©Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Bayer. Wald e.V. & Naturw. Ver. Passau; download unter www.biologiezentrum.at

schauungs- und Lehrobjekte für die Öffentlichkeit (naturnahe Waldbilder, "Urwald", Wald- und Forstgeschichte).

Wohl noch wichtiger sind sie als einmalige Forschungsobjekte:

- für die Grundlagenforschung zur Erforschung naturnaher Waldlebensgemeinschaften, ihrer Entstehung, Entwicklung und Gefährdung mit Schwerpunktuntersuchungen zu Boden, Vegetation, Fauna und Waldstrukturen;
  für die angewandte Forschung und Lehre zum Ableiten von Erkenntnissen für die naturnahe Waldbehandlung und als Anschauungsobjekte für die forstliche Aus- und Weiterbildung.

Eine weitere Aufgabe von Naturwaldreservaten ist es als sog. Monitoring-Flächen zu dienen zur Beobachtung von Umweltveränderungen: z. B. Luftverschmutzung und Wasserhaushaltsveränderungen und deren Auswirkung auf den Lebensraum.

In einer beim Lehrstuhl für Landschaftstechnik der Forstwissenschaftlichen Fakultät der Universität München in Auftrag gegebenen Studie werden in ausgewählten Naturwaldreservaten (im Bayerischen Wald: Seeloch sowie Ruckowitzhäng und Langschachtel) die Veränderungen untersucht, die sich durch die fast 20jährige ungestörte Entwicklung bislang ergeben haben.

Im Frühjahr 1991 ist der erste Band einer Schriftenreihe "Naturwaldreservate in Bayern" des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten gemeinsam mit dem Lehrstuhl für Landschaftstechnik der Universität München erschienen, in dem L. ALBRECHT die "Grundlagen, Ziele und Methodik der waldökologischen Forschung in Naturwaldreservaten" in vorbildlicher Weise dargestellt hat.

Anschrift des Verfassers:
Dr Anton Schmidt
Tillystr. 2
8400 Regensburg 11

DER BAYERISCHE WALD 26 (2/1991) 33 - 35

BOTANISCHE ARBEITS- UND SCHUTZGEMEINSCHAFT BAYERISCHER WALD

Exkursionsberichte 1991

1.6.1991

Das Regental zwischen Roding und Kötzting - Pflanzenwelt der Talaue und der Randhügel

Führung **Hansjörg Gaggermeier.** Treffpunkt Bahnhof Pösing

Kalvarienberg oberhalb Pösing - MTB 6741/3

Cytisus supinus, Genista tinctoria, Sarothamnus scoparius, Teesdalia nudicaulis, Scleranthus perennis, Hieracium pilosella, Lychnis viscaria, Jasione montana, Rumex acetosella, Calluna vulgaris, Arabidopsis thaliana, Pimpinella saxifraga, Thymus pulegioides, Leontodon hispidus, Achillea millefolium, Silene vulgaris, Valerianella locusta, Myosotis micrantha, Potentilla argentea, Malva alcea, Holosteum umbellatum, Lycopsis arvensis.

Altwasser und Auwiesen 500 m sö Pösing - MTB 6741/3

Carex elata, C. vulpina, Eleocharis acicularis, Stellaria palustris, Phyteuma nigrum, Ranunculus flammula, Comarum palustre, Carex brizoides, Veronica scutellata, Nuphar lutea.

Regentalaue n Untertraubenbach - MTB 6741/3 und 4

Cardaminopsis halleri, Dianthus seguieri, Rhinanthus serotinus, Saxifraga granulata, Carex elata, Stellaria palustris, Peucedanum palustre, Phalaris arundinacea.

Wald beim Schloß Thierlstein - MTB 6741/4

Poa chaixii.

©Bot. Arbeits- und Schutzgem. Bayer. Wald e.V. & Naturw. Ver. Passau e.V.;download www.biologiezentrum.at

Ried am Pfahl - MTB 6841/2
Pinus sylvestris,Betula pendula,Frangula alnus,Sorbus aucuparia,Quercus robur,Teesdalia nudicaulis,Spergula morisonii,Scleranthus perennis,Deschampsia flexuosa,Calluna vulgaris,Hieracium pilosella,Rumex acetosella,Pimpinella saxifraga, Cytisus supinus,Campanula rotundifolia, Anthemis arvensis,Lychnis viscaria,Erodium cicutarium,Hypochoeris radicata,Arnoseris minima,Jasione montana,Genista tinctoria,Cerastium glomeratum, Buglossoides arvensis,Centaurea cyanus,Papaver argemone, Aphanes arvensis,Matricaria discoidea.

Schwedenschanze bei Cham-Altenstadt - MTB 6742/3
Orchis morio,Saxifraga granulata,Scabiosa ochroleuca,Thymus pulegioides,Cytisus supinus,Trifolium dubium,Myosotis ramosissima,Hieracium pilosella,Festuca rupicola, Veronica chamaedrys,Knautia arvensis, Lychnis viscaria,Centaurea scabiosa,Koeleria macrantha,Senecio erucifolius,Calluna vulgaris,Centaurea iacea,Helianthemum nummularium subsp. obscurum, Hieracium umbellatum, Jasione montana, Artemisia absinthium,Potentilla argentea,Verbascum lychnitis,Turritis glabra,Sedum maximum, Sarothamnus scoparius,Leontodon hispidus, Ajuga genevensis,Carex caryophyllea, Dianthus deltoides.

Rechtsseitige Regen-Talaue und Hangfuß, rund 500 m ö Straßenbrücke über den Regen bei Miltach - MTB 6842/2
Carex buekii,Thalictrum aquilegiifolium,Pulmonaria mollis,Nuphar lutea,Cardaminopsis halleri,Saxifraga granulata,Phyteuma nigrum,Lathyrus niger,Vincetoxicum hirundinaria,Cardaminopsis arenosa,Stellaria holostea, Melica picta (wenige Pflanzen),Turritis glabra,Silene vulgaris, Sedum maximum,Deschampsia flexuosa,Poa nemoralis,Rumex acetosella,Arnoseris minima.

22.6.1991
Die Flora der Kalksteingebiete im oberen Wottawa-Tal / CSFR
Führung durch die Herren **F.Procházka, V.Skalicky, H.Vanecek** und **V.Kan.** Treffpunkt Bahnhof Susice (Schüttenhofen).

Urkalkvorkommen bei Dobršin nö Sušice - waldfreie Hügel und Steinbruch
Carex michelii,Brachypodium pinnatum,Koeleria pyramidata,Trifolium medium,Polygala comosa,Melampyrum nemorosum,Anthyllis vulneraria,Viola hirta x collina,Hepatica nobilis,Vincetoxicum hirundinaria,Medicago minima,Leontodon hispidus subsp.danubialis,Teucrium botrys, Galeopsis angustifolia,Oxytropis pilosa,Ononis repens,Camelina microcarpa,Petrorhagia prolifera,Asparagus officinalis,Chaerophyllum aureum.

Rabi: Burgberg, Halbtrockenrasen und Ackerunkrautfluren
Seseli libanotis,Saxifraga tridactylites,Erysimum odoratum, Chaenorrhinum minus,Asperugo procumbens, Cerastium semidecandrum,Falcaria vulgaris,Trifolium dubium,Carex spicata, Vicia tenuifolia,Geranium columbinum, Campanula rapunculoides,Rubus caesius, Listera ovata,Epipactis atrorubens, Polygala comosa,P.amarella, Thesium pyrenaicum, Caucalis latifolia,Buglossoides arvensis.

Pracheň sw Horažďovice: Laubwald um die alte Kirche
Omphalodes scorpioides,Cerinthe minor,Hesperis matronalis,Bromus benekenii,Chaerophyllum temulum,Chrysanthemum corymbosum,Fragaria moschata,Galium sylvaticum.

Pucanka bei Hejná, nö von Sušice: südexponierte Trockenrasen und lichte Kiefernwälder auf Urkalk
Gentiana ciliata,Gentianella amarella, G. bohemica, Clematis recta,Laserpitium latifolium, Lembotropis nigricans, Polygala chamaebuxus, Anemone sylvestris,Bupleurum falcatum, Digitalis ambigua,Botrychium lunaria,Listera ovata, Sanicula europaea,Vicia sylvatica, Cynoglossum germanicum, Carex digitata,C. montana, C. caryophyllea, Viola collina,Rubus saxatilis, Cephalanthera rubra, C.damasonium, Epipactis atrorubens, Carlina acaulis subsp. acaulis, Festuca rupicola,Aquilegia vulgaris, Chenopodium bonus-henricus, Leonurus cardiaca.

Kvilda sw von Vimperk: Borstgrasrasen, Moore und Hochlagenwälder beim Antigelberg in 1100 m Meereshöhe
Gentiana pannonica, Phyteuma nigrum, Aconitum callibotryon, Homogyne alpina,Pinguicula vulgaris, Carex pauciflora,Scorzonera humilis, Antennaria dioica, Senecio rivularis, Peucedanum ostruthium, Dactylorhiza majalis subsp. turfosa Procházka.

13.7.1991
Kammwanderung über den Kaitersberg
Führung **Michael Haug.** Treffpunkt Parkplatz beim Gasthaus Eck n Arnbruck

Umgebung des Eck-Sattels (845 m): Bergwiesen, Ranken und Waldvernässungen - MTB 6843/2
Arnica montana,Hieracium laevigatum, H. lactucella,H. murorum,Hypericum maculatum,Knautia arvensis,Viola canina, Centaurea iacea,Lotus corniculatus,Agrostis capillaris,Rhinanthus minor,Rumex acetosella,Veronica officinalis,Campanula rotundifolia,Silene vulgaris,Anthoxanthum odoratum,Prunus padus, P.avium,Sambucus racemosa,S.nigra,Anthriscus sylvestris,Deschampsia cespitosa,Knautia dipsacifolia, Crepis paludosa, Chrysosplenium oppo-

sitifolium, C. alternifolium, Cardamine amara, Lysimachia nemorum, Chaerophyllum hirsutum, Prenanthes purpurea, Petasites albus, Carex pilulifera, Thelypteris limbosperma, Athyrium distentifolium, Leontodon autumnalis, Chenopodium bonus-henricus.

Kaitersberg-Hauptkamm (1030-1040 m): Wirtschaftswälder, Felsriegel und Hochgrasfluren - MTB 6843/2
Huperzia selago, Lycopodium clavatum, L. annotinum, Schistostega pennata Cryptogramma crispa, Rumex arifolius, Calamagrostis villosa, Pteridium aquilinum, Asplenium septentrionale, Quercus robur.

Reitenberg ö Kötzting (750 m): Kiefernwälder - MTB 6843/1
Pyrola minor.

Hansjörg Gaggermeier

DER BAYERISCHE WALD 26 (2/1991) 35 - 36

Der Duftende Goldporling, *Auriporia aurulenta* David, Tortic & Jelic, im Bayerischen Wald – Zweitfund für Deutschland

Maximilian Kronfeldner, Kirchroth-Kößnach

Zusammenfassung: Es wird über einen Fund des Duftenden Goldporlings, *Auriporia aurulenta* David, Tortic & Jelic, 1974, im Bayerischen Wald (Falkensteiner Vorwald) berichtet. Dabei handelt es sich um den Erstnachweis für Bayern und den Zweitnachweis für Deutschland.

Im deutschsprachigen Raum machten BREITENBACH & KRÄNZLIN 1986 im Band 2 ihrer "Pilze der Schweiz" mit dem Farbbild Nr. 328, makroskopischer und mikroskopischer Beschreibung auf den Duftenden Goldporling, *Auriporia aurulenta* David, Tortic & Jelic aufmerksam. Der intensiv orange gefärbte Porling kann mehrere Dezimeter große resupinate Fruchtkörper bilden. JÜLICH (1984) gibt für die seltene Art als Habitat Nadelbäume, aber auch Laubbäume an und nennt Nachweise für Österreich, Tschechoslowakei, Frankreich und Jugoslawien. Bei KREISEL (1987) ist *Auriporia* nicht aufgeführt.

KRIEGLSTEINER berichtete erst 1991 in der "Zeitschrift für Mykologie" davon, daß im Zuge der Kartierung der Pilze Westdeutschlands mehrmals ein vermeintlicher Fund des Gold porlings gemeldet worden war, bei der Nachprüfung aber jeweils eine Fehlbestimmung festgestellt wurde. Der Erstfund für Deutschland glückte H. PAYERL (Arbeitsgemeinschaft Mykokologie Ostwürttemberg AMO) Er fand am 30.8.1982 in der "Schlucht des Großen Wimbach" (MTB 7024/4, Innerer Schwäbisch-Fränkischer Wald) auf der Unterseite eines Nadelbaumstammes einen prächtigen Porling, der zunächst als "eine in KOH nicht violett färbende *'Poria salmonicolor'* in Z. Mykol 49 (1), 1983: 93-95, abgebildet und beschrieben wurde. Bei einer Revision erkannte Frau Dr. J. MASER, Leonberg, den Beleg dann als *Auriporia aurulenta*. So findet sich im jüngst von G.J. KRIEGLSTEI-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Der Bayerische Wald

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 26_2_alt

Autor(en)/Author(s): Gaggermeier Hansjörg

Artikel/Article: Exkursionsberichte 1991 33-35