Jahrgang 23 - Folge 1/2: 31 - 53 (Dez.1979) - ISSN 0344-5054 -

Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1979

von Erhard DÖRR, Kempten

Unsere floristische Arbeit im Jahre 1979 haben entscheidend gefördert: der Direktor der Botanischen Staatssammlungen München, Herr Universitätsprofessor Dr.H.MERXMÜLLER und sein Mitarbeiter, Herr Dr.W.LIPPERT. Ich verdanke den beiden Herren laufende wissenschaftliche Beratung und die Determinierung problematischer Arten.

Wichtige Fundortangaben überließen mir Herr Oberstudienrat
J.BAUER (Hörmannshofen), Herr Konrektor A.ESCHELMÜLLER (Sulzberg),
Herr E.GLÖGGLER (Ottobeuren), Herr W.GUTERMANN (Wien), Herr H.HACKEL
(Mindelheim), Herr Facharzt Dr.F.HIEMEYER (Augsburg), Herr K.PARTSCH
(Sigiswang), Herr Apotheker A.SCHROEPPEL (Pfronten), Herr Horst
SCHWEIGER (Riezlern) und vor allem auch Frau E.SUTTER, (Kempten).
Sonstige Gewährsmänner werden im laufenden Text genannt. Ein Sonderdank gebührt meiner lieben Frau, die mich auch 1979 auf nahezu
allen Exkursionen begleitete und selbst eine Reihe interessanter
Entdeckungen machte.

Zur Auswahl der folgenden Angaben ist zu vermerken, daß sie nur einen sehr kleinen Teil der floristischen Aufzeichnungen für 1979 umfassen.

Abkürzungen:

- Aa Allgäuer Alpen einschließlich des Teiles des Bregenzer Waldes, der rechts der Bregenzer Ach liegt und von Schoppernau bis Andelsbuch reicht. Die Allgäuer Alpen werden in die Bereiche Aa-Bayern, Aa-Vorarlberg und Aa-Tirol aufgegliedert.
- 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 mit den Flüssen Iller, Mindel, Wertach und Lech (linksseitig).

E = A.ESCHELMÜLLER

- 1. Lycopodiella inundata (L.) Holub (Moorbärlapp)
 Aa-Tirol: südöstl. Zöblen im Tannheimer Tal (8428/4) (4.6.1979)
 (!!).
- 2. Selaginella helvetica (L.) Spring (Schweizer Moosfarn)

 Aa-Tirol: am Lech zwischen Weißenbach und Rieden (8529/4) (2.3.1979)
 (Bau, bestät.!!); am Lech zwischen Höfen und Ebenbichl (8530/1) (25.3.1979) (Bau, bestät.!!); nahe dem Zollamt Vils (8429/2) (3.2.1979) (!!); zwischen Stegen und Vilserhof bei Vils (8429/2) (25.3.1979) (!!); nahe dem Gasthof "Bärenfalle" bei Roßschläg (8430/3) (25.3.1979) (Bau, bestät.!!); zwischen Oberletzen und Hinterbichl bei Pflach (8430/3) (25.3.1979) (Bau, bestät.!!). Ho: nahe dem Weiler Guggenmoosen (8329/1) (Bau, bestät.!!); Staustufe 6 am Lech 8131/3) (!!); Staustufe 8 am Lech (8131/2) (1.4.1979) (!!); Wert-achauen bei Frankenhofen und östl. Schlingen (8029/2) (22.4.1979) (!!). Die neuen Fundpunkte runden das Bild über die Verbreitung dieser Art ab. Sie ist offensichtlich im Lechgebiet nicht selten, konnte aber am Lech oberhalb Weißenbach also oberhalb der 1000-Meter-Grenze bisher nicht festgestellt werden.
- 3. Equisetum fluviatile L. (Teich-Schachtelhalm)

 Aa-Bayern: an den Gauchenwänden (8526/4) 6.6.1979) (!!); Unterjoch (auch auf österr.Boden) (8428/4) (2.6.1979) (!!); Lanzenbach-Quell-gebiet, zahlr. (8525/2) (10.10.78) (E). Aa-Tirol: östl. der Pfeifermühle bei Jungholz (8428/2) (4.8.1979) (E). Aa-Vorarlberg: Lecknersee (8526/1) (2.8.1979) (E). Nach unseren jüngsten Erkenntnissen, zu denen A.ESCHELMÜLLER entscheidend beitrug, ist die Art in den Allgäuer Alpen nicht selten.
- 4. Cystopteris montana (Lam.) Desv. (Berg-Blasenfarn)

 Aa-Bayern: nahe der Wasserscheide bei Hirschgund (8626/2) (11.8. 1979) (!!); an den Scheuenwänden (8526/4) (9.8.1979) (!!); Besler (8527/3) (30.9.1979) (PARTSCH, bestät.!!); östl vom Hörnlepaß (8627/1) (5.8.1978) (E). Aa-Vorarlberg: Schönenbach-Voraäß (8626/1) 7.9.1979) (!!); Bärgunt-Alp südl. Baad (8726/2) (23.6.1979)(E).

 Aa-Tirol: zwischen "Achsel" und dem Frauensee (8430/3) (21.7.1979) (!!); Aggenstein, gegen die Enge (8429/3) (13.6.1979) (!!); westl. der Vilsalp (8528/2) (22.8.1978) (E); südl. v. Vilsalpsee (8529/1) 28.7.1979) (E); Hahnenkamm, Nordseite (8529/2) (12.9.1979) (E,Su). Cystopteris montana ist, wie sich allmählich herausstellt, in unseren Bergen ziemlich verbreitet.
- 5. Polystichum braunii (Spenner) Fee (Braunscher Schildfarn)
 Aa-Bayern: am Gernköpfle zwischen Wertach und Unterjoch an zwei
 Stellen an einer davon zahlreich (8428/2) (4.6.1979, 13.10.1979)
 (!!). Wenn man die eng beieinander liegenden Fundorte nächst dem
 Giebelhaus als ein Vorkommen wertet, handelt es sich hier um den
 zweiten nachgewiesenen Bestand der Art im Allgäuer Raum.
- 6. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)
 Ho: links des Lechs bei Lechleiten (8031/1) (31.3.1979) (!!, auch Bau).

- 7. Phyllitis scolopendrium (L.) Newm. (Hirschzunge)
 - Aa-Bayern: "Unter den Wänden" und am Anstieg von Hirschgund zur Keßler-Alpe (8626/2) (14.10.1979) (!!); am Scheuenpaß (8526/4) (6.6.1979) (!!). Aa-Vorarlberg: Hengstig bei Schönenbach-Vorsäß (8626/1) (24.10.1979) (!!).
- 8. <u>Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar</u> (Steifer Wurmfarn)
 Aa-Bayern: am Besler (8527/3) (30.9.1979) (PARTSCH, bestät. !!).
- 9. <u>Dryopteris cristata (L.) A.Gray</u> (Kammfarn)
 Hbo-Württemberg: südl. der Riedhöfe (8025/3) (8.7.1979) (!!);
 drittes uns bekanntes Vorkommen im Wurzacher Ried.
- 10. <u>Larix decidua Miller</u> (Lärche)

Aa-Bayern: am Ortwanger Berg an der Vorderen Erzbergalpe (8528/4) (27.10.1979) (!!).

- 11. Pinus cembra L. (Zirbelkiefer)
 Aa-Tirol: südl. des Littnisschrofens (8529/1) (24.6.1979) (!!).
- 12. Juniperus sabina L. (Sadebaum)

 Aa-Vorarlberg: Sevischrofen, Schönenbach.Alpe (8626/1) (26.9.1979)

 (entdeckt von B.NACHBAUER (Rankweil), bestät.!!); könnte u.U. im
 baver. Gottesackergebiet vorkommen.
- 13. Taxus baccata L. (Eibe)

 Aa-Bayern: nahe dem Hinteren Erzberghof im Ostrachtal (8528/4)

 (21.10.1979) (!!); Tobel an der Bärenalp (8426/2) (14.5.1979) (E)

(21.10.1979) (!!); Tobel an der Bärenalp (8426/2) (14.5.1979) (E). Aa-Tirol: beim "Herrgott" im Schwarzwassertal (8529/3) (6.5.1979) (!!).

14. Salix myrtilloides L. (Heidelbeerweide)

Ho: Wasenmoos bei Pfronten (8429/2) (14.6.1979) (!!); am Haslachsee bei Bernbeuren (8230/3) (28.6.1979) (!!).

- 15. Alnus viridis (Chaix) DC. (Grünerle)
 Ho: östl. Hohenschlau bei Bedernau (7928/1) (1.11.1979) (Ha, bestät.!!).
- 16. <u>Urtica urens L.</u> (Kleine Brennessel)
 Hbu-Bayern: Lindau (Insel) (8424/3) (26.9.1979) (!!).
- 17. Viscum album L. subsp.album (Laubholz-Mistel)

 Hbu-Württemberg: an der Schussenmündung bei Eriskirch (8323/3) (15.4.1979) (!!). Hbo-Bayern: Taubenberg bei Lindau (8423/2) (14.2.1979) (!!); westl. Scheidegg (8425/1) (5.5.1979) (!!). Ho: nahe Sulzberg (8328/3) (19.10.1979) (!!); Schloß Igling (7930/2) (1.4.1979) (!!).
- 18. Thesium bavarum Schrank (Bayer.Leinblatt)
 Ho: östl. Schongau (8131/3) (12.8.1979) (!!/Ha).

- 19. Rumex aquaticus L. (Wasserampfer)
 Aa-Bayern: Teufelssee bei Ratholz (8426/2) (1.7.1979) (!!).
- 20. Chenopodium ficifolium Sm. (Feigenblättriger Gänsefuß)
 Hbu-Bayern: Bodenseeufer bei Wasserburg (8423/2) (22.9.1979)
 (!!/KORNECK).
- 21. Amaranthus hybridus L. (Bastard-Fuchsschwanz)

 Hbu-Bayern: Nonnenhorn in Gärten (8423/2) (22.9.1979) (!!/KORNECK);

 Hbu-Württemberg: Kreßbronn in Gärten (8423/2) (22.9.1979) (!!/

 KORNECK). Diese Art breitet sich anscheinend im bodenseenahen

 Bereich aus.
- 22. Amaranthus lividus L. (Bleicher Fuchsschwanz)

 Hbu-Bayern: Wasserburg am Bodenseeufer, Nonnenhorn in Gärten
 (8423/2) (22.9.1979) (!!/KORNECK). Hbu-Württemberg: bei Eriskirch auf Äckern (8323/3) (22.9.1979) (!!/KORNECK). Auch für diese Art ist eine Ausbreitungstendenz entlang des Bodensees erkennbar.
- 23. Cerastium latifolium L. (Breitblättriges Hornkraut)

 Aa-Bayern: südwestl. der Balkenscharte, auf der Kreuzspitze (hier auch auf Tiroler Boden) (8628/2) (21.8.1979) (!!).
- 24. Dianthus sylvestris Wulfen (Steinnelke)
 Aa-Vorarlberg: Tiefersalpe (8626/2) (1.8.1979) (PARTSCH,!!).Aa-Tirol: in der Enge (8429/1) (22.7.1979) (!!).
- 25. <u>Dianthus armeria L.</u> (Rauhe Nelke)

 Hbo-Bayern: zwischen Scheidegg und Lindenberg (8425/1) (16.8.1979)

 (Su, bestät.!!) Wiederentdeckung für das bayer. Westallgäu!
- Aa-Tirol: links des Lechs oberhalb Martinau (8629/1) (29.4.1979) (!!); Hinterbichel bei Pflach, zwischen Hinterbichl und Oberletzen (8430/3)(25.3.1979) (!!). Hbo-Württemberg: südl. Steinbach, Drackenstein bei Laimnau (8323/4) (10.4.1979) (!!).
- 27. Clematis alpina (L.) Miller (Alpenrebe)

 Aa-Bayern: Traufbachtal (8627/4) (7.7.1979) (!!).- Aa-Tirol: bei Nesselwängle am Anstieg zur Krinnenspitze (8529/1) (24.6.1979) (!!/SCHROEDER); zwischen Lechaschau und dem Frauensee (8430/3) (22.7.1979) (!!).
- 28. <u>Pulsatilla alpina (L.) Del.subsp.apiifolia</u>(Scop.) Nym(=A.sulphurea) Aa-Bayern: Kegelkopf, allerdings nicht sehr typisch (8627/2) (7.7.1979) (!!).
- 29. Aquilegia vulgaris L. (Gewöhnliche Akelei)
 Hbo-Bayern: Laubenberg bei Harbatshofen (8326/3) (2.6.1979) (Su)

- 30. Ranunculus pseudocassubicus H.Christ. (Kassuben-Hahnenfuß)
 Ho: nordöstl. Eutenhausen (8028/2) (29.5.1979) (Ha. bestät.!!).
- 31. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)
 Ho: Weiher nordöstl. Waal (8030/2) (24.8.1979) (!!/Glö)
- 32. Ranunculus platanifolius L. (Platanenblättriger Hahnenfuß)
 Aa-Bayern: Aufstieg von Hirschgund zur Keßleralpe (8626/2) (13. 10.1979) (!!); Sorgschrofen (8428/4) (26.5.1979) (!!).
- 33. Ranunculus linqua L. (Zungen-Hahnenfuß)
 Aa-Bayern: Teufelssee bei Ratholz (8426/2) (1.7.1979) (!!/Su)
- 34. Ranunculus circinatus Sibth. (Spreiz-Hahnenfuß)
 Ho: im Luimooser Weiher (8329/1)(8.9.1979) (!!); Weiher nördl.
 Waalhaupten (8030/2) (24.8.1979) (!!).
- 35. Thalictrum flavum L. (Gelbe Wiesenrauke)
 Hbo-Bayern: Burgstallmoos bei Unterreitnau (8423/2) (9.10.1979)(!!)
- Aa-Bayern: "Unter den Wänden" zwischen Rohrmoos und Hirschgund (8626/2) (26.5.1979) (!!); Untermädelealp bei Spielmannsau (8627/4) (24.5.1979) (!!); an den Scheuenwänden (8526/4) (6.6.1979) (!!); am Eingang ins Retterschwangtal beim Cafe Horn (20.4.1979) (Dr.LÜBENAU, bestät.!!); Südosthang des Sorgschrofens (8428/4) (24.5.1979) (!!); Gernköpfle zwischen Wertach und Unterjoch (8428/2) (4.6.1979) (!!). Aa-Vorarlberg: Weißenbach-Alpe (8625/4) (2.6.1979) (E); Ostergunten südl. Schönenbach (8626/1) (2.6.1979) (E). Ho: Schongau (amStadtberg) (8131/3) (1.4.1979) (!!); Kinsau (8131/1) (25.3.1979) (Bau, bestät.!!); obere Lech-Altterasse südwestl. Epfach (8031/3) (25.3.1979) (!!).
- 37. Corydalis intermedia (L.) Merat (Mittlerer Lerchensporn)
 Aa-Bayern: "Unter den Wänden" zwischen Rohrmoos und Hirschgund (8626/2) (26.5.1979) (!!); Schrättlealpe im Traufbachtal (8627/4) (24.5.1979) (!!); an den Gauchen- und Scheuenwänden (8526/4) (6.5.1979) (!!); Schönberg-Alpe am Besler (8527/3) (6.6.1979) (!!).- Aa-Vorarlberg: Weißenbach-Alpe (8625/4) (2.6.1979) (E); Giblen-Alpe am Giblenkopf (8625/2) (10.6.1979) (!!).
- 38. <u>Descurainia sophia (L.) Webb</u> (Besenrauke)
 Hbo-Württemberg: Bhf. Kißlegg (8225/1) (1.7.1979) (!!).
- 39. <u>Barbarea intermedia Boreau</u> (Mittlere Barbarakresse)

 Aa-Bayern: Oberjoch (8428/3) (26.5.1979) (!!); Unterjoch (8428/4) (26.5.1979) (!!).
- 40. Nasturtium microphyllum (Beenn.) Reichenb. (Kleine Brunnenkresse)

 Hbo-Bayern: nordöstl. Opfenbach (8325/3) (13.7.1979) (!!);

 Stockenweiler Weiher, Wigratzbad (8324/4) (16.6.1979) (!!).

Anscheinend ist diese Art in Hbo-Bayern (Bodenseenähe!) nicht selten, wurde aber früher stets übersehen.

- 41. Cardamine bulbifera (L.) Crantz (Zwiebel-Zahnwurz)

 Ho: nächst der Jägerhütte im Kürnacher Wald (8327/3) (1.6.1979)
 (Su, bestät.!!); nordwestl. des Weilers Helen bei Waltenhofen
 (8327/1) (31.5.1979) (Su, bestät.!!).
- 42. Cardamine trifolia L. (Kleeblättriges Schaumkraut)

 Aa-Bayern: am Gernköpfel zwischen Unterjoch und Wertach bis 1150 m
 (8428/2) (4.6.1979) (!!).- Ho: links der Wertach südöstl. Ried
 (8229/3) (30.5.1979) (!!)
- 43. Cardamine impatiens L. (Spring-Schaumkraut)

 Hbo-Vorarlberg: rechts der Bregenzer Ach unterhalb des Bfs.
 Langenegg-Krumbach (8525/1) (5.5.1979) (!!)
- 44. Arabis turrita L. (Turmkresse)

 Aa-Bayern: "Sonnenwald" bei Rohrmoos (8527/3) (30.9.1979) (!!);

 Sorgschrofen (8428/4) (26.5.1979) (!!). Aa-Vorarlberg: Ostergunten südl. Schönenbach (8626/1) (2.6.1979) (E)
- 45. Alyssum saxatile L. (Felsen-Steinkraut)

 Hbo-Württemberg: adventiv (oder verwildert?) am Bhf. Aichstetten (8126/1) (!!)
- 46. <u>Draba dubia Suter</u> (Kälteliebendes Hungerblümchen)

 Aa-Tirol: Muttekopf der Peischelgruppe (Gipfel) (8727/2)
 (7.9.1979) (KD, bestät.!!)
- 47. <u>Draba fladnizensis Wulfen</u> (Fladnizer Hungerblümchen)
 Aa-Tirol: Muttekopf (Gipfel) (8727/2) (7.9.1979) (KD, bestät.!!)
- 48. Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. (Steinschmückel)
 Aa-Tirol: Südabstürze der Kellenspitze (8529/2) (23.6.1979) (!!)
- 49. Coronopus didymus (L.) Sm. (Krähenfuß)
 Ho: adventiv (Vogelfutterpflanze?) in Kempten (8227/4)
 (11.8.1979) (Su, bestät.!!)
- 50. <u>Sinapis alba L.</u> (Weißer Senf)

 Aa-Tirol: zwischen Höfen und Ebenbichel (8530/1) (25.3.1979)

 (!!).- Ho: zwischen Oy und Oberzollhaus (8328/4) (3.11.1979) (!!)
- 51. Thlaspi alpestre L. (Voralpen-Täschelkraut)

 Hbo-Bayern: Bahngelände Schlachters (8424/2) (2.7.1979) (Su);
 Scheidegg (8425/1) (13.8.1979) (Su)
- 52. Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) Schultz (Stumpfe Rauke)
 Aa-Vorarlberg: am Hirschberg (8625/2) (10.6.1979) (!!).

Während die Art infolge Seeverschmutzung am Bodensee zurückgeht, breitet sie sich in Hbo- und Aa-Vorarlberg offensichtlich mit dem Straßenbau aus.

- 53. Lunaria rediviva L. (Mondraute)
 - Aa-Bayern: an den Gauchenwänden bei Bálderschwang (8526/4) (6.6.1979) (!!); nahe dem Mitterhof (8528/4) (21.10.1979) (!!).-Aa-Vorarlberg: Ostergunten südl. Schönenbach (8626/1) (2.6.1979) (E).- Aa-Tirol: Jochbachtal (8628/1) (5.8.1979) (E)
- 54, Sempervivum tectorum L. (Alpen-Hauswurz)
 Aa-Vorarlberg: Weißenbach-Alp (8625/4) (2.6.1979) (E)
- 55. Sedum telephium L.subsp.telephium (Purpur-Fetthenne)
 Hbo-Bayern: Goßholz bei Lindenberg (8325/3) (7.7.1979) (Su)
- 56. Sedum reflexum L. (Zurückgekrümmter Mauerpfeffer)

 Hbo-Bayern: Goßholz bei Lindenberg, Bahngelände (8325/3)
 (7.7.1979) (Su)
- 57. Sedum dasyphyllum L. (Dickblättriger Mauerpfeffer)

 Aa-Vorarlberg: Sevischrofen (8626/1) (29.9.1979) (!!); Tiefersalpe am Ifen (8626/2) (9.9.1979) (!!,PARTSCH). Aa-Tirol: Vordere Mutte zwischen Holzgau und dem Muttekopf, 1850 m (8727/2) (!!)
- 58. Sedum atratum L. (Schwärzlicher Mauerpfeffer)
 Aa-Bayern: Busch-Gsch-wend-Alpe im Weißachtal, 850 m (8426/4)
 (!!)
- 59. Saxifraga tridactylites L. (Dreifingeriger Steinbrech)

 Hbo-Württemberg: Bhf. Aichstetten (8426/2)(20.5.1979) (Su/!!).
 Hbo-Bayern: Bhf. Ratholz (8426/2) (31.5.1979) (Su, bestät.!!);

 Bhf. Hergensweiler (8324/4) (27.5.1979) (Su, bestät.!!)
- 60. Rosa glauca Pourret (Meergrüne Rose)

 Aa-Tirol: Haldensee (8529/2) (15.7.1979) (!!); zwischen Lechaschau und Frauensee (8430/3)(21.7.1979) (!!)
- 61. Agrimonia procera Wallr. (Großer Odermennig)
 Aa-Vorarlberg: zwischen der Alpe Schönenbach-Vorsäß und dem Hengstig (8626/1) (24.10.1979) (!!)
- 62. Potentilla caulescens L. (Stengel-Fingerkraut)

 Aa-Bayern: zwischen Pointalpe und Luitpoldhaus (8628/2) (21.8.1979)
 (!!).- Aa-Vorarlberg: Hengstig und Sevischrofen (8626/1) (29.9.1979) (!!); Tiefers-Alpe (8626/1,2) (8.9.1979) (!!)
- 63. Sorbus mougeottii Soyer-Willemet & Gordon

 Aa-Bayern: am Fuße des Bettlerrückens im hintersten Traufbachtal
 (8628/3) (2.8.1979) (GUTERMANN, !!); im hintersten Bärgündele am
 Stierbach (8628/1) (13.8.1979) (!!). Die Identität dieser für das

Allgäu neuen Art, auf die uns Walter GUTERMANN (Wien) aufmerksam machte, muß noch einmal überprüft werden, was nur möglich ist, wenn der Baum (oder Strauch) blüht.

- 64. Cotoneaster integerrimus Medicus (Kleine Mispel)
 Ho: Riedis bei Ottacker (8328/3) (19.10.1979) (E)
- 65. Prunus domestica L. subsp.insititia (L.)Schneider (Haferschlehe)
 Hbu-Bayern: am Bodenseeufer bei Lindau-Zech, nicht gepflanzt
 (8424/3) (23.9.1979) (Su,!!)
- 66. Galega officinalis L. (Geisraute)
 Ho: Riederau bei Kempten (8227/2) (10.7.1979) (Su)
- 67. Lembotropis nigricans (L.) Griseb. (=Cytisus nigricans) (Schwärzlicher Geißklee)
 Ho: östl. Hohenfurch (8131/1) (10.8.1979) (!!)
- 68. Astragalus penduliflorus Lam. (Hängeblütiger Tragant)

 Aa-Bayern: an mehreren Stellen des Laufbichler Kirchles (8528/3)
 (5.8.1979) (!!)
- 69. Vicia dumetorum L. (Heckenwicke)

 Hbo-Württemberg: Michelstein (Unteressendorf) (7924/4) (20.6.1979)
 (!!).- Ho: nordwestl. Immenthal bei Obergünzburg (8128/3) (20.5.1979) (!!); Waldmühle nördl. Günzegg (8128/1) (20.5.1979) (!!)
- 70. Trifolium resupinatum L. (Persischer Klee)

 Aa-Bayern: westl.Rettenberg (8427/2) (10.10.1979) (E).- Ho: zwischen Gstadt und Hasen (8327/2) (3.10.1979) (E)
- 71. Trifolium arvense L. (Ackerklee)

 Hbo-Württemberg: Grund bei Wolfegg (8124/4) (9.4.1979) (!!)
- 72. Trifolium incarnatum L. (Inkarnatklee)
 Ho: Gstadt bei Sulzberg (8327/2) (3.10.1979) (E)
- 73. Trifolium rubens L. (Fuchsklee)
 Ho: zwischen Hohenfurch und Graben (8131/1) (10.8.1979) (!!)
- 74. <u>Linum viscosum L.</u> (Klebriger Lein)

 Ho: nördl. Burggen (8230/2) (2.6.1979) (!!); Litzauer Scheife (linksseitig) (8231/1) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 75. Euphorbia dulcis L. (Süße Wolfsmilch)

 Aa-Vorarlberg: Ostergunten südl. Schönenbach (8626/1) (2.6.1979)
 (E).- Hbo-Vorarlberg: rechts der Bregenzer Ach bei Müselbach (8525/1) (13.5.1979) (!!)

76. Euphorbia amygdaloides L. (Mandelblättrige Wolfsmilch)

Hbu-Bayern: nahe Wasserburg (8423/2) (22.9.1979) (!!). Mit diesem Fund ist es uns endlich gelungen, die Art für das bayer. Bodenseegebiet neuerdings nachzuweisen. Die ältere Literatur (ADE) gab als Wuchsort das Bodenseeufer "zwischen Lindau und Wasserburg" an, ein etwas weitläufiger Begriff. Da die Mandel-Wolfsmilch in unserem Untersuchungsgebiet erst wieder an der Iller zwischen Marstetten und Buxheim auftaucht, ist nicht völlig auszuschließen, daß sie irgendeinmal bei Wasserburg angepflanzt wurde, wenn auch das neuentdeckte Vorkommen natürlich wirkt.

77. Acer campestre L. (Feld-Ahorn)

Hbo-Bayern: östl. Oberstaufen östl. des Bahndurchlasses (8426/1) (28.7.1979) (E).- Hbo-Vorarlberg: rechts der Bregenzer Ach unterhalb Müselbach (8525/1) (13.5.1979) (!!); westl. Hörbranz (8424/1) (9.8.1979) (E)

78. Acer platanoides L. (Spitzahorn)

Aa-Vorarlberg: zwischen Bizau und Schönenbach (8625/2) (26.9. 1979) (E).- Ho: Widdumer Weiher (8327/4) (26.9.1979) (E)

79. Staphylea pinnata L. (Pimpernuß)

Hbo-Württemberg: Unterösch südöstl. Wiesach, Schwanden-Holz bei Betznau (8323/4) (23.9.1979) (!!); Neubestätigungen!

- 80. Buxus sempervirens L. (Buxbaum)
 - Hbo-Württemberg: Goßholz-Wald bei Betznau (8323/4) (24.2.1979) (!
- 81. Malva alcea L. (Spitzmalve)

Hbo-Vorarlberg: Hohenweiler (8424/2) (23.8.1979) (!!); verwildert

82. Malva moschata L. (Moschusmalve)

Aa-Bayern: im Sauwald nahe dem Giebelhaus bei 1140 m (8528/3) (21.8.1979) (!!)

83. Hippophae rhamnoides L. (Sanddorn)

Hbu-Vorarlberg: an der Mündung der Bregenzer Ach (rechtsseitig) (8424/3) (10.4.1979) (!!)

84. <u>Viola alba L.</u> (Weißes Veilchen)

Hbu-Württemberg: links der Mündung der Argen (8423/1) (10.4.1979) (KD. bestät.!!)

85. <u>Viola collina Besser</u> (Hügelveilchen)

Aa-Tirol: an der Mündung des Bernhardsbaches (8728/1) (29.4.1979) (!!); links des Lechs oberhalb Vorderhornbach und oberhalb Martinau (8629/1) (6.5.1979) (!!)

86. Viola mirabilis L. (Wunderveilchen)

Hbo-Vorarlberg: rechts der Bregenzer Ach unterhalb Bhf. Langenegg-Krumbach (8525/1) (5.5.1979) (!!)

87. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)

Aa-Bayern: Simatsgundalpe im Weißachtal (8426/3) (27.5.1979) (!!).- Hbo-Württemberg: Mindelholz bei Hiltensweiler, Höhenberg-Wald nahe dem Degersee, östl. Heiligenhof bei Betznau (8323/4) (2.3.1979) (!!).- Hbo-Bayern: im oberen Röhrenbachholz (8423/2) (14.2.1979) (!!); bei Nitzenweiler (8424/1) (23.2.1979) (!!); mehrfach bei Lindau-Rickenbach (8424/1) (25.2.1979) (!!); Dornach bei Sigmarszell (8424/2) (17.2.1979) (!!); in einem Nebentobel der Kesselbach-Grenzschlucht (8424/4) (18.3.1979)(!!)

- 88. Anthriscus nitida (Wahlenb.) Garcke (Glänzender Kerbel)
 Aa-Bayern: am Sorgschrofen bei Unterjoch (8428/4) (26.5.1979)(!!)
- 89. Seseli libanotis (L.) Koch (Berg-Heilwurz)
 Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/2) (14.6.1979) (!!)
- 90. <u>Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.</u> (Silaus)
 Ho: an den Seeger Seen (8329/2) 12.6.1979) (!!)
- 91. Meum athamanticum Jacq. (Bärwurz)

NEU für die Allgäuer Alpen und für unser gesamtes bayer. Untersuchungsgebiet: In Aa-Bayern in großer Zahl und nicht unbeträchtlicher Ausdehnung nahe Altstetten bei Sonthofen (8527/2) (entdeckt von E.SUTTER, bestät.!! am 4.9.1979). Bisher waren nur einige wenige Vorkommen der Art für Hbo-Württemberg, und zwar von der sog. Zeiler Höhe bekannt. Sie galten als weithin isoliert und hatten im Allgäu nirgends eine Entsprechung. Mit der Entdeckung von Meum athamaticum in unseren Alpen sind abermals Fragen verbunden: Woher kommen die Pflanzen dieses Wuchsortes? Gibt es noch weitere, bisher unbekannte Wuchsorte in Aa? Jede Art von Verwilderung ist für den Altstädtner Fund auszuschließen, da die Pflanze viel zu zahlreich und räumlich zu ausgedehnt auftritt, als daß sie in dieser Weise hätte verwildern oder gar angepflanzt werden können.

- 92. <u>Bupleurum ranunculoides L.</u> (Hahnenfuß-Hasenohr)
 Aa-Vorarlberg: Tiefersalpe (8626/1,2) (1.8.1979) (!!)
- 93. Peucedanum oreoselinum (L.) Moench (Gewöhnlicher Haarstrang)
 Ho: links der Litzauer Schleife bei Burggen (8 31/1) (12.8.1979)
 (!!/Ha); nordöstl. Seestall (8031/1) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 94. Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr. (Hirschwurz)

 Ho: Litzauer Schleife (links des Lechs) (8231/1) (12.8.1979)
 (!!/Ha); östl. Schongau (8131/3) (12.8.1979) (!!/Ha); östl.

 Hohenfurch (8131/1) (2.6.1979) (!!); nordöstl. Seestall
 (8031/1) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 95. Laserpitium siler L. (Berg-Laserkraut)
 Ho: zwischen Hohenfurch und Graben (8131/1) (10.8.1979) (!!)
- 96. Pyrola minor L. (Kleines Wintergrün)
 Aa-Tirol: Blässe, 2000 m (8529/1) (23.8.1979) (!!)

- 97. Pyrola media Swartz (Mittleres Wintergrün)
 - Aa-Bayern: nahe dem kleinen Staubecken oberhalb des Elektrizitätswerkes Hinterstein im Ostrachtal (8528/2) (28.7.1979) (KD, bestät.!!)
- 98. Orthilia secunda (L.) House (Einseitwendiges Wintergrün)
 Aa-Tirol: an der Großen Schlicke bei 1850 m (8429/4) (19.9.
 1979) (!!)
- 99. Monotropa hypopitys L. (Fichtenspargel)
 Aa-Bayern: zwischen der Mösle-Alp und der unteren Nickenalp bei Hinterstein (8528/4) (27.10.1979) (KD, bestät.!!)
- 100. Erica herbacea L. (= Erica carnea) (Schneeheide)

 Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/2) (14.6.1979)

 (A.SCHRÖPPEL, bestät.!!)
- 101. Empetrum nigrum L.subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher

 (Zwittrige Krähenbeere)

 Aa-Bayern: zwischen Zirleseck und Geishorn (8528/1) (16.9.1979)

 (!!).- Aa-Tirol: Schneidspitze (8529/2) (15.7.1979) (!!);

 Lumberger Grat (8429/3) (30.6.1979) (!!)
- 102. Androsace lactea L. (Milchweißer Mannsschild)

 Aa-Tirol: Schneispitze (8529/2) (15.7.1979) (!!); Lumberger Grat (8529/3) (15.7.1979) (!!); Sefenschrofen (8429/4) (22.7.1979) (!!)
- 103. Cortusa matthioli L. (Alpenglöckchen)

 Aa-Bayern: am Grat zwischen Bettlerrücken und Kegelkopf (8628/3)
 (7.7.1979) (!!). Aa-Tirol: Jochbachtal (8628/1) (5.8.1979) (E)
- 104. Cyclamen purpurascens Miller (=C.europaeum) (Alpenveilchen)

 Ho: im Rohrbachtobel als einzelnes Exemplar (8327/2) (August 1979)
 (Emil WIRT). Bei diesem Vorkommen könnte es sich auch um Anpflanzung handeln, weitere Beobachtung nötig!
- 105. Gentiana purpurea L. (Purpur-Enzian)

 Aa-Bayern: Piesenkopf bei Rohrmoos (8526/4) (9.8.1979)

 (Dr.R.LÜBENAU, bestät. Su und !!)
- 106. Gentiana pannonica Scop. (Ungarischer Enzian)

 Aa-Vorarlberg: zwischen Ifen und Kalbelesgund-Alpe (8626/2)
 (12.9.1979) (Horst SCHWEIGER, PARTSCH; bestät.!!)
- 107. Gentiana utriculosa L. (Schlauch-Enzian)

 Aa-Bayern: Stillachauen oberhalb Oberstdorf (8627/2) (7.7.1979)
 (!!); nahe der unteren Nickenalpe (8528/4) (27.10.1979) (!!);
 Lahnerscharte oberhalb des Schrecksees (8528/4) (20.10.1979) (!!);
 Faulensee bei Füssen (8430/1) (24.6.1979) (!!).- Aa-Tirol:
 links des Lechs bei Vorderhornbach (8629/1) (6.9.1979) (!!);

Steinkarspitze nahe der Landsberger Hütte (8529/3) (22.8.1979) (KD, bestät.!!).- Ho: Bachweiher bei Füssen (8429/1) (8.9.1979) (!!); Hopfensee (8429/2, 8430/1) (14.6.1979) (!!)

- 108. <u>Gentianella tenella (Rottb.)</u> <u>Börner</u> (Zarter Enzian)

 Aa-Tirol: Muttekopf (Peischelgruppe) (8727/2) (7.9.1979)

 (KD, bestät.!!)
- 109. Gentiana aspera (Hegetschw. & Heer) Dostal (Rauher Enzian)

 Aa-Tirol: Aggenstein (8429/3) (15.8.1979) (!!); Lechaschauer

 Alp (8529/2) (12.9.1979) (E,Su)
- 110. <u>Swertia perennis L.</u> (Sumpf-Enzian)

 Aa-Bayern: Piesenalpe (8526/4) (9.8.1979) (!!).
 Aa-Vorarlberg: Weißenbach-Alpe (8625/4) (2.6.1979) (E)
- 111. Asclepias syriaca L. (Seidenpflanze)

 NEU für das Allgäuer Gebiet! Ho: nahe Altusried (8127/3) (entdeckt von A.BRÖCKEL (Creussen) im August, bestät.!! am 18.9.
 1979). Die Art kommt an diesem Wuchsort in vielen Exemplaren vor, Verwilderung erscheint unwahrscheinlich, eine adventive Herkunft wahrscheinlicher.
- NEU für das Untersuchungsgebiet! Ho: in den Rottachauen bei Kempten (8227/4) (entdeckt von Dr.Fritz HIEMEYER, bestät.!! am 22.4.1979). Obwohl die Art sicher nicht angepflanzt wurde, erscheint Verwilderung nicht ausgeschlossen. (Die letzte Sicherheit für die Identität der Art wird erst eine Chromosomenzählung ergeben.)
- 113. Anchusa officinalis L. (Echte Ochsenzunge)

 NEU für unser Untersuchungsgebiet! Im Grenzgebiet von Ho: Zaisershofen, zahlreich und an natürlichem Wuchsort (7829/3) (entdeckt von H.HACKEL, bestät.!! am 29.5.1979). Dieses Vorkommen kann vorläufig als isoliert gelten, zumal auch die FLORA von AUGSBURG (HIEMEYER) keine Wuchsorte im südl. Raum benennt.
- 114. Cynoglossum officinale L. (Hundszunge)

 Aa-Tirol: am Fuße der Roten Flüh oberhalb Haller (8529/2)
 (22.7.1979) (!!)
- 115. Ajuga pyramidalis L. (Pyramiden-Günsel)
 Aa-Bayern: Schönberg-Alpe am Himmeleck (8628/1) (13.8.1979)(!!)
- 116. Teucrium chamaedrys L. (Echter Gamander)

 Hbu-Württemberg: Auen an der Argenmündung (8423/1) (22.9.1979)

 (!!/KORNECK).- Ho: "Auf der Burgg" nördl. Burggen (8230/2)(12.8.1979) (!!Ha); östl. Schongau (8131/3) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 117. Stachys alpina L. (Alpenziest)

 Hbo-Württemberg: Laimnau (Argenhang) (8323/4) (23.9.1979) (!!)

118. Datura stramonium L. (Stechapfel)

Hbu-Bayern: am Bodenseeufer bei Wasserburg (8423/2) (22.9.1979) (!!/KORNECK).- Ho: Riedis bei Ottacker (8328/3) (19.10.1979) (IMMLER, bestät.!! und E)

119. Digitalis purpurea L. (Purpurfingerhut)

Ho: "Auf der Burgg" nördl. Burggen (8230/2) (12.8.1979) (Ha, bestät. !!)

120. Mimulus guttatus DC. (Gauklerblume)

Aa-Bayern: Bolsterlang (8527/1) (31.7.1979) (Su)

121. <u>Veronica fruticulosa L.</u> (Halbstrauchiger Ehrenpreis)

Aa-Vorarlberg: am Gasthof "Kanisfluh" am Fuße des Hirschberges (8625/2) (10.6.1979) (!!).-Aa-Tirol: nahe dem Gasthof "Adlerhorst" bei Haller (8529/2) (22.7.1979) (!!)

122. Veronica montana L. (Berg-Ehrenpreis)

Aa-Bayern: am Fuß des Laufbichler Kirchles im Obertal bei 1300 m (8528/3) (15.8.1979) (!!).- Hbo-Württemberg: Himmelberg-Wald nordöstl. Wielandsee (8323/4) (4.3.1979) (!!).- Hbo-Bayern: Gestratz (8325/2) (24.7.1979) (Su)

123. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)

Hbo-Bayern: östl. Opfenbach (8325/3) (13.7.1979) (!!).- Ho: Eschacher Weiher bei Hopfen (8430/1) (21.7.1979) (!!); am Mitt-leren Inselsee bei Martinszell-Oberdorf (8327/4) (11.7.1979)(!!)

124. Tozzia alpina L. (Alpenrachen)

NEU für Ho: an der Wertach südöstl. Ried in Menge (8229/3) (entdeckt von Dr.F.HIEMEYER, bestät. !!)

125. Bartsia alpina L. (Bartschie)

Ho: am Schmuttersee (8330/2) (3.8.1979) (!!)

126. Pedicularis sylvatica L. (Wald-Läusekraut)

Aa-Bayern: Unterjoch (8428/4) (2.6.1979) (!!); Gernköpfle zwischen Unterjoch und Wertach (8428/2) (4.6.1979).- Hbo-Bayern: am Stockenweiler Weiher (8324/4)(1.7.1979) (!!).- Ho: am Eschacher Weiher bei Hopfen (8430/1) (22.7.1979) (!!)

- 127. Rhinanthus angustifolius C.C.Gmelin (= R.major)

 Hbo-Bayern: Sauters-Moos bei Lindau (8424/1) (4.7.1979) (!!)
- 128. Orobanche reticulata Wallr. (Distel-Sommerwurz)

 Hbo-Württemberg: an den Quellen der Haidgauer Ache bei Wurzach
 (8025/3) (8.7.1979) (KD, bestät. !!); schon von BERTSCH gemeldet.
- 129. Orobanche teucrii Holandre (Gamander-Sommerwurz)

 Aa-Bayern: "Sonnenwald"bei Rohrmoos (8527/3) (30.9.1979) (!!).Aa-Tirol: zwischen Dürrenau und der Vorderen Mutte (87-27/2) (7.9.1979) (!!)

130. Orobanche minor Su. (Kleine Sommerwurz)

Hbo-Württemberg: Marstetten (8026/1) (27.6.1979) (Su).- Hbo-Bayern: Scheidegg (8425/1) (13.8.1979) (Su); Goßholz (8325/3) (7.7.1979) (Su)

131. Galium elongatum C. Presl (Verlängertes Labkraut)

Aa-Bayern: Teufelssee bei Ratholz (8426/2) (1.7.1979) (!!).-Hbu-Bayern: "Mittelsee" bei Wasserburg (8423/2) (4.7.1979) (!!)

132. Galium mollugo L.

Aa-Bayern: am Nordfuß des Kienberges bei Pfronten (8429/1) (20.4.1979) (!!).- Aa-Tirol: am Anstieg von Dürrenau zur vorderen Mutte bei ca. 1800 m und darunter (8727/2) (7.9.1979)(!!).- Hbo-Württemberg: Kolbenmoos bei Wangen (8324/2) (16.6.1979) (!!); südl. der Riedhöfe im Wurzacher Ried (8025/3) (8.7.1979) (!!).- Hbo-Bayern: Wigratzbad, Stockenweiler Weiher (8324/4) (1.7.1979) (!!).- Ho: Moor nordöstl. Tannenmühle bei Enzenstetten (8329/4) (3.11.1979) (!!); am Bodenlosen See bei Steinbach (8230/3) (6.7.1979) (!!); Weidensee bei Remnatsried (8230/1) (6.7.1979) (!!); östl. Schongau (8131/3) (12.8.1979) (!!). Bei diesen Aufzeichnungen dürfte es sich um Zufallsergebnisse handeln. Die Art ist anscheinend bei uns ziemlich verbreitet, wenn auch nicht so häufig wie das mit ihm früher zusammengeworfene Galium album. Im Westen des Allgäus (und nicht nur hier) bevorzugt sie Moorwiesen.

133. Galium sylvaticum L. (Wald-Labkraut)

Aa-Vorarlberg: rechtsseitige Steilhänge der Subersach südl. Lingenau (8525/3) (1.5.1979) (!!).- Aa-Tirol: Hänge links des Lechs unterhalb Saba (8430/1) (3.11.1979) (!!).- Hbu-Bayern: Wasserburger Bühel (8430/1) (22.9.1979) (!!)

134. Sambucus ebulus L. (Zwergholunder)

Aa-Bayern: Hintere Allertshausener Alpe bei Sibratsgfäll (8526/3) (!!). Aa-Vorarlberg: zwischen der mittleren und der oberen Hirschberg-Alp am Hirschberg, 1520 m (8625/2) (10.6.1979) (!!).-Aa-Tirol: am Hofersee bei Zöblen (8528/2) (16.9.1979) (!!). Talstation der Bergbahn bei Höfen nahe Reutte (8529/2) (28.6.1979) (E); zwischen Lechaschau und dem Frauensee (8430/3) (21.7.1979) (!!).-Hbo-Bayern: im Rohrach (8424/2) (4.7.1979) (!!).-Ho: westl. Gopprechts (8327/3) (1.8.1979) (E); zwischen Wengen und Schwarzerd (8327/1) (25.7.1979) (!!)

135. Lonicera periclymenum L. (Deutsches Geißblatt)

Hbu-Bayern: Wasserburger Bühel bei Enzisweiler (8423/2) (15.4. 1979) (!!).- Hbo-Bayern: südl. des Weihers bei Schlachters (8424/1) (7.1.1979) (!!); am Anspachweiher bei Oberreitnau (8424/1) (9.10.1979) (!!). Die Art breitet sich anscheinend im Bodenseegebiet aus.

136. <u>Campanula latifolia L.</u> (Breitblättrige Glockenblume)

Aa-Bayern: an den Gauchen- und an den Scheuenwänden im Balderschwanger Tal (8526/4) (9.8.1979) (!!); zwischen hinterem Erzberghof und Mitterhof (8528/4) (20.10.1979) (KD, bestät.!!);

```
zwischen Oberdorf und Hinterstein (Neubestätigung!) (8528/1) (28.7.1979) (!!).- Ho: links des Lechs bei Lechmühlen (8031/2) (10.8.1979) (!!)
```

- 137. Campanula thyrsoides L. (Strauß-Glockenblume)
 Aa-Bayern: im Traufbachtal bei 1100 m (8627/4) (7.7.1979) (!!)
- 138. Phyteuma nigrum F.W.Schmidt (Schwarze Teufelskralle)

 Ho: zwischen Unterkammlach und Sankt Johann in Waldtälchen (7928/1) (14.4.1979) (!!)
- 139. Phyteuma hemisphaericum L. (Halbkugelige Teufelskralle)
 Aa-Tirol: Muttekopf (Peischelgruppe) (8727/2) (7.9.1979) (!!)
- 140. Adoxa moschatellina L. (Moschuskraut)

 Aa-Bayern: Schrättlealp im Traufbachtal (8627/4) (24.5.1979) (!!);
 an den Gauchenwänden (8526/4) (6.6.1979) (!!); zwischen Hirschgundalpe und Rappengschwendalpe bei Gunzesried (8526/2) (8.6.1979) (!!); Schönberg-Alpe am Besler (8527/3) (6.6.1979) (!!);
 Simatsgundalpe im Weißachtal (8426/3) (27.5.1979) (!!); Gratvorsäßalpe am Rindalphorn (8426/4) (27.5.1979) (!!); am Sorgschrofen bei Unterjoch (8428/4) (26.5.1979) (!!); am Kienberg bei Pfronten (8429/1) (20.4.1979) (!!). Aa-Vorarlberg: Weißenbach-Alpe (8625/4) (2.6.1979) (E). Hbo-Württemberg: Neuwaldburg, Heißen bei Waldburg (8224/1) (9.4.1979) (!!); Schloß Altmannshofen (8126/1) (28.4.1979) (!!). Hbo-Bayern: öberhalb Wigratzbad bei Hergatz (8325/3) (9.4.1979) (Su, bestät. !!). Ho: Kinsau (8131/1) (25.3.1979) (!!); Sankt Lorenz nordöstl. Epfach (8031/4) (25.3.1979) (!!); Epfach (8031/3) (25.3.1979) (!!); Lechmühle (8031/1) (31.3.1979) (!!); nordwestl. Unterigling (7930/2) (1.4.1979) (!!)
- 141. Aster amellus L. (Bergaster)

 Ho: Litzauer Schleife (links des Lechs) (8231/1) (12.8.1979)
 (!!/Ha); zwischen Hohenfurch und Graben (8131/1) (10.8.1979)
 (Bau, bestät.!!)
- 142. Erigeron atticus Vill. (Drüsiges Berufskraut)

 Aa-Bayern: Kegelkopf, nicht zahlreich (8627/2) (13.9.1979) (KD, bestät.!!); Laufbichler Kirchle (8528/3) (5.8.1979) (KD, bestät.!!). Trotz dieser Neufunde bleibt dieses Berufskraut eine bei uns seltene Art ohne Ausbreitungstendenz.
- 143. <u>Inula hirta L.</u> (Rauher Alant)
 Ho: östl. Schongau (8131/3) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 144. Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Flohkraut)

 Aa-Vorarlberg: nahe dem Zollhäusle bei Sibratsgfäll (8526/3) (14.10.1979) (!!)
- 145. Bidens cernua L. (Nickender Zweizahn)
 Ho: Moorgräben westl.Buchach bei Seeg (8329/2) (3.11.1979) (!!)

- 146. Achillea ptarmica L. (Sumpfschafgarbe)

 Hbo-Bayern: "Neuweiher" bei Metzlers (8424/1) (9.10.1979) (!!)
- 147. Achillea distans Waldst. & Kit. subsp.stricta (Koch) Schleicher (Entferntblättrige Schafgarbe)

 NEU für das Allgäu. Ho: in einer Kiesgrube bei Huttenwang (8129/1) (entdeckt von Bau, bestät. !! am 15.9.1979; determiniert von LIPPERT); eingeschleppt ?
- 148. Achillea collina J.Becker (Hügelschafgarbe)

 Ho: an mehreren Trockenhängen bei Schongau links des Lechs (8131/3) (12.8.1979) (!!/Ha)
- 149. <u>Galinsoga parviflora Cav.</u> (Kleinblütiges Knopfkraut)
 Hbu-Württemberg: auf Äckern bei Eriskirch (8323/3) (22.9.1979)(!!)
- 150. Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev (=Tanacetum serotinum) (Herbst-Wucherblume)

 Hbu-Württemberg: Eriskircher Ried, verwildert (8323/3) (22.9.1979) (entdeckt von KORNECK, bestät.!!)
- 151. Tanacetum corymbosum (L.) Schultz (= Chrysanthemum corymbosum)
 (Doldige Wucherblume)

 Ho: östl Schongau (8131/3) (22.8.1979) (!!/Ha)
- 152. Artemisia verlotiorum Lamotte (Verlotscher Beifuß)

 Ho: Wertach (8328/3) (1975-1979 durchgehend) (Su)

 Hbo-Württemberg: am "Schwandenholz" bei Betznau (8323/4) (23.9.
 1979) (!!).- Hbo-Vorarlberg: Bruderhof bei Lingau, heuer sogar
 noch blühend (8525/1) (1.8.1979) (!!)
- 153. Artemisia umbelliformis Lam. (=A. mutellina) (Edelraute)

 Aa-Vorarlberg: Hoher Ifen (8626/2) (Horst SCHWEIGER, MEISBURGER,
 Karl PARTSCH, bestät. !! am 12.9.1979)
- 154. Petasites paradoxus (Retz) Baumg. (Schnee-Pestwurz)

 Ho: linksseitige Wertachaue beim Sportplatz Türkheim (7929/1)
 (1.11.1979) (!!); Knottenried (8426/2) (15.6.1979) (Su)
- Ho: Ettwiesen bei Marktoberdorf (8229/2) (12.10.1979) (!!).Hbo-Bayern: Ellesreute bei Unterstein (8425/1) (18.3.1979) (!!)
- NEU für das Allgäu! Diese bei uns völlig unbekannte, aber für Südtirol bereits nachgewiesene Art wurde von J.BAUER in großer Menge bei Ettwiesen bei Marktoberdorf (8229/2) entdeckt und von !! am 12.10.1979 bestätigt. Das Vorkommen kann eindeutig als adventiv bezeichnet werden. Anpflanzung oder Verwilderung scheiden als Ursachen aus. Auf diese neue Art, die sich, wie z.B. Senecio vernalis schon heute, im Allgäuer Raum noch weiter ausbreiten könnte, sollte künftig geachtet werden.

- 157. Senecio vernalis L. (Frühlings-Fingerkraut)
 - Aa-Bayern: in großer Menge an der neuen Straße ins Kleinwalsertal nordwestl. Oberstdorf (8527/4) (4.7.1979) (!!).- Hbo-Württemberg: Bhf. Aichstetten (8126/2) (20.5.1979) (!!/Su).- Hbo-Bayern: Bahngelände bei Röthenbach (8325/4) (12.9.1979) (Su)
- 158. Carlina vulgaris L. subsp. longifolia Nyman (Langblättr. Silber-Ho-Bayern: Rohrach südwestl. Kinberg (8424/2) (9.3.1979) distel) (!!); Gerbertobel, Enschenstein bei Weiler (8425/3) (15.4.1979) (!!).- Ho: Bergsporn "Sulz" südl. des Hohen Kapfs bei Wengen (8327/1) (20.4.1979) (!!)
- 159. Echinops sphaerocephalus L. (Kugeldistel)

 Hbo-Bayern: an der Eisenbahn bei Goßholz nächst Lindenberg (8325/3) (7.7.1979) (Su)
- 160. Saussurea discolor DC. (Zweifarbige Alpenscharte)

Aa-Bayern: am Nordwestgrat des Älpelekopfes und oberhalb der Schienen-Alpe (8528/4) (20.10.1979) und - weit nach Westen vorgeschoben - "Auf der Schneid" am Daumen (8528/1) (28.10.1979).- Aa-Tirol: auf der Roten Spitze nahe der Landsberger Hütte an allen Graten bis zum Gipfel (8529/3) (22.8.1979) (!!); zwischen Landsberger Hütte und Schochenspitze (8529/1) (22.8.1979) (!!); zwischen Roter Spitze und Geiersköpfle und am Geiersköpfle (8529/1) (6.10.1979) (KD/!!); Schneidspitze (8529/2) (15.7.1979) (!!); Lumberger Grat, Brenntenjoch (8429/3) (30.6.1979) (!!).- Es ist nicht unwahrscheinlich, daß die Art, außer an dem genannten Wuchsort am Daumen, auch an anderen Plätzen weiter nach Westen reicht.

161. Cirsium eriophorum (L.) Scop. (Wolldistel)

WIEDERENTDECKUNG für das bayerische Allgäu, wo die Art seit Kriegsende nirgends mehr festgestellt wurde. Aa-Bayern: in einem schönen Bestand bei Hinterstein (8528/2) (5.8.1979) (!!). Sonst im Untersuchungsgebiet nur im Tiroler Lechtal.

- 162. Cirsium tuberosum (L.) All. (Knollige Kratzdistel)

 Ho: Weißensee (8429/2) (14.6.1979) (!!); Hopfensee (8429/2, 8430/1) (14.6.1979) (!!); Litzauer Schleife (8231/1) (12.8.1979) (!!/Ha); östl. Schongau links des Lechs (8131/1) (12.8.1979) (!!/Ha). Bei der Mehrzahl der Angaben handelt es sich um Neubestätigungen älterer Literaturhinweise.
- 163. Onopordum acanthium L. (Eselsdistel)

 Hbo-Württemberg: Wiesach bei Laimnau (8323/4) (23.9.1979) (!!).
 Ho: Unterburgg bei Markt Rettenbach (8028/3) (22.5.1979) (!!,Bau)
- 164. <u>Hypochoeris maculata L.</u> (Geflecktes Ferkelkraut)

 Aa-Bayern: Faulensee bei Füssen (8430/1) (14.6.1979) (!!).
 Ho: Schmuttersee (8330/2) (3.8.1979) (!!); nördl. des Elbsees (8129/3) (28.6.1979) (!!)

- 165. <u>Crepis terglouensis (Hacq.)</u> A.Kerner (Zottiger Pippau)

 Aa-Vorarlberg: Hählekopf (8626/1) (29.7.1979) (!!).- Aa-Bayern: Hahnenköpfle (8626/2) (12.9.1979) (!!).- Aa-Tirol: Muttekopf (8727/2) (7.9.1979) (!!)
- 166. Crepis setosa Haller (Haariger Pippau)
 Ho: Sulzberg (8328/1) (23.8.1979) (Su)
- 167. Butomus umbellatus L. (Schwanenblume)

 NEU für das Allgäu! Ho: Eschacher Weiher bei Hopfen, wahrscheinlich durch Wasservögel verschleppt (8430/1) (21.7.1979) (!!)
- 168. Potamogeton pectinatus L. (Kamm-Laichkraut)

 Ho: Schwaltenweiher, Luimooser Weiher bei Seeg (8329/1) (8.9. 1979) (!!/Su); nördl. Waalhaupten (8030/2) (24.8.1979) (!!/Glö)
- 169. Potamogeton filiformis Pers. (Faden-Laichkraut)

 Aa-Tirol: Visalpsee (8529/1) (6.10.1979) (!!).- Ho: Mittlerer Inselsee bei Martinszell-Oberdorf (8327/4) (11.7.1979) (!!); Weiher nördl. Bronnen (7930/4) (24.8.1979) (!!/Ha)
- 170. Potamogeton alpinus Balbis (Alpen-Laichkraut)

 Aa-Tirol: Visalpsee (8529/1) (6.10.1979) (!!).- Hbo-Vorarlberg:
 "Bruderhof" bei Lingenau (8529/1) (1.8.1979) (!!)
- 171. Potamogeton praelongus Wulfen (Verlängertes Laichkraut)
 Aa-Tirol: im Vilsalpsee, nicht reichlich (8529/1) (6.10.1979)
 (!!); viertes Vorkommen im Untersuchungsgebiet!
- 172. Potamogeton zizii Koch ex Roth (Schmalblättriges Laichkraut)

 Ho: Dienhausener Waldweiher (8031/2) (24.8.1979) (!!/Glö);

 Tümpel bei Öschle/Sulzberg (8327/2) (Okt.1979) (E)
- 173. <u>Potamogeton gramineus L.</u> (Gras-Laichkraut)

 Ho: Tümpel am Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg, massenhaft (8429/1) (8.9.1979) (!!)
- 174. Potamogeton nodosus Poiret (Flutendes Laichkraut)
 Ho: Tümpel nördl. Waalhaupten (8030/2) (4.8.1979) (!!/Glö)
- 175. Hemerocallis fulva L. (Rotgelbe Taglilie)

 Hbu-Bayern: reichlich blühend am Bodenseeufer bei Lindau-Zech (8424/3) (4.7.1979) (!!)
- 176. Lloydia serotina (L.) Rchb. (Faltenlilie)
 Aa-Tirol: Muttekopf (Peischelgruppe) (8727/2) (7.9.1979) (KD,!!)
- 177. Scilla bifolia L. (Blaustern)
 Ho: Wertachauen zwischen Irsingen und Stockheim (7929/4)

- (Dr.HIEMEYER, bestät.!! am 15.4.1979); Ludwigsberg bei Türkheim (Ha, bestät.!!am 1.4.1979)
- 178. Muscari botryoides (L.) Mill. (Kleine Traubenhyazinthe)
 Ho: südwestl. Römerkessel, Lechmühlen, nördl. Seestall (8031/1)
 (31.3.1979) (!!)
- NEU für unser Untersuchungsgebiet! Ho: an mehreren Stellen in Ho: am linken Illerufer zwischen Illerbeuren und Lautrach (8026/4) (11.4.1979) (!!); an mehreren Stellen in den Illerauen bei Aitrach-Marstetten (8026/2) (Su, bestät. !! am 20.5.1979). Wie die Art in die Illerauen kommt, ist ungeklärt. Die z.T. reichlichen Vorkommen lassen nicht auf Anpflanzung schließen, doch erscheint eine solche auch nicht völlig unwahrscheinlich.
- Allium montanum F.W.Schmidt (Berg-Lauch)

 Aa-Bayern: Kegelkopf (8627/2) (13.9.1979) (KD,!!); Bettlerrücken (8628/3) (7.7.1979) (!!).- Aa-Tirol: Rote Spitze an der Landsberger Hütte (8529/3) (27.8.1979) (!!); oberhalb der Tannheimer Hütte am Fuße der Kellenspitze (8529/2) (4.8.1979) (!!).- Ho: zwischen Hohenfurch und Graben, neu für unser Lechgebiet (8131/1) (10.8.1979) (!!)
- 181. <u>Iris germanica L.</u> (Deutsche Schwertlilie)

 Hbo-Bayern: verwildert nahe Schwarzenberg bei Wangen (8325/1)

 (16.6.1979) (!!)
- 182. Cypripedium calceolus L. (Frauenschuh)
 Aa-Bayern: Hirschgund-Alpe bei Gunzesried (8526/2) (8.6.1979)(!!)
- 183. Cephalanthera rubra (L.) L.C. Richard (Rotes Waldvöglein)

 Hbo-Bayern: Röthenbach (8325/4) (12.6.1979) (Su).- Ho: Schmutterweiher (8330/2) (3.8.1979) (!!); an den Sameister Weihern
 (8330/1) (3.8.1979) (!!)
- 184. Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch (Langblättriges Waldvöglein)
 Hbo-Bayern: Röthenbach (8325/4) (12.6.1979) (Su)
- 185. <u>Listera cordata (L.) R.Br.</u> (Kleines Zweiblatt)

 Aa-Tirol: Aggenstein (8429/3) (13.6.1979) (!!); Fuß der Gernspitze, 1650 m (8429/4) (11.7.1979) (!!)
- 186. Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (Herbst-Drehwurz)

 Aa-Bayern: Hinang (8527/2) (E, bestät.!! am 26.9.1979)
- 187. Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.Richard (Sommer-Drehwurz)

 Aa-Bayern: Bettenried (8527/2) (K.PARTSCH, bestät.KD/!! am
 29.9.1979)

- 188. Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. (Grünliche Waldhyazinthe)
 Aa-Bayern: Wittelsbacher Höhe bei Sonthofen (8427/4) (15.7.1979)
 (Su).- Ho: Knottenried (8426/2) (6.7.1979) (Su)
- 189. Coeloglossum viride (L.) Hartmann (Hohlzunge)
 Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/1) (12.6.1979) (KD/!!)
- 190. Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.Richard (Duft-Händelwurz)

 Hbo-Bayern: nordöstl. Opfenbach (8325/3) (13.7.1979) (!!).Ho-Bayern: Nägeleried (8328/1) (29.6.1979) (Su)
- 191. Leucorchis albida (L.) E.F.Meyer (Weißzunge)

 Hbo-Vorarlberg: Hochsträß bei Irsengund gegen Sulzberg (8425/4)
 (9.6.1979) (Su).- Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/1)
 (A.SCHRÖPPEL, bestät.!! am 14.6.1979); Spitalmoos am Attlesee
 (8329/3) (18.7.1979) (!!)
- 192. Herminium monorchis (L.) R.Br. (Einknolle)

 Aa-Bayern: Teufelssee bei Ratholz (8426/2) (1.7.1979) (!!).
 Aa-Tirol: Haller (8529/2) (22.7.1979) (!!).- Hbo-Bayern: südl.

 Oberthalhofen zahlreich (8426/1) (22.7.1979) (E)
- 193. Ophrys apifera Huds. (Bienen-Ragwurz)
 Ho: Kolonie Hurlach (7931/3)(5.6.1979) (KD, bestät. !!)
- 194. Orchis mascula L. (Männliches Knabenkraut)

 Aa-Tirol: am Aggenstein bis ca. 1900 m (8429/3) (13.6.1979) (!!)
- 195. Orchis pallens L. (Blasses Knabenkraut)

 Aa-Vorarlberg: Hirschberg (zwischen 1400 und 1500 m) (8625/2) (10.6.1979) (!!).- Ho: Obergünzburg (8128/3) (20.5.1979) (entdeckt von GLÖGGLER, bestät.!!). NEU für beide Bereiche!
- 196. Goodyera repens (L.) R.Br. (Netzblatt)

 Aa-Bayern: westl. der Mittagsspitz bei 1490 m (8528/2) (27.10.
 1979) (KD, bestät.!!).- Aa-Tirol: rechts der Hornbachmündung bei Martinau (8629/1) (25.3.1979) (!!); Lechauen bei Vorderhornbach, sehr zahlreich (8629/1) (6.5.1979) (!!).- Ho: am Schmuttersee (8330/2) (3.8.1979) (!!)
- 197. Juncus squarrosus L. (Sparrige Binse)

 Aa-Bayern: zwischen Scheuen-Alpe und Gauchenwänden (8526/4) (9.8. 1979) (!!); im Lecknertal (8526/1) (2.8.1979) (Su).- Hbo-Bayern: im Ratzenberger Moor bei Lindenberg (8325/3) (13.7.1979) (!!).- Ho: im Spitalmoos am Attlesee (8329/3) (18.7.1979) (!!)
- 198. Luzula sudetica (Willd.) DC. (Sudeten-Simse)

 Aa-Bayern: am Laufbichler Kirchle (8528/3) (15.8.1979) (KD, bestät.!!); am Gernkopf (Rauhhorngebiet) (8528/2) (28.7.1979) (!!); die Belege für beide Wuchsorte wurden von LIPPERT überprüft.

- 199. Rhynchospora fusca (L.)Ait. (Braunes Schnabelried)
 Ho: massenhaft an den Seeger Seen (8329/2) (12.6.1979) (!!)
- 200. Cladium mariscus (L.) Pohl (Schneide)

 Hbo-Württemberg: südl. der Riedhöfe im Wurzacher Ried, Quellen der Haidgauer Ache (8025/3) (8.7.1979) (!!).- Ho: Wasenmoos bei Pfronten-Kreuzegg (8429/1) (12.6.1979) (!!); Weißensee (8429/2) (14.6.1979) (!!); Bachweiher bei Füssen (8429/2) (8.9.1979) (!!)
- 201. Carex dioica L. (Zweihäusige Segge)

 Aa-Tirol: Unterjoch, hier auch auf bayer. Boden (8424/4) (2.6. 1979) (!!); südöstl. Zöblen (8428/4) (4.6.1979) (!!)
- 202. Carex chordorrhiza L. (Strickwurzel-Segge)

 Ho: Elbsee (8229/1) (28.6.1979) (!!); Haslacher See (8230/3) (28.6.1979) (!!); Schmuttersee (8330/2) (3.8.1979) (!!)
- 203. Carex heleonastes Ehrh. (Torf-Segge)

 Aa-Bayern: Unterjoch (8428/4) (2.6.1979) (!!).- Aa-Tirol: Rehbach bei Schattwald (8428/4) (2.6.1979) (!!); für diesen Bereich NEU! Hbo-Bayern: Lindenberger Moos (8325/3) (4.7.1979) (!!)
- 204. Carex elongata L. (Langährige Segge)
 Aa-Tirol: Rehbach bei Schattwald (8428/4) (2.6.1979) (!!)
- 205. Carex buxbaumii Wahlenb. (Buxbaums Segge)
 NEU für Ho: an den Seeger Seen (8329/2) (12.6.1979) (!!)
- 206. Carex hartmanii Cajander (Hartmanns Segge)

 NEU für das Allgäu! Aa-Tirol: Haldensee (8529/2) (23.6.1979)
 (!!).- Ho: Elbsee bei Aitrang (8229/1) (28.6.1979) (!!). Die Belege beider Wuchsorte wurden von LIPPERT überprüft.
- 207. Carex tomentosa L. (Filzige Segge)

 Hbu-Bayern: an der Laiblachmündung bei Lindau-Zech (8424/3)
 (4.7.1979) (!!)
- 208. Carex ericetorum Pollich (Heide-Segge)

 Aa-Tirol: Eibele-Alpe im Schwarzwassertal (8528/4) (19.5.1979)
 (!!); westl. Weißenbach (8529/4) (29.4.1979) (!!). Die Art ist im Tiroler Lechgebiet wahrscheinlich viel weiter verbreitet.
- 208. Carex humilis Leyser (Zwerg-Segge)

 Aa-Tirol: links des Lechs oberhalb Weißenbach (8529/4) (25.3.1979) (!!).- Ho: am Oberkopfwald bei Lauchdorf, neu für das Mindelgebiet (8029/1) (14.4.1979) (Ha, bestät.!!); links des Lechs an der Staustufe 12 (8031/1) (31.3.1979) (!!)
- 209. Carex limosa L. (Schlamm-Segge)

 Aa-Bayern: auf der Piesenalpe bei 1400 m (8526/4)(9.8.1979)(!!)

- 210. Poa remota Forselles (Entferntähriges Rispengras)

 Ho: zwischen Unterkammlach und St.Johann (7928/1) (14.4.1979)
 (!!/Ha)
- 211. Sesleria varia (Jaqu.) Wettst. (Kalk-Blaugras)

 Hbo-Bayern: im Gerbertobel (8425/3) (15.4.1979) (!!).- Hbo-Vorarlberg (Grenze gegen Aa-Vorarlberg): rechtsseitige Steilhänge
 an der Subersach bei Lingenau (8525/3) (1.5.1979) (!!)
- 212. Glyceria maxima (Hartman) Holmberg (Wasserschwaden)

 Hbo-Württemberg: Tümpel in Mettenberg bei Rot an der Rot
 (7926/3) (20.6.1979) (!!)
- 213. <u>Calamagrostis canescens (Weber) Roth</u> (Sumpf-Reitgras)

 NEU für Hbu-Bayern: "Mittelsee" bei Wasserburg (8423/2) (4.7. 1979) (!!).- Ho: Elbsee (8229/1) (28.6.1979) (!!); am Dienhausener Waldweiher (8031/2) (5.9.1979) (!!)
- NEU für das Allgäu und für Bayern: im Lindenberger Moos bei Lindenberg (8325/3) (14.7.1977) (!!).- Die Determinierung dieser Art wurde von W.LIPPERT (Botan. Institut München) vorgenommen. LIPPERT untersuchte bei dieser Gelegenheit sämtliche von uns gelieferten Belege von wirklichem oder vermeintlichem Calamagrostis canescens. Dabei stellte sich heraus, daß es sich bei dem ursprünglich als C.canescens angesehenen Exemplaren von Lindenberg um C.phragmitoides handelt. (Die von uns als Calamagrostis neglecta am Federsee gesammelten Exemplare gehören nach LIPPERT zu C.canescens.) Es sollte künftig darauf geachtet werden, ob es sich bei vermeintlichem Calamagrostis canescens nicht abermals um Calamagrostis phragmitoides handelt. Verwchslungen sind leicht möglich!
- 215. Agrostis alpina Scop. (Alpen-Straußgras)

 Aa-Tirol: zwischen Steinkarspitze und Roter Spitze (8529/3)
 (22.8.1979) (!!)
- Avena parlatorei Woods (Parlatorischer Hafer)

 Aa-Bayern: Auf dem Falken (am Älpelekopf) (8528/4) (16.10.1979)

 (!!).- Aa-Tirol: links des Lechs westl. Weißenbach (8529/4)

 (25.5.1979) (!!); Geiersköpfle (8529/1) (6.10.1979) (!!); Gaichtspitze (8529/2) (7.10.1979) (!!); Lumberger Grat (8429/3) (30.6.1979) (!!). Während die Art in Aa-Bayern ausgesprochen selten ist, ist sie im Tannheimer Gebiet ziemlich verbreitet.
- 217. Achnatherum clalmagrostis (L.) P.B. (= Lasigrostis calamagrostis) (Rauhgras)

 Aa-Bayern: "Sonnenwald" bei Rohrmoos (8527/3) (30.9.1979) (!!).Aa-Tirol: östl. Häselgehr in Massen (8629/3) (22.10.1978) (E);

hornbach-Jochbachtal (8628/2) (6.8.1979) (E, Dr.A.BAR)

Elbigenalp gegen Bernhardseck (8728/2) (7.10.1978) (E); Hinter-

Aa-Vorarlberg: Sevischrofen und Hengstig bei Schönenbach-Vorsäß (8626/1) (29.9.1979) (!!); Schnepfau gegen Weißenbach-Alp (8625/4) (28.10.1978) (E)

- 218. Alopecurus geniculatus L. (Geknieter Fuchsschwanz)

 Hbo-Württemberg: in Gräben am Schwarzensee (8324/2) (16.6.1979)

 (!!).- Ho: Kempten-Steufzgen an der Eisenbahn (8227/4) (20.6.
 1979) (Su).- Hbo-Bayern: Weiler (8425/2) (22.5.1979) (Su)
- 219. Alopecurus aequalis Sobol. (Rotgelber Fuchsschwanz)

 Ho: in der ehemaligen Zieglei Oberkammlach (7928/3) (12.7.1979)

 (!!)
- 220. <u>Eragrostis tef (Zucc.) Tratt</u> (Abessin.Liebesgras)

 Ho: Straßenrand zwischen Faistenoy und Wertach (8328/4) (4.11. 1979) (entdeckt von E, bestät. Su,!!)
- 221. Lemna trisulca L. (Untergetauchte Wasserlinse)

 Ho: Luimooser Weiher und Trollweiher bei Seeg (8329/1) (8.9. 1979) (!!/Su)
- 222. Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden (Vielwurzelige Teichlinse)

 Hbo-Württemberg: Gräben im Wurzacher Ried südl. der Riedhöfe (8025/3) (8.7.1979) (!!).- Ho: im Weidensee bei Remnatsried, große Teile des Wasserspiegels bedeckend (8230/1) (6.7.1979) (!!)
- 223. Typha angustifolia L. (Schmalblättriger Rohrkolben)

 Ho: Weiher nordöstl. Waal (8030/2) (24.8.1979) (!!/Glö);

 Kempten-Riederau (8227/2) (10.7.1979) (Su)

Anschrift des Verfassers: Dr. Erhard DÖRR Oberstudiendirektor

Frühlingstraße 5

D 8960 Kempten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu) der Volkshochschule (Allgäu) d</u>

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: <u>23_1-2</u>

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1979. 31-53