

Notizen zur Erforschung der Allgäuer Flora 1990  
=====

Von Erhard DÖRR, Kempton

Die folgende Zusammenstellung von Wuchsortangaben bezieht sich auf Beobachtungen aus dem Jahre 1990 mit wenigen Nachträgen aus früherer Zeit. Herzlich zu danken habe ich Herrn Dr. Wolfgang LIPPERT vom Botanischen Institut München, der mir immer wieder schwierige Arten bestimmte und mich auch sonst laufend fachlich beriet. Herrn Dr. Adolf POLATSCHKE verdanke ich wichtige Hinweise für Aa-Tirol, auch haben er und seine Kollegen von der Botanischen Abteilung am Naturhistorischen Museum Wien eine Reihe kritischer Belege determiniert. Herr Andreas OTTO (Regierung von Schwaben) hat mir neue Erkenntnisse über die bayerische Bodenseeflora mitgeteilt.

Schriftliche Aufzeichnungen erhielt ich: von Frau Elisabeth SUTTER (Kempton), die abermals interessante Neuentdeckungen machte, und von Herrn Hansjörg HACKEL (Mindelheim).

Für weitere Wuchsortangaben habe ich zu danken: Herrn Roland BANZHAF (Ravensburg), Herrn Dr. Franz G. DUNKEL (Würzburg), Herrn Alfred und Frau Hedwig ESCHELMÜLLER (Sulzberg), Frau Frieda FREITH (Kempton), Frau Dr. Renate LÜBENAU (Kempton), Herrn Ernst PFEIFFER (Winterrieden), Herrn Horst SCHWAIGER (Tschagguns), Herrn Peter STURM (Buchenberg), Herrn Dietmar WALTER (Börwang) und Herrn Harald WACHTER (Kempton), der mich auch immer wieder auf Exkursionen begleitete. Herr Pfarrer Eduard SALZMANN (Kempton) und meine liebe Frau haben meine Arbeit entscheidend unterstützt, nicht zuletzt durch ihre Teilnahme an den Bergtouren. Dem Ehepaar A. und H. ESCHELMÜLLER danke ich für ihre gewissenhafte Redaktion, die Basis der MITTEILUNGEN.

Abkürzungen:

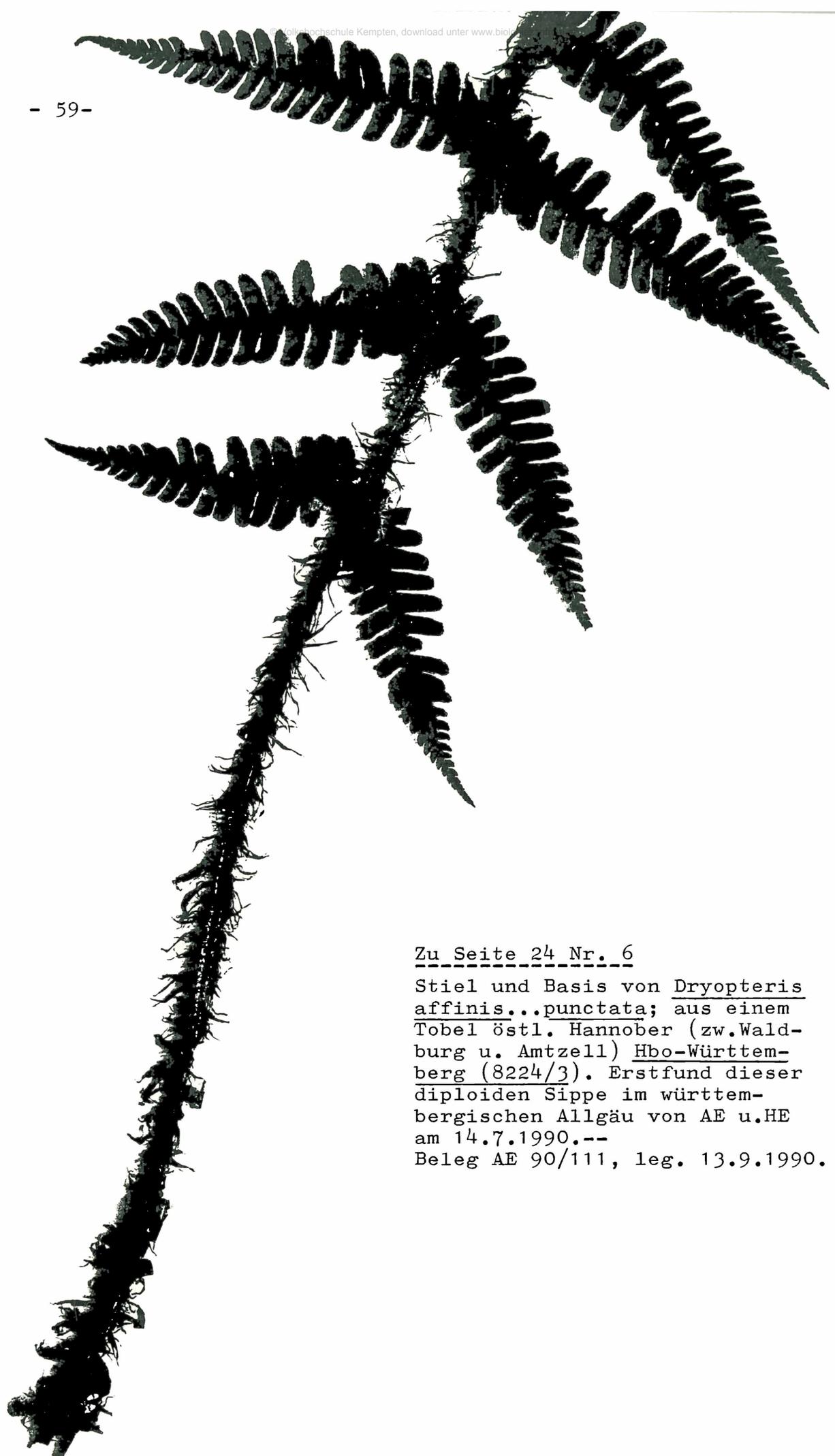
Aa - Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Gruppe und des Bregenzer Waldes rechts der Bregenzer Ach (Aa wird aufgeteilt in die Teile Bayern, Vorarlberg und Tirol)

- Hbu - engeres Bodenseegebiet, eingeteilt in einen württembergischen, bayerischen und vorarlbergischen Abschnitt
- Hbo - Westallgäu (ohne den engeren Bodenseebereich, aber mit Grenzgebieten bis zur Schussen und bis zur Bregenzer Ach), eingeteilt in einen württembergischen, einen bayerischen und einen österreichischen Abschnitt
- Ho - Alpenvorland: nach Westen bis zur württembergischen Landesgrenze, auf bayerischem Boden bis zur Linie Nellenbruck, Sibratshofen, Missen; nach Osten bis zum Lech; nach Norden bis einschließlich der Meßtischblattreihe 78XX

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

Ha = Hansjörg HACKEL  
Su = Elisabeth SUTTER

- Equisetum x moorei (= E.hyemale x ramosissimum)  
NEU für unser Untersuchungsgebiet!  
Hbo-Württemberg: in einer Kiesgrube bei Annenberg bei Baidnt (8123/4) (entdeckt 1988 von R.BANZHAF, bestätigt D/AE am 23.7.1990); determ. von A.ESCHELMÜLLER.
- Equisetum hyemale L. (Winter-Schachtelhalm)  
Aa-Bayern: im Steigbachtobel bei Immenstadt (8427/1) (26.10.1990) (D); an der Vils am Manzenweg bei Pfronten (8429/1) (4.2.1990) (D).  
Aa-Vorarlberg: zwischen Schopponau und der Heimberg-Alpe (8626/3) (8.5.1990) (D).
- Selaginella helvetica (L.) Link (Schweizer Moosfarn)  
Aa-Bayern: nahe dem Zollhaus Pfronten; spärlich (8429/2)(19.2.1990 (D)).  
Aa-Tirol: in 8430/3 in der linkseitigen Lechaue bei Musau (27.8.1990) (Su); an der Auffahrt zur Fernpaß-Straße bei Oberletzen (23.2.1990) (D); links des Lechs an der Fernpaß-Straße nächst der Brücke (23.2.1990)(D); linksseitige Lechaue südwestl. Höfen (8530/1) (7.7.1990) KD;bestät. D.).-  
Ho: an der Lech-Staustufe 20 nordwestl. Scheuring (7831/1) (27.1.1990)(D); an der Lech-Staustufe 19 bei Schwabstadel (7831/1-3) (21.1.1990) (D); an einem Bachrand westl. Burggen (8230/2) (1.2.1990) (D); in 8329/1 mehrmals an Wegrändern bei Guggemoosen (8.3.1990) (D); zwischen Batzengschwenden und dem Schwaltenweiher (8.3.1990) (D); Wegränd bei Dietringen (8330/3) (5.2.1990) (D).
- Phyllitis scolopendrium (L.) Newm. (Hirschzunge)  
Aa-Bayern: am Kobelweg zwischen Füßen und Bad Faulenbach (8430/1) (3.2.1990) (D).
- Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)  
Hbo-Bayern: im Schilfgürtel des Stockenweiler Weihers (8324/4) (10.11.1990) (D); NEU für das bayerische Westallgäu !
- Dryopteris affinis (Lowe)Fraser-Jenkins ... var. punctata  
(Schuppiger Wurmfarn)  
Hbo-Württemberg: Tobel östl. Hannover (zw.Waldburg und Amtzell) (8224/3)(14.7.1990)(AE/HE).



Zu Seite 24 Nr. 6

Stiel und Basis von Dryopteris  
affinis...punctata; aus einem  
Tobel östl. Hannover (zw. Wald-  
burg u. Amtzell) Hbo-Württem-  
berg (8224/3). Erstfund dieser  
diploiden Sippe im württem-  
bergischen Allgäu von AE u. HE  
am 14.7.1990.--  
Beleg AE 90/111, leg. 13.9.1990.

7. Dryopteris remota (A.Braun) Druce (Entferntfiedriger Wurmfarne)  
Hbo-Württemberg: wie vorher. Dritter Fundplatz im württ.Allgäu
8. Dryopteris x deweveri (Jansen) Jansen et Wachter (Bastard)  
(= *D. carthusiana* x *D. dilatata*)  
Hbo-Württemberg: spärlich im Erbisreuter Forst östl. Baienfurt  
(8124/3) (18.7.1990) (AE/HE/SU). Wahrscheinlich der erste Nachweis  
im württemberg.Allgäu.
9. Dryopteris x ambroseae Fraser-Jenkins & Jermy (Bastard)  
(= *D. dilatata* x *D. expansa*)  
Hbo-Württemberg: westl. Hannover (zw.Waldburg und Amtzell (8224/3)  
(13.9.1990) (AE/HE/SU); westl. Friesenhofen (zw.Isny und Leutkirch)  
(8226/3) (22.7.1990) (AE/HE).  
Hbo-Bayern: Lengatzer Tobel nördl. Heimenkirch (8325/2) (14.7.1990)  
(AE/HE); Waldstück westl. Grünenbach (8226/3) (28.10.1990)(AE/HE).
10. Dryopteris expansa (Presl) Fraser-Jenkins (Blaßgrüner Wurmfarne)  
Hbo-Württemberg: zw. Wiesertsweiler und Tannau (östl.Tettngang)  
(8325/2) mit *D. x ambroseae* (7.7.1990) (AE/HE); östl. Apflau (nördl.  
Kressbronn) (8323/4) mit *D. x ambroseae* (7.7.1990) (AE/HE) und  
"Hochwacht" w.d. Argen (7.7.1990) (AE/HE); östl. Hannover (8224/3)  
(14.7.1990) (AE/HE); südl. Diepoldshofen (w.Leutkirch) (8125/4)  
zwei Ex. zwischen ca. 150 *D. dilatata* bzw. *D. carthusiana* (14.7.1990)  
(AE/HE); bei Gießen (östl.Wangen) (8325/1) (5.7.1990) (AE/HE);  
Tobel östl. Schloß Zeil b.Leutkirch (8126/1) (seit 1986 beobachtet)  
(AE/HE); Nordseite der Iberger Kugel (8326/3) (9.7.1990) (AE/HE),  
dort wahrsch. auch mit *D. x ambroseae*.  
Ho: zw. Lautrach und Aichstetten spärlich (8026/4) (seit 1986 beob.)  
(AE/HE).
11. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarne)  
Hbo-Bayern: im Hennenbachtobel nördl. (oberhalb) Wiedemannsdorf  
(8426/2) (17.1.1990) (D).  
Ho: im unteren Rohrbachtobel (8327/2) (8.5.1990) (D).
12. Groenlandia densa (L.) Fourr. (=Potamogeton densus L.)  
(Dichtes Laichkraut)  
Aa-Bayern: im Baggersee links der Iller westl. Sonthofen ("Sont-  
hofener See") (8427/4) (12.9.1990) (D).  
Ho: in einem Quellbach an der Roth nordwestl. Winterrieden (7827/3)  
(11.7.1990) (D); in einem Baggersee links der Iller an der Auto-  
bahnausfahrt Berkheim (7926/4) (18.9.1990)(D); in einem Fischweiher  
rechts der Wertach südöstl. Schlingen (8029/2) (29.8.1990) (D); am  
rechtsseitigen schlammigen Illerufer und in einem Graben nordwestl.  
Unterbinzwang (8126/2) (31.8./17.9.1990) (D/KD); Fischteich an der  
Gfällmühle bei Dietmannsried (8127/3-8227/2) (29.9.1990) (D);  
in 8230/2 im Steinbachöstl. Burggen (29.1.1990) (D); im Eschenbach  
westl. Burggen (31.1.1990) (D); im "Müllersee" westl. Burggen  
(1.2.1990) (D).
13. Potamogeton pectinatus L. (Kamm-Laichkraut)  
Ho: "Moosweiher" westl. Unggenried (7928/4) (1.9.1990) (D/Ha);  
in 8029/2 am linken Ufer des Schlingener Sees bei Schlingen  
(1.9.1990) (D) und rechts des Schlingener Sees (27.9.1990) (D);  
im Lech-Stausee unterhalb Lechbruck (8230/4) (5.9.1990) (D);  
im Grüntensee bei Wertach (8328/4) (13.10.1990) (D). Die Art  
breitet sich bei uns aus.

14. Potamogeton filiformis Pers. (Faden-Laichkraut)  
Aa-Bayern: im Baggersee links der Iller westl. Sonthofen ("Sonthofener See") (8427/4) (12.9.1990) (D).
15. Potamogeton crispus L. (Krauses Laichkraut)  
Aa-Bayern: im Baggersee links der Iller westl. Sonthofen ("Sonthofener See") (8427/4) (12.9.1990) (D).
16. Potamogeton alpinus Balb. (Alpen-Laichkraut)  
Aa-Bayern: im aufgestauten Moorweiher an der Hörmoos-Alpe (8526/2) (14.10.1990) (D); in einem Baggersee rechts der Iller oberhalb Fischen (8527/2) (19.9.1990) (D).  
Ho: in einem Zuflußgraben der Roth nordwestl. Winterrieden (7827/3) (E.PFEIFFER; bestät. D am 11.7.1990).
17. Potamogeton gramineus L. (Gras-Laichkraut)  
Ho: im abgelassenen Eschacher Weiher (8327/1) (27.8.1990) (D).
18. Stratiotes aloides L. (Wasseraloe)  
 NEU für Ho: in einem Fischteich am Bärensee bei Kaufbeuren (8129/2) (13.9.1990) (D); zahlreich und angeblich nicht eingesetzt.
19. Typha shuttleworthii Koch et Sond. (Shuttleworths' Rohrkolben)  
Aa-Bayern: am Baggersee links der Iller westlich Sonthofen ("Sonthofener See") (8427/4) (12.9.1990) (D).  
Aa-Tirol: auf einer Feuchtwiese östlich von Vils (8429/2) (Su am 10.8.1990; bestät. D am 21.8.1990); NEU für Aa-Tirol !  
Ho: in einer feuchten Waldsenkung südöstl. Dickenreishausen (8027/3) (7.11.1990) (D); in Tümpeln an der Straße zwischen Wertach und Haslach (8323/4) (13.10.1990) (D). Diese Art ist bei uns in Ausbreitung begriffen.
20. Acorus calamus L. (Kalmus)  
Ho: am linken Ufer des Schlingener Sees oberhalb Schlingen (8029/2) (1.9.1990) (D/Ha).
21. Spirodela polyrhiza (L.) Schleid. (Teichlinse)  
Ho: in 8029/2 am linken Ufer des Schlingener Sees oberhalb Schlingen (1.9.1990) D/Ha); am rechten Ufer des Schlingener Sees, auch in Tümpeln des Auwaldes (27.9.1990) (D); Teich bei Untermühle nahe Grönenbach (8127/1) (20.9.1990) (D); im Sachsenrieder Weiher bei Reicholzried (8127/3) (17.9.1990) (D).
22. Lemna trisulca L. (Dreifurchige Wasserlinse)  
Hbo-Württemberg: in Tümpeln im Fildemoos bei Siggenweiler (8323/2) (9.11.1990) (D).  
Ho: in 80 29/2 am Westufer des Schlingener Sees oberhalb Schlingen (1.9.1990) (D/Ha); im Auwald am Ostufer des Schlingener Sees (27.9.1990) (D); in Tümpeln am Bärensee bei Hirschzell (8129/2) (13.9.1990) (D); in Tümpeln in einem Moor nordöstl. Wiggensbach (8227/1) (17.11.1990) (D).
23. Gagea fistulosa (Ram.) Ker-Gawl. (Röhriger Goldstern)  
Aa-Vorarlberg: in 8626/3 auf der Heimberg-Alpe bei Schoppernau,

1230-1280 m ! auf der Althorn-Alpe (Untere Lager) und auf der Pisi-Alpe (8.5.1990) (D); auf der Stieralpe bei Hochkrumbach (8726/2-8727/1) (30.5.1990) (D).

24. Allium oleraceum L. (Roß-Lauch)  
NEU für Aa-Bayern: östlich Sonthofen (8427/4) (27.7.1990) (Su).
25. Lloydia serotina (L.) Rchb. (Faltenlilie)  
Aa-Bayern: Kratzer, Westgrat (8627/4) (17.6.1990) (D).  
Aa-Vorarlberg: Gottesackerplateau (8626/2) (25.6.1990) (D). Dieses merkwürdige, dem Wuchsort nach völlig untypische Vorkommen konnte ich auf Grund eines Beleges im Herbarium HERDEL (Fundjahr 1896 !) wiederentdecken.  
Aa-Tirol: in 8627/4 am Westgrat des Kratzers (österr. Teil) (17.6.1990) (D) und Schwarze Milz (27.7.1990) (D).
26. Leucolum vernum L. (Frühlingsknotenblume)  
Ho: in einem kleinen Erlenbruch bei Walchs (7928/4) (Ha am 13.3.1990; bestät. D). Letzter Restbestand eines nach J. STRIEBEL früher ausge-dehnteren Vorkommens im Westernachtal.
27. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)  
Aa-Vorarlberg: nahe Schnepfau (8625/4) (30.5.1990) (D).  
Ho: in Moorresten bei Winterrieden (7827/3) (E. PFEIFFER, bestät. D am 11.7.1990); links der Iller oberhalb Rauns (8327/4) (29.5.1990) (D).
28. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)  
Aa-Bayern: nordwestl. der Roßhütte nahe der Seifenmoos-Alpe (8426/4) (26.10.1990) (D); mehrfach auf der Mittelberg-Alpe nahe dem Stuiben (8427/3) (26.10.1990) (D); auf der Printschen-Alpe nahe dem Riedberger Horn (8526/2) (15.10.1990) (D); zwischen dem Großen und dem Kleinen Ochsenkopf (8527/1) (16.10.1990) (D).
29. Cyperus fuscus L. (Braunes Zypergras)  
Ho: an den "Moosweihern" westlich von Unggenried (7928/4) (Ha am 13.7.1990; bestät. D am 1.9.1990).
30. Isolepis setacea (L.) R.Br. (=Scirpus setaceus) (Borstenbinse)  
Ho: feuchte Waldstellen südöstl. Albishofen (8027/3) (7.11.1990) (D); im abgelassenen Eschacher Weiher (8327/1) (Dr. R. LÜBENAU am 23.8.1990, bestät. D am 27.8.1990).
31. Eleocharis ovata (Roth) Roem. (Eiförmige Sumpfbirse)  
NEU für Ho: auf Schlamminseln links der Iller unterhalb Kalden bei Altusried (8127/3) (16.9.1990) (D).
32. Carex chordorrhiza Ehrh. (Strickwurzel-Segge)  
Ho: in einem kleinen Moor rechts der Wertach gegenüber Wildberg nahe dem Hof "Sommer" (8329/1) (14.6.1990) (D).
33. Carex bohemica Schreb. (= C. cyperoides L.) (Zypergras-Segge)  
Ho: am Sachsenrieder Weiher bei Reicholzried (8127/3) (17.9.1990) (D).

34. Carex dioica L. (Zweihäusige Segge)  
Aa-Bayern: auf moorigen Wiesen zwischen Rohrmoos und der Neuen Piesen-Alpe, 1240-1260 m (8526/4)(20.5.1990) (D).
35. Bromus secalinus L. (Roggen-Trespe)  
Ho: im Güterbahnhof Mindelheim (7929/3) (29.6.1990) (D).
36. Vulpia myurus (L.) C.Gmel. (Mäuseschwanz-Federschwingel)  
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer rechts der Mündung der Bregenzer Ach (8424/3) (13.6.1990) (D); NEU für diesen Bereich !
37. Koeleria pyramidata (Lam.) P.B. (Pyramiden-Kammschmiele)  
Aa-Bayern: "Brennteneck" zwischen Fallmühle und Staatsgrenze (8429/3) (16.7.1990) (D). In Aa-Bayern selten.
38. Alopecurus geniculatus L. (Knick-Fuchsschwanz)  
Hbu-Vorarlberg: auf Trittstellen am Bodenseeufer nahe Mehrerau (8424/3) (15.6.1990) (D).  
Ho: auf feuchten Weiden nordwestl. Unterbinnwang (8126/2) (31.8.1990) (D); Feuchtwiesen westl. Schwabbruck (8130/4) (22.5.1990) (D); feuchte Weiden westl. Kesselstein bei Bernbeuren (8230/4) (26.9.1990) (D); Feuchtwiese nahe dem Hof "Sommer" rechts der Wertach gegenüber Wildberg (8329/1) (14.6.1990) (D).
39. Alopecurus aequalis Sobol. (Roter Fuchsschwanz)  
Aa-Tirol: Weiherrand bei Unterpinswang (8430/3) (21.8.1990) (D/Su).  
Hbu-Bayern: Bodenseeufer am Eichbad bei Lindau-Reutin (8424/1) (23.5.1990) (D).  
Hbu-Vorarlberg: Bodenseeufer nordwestl. Lochau (8424/3)(6.5.1990)(D).  
Ho: an den "Moosweihern" westl. Unggenried (7928/4) (Ha am 13.7.1990, bestät. D am 1.9.1990); an Fischweihern rechts der Wertach südöstl. Schlingen (8029/2) (29.8.1990) (D); in 8127/3 auf schlammigen Iller-Inseln unterhalb Kalden bei Altusried (16.9.1990) (D), Illerufer bei Pfosen (17.9.1990) (D), und am Sachsenrieder Weiher bei Reicholzried (17.9.1990) (D); an einem Toteissee südl. Rettenberg (8230/1) (26.9.1990) (D); im abgelassenen Eschacher Weiher (8327/1) (Su am 23.8.1990, D am 27.8.1990).
40. Leersia oryzoides (L.) Sw. (Wilder Reis)  
Ho: auf Schlamminseln der Iller unterhalb Ruine Kalden (8127/3) (16.9.1990) (D); am schlammigen rechten Illerufer beim Hof Pfosen (8127/3) (17.9.1990)(D).
41. Panicum capillare L. (Haarästige Hirse)  
Ho: auf einem Maisfeld südwestl. Heimertingen (7926/4) (9.9.1990)(D).
42. Setaria glauca (L.) P.B. (Rote Borstenhirse)  
Aa-Vorarlberg: ruderal in Bezau (8625/1) (20.10.1990) (D).
43. Sorghum halepense (L.) Pers. (Wilde Mohrenhirse)  
Ho: als "Vogelfutterpflanze" in Oberauerbach (altes Pfarrhaus) (7928/4) (1.9.1990) (D).

44. Beckmannia syzigachne (Steudel) Fernald (kein deutscher Name)  
NEU für unser Gebiet und wohl auch für Bayern !  
Ho: zahlreich in einem abgelassenen Fischweiher nahe der Wertach bei Schlingen (8029/2) (29.8.1990) (D). Das Gras, das habituell einer Echinochloa ähnelt, wurde schon früher auf "Rieselfeldern" bei Münster gefunden und stammt aus Nordamerika oder Nordostasien. Vgl. Floristische Rundbriefe, 1989, Heft 1, S.54-55 !
45. Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce (Weißes Waldvöglein)  
Aa-Vorarlberg: zwischen der Holderegg-Alpe und Bezau (8625/2) (ESCHELMÜLLER, bestät. D am 30.6.1990).  
Aa-Tirol: im Wald zwischen Lechaschau und dem Frauensee (8430/3) (5.7.1990) (D).
46. Epipactis purpurata Sm. (Violette Sumpfwurzel)  
Ho: im Wald westl. Oberbeuren bei Kaufbeuren (8129/1) (13.8.1990)(D).
47. Orchis morio L. (Kleines Knabenkraut)  
Aa-Vorarlberg: zwischen Ittensberg und Föhren bei Großdorf (8525/4) (2.5.1990) (D).  
Aa-Tirol: zahlreich westlich Vils (F.FREITH, bestät. D am 13.5.1990).  
Ho: südwestl. Stötten (8230/3) (19.5.1990) (D); zwischen Oberdorf und Martinszell (8327/4) (Su, bestät. D am 11.5.1990); westl. Zell bei Pfronten (8329/3) (17.5.1990) (D); nordwestl. des Kohlbichls bei Zell (8429/2) (17.5.1990) (D).
48. Orchis pallens L. (Bleiches Knabenkraut)  
Aa-Bayern: im Traufbachtal auf der Vorderen Traufbach-Alpe (8627/4) (15.5.1990) (D/Harald WACHTER).
49. Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soo (Traunsteiners Knabenkraut)  
Ho: im Kemptener Wald westl. Beilstein (8228/4) (2.7.1990) (D) und am Unteren Brandholzmoos (8229/3) (28.6.1990) (D).
50. Salix myrtilloides L. (Heidelbeer-Weide)  
Ho: am Unteren Brandholzmoos im Kemptener Wald bei Görisried (8229/3) (12.6.1990) (D).
51. Betula humilis Schrank (Strauch-Birke)  
Ho: in einem Moorwäldchen westl. Schwabbruck (8130/4) (22.5.1990)(D).
52. Urtica urens L. (Kleine Brennessel)  
Ho: in Kempten-St.Mang (8227/4) (6.6.1990) (D).
53. Rumex conglomeratus Murray (Knäuel-Ampfer)  
Aa-Tirol: Weiherrand bei Unterpinswang (8430/3) (21.8.1990)(D/Su).
54. Rumex maritimus L. (Gold-Ampfer)  
Ho: in einer Kiesgrube bei Erkheim (7928/3) (13.7.1990) (Ha); an den "Moosweihern" westl. Unggenried (7928/4) (1.9.1990) (Ha/D); in 8127/3 auf Schlamminseln an der Iller unterhalb Kalden bei Altusried (16.9.1990) (D), am Illerufer südwestl. Pfosen (17.9.1990) (D) und am Sachsenrieder Weiher (17.9.1990) (D).

55. Chenopodium ficifolium Sm. (Feigenblättriger Gänsefuß)  
Aa-Vorarlberg: zwischen der Talstation der Häderich-Seilbahn und der Hörmoos-Alpe, 1250 m (8525/2) (20.10.1990) (D).  
Aa-Tirol: auf Dunghaufen bei Unterschönau nahe Häselgehr (8628/4) (21.8.1990) (D).
56. Chenopodium glaucum L. (Graugrüner Gänsefuß)  
Ho: auf einer Schlamminsel links der Iller unterhalb Kalden bei Altusried (8127/3) (16.9.1990) (D).
57. Atriplex hastata L. (Spieß-Melde)  
Hbo-Württemberg: linkes Illerufer oberhalb Ferthofen (8026/4) (29.9.1990) (D).  
Ho: Wegrand nahe der Mindelburg bei Mindelheim (7928/4) (Ha, bestät. D am 13.8.1990).
58. Salsola kali L. (Salzkraut)  
Ho: im Güterbahnhof Babenhausen (7827/3) (21.7.1990) (D).
59. Silene nutans L. (Nickendes Leimkraut)  
Hbo-Vorarlberg: auf den Kanzelfelsen des Gebhardsberges (8524/2) (16.6.1990) (D).
60. Petrorhagia prolifera (L.) Ball et Heyw. (=Tunica prolifera)  
(Felsennelke)  
Hbu-Vorarlberg: zwischen Lochau-Bahnhof und der Grenze (8424/3) (Su am 28.5.1990, bestät. D am 13.6.1990).
61. Dianthus carthusianorum L. (Karthäuser-Nelke)  
Hbo-Bayern: Oberstaufer (8426/1) (25.6.1990) (Su).
62. Stellaria longifolia Muehlenb. (Langblättrige Sternmiere)  
Ho: im Kemptener Wald zwischen dem Krankenmoos und dem Revier "Pointele" in einer feuchten Senke (8228/4) (19.6.1990) (D).
63. Cerastium macrocarpum Schur (Großfrüchtiges Hornkraut)  
Aa-Bayern: zwischen Spielmannsau und dem Sperrbachtobel (8627/4) (Dr.DUNKEL 1989, bestät. D am 24.7.1990). Auf die Verbreitung dieser Art im Allgäu ist zu achten.
64. Cerastium latifolium L. (Breitblättriges Hornkraut)  
Aa-Tirol: auf dem Hochalpgrat am Hohen Licht (8727/2) (18.7.1990) (H.WACHTER).
65. Holosteum umbellatum L. (Spurre)  
Aa-Tirol: (Grenzgebiet): Bahnhof Reutte (8530/1) (13.5.1990) (D)
66. Sagina micropetala Rausch. (Kronloses Mastkraut)  
Hbu-Württemberg: Bahnhof Langenargen (8423/1) (15.6.1990) (D).
67. Arenaria biflora L. (Zweiblütiges Sandkraut)  
Aa-Tirol: (nahe der bayerischen Grenze): auf der Schwarzen Milz; spärlich (8627/4) (27.7.1990) (D). Drittes bekanntes Vorkommen in den Allgäuer Alpen !

68. Nymphaea alba L. (Weiße Seerose)  
Aa-Bayern: im Hörnlesee am Wertacher Horn, ca 1600 m (!)  
(8428/3) (30.9.1990) (D).
69. Ceratophyllum demersum L. (Rauhes Hornblatt)  
Ho: reichlich im Öschlesee bei Sulzberg (8328/1) (29.8.1990) (D)
70. Ranunculus linqua L. (Zungen-Hahnenfuß)  
Hbu-Vorarlberg: auf Feuchtwiesen am Bodenseeufer bei Kloster  
Mehrerau (Bregenz) (8424/3) (15.6.1990) (D).
71. Ranunculus reptans L. (Ufer-Hahnenfuß)  
Hbu-Bayern: am Bodenseeufer zwischen Wasserburg und Bad Schachen  
an mehreren Stellen (8423/2) (A.OTTO, bestät. D am 23.5.1990);  
Bodenseeufer nahe dem Bahnhof Reutin (8424/1) (A.OTTO, bestät. D am  
23.5.1990).  
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer nahe dem Kloster Mehrerau (8424/3)  
(15.6.1990) (D).
72. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)  
Ho: in einer Kiesgrube zwischen Sontheim und Westerheim (7928/3)  
(30.5.1990) (Ha); auf Schlamminseln links der Iller unterhalb  
Kalden bei Altusried (8127/3) (16.9.1990) (D).
73. Ranunculus sardous Crantz (Sardinischer Hahnenfuß)  
Hbu-Vorarlberg: auf Gleisen am Raiffeisen-Lagerhaus in Bregenz  
(8424/3) (15.6.1990) (D).
74. Ranunculus oreophilus M.Bieb. (Hochgebirgs-Hahnenfuß)  
Ho: links des Lechs oberhalb von Landsberg nahe der Staustufe 14  
(7931/3) (21.4.1990) (D); am Holderberg an der Eisenbahn bei Rude-  
ratshofen (8129/4) (19.5.1990) (D).
75. Ranunculus grenieranus Jord. (Greniers Hahnenfuß)  
Aa-Bayern: in 8627/4 am Kratzer-Nordfuß (24.7.1990) (D) und am  
Fürschießer (8.8.1990) (D).
76. Ranunculus aquatilis L.  
Ho: zahlreich in Fischweihern nahe der Mangmühle bei Roßhaupten  
(8330/1) (28.8.1990) (D). Im Untersuchungsgebiet sehr selten !
77. Corydalis cava (L.) Schw. et Koerte (Hohler Lerchensporn)  
Aa-Bayern: nordöstl. (unterhalb) der Eibele-Alpe im Weißachtal  
(8426/3) (26.4.1990) (D); im Wald zwischen der Auen- und der Scheid-  
wanger-Alpe (8526/2) (6.5.1990) (D).  
Ho: zahlreich westlich Inneberg (7927/2) (16.3.1990) (D); an der  
Burg Mattsies (7929/1) (17.3.1990) (D/Ha); im Schloßpark von Türk-  
heim (7929/2) (17.3.1990) (D/Ha); am Hofgut Reichholz nordwestl.  
Ebersbach (8128/2) (20.4.1990) (D).
78. Corydalis intermedia (L.) Mer. (Mittlerer Lerchensporn)  
Aa-Bayern: auf der Unteren Samansberg-Alpe im Lecknertal ( 980 m)  
(8526/1) (10.5.1990) (D).

Aa-Vorarlberg: auf der Stieralpe oberhalb Hochkrumbach, 1690 m !  
(8726/2-8727/1) (30.5.1990) (D).  
Unser höchstes Vorkommen !

79. Hirschfeldia incana (L.) Lagreze-Fossat (Graukohl)  
Hbu-Vorarlberg: am Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/3) (Su am 7.5.1990, D am 13.6.1990).
80. Rapistrum rugosum (L.) All.ssp.orientale (L.) Arcangeli (Rapsdotter)  
Hbu-Vorarlberg: Straßenrand bei Unterhochsteg (8424/3) (13.6.1990) (Su/D).
81. Lepidium ruderales L. (Weg-Kresse)  
Ho: Wegrand in Pfronten-Ried (8429/1) (14.9.1990) (Su).
82. Cardaria draba (L.) Desv. (=Lepidium draba) (Pfeilkresse)  
Aa-Bayern: Straßenrand in Blaichach (8427/4) (31.5.1990) (Su).  
Bei uns in Ausbreitung !
83. Thlaspi caerulescens Presl (Alpen-Täschelkraut)  
Aa-Tirol: Fuß des Heuberges (Häselgehrberg) bei Häselgehr (8628/4) (Dr.POLATSCHKE, bestät. D am 3.7.1990).
84. Alyssum alyssoides (L.) L. (Kegelfrüchtiges Steinkraut)  
Ho: Trockenhang nördlich von Friesenried (8129/1) (24.4.1990) (D).  
Bei uns im starken Rückgang !
85. Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)  
NEU für unser Gebiet !  
Hbu-Bayern: am "Eichbad" bei Lindau-Reutin (8424/3) (3.4.1989) (D; determ. Dr.POLATSCHKE).  
Hbu-Vorarlberg: am Bootshafen Lochau (8424/3) (23.4.1988) (D; determ. Dr.POLATSCHKE).  
Am Bodensee wohl weiter verbreitet.
86. Barbarea stricta Andrz. (Steifes Barbarakraut)  
Hbu-Württemberg: am Bodenseeufer nordwestl. Langenargen (8323/3) (6.5.1990) (D); Bodenseeufer zwischen Kreßbronn und Langenargen (8423/1) (6.5.1990) (D); Bodenseeufer in Langenargen (8423/2) (6.5.1990) (D).  
Hbo-Bayern: in 8423/2 an der Wasserburger Bucht (6.5.1990) (D) und bei Reutenen (6.5.1990) (D); in 8424/1 am Kleinen See in Lindau (22.10.1990) (D) und am Bodenseeufer am Güterbahnhof Lindau-Reutin (5.5.1990) (D).  
Hbu-Vorarlberg: in 8424/3 am Bodenseeufer nordwestl. Lochau (6.5.1990) (D) und rechts der Mündung der Bregenzer Ach (15.6.1990) (D).  
Die Art ist NEU für unser Untersuchungsgebiet. Ob sie bisher nur übersehen wurde oder ob ihr jetziges zahlreiches Auftreten entlang des Bodensees auf günstige Bedingungen zurückzuführen ist, bleibt vorerst ungeklärt.
87. Arabis alpina L. (Alpen-Gänsekresse)  
Ho: zwischen den Ruinen Eisenberg und Hohenfreiberg und an der Ruine Eisenberg bei Pfronten (8329/3) (21.3.1990) (D).

88. Arabis brassica (Leers.) Rausch (=A.pauciflora Garcke)  
(Armblütige Gänsekresse)  
Aa-Tirol: am Fuß des Heuberges (=Häselgehrberg) bei Häselgehr  
(8628/4) (Dr.POLATSCHKEK; bestät. D am 3.7.1990).  
NEU für unser Untersuchungsgebiet !
89. Sisymbrium orientale L. (Orientalische Rauke)  
Hbu-Vorarlberg: zwischen Bahnhof Lochau und der Grenze (8424/3)  
(Su am 7.5.1990, D am 23.5.1990).
90. Descurainia sophia (L.) Webb (Sophienkraut)  
Hbu-Vorarlberg: in 8424/3 am Bf.Lochau und zwischen Bf.Lochau und  
der Grenze (Su am 7.5.1990), D am 13.5.1990).  
Ho: Bahnhof Mindelheim (7929/3) (20.6.1990) (Ha).
91. Drosera anglica Huds. (Langblättriger Sonnentau)  
Ho: in Kümmerformen in einem Kalkmoor bei Dietershofen (7827/4)  
(11.7.1990) (E.PFEIFFER, bestät. D).
92. Sedum maximum (L.) Hoffm. (Große Fetthenne)  
Aa-Tirol: links des Lechs bei Lechaschau (8530/1) (4.9.1990) (D);  
am Rande von Hinterhornbach (8628/2) (5.7.1990) (Dr.POLATSCHKEK,  
bestät. D); am Fuß des Heuberges (=Häselgehrberg) bei Häselgehr  
(8628/4) (7.7.1990) (D).
93. Saxifraga aizoides L. (Fetthennen-Steinbrech)  
Ho: an Rutschstellen im Rohrbachtobel (8327/2) (8.5.1990) (J.STURM,  
bestät. D).
94. Saxifraga bryoides L. (Moos-Steinbrech)  
Aa-Bayern: am Vorderen Fürschießer (8627/4) (8.8.1990) (D).  
Aa-Tirol: auf der Schwarzen Milz (8627/4) (27.7.1990) (KD, bestät. D).
95. Saxifraga tridactylites L. (Dreifinger-Steinbrech)  
Aa-Bayern: im Güterbahnhof Sonthofen (8427/4) (21.5.1990) (D).
96. Saxifraga rotundifolia L. (Rundblättriger Steinbrech)  
Ho: an der Ruine Eisenberg bei Pfronten (8329/3) (14.5.1990) (D).
97. Ribes nigrum L. (Schwarze Johannisbeere)  
Aa-Tirol: östlich Vils (8429/2) (3.5.1990) (Su); linksseitige Lech-  
aue am "Tannenhof" bei Hägerau (8727/2) (3.7.1990) (Dr.POLATSCHKEK/D).
98. Cotoneaster tomentosa Lindl. (Filzige Zwergmispel)  
Ho: an einem sonnigen Bergsporn im Rohrbachtobel (8327/2)  
(3.5.1990) (D).
99. Geum reptans L. (Kriechende Nelkenwurz)  
Aa-Bayern: spärlich am Engeratsgunder See (8528/3) (Juli 1990)  
(D.WALTER).

100. Rosa micrantha Borr. ex Sm. (Kleinblütige Rose)  
Aa-Tirol: zwischen Lechaschau und dem Frauensee (8430/3)(5.7.1990)  
(D); linksseitiger Lechhang südwestl. Höfen (8530/1)(10.7.1990)(D).
101. Trifolium arvense L. (Acker-Klee, Hasen-Klee)  
Hbo-Württemberg: auf Sandboden nordwestl. Erolzheim (7926/1)  
(20.8.1990) (D).
102. Trifolium fragiferum L. (Erdbeer-Klee)  
Aa-Bayern: spärlich am Ortwanger See bei Blaichach (8427/4) (11.9.  
1990) (D).  
Aa-Tirol: auf einer feuchten Weide nahe Unterpinswang (8430/3)  
(21.8.1990) (D/Su).  
Hbo-Württemberg: in 7926/4 an Wegrändern bei Arlach und bei Egel-  
see (23.8.1990) (D); hier schon von HUBER & REHM (1860 !) angege-  
ben.  
Ho: an einem Baggersee nordöstl. Balzheim (7826/2) (27.9.1990) (D);  
an den Filzinger Baggerseen (7826/4) (6.9.1990) (D); am Sportplatz  
Pleiß (7926/2) (5.9.1990) (D); auf einer Feuchtwiese südwestl.  
Heimertingen (7926/4) (9.9.1990) (D); auf Viehweiden links der  
Iller oberhalb Rauns (8327/2-4) (27.8.1990) (D); Viehweide links  
der Iller nahe dem Hof "Buch" (8327/4) (27.8.1990) (D); rechts der  
Iller nordwestl. Untermaiselstein an mehreren Stellen (8427/2)  
(2.9.1990) (D). Fast alle der genannten Wuchsorte liegen im Iller-  
bereich. An der Wertach und am bayerischen Lech konnten wir die  
Art auch an jenen Orten nicht wiederentdecken, wo sie früher wuchs.
103. Astragalus penduliflorus Lam. (Hängeblütiger Tragant)  
Aa-Vorarlberg: oberhalb der Stieralpe bei Hochkrumbach (8727/1)  
(30.5.1990) (D).
104. Lathyrus tuberosus L. (Knollige Platterbse)  
Hbo-Württemberg: an einem Baggersee nahe der Autobahn-Ausfahrt  
Berkheim (7926/4) (18.9.1990) (D).
105. Geranium phaeum L. (var. lividum)  
Aa-Tirol: auf Wiesen links des Lechs bei Klimm (8629/3)  
(7.6.1990) (D).
106. Geranium pratense L. (Wiesen-Storchnabel)  
Aa-Tirol: Wiesle bei Tannheim (8529/1) (9.7.1990) (D).
107. Geranium molle L. (Weicher Storchnabel)  
Hbo-Württemberg: Ackerrand östl. Balzheim (7826/2) (27.9.1990) (D).
108. Euphorbia maculata L. (Gefleckte Wolfsmilch)  
Hbu-Bayern: auf Gartenwegen in Lindau-Äschach (8424/1) (Su, D bestät.  
am 22.10.1990). Zweites bekanntes Vorkommen im Gebiet !
109. Euphorbia exigua L. (Kleine Wolfsmilch)  
Hbu-Württemberg: nahe dem Bahnhof Meckenbeuren (8223/3) (15.6.1990)  
(Su, bestät.D).  
Ho: Getreidefeld zwischen Heimertingen und Steinheim (7926/4)  
(11.7.1990) (D).

110. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)  
Aa-Bayern: an der Fluh bei "Häuslers Gschwend" (8426/3)  
(23.10.1990) (D).
111. Euonymus latifolia (L.) Mill. (Breitblättriges Pfaffenhütchen)  
Ho: Waldrand am Dienhausener Waldweiher (8130/4) (13.8.1990) (D).
112. Hypericum pulchrum L. (Schönes Johanniskraut)  
Ho: an Waldwegen östl. Scherstetten (7829/2) (6.8.1990) (D);  
an einem Waldweg im Angelberger Forst östl. Zaisertshofen (7829/3)  
(1.8.1990) (D); an Waldwegen westl. Siebnach (7829/4) (7.8.1990)  
(D); an Waldwegen südwestl. Schwabegg (7830/1) (6.8.1990) (D).
113. Myriophyllum verticillatum L. (Quirlblättriges Tausendblatt)  
Hbu-Bayern: im Kleinen See in Lindau (8424/1) (22.10.1990) (D).
114. Myriophyllum spicatum L. (Ähriges Tausendblatt)  
Aa-Bayern: in einem Baggerweiher links der Iller bei Altmummen  
(Blaichach) (8427/4) (12.9.1990) (D).
115. Anthriscus caucalis MB. (Klettenkerbel)  
Aa-Tirol: Güterbahnhof Reutte (8530/1) (30.5.1990) (D).
116. Rhododendron ferrugineum L. (Rostblättrige Alpenrose)  
Ho: in einem moorigen Wald zwischen dem ehemaligen Eisenbahn-HP.  
Kürnach und dem ehemaligen Bf. Buchenberg (8227/3) (10.1.1990)  
(J.STURM, bestät. D).
117. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. (Echte Bärentraube)  
Aa-Tirol: im vorderen Hornbachtal zwischen Hinterhornbach und  
Vorderhornbach (8629/1) (5.7.1990) (Dr.POLATSCHKE).
118. Primula auricula L. (Aurikel)  
Ho: auf Nagelfluh im Rohrbachtobel (8327/2) (J.STURM, bestät. D  
am 8.5.1990).
119. Lysimachia thyrsoflora L. (Straußgilbweiderich)  
Ho: Grabenrand in Moorresten westl. Winterrieden (7827/3)  
(11.7.1990) (D).
120. Gentiana clusii Perr. et Song. (Clusius' Enzian)  
Ho: Hang-Quellmoor bei Dorschhausen (7929/3) (Ha/SAUR, bestät. D  
am 28.6.1990).
121. Gentiana orbicularis Schur (Rundblättriger Enzian)  
Aa-Bayern/Aa-Tirol: Kratzer, Westgrat (8627/4) (17.6.1990) (D).
122. Convolvulus pulchra (Brumm. et Heyw.) Thell. (Schöne Zaunwinde)  
Aa-Bayern: in Fischen (8527/2) (21.10.1990) (Su).
123. Cynoglossum officinale L. (Gewöhnliche Hundszunge)  
Aa-Tirol: zwischen Roßgumpen-Alpe und Mittlerer Schochen-Alpe  
(8727/2) (18.6.1990) (D).

124. Lithospermum arvense L. (Acker-Steinsame)  
Aa-Tirol: Bahnhof Reutte (8530/1) (23.5.1990) (D).  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/3) (Su am 7.5.1990, D am 23.5.1990).
125. Myosotis ramosissima Roch. (Hügel-Vergißmeinnicht)  
Ho: ruderal nahe dem "Altbauern" bei Kardorf (8026/4) (29.9.1990) (KD, bestät. D).
126. Pulmonaria mollis Wolff. (Weiches Lungenkraut)  
Aa-Tirol: linksseitige Lechau bei Griesau zwischen Elbigenalp und Häselgehr (8728/2) (7.7.1990) (Dr.POLATSCHKEK, bestät. D).
127. Ajuga genevensis L. (Genfer Günsel)  
Aa-Tirol: links des Lechs südwestl. Höfen (8530/1) (7.7.1990) (KD, bestät. D); Straßenrand zwischen Elbigenalp und Häselgehr (8728/2) (21.8.1990) (Su, bestät. D).
128. Datura stramonium L. (Stechapfel)  
Ho: in Eppishausen (7829/1) (27.7.1990) (Ha).
129. Nicotiana rustica L. (Bauern-Tabak)  
Hbo-Vorarlberg: Auffüllplatz Lässern westl. Lingenau (8525/3) (6.10.1990) (D).
130. Mimulus guttatus L. (Gelbe Gauklerblume)  
Ho: auf einer Schlamminsel links der Iller unterhalb Kalden bei Altusried (8127/3) (16.9.1990) (D).
131. Veronica fruticulosa L. (Strauchiger Ehrenpreis)  
Aa-Vorarlberg: an Felsen oberhalb Sonderdach bei Bezau (8625/2) (30.6.1990) (D).
132. Veronica peregrina L. (Fremder Ehrenpreis)  
Aa-Tirol: ruderal in Elbigenalp (8728/2) (4.7.1990) (Su, bestät. D).
133. Veronica praecox All. (Früher Ehrenpreis)  
Ho: auf einem Verladeplatz im Südteil von Kaufbeuren (8129/2) (30.4.1990) (Dr.DUNKEL/D).
134. Veronica montana L. (Berg-Ehrenpreis)  
Aa-Bayern: zwischen Rohrmoos und der Toniskopf-Alpe, 1250 m (8527/3) (20.5.1990) (D).
135. Veronica catenata Pennell (Bleicher Gauchheil-Ehrenpreis)  
Hbu-Bayern: am Kleinen See in Lindau (8424/1) (Su am 15.10.1990, D am 22.10.1990).  
Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer rechts der Mündung der Bregenzer Ach (8424/3) (15.8.1990) (D).
136. Bartsia alpina L. (Alpenhelm)  
Ho: auf einer feuchten Wiese an der alten Eisenbahntrasse südöstl. Engenschwang (8130/4) (22.5.1990) (D).

137. Orobanche lucorum A.Br. (Hain-Sommerwurz)  
Ho: im Wäldchen südöstl. Wiedergeltingen auf Berberis (7930/3) (30.6.1990) (D); links des Lechs in der Unteren Au (Litzauer Schleife) auf Berberis (8231/1) (1.2.1990) (D).
138. Globularia punctata Lapeyr. (Gewöhnliche Kugelblume)  
Ho: auf einer Trockenwiese nördlich Hohenfurch (8131/1)(18.6.1990) (D).
139. Littorella uniflora (L.) Aschers. (Strandling)  
In Hbu-Bayern wiederentdeckt: Reutenen bei Wasserburg (A.OTTO, bestät. D am 23.5.1990); nahe dem Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (A.OTTO, bestät. D am 23.5.1990).
140. Valeriana supina Ard. (Zwerg-Baldrian)  
Aa-Tirol: am Südhang des Kratzers (8627/4) (27.7.1990) (D).
141. Legousia speculum-veneris (L.) Fisch. (Gewöhnlicher Frauenspiegel)  
Hbu-Vorarlberg: im Bahnhof Lochau-Hörbranz (8424/1)(13.6.1990)(D).  
Ho: auf einem Getreideacker südwestl. Heimertingen (7926/4) (E.PFEIFFER, bestät. D am 11.7.1990).
142. Inula helenium L. (Echter Alant)  
Ho: in einem Wäldchen zwischen Biessenhofen und der Heubrücke (8129/4) (13.9.1990) (D).
143. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Großes Flohkraut)  
Hbo-Vorarlberg: Wegrand zwischen Hittisau und Lingenau (8525/2) (9.8.1990) (H.SCHWAIGER).  
Ho: an einem Baggersee links der Iller nordöstl. Balzheim (7826/2) (27.9.1990) (D); an einem Graben rechts der Iller nordwestl. Unterbinnwang (8126/2) (31.8.1990) (D).
144. Ambrosia artemisiifolia L. (Hohe Ambrosie)  
Ho: am Nordrand von Lechbruck ruderal (8230/4) (5.9.1990) (D).
145. Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev (=Chrysanthemum serotinum) (Späte Wucherblume)  
Aa-Bayern: an einem Baggerweiher rechts der Iller oberhalb Fischen (8527/4) (19.9.1990) (D).
146. Petasites paradoxus (Retz.) Baumg. (Alpen-Pestwurz)  
Hbu-Bayern: Lindau-Insel, Bodenseeufer (8424/3) (1.8.1990) (Su).  
Ho: rechtsseitiger Wertach-Steilhang gegenüber Wildberg (8329/1) (14.6.1990) (KD, bestät. D). Natürlicher Wuchsort, kein Schwemmling!
147. Senecio paludosus L. (Sumpf-Kreuzkraut)  
Hbu-Bayern: am Bodenseeufer in Lindau-Insel (8424/1)(22.8.1990)(Su).
148. Senecio carniolicus Willd. (Kärntner Kreuzkraut)  
Aa-Vorarlberg: auf dem Gottesackerplateau nahe dem Hahnenköpfe (8626/2) (H.SCHWAIGER, bestät. D am 16.8.1990). Seltsamerweise auf auf Schrattekalk !

149. Cirsium acaule (L.) Scop. (Stengellose Kratzdistel)  
Ho: Trockenhang nördl. Friesenried (8129/1) (2.6.1990) (D); links der Iller zwischen Martinszell und Rauns (8327/4) (27.8.1990) (D); links des Lechs unterhalb der Forggensee-Staustufe (8330/2) (23.8.1990) (D).
150. Centaurea nigrescens Willd. (Schwärzliche Flockenblume)  
NEU für unser Untersuchungsgebiet !  
Hbu-Vorarlberg: nahe dem Raiffeisen-Lagerhaus in Bregenz (8424/3) (15.6.1990) (D).
151. Hypochoeris maculata L. (Geflecktes Ferkelkraut)  
Aa-Bayern: "Brennteneck" zwischen Fallmühle und Staatsgrenze (8429/3) (16.7.1990) (D).
152. Tragopogon pratensis L.ssp.minor (Mill.) Hartm. (Kleiner Bocksbart)  
Ho: Bahnhof Kempten (8227/4) (1.6.1990) (Su/D).
153. Taraxacum cucullatum group. (Kapuzen-Löwenzahn)  
Aa-Bayern: am Kratzer oberhalb der Wilden Gräben (8627/4) (23.7.1990) (KD, bestät. D); zwischen Älpele-Sattel und Rauheck (8628/1) (12.7.1990) (D).  
Aa-Tirol: auf der Hinteren Schochen-Alpe nahe den Schochenalpen-Seen (8727/2) (18.7.1990) (D).

Nachtrag:

Erophila spathulata Lang (Rundfrüchtiges Hungerblümchen)

Hbo-Württemberg: Langenargen (8423/1) (2.4.1990) (Su);  
det. Dr.POLATSCHKEK.

Lolium temulentum L. (Taumel-Lolch)

Hbu-Vorarlberg: am Bodenseeufer bei Lochau (8424/3)(21.8.1989)(Su);  
det. W.FORSTNER.

Chenopodium murale L. (Mauer-Gänsefuß)

Ho: Als "Vogelfutterpflanze" in Kempten-Lenzfried (8228/3) (19.8.1988) (Su); det. W.FORSTNER.

Diphasiastrum issleri (ROUY) HOLUB (Isslers Flachbärlapp)

Aa-Bayern: Wertacher Hörnle, 1650 m (8428/3) (30.9.1990) (D).-  
NEU für Allgäuer Alpen!

Anschrift des Verfassers: Dr.Erhard DÖRR  
Frühlingsstraße 5  
D - 8960 - K e m p t e n

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [30\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Notizen zur Erforschung der Allgäuer Flora 1990. 23-38](#)