

zu Rate zu ziehen. Jetzt ist die Identifizierung auch schwieriger Pflanzensippen leichter geworden, denn es steht ein Pflanzenatlas zur Verfügung, der beinahe keine Wünsche mehr offen läßt.

Das als Abbildungsband der bekannten Exkursionsflora von ROTHMALER konzipierte Buch enthält die Abbildungen von 2814 Arten in Schwarz-Weiß-Zeichnungen. Damit wird die Flora Deutschlands lückenlos dargestellt. Ein Vergleich mit dem Taschenatlas der Schweizer Flora von THOMMEN zeigt den Fortschritt, der mit dem vorliegenden Atlas erreicht wurde. Die zeichnerische Wiedergabe umfaßt für jede Pflanzenart meist ein trotz der Verkleinerung gut erkennbares Gesamtbild und stark vergrößerte Detailzeichnungen von bestimmungswichtigen Merkmalen. Besonderer Wert wird darauf gelegt, schwer beschreibbare Eigenschaften abzubilden. Um eine Bestimmung auch im nichtblühenden Zustand zu ermöglichen, kommen viele vegetative Merkmale zur Darstellung. Neu ist die zeichnerische Wiedergabe der bisher wenig beachteten unterirdischen Organe. Diagnostisch wichtige Merkmale sind durch Pfeile markiert, allen Details werden Maßstäbe zugeordnet.

Die Abbildungen sind mit kurzen, aber informationsreichen Texten unterlegt. Sie enthalten neben den deutschen und wissenschaftlichen Namen (systematische Anordnung und Nomenklatur nach ROTHMALER, Band 2), Angaben über Sammelarten, Größe, Lebensform, Blütezeit, Schutzwürdigkeit und Farben. In den Atlas wurden auch wichtige Neophyten und häufige Zierpflanzen aufgenommen.

Der Atlas der Gefäßpflanzen ist eine überzeugende Arbeit, die durch "teamwork" von 14 Botanikern und 17 Graphikern entstanden ist. Das Taschenbuchformat ermöglicht es dem botanisch Interessierten, den Abbildungsband auf Exkursionen mitzuführen und in Verbindung mit einem Bestimmungsbuch unbekannte Arten schnell und mit großer Treffsicherheit zu identifizieren. Diese positive Einschätzung wird auch durch die nicht gerade gute Papierqualität und den wenig stabilen Einband (zumindest beim Exemplar des Rezensenten) keineswegs geschmälert. Das Buch ist, da konkurrenzlos, allen, die sich mit der einheimischen Pflanzenwelt abgeben - Amateuren wie Profis, Anfängern wie Fortgeschrittenen ohne Einschränkung zu empfehlen.

Hansjörg GAGGERMEIER

## EXKURSIONSBERICHTE BASG BAYERISCHER WALD

11.6.1988

### Die Pflanzenwelt der Xerothermhänge und Talausgänge am Südfall des Bayerischen Waldes zwischen Wörth a.D. und Keilberg bei Regensburg.

Führung Otto MERGENTHALER und Hansjörg Gaggermeier. Treffpunkt Wiesent bei Wörth a.D. /30 Teilnehmer.

#### Naturschutzgebiet "Hölle" bei Brennberg

*Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Tilia platyphyllos*, *Fraxinus excelsior*, *Salix fragilis*, *Prunus avium*, *Quercus robur*, *Aruncus dioicus*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Knautia sylvatica*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Phyteuma spicatum*, *Stellaria nemorum*, *Carex buekii*, *Polygonum bistorta*, *Dactylorhiza majalis*, *Phyteuma nigrum*, *Trifolium medium*, *Helianthemum ovatum*, *Verbascum nigrum*, *Digitalis grandiflora*;  
Geißbart-Schwarzerlenwald, Linden-Blockwald, Wiesenknöterich-Wiese, Mittelklee-Saum.

#### Xerothermhang oberhalb Kruckenberg

*Seseli libanotis*, *Geranium sanguineum*, *Jasione montana*, *Galium glaucum*, *Festuca rupicola*, *Cardaminopsis arenosa*, *Lychnis viscaria*, *Chrysanthemum corymbosum*, *Hypochoeris radicata*;  
Silikatfelsgrusgesellschaft, Silikattrockenrasen, Blutstorchschnabel-Saum.

#### Sauberg oberhalb Bach a.D.

*Quercus robur*, *Carpinus betulus*, *Stellaria holostea*, *Galium sylvaticum*, *Thesium bavarum*, *Trifolium alpestre*, *T. medium*, *Malva moschata*, *Bromus erectus*, *Orobanche gracilis*, *Koeleria gracilis*, *Geranium sanguineum*, *Euphorbia brittingeri*, *Hieracium pilosella*, *Anthoxanthum odoratum*, *Carex muricata*;  
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, Blutstorchschnabelsaum, vergaste Brachestadien von Trockenrasen.

#### Burgberg von Donaustauf

*Erysimum odoratum*, *Potentilla argentea*, *Calamintha acinos*, *Sedum reflexum*, *Allium montanum*, *Veronica teucrium*; westlichstes Vorkommen der Schnecke *Cepaea vindobonensis*;  
Silikat-Felsrasen, wärmeliebendes Felsgebüsch.

#### Mittelberg bei Tegernheim

*Hierochloa australis*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Trifolium alpestre*, *Cytisus supinus*, *Polygonatum odoratum*, *Geranium sanguineum*, *Hepatica nobilis*, *Peucedanum oreoselinum*, *Anthericum liliago*, *Lactuca perennis*, *Laserpitium latifolium*, *Chrysanthemum corymbosum*, *Valeriana wallrothii*;  
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, Blutstorchschnabel-Saum, Silikattrockenrasen.

**Schluchtgebüsch und Schluchtwälder, Schachten und Moore rund um die Rieslochfälle auf der Südflanke des Arbers.**

Führung Hansjörg GAGGERMEIER und Alois HOFMANN; Treffpunkt Bodenmais/34 Teilnehmer.

Rieslochschlucht (Naturschutzgebiet)

*Polygonum cuspidatum*, *Cirsium helenoides*, *Lupinus polyphyllus*, mehrhundertjährige *Picea abies*, *Fagus sylvatica*, *Abies alba*, *Acer pseudoplatanus*; *Sorbus aucuparia*, *Lonicera nigra*, *Dryopteris dilatata*, *Athyrium filix-femina*, *A. distentifolium*, *Thelypteris phegopteris*, *T. limbosperma*, *Cicerbita alpina*, *Ranunculus platanifolius*, *Rosa pendulina*, *Senecio fuchsii*, *Prenanthes purpurea*, *Salix appendiculata*, *S. caprea*, *S. aurita*, *Calamagrostis villosa*, *Petasites albus*, *Crepis paludosa*, *Geranium sylvaticum*, *Calycoctonus stipitatus*, *Ligusticum mutellina*, *Stellaria nemorum*, *Knautia sylvatica*, *Soldanella montana*, *Polygonum bistorta*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Viola palustris*, *Caltha palustris*, *Epilobium angustifolium*, *Anemone nemorosa*;  
Fichtenreicher Bergahorn - Buchenwald, Schluchtweidegebüsch.

Moorkomplex "Schwelle"

*Trichophorum cespitosum*, *Carex paupercula*, *Vaccinium oxycoccus*, *Andromeda polifolia*, *Drosera rotundifolia*, *Molinia caerulea*, *Eriophorum vaginatum*, *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*, *Picea abies*, *Nardus stricta*, *Galium hircynicum*, *Carex nigra*, *C. stellulata*, *C. pilulifera*, *C. leporina*, *C. brizoides*, *Potentilla erecta*, *Polygonum bistorta*, *Ligusticum mutellina*, *Trientalis europaea*, *Senecio subalpinus*, *Equisetum sylvaticum*, *Deschampsia cespitosa*, *Juncus effusus*, *J. filiformis*, *Calamagrostis villosa*, *Luzula sylvatica*, *Homogyne alpina*, *Eriophorum angustifolium*, *Carex canescens*;  
Rasenbinsen-Spitzmoos-Gesellschaft, Borstgrasrasen, Hochlagen-Fichtenwald.

Wildau und Hochzellberg-Hüttenschachten

*Cardamine amara*, *Stellaria uliginosa*, *Polygonum bistorta*, *Carex canescens*, *Juncus tenuis*, *Hieracium caespitosum*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex nigra*, *C. paupercula*, *Agrostis canina*, *Picea abies*, *Calamagrostis villosa*, *Aconitum napellus*, *Polygonum verticillatum*, *Deschampsia flexuosa*, *Athyrium distentifolium*, *Sorbus aucuparia*, *Soldanella montana*, *Dryopteris dilatata*, *Homogyne alpina*, *Lycopodium annotinum*, *Blechnum spicant*, *Galium hircynicum*, *Nardus stricta*, *Agrostis capillaris*;  
Bitterschaumkraut-Quellflur, Hochlagen-Fichtenwald, Scheidenwollgras-Haarmützenmoos-Gesellschaft, Rotes Straußgras-Borstgras-Gesellschaft.

23.7.1988

**Die Pflanzenwelt der Ufersäume, Talwiesen und Leitenwälder in den Tälern der Wolfsteiner Ohe und ihrer Quellbäche.**

Führung Michael HAUG und Dr. Helmut LINHARD. Treffpunkt Schloß Fürsteneck/28 Teilnehmer.

*Phalaris arundinacea*, *Carex buekii*, *Impatiens glandulifera*, *Rudbeckia laciniata*, *Circaea intermedia*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus padus*, *Salix fragilis*, *Quercus robur*, *Tilia cordata*, *Matteuccia struthiopteris*, *Lunaria rediviva*, *Aconitum variegatum*, *Mimulus guttatus*, *Geranium palustre*, *Centaurea pseudophrygia*, *Cirsium oleraceum*, *Stachys sylvatica*, *Geum rivale*, *Cuscuta europaea*, *Chaerophyllum temulum*, *Torilis japonica*; *Alyssum saxatile* (Gartenflüchtling an Brückenmauer);

*Trifolium medium*, *Jasione montana*, *Astragalus glycyphyllos*, *Dianthus deltoides*, *Digitalis grandiflora*, *Knautia arvensis*, *Lotus corniculatus*, *Thymus pulegioides*, *Pimpinella saxifraga*, *Hypericum perforatum*, *Agrostis capillaris*, *Stellaria graminea*, *Solidago virgaurea*, *Hieracium sabaudum*, *Hemerocallis fulva*, *Genista germanica*, *Silene nutans*, *Lychnis viscaria*, *Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*;  
Neophytengesellschaften mit *Rudbeckia laciniata* und *Impatiens glandulifera*, Schwarzerlen-Eschenauwald, Banat-Seggenried, Mittelklee-Saum.

Buchberger Leite

*Potentilla recta*, *Berberis vulgaris*, *Orthilia secunda*, *Pinus sylvestris*, *Quercus robur*, *Populus tremula*, *Frangula alnus*, *Antennaria dioica*, *Calamagrostis arundinacea*, *Festuca ovina* Agg., *Hieracium sylvaticum*, *Luzula luzuloides*, *Fragaria vesca*, *Inula conyza*, *Campanula rotundifolia*, *Solidago virgaurea*, *Veronica officinalis*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Cystopteris fragilis*, *Polypodium vulgare*, *Asplenium trichomanes*, *Geranium robertianum*, *Epilobium adenocaulon*, *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica*, *Rosa pendulina*, *Asarum europaeum*, *Poa nemoralis*, *Mycelis muralis*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Campanula trachelium*, *Polystichum lobatum*, *Senecio fuchsii*, *Melica nutans*, *Pulmonaria obscura*, *Knautia sylvatica*, *Fragaria moschata*, *Lamium montanum*, *Prenanthes purpurea*, *Phyteuma spicatum*, *Impatiens noli-tangere*, *Vinca minor*, *Rosa pendulina*, *Lonicera nigra*, *Actaea spicata*, *Festuca altissima*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Circaea alpina*, *Stellaria nemorum*, *Soldanella montana*, *Doronicum austriacum*, *Aruncus dioicus*;  
Silikatfels-Kiefernwald, Schluchtwald.

Moor und Auwaldsaum am Saußbach bei Linden

*Pinus rotundata*, *Betula pubescens*, *Potentilla palustris*, *Vaccinium oxycoccus*, *V. uliginosum*, *Calluna vulgaris*, *Andromeda polifolia*, *Eriophorum vaginatum*, *Rhynchospora alba*, *Carex nigra*, *Drosera rotundifolia*, *Frangula alnus*, *Eriophorum angustifolium*, *Chaerophyllum aureum*, *Angelica sylvestris*, *Solanum dulcamara*, *Carlina acaulis* subsp. *acaulis*, *Alnus incana*, *Viburnum opulus*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Achillea ptarmica*, *Ranunculus aconitifolius* Agg., *Valeriana officinalis*, *Prunus padus*;  
Spirkenfilz, Schnabelried-Gesellschaft, Geißbart-Schwarzerlenwald.

Klingenbrunn: Campanula rhomboidalis

Hansjörg GAGGERMEIER