© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Um wenigstens dieses als Eiszeitrelikt (im Breitenmoos fand Fr. G. Stölzle 1951 einen sehr ausgedehnten Bestand der seltenen, aber vom Menschen nicht bedrohten Zwergbirke (Betula nana)) zu wertende Vorkommen vor der Vernichtung durch den Menschen zu bewahren, müßte das Schönleitenmoos unter Naturschutz gestellt werden.

L. Müller, Studienprofessor

Benützte Literatur:

O. Sendtner, Vegetationsverhältnisse Südbayerns, München 1854
Max Onno, Pflanzenaufnahmen aus dem Breitenmoos b. Hellengerst, Berlin 1944
Prof. Dr. Werner Rothmaler, Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen und Atlasband, VuW, VE Verlag, Berlin 1958.

3. Botanische Kostbarkeiten

Neufunde, neue Standorte und Standortbestätigungen

In Anbetracht seiner geringen Niederschlagsmengen und seiner spärlichen Gewittertätigkeit schien der Sommer 1961 für Allgäuer Freunde der system. Botanik wie geschaffen und ermöglichte viele Wanderungen und Alpenexkursionen.

I. Neue Arten im Allgäu:

1) Mauer-Gänsefuß, Chenopodium murale (L), Schuttplatz v. Kempten und Hühnerberg b. Memmingen, Okt. 61
2) Spieß-Melde, Atriplex hastata (L), Hoyerberg b. Lindau, August 1961
3) Schmalblättriger Fuchsschwanz, Amarant, Amaranthus angustifolius (Lank.), Schuttplätze in Kempten, Weidach u. Memmingen, Juni-Oktober 1961
4) Guizotia abyssinica (Cass.), Hühnerberg b. Memmingen, Okt. 1961
Diese zur Familie der Korbblütler (Compositae) gehörige Pflanze wurde eingeschleppt. Sie wird in Indien und Abessinien als Ölfrucht gebaut. Blüte gelb, strahlend. Blätter eilanzettlich mit stengelumfassendem Grunde. (Literatur: Sturm, Flora v. Deutschland).
5) Rutenkohl, Sareptasenf, Brassia juncea (L) (Czern.), Hühnerberg b. Memmingen, Okt. 1961
6) Stumpfkantige Hundsrauke, Erneastrum nasturtifolium (Pior.) (Schul) Bahndamm b. Blaichach, Juli 1961
7) Runzeliger Windsbock, Kapistrum rugosum (L), Hühnerberg b. Memmingen, Okt. 1961
8) Orientalische Rauke, Sisymbrium orientale (Porner), bei Ermengerst, Juni 1961
9) Hohes Helmkraut, Scutellaria altissima (L), Laubwald b. Wasserburg am Bodensee, 27. 8. 1961
10) Färber-Meier, Asperula tinktoria (L), zahlreich an Trockenhängen bei Kaufbeuren-Neugablonz, 27. 6. 1961
11) Rauher Alant, Inula hirta (L), Trockenhang bei Kaufbeuren-Neugablonz, 27. 6. 1961

Die letzten zwei Pflanzen wurden vermutlich bisher übersehen, da Asperula tinktoria und Inula hirta dem am selben Hang viel zahlreicher vorkommenden Rindsauge (Buphthalmum salicifolium)(L) sehr ähnlich sehen.

-8-

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

II. Neue Standorte:

1) Nördlicher (Schmaler) Streifenfarn, Asplenium septentrionale (L) (Hoffm.), Dietersbachtal, (18.11.61),
2) Europäische Lärche, Larix decidua (Mill.), Obermädelejoch (25.7.61),
3) Arve, Zirbel-Kiefer, Pinus cembra (L), Tobel im Gemschtal, von Herrn Gg. Frey, Bergwacht Kempten gef. (2.9.61),
4) Schmalblättriger Rohrkolben, Typha angustifolia (L), Bühlweiler b. Wasserburg/Bodensee, (19.7.61),
5) Spitzblättriges Laichkraut, Potamogeton acutifolius (Link.), Wasserburg/Bodensee (19.7.61),
6) Schmalblättriges Laichkraut, Potamogeton zizii (Roth.) Potamogeton angustifolium (Bercht. et Presl.) Wasserburg/Bodensee, (19.7.61),
7) Haarförmiges Laichkraut, Potamogeton trichoides (Cham. et Schl.), zahlreich im Bachtelweiher b. Kempten, (Juni 61),
8) Zartes Quellkrautgras, Catabrosa aquatica (L)(P.B.), Wasserburg/Bodensee (29.5.61),
9) Binsen-Schneide, Cladium mariscus (L)(Pohl), Öschle- (Sulzberger-) See b. Kempten, (7.8.61),
10) Scheinzypper-Segge, Zypergrasähnliche Segge, Carex pseudocyperus (L), am Bühel b. Wasserburg/Bodensee, (27.8.61),
11) Heide-Segge, Carex ericetorum (Pohl), Neu-Gablonz, (15.4.61),
12) Ährige Hainsimse, Luzula spicata (L)(Lamk. et D.C.), Rauheck (26.7.61),
13) Berg-Lauch, Allium montanum (F.W.Schmidt) Allium fallax (Koem. et Schult.) Allium senescens (L) Trockenhänge b. Neu-Gablonz, (27.6.61), (Bisher nur alpine Standorte im Allgäu angegeben)
X 14) Blattloser Widerbart, Epipogium aphyllum (Schmidt)(SW), Hochfirst b. Sonthein (Schw) im feuchten Nadelwald bei ca 650 m. (erster Allgäuer Fundort außerhalb d. Alpen) (3.8.61),
15) Wasser-Ampfer, Rumex aquaticus (L), Aitrang und Rottachauen b. Kempten (1.9.61),
16) Graugrüner Gänsefuß, Chenopodium glaucum (L), Hühnerberg bei Memmingen, (16.10.61),
17) Grüner Fuchsschwanz, Amarant, Amaranthus lividus (A. viridis)(L), Äschach b. Lindau, (27.8.61),
18) Breitblättriges Hornkraut, Cerastium latifolium (L), Glasfelderkopf, (28.7.61),
19) Felsen-Miere (F.-Meirich), Minuartia rupestris (Scop.)(Schinz et Tell.) (Alsine lanceolata (Mert. et Koch.), Felsblöcke an der Höfats, (9.8.61),
20) Kahles Bruchkraut, Herniaria glabra (L), am Bahnhof Sonthofen (Juni 61),
21) Bunter Eisenhut, Aconitum variegatum (L), Bannwaldsee, Illerauen bei Ferthofen, Trockenhang b. Kaufbeuren, Himmeleck, Illerauen zwischen Kempten und Stadtteil Kempten-Eich, (Juli-August 61),
22) Hohe Rauke (Ungarische Rauke), Sisymbrium altissimum (L), (S. sinapistrum, S. pannonicum) (Crantz)(Jacq.) am Bahnhof Sonthofen, (Juni61),

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

23) Stein-Schaumkraut, Cardamine resedifolia (L),
Illerauen bei Fischen (seit Jahren), (1.5.61),
X24) Dreiblättriges Schaumkraut, Cardamine trifolia (L),
Massenbestände an der Wertach b.Wertach (gef.v.Frl.Sutter)
im Kemptener Wald b.Betzigau (gef.v.Karl Lübenau) und
zwischen Stellenmoos und Federspielmoos bei Salzschneid.
X25) Frost-Felsenblümchen, Kälteliebendes-F., Draba dubia (Suter),
(Draba frigida)(Saut.), Rappensee, (29.6.61),
(lt. Vengenmayr nur auf der Höfats),
26) Rundblättriges Hellerkraut, Thlaspi rotundefolium (L)(Gaud.),
Illerauen b.Fischen, (1.5.61),
27) Schmalblättriger Doppelsame, Diplotaxis tenuifolia,(Juslen.)(DC),
Bahndamm b.Wasserburg/Bodensee, (29.5.61),
28) Weißer Senf, Sinapsis alba (L), Hühnerberg b.Memmingen und
Kempten, An der Boleite, (16.10.61),
X29) Alpen-Fetthenne, Sedum alpestre, (Vill.),
am Fuß der Krottenspitzen, (25.7.61),
X30) Alpen-Hauswurz, Sempervivum tectorum ssp.alpinum (Griseb.et
Schenk), am Schrecksee bei Hinterstein, (14.8.61),
im Dietersbachtal, (Nov.61),
X31) Alpen-Gelbling, Sibbaldia procumbens (L),
nahe dem Nebelhornhaus, (23.9.61),
32) Großer Odermennig (Wohlriechender O.), Agrimonia odorata (Gou.)
(Mill.), Waldränder bei Hawangen u.Eisried, (Juli 61),
33) Spargelbohne (Gelbe Spargelerbse), Lotus siliquosus (L), Tetra-
gonolobus siliquosus, T.maritimus (Roth.),
Illerauen b.Kauns b.Kempten (gef.v.Karl Lübenau, Juni 61),
34) Hecken-Wicke, Vicia dumetorum (L),
Waldrand bei Wolfertschwenden,
35) Erdnuß-Platterbse, Lathyrus tuberosus (L),
bei Ungerhausen (seit Jahren beständig!), (August 61),
36) Vierkantiges Weidenröschen, Epilobium adnatum (Griseb), E.tetra-
gonum (L), Gräben b.Sontheim (Schw),Hawangen,Woringen,
(Juli 61),
37) Hügel-Weidenröschen, Epilobium collinum (Gmel.),
Pointalpe b.Hinterstein, (14.8.61),
38) Alpen- (Kretische) Augenwurz, Athamanta cretensis (L),
Schrecksee b.Hinterstein, (14.8.61),
39) Mittleres Wintergrün, Pyrola media (Swartz),
Mindelheimer Hütte (gef.v.Frl.Sutter, August 61),
X40) Gemeine Zwergalpenrose, Zwergröserl, Rhododendron chamaecistus
(L)(Rchb.), Luitpoldhaus, (22.7.61),
X41) Rauher Enzian, Gentiana aspera,(Hegetschweiler) weißblühend !,
Hornbachtal gegen Hochvogel (Juni 61)(gef.v.K.u.Dr.R.
Lübenau),
42) Trauben-Gamander, Teucrium botrys (L),
Illerbeuren, (8.7.61),
43) Fuchsschwanz-Ziest, Stachys alopecurus (L)(Benth.),
im Hornbachtal an Straßenböschung, (gef.v.Frl.Sutter,
Juni 1961),
44) Weißer Stechapfel, Datura stramonium (L),
bei Sontheim (Schw), (seit Jahren immer wieder), (19.8.61),
45) Acker-Ehrenpreis, Veronica agrestis (L),
bei Kaufbeuren, (8.4.61),

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

46) Echte (Gemeine) Kugelblume, Globularia aphyllanthes (Crantz.), G. vulgaris (Auct.), G. elongata (Hegetschw.), G. willkommii (Nym.), Illerauen b.Heimertingen, (17.5.61),

X 47) Zwerg-Baldrian, Valeriana supina (L), Luitpoldhaus, (22.7.61),

X 48) Halbkugelige Teufelskralle, (Schmalblättrige T.), Phyteuma hemisphaericum (L), am Fuß der Krottenspitzen, (25.7.61),

49) Wermut, Artemisia absinthum (L), Hühnerberg b.Memmingen, (16.1o.61),

5o) Hain-Klette, Arctium nemorosum (Lej.et Court.), Waldränder b.Westerheim und im Oytal b.Oberstdorf(Juli 61)

X 51) Echte Alpenscharte (Gemeine A.), Saussurea alpina (L)(D.C.), Am Aufstieg z. Hornbachjoch, (23.7.61),

52) Natterkopf-Bitterkraut, Picris echioides (L) (Stacheliges B.), Zwischen Kaufbeuren und Hirschzell, (8.9.61), (von Wengenmayr nicht erwähnt, aber schon vor Jahrzehnten bei Kaufbeuren gefunden (vgl.Vollmann!)),

53) Borsten-Pippau, Crepis setosa (Hall.), Hühnerberg b. Memmingen, (16.1o.61).

54) Gletscher Habichtskraut, Hieracium glaciale (Reyn.), Laufbachereck, (21.8.61),

X 55) Rotes Kohlrösel, Nigritella rubra (Wettst.), (nicht var.rosea!), am Schwabeck-Alm zw.Hinterhornbach und Hochvogel, (gef.v.K.u.Dr.R.Lübenau, 17.6.61),

III. Standortbestätigungen:

1) Zarter Schildfarn, Polystichum braunii (Spenn!),(Aspidium braunii), Der von Vollmann gemeldete Standort im Sauwald, nahe Giebelhaus b.Hinterstein wurde bei einer Exkursion von Herrn Mergenthaler (Regensburger Bot.Ges.) und K.u.Dr.R. Lübenau am 16.9.61 gefunden. Belegexemplar mit dem im Regensburger Herbar von Vollmann 19o6 selbst eingelegten Stücken verglichen und Übereinstimmung festgestellt.

2) Gegenblättriges Milzkraut, Chrysosplenium oppositifolium (L), Streitelfinger-Tobel b.Lindau, (7.4.61),

X 3) Rosmarin-Weidenröschen (nach Rothmaler: Ufer-Feuerkraut), Epilobium dodonaei (Vill.) (Chamaenerion palustre (Scop.)), Illerauen b.Fischen, (Juli 61),. Die Richtigkeit Münchner Angaben muß bezweifelt werden. Das angeführte Weidenröschen ähnelt zwar in der Blütenanordnung und in der Blütenfarbe tatsächlich dem E.dodonaei, die herabgekrümmte Narbe und die Behaarung des Griffels sprechen indes für E.fleischeri. Vielleicht handelt es sich um eine Übergangsform zwischen beiden Arten.

4) Berg-Aster, Aster amellus (L), bei Kaufbeuren, (8.9.61).

Für den größten Teil der obigen Angaben liegen Belegexemplare in meinem Herbarium vor.

Dr. Erhard Dörr

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: 1961

Band/Volume: 5_1

Autor(en)/Author(s): Dörr Erhard

Artikel/Article: Botanische Kostbarkeiten. 7-10