

# Beitrag zur Flora des nördlichen Mährens und des Hochgesenkes.

Von Dr. Ed. Formánek,

k. k. Professor am böhmischen Gymnasium in Brünn.

Am 1. August des vorigen Jahres verliess ich Brünn und nahm einen längeren (einmonatlichen) Aufenthalt in Gross-Ullersdorf, besuchte von hier aus die Gegend von Deutsch-Liebau, die Bradlsteine, Rabenseifen, Buchelsdorf, Wüst-Seibersdorf, Blanda, Böhm.-Märzdorf, Nikles, Grumberg, Kl.-Mohrau, den Rothen Berg, Keilig, Gr. Seeburg, Bärenkamm, Schweizerei, Altvater, die Schäferei, Peterstein, Hohe Haide, Gr. Kessel, Saugraben, Bärmuttergraben, Franzens-Jagdhaus, Kriech, Kiesgraben, Kleppel, Berggeist, Hörndlsteine, Hofberg, Backofensteine, Schieferheide, Gr. Hirschkamm, besuchte ferner Römerstadt, Bautsch, Wigstadtl, Odrau, Söhle mit zwei- bis dreitägigem Aufenthalte in einem jeden der zum Schlusse angeführten Orte und kam am 14. September in Brünn an.

Charakteristisch für das nördliche Mähren sind folgende Pflanzen: *Equisetum nemorosum*, *silvaticum*, *palustre*, *Polypodium phegopteris*, *dryopteris*, *Pteris aquilina*, *Asplenium septentrionale*, *trichomanes*, *Aspidium spinulosum*, *lobatum*, *Cystopteris fragilis*, *Lycopodium annotinum*, *clavatum*, *Danthonia decumbens*, *Melica uniflora*, *Brachypodium silvaticum*, *Lolium remotum*, *Nardus stricta*, *Carex leporina*, *echinata*, *remota*, *Goodenoughii*, *panicea*, *pallescens*, *silvatica*, *flava*, *Oederi*, *Luzula albida*, *multiflora*, *Allium oleraceum*, *Polygonatum verticillatum*, *Paris quadrifolia*, *Orchis maculata*, *Epipactis latifolia*, *Euphorbia dulcis*, *Mercurialis perennis*, *Daphne Mezereum*, *Phyteuma spicatum*, *Campanula rotundifolium*, *trachelium*, *Crepis succisaefolia*, *paludosa*, *Hieracium tridentatum*, *boreale*, *Prenanthes purpurea*, *Hypochoeris radicata*, *Chrysanthemum parthenium*, *Senecio Fuchsii*, *Centaurea decipiens*, *Cirsium canum*, *rivulare*, *oleraceum*, *Carlina acaulis*, *Valeriana officinalis*, *Valerianella Morisonii*, *Asperula odorata*, *Lonicera xylosteum*, *nigra*, *Pulmonaria obscura*, *Verbascum thapsus*, *Digitalis ambigua*, *Veronica Tournefortii*, *Origanum vulgare*, *Stachys silvatica*, *Lysimachia nemorum*, *Vaccinium vitis idaea*, *Ramischia secundiflora*, *Pirola minor*, *Monesis grandiflora*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Ranunculus Flammula*, *lanuginosus*, *Actaea spicata*, *Turritis glabra*, *Erysimum cheiranthoides*, *Drosera rotundifolia*, *Parnassia palustris*, *Viola palustris*, *silvestris*, *Moehringia trinervia*, *Stellaria graminea*, *Dianthus deltoides*, *Silene gallica*, *Melandryum rubrum*, *Hypericum quadrangulum*, *hirsutum*, *Impatiens noli tangere*, *Epilobium collinum*, *obscurum*, *palustre*, *Chaerophyllum aromaticum*, *hirsutum*, *Ribes grossularia*, *Sedum maximum*, *Sanguisorba officinalis*, *Rubus plicatus*, *Vicia hirsuta*, *Lathyrus silvestris*.

Meinen Dank spreche ich aus dem Herrn Postexpeditor Ferd. Kauer und dem Herrn Gerichtsadjuncten J. Marek, ersterem für

die Begleitung in der Gr.-Ullersdorfer, Letzterem in der Römerstädter Gegend.

Nach genauer Einsicht in die die bereisten Gegenden betreffende Literatur constatire ich, dass von den hier citirten Standorten keiner bisher im Drucke erschienen ist<sup>1)</sup> und dass nur aus Versehen ein bereits veröffentlichter Standort hier Aufnahme finden konnte.

Im Nachfolgenden die Aufzählung der Standorte, welche ich in dieser Jahreszeit zu ermitteln Gelegenheit hatte.

*Equisetum arvense* L. Gemein. a. *nemosum* Al. Br. Gr.-Ullersdorf, Neudorf, Buchelsdorf, Pföhlwies, Nikles, Römerstadt, Irmsdorf, Deutsch-Liebau, Bautsch, Wigstadtl, Lautsch, Odrau.

— *limosum* L. a. *Linneanum* Döll. Oborny's Fl. v. M. u. ö. Schl. p. 84. Gr.-Ullersdorf, Blauda, Kl.-Mohrau, Krondörfl, Wigstadtl, b. *verticillatum* Döll. Römerstadt, Odrau.

— *silvaticum* L. a. *praecox* Milde l. c. Bradlsteine bei Deutsch-Liebau. Gr.-Ullersdorf, Marschendorf, Neudorf, Deutsch-Märzdorf, Beckengrund. Wüst.-Seibersdorf, Ludwigsthal, Reigersdorf, Altvater-Wald, Kl.-Mohrau, Krondörfl, Wermsdorf, Irmsdorf, Bautsch, Wigstadtl; b. *capillare* Hoffm. l. c. Berggeist, in der Kriech. Dämmbaude, Hochwald bei Janowitz, Nikleser Wald.

— *palustre* L. a. *verticillatum* Milde l. c. Gr.-Ullersdorf, Zöptau, Rabenseifen, Neudorf, Beckengrund, Buchelsdorf, Ludwigsthal, Stollenhau, Aspendorf, Grumberg, Römerstadt, Janowitz. b. *nudum* Duby l. c. Počátky bei Krummwasser. c. *tenue* Döll. l. c. Deutsch-Liebau, Petersdorf.

*Polypodium vulgare* L. Bradlsteine bei Deutsch-Liebau, Reigersdorf, Obrenberg bei Buchelsdorf, Gundersdorf, Viehwald u. a. O. bei Bautsch. Hirnich bei Neudörfl, Heide u. a. O. bei Werdenberg, häufig bei Odrau (Scheuergrund, Galgenbusch, Wesidler Wald etc.), Pohoř.

— *phlegopteris* L. Trausnitz bei Petersdorf, häufig bei Gr.-Ullersdorf (Rother Berg, bei der Tess etc.), Buchelsdorf, Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, Pföhlwies, Nikles, Altvater-Wald, Goldenfluss, Kl.-Mohrau, Blaschke, Kleppel, Wermsdorf, Kiesgraben, Rother Berg, Hochwald bei Janowitz, häufig bei Römerstadt (Grundwald, Schlossberg etc.), Irmsdorf, Lautsch, Scheuergrund u. a. O. bei Odrau.

— *dryopteris* L. Petersdorf, Zöptau, Marschendorf, Buchelsdorf, Gross-Ullersdorf, Neudorf, Deutsch-Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, Ludwigsthal, Pföhlwies, Nikles, Altvater-Wald, Goldenfluss, Kl. Mohrau, Blaschke, Wermsdorf, Kiesgraben, Kleppel, Berggeist, Gr. Hirschkamm, Hirschbrunn, Dämmbaude, Janowitz, Römerstadt, Irmsdorf, Bautsch, Wigstadtl, Odrau.

<sup>1)</sup> Mit sorgfältiger Genauigkeit habe ich besonders Adolf Oborny's Flora von Mähren und österr. Schlesien, von welcher im November 1886 der vierte, die Gattungen von *Rosa Mayeri* bis Schluss behandelnde Band erschien, durchgesehen.

- Pteris aquilina* L. Rother Berg und Höflerberg bei Gross-Ullersdorf, Neudorf, Stollenhau, Nikles, Altvater-Wald, Wigstadtl.
- Asplenium serpentini* Tausch. Massenhaft auf Felsen im Nikleser Walde.
- *septentrionale* Hoffm. Kleppel, Kl. Mohrau, Krondörfli.
  - *trichomanes* L. Hutberg, Karlsberg und Schwarzer Stein bei Gr.-Ullersdorf, Kleppel, Wermsdorf, Marschendorf, Buchelsdorf, Neudorf, Beckengrund, Deutsch-Märzdorf, Reigersdorf, Pföhlwies, Böhm.-Märzdorf, Nikles, Altvater-Wald, Kl. Mohrau, Pohořer Wald und Scheuergrund bei Odrau, Lautsch.
  - *adulterinum* Huds. Altvater-Wald.
  - *viride* Huds. Altvater-Wald.
- Athyrium filix femina* Roth. a. *dentatum* Döll. Ob. Fl. v. M. und ö. Schl. p. 71. Gross-Ullersdorf (Oborny), Buchelsdorf, Beckengrund, Kl. Mohrau. b. *fissidens* Döll. l. c. Kleppel, Winkelsdorf, c. *multidentatum* Döll. l. c. Odrau.
- *alpestre* Nyl. Backofensteine, Schieferheide, Gr. Hirschkamm, Peterstein etc.
- Aspidium spinulosum* Swartz. a. *genuinum* Čelak. Prodr. Fl. B. p. 10. Bradlsteine bei Deutsch-Liebau, Gross-Ullersdorf, Reigersdorf, Nikles, Kl. Mohrau, Uhustein, Römerstadt, Gundersdorf, Bautsch, Wigstadtl, Lautsch, Scheuergrund bei Odrau. b. *dilatatum* Sm. l. c. Petersdorf, Pohořer Wald bei Odrau.
- *lobatum* Sw. Wermsdorf, Kiesgraben, Kriech, Wald bei der Ruine Neuhaus, Lautenhübl bei Nikles.
  - *filix mas* Sw. a. *genuinum* Milde. Deutsch-Liebau, Petersdorf, Böhm.-Märzdorf. b. *crenatum* Milde, häufig bei Gr.-Ullersdorf, Marschendorf, Stollenhau, Reigersdorf, Pföhlwies, Blauda, Nikles, Altvaterwald, Kl. Mohrau, Kriech, Gr. Hirschkamm, Römerstadt, Bautsch, Odrau.
- Cystopteris fragilis* Bernh. Bradlsteine bei Deutsch-Liebau, Petersdorf, häufig bei Gr.-Ullersdorf (Kreuzberg, Badegrund, Hutberg, Schwarzer Stein etc.), Rabenseifen, Buchelsdorf, Neudorf, Beckengrund, Brandwald und Brünnel bei Deutsch-Märzdorf, Wüst-Seibersdorf, Reigersdorf, Aspendorf, Pföhlwies, Blauda, Stráň bei Böhm.-Märzdorf, Nikles, Altvater-Wald, Kl. Mohrau, Krondörfli, Blaschke, Marschendorf, Wermsdorf, Kleppel, Berggeist, Hofberg, Schlössel, Kriech, Römerstadt, Bautsch, Wigstadtl, häufig bei Odrau.
- Lycopodium selago* L. Dämmbaude, Saugraben, Kriech.
- *annotinum* L. Reigersdorf, Aspendorf, Winkelsdorf, Kleppel, Berggeist, Kriech, Keilig, Rother Berg.
  - *clavatum* L. Gr.-Ullersdorf, Ludwigsthal, Stollenhau, Gëppersdorf, Reigersdorf, Römerstadt, Gundersdorf, Viehwald bei Bautsch, Wigstadtl, Lautsch, Odrau.
- Juniperus communis* L. Verbreitet im b. G. In Buchelsdorf traf ich einige 1·5 Meter hohe Bäumchen.

- Juniperus nana* Willd. Schieferhaide (Oborny)! Backofensteine, Hirschbrunn, Gr. Hirschkamm, Hohe Heide.
- Abies larix* L. Deutsch-Liebau, Petersdorf, Gross-Ullersdorf, Blanda, B. Märzdorf, Römerstadt, Bautsch, Odrau.
- Sparanium ramosum* Huds. Gross-Ullersdorf, D. Märzdorf, Römerstadt, Irmsdorf, Odrau etc.
- Setaria viridis* Beauv. Gr.-Ullersdorf, Neudorf, Beckengrund, Bautsch, Odrau.
- Milium effusum* L. Altvater, Saugraben, Bärmuttergraben, Franzens-Jagdhaus, Hochwald bei Janowitz, Grundwald bei Römerstadt.
- Calamagrostis epigeios* Roth. D. Liebau, Liebesdorf, Petersdorf, Rabenseifen, Gr.-Ullersdorf, Ludwigsthal, Römerstadt, Bautsch, Wigstadtl, Odrau.
- *lancoolata* Čelak. Prodr. Fl. B. p. 37 a. *riparia* Čelak. Wigstadtl. b. *montana* Čelak. l. c. Backofensteine, Schieferheide, Grosser Hirschkamm, Peterstein, Saugraben, Bärmuttergraben, Schlössel, Kriech.
- Alopecurus geniculatus* L. Petersdorf, Gross-Ullersdorf, Ludwigsthal, Blanda.
- Phleum alpinum* L. Peterstein, Janowitzer Haide etc. (Oborny), Gr. Hirschkamm, Dämmbaude, Auerhahnbaude, Saugraben, Schlössel, Franzens Jagdhaus, Kriech.
- Anthoxanthum odoratum* L. Gr. Hirschkamm.
- Arrhenatherum elatius* M. et K. Noch bei Janowitz und Römerstadt.
- Aira flexuosa* L. In tieferen Lagen noch bei Wernsdorf und Kleppel.
- Deschampsia caespitosa* Beauv. Noch am Altvater, Bärenkamm, Peterstein etc.
- Koeleria cristata* Pers. Verbreitet im b. G., in höheren Lagen im Beckengrund und bei Janowitz.
- Molinia coerulea* Mönch. a. *arundinacea* Schrank. Mähr.-Schönberg, Gross-Ullersdorf (Oborny), Neudorf, D. Märzdorf, Philippsthal, Wiesenberg.
- Danthonia decumbens* DC. Rabenseifen, Petersdorf, Zöptau, Marschendorf, Wiesenberg, Gross-Ullersdorf, Neudorf, Buchelsdorf, Stollenhau, Geppersdorf, Kleppel, Janowitz, Römerstadt, Irmsdorf.
- Melica uniflora* Retz. D. Liebau, Petersdorf, Gr.-Ullersdorf, Nikles, Kl. Mohrau, Römerstadt, Odrau.
- *ciliata* L. Bautsch, Odrau.
- Dactylis glomerata* L. Gemein, var. *violacea* m. Blütenährchen violett angelaufen, Rispe in der Regel länger als beim Typus. Nicht selten in den höheren Lagen der Sudeten, so Altvater, hier fast nur in dieser Form, bei der Tess in Gross-Ullersdorf, Marschendorf, Beckengrund, Kl. Mohrau.
- Glyceria fluitans* R. Br. D. Liebau, Petersdorf, B. Märzdorf, Bautsch, Wigstadtl, Odrau.
- *plicata* Fr. Gross-Ullersdorf etc. (v. Niessl), Neudorf, D. Märzdorf, Blanda.

*Brachypodium silvaticum* P. Beauv. Bradlsteine bei Deutsch-Liebau, Trausnitz bei Petersdorf, Rabenseifen, Zöptau, Gross-Ullersdorf, Pföhlwies, Nikles, Wermsdorf, Kriech!, Römerstadt, Bautsch, Odrau.

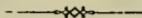
*Festuca gigantea* Vill. Buchelsdorf, Kleppel, Janowitz.

— *silvatica* Vill. Rother Berg im Gesenke.

*Lolium remotum* Schrank. Reitendorf, Gr.-Ullersdorf, Marschendorf, Neudorf, Beckengrund, Wüst-Seibersdorf, Reigersdorf, Klein-Mohrau.

*Nardus stricta* L. Bradlsteine bei D.-Liebau, Gr.-Ullersdorf, Ludwigsthal, Stollenhau, D.-Märzdorf, Blaschke, Woitzdorf, Kl. Mohrau, Grumberg, Janowitz, Römerstadt, Gundersdorf, Bautsch, Wigstadtl, Odrau.

(Fortsetzung folgt.)



## Mittheilungen über die Hieracien des Riesengebirges.

Von **Gustav Schneider**,

Bergverwalter in Schmiedeberg im Riesengebirge<sup>1)</sup>.

(Fortsetzung.)

### 2. Gruppe. *Alpina foliosa* Tausch ex p. (als Varietät<sup>2)</sup>.)

Stengel aufrecht, etwas hin und her gebogen, am Obertheile zuweilen undeutlich, längsstreifig, weniger dicht und kürzer behaart als bei voriger Gruppe, am Obertheile weniger dichtfilzig, zuweilen nur mittelmässig sternhaarig von  $\pm$  dunkleren Sternhaaren; ebendasselbst mit deutlich erkennbaren feinen, kurzen Drüsenhaaren besetzt, die sich nach abwärts allmählich verlieren, während die Sternhaare — zuletzt sehr vereinzelt — bis zur Stengelbasis hinab vorkommen; drei- bis achtblättrig, ein- bis zehnköpfig. Bei den mehrköpfigen entspringen die mit Sternhaaren  $\pm$  dichtfilzig und mit feinen kurzen Drüsenhaaren, auch mit schwarzen Borsten und grauweissen Zottenhaaren bekleideten Kopfstiele stets aus den Blattachseln-Blätter  $\pm$  mit einem Stich ins Blaugrüne; mit Ausnahme der stylosen Formen, welche häufig dünnhäutige, mehr graugrüne Beblätterung zeigen, ziemlich derb, bei kräftigen Exemplaren fast lederartig, zerstreut behaart. Die stylosen, weichblättrigen Formen sind gewöhnlich stark behaart. Grundblätter zur Blüthezeit in der Regel vertrocknet, selten einzelne oder mehrere und in diesem Falle gewöhnlich in einer oder mehreren Nebenrosetten, die sich aus überwinterten, ruhenden Knospen entwickelt haben, vorhanden; sehr verschieden gestaltet (eiförmig,

<sup>1)</sup> Jetzt in Cannersdorf bei Hirschberg in Pr.-Schlesien.

<sup>2)</sup> Das Citat *H. alpinum foliosum* Wimmer ist unrichtig. Tausch bezeichnete unsere Pflanze bereits 1828 mit diesem Namen. Regensburger Flora. XI. Jahrgang. 1. Band. Ergänzungsbl. pag. 63.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [037](#)

Autor(en)/Author(s): Formanec Ed.

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora des nördlichen Mährens und des Hochgesenkes. 234-238](#)