

Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten
Jahrgang 32 - Folge 1 : 01 - 18
(März 1993) ---- ISSN 0344-5054

Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1992

=====

Von Erhard DÖRR, Kempten

Der folgende Bericht ist ein kleiner Auszug aus den botanischen Notizen des Jahres 1992 mit wenigen Vorgriffen auf 1993. Er vermerkt fast ausschließlich nur Wuchsorte seltenerer Arten oder solcher Spezies, die wir erstmals im Allgäu entdeckten. Nicht berücksichtigt wurden bestimmte Pflanzengruppen, so z.B. die Gattungen der Rubi und der Hieracien.

Für entscheidende Hilfe habe ich auch diesmal Herrn Dr.Wolfgang LIPPERT, dem 1.Vorsitzenden der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, zu danken. Er determinierte selbst viele meiner kritischen Belege oder vermittelte sie an Spezialisten im Botanischen Institut München und an andere Fachleute weiter. Wertvolle Hilfe und Anregungen erhielt ich von Herrn Dr.Adolf POLATSCHKE und seinen Herren Kollegen vom Naturhistorischen Museum Wien und von Herrn Dr.Franz DUNKEL (Würzburg), der mir auch Wuchsortangaben aus den Allgäuer Alpen überließ. Herrn Professor Dr.Hildemar SCHOLZ (Berlin) danke ich für die Bestimmung unklarer Bromus-Belege.

Frau Elisabeth SUTTER (Kempten), die sich nun schon seit vielen Jahren intensiv für die Erforschung der Flora des Allgäus einsetzt, nahm sich wieder der Adventivpflanzen besonders an und gab mir ihre Fundortliste zur Auswertung. Ebenso durfte ich die schriftlich fixierten Ergebnisse der Biotopkartierung im MTB 8527 von Frau Annette SAITNER (Freising) auswerten. Wuchsorthinweise erhielt ich von Herrn Alfred ESCHELMÜLLER (Sulzberg), Herrn Eugen GLÖGGLER (Ottobeuren), Herrn Hansjörg HACKEL (Mindelheim), Herrn Dr.Norbert MÜLLER (Augsburg), Herrn Dr.OTTO (Augsburg), Herrn Ernst PFEIFFER (Winterrieden) und Herrn Dietmar WALTER (Börwang).

Für treue Begleitung und bergsteigerische Hilfe bei vielen Exkursionen danke ich Herrn Pfarrer Eduard SALZMANN (Kempten). Meine Frau hat die botanische Arbeit im Allgäu abermals in vielfacher Weise selbstlos unterstützt. Herzlich danken möchte ich schließlich

dem Ehepaar Alfred und Hedwig ESCHELMÜLLER (Sulzberg) und ihren Helfern für alle Arbeit und Mühe, die mit der Redaktion, der Gestaltung und dem Versand der MITTEILUNGEN verbunden waren.

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.

D = Erhard DÖRR
KD = Kriemhild DÖRR
AE = Alfred ESCHELMÜLLER
HE = Hedwig ESCHELMÜLLER

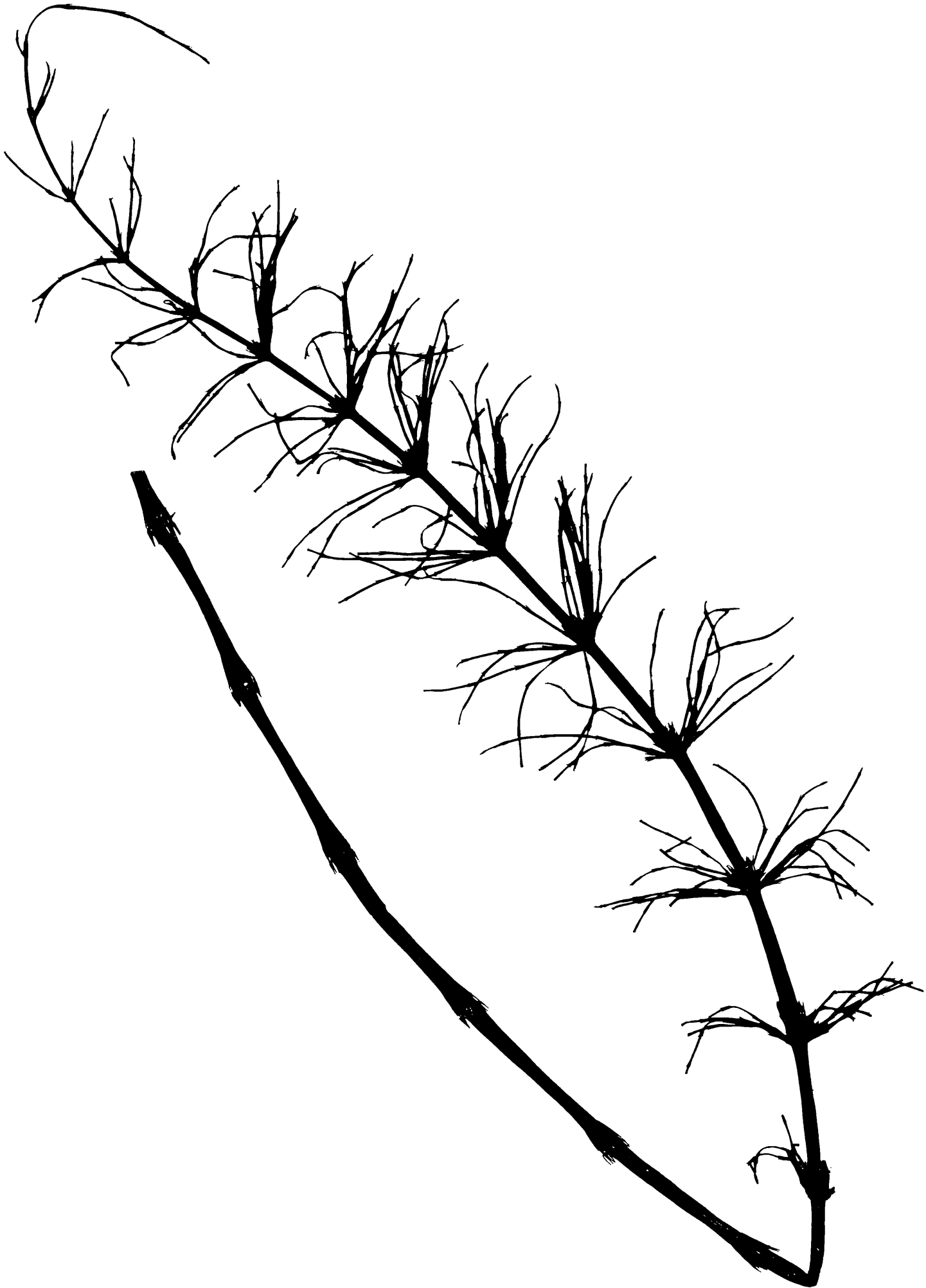
Glö = Eugen GLÖGGLER
Ha = Hansjörg HACKEL
Su = Elisabeth SUTTER

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

Auf der Seite gegenüber Ablichtung
des Schachtelhalm-Bastardes

Equisetum x litorale Kühlewein
-- aus dem Herbar AE (Nr. 92/01,
leg. 30.6.1992), vgl. folg. Liste

- 3 -



1. Diphasium alpinum (L.) Rothm. (Alpen-Flachbärlapp)

Aa-Bayern: nahe dem Hörnlesee am Wertacher Horn (8428/3) (22.9.1992) (D); sw. oberhalb des Oberen Geißalpsees (8527/4) (A.SAITNER; bestät. D am 11.9.1992); vielleicht identisch mit der älteren Angabe von GUTERMANN = "oberer Geißalpsee".-

Aa-Vorarlberg: nördl. der Niederen (8525/4) (9.10.1992) (D); auf der Stonglerhöhl-Alpe an der Winterstaude (8625/2) (9.10.1992) (D); auf der Güntlispitze (8626/3) (5.10.1992) (D); auf der vorderen Üntschen-Alpe (8726/1) (5.10.1992) (D); 8726/2 : am Üntschenpaß (5.10.1992) (D), zwischen Unterkrumbach und Rappenkopf (13.10.1992) (D).-

Aa-Tirol: 8727/1 : auf dem Hundkopf bei Lechleiten (13.10.1992) (D) und nordöstl. des Hundskopfes (13.10.1992) (D).

2. Equisetum x litorale Kühlewein = E.arvense x fluviatile

(Küsten-Schachtelhalm)

Aa-Bayern: südwestl. Unterjoch (8428/4). Erstfund 1987 von AE und HE, best. 29.7.1992 von S.JESSEN (Chemnitz).

Vielleicht Erstnachweis für den alpinen Bereich in Bayern!?

3. Ophioglossum vulgatum L. (Natternzunge)

Hbu-Bayern: auf einer Feuchtwiese nahe Lindau-Zech in Bodensee-nähe (8424/3) (27.6.1992) (D). Die Art geht bei uns infolge der Reduzierung ihres Lebensraumes deutlich zurück.

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

Hbo-Württemberg: in einem Tobel südl. Eisenbach (8226/4) (16.1.1993) (D).

Ho: auf tertiären Nagelfluhfelsen im Buchenberger Wald bei Kreuzthal (8226/4) (11.1.1993) (D/KD).

5. Thelypteris palustris (S.Gray) Schott (Sumpf-Lappenfarn)

Hbo-Württemberg: am Osterholzweiher bei Michelwinnaden (8024/1) (2.7.1992) (D); am Rande des Gründlenriedes bei Immenried (8125/3) (2.7.1992) (D).-

Hbo-Vorarlberg: 8525/1 : nahe dem Roßbad bei Langenegg (30.5.1992) (D); an mehreren Stellen im Wasenmoos nördl. Englen bei Langenegg (30.5.1992) (D); am Dörnlesee bei Lingenau (30.5.1992) (D); NEU für das österreichische "Westallgäu" (Bregenzer Wald).

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

Hbo-Württemberg: am Osterholzweiher bei Michelwinnaden (20.6.1992) (8024/1) (D).

7. Dryopteris villarii (Bell.) Woynar (Starrer Wurmfarne)

Aa-Bayern: südwestl. oberhalb des Oberen Geißalpsees (8527/4) (11.9.1992) (D).

8. Dryopteris x deweveri (Jansen) Jansen et Wachter

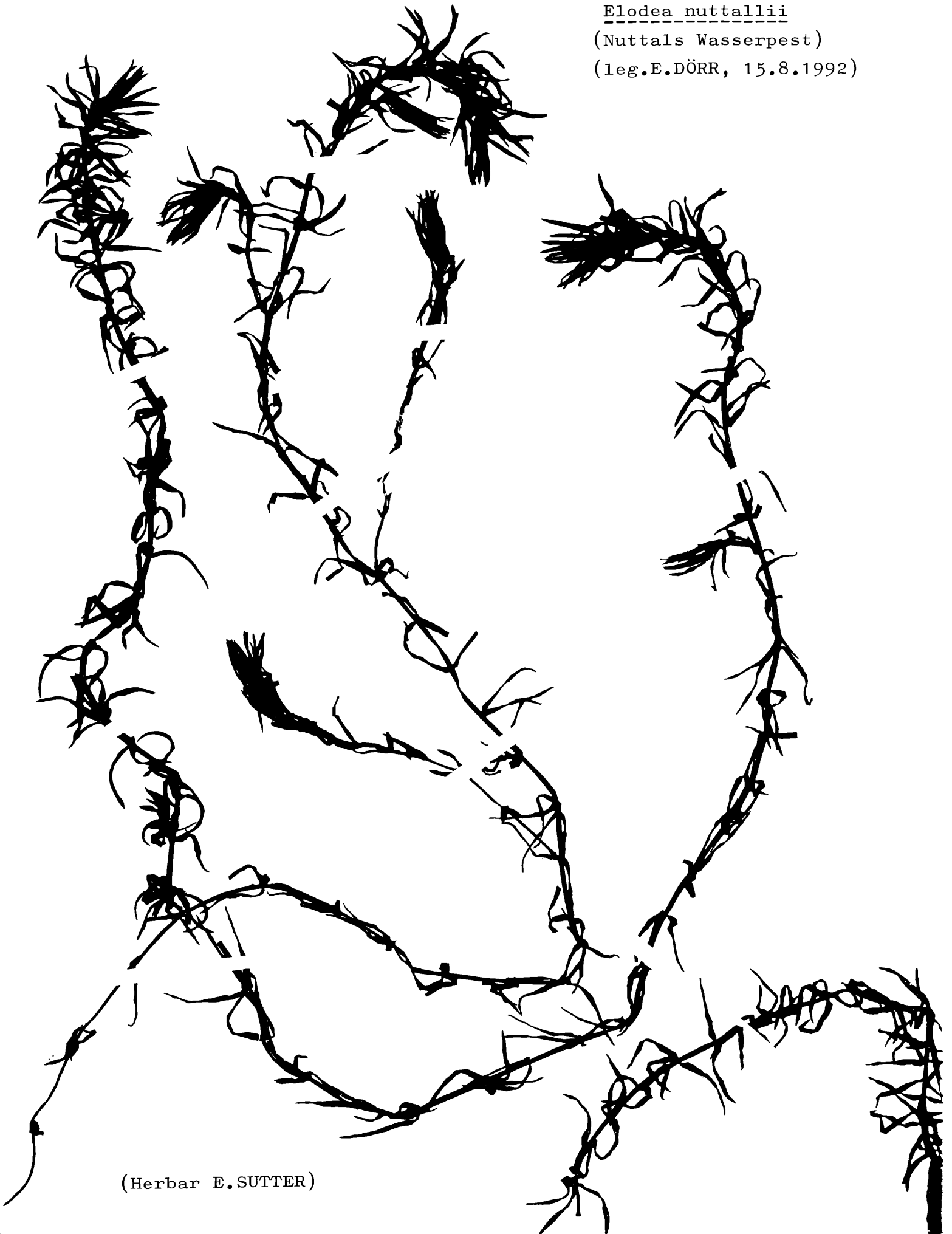
(= D.dilatata x carthusiana)

Ho: nördl. Oberstaufen (8426/1) (vgl. G.BENL in Ber.BBG 54:94, 1983); am 29.7.1992 von S.JESSEN (Chemnitz) bestät., der noch weitere Ex. fand.

9. Polystichum lobatum (Huds.) Chevall. (Gelappter Schildfarn)
Ho: in einer Hecke nördl. Filzingen (7826/4) (21.4.1992) (D);
Hohlweg östl. des Weilers Niederrieden (7927/1) (26.4.1992) (D);
nach Norden vorgeschobene Wuchsorte !
10. Athyrium x reichsteinii Schneller et Rasbach
(= *A. distentifolium* x *filix-femina*)
Ho: nördl. Oberstaufen (8426/1) (vgl. AE in MITT. 26(2):25 und
26, 1984); etwa 150 m von der bekannten Fundstelle entfernt wurden
weitere Ex. von S. JESSEN (Chemnitz) gefunden. Der alte Bestand ist
unverändert.
11. Polypodium vulgare L. (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)
Ho: Waldrand südöstl. Filzingen (7826/4) (21.4.1992) (D).
12. Polypodium interjectum Shivas (Gesägter Tüpfelfarn)
Hbo-Vorarlberg: auf Nagelfluhblöcken im Wald am Weg zwischen
Bregenz-Tannenbach und Altreute am Pfänder, 550 m (8424/4) (12.12.
1992) (D); am "Athosweg" unterhalb der Kanzelfelsen am Gebhardsberg
auf Nagelfluhblöcken (8524/2) (1.12.1992) (D).
13. Potamogeton pectinatus L. (Kamm-Laichkraut)
Hbo-Württemberg: 8124/1 : im Bunkhofener Weiher (30.8.1992) (D),
im Egelsee südwestl. Enzisreute (30.8.1992) (D); im Toteissee nord-
westl. des Langmoosweihers (8124/3) (1.9.1992) (D).-
Ho: in einem Fischtümpel an den Weihern bei Wald (8229/2) (8.9.1992)
(D); im südlichen Seeger See (8329/2) (9.8.1992) (D).
14. Potamogeton filiformis Pers. (Faden-Laichkraut)
Aa-Tirol: im Albelesee unterhalb der Rotspitze (8528/4)
(28.8.1992) (D).
15. Potamogeton obtusifolius M. et K. (Stumpfblättriges Laichkraut)
Hbo-Württemberg: im Tafelweiher bei Baumgarten (8124/3) (2.9.1992)
(D); in einem kleinen Weiher am Waldrand nordöstl. Brunnen
(8125/3) (28.9.1992) (D).
16. Potamogeton berchtoldii Fieb. (Kleines Laichkraut)
Aa-Tirol: im Traualpsee, 1630 m (!) (8529/3) (28.8.1992) (D).
17. Potamogeton alpinus Balb. (Alpen-Laichkraut)
Aa-Bayern: im Moorweiher bei Oberstdorf (8627/2) (10.7.1992) (D).-
Aa-Tirol: Moortümpel südwestl. Rehbach bei Schattwald (8428/4)
(18.7.1992) (D); im Traualpsee, 1630 m (8529/3) (28.8.1992) (D).-
Ho: in einem Graben nahe dem Haslachweiher bei Bernbeuren (8230/4)
(10.8.1992) (D).
18. Potamogeton x angustifolius J. Presl (Schmalblättriges Laichkraut)
Hbo-Württemberg: im Oberen Kählsbühlweiher (8124/3) (2.9.1992) (D).-
Ho: im Weiher am Egelmooser Filz bei Roßhaupten (8330/1) (17.8.
1992) (D).

19. Potamogeton gramineus L. (Gras-Laichkraut)
Hbo-Württemberg: 8125/3 : Weiher am Waldrand nordöstl. Brunnen (28.9.1992) (D), im Stockweiher bei Wolfegg (25.5.1992) (D).-
Ho: im Weiher am Egelmooser Filz bei Roßhaupten (8330/1+2) (17.8.1992) (D).
20. Zannichellia palustris L. (Teichfaden)
Ho: im südlichen Seeger See (8329/2) (9.8.1992) (D).
21. Scheuchzeria palustris L. (Blasenbinse)
Aa-Tirol: südwestl. Rehbach bei Pfronten (8428/4) (18.7.1992) (D).-
Hbo-Vorarlberg: im Wasenmoos nördl. Englen bei Langenegg (8525/1) (30.5.1992) (D).
22. Elodea nuttallii (Planch.) St.John (Nuttalls Wasserpest)
Hbo-Bayern: in großen Mengen in Gräben nordöstl. des Stockenweiler Weiher (8324/4) (13.8.1992) (D/KLEINSTEUBER).
 NEU für unser bayerisches Untersuchungsgebiet !
23. Typha angustifolia L. (Schmalblättriger Rohrkolben)
Hbu-Vorarlberg: in Tümpeln rechts der Mündung der Bregenzer Ach (8424/3) (5.9.1992) (D).-
Hbo-Württemberg: im Stockweiher bei Enzisreute (8124/1) (30.8.1992) (D); im Langmoosweiher (8124/3) (1.9.1992) (D); im unteren Schloßweiher bei Ratzenried (8225/3) (3.9.1992) (D); im Hammerweiher bei Wangen (8225/3) (6.9.1992) (D).
24. Typha minima Hoppe (Zwerg-Rohrkolben)
Aa-Tirol: im Lechauwald bei Unterpinswang (8430/3) (Dr.N.MÜLLER; bestät. D am 19.6.1992). Das zweite noch existente Vorkommen der Art in unserem Untersuchungsgebiet ! Aus dem bayerischen Lechbereich ist der Zwerg-Rohrkolben anscheinend inzwischen vollkommen verschwunden.
25. Gagea pratensis (Pers.) Dum. (Wiesen-Goldstern)
Ho: in einer Hecke nördl. Kellmünz (7826/4) (20.4.1992) (Glö/D).
 Zweites Vorkommen im Untersuchungsgebiet !
26. Scilla bifolia L. (Zweiblättrige Sternhyazinthe)
Ho: an mehreren Stellen im rechtsseitigen Iller-Auwald westl. und nordwestl. von Illereichen (7826/2) (12.4.1992) (D). Wahrscheinlich ist die Pflanze vom Donau-Auwald hierher vorgedrungen.
27. Muscari botryoides (L.) Mill. (Kleine Traubenhyazinthe)
Ho: im rechtsseitigen Lech-Auwald oberhalb Schwabstadel (7831/1) (27.5.1992) (D); linksseitiger Wertach-Auwald östl. Berg bei Türkheim (7929/2) (Ha; bestät. D am 8.5.1992).
28. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)
Hbo-Vorarlberg: an mehreren Stellen im Wasenmoos nördl. Englen bei Langenegg (8525/1) (17.7.1992) (D).
29. Juncus acutiflorus Ehrh. (Spitzblütige Binse)
Hbo-Vorarlberg: auf Feuchtwiesen bei Roßbad nahe Langenegg (8525/1) (17.7.1992) (D).

Elodea nuttallii
(Nuttalls Wasserpest)
(leg. E. DÖRR, 15.8.1992)



(Herbar E. SUTTER)

30. Cyperus fuscus L. (Braunes Zypergras)

Hbo-Württemberg: 8124/1 : Schanzwiesweiher und Egelsee südwestl. Enzisreute (30.8.1992) (D); am Gloggerweiher (8124/3) (30.8.1992) (D); 8225/3 : Hammerweiher bei Wangen (6.9.1992) (D) und Unterer Schloßweiher bei Ratzenried (3.9.1992) (D) !-

Ho: Schlammstellen im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (16.8.1992) (D/Ha); massenhaft im abgelassenen Weiher nordöstl. Settele (8230/1) (30.7.1992) (D); im abgelassenen Egelsee südl. Burggen (8230/2) (10.8.1992) (D); am Schmutterweiher (8330/2) (17.8.1992) (D).

31. Isolepis setacea (L.) R.Br. (=Scirpus setaceus L.) (Borstenbinse)

Hbo-Württemberg: auf einem Waldweg nahe dem Holzweiher bei Füra-moos (8025/1) (12.9.1992) (Su/D); am Hammerweiher bei Wangen (8225/3) (6.9.1992) (D).

32. Eleocharis ovata (Roth) Roem.et Schult. (Eiförmige Sumpfbinsse)

Hbo-Württemberg: am Gloggerweiher im Altdorfer Wald (8124/3) (30.8.1992) (D).

33. Schoenus nigricans L. (Schwarzes Kopfriet)

Ho: am Westrand der Seeger Seen (8329/2) (9.8.1992) (D).

34. Carex dioica L. (Zweihäusige Segge)

Aa-Vorarlberg: am Kalbelesee (Hochtannberg) (1665 m !) (8726/2) (26.7.1992) (D).-

Hbo-Württemberg: im Gründlenried bei Immenried (8125/3) (2.7.1992) (D).

35. Carex vulpina L. (Fuchs-Segge)

Ho: an einem kleinen Toteissee nordöstl. Kipfenberg bei Reinhardts-ried (8228/2) (13.5.1992) (D).

36. Carex cyperoides L. (Zypergras-Segge)

Hbo-Württemberg: im Egelsee südwestl. Enzisreute (8124/1) (30.8.1992) (D); im Gloggerweiher (Altdorfer Wald) (8124/3) (30.8.1992) (D).

37. Carex heleonastes Ehrh. (Torf-Segge)

Aa-Vorarlberg: Hochtannberg (1660 m !) (8726/2) (26.7.1992) (D).
NEU für unser Vorarlberger Untersuchungsgebiet !

38. Carex diandra Schrank (Draht-Segge)

Aa-Vorarlberg: Hochtannberg, 1665 m (!) (8726/2) (26.7.1992) (D).

39. Carex hartmanii Cajand. (Hartmanns Segge)

Ho: im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (17.6.1992) (D).

40. Carex pseudocyperus L. (Schein.Zypergrassegge)

Hbo-Württemberg: am Hammerweiher bei Wangen (8225/3) (6.9.1992) (D).

41. Carex pilosa Scop. (Wimper-Segge)

Hbo-Württemberg: im Altdorfer Wald nahe dem Unteren Abgebrochenen Weiher (8124/3) (30.8.1992) (D).-

Ho: im Wald westl. Babenhausen (7827/3) (21.4.1992) (D); im Buchenwald südl. Eisenburg bei Memmingen (7927/3) (26.4.1992)(D).

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

Aa-Vorarlberg: am Hochtannberg-Paß (8726/2) (23.7.1992)(D).

Zweites Vorkommen in unserem Untersuchungsgebiet !

43. Bromus racemosus L. (Traubige Segge)

Hbu-Bayern: am Rande der Heuried-Reste bei Lindau-Rickenbach (8424/3) (27.6.1992) (D) (Determin. bestätigt von Prof.SCHOLZ/Berlin). Es handelt sich bei diesem Vorkommen um das erste im Untersuchungsgebiet aus neuerer Zeit. Prof.SCHOLZ hat nämlich festgestellt, daß die von uns früher gesammelten Exemplare angeblicher B.racemosus zu Bromus commutatus zu stellen sind.B.racemosus wächst anscheinend bei uns nur auf Feuchtwiesen niederer Lagen, nicht aber adventiv auf Bahnhöfen.

44. Festuca pratensis Huds. ssp. apennina (De Not) Hegi (Wiesen-Schwengel)

Diese Unterart wurde bisher bei uns kaum beachtet, dürfte jedoch in den Allgäuer Alpen nicht allzu selten sein.

Aa-Bayern: unterhalb des Berggächtele am Salobergrat (8528/3) (12.8.1992) (DUNKEL); mehrfach am Weg zwischen der Pointalpe und der Klammhütte (8528/3-8628/1) (D am 9.7.1992; DUNKEL am 12.8.1992); am SO-Rand des Seealpsees (8628/1) (21.7.1992) (D), hier schon von VOLLMANN angegeben.

Aa-Vorarlberg: Hochtannberg und Anstieg zum Widderstein (8726/2) (23.7.1992) (D).

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

Aa-Tirol: rechtsseitige Lech-Aue bei Unterpinswang (8430/3) (19.6.1992) (N.MÜLLER/D).-

Hbu-Württemberg: Streuwiesen bei Thunau nahe Kreßbronn (8423/1) (26.6.1992) (D; determ.LIPPERT).-

Ho: Wald nördl. Brunnen bei Volkratshofen (8026/2) (2.6.1992)(D); Riederau nördl. Kempten (8227/2) (9.7.1992) (Su); am Rand von Leubas (8228/1) (12.8.1992) (Su).- Die Stein-Zwenke ist in ihrer Verbreitung bei uns noch ungenügend erforscht.

46. Glyceria maxima (Hartm.) Holmbg. (Wasserschwaden)

Aa-Bayern: an einem Altwasserrest links der Iller bei Sonthofen-Rieden (8427/4) (Su am 9.7.1992; bestät. D am 16.7.1992).

NEU für unser Alpengebiet !

47. Puccinellia distans (Jacq.) Parl. (Salzschwaden)

Aa-Bayern: zwischen Sonthofen und Vorderhindelang (8427/4) (29.6.1992) (D); Straßenrand südl. Bichl bei Wertach (8428/1) (26.7.1992) (D); Straßenrand nahe der Pfeiffermühle bei Unterjoch (8428/2) (26.7.1992) (D); Straßenrand bei Vorderhindelang (8428/3) (26.6.1992) (D); Straßenrand zwischen Oberjoch und der Grenze, ca.1150 m (8428/4) (26.7.1992) (D); Straßenrand bei Fischen (8527/2) (10.7.1992) (D). -

Aa-Tirol: Straßenrand bei Schönbichl nahe Vils (8429/2) (30.6.1992) (D).-

Hbo-Württemberg: mehrfach am Straßenrand zwischen Biberach und Oshsenhausen (7924/2,7925/1/2) (21.7.1992) (D); Straßenrand

zwischen Großholzleute und Isny (8326/1) (D).-

Hbo-Bayern: Straßenrand östl. Großholz bei Lindenberg (8325/3) (22.6.1992) (D); Straßenrand zwischen Wildberg und Rothkreuz (8424/1) (22.6.1992) (D); Straßenrand nahe Haus bei Scheidegg (8425/1) (22.6.1992) (D); Straßenrand bei Aach (8425/4) (D).-

Ho: Straßenrand zwischen Babenhausen und Bebenhausen (7827/2) (2.7.1992) (D); Straßenrand nordwestl. Pfaffenhausen (7828/2) (1.7.1992) (D); im Güterbf. Mindelheim an Gleisen (7929/3) (29.6.1992) (D); Rand der B 18 zwischen Türkheim und Buchloe (7929/4) (23.6.1992) (D); an der B 18 bei Buchloe (7930/3) (23.6.1992) (D); an vielen Stellen an der B 12 zwischen Jengen und Kaufbeuren-Neugablonz (8029/4, 8030/1/2) (23.6.1992) (D); an der B 12 südl. und östl. Kaufbeuren (8129/2/4, 8130/3) (23.6.1992) (D); an der Straße zwischen Wegscheidel und Oberkürnach (8227/3) (27.6.1992) (D); an der B 12 zwischen Kempten und Rothkreuz (8227/4) (24.6.1992) (D); mehrfach an der B 12 zwischen Börwang und Kraftisried (8228/1/2) (23.6.1992) (D); an der B 12 bei Wengen (8326/2) (24.6.1992) (D); an der B 12 zwischen Schwarzerd und Buchenberg (8327/1) (24.6.1992) (D); Straßenrand bei Lachen unweit Nesselwang (8329/3) (3.8.1992) (D). Der Salzschwaden hat sich also im Allgäu während der letzten Jahre weit ausgebreitet. Mit einer Ausnahme (Bf. Mindelheim !) liegen alle Vorkommen an Straßenrändern. Im vorarlbergischen Untersuchungsgebiet (Aa-Vorarlberg und Hbo-Vorarlberg) suchten wir die Art bisher vergebens. Auch im engeren Bodenseegebiet (Hbu) sahen wir sie vorläufig nicht, was vielleicht mit der dort geringeren Salzstreuung zu tun hat.

48. Poa pratensis L.ssp.angustifolia (L.) Gaud. (=Poa angustifolia L.)

(Schmalblättriges Rispengras)

Auch diese Unterart - bzw. Art - wurde bisher in unserem Untersuchungsgebiet kaum beachtet. Die folgenden Vorkommen sind daher kaum mehr als Beispiele.

Ho: Straßenrand zwischen Memmingen und Amendingen (7927/3) (18.5.1992) (D); Wegrund südöstl. Maria Steinbach (8126/2) (31.5.1992) (D).

49. Poa remota Forsell. (Entferntblütiges Rispengras)

Hbo-Württemberg: nordöstl. Ruzenweiler (8224/4) (26.5.1992) (D).-

Ho: südöstl. Unterschöneck bei Babenhausen (7827/1) (21.4.1992) (D).

50. Koeleria pyramidata (Lam.) P.B. (Pyramiden-Schillergras)

Ho: im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (17.6.1992) (D); im Salgener Moor (7829/3) (17.6.1992) (D).

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

Aa-Vorarlberg: "Im Moss" zwischen Reuthe und Bizau (8625/1) (17.7.1992) (D). NEU für diesen Untersuchungsbereich !

52. Calamagrostis pseudophragmites (Hall.) Koel. (Ufer-Reitgras)

Aa-Tirol: rechtsseitige Lech-Aue bei Unterpinswang (8430/3) (19.6.1992) (N.MÜLLER/D); linksseitige Lech-Aue oberhalb Forchach (8529/3) (26.7.1992) (D); 8529/4 : mehrfach links und rechts des Lechs ober-, unterhalb und bei Weißenbach (26.7.1992) (D); links des Lechs oberhalb Höfen (8530/1) (29.7.1992) (D).-

Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer zwischen der Mündung der Brengener Ach und Kloster Mehrerau (8424/3) (5.9.1992) (D).

53. Avena fatua L. (Flug-Hafer)
Aa-Tirol (Grenzgebiet) Bahnhof Reutte (8530/1) (21.8.1992) (D).
54. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)
Hbo-Württemberg: Feuchtwiesen südl. Eberharz bei Immenried (8125/3) (2.7.1992) (D); am Aitrach-Altwater südl. Altmannshofen (8126/1) (24.5.1992) (D); 8224/4 : zahlreich auf Feuchtwiesen nordöstl. Ruzenweiler (25.5.1992) (D) und südöstl. Englisweiler (25.5.1992) (D).
Ho: in Kempten (8227/4) (6.5.1992) (Su).
55. Alopecurus aequalis Sobol. (Roter Fuchsschwanz)
Aa-Tirol: südwestl. Rehbach bei Schattwald (8428/4) (18.7.1992) (D).
Hbo-Württemberg: am Holzweiher bei Füramoos (8025/1) (12.9.1992) (D); am Gloggerweiher im Altdorfer Wald (8124/3) (30.8.1992) (D).
Ho: in einem abgelassenen Weiher nordöstl. Settele (8230/1) (30.7.1992) (D); im abgelassenen Egelsee südl. Burggen (8230/2) (10.8.1992) (D); am Trollweiher bei Rückholz (8329/1) (29.7.1992) (D).
56. Epipactis purpurata Sm. (Violette Sumpfwurze)
Hbo-Württemberg: im Wald südöstl. des Kiebesweihers bei Enzisreute (8124/1) (1.9.1992) (D).
Ho: am Hochfürst (Gipfel) (8028/1) (14.12.1992) (D).
57. Herminium monorchis (L.) R.Br. (Einknolle)
Aa-Vorarlberg: "Im Moos" zwischen Reuthe und Bizau (8625/1) (17.7.1992) (D).
Hbo-Württemberg: am Hüttenweiler Weiher (8324/2) (26.6.1992) (D).
Hbo-Bayern: westl. des Waldsees bei Lindenberg (8325/3) (26.6.1992) (D).
58. Orchis morio L. (Kleines Knabenkraut)
Aa-Bayern: oberhalb Vorderhindelang (8428/3) (GSCHWEND/Vorderhindelang; bestät. D am 17.5.1992).
59. Orchis pallens L. (Bleiches Knabenkraut)
Aa-Bayern: am Fuß des Schattenberges bei Oberstdorf (8627/2) (16.5.1992) (D).
60. Liparis loeselii (L.) Rich. (Glanzstendel)
Aa-Vorarlberg: zwischen Bad Reuthe und Bizau (8625/1) (17.7.1992) (D). NEU für unser Alpengebiet !
Hbo-Württemberg: am Elfenweiher bei Witschwende (8124/4) (6.9.1992) (D); im Gründlenried (8125/3) (2.7.1992) (D); am Hüttenweiler Weiher (8324/3) (26.6.1992) (D).
Hbo-Bayern: südöstl. Oberreitnau (8424/1) (15.6.1992) (D).
Im ganzen ist die im Westallgäu früher verbreitete Art sehr im Rückgang.
61. Salix herbacea L. (Kraut-Weide)
Aa-Bayern: nahe dem Oberen Geißalpsee (8527/4) (A.SAITNER 1992).
62. Betula humilis Schrank (Strauch-Birke)
Ho: zwischen Wagegg und Wildpoldsried in den Resten des Wildpolds-

rieder Moores an zwei Stellen sehr spärlich (8228/1) (D.WALTER; D am 2.10. und am 14.10.1992); 8328/2 nahe dem Schwarzenberger Weiher (20.10.1992) (D) und bei Josereute (30.9.1992) (D). Die Art ist bei uns sehr im Rückgang und weist auch keine Verjüngung auf. Ihre Wuchsorte sind absolut schutzwürdig !

63. Rumex maritimus L. (Gold-Ampfer)

Hbo-Württemberg: 8124/1 : am Schanzwiesweiher und am Egelsee südwestl. Enzisreute (30.8.1992) (D); am Gloggereweiher im Altdorfer Wald (8124/3) (30.8.1992) (D).

64. Chenopodium ficifolium Sm. (Feigenblättriger Gänsefuß)

Aa-Tirol: ruderal links des Lechs bei Ulrichsbrücke (8429/4) (15.6.1992) (Su).

65. Chenopodium rubrum L. (Roter Gänsefuß)

Ho: im abgelassenen Egelsee bei Burggen (8230/2) (10.8.1992) (D).

66. Amaranthus retroflexus L. (Rauher Fuchsschwanz)

Aa-Tirol: Bahnhof Reutte (Grenzgebiet) (8530/1) (21.8.1992) (D); ruderal am Rand von Häselgehr (8628/4) (21.8.1992) (D).
NEU für unseren Tiroler Alpenraum !

67. Amaranthus albus L. (Weißer Fuchsschwanz)

Aa-Tirol: (Grenzgebiet) Bahnhof Reutte (8530/1) (21.8.1992) (D).

68. Dianthus armeria L. (Büschel-Nelke)

Hbo-Württemberg: an einer Straßenböschung nördl. Ried (8225/4) (4.5.1992) (D).

69. Stellaria palustris Retz. (Sumpf-Sternmiere)

Hbo-Württemberg: 8125/3 : Gründlenried (BRIEMLE 1980; bestät. D am 2.7.1992), am Holzmühlweiher (2.7.1992); am Aitrach-Altwasser bei Altmannshofen (8126/1) (KD; D am 24.5.1992).

70. Cerastium macrocarpum Schur (Großfrüchtiges Hornkraut)

Hbo-Württemberg: Waldstraßenrand nahe der Ruine Marstetten (8026/1) (18.6.1992) (D).

71. Cerastium arvense L. (Acker-Hornkraut)

Hbo-Württemberg: südl. Eberharz bei Immenried (8125/3) (KD; D am 2.7.1992); Gebüschrand bei Ruzenweiler (8224/4) (25.5.1992) (D).
Im Westallgäu: ziemlich selten.

72. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)

Aa-Bayern: Altstädten (8527/2) (16.6.1992) (Su).

73. Herniaria hirsuta L. (Rauhes Bruchkraut)

Ho: in der Altstadt Kempten (8227/4) (Su am 4.8.1992; bestät. D am 17.10.1992).

74. Ceratophyllum demersum L. (Rauhes Hornblatt)

Ho: im südlichen Seeger See (8329/2) (9.8.1992) (D).

75. Hepatica nobilis Mill. (Leberblümchen)
Ho: Hangwald zwischen Ketttershausen und Mohrenhausen und westl. Mohrenhausen (7827/2) (PFEIFFER; bestät. D am 12.3.1992).
76. Pulsatilla apiifolia (Scop.) Schult. (Schwefel-Anemone)
Aa-Bayern: am Salober in Gipfelnähe (8628/1) (9.7.1992) (D).
77. Pulsatilla vernalis Mill. (Frühlings-Küchenschelle)
Aa-Tirol: auf dem Karjoch zwischen Strahlkopf und Ramstallkopf (8728/1) (30.6.1992) (D).
78. Ranunculus linqua L. (Zungen-Hahnenfuß)
Hbo-Württemberg: südl. Eberharz bei Immenried in Moorresten (8125/3) (2.7.1992) (D).
79. Ranunculus montanus Willd. (Berg-Hahnenfuß)
Hbo-Württemberg: südwestl. Ellmeney (8126/4) (4.5.1992) (D).-
Hbo-Bayern: 8326/3 : Hangquellmoor südöstl. Sibratshofen (14.5.1992) (D), Argental nördl. Au (10.5.1992) (D).-
Hbo-Vorarlberg: 8525/3 : Tal der Bregenzer Ach südwestl. Egg (7.5.1992) (D) und östl. Andelsbuch (7.5.1992) (D); Tal der Subersach südöstl. Lingenau (8525/4) (12.5.1992) (D).
80. Ranunculus cassubicifolius W.Koch (Falscher Kassuben-Hahnenfuß)
Ho: rechtsseitige Wertach-Aue unterhalb Hiltenfingen (7830/1) (8.5.1992) (D); feuchtes Waldstück südöstl. der Seealpe nahe dem Elbsee (8229/1) (3.10.1992) (D).
81. Thalictrum flavum L. (Gelbe Wiesenraute)
Ho: rechtsseitige Wertach-Auen westl. Schwabmünchen (7830/1) (8.5.1992) (Ha/D).
82. Laurus nobilis L. (Lorbeer)
Hbu-Vorarlberg: im Wald südl. Kloster Mehrerau (8424/3) (21.3.1992) (D); rechtsseitige Aue der Bregenzer Ach unterhalb Kennelbach (8524/1) (21.3.1992) (D).-
Hbo-Vorarlberg: mehrfach im Wald zwischen Bregenz-Tannenbach und Altreute am Pfänderfuß (8424/4) (12.12.1992) (D). Die Art ist an den angegebenen Plätzen nur verwildert, bürgert sich aber anscheinend ein.
83. Corydalis cava (L.) Schw.et Koerte (Hohler Lerchensporn)
Aa-Bayern: am "Prinzenkreuz" im Hintersten Oytal (8628/1) (16.5.1992) (D).-
Ho: am Fuß des Rottachberges südl. Humbach (8427/2) (17.4.1992) (D).
84. Fumaria officinalis L. (Gebräuchlicher Erdrauch)
Aa-Tirol: ruderal links des Lechs bei Ulrichsbrücke (8429/4) (15.6.1992) (Su).
85. Fumaria parviflora Lam. (Kleinblütiger Erdrauch)
Ho: in Nesselwang (8329/3) (24.6.1992) (Su). Die Art breitet sich anscheinend bei uns aus.

86. *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E.Schulz (Stumpfkantige Hundsrauke)
Aa-Bayern: auf einer Kiesbank der Iller östl. Langenwang (8527/2) (27.7.1992) (D).
87. *Rapistrum rugosum* (L.) All. (Runzeliger Repsdotter)
Hbo-Bayern: als "Vogelfutterpflanz" in Oberstaufen (8426/1) (16.8.1992) (Su). NEU für das bayerische Westallgäu !
88. *Lepidium perfoliatum* L. (Durchwachsene Kresse)
Ho: am Bahnhof Schwabmünchen in mehreren Exemplaren (7830/2) (21.6.1992) (D/Su). NEU für unser Untersuchungsgebiet !
89. *Lepidium neglectum* Thell. (Übersehene Kresse)
Aa-Vorarlberg: Straßenrand zwischen Schröcken und Neßlegg, 1370 m, wohl mit dem Straßenbau eingeschleppt (8726/2) (23.7.1992) (D). NEU für unser Untersuchungsgebiet !
90. *Erophila spathulata* Lang. (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)
Ho: am Rande eines Ackerweges nördl. Filzingen (7826/4) (21.4.1992) (D). Für unser Ho neu !
91. *Cardamine impatiens* L. (Spring-Schaumkraut)
Ho: in Kempten (8227/4) (9.5.1992) (Su); Hegge bei Kempten (8327/2) (19.5.1992) (Su); Füssen (8430/1) (26.5.1992) (Su).
92. *Cardamine resedifolia* L. (Resedenblättriges Schaumkraut)
Aa-Bayern: zwischen der Feld-Alpe und der Ochsen-Alpe auf Hornstein (8528/3) (9.7.1992) (D).
93. *Turritis glabra* L. (Turmkraut)
Hbo-Württemberg: südöstl. Englisweiler (8224/4) (23.5.1992) (D).-
Ho: südöstl. Maria Steinbach (8126/2) (31.5.1992) (D).
94. *Erysimum chei ranthoides* L. (Acker-Schöterich)
Aa-Tirol: ruderal links des Lechs nahe Ulrichsbrücke (8429/4) (15.6.1992) (Su).
95. *Saxifraga aizoides* L. (Bach-Steinbrech)
Hbo-Vorarlberg: Hangquellmoor an der Subersach bei Lingenau (8525/3) (12.5.1992) (D).
96. *Saxifraga tridactylites* L. (Dreifinger-Steinbrech)
Aa-Bayern: Bahnhof Blaichach (8427/4) (14.5.1992) (D); Bahnhof Altstädten (8527/2) (14.5.1992) (D).-
Ho: am ehemaligen Bahnhof Westerringen (7830/3) (21.5.1992) (D); am ehemaligen Bahnhof Pforzen (8029/4) (27.5.1992) (D); am ehemaligen Hp. Beckstetten (8030/1) (27.5.1992) (D); im Bf. Biebenhofen (8129/4) (11.5.1992) (D); im Bf. Schongau (8131/3) (11.5.1992) (D); einzeln im Bf. Marktoberdorf (8229/2) (18.5.1992) (D); im ehemaligen Bf. Hegge bei Kempten (8327/2) (18.5.1992) (D); Bf. Martinszell (8327/4) (17.5.1992) (D). Die Ausbreitung der Art in unserem Untersuchungsgebiet schreitet deutlich fort. In Tirol fehlt sie aber noch ganz.

98. Potentilla recta L. (Hohes Fingerkraut)
Hbo-Württemberg: Straßenböschung südl. Neukirch (8324/1) (27.6.1992) (D); Straßenrand bei Echetweiler (8324/3) (27.6.1992) (D).-
Hbo-Vorarlberg: Wegrand nahe St. Anna bei Lingenau (8525/3) (12.5.1992) (D).
99. Potentilla intermedia L. (Mittleres Fingerkraut)
Hbu-Bayern: zahlreich an einem Gleis im Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (23.8.1992) (D).
100. Sibbaldia procumbens L. (Gelbling)
Aa-Bayern: nahe dem Oberen Geißalpsee (8527/4) (A.SAITNER 1992); zwischen der Feldalpe und der Ochsenalpe (8528/3) (9.7.1992) (D).
101. Alchemilla colorata Buser (Bunter Frauenmantel)
Aa-Bayern: nahe dem Rappensee (8727/2) (DUNKEL 1992).
102. Alchemilla exigua Buser (Kleiner Frauenmantel)
Aa-Bayern: am Salobergrat, 1900 m (8528/3) (DUNKEL 1992).
103. Astragalus australis (L.) Lam. (Südlicher Tragant)
Aa-Tirol: am Karjoch (8728/1) (30.6.1992) (D).
104. Astragalus penduliflorus Lam. (Blasen-Tragant)
Aa-Tirol: an einem steilen Grashang am Albelesee (8528/4) (28.8.1992) (D), nur wenige Exemplare.
105. Lathyrus tuberosus L. (Knollen-Platterbse)
Ho: auf einem Acker links des Lechs unterhalb Lechmühlen (8031/1) (29.5.1992) (D).
106. Lathyrus latifolius L. (Breitblättrige Platterbse)
Aa-Bayern: auf einer Kiesbank der Iller östl. Langenwang (8527/2) (27.7.1992) (D).
107. Acer campestre L. (Feld-Ahorn)
Aa-Bayern: in einer Baumzeile nahe St. Loretto bei Oberstdorf (8627/2) (10.7.1992) (D).
108. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)
Hbo-Bayern: am Jugetbach östl. Kalzhofen (8426/1) (LINK; D am 24.10.1992 bestätigt).
109. Viola rupestris F.W.Schmidt (Sand-Veilchen)
Aa-Tirol: rechtsseitiger Lechdamm westl. Forchach (8529/3) (1.5.1992) (D).
110. Viola pyrenaica Ramond (Glattes Bergveilchen)
 NEU für Deutschland und für unser Untersuchungsgebiet einschließlich seines österreichischen Teiles.
Aa-Bayern: am Rande des Unteren Gottesackers (8626/2) (28.5.1992) (D).-

Aa-Tirol: am Rande der Allgäuer Alpen bei Elbigenalp (8628/4-8728/2) (1.5.1992) (D/KD) (Determin. D/DUNKEL, bestät. LIPPERT).

111. Epilobium adenocaulon Hausskn. (Drüsiges Weidenröschen)
Aa-Tirol (Grenzgebiet) Bahnhof Reutte (8530/1)(21.8.1992)(D).
112. Chaerophyllum temulum L. (Hecken-Kälberkropf)
Hbo-Württemberg: Waldrand nordwestl. Humbertsweiler (8324/3) (27.6.1992) (D); natürlicher Wuchsort !
113. Eryngium giganteum Bieb. (Riesen-Mannstreu)
Ho: Kiesgrube nahe Kolonie Hurlach (7831/3) (LIPPERT 1992; bestät. D am 9.1.1993); an mehreren Stellen an der Bahn zwischen Bf. Kaufering und Hurlach (7831/3/7931/1) (27.5.1992 u. 9.1.1993) (D) (determin. LIPPERT). NEU für unser Untersuchungsgebiet ! Ob es sich um Verwilderungen oder adventive Vorkommen handelt, ist unklar.
114. Cicuta virosa L. (Wasserschierling)
Hbo-Württemberg: im Dietmannser Ried in einem Moortümpel (8025/4) (28.9.1992) (D); am Hammerweiher bei Wangen (8225/3)(6.9.1992)(D).
115. Conium maculatum L. (Gefleckter Schierling)
Ho: zahlreich in einer Kiesgrube südöstl. Ettringen (rechts der Wertach (7930/1) (28.6.1992) (D).
116. Peucedanum ostruthium (L.) Koch (Meisterwurz)
Hbo-Bayern: in einer alten Kiesgrube südöstl. Hinterschweinhöf (8425/4) (AE/HE; bestät. D am 27.7.1992).
117. Laserpitium prutenicum L. (Preußisches Laserkraut)
Ho: auf Feuchtwiesen südl. der Seealpe nahe dem Elbsee (8229/1) (3.10.1992) (D).
118. Rhododendron ferrugineum L. (Rostrote Alpenrose)
NEU für Hbo-Vorarlberg: in einem Moor bei Englen nahe Langenegg (8525/1) (22.4.1992) (D). Zweites Vorkommen im westlichen Untersuchungsgebiet außerhalb der Alpen.
119. Pyrola minor L. (Kleines Wintergrün)
Ho: am sog. "Hangweg" zwischen Eschach und Kreuzthal im Kürnacher Wald (8227/3) (30.12.1992) (KD/D).
120. Primula vulgaris Huds. (=P. acaulis) (Stengellose Primel)
Hbu-Vorarlberg: im Wald südl. Kloster Mehrerau (8424/3) (21.3.1992) (D); rechtsseitiger Auwald an der Bregenzer Ach unterhalb Kennelbach (8524/1) (21.3.1992) (D).
121. Centaureum pulchellum (Sw.) Druce (Kleines Tausendgüldenkraut)
Aa-Bayern: In der Stillach-Aue zwischen Renksteig und Oberstdorf (8627/2) (16.7.1992) (D).-
Hbu-Vorarlberg: auf Feuchtwiesen links der Laiblachmündung (8424/3) (8.7.1992) (D).-

Hbo-Vorarlberg: am Straßenrand zwischen Brenten und Doren (8525/1) (8.7.1992).

122. Gentiana pannonica Scop. (Ungarischer Enzian)
Aa-Bayern: zwischen dem Torkopf und der Gottesackerscharte (8626/2) (19.7.1992) (D).
123. Gentiana orbicularis Schur (Rundblättriger Enzian)
Aa-Bayern: zwischen Rappensee und der Steinscharte und an der Großen Steinscharte (8727/2) (DUNKEL 1992).
124. Gentiana aspera (Hegetschw.) Dost.ex Skal. (Rauher Enzian)
Aa-Bayern: auf der Mittleren Schwand-Alpe am Grünten (8427/2) (6.11.1992) (D).
125. Asperula tinctoria L. (Färber-Meister)
Aa-Tirol: links des Lechs nahe der Johannisbrücke oberhalb Weißenbach (8529/4) (19.6.1992) (D).
 NEU für unser Alpengebiet! Vielleicht Föhnverschleppung.
126. Omphalodes verna Moench (Frühlings-Nabelnuß)
Hbo-Württemberg: massenhaft im Wald am Jordanberg bei Biberach (7924/2) (30.4.1992) (D).
127. Myosotis rehsteineri Wartm. (Bodensee-Vergißmeinnicht)
Hbu-Bayern: in größerer Zahl am Bodenseeufer in Wasserburg (8423/2) (Dr.OTTO/D bestät. am 25.4.1992).
128. Cerinth glabra Mill. (Wachsblume)
Hbo-Württemberg: auf einer Lichtung im linksseitigen Iller-Auwald zwischen Mooshausen und Arlach (8026/2) (3.6.1992) (D).
 In diesem Bereich heute selten !
129. Pulmonaria obscura Dum. (Dunkles Lungenkraut)
Hbo-Württemberg: im Wald am Jordanbad bei Biberach (7924/2) (30.4.1992) (D).
130. Ajuga pyramidalis L. (Pyramiden-Günsel)
Aa-Bayern: auf dem Koblat nahe dem Nebelhorn (8528/3) (WALTER 1992).
131. Mentha suaveolens Ehrh. (=M.rotundifolia) (Rundblättrige Minze)
Ho: ruderal nördl. des Texetwaldes bei Landsberg (7931/1) (28.6.1992) (D).
132. Ocimum basilicum L. (Basilienkraut)
Hbu-Bayern: als "Vogelfutterpflanze" in Lindau-Insel (8424/3) (23.8.1992) (D;Su).
133. Veronica acinifolia L. (Drüsiger Ehrenpreis)
 BERICHTIGUNG ! In den MITTEILUNGEN (1991) wurde für Ho: Verladeplatz im Südteil von Kaufbeuren (30.4.1990) (Dr.DUNKEL/D) ein neuer

Wuchsort von Veronica praecox All. angegeben. Spätere genauere Untersuchungen und Vergleiche mit Belegen von Veronica acinifolia durch DUNKEL haben ergeben, daß es sich in Wahrheit um die viel seltenere, von VOLLMANN (1914) für das heutige Bayern nicht registrierte Veronica acinifolia handelt. Prof. FISCHER (Wien) hat dies bestätigt. Es handelt sich also um einen ungewöhnlichen NEUFUND ! 1991 und 1992 war die Pflanze noch vorhanden (DUNKEL/D).

134. Veronica praecox All. (Früher Ehrenpreis)
Ho: Bahnhof Mindelheim (7929/3) (8.5.1992) (D/Ha); im Bahnhof Memmingen (8027/1) (31.5.1992) (D) !
135. Veronica peregrina L. (Fremder Ehrenpreis)
Aa-Tirol: ruderal nahe der Ulrichsbrücke (8429/4) (15.6.1992)(Su).
136. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)
Aa-Vorarlberg: "Im Moos" zwischen Bizau und Bad Reuthe (8625/2) (17.7.1992) (D).
137. Melampyrum cristatum L. (Kamm-Wachtelweizen)
Ho: Wertach-Auwald zwischen Hiltenfingen und Wertachau (7830/1) (21.6.1992) (D); rechts der Wertach östl. Siebnach (7830/3) (23.6.1992) (D); links des Lechs östl. und unterhalb Schwabstadel (7831/1) (21.6.1992) (D); links des Lechs an der Staustufe Hurlach (7831/3) (23.5.1992) (D); links der Wertach östl. Berg bei Türkheim (7929/2) (23.6.1992) (D); links der Wertach oberhalb Ettringen (7930/1) (23.6.1992) (D). (Das frühere Vorkommen an der Wertach bei Stockheim ist anscheinend erloschen.)
138. Euphrasia nemorosa (Pers.) Mart. (Hain-Augentrost)
Hbo-Württemberg: am Oberen Kählsbühlweiher südwestl. Enzisreute (8124/1) (2.9.1992) (D).
139. Odontites verna (Bell.) Dum. (Frühlings-Zahntrost)
Ho: auf einem Gerstenacker südl. Wertachau bei Schwabmünchen (7830/1) (21.6.1992) (Su;D).
140. Orobanche caryophyllacea Sm. (Nelken-Sommerwurz)
Ho: an der Eisenbahn zwischen Landsberg und Bf.Kaufering (7931/1) (28.6.1992) (D).
141. Plantago arenaria W.et Kit. (Sand-Wegerich)
Hbu-Bayern: in großer Zahl im Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (23.8.1992) (D).
142. Littorella uniflora (L.) Aschers. (Strandling)
Hbu-Bayern: am Bodenseeufer bei Wasserburg (8423/2) (25.4.1992) (Dr.OTTO/bestät. D).
143. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Großes Flohkraut)
Hbo-Württemberg: in 8124/1 am Schanzwiesweiher (30.8.1992) (D) und am Oberen Kiebelesweiher (1.9.1992) (D); am Elfenweiher bei Witschwende (1.9.1992) (D).

144. Ambrosia artemisiifolia L. (Hohe Ambrosie)
Aa-Bayern: in Sonthofen (8427/4) (31.8.1992) (Su).-
Hbu-Bayern: im Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (21.8.1992) (D).
145. Senecio cacaliaster Lam. ssp. hercynicus (Herberg) Oberprieler
 (Dost-Kreuzkraut)
- Diese Art gibt es in unserem Untersuchungsgebiet schon seit langem, doch wurde sie verkannt und für Senecio nemorensis gehalten. Neuere Untersuchungen haben zur Berichtigung des Irrtums geführt. Im folgenden führen wir alle uns bekannten Wuchsorte von Senecio cacaliaster an. Die Überprüfung nahm Dr. LIPPERT vor.
- Aa-Bayern: am NO-Hang des Gernköpfles zwischen Wertach und Unterjoch (8428/2) (12.8.1992) (D); im Wald am Weg zwischen Schönblick und Söllereck (8627/1) (15.8.1990) (D).-
- Aa-Vorarlberg: am Anstieg von Schoppernau zur Diedams-Alpe, 1250 m (8626/3) (10.8.1992) (D); oberhalb der Lühle-Alp zwischen Baad und den Ochsenhofener Köpfen (8626/4) (13.8.1992) (D).-
- Ho: an der Waldstraße zwischen Eschach und Kreuzthal (8227/3) (20.8.1992; 26.7.1992) (D).
- Auf die sonstige Verbreitung der Art sollte geachtet werden. Sie blüht zwei bis vier Wochen vor Senecio fuchsii und fällt auch dadurch auf.
146. Rudbeckia laciniata L. (Schlitzblättriger Sonnenhut)
Ho: im Langmoos südwestl. Aitrang (8129/3) (28.10.1992) (D).
147. Cichorium calvum Schultz Bip. (kein deutscher Name bekannt)
Hbu-Bayern: als "Vogelfutterpflanze" in Lindau-Insel (8424/3) (23.8.1992) (D/Su).
148. Crepis taraxacifolia Thuill. (Löwenzahnblättriger Pippau)
Ho: am rechtsseitigen Lech-Damm nordwestl. Scheuring (7830/1) (21.5.1992) (D).

Anschrift des Verfassers: Dr. Erhard DÖRR
 Frühlingsstraße 5
 D - 8960 - 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: 1993

Band/Volume: [32_1](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1992. 1-18](#)