

Notizen zur Allgäu-Flora aus dem Jahre 1993

=====

Von Erhard DÖRR, Kempten

Die folgende Zusammenstellung ist ein Auszug aus den floristischen Aufzeichnungen 1993. In Einzelfällen wird auch zeitlich zurückgegriffen. Ein Schwerpunkt der Untersuchung lag diesmal bei der bisher vernachlässigten "Friedhofsbotanik". Die Friedhöfe im Allgäu und in seinem Umland haben sich nämlich als ein Refugium für bestimmte Pflanzengesellschaften erwiesen, die in solcher Zusammensetzung bei uns sonst nirgends vorkommen. Wir erwähnen davon nur wenige bemerkenswerte Arten.

Unsere Arbeit erfuhr abermals vielerlei Beistand. Tatkräftig unterstützt wurde sie vor allem durch den 1.Vorsitzenden der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, Herrn Dr.W.LIPPERT (München). Er revidierte und bestimmte viele Belege, vermittelte die Ergebnisse floristischer Untersuchungen im Allgäu und ermöglichte laufende wissenschaftliche Beratung. Auch Herr Dr.A.POLATSCHEK und seine Mitarbeiter am Naturhistorischen Museum in Wien haben uns viele wissenschaftliche Dienste erwiesen, vor allem bei der Zuordnung kritischen Herbarmaterials. Der Gruppen um *Carex flava* und *Carex muricata* nahm sich Herr Prof.Dr.PODLECH (München), der Gattung *Hieracium* Herr Dr.F.SCHUHWERK (München) hilfreich an. Herr Dr.M.BABORKA (München) revidierte strittige *Dactylorhiza*-Belege, Herr P.WOLFF (Dudweiler) die *Lemna*-Aufsammlung.

Viele Hinweise zu neuentdeckten Wuchsorten seltener Arten erhielten wir von Frau E.SUTTER (Kempten), von Herrn H.HACKEL (Mindelheim) und (auf Vermittlung von Herrn Dr.SEYBOLD) von Herrn P.SEIFFERT (Hohenheim). Herr P.MÜLLER (München) vom Arbeitskreis heimischer Orchideen überließ mir wertvolle Unterlagen über Allgäuer Orchideenvorkommen. Verschiedene Einzelangaben stammen von Herrn G.EBERLE (Kaufering), Herrn R.FRANKL, Herrn Dr.P.GUTTE (Leipzig), Herrn G.RIEGEL (München) Herrn St.PSCHERER (Tirschenreuth), Herrn W.SCHROEDER (Göttingen), Herrn S.SPRINGER (Wiedergeltingen), Frau K.TZSCHACH

(Krefeld) und Herrn D.WALTER (Börwang). Sonstige Gewährsleute werden im Text genannt..

Allen Genannten gilt ein herzliches Dankeschön für ihre Hilfe. Dieser Dank schließt auch Herrn Pfarrer E.SALZMANN (Kempten), meinen Begleiter auf vielen strapaziösen botanischen Touren, und meine Frau ein, die, wie so oft, die Allgäu-Botanik durch sehr aktive Mitarbeit und durch sehr große Geduld mit dem zeit- und kraftaufwendigen Unternehmen förderte. Dem Ehepaar A. und H.ESCHELMÜLLER (Sulzberg), das die Redaktion und Gestaltung der MITTEILUNGEN besorgte, und allen anderen Helfern danke ich für ihre große Mühe.

Abkürzungen:

- Aa - Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des orographisch rechts von der Bregenzer Ach gelegenen alpinen Bregenzer Waldes. (Aa wird aufgeteilt in einen bayerischen, einen vorarlbergischen und einen Tiroler Abschnitt.)
- Hbu - engeres Bodenseegebiet einschließlich einzelner Hügel in Bodenseenähe, eingeteilt in einen württembergischen, bayerischen und Vorarlberger Abschnitt.
- Hbo - württembergisches, bayerisches und vorarlbergisches "Westallgäu" (dieses außerhalb der Alpen). Die Westgrenze verläuft ungefähr entlang der Linie Oberbalzheim, Biberach, entlang der Schussen bis zu deren Mündung, schließt also auch größere Grenzgebiete ein.
- Ho - Alpenvorland zwischen der württembergischen Landesgrenze im Westen und dem Lechverlauf im Osten, im bayerischen Südwesten bis zur Linie Nellenbruck, Sibratshofen, Missen. Im Norden bis zur Nordgrenze der Meßtischblätter 78XX.

ID = Inge DANELUK

Ha = Hansjörg HACKEL

D = Erhard DÖRR

Po = Adolf POLATSCHKEK

KD = Kriemhild DÖRR

Su = Elisabeth SUTTER

Wenn hinter einer Wuchsortangabe mehrere Namen - bzw. Namensabkürzungen - stehen, so weist der erste Name in der Regel auf den Erstfinder hin.

1. Equisetum variegatum Schleich. (Bunter Schachtelhalm)
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer nahe dem Kloster Mehrerau bei Bregenz (8424/3) (29.5.1993) (D).
2. Lycopodium clavatum L. (Keulen-Bärlapp)
 Ho: im Wald westl. Loppenhausen (7828/1) (2.8.1993) (D); im Fichtenwald nw. Bhf. Kaufering (7931/1) (2.11.1993) (D).
 Im nördlichsten Teil unseres Untersuchungsgebietes ist diese Art sehr selten.
3. Diphasium alpinum (L.) Rothm. (Alpen-Flachbärlapp)
Aa-Bayern: 8528/1: auf der Oberen Haseneck-Alpe und "Auf der Schneid" (27.9.1993) (D); 8627/1: Söllereck (16.10.1993) (D); Schlappolt und Schlappoltsee (23.9.1993) (D); 8627/3 : Fellhorn (SW-Grat) (23.9.1993) (D); 8727/1 : mehrfach im Bereich der Mittleren Biberlpe (1.6.1993) (D); am Haldenwanger Eck (10.10.1993) (D).-
Aa-Vorarlberg: 8626/1 : Zwischen Pellingereck und Hehlekopf (21.9.1993) (D); 8626/2 : an der Ifersgundhöhe (21.9.1993) (D); 8626/3 : am Diedamssattel (29.6.1993) (D); nahe der Schwarzwasserhütte (21.6.1993) (D); südöstl. des Hehlekopfes (21.6.1993) (D); 8727/1: Haldenwanger Eck (10.10.1993) (D).-
Aa-Tirol: 8727/1 : mehrfach zwischen Lechleiten und Salzbüheljoch und am Salzbüheljoch (1.6.1993) (D). Die Pflanze wächst bei uns hauptsächlich in extensiven Weidegebieten. An vielen Stellen geht sie wegen zu starker Beweidung merklich zurück.
4. Selaginella selaginoides (L.) Link (Dorniger Moosfarn)
Ho: auf Feuchtwiesen südöstl. Oberzollhaus (8328/2) (14.7.1993)(D).
5. Selaginella helvetica (L.) Link (Schweizer Moosfarn)
Ho: sehr spärlich rechts der Wertach südwestl. Thalhofen (8229/2) (Bau; bestät. D am 19.4.1993). Nach Feststellungen von J.BAUER verschwand und verschwindet die empfindliche Pflanze an vielen ihrer Wuchsorte infolge intensiver Bewirtschaftung.
6. Ophioglossum vulgatum L. (Natternzunge)
Hbo-Vorarlberg: in einem Molinietum nahe Salgenreute bei Krumbach (8525/2) (2.7.1993) (D). Nach SCHWIMMER und anderen älteren Autoren wuchs die Natternzunge früher an zahlreichen Plätzen von Hbu- und Hbo-Vorarlberg, ist aber fast überall der Intensivbewirtschaftung zum Opfer gefallen.
7. Dryopteris villarii (Bell.) Woynar (Starrer Wurmfarn)
Aa-Tirol: zwischen der Füssener Hütte und der Gelben Scharte (8429/4) (23.6.1993) (D); zwischen Haldensee und der Edenbach-Alpe (8529/1) (8.9.1993) (Po/D).
8. Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)
Hbo-Württemberg: sehr zahlreich im Wurzacher Ried südöstl. Willis (8025/3) (5.7.1993) (D).
9. Polypodium interjectum Shivas (Gesägter Tüpfelfarn)
Hbo-Vorarlberg: am unteren westlichen Pfänderhang unterhalb

Oberhacken bei Bregenz (8424/4) (4.12.1993) (D). Dieser bei uns im ganzen sehr seltene Farn kommt im wärmeren Pfänder-Gebhardsbergbereich zerstreut auf Nagelfluhbrocken vor.

10. Larix decidua Mill. (Europäische Lärche)
Aa-Bayern: 8527/3: am Schwarzenberg bei Obermaiselstein (18.8.1993) (D); 8528/2: oberhalb der Älpelealp nahe der Willersalpe, 1670 m (1.10.1993) (D). Im bayerischen alpinen Allgäu noch immer ziemlich selten !
11. Potamogeton crispus L. (Krauses Laichkraut)
Aa-Tirol: in Tümpeln nahe dem Ländehof bei Vils (8429/2) (6.9.1993) (D/Po). Im Allgäuer Tirol bisher nicht beobachtet.
12. Potamogeton perfoliatus L. (Durchwachsenes Laichkraut)
Ho: im tieferen Wasser der Lech-Staustufe 9 bei Forchau (8031/4) (20.6.1993) (D).
13. Groenlandia densa (L.) Fourr. (Dichtes Laichkraut)
Ho: in einem Tümpel rechts der Wertach oberhalb Thalhofen (8229/2) (Bau; bestät.D am 19.4.1993).
14. Elodea nuttallii (Planch.) St.John (Nuttalls Wasserpest)
Die aus Nordamerika eingewanderte Pflanze wurde neuerdings von SEITZ an einer Reihe von Plätzen, teils wurzelnd, teils angeschwemmt, z.T. in großen Mengen im Bodensee gefunden. Sie fällt nur bei niedrigem Wasserstand bzw. dann auf, wenn sie durch heftige Herbststürme entwurzelt und ans Land getrieben wird. *Elodea canadensis* wurde in Gemeinschaft mit *Elodea nuttallii* im Bodensee innerhalb unseres Untersuchungsgebietes nicht beobachtet.
Hbu-Württemberg: 8423/1: im Hafen von Langenargen (27.10.1993) (SEITZ).-
Hbu-Bayern: 8424/1: im Kleinen See (4.11.1993) (SEITZ); 8424/3: bei Lindau-Insel (SEITZ 26.10. und 25.11.1993).-
Hbu-Vorarlberg: 8424/4: Bregenz in Bahnhofsnähe (17.11.1993) (SEITZ).-
15. Stratiotes aloides L. (Krebsschere)
Hbo-Bayern: blühend im Stockenweiler Weiher (8324/4) (SEITZ, bestät. D am 13.6.1993). Vermutlich handelt es sich nicht um ein adventives Vorkommen, sondern um "Ansalbung" durch Pflanzenliebhaber.
16. Typha shuttleworthii Koch et Sond. (Grauer Rohrkolben)
Ho: am Rande des Schorenmooses bei Käserä in einem Graben (8127/4) (5.8.1993) (D). Dieser Rohrkolben zeigt bei uns eine gewisse Tendenz zur Ausbreitung. Da die charakteristische Graufärbung nicht immer gegeben ist, wird er wohl zuweilen auch übersehen und für *Typha latifolia* gehalten, die freilich später blüht und ihre Samenstände länger hält.
17. Lemna minuscula Herter (Zierliche Wasserlinse)
NEU für unser Untersuchungsgebiet und für Bayern !
Hbu-Bayern: in einem Tümpel bei Bad Schachen unweit Lindau (8423/2) (20.3.1993) (D). Eingewandert aus Nordamerika und nach Mitteilung

von WOLFF, der die Belege revidierte und bestätigte, nun erstmals südlich der Donau. Oberflächlich betrachtet, ähnelt die Pflanze fast einer Alge.

18. Acorus calamus L. (Kalmus)
Hbu-Vorarlberg: links der Laiblach-Mündung (8424/3)(29.5.1993)(D).
19. Allium montanum F.W.Schmidt (Berg-Lauch)
Aa-Tirol: Steilhang nördl. des Albeleses bei Tannheim (8528/4) (24.7.1993) (D).
20. Scilla bifolia L. (Zweiblättrige Sternhyazinthe)
Hbu-Bayern: in einem Niederobstgarten bei Reutenen (keine Verwilderung) (8423/2) (20.3.1993) (D).-
Ho: an mehreren Stellen (z.T. massenhaft) im linksseitigen Auwald der Wertach unterhalb der Kläranlage Ettringen (7829/4, 7830/3) (12.4.1993) (D).
21. Muscari racemosum (L.) Mill. (Traubenhyaazinthe)
Hbu-Bayern: in einem Weinberg bei Lindau-Schachen (8423/2) (20.3.1993) (D).
22. Asparagus officinalis L. (Spargel)
Ho: an der Bahnlinie zwischen Buchloe und Dillishausen (7930/3) (10.7.1993) (Ha).
23. Lloydia serotina (L.) Rchb. (Faltenlilie)
Aa-Bayern: im hinteren Bockkar (8727/2) (RIEGEL 1992; D am 2.8.1993).
24. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)
Hbo-Vorarlberg: Feuchtwiesen nördl. Englen bei Langenegg (8525/1) (21.6.1993) (D).-
Ho: 8031/4 im Forchet links des Lechs bei Forchau (20.6.1993) (D); 8127/4 : Nordrand des Schorenmooses bei Käasers (10.6.1993) (D), Nordrand des Reicholzrieder Moores (10.6.1993) (D).
25. Juncus ensifolius Wikström (Kopfige Binse)
Aa-Bayern: weit entfernt von jeder Siedlung in einer Höhe von 1410 m (!) auf einer Feuchtwiese nahe der Dinisgörgenalp unweit des Piesenkopfes (8526/4) (9.7.1993) (D). Der Einwanderer aus Amerika tritt bei uns anscheinend vermehrt auf. Ob er sich wirklich einbürgert, bleibt abzuwarten.
26. Eriophorum gracile Koch (Schlankes Wollgras)
Hbo-Bayern: in einem Zwischenmoor östl. Oberreute (8425/2) (SEITZ; bestät. D am 16.5.1993).
27. Eleocharis ovata (Roth) Roem. (Eiförmige Sumpfbirse)
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (Peter SEIFFERT).
28. Cyperus fuscus L. (Braunes Zypergras)
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993)(P.SEIFFERT).

29. Carex brizoides Jusl. ("Seegras")
Hbu-Württemberg: 8323/3): Feuchtwiese nordwestl. Moos bei Langenargen (22.4.1993) (D), im Tettlinger Wald südwestl. Bürgermoos (24.4.1993) (D). (Noch nach BERTSCH (1962) im "Bodenseengebiet fehlend").
30. Carex bohémica Schreb.(=C.cyperoides) (Zypergras-Segge)
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).
31. Carex elongata L. (Langährige Segge)
Hbu-Württemberg: im Tettlinger Wald südwestl. Bürgermoos (8323/3) (24.4.1993) (D).-
Hbu-Bayern: am Bühlweiher bei Enzisweiler (8423/2) (SEITZ; bestät. D am 29.5.1993).
32. Carex humilis Leys. (Erd-Segge)
Aa-Tirol: im Reintal am Fuß des Burgschrofens, 1460 m (8429/4) (Robert FRANKL, bestät. D am 16.5.1993). Höchstgelegenes Allgäuer Vorkommen ! -
Ho: am Schwalbenstein bei Schongau (8131/4) (15.4.1993) (D).
33. Carex capillaris L. (Haar-Segge)
Hbo-Bayern: auf Feuchtwiesen an der Queralpenstraße östl. Hinterreute (8425/2) (12.6.1993) (D). Außerhalb der Alpen sehr selten!
34. Carex paupercula Michx. (Riesel-Segge)
Aa-Vorarlberg: Hangmoor unweit der Breitenalpe oberhalb Schopperrau (8626/3) (29.6.1993); (D, entdeckt von Po). Erstes uns bekanntes Vorkommen in den eigentlichen Allgäuer Alpen !
35. Carex pilosa Scop (Wimper-Segge)
Ho: am Kohlberg westl. Oberkammlach (7928/3) (16.1.1993) (Ha); im Hesselwang-Wald zwischen den "Drei Bögen" und St. Anna bei Mindelheim (17.1.1993) (Ha).
36. Carex demissa Hornem. (Grün-Segge)
Nachtrag auf Grund von Belegüberprüfungen durch Prof. PODLECH !
Aa-Bayern: am Alatsee bei Füssen (8429/2) (21.6.1990) (D); "Jauchenmoos" nordwestl. Oberstdorf (8527/4) (3.7.1971) (D).
Hbo-Bayern: am Stockenweiler Weiher (8324/4) (11.6.1973) (D). Die Art wird offensichtlich leicht übersehen bzw. mit *Carex flava* verwechselt.
37. Carex riparia Curt. (Ufer-Segge)
Neubestätigung einer alten Angabe !
Ho: 7931/1: an einem Teichrand bei Landsberg (MERXMÜLLER; D am 28.5.1993). Einziges aktuelles Vorkommen im Untersuchungsgebiet !
38. Carex lasiocarpa Ehrh. (Faden-Segge)
Aa-Vorarlberg: nahe der Breitenalpe oberhalb Schopperrau, 1550 m (8626/3) (29.6.1993) (D).
Hbu-Bayern: am Bühlweiher bei Enzisweiler (8423/2) (D am 29.5.1993); schon von ADE registriert).-

Hbo-Vorarlberg: südwestl. Sulzberg (8425/3) (2.7.1993) (D);
nördl. Englen bei Langenegg (8525/1) (21.6.1993) (D).

39. Carex pendula Huds. (Hängeblütige Segge)

Aa-Tirol: südl. Vils (8429/4) (25.6.1993) (D). In Tirol sehr selten, aber schon von POLATSCHEK gefunden.

40. Melica uniflora Retz. (Einblütiges Perlgras)

Hbu-Württemberg: am 4.10. 1993 in einer Parkanlage bei Kreßbronn in Nachblüte (8423/2) (D). Dieser Neufund macht eine ältere Angabe von DOBEL (übernommen von SENDTNER), wonach die Art bei Lindau vorgekommen sein soll, etwas wahrscheinlicher, zumal in der Staatssammlung München ein Beleg existiert.

41. Koeleria macrantha (Led.) Spreng. (Zierliche Kammschmiele)

Ho: auf Trockenwiesen östl. des ehemaligen Eisenbahn-Haltepunktes Ellighofen (7931/3) (28.5.1993) (D).

42. Calamagrostis canescens (Web.) Roth (Sumpf-Reitgras)

Hbu-Württemberg: Seewiesen bei Tunau (8423/1) (29.5.1993) (D).-
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer bei Kloster Mehrerau (8424/3) (29.5.1993) (D). Schon CUSTER wollte die Art "bei Bregenz" gefunden haben, doch widerrief er später seine eigene Angabe. Auch DALLA TORRE und MURR schlossen das Vorkommen aus.

43. Brachypodium rupestre (Host) Roem.et Schult. (Stein-Zwenke)

Hbu-Vorarlberg: am Bodensee bei Kloster Mehrerau (8424/3) (29.5.1993) (D).-

Ho: nördl. der Jodquelle bei Seeg (8329/2) (14.6.1993). Die Art ist bei uns erheblich weiter verbreitet als ursprünglich bekannt war

44. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)

Hbu-Bayern: am Rande des "Heuriedes" bei Lindau-Rickenbach (8424/1) (14.7.1993) (D).-

Hbu-Vorarlberg: links der Laiblachmündung (8424/3) (29.5.1993)(D).-
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).

45. Alopecurus fulvus Sm. (Roter Fuchsschwanz)

Hbu-Vorarlberg: am Bodensee bei Kloster Mehrerau (8424/3) (29.5.1993) (D).-

Hbo-Württemberg: am Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).

46. Milium effusum L. subsp.alpicolum Chrtek (Fluttergras)

Auf die Existenz dieser nicht beachteten alpinen Unterart hat LIPPERT unter Bezugnahme auf einen im Staatsherbarium vorliegenden Beleg von SENDTNER aufmerksam gemacht. Anders als die normale Subspezies wächst sie nicht im Wald, sondern vornehmlich in der offenen Hochstaudenflur und auf Viehlägern. An der violetten Färbung der Ährchen ist sie unschwer zu erkennen.

Aa-Bayern: 8628/1 am Seealpsee auf Lägern (1630 m) (13.7.1993) (D); zwischen der Point- und der Ochsenalpe in der Hochstaudenflur mehrmals, 1450-1620 m (12.8.1993) (D/HORN/SCHIMIONEK); 8727/1: am NW-Fuß des Kleinen Rappenkopfes nahe der Seehütte auf Lägern (1850 m (27.7.1993); hier hat vermutlich SENDTNER seinen Allgäuer Beleg gesammelt.

47. Leersia oryzoides (L.) Sw. (Wilder Reis)
Hbo-Württemberg: am Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (P.SEIFFERT am 14.8.1993, D am 13.9.1993).-
Ho: am Sägewerkweiher bei Reichau (7927/1) (Ha am 4.8.1993; bestät. D am 5.9.1993).
48. Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce (Weißes Waldvöglein)
Ho: im Hesselwang-Wald zwischen Mindelheim und St.Anna (7929/1) (12.6.1993) (Ha/D); östl. des ehemaligen Bahn-Haltepunktes Ellighofen (8031/1) (28.5.1993) (D).
49. Cephalanthera longifolia (Huds.) Fritsch (Schwertblättriges Waldvöglein)
Ho: 7929/1: nahe St.Anna bei Mindelheim (12.6.1993) (Ha/D).
50. Goodyera repens (L.) R.Br. (Netzblatt)
Ho: im Fichten-Kiefern-Mischwald südwestl. Kolonie Hurlach (7931/1) (2.11.1993) (KD/D).
51. Nigritella miniata (Cr.) Janch. (Rotes Kohlröschen)
Aa-Bayern: im vorderen Nagelfluhzug bei Immenstadt (in "Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen" 1992; bestät. D am 1.7.1993) (8427/3).
52. Herminium monorchis (L.) R.Br. (Einknolle)
Hbo-Vorarlberg: 8525/1 : südöstl. Roßbad bei Langenegg (21.6.1993) (D); nördl. Englen bei Langenegg (21.6.1993) (D).
53. Ophrys insectifera L. (Fliegen-Ragwurz)
Aa-Tirol: 8429/2 süd. der Vilser Scharte (25.6.1993) (D); 8529/1 : zwischen Grottental und Höflehütte bei Rauth (23.5.1993) (D).
54. Orchis morio L. (Kleines Knabenkraut)
Hbo-Württemberg: 8124/4 : am Elfenweiher bei Witschwende (9.5.1993) (D); 8224/3 : Pfaumoos bei Waldburg (9.5.1993) (D); südwestl. Englisreute (11.5.1993) (D); 8325/1 östl. Epplings (9.5.1993) (D).-
Hbo-Bayern: nordöstl. Hammerschmiede bei Riedhirsch (8325/4) (13.5.1993) (D).
55. Dactylorhiza lapponica (Least.ex Rchb.) Soo (Lappländisches Knabenkraut)
Diese in der älteren Literatur für unser Untersuchungsgebiet nie erwähnte, gegen *Dactylorhiza majalis* und *Dactylorhiza traunsteineri* nicht leicht abgrenzbare und daher wohl auch leicht zu übersehende Art wurde bereits in jüngster Zeit von verschiedenen Orchideen-Spezialisten in den Allgäuer Alpen und im Westallgäu gefunden. (Vgl. "Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen", Beiheft 3, 1992 !). Wir haben sie an den angegebenen Wuchsorten trotz intensiven Suchens nicht wiederentdecken können, wohl aber an einer neuen Stelle von
Aa-Bayern: Feuchtgebiet nahe der Alten Piesenalpe am Piesenkopf (8526/4) (9.7.1993) (D). Die Belege wurden von Dr. Michael BABORKA bestimmt.

Graminea (Hippogras)



Ha-Bayern

- *Mitium effusum* L.
 - subsp. *alpicola*
 - (H. Luer - Flakugras)
 Am NW-Fuß des Kleinen Rappenkopfes
 auf Lageren südöstlich der Kehle,
 1850 m
 8727/1
 27.7.1983 Lep. Dör

56. Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt et Summ. (Breitblättriges Knabenkraut)
Aa-Bayern: an einem Tümpel nahe der Seehütte am Mußkopf, 1850 m (8727/1) (27.7.1993) (D); höchster uns im Allgäu bekannter Wuchsort !
57. Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soo (Traunsteiners Knabenkraut)
Hbo-Bayern: an der Queralpenstraße östl. Hinterreute (8425/2) (11.6.1993) (D).-
Ho: 8228/4 im Kemptener Wald nahe der Lenzfrieder Alpe und südwestl. Beilstein in typischer Ausprägung (28.6.1993) (D).
58. Salix pentandra L. (Lorbeer-Weide)
Hbo-Württemberg: am Föhrenried nordwestl. Niederbiegen (8123/4) (19.9.1993) (D).
59. Salix daphnoides Vill. (Reif-Weide)
Aa-Tirol: mehrfach zwischen Haldensee und der Edenbachalpe, aufwärts bis 1350 m (8529/1) (9.9.1993) (Po/D).
60. Salix myrtilloides L. (Heidelbeer-Weide)
Ho: Hochmoorrand nördl. des Schmutterweiher (8330/2) (31.5.1993) (D).
61. Salix fragilis L. (Bruch-Weide)
Hbo-Bayern: an der Argen südöstl. Zwirkenberg (8425/4) (13.5.1993) (D).
62. Betula humilis Schrank (Strauch-Birke)
Hc: am Nordrand des Schorenmooses bei Käasers (8127/4) (10.6.1993) (D).
63. Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. (Trauben-Eiche)
Hbo-Vorarlberg: 8424/4 : am untersten westlichen Pfänderhang oberhalb der Klause (4.12.1993) (D); 8524/2 an den Kanzelfelsen nahe dem Gebhardsberg (11.6.1993) (D).-
Ho: "Petrußeiche" südl. Dattenhausen (7826/4) (10.8.1993) (D).
64. Urtica urens L. (Kleine Brennessel)
Hbo-Württemberg: in Blumenweis bei Tettngang (8323/1) (10.9.1993) (D).
65. Viscum album L. subsp. album (Laubholz-Mistel)
Hbo-Bayern: auf einem Apfelbaum am Rande von Niederstaußen (8324/4) (4.12.1993) (D).
66. Viscum album L. subsp. abietis (Wiesb.) Abrom. (Tannen-Mistel)
Ho: 8327/4 : am Rottachberg nahe Rottach (21.4.1993) (D); mehrfach in Waldstücken westl. Wolfarts (März 1993) (D. WALTER).
67. Rumex aquaticus L. (Wasser-Ampfer)
Hbo-Württemberg: am Bleicherweiher bei Isny (8326/1) (6.9.1993) (D).-
Hbo-Bayern: westl. Zell bei Oberstaußen (8426/1) (12.6.1993) (D).

68. Rumex maritimus L. (Gold-Ampfer)
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).
69. Chenopodium murale L. (Mauer-Gänsefuß)
Hbo-Württemberg: in Blumenweis bei Tettngang (8323/1) (10.9.1993) (D).
70. Chenopodium glaucum L. (Graugrüner Gänsefuß)
Hbo-Vorarlberg: auf Dung bei Salgenreute nahe Krumbach (8525/2) (2.7.1993) (D).
71. Chenopodium foliosum (Moench) Aschers. (Erdbeer-Spinat)
Aa-Bayern: am Gasthof Einödsbach (8627/4) (o.D.) (P.GUTTE)
72. Atriplex hastata L. (Spieß-Melde)
Hbo-Württemberg: am Bahnhof Ravensburg (8223/2) (14.9.1993)(KD/D).
73. Amaranthus lividus L. (Aufsteigender Fuchsschwanz)
 Die ursprünglich bei uns recht seltene und fast ganz auf den engsten Bodenseeraum beschränkte Art hat sich inzwischen als "Friedhofspflanze" ausgebreitet, allerdings vorläufig nur in Hbu und Hbo. Ihre Trittnempfindlichkeit sichert ihr hier das Überleben.
Hbu-Württemberg: Friedhof Oberdorf (8323/3) (16.9.1993) (D).-
Hbu-Bayern: Niederobstgarten bei Nonnenhorn (8423/2) (4.10.1993) (D).-
Hbo-Württemberg: 8123/4 : in den Friedhöfen Baienfurt und Weingarten, in Weingarten auch ruderal (13.9.1993) (D); 8124/1 : im Friedhof Bergatreute (19.9.1993) (D); 8124/3 im Friedhof Baintd (19.9.1993) (D); im Friedhof Unterankenreute (13.9.1993) (D); 8124/4 : im Friedhof Wolfegg (13.9.1993) (D); 8223/4 : im Friedhof Liebenau (10.9.1993) (D); 8224/3 : im Friedhof Bodnegg (10.9.1993) (D); Friedhof Amtzell (10.9.1993) (D); 8324/1 in den Friedhöfen Neukirch und Haslach (4.9.1993) (D); 8324/2 : in den Friedhöfen Niederwangen und Primisweiler (3.9.1993) (D); 8324/4: im Friedhof Roggenzell (16.9.1993) (D); 8325/2 im Friedhof Eisenharz (3.9.1993) (D).-
Hbo-Bayern: 8424/1 : im Friedhof Oberreitnau (1.9.1993) (D).-
Hbo-Vorarlberg: 8424/2 : Friedhof Hohenweiler (3.9.1993) (D); 8525/1 : Friedhof Doren (3.9.1993) (D).
74. Portulaca oleracea L. (Portulak)
 Noch mehr als Amaranthus lividus hat sich der Portulak als typische "Friedhofspflanze" in Hbu und Hbo (vereinzelt auch in Ho) ausgebreitet, möglicherweise mit Erde und Pflanzen aus Gärtnereien.
Hbu-Württemberg: 8323/1 Friedhof Meckenbeuren (10.9.1993) (D); 8323/3 : Friedhof Mariabrunn (10.9.1993) (D); Friedhof Langenargen (4.10.1993) (D); 8423/2 : Friedhof Kreßbronn (1.9.1993) (D).-
Hbu-Bayern: 8423/2 : auf den Friedhöfen Nonnenhorn und Wasserburg (1.9.1993) (D); 8424/1 : im Waldfriedhof Lindau und im Friedhof Lindau-Reutin (11.9.1993) (D).-
Hbu-Vorarlberg: im Friedhof Lochau (8424/4) (7.9.1993) (D); im Friedhof Bregenz-Rieden (8524/1) (8.9.1993) (D).-

Hbo-Württemberg: 8123/4 : im Friedhof Baienfurt (13.9.1993) (D);
 8224/3 : in den Friedhöfen Grünkraut und Obereschach (10.9.1993) (D);
 8323/1 im neuen Friedhof Tett nang (4.9.1993) (D);
 8323/2 : im alten Friedhof Tett nang und im Friedhof Tannau (4.9.1993) (D);
 8323/4 in den Friedhöfen Laimnau (4.9.1993) (D) und Hiltensweiler (10.9.1993) (D);
 8324/2 im Friedhof Niederwangen (4.9.1993) (D).-
Hbo-Bayern: 8324/4 : im Friedhof Niederstaufer (3.9.1993) (D);
 8423/2 : im Friedhof Unterreitnau (1.9.1993) (D); 8424/1 : im Friedhof Oberreitnau (1.9.1993) (D);
 8424/2 : im Friedhof Sigmarszell (4.9.1993) (D); 8425/2 : im Friedhof Weiler (2.9.1993) (D).-
Hbo-Vorarlberg: 8424/2 : in den Friedhöfen Hohenweiler und Hörbranz (3.9.1993) (D);
 8424/4 : im Friedhof Langen (3.9.1993) (D); 8425/3 : im Friedhof Tal bei Langen (12.9.1993) (D);
 8425/1 : im Friedhof Bregenz-Altstadt (3.9.1993) (D); 8524/2 : im Friedhof Kennelbach (8.9.1993) (D);
 8525/1 : in den Friedhöfen Langenegg (2.9.1993) (D) und Doren (3.9.1993) (D);
 8525/2 : im Friedhof Hittisau (2.9.1993) (D); 8525/3 : in den Friedhöfen Egg und Großdorf (2.9.1993) (D).-
Ho: im Friedhof Mindelheim (7928/4) (5.9.1993) (D).

75. Agrostemna githago L. (Kornrade)

Aa-Bayern: auf Kompost in Oberstdorf (8527/4) (1993) (P.GUTTE).

76. Dianthus armeria L. (Büschel-Nelke)

Hbo-Württemberg: Bahnhof Ravensburg (8223/2) (14.9.1993) (KD/D).-
Hbo-Vorarlberg: am Gebhardsberg bei Bregenz (8524/1) (7.8.1993) (D).

77. Stellaria longifolia Muehlenb. (Langblättrige Sternmiere)

Ho: an nassen Stellen im Revier "Betzigauer Moos" im Kemptener Wald (8228/4) (12.9.1993) (D).

78. Sagina saginoides (L.) Karsten (Alpen-Mastkraut)

Ho: auf dem Wolfsberg bei Kreuzthal (8226/4) (18.5.1993) (KD/D).

79. Tunica saxifraga Scop. (Steinbrech-Felsnelke)

Hbo-Bayern: 8425/2 : in Weiler (3.9.1993) (Su/D). Ein merkwürdiges Vorkommen, das möglicherweise auf Aussaat beruht.

80. Ceratophyllum demersum L. (Rauhes Hornblatt)

Hbo-Bayern: in Tümpeln und Gräben nordöstl. des Stockenweiler Weihers (8324/4) (9.8.1993) (D).

81. Nigella damascena L. (Gretl hinterm Busch)

Hbu-Bayern: im Güterbahnhof Reutin (8424/1) (15.7.1993) (Su/D).

82. Ranunculus lingua L. (Zungen-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: in Gräben des Wurzacher Riedes südöstl. Willis (8025/3) (22.5.1993) (D).

83. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).

84. Ranunculus serpens Schrank (Wurzelnder Hahnenfuß)
Aa-Bayern: am Weg zwischen Hinterstein zur Willersalpe, 1220-1270 m (8528/2) (1.10.1993) (KD/D).
85. Ranunculus grenieranus Jord. (Greniers Hahnenfuß)
Aa-Bayern: am Nordwestfuß des Kleinen Rappenkopfes (8727/1) (27.7.1993) (D).
86. Ranunculus montanus Willd. (Berg-Hahnenfuß)
Hbo-Bayern: am Rande des Wildrosenmooses bei Oberreute (8425/4) (11.5.1993) (D); im Genhofer (= Sinswanger-) Moos bei Oberstaufen (8426/1) (10.5.1993) (D).
87. Laurus nobilis L. (Lorbeer)
Hbu-Württemberg: im Eichert bei Tunau (8423/1) (14.4.1993) (D).-
Hbu-Vorarlberg: rechtsseitiger Auwald der Bregenzer Ach nahe deren Mündung (8424/3) (17.4.1993) (D); Waldhang bei Bregenz-Rieden (8524/1) (17.4.1993) (D).-
Hbo-Bayern: im Wald südöstl. Thumen (8424/2) (18.9.1993) (D).-
Auf die weitere Ausbreitung der Art ist zu achten !
88. Lepidium densiflorum Schrad. (Dichtblütige Kresse)
Hbu-Bayern: im Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (15.7.1993) (D).
89. Thlaspi alliaceum L. (Lauch-Täschelkraut)
Ho: adventiv in Wiedergeltingen (7930/3) (S.SPRINGER April 1993, bestät. LIPPERT/D am 27.6.1993).
NEU für unser Untersuchungsgebiet !
90. Cochlearia bavarica Vogt (Bayerisches Löffelkraut)
Ho: an zwei Stellen nahe der Marienquelle südöstl. Köngetried (8028/1) (Ha/STROHWASSER; bestät. D am 18.6.1993).
91. Alyssum alysoides (L.) L. (Kelch-Steinkraut)
Ho: an der Leubas südl. Wagegg (8228/1) (D.WALTER; bestät. D am 20.6.1993). Die einst in Ho ziemlich verbreitete Art ist selten geworden.
92. Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)
Hbu-Württemberg: an der Argenmündung (8423/1) (24.4.1993) (D); zwischen Gohren und Langenargen (8423/1) (24.4.1993) (D).-
Hbu-Bayern: Wegrand bei Lindau-Zech (8424/3) (22.4.1993) (KD/D).-
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer zwischen Mehrerau und der Ach-Mündung (8424/3) (17.4.1993) (D).-
Hbo-Württemberg: in Leutkirch (8126/3) (14.4.1993) (Su).
93. Dentaria bulbifera L. (Zwiebel-Zahnwurz)
Ho: im Eschachtal oberhalb des Langentobels am "Hangweg" (8226/4) (15.5.1993) (D).
94. Drosera rotundifolia L. (Rundblättriger Sonnentau)
Ho: nordwestl. St.Anna bei Mindelheim (7929/1) (12.6.1993) (Ha).

95. Drosera anglica Huds. (Langblättriger Sonnentau)
Ho: nordwestl. St. Anna bei Mindelheim (7929/1) (12.6.1993) (Ha).
96. Saxifraga tridactylites L. (Dreifinger-Steinbrech)
 Die bei uns einst sehr seltene Art wurde 1993 auf zahlreichen weiteren Bahnhöfen und Bahnhaltepunkten registriert und breitet sich rasch aus.
Hbu-Württemberg: außerhalb der Eisenbahn in Mariabrunn (8323/3) (22.4.1993) (D).-
Hbo-Württemberg: im ehemaligen Bahnhof Ratzenried (8225/3) (6.5.1993) (D).-
Hbo-Bayern: an der Bahn südwestl. Maria Thann (8325/1) (6.5.1993) (D); 8325/3 : Bahnhof Lindenberg (10.5.1993) (D); im ehemaligen Bf. Heimenkirch (6.5.1993) (D); an der Bahn bei Mekatz (6.5.1993) (D); 8326/3 : im ehemaligen Bahnhof Harbatshofen (3.5.1993) (D).
Ho: im Güterbahnhof Babenhausen (7827/3) (26.4.1993) (D); Bahnhof Oberneufnach (7829/2) (23.4.1993) (D); Bahnhof Lagerlechfeld (7831/1) (27.4.1993) (D); Bahn-Hp. Hurlach (7831/3) (27.4.1993) (D); im ehemaligen Bahnhof Unterrammingen (7929/1) (23.4.1993) (D); im Bahnhof Türkheim-Ort (7929/2) (23.4.1993) (D); Bahnhof Günzach (8128/4) (25.4.1993) (D); im ehemaligen Bahnhof Aitrang (8129/3) (25.4.1993) (D); im ehemaligen Bahnhof Ruderats-hofen (8129/4) (25.4.1993) (D); im Bahnhof Leuterschach (8229/3) (25.4.1993) (D).
97. Malus sylvestris (L.) Mill. (Holz-Apfel)
Aa-Tirol: Waldrand bei Roßschläg (8430/3) (16.5.1993) (D).
98. Potenrilla caulescens L. (Stengel-Fingerkraut)
Aa-Vorarlberg: zwischen Oberer Gemstelalp und Gemstelpaß (8726/2) (18.8.1993) (D).
99. Potentilla norwegica L. (Norwegisches Fingerkraut)
Aa-Tirol: im Bereich einer Schuttdeponie nahe dem Ländehof bei Vils (8429/2) (6.9.1993) (Po/D).
100. Geum reptans L. (Kriechende Nelkenwurz)
Aa-Bayern: 8727/2 : im Vorderen Bockkar oberhalb des Waltenberger Hauses (8.7.1993) (D); am Weg zwischen Waltenberger Haus und Hinterem Bockkar (1.8.1993) (D).
101. Alchemilla alpina L. (Alpen-Frauenmantel)
Aa-Vorarlberg: 8625/2 : nahe der Winterstaude (Po; bestät. D am 2.9.1993); 8727/1 : Haldenwanger Eck (10.10.1993) (D). Beide Belege wurden von LIPPERT überprüft und in ihrer Identität gutgeheißen. Es ist anzunehmen, daß der Alpen-Frauenmantel auch in den bayerischen Allgäuer Alpen wächst.
102. Sibbaldia procumbens L. (Gelbling)
Aa-Tirol: auf der Hundskopf-Alpe (8727/1) (15.8.1993) (D).
103. Oxytropis campestris (L.) DC. (Alpen-Spitzkiel)
Aa-Tirol: links des Lechs an der "Froschlache" oberhalb Steeg (8727/4) (17.7.1993) (D).

104. Lathyrus sylvestris L. (Wald-Platterbse)
Aa-Bayern: am Fuß des Grünten bei Burgberg (8427/4) (19.7.1993) (D).
105. Geranium sylvaticum L. (Wald-Storchschnabel)
Ho: am Rechberg westl. Mindelheim (7928/4) (Mai 1993) (Ha/ID).
106. Euphorbia maculata L. (Gefleckte Wolfsmilch)
 Diese Art, die noch vor kurzem im Allgäu nicht beobachtet wurde, breitet sich als "Friedhofspflanze" bei uns aus, vorläufig allerdings nur im westlichen Untersuchungsgebiet und hier vor allem in Bodenseenähe.
Hbu-Württemberg: 8323/1 Friedhof Meckenbeuren (10.9.1993) (D); 8323/3 : Friedhof Mariabrunn (10.9.1993) (D); 8423/2 : Friedhof Kreßbronn (1.9.1993) (D).-
Hbu-Bayern: 8423/2 : in den Friedhöfen Nonnenhorn und Wasserburg (1.9.1993) (D); 8424/1 : im Waldfriedhof Lindau (4.9.1993) und im Friedhof Lindau-Reutin (16.9.1993) (D).-
Hbu-Vorarlberg: 8424/4 : im Friedhof Lochau (3.9.1993) (D); 8524/1 : im Friedhof Bregenz-Rieden (8.9.1993) (D).-
Hbu-Württemberg: 8223/4 : im Friedhof Grünkraut (10.9.1993) (D); 8323/2 : im Altstadtfriedhof Tettnang (10.9.1993) (D), im Friedhof Tannau (4.9.1993) (D), im Friedhof Krumbach (16.9.1993) (D); 8323/4 : in den Friedhöfen Gattgau (16.9.1993) (D) und Hiltensweiler (10.9.1993) (D); 8324/2 : im Friedhof Niederwangen (4.9.1993) (D); 8324/3 : im Friedhof Esseratsweiler (4.9.1993) (D); 8324/4 : in den Friedhöfen Neuravensburg (4.9.1993) (D) und Roggenzell (16.9.1993) (D); 8325/2 im Friedhof Eisenharz (3.9.1993) (D ; erwähnt schon in "Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs", 1992).-
Hbo-Bayern: 8324/4 : Friedhof Niederstaufer (3.9.1993) (D); 8325/1 : Friedhof Maria Thann (10.8.1993) (D); 8325/3 Friedhof Opfenbach (3.9.1993) (D); 8325/4 : Friedhof Röthenbach (10.9.1993) (D); 8423/2 : Friedhof Unterreitnau (1.9.1993) (D); 8424/1 : in den Friedhöfen Oberreitnau (1.9.1993) (D), Weißensberg (1.9.1993) (D), Bösenreutin (4.9.1993) (D); 8424/2 : Friedhof Sigmarszell (4.9.1993) (D); 8425/3 : Friedhof Scheffau (10.9.1993) (D).-
Hbo-Vorarlberg: Friedhof Hohenweiler (3.9.1993) (D); 8424/4 : Friedhof Langen (3.9.1993) (D); 8524/1 : Friedhof Bregenz (Altstadt) (3.9.1993) (D); 8524/2 : Friedhof Kennelbach (8.9.1993) (D).
107. Euphorbia verrucosa L. (Warzen-Wolfsmilch)
Ho: Bahnhofsbereich Mindelheim (7929/3) (23.5.1993) (Ha/ID).
108. Euphorbia exigua L. (Kleine Wolfsmilch)
Hbo-Württemberg: 8124/1 Friedhof Bergatreute (19.9.1993) (D); 8124/3 : Friedhof Baintdt (19.9.1993) (D).-
Hbo-Bayern: Friedhof Heimenkirch (1.9.1993) (D).
109. Staphylea pinnata L. (Pimpernuß)
Hbu-Württemberg: linksseitige Argenau vor der Mündung der Argen (8423/1) (24.4.1993) (D).
110. Tilia platyphyllos Scop. (Sommerlinde)
Aa-Tirol: im Ranzental bei Vils (8429/4) (25.6.1993) (D).
111. Malva alcea L. (Spitz-Malve)
Hbo-Bayern: im Friedhof Scheidegg (8425/1) (12.9.1993) (D).-

Hbo-Vorarlberg: Langener Straße am Fuß des Gebhardsberges (8524/1) (7.8.1993) (D).-

Ho: nördl. Westerheim (7927/4) (3.7.1993) (Su/D).

112. Hypericum pulchrum L. (Schönes Johanniskraut)

Hbo-Württemberg: an mehreren Stellen im Wald südwestlich Edenbachen (7926/1 und 7926/3) (25.7.1993) (D). Eine Neubestätigung früherer Angaben, die erst jetzt gelang, weil die älteren Fundortsangaben entweder unklar oder unrichtig waren. Bei MARTENS u. KEMMLER (1882) lautet die Angabe "Oedenbach bei Roth", womit sicher das heutige Edenbachen gemeint ist. Bei KIRCHNER u. EICHLER (1913) und bei BERTSCH (1962) reduziert sich die Angabe auf "Rot". In "Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs" (1990) wird als Ortsangabe "Ochsenbach bei Rot" verwendet.

Ho: an mehreren Stellen im Wald südwestl. Immelstetten (7829/1/3) (21.7.1993) (D).

113. Elatine hexandra (Lappierre) DC. (Sechsmänniger Tännel)

Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).

114. Viola rupestris F.W.Schmidt (Sand-Veilchen)

Aa-Tirol: im Reintal auf der Musauer Alp (8429/4) (16.5.1993)(D).

115. Epilobium fleischeri Hochst. (Fleischers Weidenröschen)

Aa-Tirol: "Froschlache" links des Lechs oberhalb Steeg (8727/4) (Angabe von Po; D am 17.7.1993).

116. Epilobium collinum C.Gmel. (Hügel-Weidenröschen)

Aa-Bayern: auf Sandstein am Gipfel des Heidelbeerkopfes (8527/2) (19.10.1993) (D).

117. Epilobium adenocaulon Hausskn. (Drüsiges Weidenröschen)

Aa-Tirol: zwischen Haldensee und der Edenbachalpe, 1320 m (8529/1) (8.9.1993) (Po/D); 8727/4 : "Froschlache" am Lech oberhalb Steeg(17.7.1993) (D). Dies sind nur zwei Beispiele für viele neue Wuchsorte. Das Drüsige Weidenröschen ist bei uns längst zur häufigen Erscheinung geworden.

118. Hippuris vulgaris L. (Tannenwedel)

Aa-Tirol: in Tümpeln beim Ländehof nahe Vils (8429/2) (6.9.1993) (D/Po).

119. Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. subsp.trichosperma (Schult) Arc.
(Gartenkerbel, Wildform)

Aa-Bayern: adventiv in Fischen (8527/2) (Su; bestät.D am 17.6.1993).

120. Ammi majus L. (Große Knorpelmöhre)

Aa-Tirol: nahe einer Schuttdeponie am Ländehof bei Vils (8429/2) (6.9.1993) (Po/D).

121. Oenanthe aquatica (L.) Poir. (Großer Wasserfenchel)

Hbo-Württemberg: im abgelassenen Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (14.8.1993) (P.SEIFFERT).

122. Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Lange) Böch
(Krähenbeere)
Aa-Bayern: am Schlappoltsee (8627/1) (14.10.1993) (D).
123. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. (Echte Bärentraube)
Aa-Vorarlberg: am Fellhorn (8627/3) (16.10.1993) (D).
124. Swertia perennis L. (Sumpf-Enzian)
Aa-Tirol: zwischen Haldensee und Edenbachalpe und südl.
Haldensee (8529/1) (9.9.1993) (Po/D).
125. Gentiana germanica Willd. subsp. solstitialis (Wettst.) Vollm.
(Deutscher Enzian-Sommerform)
Aa-Tirol: südl. der Vilser Scharte (8429/2) (25.6.1993)
(H.WACHTER/D).-
Ho: südöstl. Oberzollhaus (8328/2) (14.7.1993) (D).
126. Centaurium pulchellum (Sw.) Druce (Kleines Tausendgüldenkraut)
Hbo-Bayern: an der Laiblach südwestl. Burgstall (8424/2) (18.9.
1993) (D); südöstl. Irsengund (8425/4) (10.5.1993) (D/SCHRÖDER).
Ho: auf Waldwegen zwischen Klosterbeuren und Reichau (7827/3)
(17.9.1993) (D).
127. Calystegia pulchra Brumm. et Heyw. (Schöne Zaunwinde)
Aa-Tirol: am Leimbach bei Höfen (8530/1) (6.9.1993) (Po/D).
128. Cuscuta epithymum (L.) L. (Thymian-Seide)
Hbo-Bayern: nordöstl. des Stockenweiler Weiher (8324/4) (13.6.
1993) (KD/D).-
Ho: Waldrand nördl. Kellmünz (7826/4) (20.9.1993) (KD/D).
129. Polemonium caeruleum L. (Himmelsleiter)
Ho: nördl. St. Anna bei Mindelheim (7929/1) (Ha/ID am 12.6.1993;
BBBG-Exkursion am 27.6.1993); Ostrand des Wintermooses bei Oy
(8328/3) (29.7.1993) (D).
130. Pulmonaria mollis Wolff. (Weiches Lungenkraut)
Ho: linksseitiger Wertach-Auwald nordwestl. Kläranlage Ettringen
(7829/4) (12.4.1993) (D).
131. Pulmonaria obscura Dum. (Dunkles Lungenkraut)
Hbu-Württemberg: Linksseitiger Schussenwald südwestl. Schuppen-
wies (8323/1) (21.4.1993) (D).-
Ho: rechts des Lechs am Burgstall Scheuring (7831/1) (8.4.1993) (D)
132. Galium palustre L. subsp. caespitosum (G. Mey) Oberd. (Rasiges Labkraut)
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer bei Kloster Mehrerau (8424/3)
(29.5.1993) (D).
133. Phuopsis stylosa (Trin) Griseb. (Rosen-Waldmeister)
Aa-Vorarlberg: im Kleinwalsertal an einer Böschung westl. Hirsch-
egg (8626/4) (K.TZSCHACH 1992; d am 22.7.1993). Die aus dem

Kaukasus stammende Pflanze wird bei uns gelegentlich gepflanzt und wurde bisher in unserem Untersuchungsgebiet dreimal verwildert angetroffen.

134. Teucrium scorodonia L. (Salbei-Gamander)
Hbo-Württemberg: mehrfach auf Holzschlägen im Waldgebiet "Reichenbach" nördl. Edenbach (7926/1) (28.7.1993) (D). Wurde im angegebenen Gebiet schon früher gefunden.
135. Stachys recta L. (Aufrechter Ziest)
Ho: Trockenrasen zwischen Längerringen und Lamerdingen (7830/4) (28.5.1993) (D).
136. Physalis alkekengi L. (Gewöhnliche Judenkirsche)
Aa-Tirol: im Auwald der Vils nahe der Mündung in den Lech (8429/2) (6.9.1993) (Po/D); am Leimbach bei Höfen im Lechtal (8530/1) (6.9.1993) (Po/D).
137. Datura stramonium L. (Stechapfel)
Ho: in einem Kartoffelacker bei Heimenegg (7929/3) (16.9.1993) (Ha); Wertachau bei Zollhaus (7929/4) (1992) (Ha).
138. Linaria repens (L.) Mill. (Gestreiftes Leinkraut)
Ho: in Bahngruben beim Bahnhof Kaufering (G. EBERLE 1993 nach Mitteilung von LIPPERT) (7931/1).
139. Veronica fruticulosa L. (Strauchiger Ehrenpreis)
Aa-Bayern: auf Nagelfluh an der Hinteren Auenalpe im Gunzesrieder Tal (8526/2) (PSCHERER, bestät. D am 7.8.1993). Zweites uns bekanntes Vorkommen im bayerischen Nagelfluh !
140. Veronica peregrina L. (Fremder Ehrenpreis)
Breitet sich auf Friedhöfen - wahrscheinlich mit Zierpflanzen eingeschleppt - allmählich aus, vor allem im Westallgäu.
Aa-Bayern: Bahnhof Oberstdorf (8527/4) (3.5.1993) (D).-
Hbu-Württemberg: 8323/1 : Friedhof Meckenbeuren (10.9.1993) (D).-
Hbo-Württemberg: 8124/4 : Friedhof Baienfurt (13.9.1993) (D); 8223/2 : Friedhof Ravensburg (10.9.1993) (D); 8323/2 : Friedhof Krumbach (16.9.1993) (D); 8323/4 : Friedhof Gattschau (16.9.1993) (D); 8325/2 : in den Friedhöfen Eisenharz und Eglofs (2.9.1993) (D); 8326/1 : Friedhof Isny (3.9.1993) (D).-
Hbo-Bayern: 8325/1 : Friedhof Maria Thann (10.9.1993) (D); 8325/3 : Friedhof Heimenkirch (1.9.1993) (D); an der Bahn westl. Biesenberg (6.5.1993) (D); 8325/4 : Friedhof Gestratz (2.9.1993) (D); 8424/1 : Friedhof Oberreitau (1.9.1993) (D).-
Hbo-Vorarlberg: 8424/2 : Friedhof Hohenweiler (3.9.1993) (D); 8524/2 : Friedhof Kennelbach (8.9.1993) (D).-
Ho: Friedhof Wengen (8326/2) (18.9.1993) (D).
141. Veronica polita Fr. (Glänzender Ehrenpreis)
Als "Friedhofspflanze" mit *Veronica peregrina* oft vergesellschaftet.
Hbo-Württemberg: 8124/4 : Friedhof Baienfurt (13.9.1993) (D); 8223/4 : Friedhof Grünkraut (10.9.1993) (D); 8225/3 : Friedhof

Ratzenried (15.9.1993) (D); 8323/2 Friedhof Tannau (4.9.1993) (D); 8323/4 : Friedhof Hiltensweiler (10.9.1993) (D); 8324/2 : in den Friedhöfen Niederwangen und Primisweiler (4.9.1993) (D); 8324/3 Friedhof Esseratsweiler (3.9.1993) (D); 8324/4 : Friedhof Roggenzell (16.9.1993) (D); 8325/2 : in den Friedhöfen Eisenharz und Eglofs (3.9.1993) (D).-

Hbo-Bayern: 8324/4 : Friedhof Niederstaufer (3.9.1993) (D); 8325/3 : Friedhof Heimenkirch (1.9.1993) (D); 8326/3 : Friedhof Grünenbach (10.9.1993) (D); 8425/2 Friedhof Weiler (3.9.1993) (D).-

Hbo-Vorarlberg: 8525/3 : Friedhof Großdorf (18.6.1993) (D).-
Ho: Friedhof Wengen (8326/2) (18.9.1993) (D).

142. Veronica teucrium L. (Großer Ehrenpreis)

Ho: auf Trockenhängen zwischen Langerringen und Lamerdingen (7830/4) (28.5.1993) (D).

143. Bartsia alpina L. (Alpenhelm)

In Ho als Glazialrelikt in Kalkquellmooren. 7929/1 : im "Tiefental" bei St. Anna nahe Mindelheim (12.6.1993) (Ha/ID, bestät. D am 18.6.1993). Durch Schilfverwachsung sehr bedroht !

144. Pedicularis sylvatica L. (Wald-Läusekraut)

Aa-Bayern: auf Naßwiesen nahe dem Riedbergpaß, 1400 m (8527/3) (1.7.1993) (D).-

Hbo-Bayern: nördl. "Bröger" bei Irsengund (8425/4) (11.5.1993) (D); im Genhofer (=Sinswanger-) Moos (8426/1) (10.5.1993) (D).-

Hbo-Vorarlberg: südwestl. des Wildrosenmooses (8425/4) (11.5.1993) (D).

145. Orobanche reticulata Wallr. subsp. pallidiflora (Wimm. et Grab.) Hayk.
(Distel-Sommerwurz)

Ho: an einem Straßenrand auf Cirsium nahe St. Anna bei Mindelheim (7929/1) (27.6.1993) (BBBG-Gemeinschaftsexkursion)

146. Valeriana montana L. (Berg-Baldrian)

Ho: Auf Nagelfluh am "Nesselloch" nahe dem Hohen Kapf oberhalb Wengen (8326/2) (20.5.1993) (D).

147. Scabiosa columbaria L. (Tauben-Skabiose)

Hbu-Württemberg: Straßenböschung westl. Betznau (8323/4) (16.9.1993) (D). im engeren Bodenseegebiet ist die Art selten geworden.

148. Leontopodium alpinum Cass. (Edelweiß)

Aa-Bayern: an einer Stelle im hinteren Hagelfluhzug (8526/1) (W. SCHROEDER; bestät. D am 20.7.1993).-

Aa-Vorarlberg: bei Schröcken (8726/2) (11.8.1993) (D). In Aa-Vorarlberg ist das Edelweiß heute sehr selten. An früheren Wuchsorten (Widderstein und Gemstelpaß) ist es wohl schon lange verschwunden.

149. Ambrosia artemisiifolia L. (Hohe Ambrose)

Aa-Tirol (Grenzgebiet): auf einer Schuttdeponie südl. Pflach (8430/3) (6.9.1993) (D/Po).

150. Bidens radiata Thuill. (Strahlen-Zweizahn)
Hbo-Württemberg: am Eisweiher bei Wolfegg (8124/4) (P.SEIFFERT
am 14.8.1993); (D am 13.9.1993).
151. Guizotia abyssinica (L.f.) Cass. (Ramtilkraut)
Aa-Tirol (Grenzgebiet): auf einer Mülldeponie südl. Pflach
blühend (!) (8430/3) (6.9.1993) (D/Po).
152. Senecio vernalis W.et Kit. (Frühlings-Kreuzkraut)
Aa-Tirol: im Bahnhof Vils (8429/2) (4.5.1993) (D).
153. Hypochoeris maculata L. (Geflecktes Ferkelkraut)
Ho: Waldrand nördl. der Jodquelle bei Seeg (8329/2) (14.6.1993)(D).
154. Homogyne alpina (L.) Cass. (Alpenlattich)
Hbo-Vorarlberg: am Daxenberg bei Möggers (8424/2) (8.8.1993)(D);
Ho: nördl. der Kreuzleshöhe bei Kreuzthal (8226/4) (18.5.1993)
(D); nördl. Parkplatz Eschacher Weiher an einem Tobelrand (8227/3)
(20.1.1993) (D).
155. Telekia speciosa Baumg. (Telekie)
Aa-Tirol: nahe der Musauer Alp im Reintal, 1150 m (8429/4)
(HIEMEYER) (D am 23.6.1993).
156. Scorzonera humilis L. (Niedrige Schwarzwurzel)
Ho: im Westernachtal bei Apfeltrach (7928/4) (12.5.1993) (Ha/ID).
157. Taraxacum cucullatum group. (Kapuzen-Löwenzahn)
Aa-Bayern: im Geröll des Seebaches nahe der Seehütte am Kleinen
Rappenkopf (8727/2) (27.7.1993) (D).-
Aa-Tirol: im Bachgeröll nahe dem Albelese bei Tannheim (8528/4)
(24.7.1993) (D).
158. Hieracium fulgens N.&P. (kein deutscher Name)
Aa-Bayern: am Mußkopf (8727/1) (27.7.1993) (D) (det.SCHUHWERK).
159. Hieracium latisquamum N.& P. (kein deutscher Name)
Aa-Bayern: am Mußkopf (8727/1) (27.7.1993) (D).-
Aa-Vorarlberg: am Hochalpsee nahe dem Widderstein (8726/2)
(18.8.1993) (D) (det.SCHUHWERK).

Berichtigung:

Bei dem in den MITTEILUNGEN März 1993 für Lindau-Insel als
"Vogelfutterpflanze" angeführten Art "Cichorium clavum" handelt
es sich nicht um diese, sondern um Cichorium endivia L.

Verfasser: Dr.Erhard DÖRR
Frühlingsstraße 5
D - 87439 - K e m p t e n

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: 1994

Band/Volume: [33_1](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Notizen zur Allgäu-Flora aus dem Jahre 1993. 5-24](#)