

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 11. Aug. 1853. III. Jahrg. № 32.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempl., die frei durch die Post bezogen werden sollen, blos bei der Redaction: Wieden Neumannsgasse Nr. 331 oder bei den betreffenden Postämtern, sonst in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; so wie bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeile 5 kr. C. M.

Inhalt: Zur Pflanzengeographie des nördlichen Böhmens. Von Winkler. — Ueber *Asplenium Adiantum nigrum*. Von Dr. Milde. — Beiträge zur Teratologie und Pathologie. Von F. S. Pluskal. — Personalnotizen. — Zoologisch-botanischer Verein. — Literarische Notizen. — Botanischer Tauschverein in Wien. — Mittheilungen.

Zur Pflanzengeographie des nördlichen Böhmens.

Von Moriz Winkler.

(Schluss.)

4. Auf Haiden, Triften, Wegrändern: *Andropogon Ischaemum* L., *Anemone patens*, *Artemisia pontica* L., *Astragalus hypoglottis* L., (am Fusse des Porzen bei Bilin), *austriacus* Jacq., *exscapus* L., (beide zwischen Selnitz und Patakrej), *Carex polyrrhiza* Wallr., *Cirsium eriophorum* Scop., *Dianthus prolifer* L., *Erysimum crepidifolium* Richb., *strictum* Fl. d. Wett., *Medicago minima* Lam., *Montia minor* Gmel., *Myosotis versicolor* Pers., *Plantago arenaria* W. K. *Poa dura* Scop., *Podospermum Jacquinianum* Koch. *laciniatum* D. C., *Potentilla alba* L., *rupestris* L., *recta* L., *inclinata* Vill., *Prunella alba* Pallar., *Reseda luteola* L., *Salvia sylvestris* L., *verticillata* L., *Sambucus Ebulus* L., *Sedum purpurascens* Koch, *Senebiera Coronopus* Poinel., *Spergula pentandra* L., *Stachys germanica* L., *Teesdalia nudicaulis* R. Br., *Teucrium Botrys* L., *Chamaedris* L., *Thesium intermedium* Schrad., *alpinum* L., *Torilis helvetica* Gmel., *Trifolium scabrum* L., *parviflorum* Ehr., *elegans* Savi (die ersten Beiden bei Priesten unweit Bilin, der letztere auf der Rovney bei Aussig, in Gesellschaft von *T. hybridum*) *Tunica saxifraga* Scop., *Verbascum phoeniceum* L., *blattaria* L.

5. An Teichen und Gräben: *Acorus calamus* L., *Callitriche stagnalis* Scop., *Cardamine sylvatica* L., *hirsuta* L., *Carex teretiuscula* Good., *Oederi* Ehr., *distans* L., *pseudocyperus* L., *Elatine Alsinastrum* L., *hexandra* D. C. (beide am grossen Teiche bei Dux), *Epilobium palustre* L., *virgatum* Fries., *Hottonia palustris* L., *Hydrocharis morsus ranae* L., *Mentha piperita* L., (in einem Strassengraben bei Brix), *Nymphaea semiperta* Klinggräff, fast in allen Teichen bei Dux etc. mit grosser Wahrscheinlichkeit lassen sich *Nymphaea candida* Presl., *biradiata* Sommerauer und *neglecta* Hausleuthner unter dieser Art vereinigen, *Potamogeton rufescens* Schrad., *perfoliatus* L., *densus* L., *Ranunculus fluitans* Lam., *divaricatus* Schrank, *Petiveri* Koch, *pandistamineus* Tausch, *Lingua* L., *Rumex aquaticus* L., *Scirpus setaceus* L., *sylvaticus* L., *Sedum villosus* L., *Viola palustris* L., *Zanichellia palustris* L.
6. An quelligen Gebirgsschluchten: *Carduus personata* Jcq., *Cirsium heterophyllum* All., *Chrysosplenium oppositifolium* L., *Cineraria crispa* Jcq., *cum β sudetica*, *Thalictrum aquilegifolium* Cassin., *Dentaria enneaphyllos* L., *Lunaria rediviva* L., *Mulgedium alpinum* Cassin., *Petasites albus* Gärtn., *Poa sudetica* Haenke, *Ranunculus aconitifolius* L., *Spiraea Aruncus* L., *Veronica montana* L.
7. Auf Sümpfen und Hochmooren: *Carex pauciflora* Light., *Carex turfosa* Fries., *melaena* Wimmer, *Drosera rotundifolia* L., *Empetrum nigrum* L., *Epilobium alpinum* L., *Eriophorum vaginatum* L., *Pinus obliqua* Sauter, *Polygala depressa* Wendenroth, *Utricularia minor* L., (letztere im Flachlande bei Kosten.)
8. In Wäldern: *Ajuga pyramidalis* L., (zerstreut im ganzen Erzgebirge von der Elbe bis nach Carlsbad), *Carex maxima* Scop., *sylvatica* Huds., *Cephalanthera pallens* Rich., *ensifolia* Rich., *rubra* Rich., *Convallaria verticillata* L., *Corallorrhiza innata* R. Br., *Goodyera repens* Rich., *Knautia sylvatica* Dub., *Loranthus europaeus* Jcq., (auf Eichen im Kostener Thiergarten), *Luzula maxima* D. C. *Neottia nidus avis* Rich., *Pyrola chlorantha* Schwarz, *umbellata* L.
9. In lichten Gehölzen: *Achillea nobilis* L., *Aconitum variegatum* L., *Aquilegia vulgaris* L., *Arabis brassicaeformis* Wallr., *Arum maculatum* L., *Biscutella laevigata* L., *Bryonia alba* L., *Bupleurum longifolium* L., *Centaurea axillaris* Willd., *Clematis recta* L., *Crepis praemorsa* Tausch, *Dianthus Seguieri* Vill., *Armeria* L., *Erysimum odoratum* Ehr., *Euphrasia lutea* L., *Galium saxatile* L., *Gentiana cruciata* L., *Amarella* L., *germanica* L. (Die letztere dürfte vielleicht zu *G. obtusifolia* Willd. gehören, da deren Merkmale nicht überall scharf gesondert sind.) *Gentiana ciliata* L., *Geum intermedium* Ehr., *Inula Helenium* L., (am Sperlingstein auf

einer Wiese, und wahrscheinlich nur zufällig verwildert,) *Laserpitium latifolium* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Libanotis montana* All., *Linum flavum* L., *tenuifolium* L., *Lithospermum officinale* L., *purpureo-caeruleum* L., *Lonicera nigra* L., *Melica ciliata* L., *Melittis melissophyllum* L., *Myosotis sparsiflora* Mikan, *Omphalodes scorpioides* Lehm., *Orchis sambucina* L., *Orobus tuberosus* L., *Pedicularis sylvatica* L., *Platanthera chlorantha* Custos, *Pleurospermum austriacum* Hoffm., *Rubus saxatilis* L., *Schleicheri* Weihe & N., *Scorzonera hispanica* (bei Bilin), *Silene nemoralis* W. K., *Armeria* L., (letztere am Donnersberg durch zwei Jahre beobachtet, und vielleicht nur durch Zufall ausgestreut), *Sorbus torminalis* Pers., *Spiraea salicifolia* L., in einer jungen Schonung bei Dux, *Stachys alpina* L., *Symphytum tuberosum* L., *Valeriana exaltata* Mikan.

10. Auf Felsen und trockenen Abhängen: *Androsace septentrionalis* L., *Anthericum ramosum* L., *Allium fallax* Don., *Aster alpinus* L., *amellus* L., *Campanula bononiensis* L., *Convallaria polygonatum* Smith., *Cotoneaster vulgaris* Lindl., *Crepis rheadifolia* M. Biebst., *Dianthus caesus* Smith., am Porzen bei Bilin, *Dictamnus fraxinella* Pers., *Echinopspermum deflexum* Lehm., *Globularia vulgaris* L., *Hemerocallis fulva* L. (an Basaltfelsen der Elbenfer wohl nur verwildert), *Hesperis matronalis* L., *Hieracium Schmidtii* Tausch., *echioides* W. K., *Inula hirta* L., *germanica* L., *Iris sambucina* L., bei Rongstock und auf der Rowney, *Iris hungarica* Walldf., am Donnersberg, *Iris bohémica* Schmidt bei Zalesl, *Isatis tinctoria* L., *Lactuca viminea* C. H. Schl., *perennis* L., *Linum catharticum* L., *Lychnis coronaria* Lam., *Orobancha epithymum* D. C., *Galii Duby*, *arenaria* Borgh., *lucorum* Braun, auf dem Donnersberge und *O. loricata* Richb., am Sperlingstein, beide von Herrn Malinsky gefunden, *Orobus albus* L., *Oxytropis pilosa* D. C., *Prunus chamaecerasus* Jacq., *Rubus tomentosus* Borgh. am Sperlingstein, *Ruta graveolens* L., *Saxifraga caespitosa* L., *Sempervivum hirtum* L., *tectorum* L., *Seseli hippomarathrum* L., *Sorbus Aria* Crantz., *Stipa pennata* L., *capillata* L., *Valerianella Morisonii* β. *lasiocarpa*, auf der Rowney, *Viola collina* Besser.
11. Um Dörfer und Hecken: *Asperugo procumbens* L., *Atriplex tatarica* L., *Borago officinalis* L., *Chaerophyllum aromaticum* L., *Corylus tubulosa* Willd., *Malva moschata* L., (auf einem Dorflanger zwar auf sächsischem Gebiet, doch nahe an der Gränze, eine eigenthümliche Form, die zwar der *M. moschata* nicht vollkommen gleicht, doch in ihren Merkmalen der *M. alcea* noch ferner steht,) *Malva borealis* Wallm., *Mentha viridis* Fries., *Mespilus germanica* L., *Nepeta Cataria* L., *Xanthium spinosum* L.
12. An salzhaltigen Orten: *Glaux maritima* L., *Glycyrrhiza distans* Wahlb., *Lepigonum medium* Wahlb., *Lotus tenuis*

folius L., *Plantago maritima* L., *Scorzonera parviflora* Jacq., alle am Kummerer See.

Telekia speciosa Baumg.t., früher einmal im Rauschengrund gefunden, suchte ich vergebens, sie mag wohl ihr Vorkommen nur einem Zufalle zu danken gehabt haben.

Nicht ohne Interesse sind die Bastardformen, welche sich aus mehreren Familien hier vorfinden, namentlich sind es *Cirsien*, von denen man mannigfache Uebergänge beobachten kann, wie zwischen *C. oleraceum* und *palustre*, *oleraceum* und *canum*, *oleraceum* und *acaule*, *canum* und *palustre*, *heterophyllum* und *palustre*, *acaule* und *lanceolatum*, *acaule* und *canum*, *acaule* und *panonicum* etc. Mit Ausnahme von *cano-oleracium* und *acaule-oleracium* sind alle Uebrigen nur sehr zerstreut, und selten zu finden. Den *Cirsien* zunächst kommen die *Epilobien*, welche auf manchen Orten in so verschiedenen Formen auftreten, dass es kaum möglich ist, die Stammart herauszufinden, am häufigsten sieht man *E. palustre*, *tetragonum* und *virgatum* gemengt, bisweilen auch *parviflorum* und *montanum*. Nicht ohne Grund vermuthe ich, dass auch *E. hypericifolium* Tsch. ein solcher Bastard von *E. montanum* und *palustre* sei, obschon ich Fruchtexemplare, welche allein darüber entscheiden können, noch nicht zu Gesicht erhielt.

Nasturtium austriacum, *amphibium*, *palustre* und *sylvaticum* gehen ebenfalls in einander über, und es mögen *N. terrestre* und *N. armoracoides* Tausch. hierher zu rechnen sein.

Aus dem Geschlechte der *Salices*, welche sonst der Bastardbildung am meisten geneigt sind, konnte ich bis jetzt nur wenige Zwischenformen auffinden, wie: *purpureo-viminalis*, *purpureo-cinerea*, *cinereo-aurita* etc. Ausser den Genannten bleiben noch *Oenothera muricata-biennis*, *Verbascum Schraderi-Lychnitis*, *Verbascum nigro-Lychnitis* zu bemerken. — *Carex Ohmülleriana* bei Bodenbach vorkommend, möchte ich gleichfalls, ihrem schwankenden Character gemäss, für eine Uebergangsform von *bryzoides* zu *remota* halten; denn wenn man die unendliche Mannigfaltigkeit beobachtet, worin die verwandten *Carices* als: *vulgaris*, *caespitosa*, *stricta* und *acuta* auftreten, so ist man fast gezwungen, auch bei diesem Geschlechte beide Gestalten vorzusetzen.

Noch bleiben einige Species der höheren Cryptogamen zu erwähnen, die, zu den selteneren gehörend, in unserem Gebiete vorfindlich sind, als: *Equisetum telmateja* Ehr., *umbrosum* Mag., *Lycopodium clavatum* L., *annotinum* L., *Botrychium lunaria* Swtz., und *rutaefolium* A. Br., letztere im Rauschengrunde bei Grinzdorf sehr sparsam, *Ophioglossum vulgatum* L., *Woodsia ilvensis*, *Aspidium lobatum* Sw., *Asplenium Breynii* Reetz, *ruta-muraria* L., *septemtrionale* Sw., *Blechnum Spicant.* Roth, *Musci*, *Fungi*, *Lichenes* und *Algae* finden im ganzen Terrain die günstigsten Verhältnisse, und wuchern in üppigster Fülle; leider fehlt es mir an Zeit und Uebung zum Untersuchen dieser Gebilde, und ich kann nur wünschen, dass ein gründlicher Forscher auch in diesem Felde seine Thätigkeit der hiesigen Gegend zuwenden möchte.

Klostergrab, im Jänner 1853.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [003](#)

Autor(en)/Author(s): Winkler Moritz

Artikel/Article: [Zur Pflanzengeographie des nördlichen Böhmens. 249-252](#)