

Botanische Arbeits- und Schutzgemeinschaft Bayerischer Wald

Exkursionsberichte 1997

Extensiv bewirtschaftete Wiesen im Deggendorfer Vorwald

14.06.1997 Führung Reinhard Wismath, Regensburg, und Hansjörg Gaggermeier, Deggendorf. Treffpunkt: Parkplatz am Robert-Koch-Gymnasium in Deggendorf.

Gschnaidt oberhalb Deggenau (östlich von Deggendorf), Donaurandbruch, 350 bis 370 m; MTB 7143/4

Arrhenatherion-Hangwiesen: *Arrhenatherum elatius*, *Dactylis glomerata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Poa pratensis*, *P. trivialis*, *Avena pubescens*, *Festuca ovina* agg., *Holcus lanatus*, *Trisetum flavescens*, *Cynosurus cristatus*, *Luzula campestris*, *Crepis biennis*, *C. capillaris*, *Salvia pratensis*, *Trifolium pratense*, *T. repens*, *Ranunculus acris*, *R. bulbosus*, *Achillea millefolium*, *Knautia arvensis*, *Lotus corniculatus*, *Cerastium holosteoides*, *Medicago lupulina*, *Coronilla varia*, *Stellaria graminea*, *Hieracium pilosella*, *Plantago lanceolata*, *Dianthus carthusianorum*, *Jasione montana*, *Hypochoeris radicata*, *Galium verum*, *Senecio jacobaea*, *Betonica officinalis*, *Potentilla tabernaemontani*, *P. recta*, *Pimpinella saxifraga*, *Silene vulgaris*, *Campanula glomerata*, *Erigeron annuus*, *Veronica arvensis*.

Lallinger Winkel: zwischen Hainstetten und Sicking, westlich der Straße; ca. 450 bis 475 m; MTB 7144/3

Magerwiesenmosaik, trockene Ausbildung: *Danthonia procumbens*, *Nardus stricta*, *Festuca rubra*, *Anthoxanthum odoratum*, *Agrostis capillaris*, *Luzula campestris*, *Carex caryophyllea*, *Veronica officinalis*, *Hieracium pilosella*, *Viola riviniana*, *Rhinanthus minor*, *Dianthus deltoideus*, *Polygala vulgaris*.

Frische bis nasse Ausbildung: *Molinia coerulea*, *Anthoxanthum odoratum*, *Holcus lanatus*, *Cynosurus cristatus*, *Alopecurus pratensis*, *Briza media*, *Luzula campestris*, *L. multiflora*, *Scirpus sylvaticus*, *Juncus effusus*, *Carex pallescens*, *C. ovalis*, *C. brizoides*, *C. fusca*, *C. echinata*, *C. panicea*, *Eriophorum latifolium*, *Cirsium palustre*, *Lysimachia nemorum*, *Ranunculus acris*, *R. flammula*, *Myosotis nemorosa*, *Lychnis flos-cuculi*, *Sanguisorba officinalis*, *Potentilla erecta*, *Menyanthes trifoliata*, *Filipendula ulmaria*, *Galium palustre*, *Trifolium pratense*, *Caltha palustris*, *Lathyrus pratensis*, *Crepis biennis*, *Cardamine pratensis*, *Dactylorhiza majalis*, *Calycocorsus stipitatus*, *Equisetum fluviatile*.

Saumgesellschaft: *Trifolium medium*, *Melampyrum pratense*, *Genista germanica*, *Cytisus nigricans*, *Digitalis ambigua*, *Hieracium lachenalii*, *H. murorum*.

Lallinger Winkel: Nadling (westlich von Schaufling), unterhalb der Ortschaft beiderseits der Straße; 550 bis 580 m; MTB 7144/3

Bergwiesen mit Violion caninae- und Arrhenatherion-Gesellschaften: *Nardus stricta*, *Molinia coerulea*, *Festuca rubra*, *Agrostis capillaris*, *Trisetum flavescens*, *Carex pallescens*, *C. panicea*, *Polygala vulgaris*, *Scorzonera humilis*, *Arnica montana*, *Leontodon hispidus*, *Potentilla erecta*, *Rumex acetosa*, *Hypochoeris radicata*, *Rhinanthus minor*, *Alchemilla monticola*, *Anemone nemoro-*

sa, *Betonica officinalis*, *Pimpinella saxifraga*, *Tragopogon pratensis* ssp. *orientalis*, *Hypericum maculatum*, *Campanula patula*, *Chrysanthemum ircutianum*, *Ranunculus acris*, *Knautia arvensis*, *Viscaria vulgaris*.

Ruselberge: Frohnreuter Bergwiese westlich von Irlmoos-Wegmackerkurve; 750 bis 800 m; MTB 7144/1

Magerwiesenmosaik oberhalb der Straße: *Nardus stricta*, *Festuca rubra*, *Agrostis capillaris*, *Anthoxanthum odoratum*, *Carex pilulifera*, *C. pallescens*, *Luzula campestris*, *Dactylorhiza sambucina*, *D. fuchsii*, *Gymnadenia conopsea*, *Scorzonera humilis*, *Anemone nemorosa*, *Hieracium pilosella*, *Chrysanthemum ircutianum*, *Sanguisorba officinalis*, *Arnica montana*, *Polygala vulgaris*, *Pedicularis sylvatica*, *Melampyrum pratense*, *Pimpinella saxifraga*, *Hieracium murorum*, *Centaurea iacea*, *Knautia arvensis*, *Hypericum maculatum*, *Viola canina*, *Lysimachia nemorum*, *Thymus pulegioides*, *Maianthemum bifolium*, *Solidago virgaurea*, *Stellaria graminea*, *Carlina acaulis* ssp. *acaulis*.

Feuchtwiesenmosaik unterhalb der Straße: *Juncus filiformis*, *Eriophorum angustifolium*, *Carex canescens*, *Hieracium lactucella*, *Menyanthes trifoliata*, *Pedicularis sylvatica*, *Lotus uliginosus*, *Stellaria uliginosa*, *Phyteuma nigrum*, *Ranunculus flammula*, *R. platanifolius*.

Hochoberndorfer Berg südlich von Rohrmünz, Südhang; 700 bis 750 m; MTB 7143/2

Großflächiger Magerwiesenkomplex: *Nardus stricta*, *Deschampsia flexuosa*, *Carex caryophyllea*, *Arrhenatherum elatius*, *Juncus articulatus*, *Dactylorhiza sambucina*, *D. majalis*, *Rumex acetosella*, *Viola canina*, *Campanula rotundifolia*, *Carlina acaulis* ssp. *acaulis*, *Euphorbia cyparissias*, *Potentilla erecta*, *Calluna vulgaris*, *Hypericum maculatum*, *Thymus pulegioides*, *Knautia arvensis*, *Veronica officinalis*, *Scorzonera humilis*, *Pedicularis sylvatica*, *Polygala vulgaris*, *Botrychium lunaria*, *Silene nutans*, *Teucrium scorodonia*.

Wälder, Moore und Schachten zwischen Falkenstein und Rachel

26.07.1997 Führung Robert Hierlmeier, Schierling, Robert Hofmann, Regensburg, Gudrun Mohr, Regensburg, und Hansjörg Gaggermeier, Deggendorf. Treffpunkt: Parkplatz Spiegelhütte.

Falkenstein -Südabdachung: Schleicher östlich von Ludwigstal; Talmulde entlang des Haselauer Seigenbaches; 620 bis 630 m; MTB 6945/2

Fichten-Auwald, Hochmoorfragment, Quell- und Bachuferflur: *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Frangula alnus*, *Calamagrostis villosa*, *Molinia coerulea*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex remota*, *Equisetum sylvaticum*, *Vaccinium vitis-idaea*, *V. myrtillus*, *V. oxycoccum*, *Soldanella montana*, *Trientalis europaea*, *Listera cordata*, *Oxalis acetosella*, *Circaea alpina*, *Crepis paludosa*, *Stellaria nemorum*, *Myosotis nemorosa*, *Caltha palustris*, *Calla palustris*, *Chrysosplenium oppositifolium*, *C. alternifolium*, *Galium palustre*, *Melampyrum pratense* ssp. *paludosum*, *Dryopteris dilatata*, *D. carthusiana*,

Bazzania trilobata, *Polytrichum strictum*, *Plagiothecium undulatum*, *Sphagnum girgensohnii*, *S. quinquefarium*, *S. palustre*, *S. squarrosum*, *S. fallax*;

Russula claroflava; *Barbitistes constrictus* - Nadelholz-Säbelschrecke.

Ludwigsthal: Kolbersbachbiegung südwestlich von Schleicher; ca 600 m; MTB 6945/1

Auwaldsaum entlang des Baches: *Alnus incana*, *A. glutinosa*, *Salix fragilis*, *Rubus idaeus*, *Phalaris arundinacea*, *Impatiens noli-tangere*, *I. glandulifera*, *Doronicum austriacum*, *Aconitum variegatum*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Crepis paludosa*, *Senecio ovatus*, *Knautia dipsacifolia*, *Chaerophyllum hirsutum*.

Falkenstein-Südhang: Ahornschachten; zwischen 750 und 800 m; MTB 6945/2

Neunblattzahnwurz-Buchenwald auf blockreichen Hangstandorten: *Fagus sylvatica*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Abies alba*, *Ulmus glabra*, *Taxus baccata*, *Tilia platyphyllos*, *Betula pendula*, *Picea abies*, *Daphne cneorum*, *Dentaria enneaphyllos*, *D. bulbifera*, *Galium odoratum*, *Lamium montanum*, *Mercurialis perennis*, *Prenanthes purpurea*, *Paris quadrifolia*, *Asarum europaeum*, *Lunaria rediviva*, *Actaea spicata*, *Sanicula europaea*, *Pulmonaria obscura*, *Circaea lutetiana*, *Stachys sylvatica*, *Viola reichenbachiana*, *Senecio ovatus*, *Scrophularia nodosa*, *Mycelis muralis*, *Lysimachia nemorum*, *Festuca altissima*, *Milium effusum*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum verticillatum*, *Dryopteris filix-mas*, *Petasites albus*, *Cardamine flexuosa*, *Galeopsis speciosa*.

Quellflur: *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Carex remota*, *Caltha palustris*, *Veronica montana*, *Petasites albus*, *Circaea lutetiana*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Stellaria nemorum*, *Chrysosplenium oppositifolium*, *Crepis paludosa*, *Ranunculus repens*, *R. lanuginosus*, *Lysimachia nemorum*, *Myosotis nemorosa*, *Senecio ovatus*, *Gymnocarpium dryopteris*.

Hirschbachschwelle nordöstlich von Buchenau (Grenzkamm zwischen Falkenstein und Rachel);

1100 bis 1120 m; MTB 6946/3

Fichten-Hochlagenwald, Borstgrasrasen: *Picea abies*, *Sorbus aucuparia*, *Barbilophozia lycopodioides*, *B. floerkei*, *Calamagrostis villosa*, *Deschampsia flexuosa*, *Luzula sylvatica*, *Dryopteris dilatata*, *Athyrium distentifolium*, *Blechnum spicant*, *Lycopodium annotinum*, *Homogyne alpina*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium myrtillus*, *Oxalis acetosella*, *Maianthemum bifolium*, *Nardus stricta*, *Gentiana pannonica*, *Potentilla erecta*, *Galium hircynicum*, *Sagina saginoides*, *Gnaphalium sylvaticum*.

Zwi(e)selter Filz östlich von Buchenau (Naturschutzgebiet "Schachten und Filze");

1105 m; MTB 6946/3

Bergkiefernfilz: *Pinus rotundata* fo. *prostrata*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex limosa*, *C. rostrata*, *C. fusca*, *C. paupercula*, *Trichophorum cespitosum*, *Molinia coerulea*, *Drosera rotundifolia*, *D. longifolia*, *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*, *V. oxycoccos*, *Melampyrum pratense* ssp. *paludosum*, *Betula pubescens*, *Picea abies*.

Kohlschachten östlich von Buchenau (Naturschutzgebiet "Schachten und Filze");

1150 m; MTB 6946/3

Schachtenfläche (7,5 ha) mit alten Schachtenbäumen und Mosaiken aus Grasfluren und Zwergstrauchheiden: *Acer pseudoplatanus*, *Rubus idaeus*, *Deschampsia flexuosa*, *Festuca rubra*, *Agrostis capillaris*, *Nardus stricta*, *Poa supina*, *Carex brizoides*, *C. fusca*, *C. ovina*, *Luzula multiflora*, *L. sylvatica*, *Vaccinium myrtillus*, *Rumex acetosella*, *R. alpestris*, *Galium hircynicum*, *Stellaria graminea*, *Galeopsis bifida*, *Adoxa moschatellina*.

Hochstauden-Quellflur: *Calamagrostis villosa*, *Deschampsia cespitosa*, *Aconitum napellus* ssp. *hians* (= *A. callibotryon*), *Senecio subalpinus*, *Tephrosieris crispa*, *Myosotis nemorosa*, *Caltha palustris*, *Crepis paludosa*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Ranunculus repens*. *Senecio hircynicus* (= *S. nemorensis* p.p.).

Hansjörg Gaggermeier
Köckstraße 10
94469 Deggendorf

Bücherschau

Natur und Mensch - Jahresmitteilungen der Naturhist. Gesellschaft Nürnberg e.V. - 1996

- O. Bess: Insektenfühler als Richtantennen für Infrarotstrahlung.
- H. Dörfler: Grabwespen und ihre Ökologie - beschrieben anhand einiger häufiger Arten.
- D. Theisinger u. N. Meyer: Das Hain-Hungerblümchen - ein Neufund für Nordbayern.
- G. Brunner: Der Wald südlich des Nürnberger Hafens - ein Stück Reichswald, das bald Gewerbegebiet sein könnte.
- M. Paulus: Beobachtungen zum Überwinterungsverhalten des Zitronenfalters.
- K. Horn u. M. Schmid: Zur Verbreitung, Ökologie und Soziologie des Blattlosen Koboldmooses im Raum Erlangen-Nürnberg.

Prof. Dr. H. Jerz, München: Das Eiszeitalter in Bayern. - 243 Seiten, 74 Abb., 17 Tafeln, 17x24 cm, 1993. DM 76,- ISBN 3-510-65157-X. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

Im ersten Band der "Geologie von Bayern" hat K. Lemcke das voreiszeitliche bayerische Alpenvorland, die Molasse, eingehend beschrieben und seine in Jahrzehnten gesammelten Erfahrungen bei der Öl- und Gassuche zusammengefaßt.

Die im Quartär in Bayern aufgehäuften Ablagerungen der Gletscher und Flüsse, die nacheiszeitlichen Bildungen, die typischen Landschaftsformen, die Flußgeschichte, die Tier- und Pflanzenwelt sowie die Entwicklung des Menschen hat der Verfasser so anschaulich geschildert, daß es für Geowissenschaftler und alle an der Landschaft Interessierten faszinierend zu lesen ist.