

Mitt.Naturwiss.Arbeitskr.Kempten  
Jahrgang 22/2: 1 - 23 (Dez.1978)

Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1978

=====

von Erhard DÖRR  
Kempten

Unsere floristische Arbeit im Jahre 1978 haben entscheidend gefördert: Herr Universitätsprofessor Dr.H.MERXMÜLLER, der Direktor der Botanischen Staatsammlungen München, und seine Mitarbeiter, Herr Dr. W.LIPPERT und Herr Dr.K.P.BUTTLER. Ich verdanke den genannten Herren wichtige Hinweise und laufende wissenschaftliche Beratung. - Herr Studienrat J.BAUER (Hörmannshofen) und Herr H.HACKEL (Mindelheim) überließen mir ausführliche Zusammenstellungen ihrer Funde. Weitere wertvolle Wuchsortangaben stellten mir Herr Konrektor A.ESCHELMÜLLER (Sulzberg), Herr E.GLÖGGLER (Ottobeuren), Herr K.PARTSCH (Sigiswang), Herr R.REGELE (Landsberg), Herr Gymnasialprofessor W.SCHROEDER (Göttingen), Herr Dr.S.SEBOLD (Ludwigsburg) und Frau E.SUTTER (Kempten) zur Verfügung. Sonstige Finder werden im Text namentlich aufgeführt. Herr W.PÖTZL von der Allgäuer Bergwacht half auch diesmal als Führer bei einer schwierigen Bergtour. Ein Sonderdank gebührt meiner Frau für Mitwirkung und Begleitung bei fast allen Exkursionen. Die folgende Liste umfaßt nur einen Bruchteil der tatsächlichen Aufzeichnungen und Beobachtungen aus dem Kalenderjahr 1978.

Abkürzungen:

- Aa - Allgäuer Alpen einschließlich des Teiles des Bregenzer Waldes, der rechts der Bregenzer Ache liegt.  
Die Allgäuer Alpen werden in die Bereiche Aa-Bayern, Aa-Vorarlberg und Aa-Tirol aufgliedert.
- Hbu- engeres Bodenseegebiet, unterteilt in die Abschnitte Hbu-Württemberg, Hbu-Bayern und Hbu-Vorarlberg.
- Hbo- Westallgäu ohne den engeren Bodenseebereich und ohne die Alpenregion, eingeteilt in Hbo-Württemberg, Hbo-Bayern und Hbo-Vorarlberg.
- Ho - Alpenvorland von der Ostgrenze des Westallgäus bis zum Lech.

Bau = J.Bauer

!! = E.Dörr

KD = K.Dörr

E = A.Eschelmüller

Glö = E.Glögger

Ha = H Hackel

Su = E.Sutter

1. Lycopodiella inundata (L.) Holub (Moorbärlapp)  
Aa-Tirol (z.T.in Aa-Bayern übergreifend): in kleinen Mooren süd-östlich Unterjoch (8428/4) (22.10.1978) (!!); Aa-Vorarlberg: zw. Hochhäderich und Kojen in Schlenken, ca 1260m (8525/2) (14.8.1978) (E)
2. Selaginella selaginoides (L.) Link (Dorniger Moosfarn)  
Ho: Wertach-Durchbruch unterhalb Maria Rain (8329/3) (Sept.1978) (E)
3. Selaginella helvetica (L.) Link (Schweizer Moosfarn)  
Ho: am Ostrand des Trollweihers bei Rückholz (8329/1) (entdeckt von Bau, bestätigt !! am 4.5.1978)
4. Equisetum ramosissimum Desf. (Ästiger Schachtelhalm)  
Hbo-Bayern: Bahngelände Schlachters (8424/1)(25.6.1978) (!!); Bahngelände Hergatz (8324/4) (25.6.1978) (!!)
5. Equisetum variegatum Schleicher (Bunter Schachtelhalm)  
Ho: zwischen Schönlings und dem Sonderhof (Mindelquellgebiet) (8028/4) (2.7.1978) (Ha); nach HACKEL ist diese Art im Mindelheimer Gebiet selten.
6. Phyllitis scolopendrium (L.) Newm. (Hirschzunge)  
Aa-Bayern: am Vorderen Wildengundkopf oberhalb Ringersgund bei 1700m (höchstes uns bekanntes Vorkommen!) (8627/2)(entdeckt von E, bestätigt !! am 11.8.1978); nächst dem "Jägerwinkel" bei Tiefenbach (8527/3) (21.5.1978) (!!), nördl. der Moos-Alpe an der Fahrstraße Sessel-Alpe-Rohrmoos (8527/3) (21.5.1978) (!!); in Aa-Vorarlberg am Südwestfuß des Heiterberges an der Straße Hopfreben-Schröcken (8726/1) (25.11.1978); rechts der Bregenzer Ache südöstl. Schoppernau (8626/3); Südwestfuß der Mittagsfluh bei Au und rechts der Bregenzer Ache südöstl. Schnepfau (8625/4) (!!); zahlreich gegen Weißenbach-Alp (8625/4) (28.10.1978) (E); zwischen Reuthe und Bizau (8625/1) (!!). In den Bergen des sog. Bregenzer Waldes rechts der Bregenzer Ache ist die Hirschzunge offensichtlich verbreitet. Die vorstehenden Wuchsorte dürften nur Beispiele sein.
7. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)  
Ho: an einem Findling westl. Gunzesreute im Kemptener Wald (8328/2) (Bau); im Ebnat-Holz bei Hopferbach (8128/1) (Glö, bestätigt !! am 19.5.1978); zwischen Wolfertschwenden und Brandholz (8027/4) (Glö, bestätigt !! am 19.5.1978); in einem Hohlweg bei Altensteig nahe Mindelheim (7929/3) (Bau). Hbo-Württemberg: Schleifertobel (8226/4) (4.8.1978) (Glö/!!/Su)
8. Polystichum braunii (Spenner) Fee (Brauns Schildfarn)  
Aa-Bayern: am Nordfuß des Giebels (8528/3) (26.9.1978) (!!); dieser Wuchsort hängt mit bereits bekannten am Giebelhaus zusammen.
9. Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)  
Hbo-Württemberg: Schurtannen bei Kißlegg (8225/1) (entdeckt von W.ENDERLE, bestätigt !! am 4.9.1978); in großen Mengen im Banngebiet "Staudacher" am Federsee (nicht identisch mit Oggelshausener Wäldchen!) (7923/2) (!!). Ho: Stadels bei Wildberg (8329/1) (25.10.

1978): südlichster uns bekannter Wuchsort in Ho; den Pfrontener und Füssener Mooren anscheinend fehlend.

10. Taxus baccata L. (Eibe)  
 Aa-Bayern: Fuß des Einödsberges bei Birgsau (8627/4) (18.5.1978) (!!); Breitenberg bei Hinterstein (8527/2) (7.10.1978) (!!), südl. des Obersees im Faulenbachtal bei Füssen (8430/1) (Bau).  
 Aa-Tirol: Roßschläg bei Pflach (8430/3) (11.11.1978) (!!)
11. Larix decidua Mill. (Lärche)  
 Aa-Bayern: in größerer Zahl "am Wank" (8627/4) (14.6.1978) (!!)
12. Ceratophyllum demersum L. (Gemeines Hornblatt)  
 Hbo-Württemberg: Ebenweiler (8023/3) (23.4.1978) (!!)  
 Ho: Untrasried (8128/3) (17.8.1978) (Glö,!!)
13. Nuphar pumila (Timm) DC. (Zwerg-Teichrose)  
 Aa-Tirol: im Haldensee im Tannheimer Tal, neu für das Allgäuer Tirol! (8529/1) (5.9.1978) (!!)
14. Helleborus niger L. (Schwarze Schneerose)  
 Aa-Bayern: im Walde zwischen Sonthofen und Altstädten; an der Ursprünglichkeit des Vorkommens muß sehr gezweifelt werden (8527/2) (Su. bestätigt !! am 7.5.1978)
15. Trollius europaeus L. (Trollblume)  
 Aa-Tirol: am Gipfel der Rothornspitze bei 2395 m (8728/1) (!!)
16. Delphinium consolida L. (Feld-Rittersporn)  
 Hbo-Vorarlberg: adventiv am Bahnhof Egg (8525/3) (8.7.1978) (!!)
17. Pulsatilla vulgaris Mill. (Küchenschelle)  
 Ho: St.Stephan bei Denklingen (8131/1) (entdeckt von Bau, bestät. KD und !! am 14.4.1978); Schwabsoien (8130/4) entdeckt von Bau, bestätigt !! am 14.4.1978)
18. Hepatica nobilis Schreber (Leberblümchen)  
 Aa-Tirol: am Südhang des Häselgehrberges bei 1500 m (8628/4) (10.8.1978) (KD,!!); links des Lächs nordöstl. Häselgehr (8629/3) (22.4.1978) (!!); zwischen Martinau und Vorderhornbach (8629/1) (22.4.1978) (!!); Vilseck und zwischen Vilseck und Ländehof immer wieder (8429/2) (8.4.1978) (!!). - Aa-Bayern: am Südfuß des Kienberges (8429/1) (18.4.1978) (!!)
19. Ranunculus bulbosus L. (Knolliger Hahnenfuß)  
 Ho: Galgenbichel bei Füssen (8430/1) (Bau); Nesselwang (8329/3) (Bau); Senkele (Grat) (8329/4) (Bau); Wertachtal bei Bergers (8229/3) (Bau); Etzlensberg bei Ob (8230/1) (Bau); Huttenwang (8129/3) (Bau)
20. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)  
 Ho: Weiher südl. Bickenried bei Kleinkemnat (8129/1) (Bau)
21. Ranunculus nemorosus DC. ssp. serpens (Schrank) Tutin -  
 (Wurzelnder Hahnenfuß)  
 Aa-Tirol: in einem Mischwald nahe Rehbach bei Pfronten (8428/4) (22.10.1978) (!!)

22. Ranunculus auricomus L. (Gold-Hahnenfuß)  
Ho: linksseitige Wertach-Aue bei Pforzen (8029/4) (4.5.1978) (!!); Schnerzhofener Weiher (7829/4) (Mai 1978) (Ha)
23. Ranunculus pseudocassubicus H.Christ (Kassuben-Hahnenfuß)  
Ho: westl. des Elbsees (8229/1) (19.5.1978) (!!/Glö)
24. Ranunculus oreophilus M.Bieb. (Gebirgs-Hahnenfuß)  
Ho: Hang östl. Schönenried westl. des Forggensees (8330/3) (Bau)
25. Ranunculus grenieranus Jordan  
Aa-Bayern: Giebel-Alpe am Kegelkopf (8627/4) (30.7.1978); Wildengundkopf bei Einödsbach (8627/4) (15.8.1978) (!!)
26. Berberis vulgaris L. (Sauerdorn)  
Beispiele für sehr hochliegende Wuchsorte in Aa-Tirol: bei 1800 m zwischen Klapf-Wald und der Hermann-von-Barth-Hütte (8628/3) (!!); bei 1900 m an Felsen am Südabsturz der Roten Flüh (8529/2) (3.11.1978) (!!)
27. Corydalis intermedia (L.) Merat (Mittlerer Lerchensporn)  
Hbo-Württemberg: Grund bei Wolfegg (8124/4) (30.3.1978) (!!); NEU für das gesamte außeralpine Westallgäu! Obwohl die Art an diesem Wuchsort zahlreich vorkommt, war sie in der engeren und weiteren Umgebung nirgends zu finden. Auch eine alte handschriftliche Angabe für Waldburg konnten wir nicht bestätigen.  
Aa-Bayern: im hinteren Rappental z.T.häufig, so z.B. Speicherhütte, Berger Höfle, Schwarze Hütte, Untere Rappentalpe (8727/1) (4.6.1978), Breitengeren-Alpe (8627/3) (18.5.1978) (!!); Untere Mädele-Alpe bei Spielmannsau (8627/4) (7.6.1978) (!!); nahe der Hörnle-Alpe am Hörnle-Paß (8627/1) (27.5.1978); Lochbach-Alpe bei Tiefenbach (8527/3) (25.5.1978) (!!). In Aa-Vorarlberg bei Hopfreben (8726/1) (6.5.1978) (!!); Geiersberg-Alpe am Heiterberg (8726/2) (3.6.1978) (!!); Sippersegg im Balderschwang Tal (8526/1) (6.5.1978) (KD, bestät.!!). In Aa-Tirol im Hornbachtal zwischen Peters- und Drähütten-Alpe (8628/3) (22.5.1978) (!!/Su), Drähütten (8628/4) (!!/Su)
28. Corydalis cava Schweigger (Hohler Lerchensporn)  
Aa-Vorarlberg: mittlere Widderstein-Alpe bei Baad (8726/2) (21.5.1978) (!!); Stongenalpe an der Winterstaude (8625/2) (3.6.1978) (!!); im Balderschwanger Tal bei Sippersegg (8526/1) (6.5.1978) (!!). In Aa-Bayern "im Sack" zwischen Vorsäß und Auenalpe im Gunzesrieder Tal (8426/4) (7.5.1978) (!!/Su). In Hbu-Bayern östl. des Hoyerberges bei Lindau (8424/1) (28.3.1978) (!!). Hbu-Vorarlberg: Schloß Hofen bei Lochau (8424/4) (1.4.1978) (!!). Hbo-Württemberg: Burgberg Waldburg (8224/1) (28.3.1978) (!!); Schloßberg Wolfegg, südwestl. Wolfegg, Grund bei Wolfegg (8124/4) (30.3.1978) (!!)
29. Betula humilis Schrank (Niedrige Birke)  
Ho: Wildenberg südwestl. Lechbruck (8330/3) (6.8.1978) (!!); Grönenbach bei Bernbeuren (8230/4) (29.7.1978) (!!)
30. Stellaria longifolia Mühl. (Langblättrige Sternmiere)  
Ho: Kohlhunden bei Marktoberdorf (8229/4) (14.9.1978) (Bau, best.!!)

31. Stellaria media (L.) Cyr. (Mittlere Sternmiere)  
Aa-Tirol: auf der Wildmahd-Alpe bei 2033 m (8727/2) (23.7.1978) (!!)
32. Stellaria palustris Retz. (Sumpf-Sternmiere)  
Hbo-Württemberg: Alberser Ried unweit Dietmanns (8025/3) (15.7.1978) (!!); wohl nur Neubestätigung! Auf diese Art wäre zu achten! Außer am obengenannten Ort wurde sie bisher im Allgäu nur am Schwarzenberger Weiher bei Oy beobachtet.
33. Cerastium latifolium L. (Breitblättriges Hornkraut)  
Aa-Tirol: am Karjoch (Strahlkopf) (8728/1) (16.9.1978) (!!)
34. Sagina nodosa (L.) Fenzl (Knotiges Mastkraut)  
Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/1) (7.8.1978) (!!/Su/Bau)
35. Minuartia rupestris (Scop.) Sch.& Thell. (Felsen-Miere)  
Aa-Tirol: an der Rothornspitze an mehreren Stellen (8728/1) (17.9.1978) (!!)
36. Minuartia sedoides (L.) Hiern  
Aa-Bayern: Wildengundkopf und Trettach (8627/4) (9.8.1978) (!!)  
Aa-Tirol: Nesselwängle-Scharte (8429/4) (5.9.1978) (!!)
37. Gypsophila repens L. (Kriechendes Gipskraut)  
Ho: südl. Lechbruck auf Trockenrasen (nicht im Flußkies) (8330/2) (2.7.1978) (!!)
38. Silene gallica L. (Französisches Leimkraut)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!)
39. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!)
40. Amaranthus albus L. (Weißer Fuchsschwanz)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (8.9.1978) (!!)
41. Chenopodium murale L. (Mauer-Gänsefuß)  
Ho: Güterbahnhof Marktoberdorf (8229/2) (6.8.1978) (!!)
42. Oxyria digyna (L.) Hill (Säuerling)  
Aa-Tirol: Biberkopf (Hohe Gehren) (8727/1) (22.8.1978) (!!)
43. Viola calcarata L. (Sporn-Veilchen)  
Aa-Tirol: an vielen Stellen der hohen Tiroler Kalkberge, so z.B. Vorderes Wildmahd-Kar (8727/1) (23.7.1978) (!!), Wildmahd-Alpe (8727/2) (23.7.1978) (!!), Karjoch (8728/1) (16.8.1978) (!!), Hermann-von-Barth-Hütte (in deren Umgebung massenhaft) (8628/3) (10.9.1978) (!!)
44. Viola tricolor L.ssp.subalpina Gaudin (?) (Gelbliches Stiefmütt.)  
Aa-Vorarlberg: Stongenalpe an der Winterstaude (8625/2) (3.6.1978) (!!/SCHROEDER). Bisher wurde diese Unterart (Form ?) nur in Aa-Tirol festgestellt.
45. Viola mirabliis L. (Wunder-Veilchen)  
Aa-Bayern: am Anstieg zwischen dem Berger Höfle und der Mindel-

heimer Hütte (bis 1500 m) (8727/1) (11.6.1978) (!!); Aa-Tirol: Peters-Alpe (8628/3) (28.7.1978) (!!), Drähütten im Hornbachtal (8628/4) (22.5.1978) (!!). Ho: an der Wertach bei Unterirsingen (7929/3) (30.4.1978) (!!); Berg bei Türkheim (7919/2) (30.4.1978) (Ha,!!)

46. Viola rupestris F.W.Schmidt (Sand-Veilchen)  
Aa-Bayern: Buchenrein-Alpe bei Einödsbach (8627/4)(18.5.1978)(!!)
47. Viola collina Besser (Hügel-Veilchen)  
Aa-Tirol: Bernhardstal bei Elbigenalp (8728/2) (22.5.1978) (!!); an der Ruine Vilseck bei Vils (8429/2) (8.4.1978) (!!)
48. Sisymbrium altissimum L. (Hohe Rauke)  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Bregenz (8424/3) (!!)
49. Descurainia sophia (L.) Webb (Besenrauke)  
Hbu-Vorarlberg: Bahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!)  
Hbo-Vorarlberg: Bahnhof Egg (8525/3) (8.7.1978) (!!)
50. Dentaria bulbifera L. (Zwiebeltragende Zahnwurz)  
Aa-Bayern: am Aufstieg von der Spielmannsau zur Ringersgund-Alpe (8627/4) (entdeckt von E; bestätigt !! am 11.8.1978)
51. Cardamine alpina Willd. (Alpen-Schaumkraut)  
Aa-Tirol: Rothornjoch, Karjoch am Strahlkopf (8728/1) (23.9.1978) (!!)
52. Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb. (Einreihige Brunnenkresse)  
Hbo-Bayern: im Bahngelände Hergatz (8324/4) (25.6.1978) (!!). Die Art ist anscheinend in Hbu und in den unteren Lagen von Hbo verbreitungsmäßig verdichtet.
53. Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek (Sand-Schaumkresse)  
Aa-Vorarlberg: an Felsen an der Stongenalpe an der Winterstaude (8625/2) (3.6.1978) (!! /SCHROEDER)
54. Arabis turrita L. (Turmkraut)  
Aa-Tirol: Nagelskopf bei Steeg (8727/2) (23.7.1978) (!!)
55. Arabis alpina L. (Alpen-Gänsekresse)  
Ho: an Felsen bei der Ehwismühle (8127/4) (5.8.1978) (Glö)
56. Arabis corymbiflora Vest. (Dolden-Kresse)  
Ho: südl. Huttenwang (8129/3) (4.5.1978) (!!); zwischen Kirchdorf und Bf.Türkheim, zwischen Unterirsingen und Bf.Türkheim (7929/4) (23.5.1978) (!! /Ha)
57. Lunaria rediviva L. (Mondviole)  
Aa-Bayern: "Auf der Leiter", südl. Oberstdorf (8627/2) (14.10.1978) (E); Aa-Vorarlberg: rechts der Bregenzer Ache am Fuß des Heiterberges (8726/1) (25.11.1978) (!!); Schnepfau am Fuß der Mittagsfluh bei Au (8625/4) (25.11.1978) (!!); gegen Weißenbach-Alpe zahlreich (8625/4) (28.10.1978) (E); zwischen Reuthe und Bezau (8625/1) (25.11.1978) (!!); Stongenalpe an der Winterstaude (8625/2) (3.6.1978) (!!); Schoppernau (8626/3) (25.11.1978) (!!)

58. Draba fladnizensis Wulfen (Fladnitzer Felsenblümchen)  
Aa-Tirol: Rothornspitze (8728/1) (16.8.1978) (!!)
59. Cochlearia pyrenaica DC. (Löffelkraut)  
Ho: Immenthal bei Obergünzburg(8128/3) (Glö, bestät.!! am 29.5.1978); nahe der Eheimer Mühle bei Markt Rettenbach (8028/3) (Glö, bestätigt !! am 12.6.1978)
60. Thlaspi sylvestre Jordan (Voralpen-Täschel)  
Aa-Tirol: "In der Au" bei Elbigenalp (8728/2) (Su, bestät. !! am 22.5.1978); zwischen Häselgehr und Köglen (8628/4) (17.6.1978) (!!)
61. Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. (Steinschmüchel)  
Aa-Tirol: mehrfach im Bereich der Kellenspitze (8429/4) (3.9.1978) (!!)
62. Salix myrtilloides L. (Heidelbeer-Weide)  
Ho: in noch reiner Ausprägung bei Grönenbach nahe Bernbeuren (8230/4) (29.7.1978) (!!)
63. Euphorbia dulcis L. (Süße Wolfsmilch)  
Aa-Bayern: Rappental bei der Schwarzen Hütte (8727/1) (11.6.1978) (!!); Aa-Tirol: Häselgehrberg bei 1500 m (8628/4) (10.8.1978) (!!)
64. Euphorbia verrucosa L. (Warzen-Wolfsmilch)  
Ho: zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1) (Ha)
65. Daphne cneorum L. (Heideröschen)  
Ho: zur großen Überraschung westl. der Lechverbreitung nahe dem Bf. Türkheim seit vielen Jahren wiederentdeckt (7929/4) (22.5.1978) (Ha/R.und W.RAMPP; bestätigt !! am 23.5.1978); auch von den einstigen Massenbeständen bei Lechbruck haben sich einige wenige Exemplare bis ins Jahr 1978 hinübergerettet (8330/2) (17.5.1978) (!!)
66. Pyrola media Sw. (Mittleres Wintergrün)  
Aa-Tirol: Hornbachtal bei Hinterhornbach (8628/2) (28.7.1978) (KD,!!)
67. Monotropa hypopitys L. (Fichtenspargel)  
Aa-Tirol: Klapf-Wald bei Elbigenalp (8628/4) (10.9.1978) (!!)
68. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. (Echte Bärentraube)  
Aa-Tirol: am Aufstieg von Oberstockach zur Jöchelspitze, ca. 1900 m (8728/1) (17.9.1978) (!!)
69. Erica tetralix L. (Glockenheide)  
NEU für das Allgäu! In einem Hochmoor unweit Missen (8427/1) (21.7.1978) (!! / Su) (an der Grenze zwischen Ho und Hbo); das Vorkommen ist offensichtlich alt und beruht nicht auf forstwirtschaftlicher Einschleppung.

70. Erica carnea L. (Schneeheide)  
Ho: Kohlbichel bei Pfronten-Zell (8429/2) (14.4.1978) (!!/Bau);  
nördlich Wiedmar (8429/2) (18.5.1977) (Su/E)
71. Oxycoccus microcarpus Turcz. (Kleinfrüchtige Moosbeere)  
Hbo-Bayern: Hagspielmoos bei Scheidegg (8425/1) (8.7.1978) (!!);  
schon von ROTHMALER für dieses Moor erwähnt. Ho: Pfronten-Kreuzegg  
(8429/2) (9.8.1978) (!!); Freundpolz (8327/3) (22.7.1978) (!!);  
Moor nahe Rehle bei Lechbruck (8330/2) (2.7.1978) (!!). Die Belege  
wurden von LIPPERT (München) revidiert und im Rahmen dessen, was  
man bei uns im Alpenvorland als Oxycoccus microcarpus versteht,  
als identisch befunden. Allerdings fällt auf, daß in einer Popu-  
lation neben Exemplaren von typischer Ausprägung auch vielerlei  
Übergangsformen zu Oxycoccus palustris anzutreffen sind.
72. Empetrum hermaphroditum (Lange) Hagerup (Zwittrige Krähenbeere)  
Aa-Tirol: Hundskopf bei Lechleiten (8727/1) (22.8.1978) (!!);  
Nagelskopf bei Steeg (8727/2) (23.7.1978) (!!); Rothornspitze  
(8728/1) (24.9.1978) (!!); zwischen Seven- und Sebenspitze  
(8429/3) (4.11.1978) (!!)
73. Androsace lactea L. (Milchweißer Mannsschild)  
Aa-Tirol: Nesselwängle-Scharte (8429/4) (5.9.1978) (!!)
74. Filipendula hexapetala Gilib. (Knollen-Mädesüß)  
Ho: Kirchdorf gegen Bf. Türkheim (7929/4) (Juli 1978) (Ha)
75. Geum reptans L. (Kriechende Nelkenwurz)  
Aa-Bayern: Wildengundkopf bei Einödsbach (8627/4) (15.8.1978)  
(!!; BRÖCKEL); Aa-Tirol: Biberkopf (Hochgehren) (8727/1) (!!);  
zwischen Rothorn und Strahlkopf, Karjoch (8728/1) (16.9.1978) (!!)
76. Comarum palustre L. (Blutauge)  
Ho: im Tal der vorderen Gutnach bei Hohenreuthen (79 28/1) (28.  
10.1978) (Ha)
77. Sibbaldia procumbens L. (Gelbling)  
Aa-Tirol: Rothornjoch (8728/1) (24.9.1978) (!!)
78. Aphanes arvensis L. (Acker-Frauenmantel)  
Hbo-Bayern: Bahnhof Hergatz (8324/4) (25.6.1978) (!!)
79. Rosa elliptica Tausch (Elliptische Rose)  
Aa-Bayern: auf Viehweiden südöstl. Hinang bei Fischen (8527/2)  
(7.10.1978) (!!)
80. Sedum telephium L. (Purpur-Fetthenne)  
Aa-Bayern: Bahnhof Ratholz (8426/2) (1.5.1978) (Su/!!). -  
Aa-Vorarlberg: Schnepfau (8625/2) (8.4.1978) (!!); Rindberg  
(8526/3) (29.4.1978) (!!); Lecknertal bei Hittsau (8526/1) (6.5.  
1978) (!!). - Aa-Tirol: "Inder Aue" bei Elbigenalp (8728/2) (22.5.  
1978) (!!). Hbo-Vorarlberg: Krumbach (8525/2) (29.4.1978) (!!)
81. Sedum villosum L. (Sumpf-Fetthenne)  
WIEDERENTDECKUNG für das Allgäu! Ho: Pfronten-Kreuzegg (8329/1)  
(entdeckt von Su, bestätigt !! und Bau am 7.8.1978)

82. Sempervivum tectorum L.ssp.alpinum (Griseb.& A.Sch.) Wettst.  
(Alpen-Hauswurz)  
Aa-Vorarlberg: Niedere bei Bezau (8525/4) (3.6.1978) (KD,!!).  
Aa-Tirol: zwischen Hundskopf und Biberkopf bei Lechleiten  
(8727/1) (22.8.1978) (!!); Nagelskopf bei Steeg (8727/2) (23.7.  
1978) (!!); am Weg zwischen Oberstockach und der Jöchelspitze  
in großer Zahl ab 1700 m (8728/1) (17.9.1978) KD,!!)
83. Saxifraga granulata L. (Körnchen-Steinbrech)  
Ho: Leeder (8030/4) (entdeckt von Bau, bestätigt von !! am 27.5.  
1978); einziges heute im Allgäuer Gebiet gesichertes Vorkommen!
84. Saxifraga tridactylites L. (Finger-Steinbrech)  
Hbo-Württemberg: Bahnhof Isny (8326/1) (28.7.1978) (!!)
85. Saxifraga bryoides L. (Moos-Steinbrech)  
Aa-Tirol: zwischen Rothorn und Strahlkopf (8728/1) (16.9.1978)(!!)
86. Lupinus luteus L. (Gelbe Lupine)  
NEU für das Allgäu! Ho: an einem "wild" angelegten Fischweiher  
am Riedbach südl. Baisweil, offensichtlich weder gepflanzt noch  
ausgesät (8029/3) (entdeckt von Bau, bestätigt !! am 26.11.1978)
87. Cytisus ratisbonensis Schaeff. (Regensburger Geißklee)  
Ho: Leeder (8030/4) (27.5.1978) (Bau,!!)
88. Trifolium aureum Pollich (Gold-Klee)  
Ho: westlich Königsried bei Bidingen (3130/3) (Bau); an der Bahn  
zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1) (18.8.1978) (!!)
89. Trifolium incarnatum L. (Inkarnat-Klee)  
Ho: auf Ackerresten nördl. der Eßmühle bei Unteregg (8028/2)(Bau);  
zwischen Engratsried und Oberthingau (8229/1) (8.6.1978) (E)
90. Tetragonolobus maritimus (L.) Roth (Spargelerbse)  
Ho: westl. Reisgang bei Bernbeuren (8230/2) (Bau)
91. Astragalus penduliflorus Lamk. (Hängeblütiger Tragant)  
Aa-Tirol: Südhänge des Häselgehrberges (8628/4) (10.8.1978) (!!)
92. Lathyrus heterophyllus L. (Verschiedenblättrige Platterbse)  
Aa-Tirol: hinterstes Hornbachtal (8628/3) (5.8.1978) (!!);  
Aa-Bayern: Untere Giebelmähder (8627/4) (Juli 1978) (!!)
93. Oxytropis campestris (L.) Dc. (Alpen-Spitzkiel)  
Aa-Tirol: hinterstes Hornbachtal (nur wenig von der bayer. Grenze  
entfernt) (8628/3) (5.8.1978) (PÖTZL,!!)
94. Onobrychis montana DC. (Berg-Esparsette)  
Aa-Bayern: hinterstes Traufbachtal (8628/3) (entdeckt von E, be-  
stätigt von !! am 1.8.1978). Da das Vorkommen der Art am Aggenstein  
bereits auf Tiroler Boden liegt, handelt es sich bei dem neu ent-  
deckten Wuchsort um den zweiten im bayer. Allgäu.

95. Lathyrus vernus (L.) Bernh. (Frühlings-Platterbse)  
Ho: in einem Buchenwald nordöstl. Sankt Anna (7929/1) (14.6.1978) (Ha, bestätigt !! am 23.6.1978)
96. Geranium pratense L. (Wiesen-Storchschnabel)  
Ho: Grünenfurt bei Memmingen (7927/3) (17.5.1978) (!!); westl. des Bahnhofes Sontheim (7928/3) (Sept.1978) (Ha); Sulzberg-Unterhub (8327/4)(22.9.1977) (E)
97. Geranium molle L. (Weicher Storchschnabel)  
Hbo-Bayern: Bahngelände Oberreitnau (8424/1) (28.6.1978) (!!)
98. Geranium nodosum L. (Sanikelblättriger Storchschnabel)  
NEU für das Allgäu! Ho: in großer Zahl und auf eine größere Fläche verteilt in einem größeren Waldgebiet bei Rettenbach (8230/1) (von Bau entdeckt, bestätigt !! am 22.7.1978). Wie die Art, die laut HEGI (Flora von Mitteleuropa, Bd. IV/3, S.1708) in Deutschland nur vorübergehend im Habichtswald bei Kassel und bei Mühlhausen in Thüringen wuchs, ausgerechnet in ein abgelegenes Allgäuer Waldgebiet gelangen konnte, ist völlig unklar. Anpflanzung ist nach Lage der Örtlichkeit auszuschließen.
99. Acer campestre L. (Feld-Ahorn)  
Ho: mehrfach nahe Schloß Mattsies bei Mindelheim (7929/1) (11.6.1978) (Ha)
100. Epilobium obscurum Schreber (Dunkelgrünes Weidenröschen)  
Ho: auf einem Kahlschlag an der Straße Holzgünz-Niederrieden bei Unterhardt (7927/3) (3.9.1978) (!!/Glö)
101. Circaea alpina L. (Alpen-Hexenkraut)  
Ho: in Nadelwäldungen des sog. "Hesselwags" (7929/1,3) (Ha)
102. Myriophyllum verticillatum L. (Quirliges Tausendblatt)  
Ho: in Tümpeln zwischen Trunkelsberg und Amendingen (7927/3) (3.9.1978) (!!/Glö)
103. Hippuris vulgaris L. (Tannenwedel)  
Aa-Tirol: im Haldensee (Tannheimer Tal) (8529/1) (5.9.1978) (!!)
104. Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. (Österreichischer Rippensame)  
Ho: außerhalb der eigentlichen Wertachauen zwischen Hörmannshofen und Bernbach (8129/4) (Bau) und westl. Weicht (7929/4) (Bau)
105. Peucedanum oreoselinum (L.) Moench (Berg-Haarstrang)  
Ho: Abhänge des Hoffeldes gegen das Floßachtal bei Tussenhausen (7829/3) (2.9.1978) (Ha/DISCHERL)
106. Athamantha cretensis L. (Augenwurz)  
Aa-Tirol: Hohe Gehren am Biberkopf (8727/1) (22.8.1978); an der Wildmahd-Alpe (8727/2) (23.7.1978) (!!); häufig in den Tannheimer Bergen so z.B. an der Schneid- und Gehrenspitze (8529/2) (8.10.1978) (!!), am Lumberger Grat (8429/3) (4.11.1978) (!!), an der an der Nesselwanger Scharte (8429/4) (5.9.1978) (!!)

107. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)  
 Aa-Bayern: Einödsberg bei Birgsau (8627/4) (entdeckt von SCHROEDER, bestätigt von !! am 4.6.1978). Dieses Vorkommen ist wohl identisch mit der früheren Angabe "Einödsberg". Breitenberg bei Hinterstein (8528/1) (gemeldet von PARTSCH, bestätigt von !! am 7.10.1978). Hbu-Bayern: in 8423/2 an den Stockwiesen bei Hege (16.12.1978) (!!), an mehreren Stellen östlich Hege (28.12.1978) (!!), im "Überer"-Wald bei Hengnau (28.12.1978) (!!); in 8424/1 unweit Waltersberg, westl. und östl. Schloß Schönbüchel, Bösenreutiner Tobel (31.12.1978) (!!)
108. Centaurium pulchellum (Sw.) Druce (Zierliches Tausendgüldenkraut)  
 Ho: nördl. Wildenberg bei Bernbeuren (8330/2) (6.8.1978) (KD,!!)
109. Swertia perennis L. (Tarant)  
 Aa-Tirol: südöstl. Unterjoch in kleinen Mooren (8428/4) (22.10.1978) (!!). Ho: südl. Zell bei Pfronten mehrfach (8429/2) (7.8.1978) (Bau,!!,Su); Wertachdurchbruch bei Maria Rain (8329/3) (Sept. 1978) (E)
110. Gentiana cruciata L. (Kreuz-Enzian)  
 Ho: Ränder der Wertachauwälder südl. Türkheim (7929/2,4) (22.5.1978) (Ha); Aa-Bayern: der Bestand im Lochbachtal (8527/3) (15.10.1977) (E) wurde beim Straßenbau vernichtet!
111. Gentiana orbicularis Schur (Rundblättriger Enzian)  
 Aa-Tirol: Biberkopf (8727/1) (22.8.1978) (!!)
112. Gentiana utriculosa L. (Schlauch-Enzian)  
 Aa-Tirol: Nagelskopf bei Steeg (8727/2) (23.7.1978) (!!)
113. Gentianella germanica (Willd.) Börner (Deutscher Enzian)  
 Ho: Hillental bei Nassenbeuren (7929/1) (10.9.1978) (K.MAYER/Ha)
114. Gentianella aspera (Hegetschw.) Holub (Rauher Enzian)  
 Aa-Tirol: in 8529/4 bei Rauth (1100 m !) (14.10.1978) (!!), an der Krinnespitze (14.10.1978) (!!); in 8529/2 am Fuß des Hahnenkamms bei Nesselwängle (1.11.1978) (!!), an der Schneid- und Gehrenspitze (8.10.1978) (!!); in 8429/3 am Aggenstein (31.10.1978) (!!); in 8429/4 an der Großen Schlicke und am Brenntenjoch (11.11.1978) (!!). Wie bereits ESCHELMÜLLER feststellte, ist die Art im Ostallgäu recht häufig, z.T. häufiger als G.germanica, während sie im Westallgäu (vorläufig) noch nicht gefunden wurde.
115. Asperula cynanchica L. (Hügel-Meier)  
 Ho: östl. Schönenried westl. des Forggensees (8330/3) (Bau); Pfronten-Kreuzegg (8429/2) (10.8.1978) (!!)
116. Galium boreale L. (Nordisches Labkraut)  
 Ho: Sumpfwiesen zwischen Trunkelsberg und Amendingen bei Memmingen (7929/4) (3.9.1978) (!!/Glö); zweites uns bekanntes Vorkommen im Illergebiet!
117. Galium spurium L. (Unechtes Labkraut)  
 Hbo-Vorarlberg: Bahnhof Egg (8525/2) (8.7.1978) (!!)

118. Galium palustre L. (Sumpf-Labkraut)  
Aa-Bayern: Hörnlesee am Wertacher Hörnle, 1600 m; höchstes uns bekanntes Vorkommen der Art (8428/3) (17.8.1978) (!!)
119. Galium elongatum Presl (Verlängertes Labkraut)  
Hbu-Bayern: im Schilfsumpf des Bodensees am Güterbahnhof Lindau-Reutin (8424/1) (1.7.1978). Hbo-Württemberg: am Ostufer des Obersees bei Kißlegg (8225/1) (15.7.1978) (!!). Die Verbreitung dieser Art, die bisher als Unterart oder sogar nur als Varietät bewertet wurde, ist im Allgäu kaum erforscht. Sie dürfte, mindestens in Bodenseenähe, erheblich weiter verbreitet sein.
120. Galium wirtgenii F.Schultz (Wirtgens Labkraut)  
Ho: mehrfach südl. Lechbruck (8330/2) (2.7.1978) (!!); nördl. Stötten und zwischen Stötten und Hege (8230/3) (2.7.1978) (!!)
121. Galium mollugo L. (Wiesen-Labkraut)  
Auf diese Art, die bisher in aller Regel mit Galium album zusammen geworfen wurde, ist besonders zu achten. Die bisher registrierten Wuchsorte im Allgäu entsprechen mehr oder weniger nur Zufallsfunden. Die Belege wurden von MERXMÜLLER überprüft.  
Aa-Bayern: nahe Christlesee bei Oberstdorf (8627/2) (11.8.1978) (!!). Aa-Tirol: Häselgehrberg (8628/4) (10.8.1978) (!!).  
Ho: "Eckmoos" bei Lengenwang (8329/3) (21.8.1978) (!!); Bruckmoos bei Wildpoldsried (8228/3) (21.8.1978) (!!); Bodenloser See (8230/2) (14.8.1978) (KD,!!). Ob auch im Westallgäu!?
122. Galium harcynicum Weigel (Harz-Labkraut)  
Hbo-Bayern: Degermoos (8324/4) (15.7.1978) (!!). Ho: Breitmoos bei Hellengerst (8327/1) (Juni 1978) (SEYBOLD)
123. Cruciata glabra (L.) Ehrend. (Kahles Kreuzlabkraut)  
Ho: Moorrind nordöstl. von Oy (8328/1) (entdeckt von Glö, bestätigt !! am 1.11.1978); durch Straßenbau bedroht!
124. Sambucus ebulus L. (Zwerg-Hollunder)  
Aa-Tirol: Birkental bei Rauth (8529/4) (22.11.1978) (E); Roßschläg bei Pflach (Neubestätigung) (8430/3) (7.8.1978) (!!).  
Hbu-Württemberg: Eichert-Wald bei Thunau (8423/2) (8.8.1978) (!!)
125. Lonicera periclymenum L. (Deutsches Geißblatt)  
Hbu-Bayern: in 8424/1 in Wäldern westl. und östl. des Schlosses Schönbühl, südl. Bösenreutin (31.12.1978) (!!); in 8424/2 östl. Thumen (16.5.1978) (!!). Bei all diesen Vorkommen handelt es sich offensichtlich nicht um Verwilderungen, sondern um natürliche Bestände.
126. Valeriana supina Ard. (Zwerg-Baldrian)  
Aa-Tirol: in der Umgebung der Hermann-von-Barth-Hütte massenhaft (8628/3) (10.9.1978) (KD,!!)
127. Dipsacus sativus (L.) Scholler (Weber-Karde)  
Aa-Tirol: adventiv in Steeg (8727/4) (1.10.1978) (!!)
128. Scabiosa columbaria L. (Taubenskabiöse)  
Hbo-Bayern: Oberreitnau (8424/1) (28.6.1978) (!!). Im bayerischen Bodenseegebiet sehr selten.

129. Lithospermum arvense L. (Acker-Steinsame)  
Hbo-Württemberg: zwischen Wurzach und Albers (8025/3) (15.7.1978) (!!)
130. Lithospermum officinale L. (Echter Steinsame)  
Aa-Bayern: Schwansee bei Füssen (8430/1) (Bau). Aa-Tirol: Ländeweg bei Füssen (8430/1) (11.7.1978) (!!)
131. Pulmonaria officinalis L. (Echtes Lungenkraut)  
Hbu-Vorarlberg: Schloß Hofen bei Backenreute (8424/4) (1.4.1978) (!!). Hbo-Vorarlberg: Ruggburg bei Backenreute (8424/4) (1.4.1978) (!!)
132. Pulmonaria obscura Dum. (Dunkles Lungenkraut)  
Hbo-Württemberg: Geigers bei Oberessendorf (8024/2) (23.4.1978) (!!)
133. Pulmonaria mollis Wulfen (Weiches Lungenkraut)  
Ho: linksseitige Wertachauen unterhalb Pforzen (8029/4) (4.5.1978) (!!); zwischen Frankenhofen und Stockheim (8029/2) (30.4.1978) (Ha,!!); Unterirsingen (Zollhaus) (7929/3) (30.4.1978) (Ha,!!); südöstl. Berg bei Türkheim (7929/2) (26.4.1978) (!! , Ha); Wertachauwälder zwischen Ettringen und Siebnach (7829/4, 7830/1) (Mai 1978) (Ha). Damit ist die Art - angefangen von Marktoberdorf abwärts - als durchgehend verbreitet im Wertachgebiet nachzuweisen.
134. Datura stramonium L. (Stechapfel)  
Ho: am Maristenkolleg Mindelheim (7928/4) (Ha, Frater SCHREIEG)
135. Linaria repens (L.) Mill. (Streifen-Leinkraut)  
NEU für das Allgäu! Ho: Bahngelände Marktoberdorf (8229/2) (12.6.1978) (!! , bestätigt Su und Bau). Erstes Vordringen dieser Art vom Westen her in unser Gebiet.
136. Veronica fruticulosa L. (Halbstrauchiger Ehrenpreis)  
Aa-Tirol: Nesselwängle mehrfach bis Haller (8529/2) (10.10.1978) (!!); Kellerschrofen (8529/2) (10.10.1978) (!!); Lumberger Grat (8429/3) (4.11.1978) (KD,!!); ist auf bestimmten Gesteinen in den Tannheimer Bergen zerstreut verbreitet.
137. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)  
Ho: Pfronten-Kreuzegg (8429/1) (7.9.1978) (!!)
138. Verbascum blattaria L. (Schaben-Kraut)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!)
139. Digitalis purpurea L. (Roter Fingerhut)  
Hbo-Württemberg: Esseratsweiler (8324/3) (10.12.1978) (KD,!!). Ho: südöstl. Forchet bei Denklingen (8130/4) (Bau)
140. Melampyrum arvense L. (Acker-Wachtelweizen)  
Ho: Mattsies bei Mindelheim (7929/1) (entdeckt von Ha, bestätigt !! am 23.6.1978)
141. Bartsia alpina L.  
Ho: Mooshof bei Ingenried (8130/4) (Bau); Riedbachgebiet westl. des Baisweiler Waldes (8029/3) (Bau)

142. Orobanche minor L. (Kleine Sommerwurz)  
Hbo-Bayern: Bf.Oberreitnau (8424/1) (15.7.1978) (!!);  
Bf. Hergatz (8324/4) (15.7.1978) (!!)
143. Orobanche lucorum A.Br. (Berberitzen-Sommerwurz)  
Aa-Bayern: nahe dem EW Hinterstein (8528/1) (21.10.1978) (!!);  
Ho: am Bodenlosen See bei Bernbeuren (8230/2) (14.8.1978) (!!);  
Wertachauen zwischen Frankenhofen und Stockheim (8029/2) (Ha,  
bestätigt !! am 30.4.1978)
144. Utricularia australis R.Br.(=U.neglecta) (Südlicher Wasserschlauch)  
Aa-Tirol: Haldensee im Tannheimer Tal (8529/1) (5.9.1978) (!!)
145. Teucrium scorodonia L. (Salbei-Gamander)  
Ho: massenhaft an der Bahn zwischen Mindelheim und Unterrammingen  
(7929/1) (von Ha am 11.6.1978 entdeckt, bestätigt !! am 18.8.  
1978, auch Glö)
146. Ajuga genevensis L. (Heide-Günsel)  
Ho: zahlreich auf dem Fußballplatz südl. Geisenried (8229/1)  
(8.6.1978) (E)  
Aa-Tirol: "In der Aue" bei Elbigenalp, ca. 1100 m (8728/2) (21.5.  
1978) (!!/Su)
147. Ajuga pyramidalis L. (Pyramiden-Günsel)  
Aa-Bayern: mittlere Rappenalpe (8727/1) (4.6.1978) (!!); untere  
Angerer Alp-Hütte (8727/1) (11.6.1978) (!!); Giebel-Alpe am  
Kegelkopf (8627/4) (30.7.1978) (!!). Aa-Tirol: zwischen Steeg  
und der mittleren Hochalpe (8727/2) (17.6.1978) (!!); am Aufstieg  
von Oberstockach zur Jöchelspitze (8728/1) (17.9.1978) (!!)
148. Nepeta cataria L. (Echte Katzenminze)  
Ho: an der Bahn zwischen Landsberg und Kaufering (7931/1)  
(29.7.1978) (R/!!)
149. Lamium galeobdolon (L.) Ehrend.ssp.galeobdolon (Goldnessel)  
Hbu-Bayern: Zechwald (8424/3) (1.7.1978) (!!). Hbo-Württemberg:  
Holzweiher bei Füramoos (8025/1) (28.5.1978) (!!). Hbo-Bayern:  
Wald "Schlaunberg" südwestl. Pechtensweiler (8324/3) (10.12.  
1978) (KD,!!); im bayer. Bodenseegebiet ist diese Unterart of-  
fensichtlich ursprünglich, was der weitab von jeder Siedlung  
gelegene Wuchsort "Schlaunberg" abermals beweist.
150. Lamium purpureum L. (Purpur-Taubnessel)  
Aa-Tirol: Rauth am Eingang zum Birkental (8529/2)(19.4.1978)(!!)
151. Phyteuma nigrum F.W.Schmidt (Schwarze Teufelskralle)  
Hbo-Württemberg: Wagenhalden bei Oberessendorf, zwischen Wagen-  
halden und Mühlhausen, nördl. Mühlhausen (8024/2) (28.5.1978)  
(!!); während wir diese Wuchsorte, die alle in einem Quadranten  
des württemberg. Untersuchungsgebietes liegen, bestätigen konn-  
ten, suchten wir nach allen anderen Vorkommen, die in der älteren  
Literatur aufgeführt werden, vergeblich. Vielleicht sind sie der  
Naturverwüstung zum Opfer gefallen. - Ho: an mehreren Stellen  
südöstl. Ingenried (8029/4) (entdeckt von Bau, bestätigt !! am  
1.6.1978); "Teufelsheimat" zwischen Unggenried und Bf. Stetten

- (7928/4) (15.6.1978) (!!); St. Anna-Tal bei Mindelheim (7929/1) (9.6.1978) (Ha)
152. Phyteuma hemisphaericum L. (Halbkugelige Teufelskralle)  
Aa-Tirol: Rothornjoch, Rothornspitze, Mutte an der Jöchelspitze, Jöchelspitze (8728/1) (16.9.1978) (!!)
153. Legousia speculum-veneris (L.) Chaix (Frauenspiegel)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!).  
Hbo-Vorarlberg: Bahnhof Egg (8525/3) (8.7.1978) (!!)
154. Campanula rhomboidalis L. (Rautenblättrige Glockenblume)  
NEU für unser Untersuchungsgebiet! Aa-Vorarlberg: zwischen Andelsbuch und Bezegg (8525/2) (mitgeteilt von POLLATSCHEK, bestätigt !! am 18.6.1978). Bei dem Vorkommen handelt es sich wahrscheinlich um eine Einschleppung, die weitere Verbreitung wäre zu beobachten.
155. Petasites paradoxus (Retz.) Baumg. (Alpen-Pestwurz)  
Ho: in den links- und rechtsseitigen Wertachauen zwischen Unterrisingen und Türkheim an je einer Stelle (7929/2) (entdeckt von Ha, bestätigt !! am 23.6.1978); bisher war die Art aus dem Wertachgebiet nur vom Elbsee bekannt.
156. Doronicum clusii (All.) Tausch (Zottige Gemswurz)  
Aa-Tirol: an mehreren Stellen der Rothornspitze (8728/1) (16.9.1978) (!!). Das Vorkommen, das GUTERMANN schon vor Jahren als neu für die Allgäuer Alpen in einem Kar unterhalb des Gumpensattels entdeckte, hängt mit den neuen Beständen verbreitungsmäßig zusammen.
157. Senecio helenitis (L.) Sch.&Thell. (Spätelblättriges Kreuzkraut)  
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): "Riedwiesen" bei Unteressendorf (7924/4) (31.5.1978) (!!). - Ho: südl. Hartental (8029/1) (Bau)
158. Senecio carniolicus Willd. (Krainischer Kreuzkraut)  
NEU für Aa-Tirol: Rothornspitze (8728/1) (17.9.1978) (!! / KD); damit ist die Art für die Allgäuer Alpen in Bayern, Vorarlberg und Tirol nachgewiesen.
159. Erigeron acris L. ssp. angulosus (Gaudin) Vacc. (Kies-Berufskraut)  
Aa-Tirol: linksseitige Lechauen bei Höfen (8530/3) (10.8.1978).  
Ho: Litzauer Schleife (8231/1) (14.8.1978) (!!)
160. Homogyne alpina (L.) Cass. (Gewöhnlicher Alpenlattich)  
Ho: südwestl. Lechbruck (8330/2) (7.7.1978) (!!)
161. Achillea moschata Wulfen (Moschus-Schafgarbe)  
NEU für Aa-Tirol, zweites Vorkommen der Allgäuer Alpen! Rothornspitze in exponierter Lage (8728/1) (16.9.1978) (!! / KD). Damit ist die Art für den Vorarlberger (= Elfer-Lichelkopf) und den Tiroler Teil der Allgäuer Alpen nachgewiesen. Beide Wuchsorte liegen erheblich über der 2000-Meter-Höhengrenze und hängen mit kalkarmem (kalkfreiem?) Gestein zusammen. Im bayerischen Teil der Allgäuer Alpen sind diese beiden Voraussetzungen höchstens an Höfats oder Schneck zu erwarten.

162. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Großes Flohkraut)  
Hbo-Bayern: zwischen Halden und der Eibelesmühle bei Oberstauten  
{8425/1} {8.7.1978} (Su,!!). Ho: Meggenried bei Wildpoldsried  
{8228/1} {14.9.1978} (entdeckt von Glö, bestätigt !! am 14.9.1978)
163. Saussurea alpina (L.) DC. (Echte Alpenscharte)  
Aa-Tirol: zwischen Rothorn und Strahlkopf (8728/1) (24.9.1978)  
(!!); Blässe (8529/1) (8.11.1978) (!!)
164. Saussurea discolor (Willd.) DC. (Zweifarbige Alpenscharte)  
Aa-Tirol: am Nordostgrat des Geißhorns nahe der bayer. Grenze  
(8528/2) (5.11.1978) (!!); Krinnespitze (8529/4) (14.10.1978)  
(!!); in 8529/1 zwischen Lochgehrenkopf und Sulzspitze (18.11.  
1978) (!!), am Südgrat der Sulzspitze (14.11.1978) (!!), auf der  
Blässe (8.11.1978) (!!); in 8529/2 an den Westhängen der Kellen-  
spitze (10.10.1978) (!!), am Sabajoch und gegen die Schneidspitze  
(10.10.1978) (!!), am Gehrenjoch (8.10.1978) (!!); am Aggen-  
stein (8429/3) (31.10.1978) (!!). Mit diesen Neufunden ist eine  
zwar nicht ganz lückenlose, aber doch einigermaßen gleichmäßige  
Verbreitung der Art zwischen dem Älepeleköpf in Bayern und dem  
Säuling (Tiroler Seite) nachgewiesen. Das angebliche Vorkommen  
vom Glasfelder Kopf konnten wir trotz neuerlichen Suchens nicht  
bestätigen.
165. Carduus acanthoides L. (Stachel-Distel)  
Aa-Tirol: Südfuß des Häselgehrberges (8628/4) (10.8.1978) (!!)
166. Carthamus lanatus L. (Wollige Färberdistel)  
Ho: adventiv in Ottobeuren (8027/4) (13.9.1978) (Glö)
167. Cirsium tuberosum (L.) All. (Knollen-Kratzdistel)  
Ho: Auwald östl. Frankenhofen (8029/2) (Bau)
168. Buphtalmum salicifolium L. (Rindsauge)  
Hbo-Bayern: auf einer Streuwiese im Degermoos (8324/4) (15.7.  
1978) (!!)
169. Inula conyza DC. (Dürrwurz )  
Ho: Bahneinschnitt nördl. Kaufbeuren (8129/2) (Bau); an der Bahn  
zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1) (18.8.1978)  
(Ha/!!)
170. Hypochoeris maculata L. (Geflecktes Ferkelkraut)  
Ho: südl. Lechbruck (8330/2) (2.7.1978) (!!)
171. Crepis setosa Haller (Borsten-Pippau)  
Ho: an der Autobahneinfahrt bei Bodelsberg (8328/1) (1.10.1978)  
(!!); adventiv an Straßenrändern in Kempten (8227/4) (15.8.  
1978) (BRÖCKEL,!!)
172. Potamogeton alpinus Balb. (Alpen-Laichkraut)  
Aa-Bayern: Moorgräben südöstl. Unterjoch (8428/4) (22.10.1978)(!!).  
Hbo-Bayern: Waldsee bei Lindenberg (8325/3) (8.7.1978) (!!)
173. Potamogeton perfoliatus L. (Durchwachsenes Laichkraut)  
Aa-Tirol: Haldensee im Tannheimer Tal (8529/1) (5.9.1978) (!!)

174. Potamogeton praelongus Wulfen (Gestrecktes Laichkraut)  
Aa-Bayern: im Hörnlesee am Wertacher Hörnle (1600 m) (8428/3) (17.8.1978) (!! , bestätigt E/Glö)
175. Potamogeton zizii Koch (Schmalblättriges Laichkraut)  
Aa-Tirol: Haldensee im Tannheimer Tal (8529/1) (5.9.1978) (!!)
176. Veratrum album L. (Weißer Germer)  
Hbo-Bayern: am Krumbach südwestl. Wohmbrechts (8325/3) (30.4.1978) (!!). Ho: Erlenbruch nördl. des "Oberhölzls" bei Türkheim-Berg (7929/2) (Mai 1978) (Ha/PROBST)
177. Gagea pratensis (Pers.) Dum. (Wiesen-Goldstern)  
NEU für das Allgäu! Ho: Gennachhausen bei Kaufbeuren (8130/1) (5.4.1978) (!!). Damit ist diese Art, die nach älteren (mündlichen) Angaben auch am Rande Kemptens vorgekommen sein soll, aber nie belegt werden konnte, für unser Gebiet eindeutig nachgewiesen.
178. Gagea fistulosa (Ram.) Ker.-Gawl. (Alpen-Goldstern)  
NEU für Deutschland! Aa-Bayern: im Rappental (8727/1) (4.6.1978) (!!). Nach sehr langem Suchen ist es damit gelungen, diese Art, die schon seit etlicher Zeit aus dem Vorarlberger Teil der Allgäuer Alpen bekannt war, nun auch für die Bundesrepublik nachzuweisen. - Außerdem: Aa-Vorarlberg: Geiersberg-Alpe am Fuße des Heiterberges (8726/2) (3.6.1978) (!!); Untere Spital-Alpe bei Baad (8626/4) (2.6.1978) (!!). Aa-Tirol: Wildmahd-Alpe bei 2000 m (8727/2) (23.7.1978) (!!); NEU für den Tiroler Teil unseres Untersuchungsgebietes!
179. Gagea lutea (L.) Ker.-Gawl. (Gemeiner Goldstern)  
Aa-Bayern: bei 1910 Metern nahe der Koblach-Hütte am Gemstel-Koblach (8727/1) (18.6.1978) (!!); höchster uns bekannter Wuchsort!
180. Lloydia serotina (L.) Rchb. (Faltenlilie)  
Aa-Bayern: Trettach (Anstieg) (8627/4) (15.8.1978) (!!/BRÖCKEL)  
Aa-Tirol: Biberkopf (8727/1) (22.8.1978) (!!); Rothornspitze (8728/1) (17.9.1978) (!!)
181. Scilla bifolia L. (Zweiblütiger Blaustern)  
Ho: Wertachauwald bei Türkheim-Berg in großer Anzahl; natürliches Vorkommen, vielleicht als südliche Ausstrahlung der Bestände an der oberen Donau (7929/2) (entdeckt von H.PROBST/K.MAYER, bestätigt von Ha und am 26.4.1978 von !!)
182. Muscari botryoides (L.) Mill. (Kleine Traubenhyazinthe)  
Ho: südl. Huttenwang (8129/3) (4.5.1978) (Bau, bestätigt !!); Schnaittal südwestl. Dienhausen (8130/2) (17.5.1978) (Bau, bestätigt !!); Sankt Stephan bei Denklingen (8131/1) (17.5.1978) (KD,!!); nordwestl. Friesenried (8029/1) (Bau); Auwald östl. Frankenhofen (8029/2) (Bau); Wertachauen östl. Irsingen (7929/4) (Bau); Wertachauen zwischen Irsingen und Türkheim (7929/2,4) (27.5.1978) (Ha)

183. Polygonatum odoratum (Mill.) Druce (Echtes Salomonssiegel)  
Ho: Senkele (8329/4) (Bau)
184. Convallaria majalis L. (Maiglöckchen)  
Ho: Laubwald am Schlegelsberg bei Siebnach (7829/4) (Mai 1978)  
(K.MAYER/Ha)
185. Crocus albiflorus Kit. (Frühlings-Krokus)  
Ho: nächst Bf. Roßhaupten (8330/1) (14.4.1978) (Bau, bestät.!!);  
zwischen Ried und Echerschwang (8230/4) (14.4.1978) (Bau, be-  
stätigt !!); Haslachsee bei Bernbeuren (8230/3) (14.4.1978)  
(Bau, bestätigt!!); am Johanniskeller bei Obergünzburg (8128/2)  
(29.3.1978) (!!)
186. Iris sibirica L. (Sibirische Schwertlilie)  
Aa-Vorarlberg: westl. Bezau an relativ steilen Hängen (8625/1)  
(17.6.1978) (!!). Hbo-Württemberg: Unteressendorf (7924/1)  
(25.6.1978) (!!)
187. Cypripedium calceolus L. (Frauenschuh)  
Aa-Bayern: Rappental, 1550 m (8727/1) (11.6.1978) (!!);  
Bierenwang (8627/4) (14.6.1978) (!!). Ho: Wertachtal bei Bergers  
(8229/3) (Bau); Hügel bei Sigratsbold (8229/4) (Bau); südwestl.  
Wurmansried bei Eggental (8028/4) (Bau)
188. Cephalanthera rubra (L.) L.C.Richard (Rotes Waldvöglein)  
Schloßfeld-Wald zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1)  
(27.6.1978) (Ha/!!); westl. Rieder bei Marktoberdorf, zwischen  
Marktoberdorf und Bertoldshofen (8229/2) (Bau)
189. Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce (Bleiches Waldvöglein)  
Aa-Bayern: Schwansee bei Füssen (8430/1) (Bau). Ho: westl.  
des Schmutterweiher (8330/2) (Bau); "Graswald" bei Reinhardts-  
ried (8228/2) (Bau); Waldweg östl. Hörmannshofen (8130/3) (Bau);  
Schloßwald zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1)  
(Ha/!!) (27.6.1978)
190. Epipactis purpurata Sm. (Violette Sumpfwurz)  
Ho: zwischen Ottobeuren und Hawangen (8027/2) (3.9.1978) (Glö,  
bestätigt !!); Trunkelsberg (7927/3) (3.9.1978) (Glö, bestät.!!)
191. Listera cordata (L.) R.Br. (Kleines Zweiblatt)  
Aa-Bayern: Rappental ca. 1550 m (8727/1) (16.7.1978) (!!)  
Moor oberhalb des Bihler Hofes am Großen Wald (8428/1) (19.8.  
1978) (!!/Glö/E). Ho: Seilachmoos bei Lengenwang (8329/2)  
(14.7.1978) (!!)
192. Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.Richard (Sommer-Drehwurz)  
Hbo-Bayern: Sigmarszell (8424/2) (8.8.1978) (mitgeteilt von  
SEITZ, bestätigt !!)
193. Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. (Grünliche Waldhyazinthe)  
Ho: nahe der Heumoos-Säge bei Freundpolz (8327/3) (21.7.1978)  
(entdeckt Su, bestätigt !!)

194. Ophrys insectifera L. (Fliegen-Ragwurz)  
Ho: zwischen Stötten und Steinbach (8230/3)(Bau)
195. Orchis morio L. (Salep-Knabenkraut)  
Ho: westl. "Bauernholz" bei Altensteig (7929/3) (Bau)
196. Orchis ustulata L. (Brand-Knabenkraut)  
Ho: östl. Schönenried westl. Forggensee (8330/3) (Bau); im Staugebiet des Rottachspeichers bei Moosbach (8328/3) (Su,E)
197. Orchis militaris L. (Helm-Knabenkraut)  
Ho: zwischen Stötten und Steinbach (8230/3)(Bau); Waldweg östl. Hörmannshofen (8130/1) (Bau)
198. Orchis mascula L. (Männliches Knabenkraut)  
Ho: Schnaittal südwestl. Dienhausen (8130/2) (17.5.1978) (Bau, bestätigt !!)
199. Orchis pallens L. (Bleiches Knabenkraut)  
Aa-Bayern: Sorgschrofen (8428/2) (15.6.1978) wieder mit Bastard *pallens* x *mascula* (E), seit 12 Jahren beobachtet; Mähdele-Alpe bei Spielmannsau (8627/4) (4.6.1978) (!!)
200. Hammarbya paludosa (L.) O.Kuntze (Weichwurz)  
Ho: Pfronten-Kreuzegg (8429/2) (9.8.1978) (!! , bestätigt Bau)
201. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)  
Ho: Kreuzbichelmoos südöstl. Freundpolz (8327/3) (21.7.1978) (!! / Su)
202. Juncus bulbosus L. (Zwiebel-Binse)  
NEU für unser Ho-Gebiet: massenhaft zwischen Holzgünz und Niederrieden nahe Unterhart auf Waldschlägen mit sandigem Boden (7927/3) (3.9.1978) (entdeckt von Glö, bestätigt !! und (Ha/DISCHERL)
203. Isolepsis setacea (L.) R.Br. (Borstige Schuppensimse)  
Hbo- Bayern: Hagspiel bei Scheidegg (8425/1) (7.9.1978) (!! / Su); nahe Bahnhof Hergatz (8324/4) (7.9.1978) (!! / Su). Ho: nahe Unterhart zwischen Holzgünz und Niederrieden (7927/3) (3.9.1978) (!! / Glö)
204. Eriophorum gracile Koch (Schmales Wollgras)  
Hbo-Württemberg: Alberser Ried bei Dietmanns (8025/4) (15.7.1978) (!!)
205. Cyperus fuscus L. (Braunes Zyperngras)  
Hbo-Bayern: nahe Bf. Hergatz (8324/4) (7.9.1978) (Su, bestät.!!)
206. Schoenus ferrugineus L. (Rostrottes Kopfried)  
Ho: am Riedbach südl. Baisweil (8029/3) (4.5.1978) (!!); Lechsberg bei Asch (8030/2) (27.5.1978) (!! / Bau)
207. Carex dioica L. (Zweihäusige Segge)  
Aa-Vorarlberg: südl. Sibratsgfäll (8526/3) (18.6.1978) (!!)

208. Carex chodorrhiza L. (Strickwurzel-Segge)  
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): Banngebiet "Staudacher" am Federsee (7923/2) (12.7.1978) (!!); Ho: Kreuzbichel-Moos bei Freundpolz (8327/3) (22.7.1978) (!!); Nordwestrand des Seilachmooses bei Lengengewang (8329/3) (21.8.1978) (!!); südwestl. Rehle bei Lechbruck (8330/2) (2.7.1978) (!!); Beilstein am Rande des Kemptener Waldes (8228/4) (30.10.1978) (!!)
209. Carex vulpina L. (Fuchs-Segge)  
Ho: Umwangs bei Aitrang (8129/3) (entdeckt von Glö, bestätigt !! am 21.8.1978)
210. Carex otrubae Podp. (Falsche Fuchs-Segge)  
Ho: Grünenfurt bei Memmingen (7927/3) (15.7.1978) (!!)
211. Carex ericetorum Pollich (Heide-Segge)  
Ho: oberhalb Lechbruck (8330/2) (17.5.1978) (!!)
212. Carex humilis Leyser (Niedrige Segge)  
Aa-Tirol: links des Lechs westl. Bach (8728/1) (22.4.1978) (!!); nordöstl. Häselgehr (8629/3) (22.4.1978) (!!); im Lechtal anscheinend nicht selten!
213. Carex pilosa Scop. (Wimper-Segge)  
Hbo-Württemberg: östl. Kemmerlang bei Ravensburg (8224/4) (23.4.1978) (!!); Wannan-Buchwald westl. Aulendorf (8023/2) (23.4.1978) (!!)
214. Carex capillaris L. (Haarstiel-Segge)  
NEU für Ho ! Kreuzbichel-Moos bei Freundpolz (8327/3) (21.7.1978) (entdeckt von Su, bestätigt !!)
215. Carex brachystachys Schrank (Kurzährige Segge)  
Aa-Bayern: "Bärenloch" am Sorgschrofen (8428/2) (20.10.1978) (!!); Ho: Wertachdurchbruch unterhalb Maria Rain (8329/3) (1.11.1978) (!!)
216. Carex sempervirens Vill. (Horst-Segge)  
Ho: an der Jodquelle bei Seeg (8329/2) (Bau); westl. Bertoldshofen (8229/2) (Bau); Gennachsäge bei Bernbach (8130/3) (Bau)
217. Lolium temulentum L. (Taumel-Lolch)  
Ho: als "Vogelfutterpflanze" in Mindelheim (7928/4) (Ha), Westernach (7928/2) (Ha), Türkheim (7929/2) (Ha)
218. Puccinellia distans (Jacq.) Parl. (Salzschwaden)  
Diese Art hat sich entlang unserer Straßen, vor allem der Hauptstraßen, als Folge der Salzzstreuer explosionsartig ausgebreitet und kann für das Ho-Vorland bereits als verbreitet bezeichnet werden. Den ersten Hinweis auf die Ausbreitung der Art verdanken wir Herrn Dr. SEYBOLD (Ludwigsburg). Die folgenden neuen Angaben sind mehr oder weniger Zufallssfunde. Hbo-Württemberg: Rohrdorf (8226/3) (25.6.1978) (!!); zwischen Urlau und Leutkirch (8226/1) (25.6.1978) (!!); westl. Unterzeil (8126/2) (25.6.1978) (!!). Ho: zwischen Rettenberg und Kranzegg (Übergang

zu Aa-Bayern) (8427/2) (22.7.1978) (!!); östl. Altdorf bei Marktoberdorf (8229/4) (22.7.1978) (!!); nördl. Dietmannsried (8127/4) (2.7.1978) (!!); B 19 südl. Ittelsburg (8127/2) (2.7.1978) (!!); nordwestl. Böhen (8127/2) (2.7.1978) (!!); Weizenried bei Obergünzburg (8128/3) (2.7.1978) (!!); Asch (8029/4) (29.7.1978) (!!)

219. Glyceria maxima (Hartm.) Holmberg (Wasser-Schwaden)  
Hbo-Württemberg: Füramoos (8025/1) (28.5.1978) (!!)
220. Poa cenisia All. (Mont-Cenis-Rispengras)  
Hbo-Württemberg: Schleifertobel an der Adelegg (8226/4) (mitgeteilt von SEYBOLD, bestätigt !! und Glö am 4.8.1978); in Hbo vielleicht weiter verbreitet!? Ho: Litzauer Schleife (8231/2) (14.8.1978) (!!)
221. Poa remota Forselles (Entferntähriges Rispengras)  
Hbo-Württemberg: am Gießbach bei Gießen (8325/1) (7.5.1978) (!!). Ho: Roßkopfwald, Reviere "Tränkh Holz" und "Beyburg" (8028/2) (Ha); Apfeltracher Gemeindewald, "Teufelsheimat" bei Unggenried (7928/4) (Ha)
222. Poa chaixii Vill. (Wald-Rispengras)  
Ho: südl. Oberauerbach am Ostrand von "Singers Wald" (7928/4) (entdeckt von Ha, bestätigt !! am 23.5.1978); ein weiterer Wuchsort liegt im selben Quadranten zwischen dem o.g. und der "Teufelsheimat" (Ha). Außerhalb dieses Bereiches konnte die Art im bayer. Untersuchungsgebiet nicht zuverlässig festgestellt werden.
223. Poa palustris L. (Sumpf-Rispengras)  
Hbo-Württemberg: am Obersee bei Kißlegg (8225/1) (15.7.1978) (!!)
224. Dactylis polygama Horv. (Wald-Knäuel-Gras)  
Ho: Schloßwald zwischen Mindelheim und Unterrammingen (7929/1) (23.6.1978) (!! / Ha)
225. Sesleria varia (Jacq.) Wettst. (Blaugras)  
Ho: am Riedbach südl. Baisweil (8029/3) (4.5.1978) (!!)
226. Oreochloa disticha (Wulfen) Link (Zweizahliges Kopfgras)  
Aa-Tirol: Jöchelspitze (8728/1) (17.9.1978) (!!)
227. Hordeum murinum L. (Mäusegerste)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!)
228. Calamagrostis canescens (Weber) Roth (Sumpf-Reitgras)  
Ho: Röhrenmoos nordöstl. Hinter-Schwarzenberg bei Oy (8328/2) (27.10.1978) (!!); Erlenbruch nördl. des Oberhölzls bei Türkheim (7929/2) (6.8.1978) (Ha/H.PROBST); südl. des Elbsees (8229/1) (16.9.1978) (Ha/Glö)
229. Calamagrostis villosa (Chaix) J.F.Gmelin (Wolliges Reitgras)  
Aa-Bayern: Moor beim Bihler-Hof (Großer Wald) (8428/1) (19.8.1978) (!!)

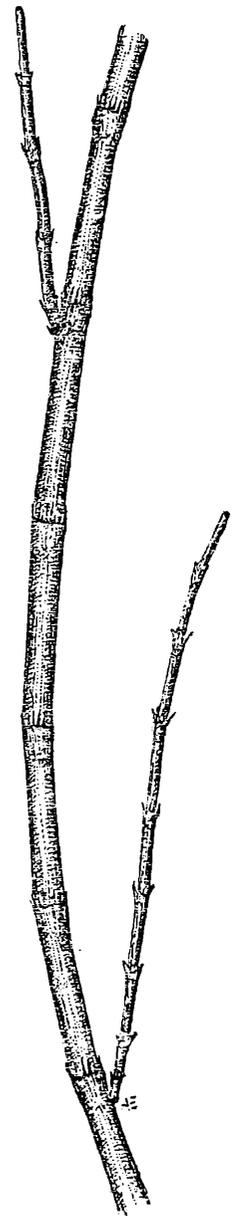
230. Calamagrostis arundinacea (L.) Roth (Wald-Reitgras)  
Ho: Revier "Kohlstatt" im östl. Hochfürst bei Sontheim-Laubers (7928/3) (18.8.1978) (!!)
231. Agrostis schleicheri Jord.& Verl. (Schleichers Straußgras)  
Aa-Bayern: im "Sauwald" nahe dem Giebelhaus bei Hinterstein an mehreren Stellen an feuchten Felsen (8528/4) (20.9.1978) (!!)
232. Avena pratensis L. (Wiesen-Hafer)  
Ho: Rechberg bei Mindelheim (7928/4) (4.8.1978) (Ha)
233. Avena parlatoresii Woods (Parlat. Hafer)  
Aa-Tirol: in den Tannheimer Bergen anscheinend häufig, so z.B. an der Schneidspitze, Aufstieg von Nesselwängle zum Gimpelhaus, Westhänge der Kellenspitze (8529/2) (5.9.1978) (!! ) etc.
234. Trisetum panicum (Lamk.) Pers. (Hirseartiger Grannenhafer) Hbu-Vorarlberg: Güterbhf. Bregenz (8424/3) (28.6.1978) (!!); früher im Hauptbahnhof Lindau!
235. Koeleria pyramidata (Lamk.) P.B. (Großes Schillergras) Ho: Rechberg bei Mindelheim (7928/4) (4.8.1978) (Ha)
236. Phleum paniculatum Huds. (Rispen-Lieschgras)  
Hbu-Vorarlberg: Güterbahnhof Bregenz, zahlreich (8424/3) (28.6.1978) (!!)
237. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchschwanz) Ho: Grünenfurt bei Memmingen (7927/3) (15.7.1978) (!!)
238. Lemna trisulca L. (Dreifurchige Wasserlinse)  
Ho: linksseitige Wertachau unterhalb Pforzen (8029/4) (4.5.1978) (!!); Trunkelsberg (7927/3) (3.9.1978) (!!/Glö)

Nachtrag

239. Equisetum fluviatile L. (Schlamm-Schachtelhalm)  
Aa-Bayern: am Moorbad bei Oberstdorf (8627/2) (15.8.1978) (Su); im Straßengraben westl. Rohrmoos (8625/4) (5.8.1978) (E); Wieselpe zwischen Hirschgund und Sibratsgfäll (8526/3) (12.10.1978) (E); östl. vom Hörnlepaß, ca 1300m (8627/1) (5.8.1978) (E); Senke unterhalb Söllereck gegen Sattelkopf, ca 1400m (8627/1) (11.9.1978) (E) -

-----

(Die nebenstehende Zeichnung gibt ein auf 2/3 verkleinertes Habitusbild der forma linnaeana Döll - mittlerer Stengelteil - vom Hochtannbergpaß)



Aa-Vorarlberg: an der Fahrstraße Riezlern-Auenhütte, zwischen Breitachbrücke und Ortsteil Seite (18.6.1978; briefl. Mitteilung von Dr.G.SCHULZE/Ludwigshafen); ebenso nahe der Schwarzwasserbrücke (wie vor); sumpfige Stellen bei Bizau/Bregenzer Wald (8625/2) (21.5.1977) (E); Kalbelsee am Hochtannbergpaß, ca 1650 m (8726/2) (7.10.1978) (E), höchster uns bekannter Wuchsort in Aa! - Aa-Tirol: in einem Graben bei Grän/Tannheimer Tal (8429/3) (10.9.1978) (E); in großen Beständen in der Verlandungszone am Südufer des Vilsalpsees (8528/2) (22.8.1978) (E)

240. Ranunculus alpestris L. (Alpen-Hahnenfuß)

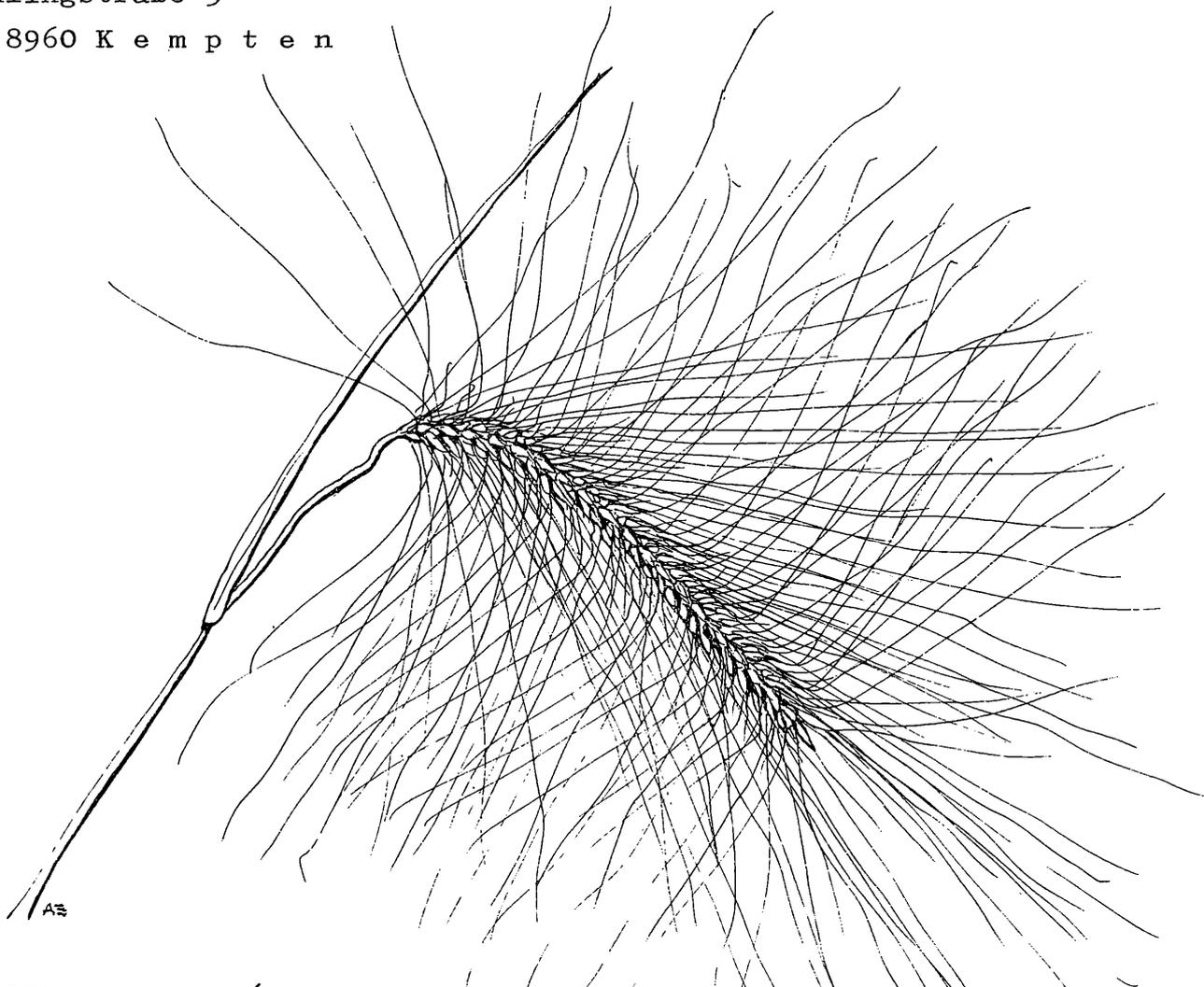
Ho: auf dem westl. Lechufer südl. Lechbruck unterhalb der Staustufe 1 Ex! (8330/2) (6.5.1978) (A.BÄR,E)

Anschrift des Verfassers:

Dr. Erhard DÖRR  
Oberstudiendirektor

Frühlingstraße 5

D - 8960 K e m p t e n



Die Mähnengerste (*Hordeum jubatum* L., engl. Squirrel-tail Grass) hat lange Grannen und stammt aus Nordamerika. Unser Exemplar wurde im Sommer 1978 im Bahnhofsgelände Sulzberg-Ried gefunden.

# 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: 1978

Band/Volume: [22\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1978. 1-23](#)