

Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1982 (1. Teil)

=====

Von Erhard DÖRR, Kempten

Herrn Universitätsprofessor Dr. H.MERXMÜLLER, dem Direktor der Botanischen Staatssammlungen München, habe ich für wichtige Hilfe zu danken. Sein Mitarbeiter, Herr Oberkonservator Dr. W.LIPPERT, revidierte unklare Belege und beriet mich in allen Problemfällen.

Größere Zusammenstellungen über botanische Funde im Allgäuer Bereich überließen mir Herr Oberstudienrat J.BAUER (Marktoberdorf), Herr H.HACKEL (Mindelheim) und Frau E.SUTTER (Kempten). Wertvolle schriftliche Hinweise gaben mir ferner Herr E.GLÖGGLER (Ottobeuren), Herr Dr. S.SEYBOLD (Ludwigsburg) und Herr H.SCHWAIGER (Hirschegg/Kleinwalsertal). Sonstige Finder werden im Text genannt.

Meine liebe Frau hat mich auch diesmal auf vielfache Weise unterstützt, eine Reihe interessanter Entdeckungen (z.B. *Cirsium erisithales*) gemacht und mich fast immer begleitet.

Für ihre bergsteigerische Führung bin ich Herrn Pfarrer E.SALZMANN (Kempten) und Herrn Kl.NEUMANN (Kempten) besonders dankbar.

Die folgenden Notizen sind wieder nur ein schmaler Auszug aus der heurigen Fundliste, die wegen des langen, schönen Herbstes so ausgiebig ausfiel.

Abkürzungen:

- Aa - Allgäuer Alpen einschließlich der Tannheimer Bergruppe und jenes Teiles des Bregenzer Waldes, der rechts der Bregenzer Ach liegt und von Schopponau bis Andelsbuch reicht. Die Allgäuer Alpen werden eingeteilt in die Abschnitte Aa-Bayern, Aa-Vorarlberg und Aa-Tirol.
- Hbu- engeres Bodenseegebiet, unterteilt in die Abschnitte Hbu-Württemberg, Hbu-Bayern und Hbu-Vorarlberg.
- Hbo- Westallgäu (mit Grenzgebieten), 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, nach Norden bis in die Meßtischblätter 78XX.

Bau = J.BAUER	Ha = H.HACKEL
!! = E.DÖRR	Schw = H.SCHWAIGER
KD = K.DÖRR	Su = E.SUTTER
E = A.ESCHELMÜLLER	BBBG = Berichte d.Bayer.Botan.Ges.
Glö = E.GLÖGLER	o.D. = ohne Datum

1. Lycopodium clavatum L. (Keulen-Bärlapp)
Aa-Bayern: Ziebelmoos am Piesenkopf (8526/4) (25.9.1982) (R.LÜBENAU).
Hbo-Württemberg: nahe Scharben bei Unteressendorf (7924/4)
(11.9.1982) (!!).
2. Thelypteris palustris (All.) H.P.Fuchs (Sumpffarn)
Hbo-Württemberg: Wasenmoos nördl. Tettngang (8323/2) (13.11.1982) (!!);
Holzmühlweiher südl. Vogt (8224/1) (6.10.1982); am Südrand des Argensees
(8225/2) (31.10.1982) (!!); am Nordrand des Schreckensees
(8123/1) (16.10.1982) (!!); in 8124/3 am Unteren Abgebrochenen Weiher
bei Bergatreute (29.9.1982) (!!), am Altweiher bei Erbisreute
(16.10.1982) (!!); am Metzisweiher bei Eintürnen (8124/4) (15.10.1982)
(!!); im Oberen Ried bei Gwigg (8124/1) (26.10.1982) (!!);
im Gaishausener Moor bei Roßberg (8124/2) (22.10.1982) (!!); am
Holzmühlweiher bei Immenried (8125/3) (20.10.1982) (!!); am Oberen
Weiher nahe Eintürnen (8125/1) (26.10.1982) (!!); im Wilden Ried
bei Oberessendorf (8024/2) (15.10.1982) (!!).
3. Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. (Nordischer Streifenfarn)
Aa-Tirol: oberhalb Holzgau-Winkel auf Hornstein, 1470 m (8728/1)
(14.9.1982) (!!); auf Hornstein bei Dürrenau (8727/2) (15.9.1982) (!!).
4. Cystopteris montana (Lam.) Desv. (Berg-Blasenfarn)
Aa-Vorarlberg: am Zusammenfluß von Lech und Krumbach (8727/1)
(2.9.1982) (!!).
5. Woodsia alpina (Bolton) S.F.Gray (Alpen-Wimperfarn)
NEU für Aa -Tirol: Jöchelspitze bei Holzgau, auf Hornstein (8728/1)
(25.9.1982) (!!).
6. Polystichum lonchitis (L.) Roth (Lanzen-Schildfarn)
Hbo-Bayern: Sonneck oberhalb Klausenmühle (8326/2) (10.12.1982) (!!).
Ho: an der Ruine Langenegg bei Martinszell (8327/4) (2.4.1982) (!!).
7. Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar (Steifer Wurmfarn)
Aa-Vorarlberg: am Fuße des Widderstein nahe der Widderstein-Hütte
bei 1990 m (8726/2) (12.9.1982) (!!).
8. Dryopteris cristata (L.) A.Gray (Kammfarn)
Hbo-Württemberg: im Wasenmoos bei Meckenbeuren (8323/2) (13.11.1982)
(!!); am Premer Weiher bei Röttenbach (8224/2) (9.10.1982) (!!);
am Vorseer bei Blitzenreute (8123/2) (7.10.1982) (!!); im Möllenbronner
Ried bei Waldsee (8024/3) (13.10.1982) (!!); im Steinacher
Ried bei Waldsee (8024/3) (9.11.1982) (!!); spärlich im Wurzachener
Ried westl. Tannels (8025/3) (3.7.1982) (!!/Glö); zahlreich im
Dietmannser Ried (8025/4) (3.7.1982) (!!/Glö). Ho: im Langenegger Filz
(2.11.1982) (!!); spärlich in einem Moor westl. Heggen (8230/3)
(8230/4)

(5.11.1982) (!!); mehrere Stöcke im "Hundsmoor" bei Hawangen (8027/2) (entdeckt von Glö, bestät. !! am 12.7.1982); zahlreich am Schnerzhofener Weiher (7829/4) (29.9.1982) (KD, in Anwesenheit von !!/Ha).

9. Polypodium vulgare L. (Tüpfelfarn)

Hbu-Württemberg: nordöstl. Breitenrain bei Tettang (8323/3) (20.2.1982) (!!). Ho: an der Ruine Langenegg bei Martinszell (8327/4) (2.4.1982) (!!).

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

Hbo-Württemberg: Simmerberg, spärlich (8326/3) (5.12.1982) (KD, bestät. !!); für den württemberg. Untersuchungsraum NEU ! Die Angabe von BERTSCH (von ADE abgeleitet) bezieht sich auf die folgende Angabe: Hbo-Bayern: Iberg-Kugel (bei Simmerberg!) auf Nagelfluh (8326/3) (5.12.1982) (!!).

11. Juniperus communis L. (Wacholder)

Hbu-Württemberg: an der Eisenbahn links der Schussen bei Gmünd (8323/3) (20.2.1982) (!!).

12. Juniperus sabina L. (Sadebaum)

Ho: am Hungerberg bei Loppenhausen (7828/1) (25.7.1982) (!!); wohl nur verwildert oder vielleicht sogar gepflanzt.

13. Taxus baccata L. (Eibe)

Aa-Bayern: am Schrofensatz (= ehemalige Himmelschrofen-Alpe) am Himmelschrofen (8627/2) (7.8.1982) (!!); mehrfach am Alpsee bei Füssen (8430/1) (23.10.1982) (Bau). - Hbo-Bayern: mehrfach bei Vorderschweinhöf (8425/4) (Bau); Iberg-Kugel (8326/3) (5.12.1982) (!!). Ho: nördl. Salchenried am Auerberg (8230/3) (1.4.1982) (Bau).

14. Salix herbacea L. (Krautweide)

Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein (8726/2) (28.7.1982) (!!). - Aa-Tirol: an den Schochenalpen-Seen (8727/2) (3.9.1982) (!!).

15. Salix glabra Scop. (Kahle Weide)

Aa-Vorarlberg: nahe dem Hochalpsee am Widderstein (8726/2) (30.7.1982) (!!).

16. Salix myrtilloides L. (Heidelbeer-Weide)

Ho: im Batzhainzenmoos bei Wertach (8428/1) (20.6.1982) (!!); zwischen dem Weiher bei Stich und dem Moor "Im langen Moos" (8328/4) (26.6.1982) (!!).

17. Betula humilis Schrank (Niedrige Birke)

Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): am Vorse bei Blitzenreute (8123/3) (7.10.1982) (!!); Neubestätigung !

18. Alnus viridis (Chaix) DC. (Grünerle)

Hbo-Württemberg: in großer Menge an der Eisenbahn östl. Lanzenhofen (8125/4) (4.4.1982) (!!). - Ho: südl. Wiggensbach (8227/3) (15.9.1982) (Bau).

19. Quercus petraea (Mattuschka) Liebl. (Steineiche)

Ho: Eisenburger Wald nördl. Eisenburg (7927/3) (25.9.1982) (Ha/HIRSCH); am Steilhang bei Boos (7927/1) (25.9.1982) (Ha/HIRSCH).

20. Urtica urens L. (Kleine Brennessel)
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): am Weiler Vorseer bei Blitzenreute (8123/2) (7.10.1982) (KD, bestät.!!).
21. Thesium linophyllum L. (Mittleres Leinblatt)
Ho: westl. Eurishofen (8030/1) (26.5.1982) (!!).
22. Viscum album L. (Mistel)
 a) subsp. album (Laubholz-Mistel)
Hbo-Bayern: auf Populus bei Steinegaden (8325/4) (28.12.1982) (!!).
Hbu-Württemberg: in 8323/3 im Schwedi-Wald bei Langenargen auf Populus nigra (20.3.1982) (!!); und westl. Röcken bei Mariabrunn auf Salix (28.8.1982) (!!). Hbo-Württemberg: in 8324/1 auf Apfelbäumen nordöstl. Rhein westl. Niederwangen (26.11.1982) (!!); in großen Mengen auf Betula (!) im Moorwald südöstl. Ippenried, vereinzelt hier auch auf Populus nigra (26.11.1982) (!!); nächst Blaser auf Betula und Populus nigra (8223/4) (11.11.1982) (!!); nahe Berg bei Wolfegg auf Crataegus (!) und Populus nigra (8124/4) (8.5.1982) (!!); nahe Bergatreute auf Apfelbäumen (8124/2) (8.5.1982) (!!). Ho: am Rande von Hohenreuthen auf Obstbäumen, von Ha schon früher hier gefunden (7928/1) (2.1.1982) (!!).
- b) subsp. abietis (Wiesb.) Abromeit (Tannen-Mistel)
Ho: in 8327/4 nördl. Martinszell (17.1.1982) (!!); und an der Ruine Langenegg (2.4.1982) (!!).
23. Oxyria digyna (L.) Hill. (Säuerling)
Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein, Nordfuß des Großen Widdersteins (8726/2) (18. und 29.7.1982) (!!/
 Schw) Aa-Tirol: zwischen Mittlerer und Oberer Schochenalpe (8727/2) (3.9.1982) (!!).
24. Rumex aquaticus L. (Wasser-Ampfer)
Ho: an der Singold nächst dem Koppenhof (7929/4) (2.6.1982) (!!).
25. Rumex hydrolapathum Hudson (Riesen-Ampfer)
 NEU für Hbu-Württemberg: Schussen-Altwater bei Gmünd (8323/3) (28.7.1982) (!!).
26. Rumex maritimus L. (Gold-Ampfer)
Hbo-Württemberg: am Hagenbacher Weiher bei Bolanden reichlich (8124/3) (28.9.1982) (!!); spärlich am Stockweiher bei Enzisreute (8124/1) (29.9.1982) (!!).
27. Chenopodium bonus-henricus L. (Guter Heinrich)
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): Moosburg am Federsee (7923/2) (3.6.1982) (!!).
28. Atriplex hortensis L. (Garten-Melde)
Ho: am Straßenrand zwischen Rohrhof und Engetried (8028/3) (29.8.1982) (!!).
29. Amaranthus retroflexus L. (Gekrümmter Fuchsschwanz)
Ho: am Bf. Weitnau (8326/4) (31.10.1982) (Su).
30. Amaranthus albus L. (Weißer Fuchsschwanz)
Ho: Bf. Ungerhausen (7927/4) (entdeckt von Glö, bestät. !! am 1.9.1982).

31. Minuartia hybrida (Vill.) Schiskin (= *M. tenuifolia*) (Zarte Miere)
Hbo-Württemberg: Bahnbegleiter ! : Bf. Niederbiegen bei Weingarten (8123/4) (8.5.1982) (!!); Bf. Mochenwangen (8123/2) (16.5.1982) (!!); Bf. Durlesbach (8024/3) (16.5.1982) (!!).
32. Minuartia rupestris (Scop.) Schinz & Thell. (Felsen-Miere)
Aa-Tirol: auf Hornstein an der Jöchelspitze (8728/1) (25.9.1982) (entdeckt von KD, bestät. !!).
33. Stellaria palustris Retz (Sumpf-Sternmiere)
Hbo-Württemberg: am Rande des Wurzacher Riedes nördl. Bad Wurzach (8025/3) (4.7.1982) (!!); Grenzgebiet: im Ostteil des Federseerieds (7923/2) (3.7.1982) (!!/Glö).
34. Stellaria longifolia Muhl. (Langblättrige Sternmiere)
Ho: Moorrand südöstl. des Elbsees (8229/1) (5.11.1982) (!!); Moorrand westl. Heggen (8230/4) (7.11.1982) (!!).
35. Cerastium alpinum L. (Alpen-Hornkraut)
Aa-Vorarlberg: in 8726/2 am "Karlstor" am Widderstein (18.7.1982) (!! und am Seekopf (30.7.1982) (!!).
36. Cerastium latifolium L. (Breitblättriges Hornkraut)
Aa-Tirol: an der Schönecker-Scharte (8628/3) (12.8.1982) (!!).
37. Cerastium semidecandrum L. (Sand-Hornkraut)
Hbu-Württemberg: Bf. Langenargen (8424/1) (9.5.1982) (!!); Bf. Eriskirch (8323/3) (1.5.1982) (!!). - Hbo-Württemberg: Güterbf. Baienfurt (8123/1) (8.5.1982) (!!).
38. Herniaria glabra L. (Kahles Bruchkraut)
Hbo-Württemberg: Bf. Niederbiegen (8123/4) (8.5.1982) (!!); Bf. Durlesbach (8024/3) (16.5.1982) (!!).
39. Spergula arvensis L. (Acker-Sperk)
Hbo-Württemberg: Aigelshofen (8226/3) (6.7.1982) (Su).
40. Lychnis viscaria L. (= *Viscaria vulgaris*) (Pechnelke)
 In Ho in einem eng begrenzten Bereich in 7828/3: an drei sandigen Stellen bei Breitenbrunn (5.6.1982) (!!/Ha), (7.6.1982) (!!/Ha); bei Achsenried (5.6.1982) (!!/Ha).
41. Agrostemma githago L. (Kornrade)
Ho: am Rande eines Wildackers bei Benningen (8027/1) (17.7.1982) (Ha/K.WIENINGER).
42. Silene alba (Miller) E.H.L.Krause (= *Melandrium album*) (Weiße Lichtnelke)
Hbo-Vorarlberg Bf. Egg (8525/1) (6.7.1982) (!!).
43. Silene dioica (L.) Clairv. (= *Melandrium rubrum*) (Rote Lichtnelke)
 In Aa-Vorarlberg am Bärenkopf (Widderstein) bei 1800 m (8626/4) (29.7.1982) (!!); in Aa-Tirol am Hahleloch bei 1720 m (8430/3) (17.6.1982) (!!). In beiden Fällen wohl durch Vieh nach oben getragen.
44. Dianthus sylvestris Wulfen (Stein-Nelke)
Aa-Tirol: an der Jöchelspitze bei Holzgau (8728/1) (25.9.1982) (!!).
Aa-Vorarlberg: Südwand des Hohen Ifen (8626/4) (1.8.1982) (Schw;best.!!)

45. Dianthus superbus L. (Pracht-Nelke)
Hbo-Württemberg: "Saßweiher" bei Gwigg (8124/1) (20.5.1982) (!!); südwestl. Urlau (8226/1) (2.7.1982) (!!); Moorrand südöstl. Olzreute (7924/3) (20.11.1982) (!!).- Ho: östl. Breitenbrunn (7828/3) (7.6.1982) (!!); Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!!/Ha).
46. Dianthus carthusianorum L. (Karthäuser-Nelke)
Aa-Bayern: am Ländeweg bei Füssen (8430/1) (30.6.1982) (!!).
47. Dianthus armeria L. (Büschel-Nelke)
Hbo-Württemberg (Grenzgebiet): an der Riß am Ummendorfer Ried (7924/1) (17.9.1982) (!!/Glö).
48. Dianthus deltoides L. (Delta-Nelke, Heide-Nelke)
Ho: an zwei Stellen auf Sand östl. Loppenhausen (7828/1) (17.9.1982) (!!); der seit langem bekannte Wuchsort dieser Art bei Hardt (8026/2) ist nach Ha & J.BUSCH noch erhalten.
49. Nymphaea alba L. (Weiße Seerose)
Aa-Tirol: im Frauensee (8430/3) (!!).
50. Helleborus niger L. (Schneerose)
Ho: Eckarts (8327/3) (2.4.1982) (!!); wohl auf sehr alter Verwilderung beruhend.
51. Anemone ranunculoides L. (Gelbes Windröschen)
Hbo-Bayern: Oberreitnau (8424/1) (6.6.1982) (Su); nördl. Oberreitnau (8334/3) (6.6.1982) (Su).- Hbo-Württemberg: an der Waldstraße zwischen Bolanden und dem Klosterweiher (8124/3) (20.5.1982) (!!); an der "Probsthalde" links der Schussen unterhalb Bf. Durlesbach (8124/1) (16.5.1982) (!!).- Ho: Greuth bei Kardorf (8026/4) (9.4.1982) (!!); im Park des Schlosses Waal (8030/2) (25.4.1982) (!!); an der ehemaligen Mineralquelle Dankelsried bei Erkheim (7928/3) (19.5.1982) (Glö/!!).
52. Hepatica nobilis Miller (Leberblümchen)
Aa-Tirol: bei Häselgehr am Anstieg zum Haglertal (1190 m) (8628/4) (14.9.1982) (!!); an mehreren Stellen im Hornbachtal zwischen Vorder- und Hinterhornbach (8628/2, 8629/1) (18.4.1982) (!!); links des Lechs zwischen der Johannisbrücke und Weißenbach (8529/4) (18.4.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: nahe Bolanden (8124/3) (5.6.1982) (!!). - Ho: am Zusammenfluß der Rottach mit der Iller nahe dem "Roten Fisch" (8327/4) (8.2.1982) (!!); Hinterkindberg bei Haldenwang (8228/1) (14.4.1982) (!!); "Märzenburg" bei Kaufbeuren (8129/2) (24.4.1982) (!!); am Burgberg Eisenburg bei Memmingen (ob ursprünglich ?) (7927/3) (5.4.1982) (!!).
53. Pulsatilla alpina (L.) Delarbre (Alpen-Anemone)
a) subsp. alpina
Aa-Tirol: südöstl. Zollhaus Schönbichl bei ca. 850 m (!) (8429/2) (6.6.1982) (Su).
b) subsp. apiifolia (Scop.) Nyman (=subsp. sulphurea) (Schwefel-Anemone)
Aa-Tirol: am Hundkopf bei Lechleiten (8727/1) (4.6.1982) (!!).
54. Clematis alpina (L.) Miller (Alpenrebe)
Aa-Tirol: in 8727/1 an den Lechstelhängen links des Lechs unterhalb

Lechleiten und im Walddreieck zwischen der Vereinigung von Krumbach und Lech (10.8.1982) (!!); bei Vils am Anstieg zur Hundsarsch-Scharte (8429/4) (19.6.1982) (!!).

55. Ranunculus bulbosus L. (Knolliger Hahnenfuß)

Ho: Zwieselberg (8330/3) (20.5.1982) (Bau); nordwestl. Ehrenberg bei Legau (8126/2) (30.6.1982) (Bau); Marxer bei Günzach (8128/4) (23.5.1982) (Bau).

56. Ranunculus auricomus group. (Gold-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: am Nordrand des Wurzacher Riedes westl. Tanneck (8025/3) (9.11.1982) (!!).- Ho: westl. Arlesried am Haselbach (7928/2) (19.5.1982) (Glö, bestät.!!); an der Kammel südl. Unterrieden (7827/4) (3.4.1982) (Ha, bestät.!!); Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!!/Ha).

57. Ranunculus pseudocassubicus Christ. (Kassubenblättriger Hahnenfuß)

Ho: westl. Krähberg bei Aitrang (8129/3) (26.5.1982) (Bau, best.!!); an der "Mineralquelle" bei Dankelsried nächst Erkheim (7928/3) (19.5.1982) (Glö, bestät. !!).

58. Ranunculus sceleratus L. (Gift-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: am Egelsee südl. Kemmerlang (8223/4) (12.10.1982) (!!); westl. des Holzmühle-Weiher bei Vogt an einem Graben (8224/2) (16.10.1982) (!!); am Rohrsee (8125/1) (7.10.1982) (!!); am Schwaigfurter Weiher bei Schussenried (8024/1) (9.10.1982) (!!).

59. Ranunculus linqua L. (Zungen-Hahnenfuß)

Hbo-Württemberg: am Altshausener Weiher (Grenzgebiet) (8023/3) (16.8.1982) (!!); im Dietmannser Ried (8025/4) (13.7.1982) (!!); am Federsee (Grenzgebiet) (7923/2) (3.7.1982) (!!/Glö).

60. Aquilegia atrata Koch (Dunkle Akelei)

Hbo-Bayern: im Göhrentobel bei Emsgritt (8424/2) (23.5.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: Höll bei Wolfegg (8124/4) (22.5.1982) (!!).

61. Actea spicata L. (Christophskraut)

Aa-Tirol: am Schneidbach unterhalb der Noppenhütte bei Köglen, 1600 m (!) (8728/2) (17.8.1982) (!!).

62. Mahonia aquifolium (Pursh.) Nutt. (Mahonie)

Bei uns zunehmend verwildernd! Hbo-Bayern: östl. des Waldweihers Schlachters (8424/1) (6.3.1982) (!!).- Hbu-Württemberg: Wäldchen an der Eisenbahn zwischen Moos und Kratzerach bei Tettnang (8323/1) (28.2.1982) (!!).

63. Corydalis bulbosa (L.) DC. (= C.cava) (Hohler Lerchensporn)

Aa-Bayern: an der Kalkhof-Sennhütte am Grünten (8427/2) (entdeckt von E, bestät. !! am 17.6.1982).- Ho: Burgstall Hohentann (8226/2) (4.4.1982) (!!); an der Heiligkreuzmühle westl. Eurishofen (8030/1) (25.4.1982) (!!); Buchberg bei Hasberg (7828/2) (27.3.1982) (Ha/P.HARTMANN).

64. Corydalis intermedia (L.) Merat (Mittlerer Lerchensporn)

Aa-Bayern: an der Unteren und Mittleren Haseneck-Alpe, auch zwischen den Alphütten, von 1390 - 1610 m (8528/1) (6.6.-10.6.1982) (!!); auf der Kalkhof-Sennhütten-Alpe am Grünten an mehreren Stellen, 1180 - 1270 m (8427/2) (entdeckt von E, bestät. !!

am 17.6.1982).- Hbo-Württemberg: Landolz, an mehreren Stellen (8324/1) (mitgeteilt von SEYBOLD, bestät. !! am 22.5.1982).

65. Corydalis solida (L.) Swartz (Einfacher Lerchensporn)
 NEU für das Allgäu! Ho: Leuterschach (8229/1) : entdeckt von J. BAUER am 27.4.1982, bestätigt !! am 28.4.1982. Ob es sich bei diesem Vorkommen um ein ursprüngliches handelt oder ob es doch auf Verwilderung beruht, ist ungeklärt.
66. Bunias orientalis L. (Gewöhnliches Zackenschötchen)
Ho: am Rande einer Kiesgrube zwischen Haldenwang und Seebach (8128/3) (Glö,!! am 16.8.1982 bestät.).
67. Erysimum cheiranthoides L. (Gewöhnlicher Schöterich)
Aa-Bayern: Pfronten-Berg (8429/1) (5.9.1982) (Su).- Hbo- Vorarlberg: Bf. Egg (8525/1) (6.7.1982) (!!).- Ho -: Sandgrube westl. Ziegelstadel bei Zaisertshofen (7829/3) (29.8.1982) (!! /Ha).
68. Barbarea intermedia Boreau (Mittleres Barbarakraut)
Hbo-Württemberg: Bf. Kißlegg (8225/1) (16.5.1982) (!!).
69. Nasturtium microphyllum (Boenn.) Reichenb. (Kleinfrüchtige Brunnenkresse)
Ho: am Rande des Schorenmooses bei Käfers (8127/4) (19.6.1982) (!!); im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!! /Ha). Diese früher für unser Gebiet nicht erwähnte Art ist wohl verbreiteter als angenommen.
70. Cardamine bulbifera (L.) Crantz (= Dentaria bulbifera) (Knollen-Zahnwurz)
Aa-Bayern: auf dem Weg vom Oytal-Haus zur Lugenalpe (1350 m) (8628/1) (10.7.1982) (!!); Oberstdorf-Kühberg (8527/4) (10.7.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: rechtsseitige Schussenhänge zwischen "Holzschleife" und Papierfabrik Mochenwangen (8123/2) (16.5.1982) (!!); im Wald nahe dem Oberen Klosterweiher bei Bolanden (8124/3) (20.5.1982) (!!).
71. Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz (=Dentaria digitata) (Fünfblättrige Zahnwurz)
Hbo-Württemberg: rechtsseitige Schussenhänge nahe "Holzschleife" bei Mochenwangen (8123/2) (16.5.1982) (!!).
72. Cardamine resedifolia L. (Reseden-Schaumkraut)
Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein (8726/2) (18.7.1982) (!! /Schw).- Aa-Tirol: Jöchelspitze bei Holzgau (8728/1) (25.9.1982) (!!).
73. Cardamine trifolia L. (Klee-Schaumkraut)
Ho: am Sennenbach nördl. des Moores "Im langen Moos" (8328/2) (26.6.1982) (!!); zwischen dem Holler-Moos und Rückholz (8329/3) (26.6.1982) (!!); nordöstl. Heggen bei Steinbach (8230/3) (24.3.1982) (Bau).
74. Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek (Sandkresse)
Hbo-Württemberg: als Eisenbahnbegleiter in 8123/4 am Bf. Niederbiegen (8.5.1982) (!!) und am Bf. Baienfurt (16.5.1982) (!!).- Ho: in großen Mengen im Pfaffenhausener Moor - ein ungewöhnlicher Wuchsort, da die Art bei uns außerhalb der Alpen nur im Bahnbereich anzutreffen ist. (7828/4) (5.6.1982) (!! /Ha).

75. Arabis turrita L. (Turm-Gänsekresse)
Ho an ganz untypischer Stelle: Waldrand nahe dem Hopfensee (8429/2) (12.10.1982) (Su).
76. Arabis glabra (L.) Bern. (=Turritis glabra) (Turmkraut)
Ho: an der Kapelle östl. Dietershofen (7827/4) (5.6.1982) (!!/Ha); nördl. und östl. von Breitenbrunn (7828/3) (!!).
77. Lunaria rediviva L. (Mondviole)
Aa-Bayern: an der Kalkofen-Sennalpe am Grünten (8427/2) (E, bestät. !! am 17.6.1982.- Aa-Vorarlberg: in einer Schlucht zwischen Schröcken und Neßlegg (8726/2) (2.9.1982) (!!).
78. Lunaria annua L. (Silberblatt)
Hbu-Württemberg: nördl. Gmünd bei Eriskirch (8323/3) (9.5.1982)(!!).- Ho: ruderal in einem Fichtenwald bei Oberrieden (7928/1) (Juni 1982) (Ha).
79. Draba caranathiaca Hoppe (Kärtner Felsenblümchen)
Aa-Tirol: Jöchelspitze bei Holzgau (8728/1) (25.9.1982) (!!).
80. Draba tomentosa Clairv. (Filziges Felsenblümchen)
Aa-Bayern: an der Rotspitze (Gipfel) (8528/1) (10.6.1982) (!!).
81. Erophila verna (L.) Chevall. (Frühlings-Hungerblümchen)
Hbu-Württemberg: Bf. Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (!!).- Hbu-Bayern: Bf. Enzisweiler (8423/2) (1.5.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: Bf. Wolfegg (8124/4) (8.5.1982) (!!); Bf. Roßberg (8124/2) (8.5.1982) (!!); an der Bahn bei Lanzenhofen (8125/4) (4.4.1982) (!!); Bf. Leutkirch (8126/3) (8.5.1982) (!!); Bf. Wurzach (8025/3) (8.5.1982) (!!).- Hbo-Bayern: Bf. Hergatz (8324/4) (9.5.1982) (!!). Im Westallgäu ist die Art nicht häufig!
82. Cochlearia pyrenaica DC. (Löffelkraut)
Ho: mehrfach an Quellhorizontbereichen zwischen Stehlings und dem Sonderhof; mindestens z.T. wohl mit früheren Meldungen örtlich identisch (8028/4) (15.5.1982) (Ha).
83. Neslia paniculata (L.) Desv. (Ackernüßchen)
Ho: auf verwilderten Äckern südwestl. der Mindelburg bei Mindelheim (7928/4) (Juni 1982) (Ha).
84. Lepidium campestre L. (Feld-Kresse)
Hbo-Bayern: Bahngelände Schlachters (8424/1) (9.5.1982) (!!).
85. Cardaria draba (L.) Desv. (= Lepidium draba) (Pfeilkresse)
Hbo-Württemberg: Bahngelände Aulendorf (8023/2)(11.5.1982) (!!).
86. Brassica nigra (L.) Koch (Schwarzer Ackerkohl)
Hbo-Vorarlberg: Bf. Egg (8525/1) (6.7.1982) (!!).
87. Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schulz (Französische Rauke)
Hbo-Württemberg: an der Eisenbahn südöstl. Stämpfle (=nordwestl. Ratzenberg) (8225/3) (31.7.1982) (!!).- Ho: Sandgrube südöstl. Mörge (7829/3) (31.7.1982) (!!).

88. Drosera rotundifolia L. (Rundblättriger Sonnentau)
Ho: im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (Ha/!!); bisher unser nördlichster Wuchsort !
89. Sempervivum arachnoideum L. (Spinnweb-Hauswurz)
 NEU für Aa-Tirol : Jöchelspitze bei Holzgau (8728/1) (25.9.1982) (!!). Bisher im Allgäu das einzige Vorkommen neben dem längst bekannten "klassischen" am Saloberzug in Aa-Bayern. Die Art ist bei uns seltener als die beiden folgenden.
90. Sempervivum montanum L. (Berg-Hauswurz)
Aa-Tirol: an der Jöchelspitze an etlichen Stellen, bis herab auf 1820 m (8728/1) (25.9. und 3.10.1982) (!!).
91. Sempervivum tectorum L. (Alpen-Hauswurz)
Aa-Vorarlberg: am Fuße des Widdersteins nahe der Widderstein-Hütte, ca. 2000 m (8726/2) (6.7.1982) (KD, bestät.!!).- Aa-Tirol: in 8728/1 am "Gumpen" östl. der Bergstation "Jöchelbahn", Jöchelspitze an mehreren Stellen, bis 2100 m (25.9.1982) (!!); unterhalb der ehemaligen Noppenhütte bei Elbigenalp-Köglen (8728/2) (17.8.1982) (!!).
92. Sedum telephium L. subsp. telephium (S.purpurascens) (Purpur-Fetthenne)
Aa-Bayern: zwischen Eckersberg und Vorderhindelang (8428/3) (29.4.1982) (!!).
93. Sedum sexangulare L. (=S.mite) (Milder Mauerpfeffer)
Aa-Tirol: "Ebnet" bei Steeg, 1230 m (8727/2) (15.9.1982) (!!); Anstieg von Elbigenalp zur Barth-Hütte, 1200 m (8728/2) (12.8.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: in 8123/4 am Bf. Niederbiegen und am Bf. Baienfurt (8.5.1982) (!!).
94. Sedum villosum L. (Drüsige Fetthenne)
Aa-Vorarlberg: im Bärgunttal bei Baad (8726/2) (30.7.1982) (KD,!!).
95. Sedum alpestre L. (Alpen-Mauerpfeffer)
Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein (8726/2) (18.7.1982) (!!).
96. Saxifraga oppositifolia L. (Gegenblättriger Steinbrech)
Aa-Vorarlberg: Gerachsattel (8626/3) (4.9.1982) (R.LÜBENAU).
97. Saxifraga tridactylites L. (Dreifinger-Steinbrech)
Hbu-Württemberg: Bf. Langenargen (8423/1) (9.5.1982) (!!); Bf. Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (!!).- Hbu-Bayern: Bf. Enzisweiler (8423/2) (1.5.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: Bf. Ravensburg (8223/2) (8.5.1982) (!!); Bf. Kißlegg (8225/1) (16.5.1982) (!!); Bf. Mochenwangen (8123/2) (6.5.1982) (!!); Bf. Roßberg (8124/2) (8.5.1982) (!!); Eisenbahn-Hp. Heggelbach bei Leutkirch (8125/3) (3.6.1982) (!!); Bf. Altshausen (8023/3) (11.5.1982) (!!); Bf. Aulendorf (8023/2) (11.5.1982) (!!); Bf. Durlesbach (8024/3) (6.5.1982) (!!); Güterbf. Waldsee (8024/4) (11.5.1982) (!!); Bf. Schussenried (8024/2) (3.6.1982) (!!). Während sich die Art, wohl auch infolge der Vernichtung von Konkurrenzpflanzen durch die "Spritzaktionen" der Bundesbahn, entlang der Bahnlinien im Westallgäu ausbreitet, ist eine ähnliche Tendenz in Ho vorläufig nicht zu bemerken.

98. Saxifraga granulata L. (Knöllchen-Steinbrech)

Die Art, die wir fast für erloschen hielten, wurde, wenn auch in einem verhältnismäßig engen Bereich an mehreren Stellen, zunächst von J. BAUER, neu entdeckt. Ho: in 8030/1: westl. und südl. von Eurishofen an mehreren Plätzen, z.T. noch zahlreich (26.5. und 27.5.1982) (!!); spärlich nördl. Schwäbischhofen (27.5.1982) (!!); südl. Ketterschwang (Bau am 26.5.1982, bestät. !! am 26.5.1982); zwischen Weinhausen und Weicht (28.5.1982) (Su/!!); 8030/2: an zwei Stellen bei Waalhaupten (Bau am 27.3.1982, bestät. von !! am 26.5.1982); Waal (26.5.1982) (!!).

99. Ribes rubrum L. (Rote Johannisbeere)

Ho: im Auwald der Westernach nördl. Walchs (7928/4) (Juni 1982)(Ha).

100. Ribes nigrum L. (Schwarze Johannisbeere)

Ho: am Bach östl. des Röhrenbach-Mooses bei Unterschwarzenberg (8328/3) (5.7.1982) (!!); in einem Moor westl. Sulzschneid (8229/4) (Juni 1982) (Ha).

101. Ribes uva-crispa L. (Stachelbeere)

Aa-Tirol: auf der Petersalpe im Hornbachtal bei 1360 m (8628/3) (4.8.1982) (!!).

102. Aruncus dioicus (Walter) Fernald (Geißbart)

Ho: am Hochfürst östl. von Laubers (7928/3) (25.6.1982) (Ha); am Nordhang der Mindelburg bei Mindelheim (7928/4)(23.6.1982)(Ha).

103. Rubus saxatilis L. (Steinbeere)

Hbo-Württemberg: Bolanden (8124/3) (20.5.1982) (!!); am Elfenweiher bei Witschwende (8124/4) (22.5.1982) (!!).

104. Rosa rubiginosa L. (Weinrose)

Aa-Tirol: Elbigenalp (nahe "Kalvarienberg")(8728/2) (12.8.1982)(!!).

105. Rosa micrantha Borrer (Kleinblütige Rose)

NEUBESTÄTIGUNG für unser Gebiet! Aa-Tirol: knapp über der bayer. Grenze nahe Weißhaus bei Füßen (8430/1) (30.6.1982) (entdeckt von KD, bestät. !!).

106. Rosa glauca Pourret (=R.rubrifolia) (Rotblättrige Rose)

Ho: zwischen Wildberg und Oy (8328/2) (27.6.1982) (!!); ob wild ?

107. Agrimonia procera Wallr. (Großer Odermennig)

Ho: Kempten-Rotkreuz, nahe dem "Grünland -Werk (8227/4) (25.8.1982) (Su); südöstl. Dietershofen (7827/4) (25.7.1982) (!!); östl. Oberneufnach (7829/2) (29.8.1982) (!!).

108. Geum reptans L. (Kriechende Nelkenwurz)

Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein und Nordfuß des Großen Widdersteins auf Hornstein (8726/2) (entdeckt von Schw, bestät. !! am 18.7. und 29.7.1982).

109. Potentilla argentea L. (Silber-Fingerkraut)

Ho: Trockenhang bei Derndorf (7828/2) (11.6.1982) (Ha ; von !! hier am 31.7.1982 vergebens gesucht.)

110. Potentilla norvegica L. (Norwegisches Fingerkraut)
Hbo-Württemberg: im abgelassenen Hagenbacher Weiher bei Bolanden (8124/3) (28.9.1982) (!!).
111. Potentilla recta L. (Aufrechtes Fingerkraut)
Hbo-Württemberg: an einer Straßenböschung südl. des Wuhrmühlweihers bei Waltershofen (8225/1) (28.5.1982) (!!).- Ho: Straßenböschung zwischen Ketterschwang und Beckstetten (8030/1) (28.5.1982) (!!).
112. Sibbaldia procumbens L. (Gelbling)
Aa-Vorarlberg: am Hochalpsee am Widderstein (8726/2) (30.7.1982) (!!).- Aa-Tirol: an den Schochenalpenseen (8727/2) (3.9.1982)(!!).
113. Alchemilla exigua Buser (Kleiner Frauenmantel)
NEU für Aa-Bayern: Eingang ins Retterschwangtal bei Bruck (8528/1) (6.6.1982) (KD, bestät. !!, Determ. von LIPPERT bestätigt); aus dem österr. Teil von Aa schon früher bekannt.
114. Aphanes arvensis L. (Acker-Frauenmantel)
Hbu-Bayern: Lindau (8424/1) (26.10.1982) (Su).
115. Cotoneaster nebrodensis (Guss.) C.Koch (= C. tomentosa)
(Filzige Mispel)
Aa-Bayern: Hochgrat-Südhang (8526/2) (7.7.1982) (Bau).
116. Filipendula vulgaris L. (=F.hexapetala) (Mädesüß)
Ho: Langer Weiher bei Günzach (8128/4) (27.6.1982) (Bau).
117. Genista germanica L. (Deutscher Ginster)
Ho: Waldrand zwischen Baumgärtle und Bedernau (7928/1) (18.6.1982) (!!).
118. Genista sagittale (L.) P. Gibbs (Flügelginster)
Hbo-Württemberg: südwestl. Urlaub (8226/1) (2.7.1982) (!!); an der Eisenbahn zwischen Lanzenhofen und Leutkirch (8125/3) (3.6.1982) (!!).- Ho: westl. Zell bei Grönenbach (8127/1) (19.6.1982) (Ha); Waldrand östl. Oberostendorf (27.5.1982) (!!).
119. Astragalus penduliflorus Lam. (Hängeblütiger Tragant)
Aa-Tirol: "Schafrücken" im Hornbachtal (8628/3) (7.8.1982) (!!).
120. Oxytropis campestris (L.) DC. (Alpen-Spitzkiel)
Aa-Tirol: oberhalb Holzgau-Winkel auf natürlichem Wuchsort bei 1100 m (!) (8728/1) (14.9.1982) (!!); auf Kiesbänken des Hornbaches bei Drähütten (8628/3) (7.8.1982) (R.TRÖGER, !!); auf Lechkies bei Stanzach (8529/4) (13.6.1982) (!!).
121. Lathyrus vernus (L.) Bernh. (Frühlings-Platterbse)
Hbo-Württemberg: Argenhang bei Laimnau (8323/4) (23.5.1982) (!!); links der Schussen an der "Probsthalde" unterhalb des Bfs. Durlesbach (8124/1) (16.5.1982) (!!).
122. Lathyrus laevigatus (Waldst. & Kit.) Gren. (subsp. occidentalis)
(Fischer & C.A.Meyer) Breistr. (Gelbe Platterbse)
Aa-Bayern: Sipplinger Kopf (8526/2) (o.D.) (WALTER).

123. Vicia dumetorum L. (Heckenwicke)
Hbo-Württemberg: an der Waldstraße von Bolanden zum Oberen Klosterweiher (8124/3) (20.5.1982) (!!). - Hbo-Bayern: Rotenbachtobel nordöstl. der Wengener Alpe (8326/2) (11.12.1982) (!!).
124. Trifolium spadiceum L. (Moorklee)
Ho: nahe Stich bei Oy (8328/4) (25.6.1982) (!!); in 8328/2 "Im langen Moos" (26.6.1982) (!!), nahe dem Wintermoos (30.6.1982) (!! und zwischen Unterschwarzenberg und dem Kapsmoos (27.6.1982) (!!)). Bei diesen Vorkommen dürfte es sich um Reste eines ursprünglich zusammenhängenden Verbreitungsgebietes handeln, von dem schon HEPP erste Spuren bei Oy entdeckte.
125. Trifolium aureum Pollich (Goldklee)
Ho: nahe Zaisertshofen (7829/3) (31.7.1982) (!!/Ha).
126. Trifolium arvense L. (Ackerklee)
Ho: auf Sand bei Zaisertshofen (7829/3) (31.7.1982) (!!/Ha).
127. Coronilla varia L. (Bunte Kronwicke)
Aa-Tirol: im "Gfälleralp" bei Hägerau bei 1370 m (8727/2) (5.9.1982) (!!); am Anstieg von Elbigenalp-Köglern zur ehemaligen Noppenhütte bei 1250 m (8728/2) (17.8.1982) (!!).
128. Coronilla emerus L. (Strauchige Kronwicke)
Aa-Bayern: in 8429/2 am Weißensee (16.6.1982) (Su) und am Alattsee (20.6.1982) (!!). - Aa-Tirol: Weißenbach (8529/4) (16.10.1982) (Bau).
129. Hippocrepis comosa L. (Hufeisenklee)
Hbo-Württemberg: an der Eisenbahn nahe Heggelbach bei Leutkirch (8125/4) (4.4.1982) (!!).
130. Geranium pratense L. (Wiesen-Storchschnabel)
Ho: im Betzigauer Moor (8328/1) (o.D.) (WALTER); zwischen Sontheim und Westerheim (7928/3) (Juni 1982) (Ha).
131. Geranium molle L. (Weicher Storchschnabel)
Hbo-Württemberg: Bf. Ravensburg (8223/2) (8.5.1982) (!!).
132. Geranium columbinum L. (Tauben-Storchschnabel)
Aa-Tirol: "Ebnet" bei Steeg, 1230 m (8727/2) (15.9.1982) (!!).
133. Erodium cicutarium (L.) L'Her. (Reiherschnabel)
Hbu-Württemberg: Bf. Langenargen (8423/1) (9.5.1982) (!!); Bf. Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (!!). - Hbo-Württemberg: Bf. Niederbiegen (8123/4) (8.5.1982) (!!); Bf. Durlesbach (8024/3) (16.5.1982) (!!); Bf. Waldsee (8024/4) (11.5.1982) (!!); Su am 26.8.1982; Bf. Schussenried (8024/2) (3.6.1982) (!!). - Ho: an der Eisenbahn nahe Seeg (8329/2) (16.9.1982) (Su); Bf. Buxheim (8026/2) (14.9.1982) (Su).
134. Linum viscosum L. (Klebriger Lein)
Aa-Tirol (Grenzgebiet): zwischen Ulrichsbrücke und Schluxen (8430/3) (30.6.1982) (!!).
135. Euphorbia dulcis L. (Süße Wolfsmilch)
Aa-Bayern: nahe der Hornkapelle im Retterschwangtal (8528/1)

- (6.6.1982) (!!); am Fuße des Falkensteins bei Pfonten (8429/1) (23.6.1982) (!!).- Aa-Tirol: Aufstieg von Elbigenalp-Köglen zur ehemaligen Noppenhütte, 1600 m, (8728/2) (27.8.1982) (!!).
136. Euphorbia brittingeri Opiz (=E. verrucosa) (Warzen-Wolfsmilch)
Ho: an der Eisenbahn nordwestl. Jengen (7929/3) (28.3.1982) (!!).
137. Euphorbia helioscopia L. (Sonnenwendige Wolfsmilch)
Aa-Tirol: "Benglerwald" bei Holzgau, 1250 m (8728/1) (21.9.1982) (!!).
138. Euphorbia exigua L. (Kleine Wolfsmilch)
Hbu-Württemberg: am Schwaigfurter Weiher bei Schussenried auf Äckern (8024/2) (9.10.1982) (!!).- Ho: an der Eisenbahn bei Seeg (8329/2) (16.9.1982) (Su).
139. Polygala serpyllifolia J.A.C. Hose (Quendel-Kreuzblume)
Ho: Batzhainzenmoos bei Wertach (8428/1) (20.7.1982) (!!); Reitermoos bei Oberzollhaus (8328/1,2) (25.6.1982) (!!); in 8328/2 im Blauenseemoos bei Unterschwarzenberg (27.6.1982)!! und am Rande des Röhrenbach-Mooses (27.6.1982) (!!).
140. Acer platanoides L. (Spitzahorn)
Hbo-Württemberg: am rechten Schussenufer gegenüber Bf. Durlesbach (8024/3) (16.5.1982) (!!).
141. Ilex aquifolium L. (Stechpalme)
Hbo-Württemberg: in 8323/2 südl. Bernau und am Köstenberg bei Biggenmoos (29.12.1982) (!! und nordwestl. Tannau (30.12.1982) (!!). Hbu-Württemberg: links der Schussen südwestl. Schuppenwies (1 Strauch) (8323/1) (28.2.1982) (!!).- Hbo-Bayern: in 8424/1 im Wald nördl. Sulzemoos (22.2.1982) (!!), am Eggatsberg nordwestl. Eggatsweiler (6.3.1982) (!!), Bösenreutintobel (16.4.1982) (Bau).
142. Staphylea pinnata L. (Pimpernuß)
Ho: mehrfach unterhalb des "Aifterle-Waldes" südl. Maria Steinbach an den Illerhängen (8126/2) (10.7.1982) (Ha/J.BUSCH).
143. Rhamnus saxatilis Jaqu. (Felsen-Kreuzdorn)
Aa-Tirol: im Seeleuten-Wald westl. von Bach (8728/1) (21.9.1982) (!!).
144. Malva alcea L. (Spitz-Malve)
Hbo-Württemberg: Leutkirch (8126/3) (23.8.1982) (Su).- Ho: Trockenhänge in 7828/2 bei Derndorf und zwischen Spöck und Mörgen (31.7.1982) (!! / Ha).
145. Malva sylvestris L. (Wald-Malve)
Hbo-Württemberg: am Lindenweiher bei Essendorf (7924/4) (17.9.1982) (!! / Glö).
146. Viola collina Besser (Hügelveilchen)
Ho: im Tobel des Rohrbachs nahe der Neumühle (8127/3) (10.4.1982) (!!).
147. Viola mirabilis L. (Wunderveilchen)
Hbo-Württemberg: in 8124/3 zwischen Bolanden und Siegenwinden (20.5.1982) (!! und bei Witschwende an den "Haldenstücken"

- (20.5.1982) (!!); links der Schussen an der "Probsthalde" unterhalb Bf. Durlesbach (8124/1) (16.5.1982) (!!).- Ho: südwestl. Thalhofen an der Wertach (8229/2) (26.6.1982) (Bau).
148. Viola canina L. subsp. montana (L.) Hartm. (Bergveilchen)
Ho: an sandigen Böschungen am "Frauenreiser Wald" bei Zaisertshofen (7829/3) (11.3.1982) (!!/Ha).
149. Viola calcarata L. (Spornveilchen)
Aa-Vorarlberg: zwischen Hochtannberg-Paß und Widdersteinhütte (1900 m) (8726/2) (6.7.1982) (!!).- Aa-Tirol: an den Schochenalpenseen (8727/2) (3.9.1982) (!!); im Balschtekar (8628/3) (12.8.1982) (!!).
150. Viola tricolor L. subsp. subalpina Gaudin (Voralpenveilchen)
Aa-Tirol: "Ebnet" bei Steeg, 1250 m (8727/2) (19.9.1982) (!!); Talstation der Jöchelbahn bei Bach (8728/1) (31.8.1982) (!!).
151. Myricaria germanica (L.) Desv. (Deutsche Tamariske)
Aa-Tirol: linkes Lechufer nordöstl. Martinau (8629/1) (13.6.1982) (!!); rechtes Lechufer unterhalb Stanzach bis zu Johannesbrücke an mehreren Stellen (8529/4) (13.6.1982) (!!); an der Ulrichsbrücke nahe Füssen am linken Lechufer (8429/4) (19.8.1982) (Su/BABEL) und am rechten Lechufer (8429/4) (30.6.1982) (!!).
152. Epilobium obscurum Schreber (Dunkles Weidenröschen)
Ho: Roßgumpenfilz bei Sameister (8330/1) (2.11.1982) (!!).
153. Epilobium adenocaulon Hausskn. (Drüsiges Weidenröschen)
Hbo-Württemberg: ruderal am Südufer des Wuhrmühlweiher bei Waltershofen (8225/1) (2.7.1982) (!!).
154. Circaea alpina L. (Alpen-Hexenkraut)
Hbo-Württemberg: in einem Moor südwestl. Urlau (8226/1) (2.7.1982) (!!).
155. Myriophyllum verticillatum L. (Quirliges Tausendblatt)
Hbo-Württemberg: im kleinen Weiher am Rohrsee bei Rohr (8125/1) (7.10.1982) (!!); Moortümpel am Rande des Wurzacher Riedes nordöstl. Wurzach (8025/3) (11.7.1982) (!!); in Riedgräben westl. Oggelshausen am Federsee (7923/2) (11.9.1982) (!!).- Hbu-Württemberg: Schussen-Altwasser westl. Röcken bei Mariabrunn (8323/3) (28.8.1982) (!!).
156. Hacquetia epipactis (Scop.) DC. (Berg-Schaftdolde)
NEU für unser gesamtes Gebiet ! Ho: in einem Augenhölz nahe Kaufbeuren (8129/2) (24.4.1982) (!!). Anpflanzung kommt nicht in Frage, auch Verwilderung ist nicht sehr wahrscheinlich, eher schon Verschleppung.
157. Berula erecta (Hudson) Coville (Aufrechter Merk)
Ho: westl. Rieder bei Marktoberdorf (8229/2) (13.4.1982) (Bau).
158. Seseli libanotis (L.) Koch (Heilwurz)
Aa-Bayern: Nordufer des Alpsees (8430/1) (20.6.1982) (Bau).- Ho: Frauenberg bei Horn (8430/1) (20.6.1982) (Bau); Bf. Aitrang (8129/3) (entdeckt von Su, bestät. !! am 11.6.1982).

159. Oenanthe aquatica (L.) Poiret (Wasserfenchel)
Hbo-Württemberg: am kleinen Weiher am Rohrsee bei Rohr (8125/1) (16.8.1982) (!!/Glö).- Hbo-Bayern: südl. Oberreitnau (8424/1) (6.10.1982) (!!); am Weiher bei Schwatzen (8324/3) (6.10.1982)(!!).
160. Athamanta cretensis L. (Kretische Augenwurz)
Aa-Tirol: zwischen Elbigenalp-Köglen und der ehemaligen Noppenhütte (8728/2) (17.8.1982) (!!); links des Lechs im Kies nordöstl. Martinau (8629/1) (13.6.1982) (!!); am Gipfel des Hahlekopfes (1761 m) (8430/3) (17.6.1982) (!!).
161. Chaerophyllum villarsii Koch (Rauher Kälberkropf)
Aa-Tirol: an der Hermann-von-Barth-Hütte, 2130 m (!) (8628/3) (12.8.1982) (!!). Im Gebiet bisherige Obergrenze !
162. Cicuta virosa L. (Wasserschierling)
Hbu-Württemberg: Altwasser links der Schussenmündung (8323/3) (28.8.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: am Schlingsee bei Kißlegg (8225/1) (16.10.1982) (!!); südwestl. Urlaun in einem Moor (8226/1) (2.7.1982) (!!).
163. Heracleum sphondylium L. (Bärenklau)
Aa-Tirol: nahe der Hermann-von-Barth-Hütte (2130 m) (8628/3) (12.8.1982) (!!). Bisherige Obergrenze im Gebiet !
164. Ligusticum mutellinoides (Crantz) Vill. (=Gaya simplex)
(Kleine Mutterwurz)
Aa-Vorarlberg: "Karlstor" zwischen Großem und Kleinem Widderstein (8726/2) (19.7.1982) (!!).
165. Laserpitium prutenicum L. (Preußisches Laserkraut)
Ho: im Pfaffenhausener Moor, sehr zahlreich (7828/4) (5.6.1982) (!!/Ha). (bestät. LIPPERT am 4.7.1982 mit BBG-Exkursion.)
166. Hippophae rhamnoides L. (Sanddorn)
Aa-Tirol: auf natürlichem Wuchsort oberhalb Holzgau-Winkel bei 1100 m (8728/1) (14.9.1982) (!!).- Ho: Simonsberg bei Hausen (7828/4) (29.8.1982) (!!/Ha).
167. Pyrola minor L. (Kleines Wintergrün)
Aa-Bayern: am Rande des Körbertobels (8727/1) (17.7.1982) (!!).- Aa-Vorarlberg: "Karlstor" am Widderstein (8726/2) (19.7.1982) (!!); Nordgrat des Bärenkopfes (8626/4) (9.7.1982) (!!).- Aa-Tirol: Hinterhornbach (8628/2) (4.8.1982) (!!).
168. Pyrola chlorantha Swartz (Grünliches Wintergrün)
Aa-Tirol: nahe Holzgau-Winkel, 1150-1180 m (8728/1) (14.8.1982) (KD, bestät. !!). Zweites Vorkommen in Aa-Tirol !
169. Monotropa hypopitys L. (Fichtenspargel)
Aa-Bayern: am Manzenweg am Falkenstein bei Pfronten (8429/2) (15.7.1982) (FREDERKING).- Aa-Tirol: am Anstieg von Elbigenalp zur Balschtehütte (1280 m) (8728/1) (12.8.1982) (!!).- Hbo-Württemberg: nahe dem Unteren Abgebrochenen Weiher bei Bergatreute (8124/1) (12.8.1982) (!!).
170. Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel (Echte Bärentraube)
Aa-Vorarlberg: in der Nähe der Widdersteinhütte und von dort

gegen das Koblachan mehreren Stellen in kleinen Beständen (8726/2) (entdeckt von Schw, bestät. von !! am 6.7. und 12.9.1982).
Aa-Tirol: östl. der Bergstation der Jöchelbahn (= "Gumpen") und an der Jöchelspitze an mehreren Stellen in kleinen Beständen (8728/1) (25.9.1982) (!!).

171. Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher (Krähenbeere)
Aa-Vorarlberg: nordöstl. der Widderstein-Hütte (8726/2) (12.9.1982) (!!).- Aa-Tirol: Hundskopf bei Lechleiten (8727/1) (4.6.1982) (!!); Jöchelspitze bei Holzgau (8728/1) (25.9.1982) (!!).
172. Primula veris L. (Echte Schlüsselblume)
Aa-Bayern: zwischen Vorderhindelang und Reckenberg (8428/4) (29.4.1982) (!!).- Hbu-Württemberg: südl. Gmünd bei Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (E.SCHRATT,!!).- Hbo-Württemberg: Bahneinschnitt südöstl. Bf. Wolfegg (8124/4) (20.5.1982) (!!); am Bf. Roßberg (8124/2) (8.5.1982) (!!); Straßenrand bei Tannhausen (Aulendorf) (8023/2) (11.5.1982) (!!); Trockenhang südöstl. Saulgau (7923/3) (11.6.1982) (!!).
173. Primula farinosa L. (Mehlprimel)
Hbo-Württemberg: Hermannsberger Weiher südl. Siberatsweiler (8324/3) (23.5.1982) (!!); Torfstich nahe Landolz (8324/1) (22.5.1982) (!!); NSG "Boglwaiher" (8223/2) (27.11.1982) (!!).- Ho: Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!!).
174. Cortusa matthioli L. (Alpen-Glöckchen)
Aa-Bayern: Mußkopf (8727/1) (17.7.1982) (!!).
175. Centaurium pulchellum (Swartz) Druce (Kleines Tausendguldenkraut)
Hbo-Württemberg: Elfenweiher bei Witschwende (8124/4) (2.10.1982) (!!).
176. Gentiana lutea L. (Gelber Enzian)
Ho: östl. Binnings (8229/3) (20.7.1982) (Bau); südl. Lengenwang (8329/2) (18.7.1982) (Bau).
177. Gentiana cruciata L. (Kreuz-Enzian)
Ho: an der Eisenbahn bei Günzach (8128/4) (14.7.1982) (Su).
178. Gentiana utriculosa L. (Schlauch-Enzian)
Aa-Tirol: bei Musau (8429/4) (22.6.1982) (Su).- Ho: in 8429/2 in einem Moor bei Oberreuten (16.6.1982) (Su, bestät.!!) und im Wasenmoos südl. Zell (1.7.1982) (Su); bei Hohenschwangau (8430/1) (16.6.1982) (Su).
179. Gentiana clusii Perr. & Song. (Stengelloser Enzian)
Ho: am Attleseer Weiher (8329/3) (27.6.1982) (!!); Kalkmoor nahe Lengenfeld (8030/4) (13.5.1982) (!!).
180. Gentianella aspera (Hegetschw. & Heer) Dostal (Rauher Enzian)
Aa-Tirol: zwischen unterer und oberer Schochenalpe bei Holzgau (8727/2) (3.9.1982) (!!).
181. Gentianella germanica (Willd.) E.F.Warburg in aestivaler Form als "Gentiana solstitialis Wettst."
Ho: in 8328/2 nahe dem Wintermoos bei Oy (13.7.1982) (!!); und am Rande des Röhrenbachmooses (5.7.1982) (KD, bestät.!!).

182. Swertia perennis L. (Sumpfenzenian)
Ho: an Sticher Weiher (8328/4) (14.8.1982) (!!); am Luimooser Weiher (8329/1) (8.9.1982) (!!).
183. Nymphoides peltata (S.G.Gmelin) O.Kuntze (Wasserkanne)
Ho: wiederaufgetaucht bei Kempten-Heiligkreuz (8227/4) (24.9.1982) (!!).
184. Polemonium caeruleum L. (Himmelsleiter)
Ho: westl. Aitrang (8128/3) (7.5.1982) (Bau, bestät. !!); in einem Erlenbruch westl. Ettringen (7819/4) (12.6.1982) (A.SIRCH/Ha).
185. Calystegia pulchra Brummitt & Heywood (Schöne Zaunwinde)
Aa-Bayern: nahe dem Kurbad Oberdorf bei Hindelang (8428/2) (28.6.1982) (!!).
186. Lithospermum officinale L. (Echter Steinsame)
Aa-Tirol: "Schönbichel" nahe der Zollstation Pfronten (8429/2) (13.8.1982) (Su).- Hbo-Württemberg: "Holzschleife" an der Schussen bei Mochenwangen (8123/2) (20.5.1982) (!!); Bolanden (8124/3) (20.5.1982) (!!); links der Schussen unterhalb Bf. Durlesbach (8124/4) (16.5.1982) (!!).- Ho: Illerhang westl. Dietmannsried (8127/4) (20.7.1982) (Bau).
187. Cerithe glabra Miller (Alpen-Wachsblume)
Aa-Vorarlberg: an der Subersach südl. Schönenbach (8626/3) (4.9.1982) (Su); Melköde (8626/4) (12.8.1982) (Schw).
188. Echium vulgare L. (Natternkopf)
Aa-Tirol: im Walde oberhalb Holzgau-Winkel bei 1400 m (8728/1) (14.9.1982) (!!).- Ho: nordwestl. Ehrenberg bei Legau (8126/2) (30.6.1982) (Bau).
189. Pulmonaria obscura Dumort (Dunkles Lungenkraut)
Hbo-Württemberg: NSG "Mariatal" südl. Ravensburg (8223/2) (2.10.1982) (!!); rechts der Schussen nahe der Papierfabrik Mochenwangen (8123/2) (16.5.1982) (!!); links der Schussen unterhalb Bf. Durlesbach (8124/1) (16.5.1982) (!!); Waldrand nordöstl. Ochsensteig bei Aistetten (8026/3) (5.4.1982) (!!).
190. Pulmonaria mollis Wulfen (Weiches Lungenkraut)
Ho: mehrfach im Wertach-Auwald zwischen Türkheim und Ettringen (7929/2, 7829/4) (Mai und September 1982) (Ha).
191. Symphytum officinale L. (Gemeiner Beinwell)
Aa-Tirol: Vils, am Aufstieg gegen Hundsarsch-Scharte, 900 m (8429/4) (19.6.1982) (!!).
192. Brunneria macrophylla (Adams) I.M.Johnston (Brunneria)
Hbo-Württemberg: am Kanal nahe der Papierfabrik Mochenwangen (8123/2) (16.5.1982) (!!).
193. Myosotis ramosissima Rochel (=M.hispida) (Sand-Vergißmeinnicht)
Ho: nahe dem Bf. Aitrang an der Eisenbahn (8129/3) (Su am 8.6.1982, bestät. !! am 11.6.1982).
194. Anchusa arvensis (L.)Bieb. (=Lycopsis arvensis) (Acker-Krummhals)
Ho: in einer Sandgrube bei Ziegelstadel nahe Zaisertshofen (7829/3) (29.8.1982) (!!/Ha).

195. Cynoglossum officinale L. (Gemeine Hundszunge)
Aa-Tirol: im Rotschrofenwald bei Elbigenalp-Obergiblen (8728/1) (17.9.1982) (!!).
196. Ajuga genevensis L. (Genfer Günsel)
Hbo-Württemberg: westl. Oberurbach bei Wolfegg (8124/2) (8.6.1982) (!!); Bf. Waldsee (8024/4) (11.5.1982) (!!).- Ho: Bf. Aitrang (8129/3) (Su am 8.6.1982, !! am 11.6.1982).
197. Ajuga pyramidalis L. (Pyramiden-Günsel)
Aa-Vorarlberg: zwischen der mittleren Widderstein-Alpe und dem Bärenkopf (8626/4) (9.7.1982) (!!).
198. Teucrium chamaedrys L. (Edelgamander)
Hbo-Württemberg: am Rande einer Waldstraße im "Hengstmoos"-Wald nordöstl. des Waldbades bei Baienfurt (8124/3) (29.9.1982) (KD, bestät. !!).
199. Galeopsis pubescens Besser (Wolliger Hohlzahn)
Hbu-Württemberg: an der Eisenbahn bei Eriskirch (8323/3) (28.8.1982) (!!).- Ho: Simosberg bei Hausen (7828/4) (29.8.1982) (!!/Ha); Hunger-berg bei Loppenhausen (7828/1) (25.7.1982) (!!); nördl. und nordöstl. Derndorf (7828/2) (31.7.1982) (!!/Ha).
200. Lamium amplexicaule L. (Stengelumfassende Taubnessel)
Hbu-Württemberg: Bf. Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (!!).
201. Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. subsp. galeobdolon (Gefleckte Goldnessel)
Hbu-Württemberg: in einem Wäldchen zwischen Gmünd und Schlatt bei Eriskirch (8323/3) (13.2.1982) (!!).
202. Leonurus cardiaca L. (Herzgespann)
Hbo-Württemberg: halbruderal am Lindenweiher bei Essendorf (7924/4) (17.9.1982) (!!/Glö).
203. Ballota nigra L. (Schwarznessel)
Hbo-Württemberg: Bf. Waldsee (8024/4) (2.6.1982) (!!); schon von BERTSCH für Waldsee erwähnt.
204. Stachys alpina L. (Alpen-Ziest)
Aa-Tirol: Musauer Alp (8430/3) (25.7.1982) (Bau).- Ho: westl. Zell bei Grönenbach (8127/1) (19.6.1982) (Ha); Böhen (8027/4) (19.6.1982) (Ha).
205. Stachys palustris L. (Sumpf-Ziest)
Aa-Vorarlberg: an der Straße zwischen Mellau und Au (8625/4) (10.8.1982) (!!).
206. Stachys recta L. (Aufrechter Ziest)
Ho: südöstl. Katterschwang (8030/2) (26.5.1982) (!!); nördl. Emmenhausen (7929/4) (23.5.1982) (!!).
207. Salvia glutinosa L. (Klebriger Salbei)
Ho: südwestl. Bertoldshofen (8229/2) (13.7.1982) (Bau).
208. Solanum dulcamara L. (Bittersüßer Nachtschatten)
Aa-Tirol: Holzgauer Wald bei Holzgau, 1400 m (!) (8728/1) (5.9.1982) (!!).

209. Euonymus latifolius (L.) Miller (Breitblättriges Pfaffenhütchen)
Ho: zwischen Binnings und Neuenried (8229/3) (23.5.1982) (Bau).
210. Datura stramonium L. (Stechapfel)
Hbu-Bayern: ruderal in einem Obstgarten bei Hege (8423/2) (28.7.1982) (!!).- Ho: an einer Hausmauer in Kempten (8227/4) (24.9.1982) (Su).
211. Limosella aquatica L. (Schlammling)
Ho: nach langer Pause wieder in einer Kiesgrube nordwestl. Sontheim (7927/4) (entdeckt von Glö, bestät. von !! am 10.9.1982).
212. Mimulus guttatus DC. (Gauklerblume)
Ho: südl. Betzigau (8328/1) (o.D.) (IMMLER); zwischen Oberreuten und Unterdolden (8429/2) (FREDERKING, bestät. !! 21.6.1982)
213. Verbascum lychnitis L. (Mehlige Königskerze)
Aa-Tirol: Vils (8429/4) (5.7.1982) (Su).- Ho: an der Eisenbahn zwischen Schwarzerd und Hellengerst (8327/1) (17.7.1982) (Su); an der Eisenbahn bei Weizern-Hopferau (8329/4) (28.9.1982) (!!).
214. Linaria vulgaris Miller (Gew. Leinkraut)
Aa-Tirol: am Friedhof Elbigenalp (8728/2) (24.10.1982) (!!); an der Straße zwischen Vils und Ulrichsbrücke (8429/2) (14.9.1982) (!!).- Hbo-Bayern: "Im Grundl" am Degermoos (8324/4) (27.11.1982) (!!); Klausenmühle (8326/2) (10.12.1982) (!!).
215. Cymbalaria muralis P.Gaertner (Zymbelkraut)
Aa-Bayern: an kleinen Mauern zwischen Vorderhindelang und Reckenberg (8428/3) (1.5.1982) (!!).
216. Digitalis purpurea L. (Purpur-Fingerhut)
Hbo-Württemberg: Wolfsbühl südöstl. Isny (8326/1) (9.7.1982) (Su); Tettlinger Wald östl. Wolfzennen (8323/3) (20.2.1982) (!!).- Ho: nahe Bf. Lengenwang (8329/2) (30.6.1982) (Su); östl. Greineltshofen (7827/4) (25.7.1982) (!!).
217. Digitalis grandiflora Miller (Großer Fingerhut)
Hbo-Württemberg: an der Eisenbahn zwischen Lanzenhofen und Leutkirch (8125/4) (3.6.1982) (!!).
218. Veronica fruticulosa L. (Strauchiger Ehrenpreis)
Aa-Tirol: östl. der Jöchel-Seilbahn-Bergstation, ca. 1810 m (8728/1) (25.9.1982) (KD, !!).
219. Veronica austriaca L. subsp. teucrium (L.) D.A. Webb
(= Veronica teucrium) (Großer Ehrenpreis)
Ho: an der Eisenbahn bei Balteratsried (8229/4) (2.7.1982) (Su); an der Eisenbahn bei Marktoberdorf (8229/2) (2.7.1982) (Su); an der Eisenbahn nordöstl. Steinheim (7927/3) (5.4.1982) (Glö, best.!!).
220. Veronica scutellata L. (Schild-Ehrenpreis)
Hbo-Württemberg: Rohrdorf (8226/3) (6.7.1982) (Su).- Ho: Schwarzenberger Weiher bei Oy (8328/2) (20.6.1982) (Su); Trollweiher bei Nesselwang (8329/1) (9.6.1982) (Su).
221. Veronica praecox All. (Früher Ehrenpreis)
Hbu-Württemberg: Bf. Eriskirch (8323/3) (9.5.1982) (!!); zweites Vorkommen im Untersuchungsgebiet !

222. Veronica peregrina L. (Fremder Ehrenpreis)
Hbu-Württemberg: Bf. Langenargen (8423/1) (9.5.1982) (!!).
223. Veronica polita Fries (Glatter Ehrenpreis)
Hbo-Württemberg: Bf. Wangen (8325/1) (22.5.1982) (!!).
224. Melampyrum arvense L. (Acker-Wachtelweizen)
Hbo-Württemberg: in 8124/2 nördl. Roßberg (16.5.1982) (!!) und bei Oberurbach (8.6.1982) (!!).- Ho: zwischen Kirchheim und Spöck (7828/2) (Ha, bestät. !! am 31.7.1982). Interessant sind vor allem die beiden Vorkommen im württemberg. Westallgäu, da die Art bisher nur im Grenzgebiet nahe Schussenried von uns gefunden wurde.
225. Bartsia alpina L. (Alpenhelm)
Ho: Kalkmoor südöstl. Lengenfeld (8030/4) (27.5.1982) (!!).
226. Pedicularis sylvatica L. (Wald-Läusekraut)
Hbo-Württemberg: nördl. Bad Wurzach am Wurzacher Ried (8025/3) (4.7.1982) (!!).- Ho: Batzhainzenmoos bei Wertach (8428/1) (20.6.1982) (!!); in 8328/2 "Im langen Moos" bei Stich (26.6.1982) (!!) und am Wintermoos bei Oy (30.6.1982) (!!).
227. Pedicularis foliosa L. (Durchwachsenes Läusekraut)
Aa-Tirol: "Schönbichel" nahe dem Zollhaus Pfronten, ca. 850 m (8429/2) (3.6.1982) (Su).
228. Orobanche caryophyllacea Sm (= *O. vulgaris*) (Nelken-Sommerwurz)
Ho: östl. der Eisenbahn bei Steinheim (7927/3) (25.7.1982) (!!); Hohenschwangau (8430/1) (22.6.1982) (Su).
229. Pinguicula alpina L. (Alpen-Fettkraut)
Ho: Quellmoore im Mindel-Quellgebiet (8028/4) (15.5.1982) (Ha); Kalkmoore südöstl. Lengenfeld (8030/4) (17.5.1982) (!!).
230. Utricularia minor L. (Kleiner Wasserschlauch)
Ho: nahe dem Sticher Weiher (8328/4) (25.6.1982) (!!); Wintermoos bei Oy (8328/2) (13.7.1982) (!!).
231. Utricularia australis R.Br. (= *U. neglecta*) (Übersehener Wasserschlauch)
Hbu-Württemberg: Schussen-Altwasser westl. Rücken bei Mariabrunn (8323/3) (28.8.1982) (!!).
232. Sherardia arvensis L. (Ackerröte)
Ho: Bf. Weizern-Hopferau (8329/4) (28.6.1982) (Su).
233. Asperula cynanchica L. (Hügelmeier)
Aa-Tirol (Grenzzone): zwischen der Ulrichsbrücke und Schluxen (8430/3) (30.6.1982) (!!).- Ho: Horn bei Füßen (8430/1) (13.6.1982) (!!).
234. Galium boreale L. (Nordisches Labkraut)
Ho: Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!! /Ha).
235. Galium verum L. subsp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny
(Frühes Labkraut)
Ho: Kalkmoor südöstl. Lengenfeld (8030/4) (27.5.1982) (!!);

an der Singold nahe dem Koppenhof (7929/4) (2.6.1982) (!!);
im Pfaffenhausener Moor (7828/4) (5.6.1982) (!!/Ha).

236. Galium verum L. subsp. verum (Echtes Labkraut)
Ho: Bf. Wildpoldsried (8228/1) (7.7.1982) (Su); Bf. Balteratsried (8229/4) (2.7.1982) (Su).
237. Galium sylvaticum L. (Wald-Labkraut)
Aa-Tirol: nahe der Ulrichsbrücke bei Vils (8429/4) (2.7.1982) (Su); Musau (8430/3) (22.6.1982) (Su).
238. Galium saxatile L. (G.harcynicum) (Herzynisches Labkraut)
Ho: am Rande des Reitermooses bei Oberzollhaus (8328/1) (25.6.1982) (!!).
239. Sambucus ebulus L. (Zwerg-Holunder)
Aa-Tirol: oberhalb Elbigenalp-Köglen bei 1250 m (8728/2) (17.8.1982) (!!); in Aa-Tirol sehr selten!
240. Lonicera caerulea L. (Blaugrüne Heckenkirsche)
Hbo-Württemberg: "Eisenberg" westl. Isny (8326/1) (23.5.1982) (!!). - Ho: Moorrand südwestl. des Elbsees (8229/1) (5.11.1982) (!!).
241. Lonicera periclymenum L. (Wildes Geißblatt)
Hbo-Bayern: Wald zwischen Arensweiler und Selmenau (8423/2) (28.7.1982) (!!); Wald nördl. Sulzemoos (8424/1) (22.2.1982)(!!).

Anschrift des Verfassers:

Dr. Erhard DÖRR

Frühlingsstraße 5

D - 8960 - K e m p t e n

(2. Teil folgt)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [25_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: [Ergebnisse der Allgäu-Floristik aus dem Jahre 1982 \(1.Teil\). 41-62](#)