

Die Flora des Frankenwaldes, besonders in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora VII.

Von Pfarrer J. Hanemann.

(Fortsetzung von S. 26 d. Jahrg.)

Von seltenen Pflanzen des Fichtelgebirges, welche nur 1—3 St.-O. haben und auch in unserem Gebiete selten auftreten, sind zu erwähnen: *Batrachium fluitans* Wimm. (1 St.-O.), *Aconitum Lycoctonum* L. (1 St.-O.), *Arabis hirsuta* Scop. (4 St.-O.), *Rubus saxatilis* L. (3 St.-O.), *Dianthus superbus* L. (1 St.-O.), *Saponaria officinalis* L. (4 St.-O.), *Malva moschata* L. (1 St.-O.), *Hypericum montanum* L. (4 St.-O.), *Cynoglossum officinale* L. (2 St.-O.), *Oxalis stricta* L. (2 St.-O.), *Dipsacus silvester* Huds., *Pulicaria vulgaris* Gärtn. bei Neuckenroth und an der Grenze auf Kalk bei Himmelkron und Neuenmarkt, *Sedum album* L. (2 St.-O.), *Sedum reflexum* L. (5 St.-O.), *Coralliorrhiza innata* R. Br. (3 St.-O.), *Iris Pseudacorus* L. (3 St.-O.), *Carex pulicaris* L. (1 St.-O.), *Carex acuta* L. (1 St.-O.), *Potamogeton rufescens* Schrad. (1 St.-O.), *Lycopodium complanatum* L. (5 St.-O.).

Folgende im Fichtelgebirge oder im ganzen bei Prantl mit W. bezeichneten Waldgebiete (bayrischer- und Böhmerwald. Fichtelgebirge und Frankenwald) verbreitete Pflanzen sind im Frankenwalde selten: *Thalictrum aquilegifolium* L. (6 St.-O.), *Nasturtium silvestre* R. Br. (2 St.-O.), *Polygala amara* (3 St.-O.), *Ranunculus arvensis* L. (3 St.-O.), *Nymphaea alba* L. (2 St.-O.), *Gypsophila muralis* (1 St.-O.), *Peplis Portula* L. (1 St.-O.), *Adoxa Moschatellina* L. (4 St.-O.), *Campanula persicifolia* L. (6 St.-O.), *Pirola rotundifolia* L. (1 St.-O.), *Hyoscyamus niger* L. (1 St.-O.), *Lathraea Squamaria* L. (3 St.-O.), *Utricularia vulgaris* L. (1 St.-O.), *Trientalis europaea* L. (2 St.-O.), *Tithymalus exiguus* Mneh (2 St.-O.), *Tith. Esula* Scop. (5 St.-O.), *Platanthera viridis* Lindl. (6 St.-O.), *Allium vineale* L., *Orchis maculata* L. (4 St.-O.), *Geranium molle* L. (1 St.-O.), *Gentiana germanica* Willd. (Uf. zerstr., 3 St.-O.), *Salix repens* L. (2 St.-O.), *Eriophorum vaginatum* L. (1 St.-O.), *Carex Davalliana* Sm. (4 St.-O.), *Blechnum Spicant* Wth. (4 St.-O.), *Botrychium Lunaria* Sw. (5 St.-O.), *Cytisus nigricans* (im Fichtelgebirge mehrere Standorte) kommt einmal bei Naila vor, *Pimpinella magna* L. (W. seltener) bei Köstenberg und Dürrenwald.

Von den in den Jahreshften der botanischen Gesellschaft für Bayern für das Fichtelgebirge angegebenen neuen Pflanzen ist im Frankenwald nur *Helleborus viridis* L. verwildert bei Presseck und *Polygala depressa* Wender. bei Göhren und Steben vertreten.

Wenn wir nun ferner unser Augenmerk auf die Verschiedenheit der Vegetation der beiden Gebiete richten, so begegnen wir zunächst im Frankenwalde vielen Pflanzen, welche für das Gebiet neu sind, also im Fichtelgebirge gänzlich fehlen. An solchen sind zu nennen: *Hepatica nobilis* Schreb., *Adonis aestivalis* L., *Ranunculus lanuginosus* L., *Aconitum Napellus* L., *Berberis vulgaris* L., *Corydalis cava* Schw. et Körte, *Cardamine hirsuta* L., *Hesperis matronalis* L. (verw.), *Sisymbrium Sophia* L., *Lunaria rediviva* L., *Thlaspi perfoliatum* L., *Lepidium rudemale* L. Bahnhof Stockheim 343 m, *Cerastium glomeratum* Thuill., *Polygala comosa* Schk., *Dianthus caesius* L., *Dianthus deltoides* v. *glauca* L.,

Silene nutans L. (verbreitet), *Melandryum album* Gcke., *Sagina nodosa* Frenzl., *Holosteum umbellatum* L., *Malva Alcea* L., *Hypericum hirsutum* L., *Geranium silvaticum* L., *Ger. saugunneum* L., *Evonymus europaea* L., *Sarothamnus scoparius* L., *Trifolium incarnatum* L. (verw.), *Lotus uliginosus* Schk., *Onobrychis viciifolia* Scop., *Lathyrus montanus* Bernh., *Prunus avium* L., *Fragaria viridis* Duchesne, *Alchemilla arvensis* Scop., *Oenothera biennis* L., *Sedum acre* var. *sexangulare* L., *Sedum boloniense* Loisl., *Ebulum humile* Geke, *Lonicera Xylosteum* L., *Galium boreale* L., *Valeriana officinalis* var. *exaltata* Mik., *Aster salicifolius* Scholler, *Erigeron canadensis* L. (verbr.), *Inula salicina* L., *Inula Conyza* DC. (verbr.), *Carduus acanthoides* L., *Carlina acaulis* und *caulescens* Lmk., *Serratula tinctoria* L., *Picris hieracioides* L., *Scorzonera humilis* L., *Crepis praemorsa* Tausch., *Hieracium pratense* Tausch., *Jasione montana* v. *major* Koch, *Campanula glomerata* L., *Fraxinus excelsior* L., *Vinca minor* L., *Myosotis arenaria* Schrad. (verbr.), *Antirrhinum Orontium* L., *Linaria Cymbalaria* Mill., *Linaria arvensis* Desf., *Veronica Chamaedrys* L. (verbr.), *Ver. Teucrium* L., *Melampyrum arvense* L., *Mel. nemorosum* L., *Salvia pratensis* L., *Galeopsis pubescens* Bess. (verbr.), *Teucrium Botrys* L., *Thesium alpinum* L., *Viscum album* L., *Potamogeton pusillus* L., *Pot. gramineus* L., *Pot. trichoides* Cham. und Schidl., *Orchis sambucina* L., *Leucoium vernum* L., *Gagea arvensis* Schult., *Allium oleraceum* L., *Luzula angustifolia* v. *rubella* Hippe, *Carex disticha* Huds., *Setaria viridis* P. B., *Alopecurus agrestis* L., *Calamagrostis arundinacea* Rth., *Holcus mollis* L., *Melica uniflora* Retz. (verbr.), *Glyceria plicata* Fr., *Brachypodium silvaticum* R. und Schult., *Br. pinnatum* P. B., *Taxus baccata* L. bei Hof; *Galium tricorne* With., *Gagea minima* Schult., *Fritillaria Meleagris* L., *Lathyrus tuberosus* L., *Ophioglossum vulgatum* L., im Ganzen nach Abrechnung der Varietäten und verwilderten Pflanzen: 84 Arten.

Auf der anderen Seite fehlen dem Walde viele und zwar meist Torfmoor- und Sumpfpflanzen des Fichtelgebirges. Ausser der Gegend bei Steben und Marktlegast und einigen kleineren Partien hat der Frankenwald keine so grosse, mit Weihern bedeckte Flächen, auf welchen kleinere und grössere Nadelwälder und Sumpfwiesen sich ausbreiten, die das dem Fichtelgebirge charakteristische Landschaftsbild ausmachen. Namentlich mangelt dem Frankenwalde eigentliche Torfmoore, die im Fichtelgebirge sich vorfinden. Daher kommt es, dass die dem Fichtelgebirge zugehörigen Torfmoor- und Sumpfpflanzen, wie *Nymphaea alba* L. (1 St.-O. ausgenommen), *N. candida* Presl., *Nuphar luteum* Sm., *Myriophyllum verticillatum* L., *Vaccinium uliginosum* L., *Vacc. Oxycoccus* L., *Carex teretiuscula* Good., *Carex paniculata* L., *Car. paradoxa* Willd. fehlen. Erst bei Ahornis, wo die Gegend schon mehr Fichtelgebirgscharakter trägt, zeigt sich *Vaccinium Oxycoccus* L. Ferner fehlen: *Juncus obtusiflorus* Ehrh., *Scirpus ovatus* Rth., *Sc. compressus* Pers., *Rumex Hydrolapathum* Hds., *Ranunculus sceleratus* L., *Peucedanum palustre* Mch., *Utricularia vulgaris* L.; ferner die auch im Fichtelgebirge selteneren Pflanzen: *Drosera intermedia* Hayn (Erbendorf), *Calla palustris* L., *Empetrum nigrum* L., *Andromeda polifolia* L., *Lysimachia thyrsoiflora* L., *Utricularia minor* L., *Tetragonolobus siliquosus* Rth., *Epilobium nutans* Schm. (Fröbenhammer), *Carex pauciflora* Lghtf. (Hölle), *Carex dioica* L. (Weissenstadt), *Car. cyperoides* L., *Car. limosa* L.

(Weissenstadt). *Lemma gibba* L. (Wunsiedel). *Potamogeton fluitans* Rth. (in der Eger).

Von Landpflanzen vermessen wir im Frankenwalde: *Camelina dentata* Pres. (2 St.-O.). *Moehringia muscosa* L. (Grünstein). *Cerastium glutinosum* Fr., *Geranium pratense* L., *Ononis spinosa* L., *Rosa coriifolia* (sämtlich im Fichtelgebirge verbr.), *Imperatoria Ostruthium* L. (3 St.-O.). *Valeriana sambucifolia* Mik. (Erbendorf), *Phyteuma nigrum* Schmidt (3 St.-O.). *Erica carnea* L. (6 St.-O.). *Cuscuta Epilinum* Weihe (Erbendorf). *Salvia verticillata* L. (Gefrees), *Marrubium vulgare* L. (Erbendorf), *Leonurus Cardiacus* L. (verbr.), *Chenopodium rubrum* L. (W. verbr.), *Atriplex hastatum* L. (verbr.), *Polygonum mite* Schrank (Tirschenreuth), *Mercurialis annua* (verbr.), *Orchis coriophora* L. (Gefrees), *Gymnadenia albida* Rich. (2 St.-O.), *Epipactis palustris* Crantz. (Paffenreuth), *Melica ciliata* L. (2 St.-O.), *Equisetum pratense* Ehrh. (Gefrees), *Lycopodium Selago* L. (W. verbr.). *Lyc. Chaemaecyparissus* A. Br. (Erbendorf). *Aspidium Lonchitis* Sw. (Gefrees): ferner die auf Basalt wachsenden *Anemone silvestris* L., *Aster Amellus* L., *Dentaria enneaphyllos* L.; endlich die oben angeführten auf den hohen Bergen des Fichtelgebirges vorkommenden 8 Pflanzen.

Von den für das Fichtelgebirge neuen Pflanzen, die in den Jahresberichten der botanischen Gesellschaft für Bayern veröffentlicht sind, kommt keine einzige im Frankenwalde vor. Es sind folgende: *Myosurus minimus* L. (bei Tirschenreuth) *Ranunculus sardous* Crtz. (Mähring), *Aquilegia atrata* Koch. (Mähring), *Pulmonaria angustifolia* L. (Berneck), *Orobanche gracilis* Sm. (Mähring); im Ganzen 71 Arten.

Die bei Sinnatengrün vorkommende *Epipactis rubiginosa* Gaud. zeigt sich erst an der Thüringer Grenze bei Gräfenthal-Probstzell, ebenso *Aconitum variegatum* L. Es sind also 73 Arten, die dem Frankenwalde fehlen, während 84 dem Fichtelgebirge fehlende im Gebiete vorkommen.

Aus der ganzen bisherigen Ausführung erhellt wohl zur Genüge, dass es berechtigt sein wird, die beiden behandelten Florengebiete auseinanderzuhalten, da der Unterschied fast grösser ist als das beiden Gemeinsame. Wenn durch vorstehende Abhandlung ein kleiner Beitrag geliefert wurde zur Ausfüllung einer in der Erforschung der heimischen deutschen Flora noch vorhandenen Lücke und vielleicht dadurch dem oder jenem Botaniker ein Dienst geschehen ist, so ist die Mühe des Verfassers, die er auf ein genaueres Bekanntwerden mit der Flora des weitabgelegenen, aber schönen Stückleins Erde gewandt hat, reichlich gelohnt. —

Lonnerstadt, 30. Dezember 1897.

Neue Funde aus dem schlesischen Vorgebirge.

Von Hugo Schmidt in Poischwitz.

(Mit einer Tafel).

Eine der vielbesuchtesten und schönsten Gegenden Schlesiens ist das hügelige Hinterland Jauers. Ganz besonders ist es hier die Moisdorfer Schlucht mit ihren Urthonschieferfelsen, die den Naturfreund, vor allem den Botaniker, anzulocken versteht. Manche Seltenheit Schlesiens hat hier ihren Standort (ich erinnere nur an das von Scholz 1874 entdeckte *Scelopendrium vulgare*); mancher

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Hanemann J.

Artikel/Article: [Die Flora des Frankenwaldes, besonders in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora VII. 55-57](#)