalpental (8627/3) (15.7.1983) (D); Spielmannsau (8627/4) (18.6.1984) (D); 8627/2: Vorderer Wildengundkopf (1670 m) (E; bestät. D am 29.7.1984), Hölltobel bei Gerstruben (17.6.1984) (D); in 8628/1 am Inneren Höfatstobel (1.7.1984) (D), am Stuibenfall im Oytal (4.7.1984) (D), an der Oberen Lugen-Alpe (A.BEVER; bestät. D am 29.6.1985), zwischen Oberer und Unterer Lugen-Alpe (29.6.1985) (D), häufig im Gebiet zwischen Point- und Ochsen-Alpe (bis 1700 m) 19.6.1985/7.7.1984) (D); in 8528/3 zwischen dem "Sauwald" und der Point-Alpe im Bärgündele (19.6.1984) (D); in 8429/2 am Weißensee (E; bestät. D am 15.6.1984) und an der Ländner Scharte (16.6. 1984) (D); nahe dem Obersee bei Faulenbach (8430/1) (15.6.1984)(D).-
Aa-Vorarlberg: in 8626/4 zwischen Auenhütte und Melköde (Schw; bestät. D am 13.9.1984) und am Fuße des Bärenkopfes am Eingang ins Gemsteltal (Schw; bestät. D am 20.6.1984); Fluchtalpe unterhalb der Hinteren Wildenalpe (8627/3) (Schw; bestät. D am 27.7. 1984).-
Aa-Tirol: Steeg, gegen "Ebne" (8727/4) (2.6.1984) (D); zwischen Lechleiten und dem Salzbüheljoch (8727/1) (13.8.1983) (D); am Anstieg von Ellenbogen bei Steeg zur Ellbogner Spitze (8727/2) (5.9.1985) (D); am Anstieg von Elbigenalp zur Barth-Hütte (1600 m) (8628/3) (4.8.1984) (D); in 8430/3 nahe der "Achsel" bei Musau (2.6.1985) (D) und zwischen Oberletzen und Hinterbichel bei Pflach (22.6.1984); Zirmenweg bei Vils (8429/2) (BABEL; bestät. D am 21.6.1984).Im Vorarlberger Allgäu selten.

88. Pulsatilla vernalis Mill. (Frühlings-Küchenschelle)

Aa-Vorarlberg: nahe der Güntlispitze bei Baad (erstmals im Flyschbereich !) (8726/2) (11.8.1985) (D).-
Aa-Tirol: Sattelebene und Ellbogener Spitze (1850-2100 m) (8727/2) (3.9.1983) (D).

89. Ranunculus lingua L. (Zungen-Hahnenfuß)

Ho: am Rottachmoos bei Oberzollhaus (8328/2) (6.9.1985) (D).

90. Ranunculus polyanthemophyllus W. Koch et Hess (Schlitzblättriger Wald-Hahnenfuß)

NEU für unser Gebiet !
Ho: Moorrand nordwestl. der Staustufe Roßhaupten (8330/1) (6.6.1985) (D); linksseitige Lechhänge unterhalb der Staumauer Roßhaupten (8330/2) (6.6.1985)(D); knapp außerhalb des Gebietes am Illasberg (8330/3) (6.6.1985) (D).

91. Ranunculus pseudocassubicus Christ (Falscher Kassuben-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: am roten Bach nordöstl. Obermittelried bei Haslach (8026/1) (Le; bestät. D am 12.5.1985); das zweite Vorkommen im württemberg. Allgäu !
Ho: in einem sumpfigen Wald nordwestl. Woringen (Glö; bestät. D am 25.5.1983); im Gutnachtal bei Fürbuch (7828/3) (5.6.1984) (D).

92. Papaver alpinum L.ssp.sendtneri (Kern.)Schz.e.Kell.(Weißer Alpenmohn)

Aa-Tirol: Bretterspitze (8628/4) (18.8.1984) (D); Urbeleskarspitze (8628/4) (von Klaus NEUMANN entdeckt, bestät. am 13.8.1985 von D/TRÖGER/SALZMANN). Könnte auch auf anderen (hohen) Bergen der Hornbachkette wachsen.

93. Corydalis intermedia (L.) Mer. (Mittlerer Lerchensporn)

Aa-Bayern: Haldenwanger Alpe, bis über 1600 m (8727/1) (11.6.1984) (D); im oberen Gattertobel (8626/2) (19.6.1985) (D); in 8528/3 nahe der Schwarzenberger Hütte (4.6.1983) (D), am N-Fuß des Giebels (4.6.1983) (D) und am Giebelhaus (19.5.1984) (D).-
Aa-Vorarlberg: Dura-Alpen bei Baad (8626/4) (30.6.1984/14.5.1985); am unteren Gattertobel (8627/1) (26.5.1984) (D).

94. Thlaspi caerulescens Presl (=T.alpestre) (Voralpen-Täschel)

Ho: am Rande des Ostermooses bei Seeg (8329/2) (11.5.1985) (D); an einem Moorrand südl. Schwenden bei Leuterschach (8229/3) (24.4.1985) (D).

95. Lunaria rediviva L. (Mondviole)

Hbo-Vorarlberg: zwischen "Ringelberg" und "Moosgraben" am Pfändermassiv (8424/4) (Bau; bestät. D am 9.11.1985).

96. Alyssum alyssoides (L.) L. (Kelch-Steinkraut)

Hbo-Württemberg: Kiesgrube südl. Aitrach (8026/4) (19.7.1984) (D/Le). Ist im Gebiet selten geworden !

97. Draba aizoides L. (Immergrünes Felsenblümchen)

Aa-Vorarlberg: Liggstein und Sattelalp an der Mittagsfluh, 1560-1590 m (8625/4) (1.6.1985) (D). Unser niedrigstes Vorkommen !

98. Draba carinthiaca Hoppe (Kärntner Felsenblümchen)

Aa-Vorarlberg: "Wintergipfel" am Ostgrat des Elferkopfes (8627/3) (9.7.1983) (D).

99. Draba fladnizensis Wulf. (Fladnitzer Felsenblümchen)

Aa-Tirol: Muttekopf (Peischelgruppe) an mehreren Stellen (8727/2) (30.6.1985) (D).

100. Draba dubia Suter (Eis-Felsenblümchen)

Aa-Bayern: auf Hornstein am Salober (8628/1) (1.10.1983) (D).-
Aa-Vorarlberg: "Wintergipfel" am Ostgrat des Elferkopfes (8627/3) (9.7.1983) (D).-
Aa-Tirol: unterhalb der "Sattelebene" an der Ellbogner Spitze bei nur 1800 m (8727/2) (20.8.1984) (D); auf Hornstein nahe der Mutte oberhalb des Bernhardseckes (8728/1) (30.9.1984) (D).

101. Cardamine impatiens L. (Spring-Schaumkraut)

Hbo-Württemberg: im Wald bei Brugg nahe Meckenbeuren (8223/3) (30.5.1984) (D); an der Veitsburg bei Ravensburg (8223/2) (30.5.1984) (D).-
Ho: Ruine Burgschloß bei Hopfen (8330/3) (11.5.1985) (D).

102. Dentaria bulbifera L. (Zwiebeltragende Zahnwurz)

Aa-Bayern: an der Unteren Lugenalpe (Oytal) (8628/1) (29.6.1985)(D);
Hbo-Württemberg: rechts der Argen zwischen Blumegg und "Sack", massenhaft (8324/3) (15.4.1983) (D); links der Schussen bei Kümmerazhofen (8124/1) (6.5.1984) (D).-
Ho: am Rande des Hölzlertobels bei Buchenberg (8227/3) (E; bestät. D am 27.7.1984).

103. Dentaria pentaphyllos L. (Finger-Zahnwurz)

Hbo-Württemberg: Waldbereich "Hagersmoos" im Erbisreuter Forst (8124/3) (25.5.1983) (D); Revier "Wildpark" zwischen Wolfegg und Altthann (8124/4) (3.5.1983) (D).

104. Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek (Sandkresse)

Aa-Vorarlberg: zahlreich an Felsen im Rimsgrund bei Bezau (8625/2) (30.10.1984) (D). Natürliches Vorkommen !

105. Arabis soyeri Reut.e.Huet (=A.jaquinii)(Glänzende Gänsekresse)

NEU für das Vorland: auf Sinter am Sennenbach bei Bachtel (8328/2) (entdeckt von P.STROHWASSER; bestät. D am 23.9.1984) und an der Wertach bei Görisried (8229/3) (entdeckt von P.STROHWASSER; bestät. D am 29.6.1984).

106. Erysimum cheiranthoides L. (Acker-Schöterich)

Hbo-Württemberg: Straßenrand in Ravensburg (8223/2) (7.6.1984)(D).-
Aa-Tirol: ruderal nördl. Lechaschau links des Lechs (8430/3) (6.10.1985) (D).

107. Erysimum hieracifolium Jusl. (Steifer Schöterich)

NEU für unser Gebiet !
Ho: im Güterbf. Memmingen (8027/1) (24.7.1985) (D in Gegenwart v.Su).

108. Erucastrum nasturtiifolium (Poir.)O.E.Schultz (Stumpfkantige Hundsrauke)

Aa-Vorarlberg: in 8525/4 bei Hofstatt nahe Großdorf (21.5.1983) (D) und Moorrand bei Fohren (6.7.1985) (D); Schnepfegg gegen Hirschberg (8625/2) (4.11.1984) (D).-
Hbo-Vorarlberg: am ehemaligen Bf. Sulzberg-Doren (8525/1) (20.6. 1984) (D). Dringt in die Berge vor !

109. Sedum maximum (L.) Hoffm. (Große Fetthenne)

Hbo-Württemberg: Obermittelried bei Haslach (8026/1) (Le; bestät. D am 6.8.1984); bei uns sehr selten !

110. Sedum dasyphyllum L. (Dickblättrige Fetthenne)

Aa-Tirol: auf Hornstein unterhalb Bernhardseck (am "Egg", 1750 m) (8728/1) (2.8.1984) (KD; bestät. D); links des Lechs zwischen Klimm und Martinau (8629/1) (14.9.1985) (D).

111. Sedum hispanicum L. (Spanischer Mauerpfeffer)

Hbo-Württemberg: Wegrand bei Staudach nahe Eisenharz (8325/2) (12.7.1985) (D).-
Ho: an Mauern am rechten Illerufer unterhalb Buxheim (7926/4) (Le; bestät. D am 5.8.1985).

112. Saxifraga biflora All. (Zweiblütiger Steinbrech)

Aa-Tirol: "Schwarze Krenz" an der Wildmahdspitze (8727/2) (12.8. 1983) (D); Hochalpgrat nahe dem Hohen Licht (8727/2) (27.7.1983) (D). Bei diesen beiden Wuchsorten handelt es sich um das zweite Allgäuer Verbreitungsgebiet dieser bei uns seltenen Art.

113. Saxifraga paniculata Mill. (=S.aizoon) (Trauben-Steinbrech)

Ho: an der Iller bei Mooshausen; nicht gepflanzt und nicht verwildert ! (8026/2) (30.5.1985) (D).

114. Saxifraga tridactylites L. (Dreifinger-Steinbrech)

Hbo-Württemberg: Bf. Meckenbeuren (8323/1) (30.5.1984) (D); Eisenbahngelände Baienfurth (8123/4) (4.5.1985) (D).-
Hbo-Bayern: Bf. Hergatz (8324/4) (5.5.1985) (D). Von der Vernichtung anderer Pflanzen durch Spritzmittel begünstigt, breitet sich diese Art im Bahngelände rasch aus, freilich nur im westlichen Allgäu, vorläufig nicht in Ho.

115. Chrysosplenium oppositifolium L. (Gegenblättriges Milzkraut)

Hbo-Württemberg: Am 17.4.1983 entdeckte KD an einer Waldstraße zwischen dem Schwarzenbach und Weißenbronnen (8124/3) diese Art an einer quelligen Stelle. Eine gründliche Untersuchung im Erbisreuter Forst und in dessen benachbarten Gebieten ergab eine ausgedehnte Verbreitung der Pflanze in diesem Bereich, doch überschreitet sie anscheinend nicht die Wolfegger Ach nach Norden. 8124/3: nahe dem Oberen Kählesbühlweiher nördl. Hintermoos (7.5.1985) (D); Revier "Elend" bei Hintermoos (24.4.1983); am Stillen Bach nordöstl. Lochmoos (24.4.1983); am Ostrand des Himmelreich-Mooses bei Fuchsenloch (24.4.1983) (D); Revier "Gumpenmoos" nordöstl. Fuchsenloch (24.4.1983) (D); am Zufluß und am Ausfluß des Hinteren Truchseßweihers (24.4.1983) (D);

an mehreren Stellen der Zuflüsse zum Langmoosweiher (24.4.1983) (D); an Zuflüssen des Unteren Klosterweihers (30.4.1983); in 8124/4 östl. Weißenbronnen (22.4.1983) (D).

116. Potentilla recta L. (Hohes Fingerkraut)

Aa-Vorarlberg: zwischen Au und Schoppernau (8626/3) (21.7.1985)(D).-
Aa-Tirol: Straßenböschung bei Vorderhornbach (8629/1) (10.8.1984) (D).-
Hbo-Württemberg: Kiesgrube bei Truschwende (8125/2) (Le; bestät. D am 9.9.1984) .-
Ho: Straßenrand bei Westerheim (7927/4) (29.7.1985) (D). Verkehrsbegleiter !

117. Potentilla heptaphylla L. (Rötliches Fingerkraut)

Ho: mehrfach bei Bronnen und Ferthofen (Bayern) (8026/2,4) (20.4.1984) (D). Im Illergebiet selten !

118. Geum reptans L. (Kriechende Nelkenwurz)

Aa-Bayern: an der Scharte zwischen den Wengenköpfen am Daumenzug (8528/3) (E.SALZMANN; bestät. D am 3.9.1985.-
Aa-Tirol: in 8727/2 "Schwarze Krenz" an der Wildmahdspitze und Hochalpgrat am Hohen Licht (27.7.1983) (D); Ramstallkopf (8628/3) (31.8.1983) (D).

119. Rosa micrantha Borr. (Kleinblütige Rose)

Aa-Tirol: links des Lechs auf Weidehügeln nördl. Lechaschau (8530/1) (6.10.1985) (KD; bestät. D).

120. Filipendula vulgaris Moench (Knollige Spierstaude)

Hbo-Württemberg: Trockenhänge östl. Kronwinkel bei Tannheim (8026/2) (6.7.1984) (Le; bestät. D).

121. Trigonella foenum-graecum L. (Griechischer Bocks-Hornklee)

Ho: adventiv am Stadtkrankenhaus Kempten (8227/4) (11.7.1985) (D). NEU für unser Gebiet !

122. Trifolium aureum Poll. (Gold-Klee)

Aa-Vorarlberg: Mittagsfluh bei Au (8625/4) (13.10.1984) (D); Heugut-Vorsäß nahe dem Klausberg (8625/1) (10.11.1984) (D).

123. Trifolium arvense L. (Hasen-Klee)

Ho: in einer Kiesgrube südwestl. Volkratshofen (8026/2) (Le; bestät. D am 5.8.1985).

124. Trifolium spadiceum L. (Moor-Klee)

Ho: im Schorenmoos bei Reicholzried, durch Drainage bedroht ! (8127/4) (Glö; bestät. D am 13.6.1983). Für das Illergebiet bisher unbekannt.

125. Tetragonolobus maritimus (L.) Roth (Spargelschote)

Ho: Straßenböschung bei Kempten (8227/4) (5.6.1983) (D).

126. Astragalus penduliflorus Lam. (Blasen-Tragant)

Aa-Vorarlberg: Hänge am Aufstieg von Schröcken zum Heiterberg (8726/2) (18.8.1985) (D); in 8626/4 an der Oberen Spital-Alpe (9.8.1985) (D/Schw), an der Unspitze (9.8.1985) (D/Schw), am Muttelberg (15.8.1985) (D) und am Walmendinger Horn (11.9.1985)(D).-
Aa-Tirol: an Steilhängen westlich vom Bernhardseck (8728/1) (2.8.1984) (D).

127. Coronilla vaginalis Lam. (Scheiden-Kronwicke)

Aa-Vorarlberg: Hirschberg bei Bizau (8625/2) (14.7.1985) (D); Gopfberg bei Mellau (8625/1) (20.10.1984) (D). In Vorarlberg selten !

128. Vicia pannonica Crantz (Ungarische Wicke)

Hbu-Bayern: Adventiv am Bf. Lindau-Reutin (8424/1) (Su; bestät. D am 5.7.1985) Bei uns sehr selten !

129. Lathyrus vernus (L.) Bernh. (Frühlings-Platterbse)

Hbu-Württemberg: links der Schussen südl. Sassen bei Sibratshaus (8323/1) (27.5.1984) (D).-
Hbo-Württemberg: links der Schussen südöstl. Hof Oberrauhen bei Aulendorf (8023/4) (23.5.1984) (D); in 8024/3 im Haldenwald zwischen Durlesbach und Greut (23.5.1984) (D), westl. Greut links der Schussen (23.5.1984) (D); in 8026/1 westl. und nördl. Haslach (12.5.1984) (D/Le).-
Ho: westl. und südl. Brunnen rechts der Iller (8026/2) (Glö; bestät. D am 20.5.1984).

130. Oxytropis campestris (L.) DC (Alpen-Spitzkiel)

Aa-Tirol: am Anstieg von Holzgau zur Vorderen Mutte (8727/2) (12.8.1984) (D).

131. Lathyrus aphaca L. (Ranken-Platterbse)

Hbu-Bayern: Adventiv am Bf. Lindau-Reutin (8424/1) (Su; bestät. D am 5.7.1985)

132. Geranium phaeum L. (Brauner Storchschnabel)

Aa-Tirol: in der subsp. (oder Varietät ?) lividum auf Wiesen bei Steeg (8727/4) (26.6.1985) (D).

133. Geranium molle L. (Weicher Storchschnabel)

Hbo-Württemberg: zwischen Summerau und Flunau nahe der Argen (8324/3) (9.5.1984) (D).
Ho: an der Kapelle St.Michael bei Waalhaupten (8030/2)(12.6.1983) (D).

134. Euphorbia amygdaloides L. (Mandelblättrige Wolfsmilch)

Ho: südl. Brunnen bei Volkratshofen (8026/2) (20.5.1984) (D).

135. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)

Aa-Bayern: in 8426/3 bei Schaaf und bei Buchenegg unweit Oberstaufen (1.1.1984) (D); in 8425/4 in der Littenbach-Schlucht bei Aach (9.12.1984) (D) und im "Langholz" bei Aach (5.11.1984) (D).-
Aa-Vorarlberg: in 8525/4 am Hittisberg (2.11.1984) (D), nahe Fallenbach bei Großdorf (24.11.1984) (D), bei der Alpe Lindach-

Vorsäß (25.11.1984) (D); in 8425/4 in der Littenbachschlucht (österr.Teil) (21.11.1984) (D), am Jagdbach zwischen Ellmauen und Hochlitten (16.10.1984) (D), mehrfach östlich (oberhalb) Riefensberg (18.11.1984) (D).+ nahe Doren (8525/1) (25.12.1985) (D/Gerhard DÖRR); in 8525/2 an der Bolgenach bei Neuhaus (24.11. 1984) (D), Rothenberg bei Hittisau (3.11.1985) (D); in 8424/4 am Ringelberg (9.11.1985) (D), nahe Gorbachen bei Eichenberg (28.12.1985) (D/Gerhard DÖRR) und Warth bei Langen (18.11.1985) (D); in 8425/3 im Kesselbachtobel bei Hirschbergsau (15.12.1985) (D), Hompmann westl. Sulzberg (23.12.1985) (D), Brucktobel und Gerbertobel bei Sulzberg (22.12.1985) (D); in 8425/4 bei Zeller Bad (21.12.1984) (D) und bei Glafberg nordöstl. Sulzberg (28.12. 1985) (D/GerhardDÖRR). + = Hbo-Vorarlberg:
Hbo-Württemberg: nördl. Elemenau bei Neukirch (8324/1) (17.3. 1984) (D).-
Hbo-Bayern: unweit Oberstein (8424/2) (23.12.1984) (D); Forst bei Scheidegg (11.12.1985) (D); nahe Oberreute (8425/2) (13.12. 1985) (D).

136. Staphylea pinnata L. (Pimpernuß)

Hbu-Württemberg: links der Schussen südl. Sassen bei Sibratshaus (8323/1) (27.5.1984) (KD; bestät. D).

137. Tilia cordata Mill. (Winterlinde)

Aa-Bayern: am Gleitweg im Oytal bei 1450 m (!) (8628/1) (25.9.1985) (D).

138. Malva moschata. L. (Moschus-Malve)

Aa-Bayern: auf der Schwandalpe am Grünten bei 1340 m (8427/2) (1.8.1985) (D/PÖTZL).

139. Malva sylvestris L. (Wilde Malve)

Aa-Bayern: Blaichach (8427/4) (3.8.1985) (D/PÖTZL).-
Hbo-Vorarlberg: Hüttenberg bei Doren (8525/1) (25.12.1985) (D).

140. Elatine hydropiper L. (Wasserpfeffer-Tännel)

NEU für unser Gebiet !
Ho: im Schnerzhofener Weiher (7829/4) (HIEMEYER in Gegenwart von D am 15.10.1983; 1984 nochmals massenhaft: D/LIPPERT/Ha).

141. Viola mirabilis L. (Wunder-Veilchen)

Aa-Vorarlberg: am NO-Fuß des Bärenkopfes bei Bödmen bei 1300 m (!) (8626/4) (20.6.1984) (D).

142. Viola rupestris F.W.Schmidt (=V.arenaria) (Sand-Veilchen)

Aa-Tirol: Trockenhang bei Köglen (8728/2) (20.4.1985) (D).

143. Peplis portula L. (Sumpfquendel)

Hbo-Württemberg: nahe Weiler Unterhub (8025/4) (6.8.1984) (D); nahe Weiler Krattenberg bei Treherz (8026/3) (28.9.1984) (D); am Ostrand des "Fürstenwaldes" bei Ochsenhausen (7925/2) (2.9. 1984) (D).-
Ho: östl. Legau, zahlreich (8026/2) (Le; bestät. D am 2.10.1984).

144. Oenothera syrticola Bartl. (Kleinblütige Nachtkerze)

Hbo-Württemberg: Kiesgrube bei Aitrach (8026/4) (Le; bestät. D am 28.9.1984)

145. Epilobium dodonei Vill. (Rosmarin-Weidenröschen)

Hbo-Württemberg: in mehreren Kiesgruben bei Aitrach, zahlreich (8026/4) (Le; bestät. D am 10.10.1984 und 28.9.1984).

146. Epilobium adenocaulon Hausskn. (Drüsiges Weidenröschen)

Hbu-Bayern: Güterbf. Lindau-Reutin (8424/1) (18.7.1985) (D).-
Hbo-Württemberg: Weiherrand östl. Lupratsberg (8124/3) (24.7. 1983) (D); Tümpelrand bei Unterlunberg nahe Seibranz (8125/2) (9.8.1984) (D).-
Ho: Güterbf. Memmingen (8027/1) (19.6.1983/24.7.1985) (D); in 7929/4 am Bf. Wörishofen (22.7.1985) und Bf. Türkheim (22.7.1985).

147. Chaerophyllum temulum L. (Hecken-Kälberkropf)

Hbu-Württemberg: Parkanlage in Langenargen (8423/1) (27.5.1985)(D).

148. Bupleurum longifolium L. (Langblättriges Hasenohr)

Aa-Vorarlberg: in der Hochstaudenflur im Hinterberg-Tobel bei Riezlern (8627/1) (Apotheker F.FELDER/Riezlern) (bestät. D am 17.8.1983) WIEDERENTDECKUNG eines schon von DALLA TORRE genannten Wuchsortes.

149. Bupleurum ranunculoides L. (Hahnenfuß-Hasenohr)

Aa-Vorarlberg: Liggstein an der Mittagsfluh (8625/4)(13.10.1984) (D).

150. Bupleurum lancifolium Horn. (Lanzenblättriges Hasenohr)

NEU für unser Gebiet !
Ho: als "Vogelfutterpflanze" in Oberauerbach (7928/4) (11.8.1984) (D in Gegenwart von Ha).

151. Athamantha cretensis L. (Augenwurz)

Aa-Vorarlberg: Liggstein an der Mittagsfluh (8625/4) (13.10. 1984) (D).

152. Laserpitium siler L. (Berg-Laserkraut)

Aa-Tirol: zwischen Klimm und Martinau (8629/3) (25.5.1985) (D); Ländeweg (österr.Teil) (8430/1) (25.5.1985) (D).

153. Pyrola uniflora L. (Einblütiges Wintergrün)

Hbo-Bayern: am Rande des "Großmooses" bei Schnellers (Weiler) (8425/3) (3.7.1985) (KD; bestät. D).-
Hbo-Vorarlberg: Hegisberg bei Langen (8425/3) (25.12.1985) (Glö; bestät. D).

154. Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb. (Zwerg-Alpenrose)

Aa-Tirol: Jochbachtal bei Hinterhornbach (8628/2) (17.7.1983)(D).

155. Erica herbacea L. (=E.carnea) (Schneeheide)

Ho: in einem Moor bei Treffisried (8329/1) (24.4.1985) (D).

156. Primula x pubescens Jacq. (Flaumige Primel)

Aa-Vorarlberg: nahe der Ochsenhofer Scharte (8626/4) (Schw; bestät. D am 30.6.1984).

157. Androsace lactea L. (Milchweißer Mannsschild)

Aa-Bayern: Felsabstürze nordöstl. des Ifen-Gipfels (8626/2) (14.7. 1985) (D); im bayer. Westen bisher nicht festgestellt !

158. Gentiana orbicularis Schur (Rundblättriger Enzian)

Aa-Tirol: in 8727/2 am Muttekopf (Peischelgruppe) (30.6.1985) (D) und "Schwarze Krenz" an der Wildmahdspitze (12.8.1983) (D).

159. Gentiana utriculosa L. (Schlauch-Enzian)

Aa-Tirol: Grubachspitze bei Vorderhornbach, 2100 m (8629/1) (16.8.1985) (D).

160. Gentiana tenella Rottb. (Zarter Enzian)

Aa-Tirol: an der Ellbogener Spitze (8727/2) (20.8.1984) (D/E.SALZMANN).

161. Gentiana aspera (Hegetschw.) Dost. (Rauher Enzian)

Aa-Bayern/Vorarlberg: am Schüsser (österreichisch=Hammerspitze) (8627/3) (12.9.1985) (D). In Vorarlberg (Aa) bisher unbekannt.

162. Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) O.Ktze (Seekanne)

Ho: Weiher bei Eppishausen; vielleicht nur eingesetzt (7829/1) (18.10.1985) (D).

163. Asperula arvensis L. (Acker-Meister)

WIEDERENTDECKUNG in unserem Gebiet !
Ho: adventiv am Stadtkrankenhaus Kempten (8227/4) (11.7.1985)(D).

164. Galium harcynicum Weig. (Harzer Labkraut)

Aa-Vorarlberg: Hochmoorrand zwischen Sibratsgfäll und Hittisau (8526/3) (6.7.1985) (D).

165. Cuscuta europaea L. (Nessel-Seide)

Hbo-Württemberg: an der Aitrach bei Rieden (8026/3) (Le; bestät. D am 28.9.1984); an der Aitrach oberhalb Aitrach (8026/4) (6.8. 1984) (Le; bestät. D).
Ho: an der Günz bei Engishausen (7827/4) (11.9.1983) (D).

166. Polemonium caeruleum L. (Himmelsleiter)

Ho: am Langen Weiher bei Günzach (8128/4) (10.11.1984) (D/Ha); südl. Moosbach (8328/3)(seit mehreren Jahren A.KUTSCHERA) bestät. E 1985).

167. Cynoglossum germanicum Jacq. (Wald-Hundszunge)

NEU für unser Untersuchungsgebiet und weithin völlig isoliert !
Aa-Vorarlberg: ein reichhaltiger Bestand an der Mittagsfluh bei Au (8625/4) (29.9.1984; noch 1985 reichlich) (D). Wie die Art hierher, fernab jeder Siedlung, kam, ist unerklärlich.

168. Lithospermum officinale L. (Echter Steinsame)

Aa-Vorarlberg: Gopfberg bei Mellau (8625/1) (28.10.1984) (D).- Hbu-Vorarlberg: an der Bregenzer Ach bei Kennelbach (8524/2) (28.10.1984) (D).

169. Pulmonaria officinalis L. (=P.maculosa) (Gefleckte Lungenkraut)

Aa-Vorarlberg: im Rimsgrund bei Bezau; völlig isoliertes Vorkommen ! (8625/2) (30.10.1984) (KD; bestät. D).- Hbo-Württemberg: Waldstraßenrand südwestl. Hänkels (8126/1) (15.9.1985) (D).

170. Myosotis stricta Link. (Sand-Vergißmeinnicht)

Hbo-Württemberg: sandige Straßenböschung bei Erolzheim, zahlreich (7926/1) (15.5.1984) (D); erstes uns bekanntes natürliches Vorkommen im Untersuchungsgebiet !

171. Lycopsis arvensis L. (Krummhals)

Ho: Sandgrube bei Zaisertshofen (7829/3) (Ha; bestät. D am 22.6.1985).

172. Stachys germanica L. (Deutscher Ziest)

Aa-Bayern: am Ortsrand von Oberstdorf (8627/2) (22.7.1984; auch 1985) (D).

173. Stachys byzantina L. (Woll-Ziest)

Hbo-Bayern: in einer alten Kiesgrube bei Simmerberg (8425/2) (14.12.1985) (D).

174. Mentha suaveolens Ehrh. (=M.rotundifolia)(Rundblättrige Minze)

Ho: ruderal bei Maria Steinbach (8126/2) (Le; bestät. D am 5.10.1984).

175. Solanum cornutum Lam. (Stachel-Nachtschatten)

Ho: ruderal südl. Weiler bei Kellmünz (7826/4) (27.10.1985)(D;Su).

176. Datura stramonium L. (Stechapfel)

Hbo-Württemberg: Straßenrand zwischen Leutkirch und Niederhofen (8126/3) (Le; bestät. D am 5.8.1985).

177. Veronica fruticulosa L. (Strauchiger Ehrenpreis)

Aa-Tirol: auf Hornstein in 8728/1 am "Plattig" oberhalb Holzgau, gegen die Jöchelspitze (10.8.1983) (D), im Tobel am Giblerbach, 1480 m (2.8.1984) (D), "Egg" zwischen Bernhardseck und Bach (2.8.1984) (D).

178. Veronica triphyllos L. (Dreiblättriger Ehrenpreis)

Hbo-Württemberg: sandiger Ackerrand bei Erolzheim (7926/1) (15.5.1984 - noch 1985) (D).

179. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)

Aa-Bayern: Moorrand nahe der Walserschanze (8627/1) (17.6.1985) (D); in Aa sehr selten !

180. Orobanche purpurea Jacq. (Purpur-Sommerwurz)

Hbo-Württemberg: Nahe dem Valereyer Weiher bei Ratzenried (8225/3) (Juni 1985) (Rainer BUSSMANN). Bei uns sehr unbeständig!

181. Orobanche lucorum A.Br. (Hain-Sommerwurz)

Hbo-Württemberg: linksseitige Illeraue bei Aitrach (8026/4) (Le; bestät. D am 19.7.1984).

182. Plantago arenaria W.et Kit. (=Pl.indica) (Sand-Knöterich)

Ho: Adventiv am Stadtkrankenhaus Kempten (8227/4)(30.7.1985)(D).

183. Lonicera periclymenum L. (Wald-Geißblatt)

Hbo-Württemberg: "Buchholz" bei Buch (8323/2) (7.4.1983) (D).

184. Lonicera caprifolium L. (Jelängerjelieber)

Hbo-Württemberg: in 8223/2 nahe der Veitsburg bei Ravensburg (7.6.1984) (D) und Mariatal bei Weißenau (7.6.1984) (D); Waldrand links der Schussen oberhalb Bf. Mochenwangen (8123/1) (31.5.1984) (D).

185. Adoxa moschatellina L. (Moschuskraut)

Wir begnügen uns mit wenigen Angaben für Bereiche, wo diese Art selten ist.
Hbu-Württemberg: links der Schussen bei Wolfzennen nahe Mariabrunn (8323/3) (27.4.1985) (D); links der Schussen bei Oberbaumgarten (8323/1) (27.4.1985) (D).-
Hbu-Vorarlberg: in einer Hecke nordwestl. Riedenburg bei Bregenz und nahe dem Eisenbahneinschnitt bei Riedenburg (8524/1) (23.4.1984) (D).

186. Valeriana montana L. (Berg-Baldrian)

Hbo-Württemberg: auf Nagelfluh nordöstl. Treherz, reichlich (8026/3) (Le; bestät. D am 8.6.1984).-
Ho: Goimenen am Senkele (8329/4) (11.5.1985) (D).

187. Campanula latifolia L. (Breitblättrige Glockenblume)

Aa-Bayern: Kühberg bei Oberstdorf (8627/2) (22.8.1984) (D).-
Aa-Vorarlberg: Stierloch-Alpe bei Baad (8726/2) (Schw; bestät. D am 13.9.1984), Schoppernau (8626/3) (E,Schw,D am 23.7.1983).

188. Legousia speculum-veneris (L.) Fisch. (Frauenspiegel)

Ho: in einem Haferfeld östl. Brunnen (8026/2) (Le; bestät. D am 14.9.1984).

189. Phyteuma nigrum F.W.Schmidt (Schwarze Teufelskralle)

Ho: in 8028/2 am "Tränkholz" nordöstl. Allesrain (9.6.1983) (D), "Buchwald" nordöstl. des Roßkopfes, auch südl. und östl. dieses Berges (9.6.1983) (D, auch Ha); am Irseer Bach (10.6.1983) (D); in 8029/1 nordöstl. Hartental (12.6.1984) (D), zwischen Großried und Untergammenried (13.6.1984) (D), zwischen Wallersried und Helchenried (10.6.1983) (D); mehrfach bei Schlingen (8029/2) (13.6.1983) (D); am ehemaligen Eisenbahn-HP. Schwaighausen (7927/3) (Ha; bestät. D am 5.6.1983); in 7927/4 zwischen Schwaig-

hausen und Holzgünz (5.6.1983) (D), zwischen Holzgünz und Rummeltshausen (5.6.1983) (D); zwischen Knaus und Höllberg (7928/3) (3.6.1983) (D); in 7928/4 nordöstl. Wipfel (2.6.1983) (Ha/D), westl. Gernstall (2.6.1983) (D), im Apfeltracher Wald an der Straße Apfeltrach-Saulengrain (2.6.1983) (Ha/D), westl. Apfeltrach (9.6.1983) (Ha/D); in 7928/1 zwischen Ober- und Unterkammlach (3.6.1983) (D), westl. St.Sebastian bei Oberkammlach (12.6.1984) (D); zwischen Oberrieden und Unterkammlach (7928/2) (5.6.1983) (D); in 7929/3 östl. "Jägersruh" bei Mindelheim (2.6.1983 (D/Ha), östl. Schönesach bei Bad Wörishofen (10.6.1983) (D), an der Straße Schönesach-Altensteig (10.6.1983) (D), östl. Mindelau (10.6.1983) (Ha/D); in 7929/1 südöstl. Nassenbeuren (2.6.1983) (D/Ha), nordöstl. St.Anna (3.6.1983) (D), Hillenbachtal bei Mindelheim (12.6.1984) (D/Ha); an der Kammlach südl. Unterrieden (7828/4) (5.6.1983) (D/Ha).

190. Phyteuma hemisphaericum L. (Halbkugelige Teufelskralle)

Aa-Vorarlberg: am Üntschenjoch (8726/2) (Schw; bestät. D am 9.8.1983).-
Aa-Tirol: auf der March am Kreuzeck (8628/3) (15.8.1983) (D).

191. Jasione montana L. (Berg-Sandrapunzel)

Ho: Straßenböschung bei Oberneufnach (7829/3) (11.8.1984)(D/Ha).

192. Erigeron atticus Vill. (Drüsiges Berufskraut)

Aa-Tirol: Lachenkopf bei Holzgau (8728/1) (8.8.1983) (KD; bestät. D) ; NEU für Aa-Tirol !

193. Antennaria dioica (L.) Gaertn. (Gewöhnliches Katzenpfötchen)

Hbo-Württemberg: an einer Sandgrube südl. Erolzheim (7926/1) (Le; bestät. D am 22.6.1985); im Westallgäu selten !

194. Inula helenium L. (Echter Alant)

Ho (an der äußersten Grenze): südl. Ebershausen (7827/2) (15.10.1985) (D).

195. Ambrosia artemisifolia L. (=A.elatior) (Hohe Ambrosie)

Ho: als "Vogelfutterpflanze" in Oberauerbach (7928/4) (11.8. 1984, auch 1985) (Ha/D).

196. Achillea millefolium ssp.sudetica (Op.)Weiß (Sudeten-Schafgarbe)

Aa-Bayern: Hierenalpe am N-Grat des Fürschießers (8627/4) (7.9. 1985) (D); Pointalpe (8628/1) (21.9.1985) (D).-
Aa-Vorarlberg: Diedamskopf (Gipfelnähe) (8626/3) (28.7.1985)(D); Unspitze (S-Hang) (8626/4) (9.8.1985) (D). Die Belege für diese Angaben wurden von LIPPERT revidiert.

197. Achillea collina J.Beck. (Hügel-Schafgarbe)

Hbu-Vorarlberg: Güterbf. Bregenz (8424/3) (6.7.1985) (D).-
Ho: Güterbf. Memmingen (8027/1) (24.7.1985) (D).

198. Artemisia verlotorum Lamotte (Verlot'scher Beifuß)

Aa-Vorarlberg: in Hirsau (8625/2) (28.10.1984) (D).-
Aa-Tirol: Hinterbichel bei Pflach (8430/3) (12.10.1984) (D).-
Ho: blühend östl. Oberneufnach (7829/2) (19.10.1985) (Ha/D).

199. Adenostyles glabra (Mill.)DC (Kahler Alpendost)

Hbo-Württemberg: im Wald "Bachtelhalden" bei Weißenbronnen (8124/4) (BANZHAF; bestät. D am 6.9.1984).-
Ho: an der Wertach westl. Häusern (8329/1) (25.9.1984) (D).

200. Petasites paradoxus (Retz) Baumg. (=P.niveus)(Alpen-Pestwurz)

Ho: im Wald am Bärensee oberhalb Hirschzell (8129/2) (Bau; bestät. D am 1.5.1983); an der Eisenbahn nahe Enzenstetten (8329/4) (26.4.1984) (D).

201. Cirsium helenioides (L.) Hill (=C.heterophyllum) (Verschiedenblättrige Distel)

Aa-Bayern: Roßkopf nahe den Sattelköpfen (8528/4) (29.9.1985)(D); derzeit unser einziges sicheres Vorkommen in Aa-Bayern.-
Aa-Vorarlberg: am Aufstieg von Schröcken zum Heiterberg (8726/2) (18.8.1985) (D); "Wäldele" bei Hirschegg (8626/2) (27.7.1984) (Schw; bestät. D).-
Aa-Tirol: an der Vorderen Schochenalpe im Höhenbachtal (8728/1) (3.7.1983) (D).-
Ho: im Kemptener Wald nahe dem Wirtshaus "Tobias" (8228/3) (Bau; bestät. D am 27.7.1984).

202. Centaurea stenolepis A.Kerner

Ho: Trockenhang bei Oberneufnach (7829/2) (6.8.1983) (Ha in Gegenwart von D); das Vorkommen von Unterrieden wurde vom Besitzer vernichtet.

203. Centaurea nemoralis Jord. (=C.debauxii Gren.) (Hain-Flockenblume)

Ho: zwischen Babenhausen und Osterberg (7827/3) (11.8.1983) (D); in 7827/4 westl. Stolzenhofen (13.10.1985) (D), westl. Greimeltshofen (4.10.1985) (D), an der Straße zwischen Babenhausen und Kirchhaslach (11.8.1983) (D); in 7827/1 zwischen Oberroth und Unterschönegg (11.8.1983) (D), mehrfach zwischen Oberroth und Matzenhofen (25.10.1985) (D), zwischen Unterroth und Matzenhofen (13.10.1985) (D), zwischen Matzenhofen und Kettershausen (13.10.1985) (D); in 7827/2 zwischen Kettershausen und Mohrenhausen (13.10.1985) (D), östl. Kettershausen (13.10.1985) (D), östl. Olgishofen (13.10.1985) (D), mehrfach zwischen Kirchhaslach und Ebershausen (15.10.1985) (D), zwischen Hairenbuch und Ebershausen (25.10.1985) (D); in 7828/3 im Wald und an Waldrändern östl. Stolzenhofen (25.10.1985) (D), Gutnachtal nordöstl. Korb (6.8.1983) (D); in 7828/1 am Ostrand von Hairenbuch und nördl. Hairenbuch (15.10.1985) (D), zwischen Hairenbuch und Waltenhausen (25.10.1985) (D), zwischen Waltenhausen und Aletshausen (25.10.1985) (D), zwischen Loppenhausen und Weiler (5.8. 1983) (D), zwischen Hasberg und Wasserberg (5.8.1983) (D), nördl. Wasserberg (5.8.1983) (D), zwischen Waltenhausen und Haupeltshofen (15.10.1985) (D), nördl. Hasberg (19.10.1985) (Ha; bestät. D). Die Hain-Flockenblume kommt also bei uns in wenigen Quadranten vor, ist aber dort verbreitet.

204. Onopordum acanthium L. (Eselsdistel)

Hbo-Württemberg: Harma bei Baierz, ruderal (8025/4)(9.8.1984)(D).

205. Crepis tectorum L. (Mauer-Pippau)

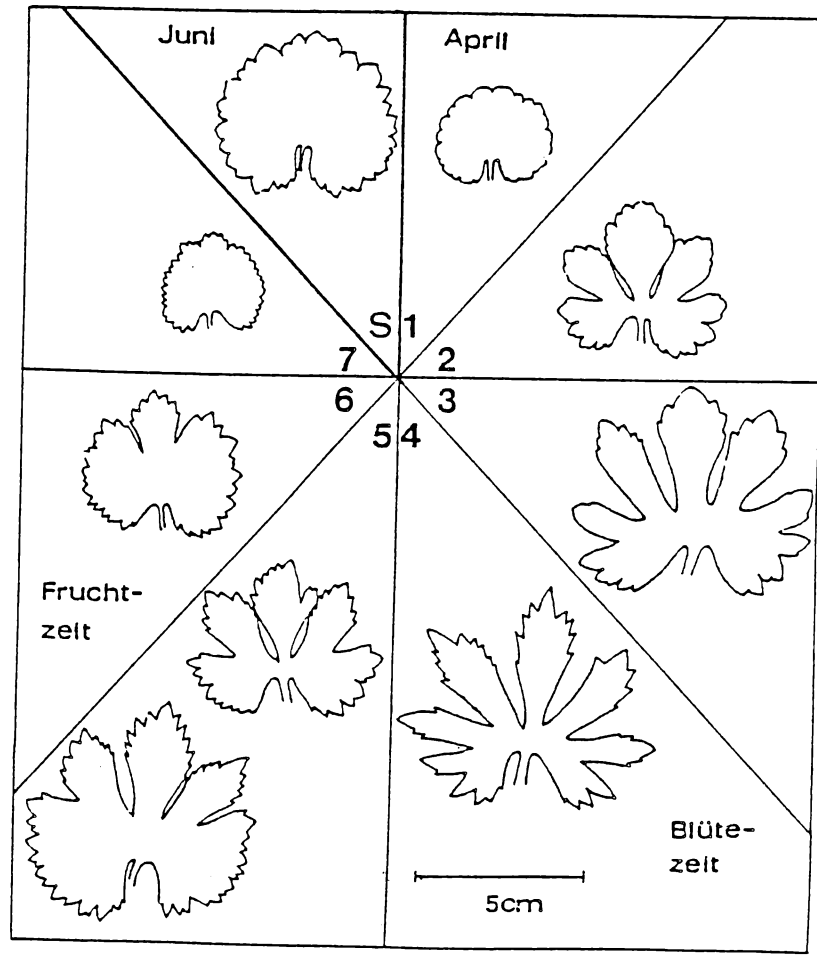
Aa-Tirol: bei Bach an der Auffahrt zur Jöchelspitzbahn, 1100 m (8728/1) (1.8.1984) (D); Straßenrand bei Vorderhornbach (8629/1) (10.8.1984) (D).

206. Hieracium bauhinii Schult. (Ungarisches Habichtskraut)

Ho: lehmiger Hang am ehemaligen Bf. Woringen (8027/3) (Glö; bestät. D am 17.6.1983).

Verfasser: Dr. Erhard DÖRR
Frühlingsstr. 5
D - 8960 - K e m p t e n

Vorläufiger Hinweis der Schriftleitung:
Die folgende Ablichtung zeigt die Blattformen von drei Pflanzen der Typus-Kollektion einer neu beschriebenen Hahnenfußart aus dem Unterallgäu (Ranunculus latisectus-Gruppe)



Blattzyklus von Ranunculus doerrii BORCHERS-KOLB
(Nach der Abb.77 in Mitt.Bot.München 21:99, 1985)

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: 1985

Band/Volume: 27_1

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: Ergebnisse der Allgäu-Botanik aus den Jahren 1983, 1984 und 1985 5-28