

*f* o die weisslichen Säckchen mit den Milbeneiern.

*E* zeigt dasselbe d. i. den morschen Halmtheil mit dem Eiersack.

*F* zeigt den Eiersack bei 300maliger Vergrösserung, so wie die durch den Mikroskop-Quetscher herausgetriebenen Eiersackhaare. Neben dem Sacke liegt ein ebenfalls herausgedrücktes Ei, um den Dotter, das Eiweiss und den Nucleus zu zeigen.

*G* zeigt das mehr oder weniger fortgeschrittene Herauskriechen der bernsteingelben Siteropteslarven mit den *h h* merkwürdigen Schwingkolbenähnlichen Seitenorganen.

*H* stellt eine schimmelige Halmpartie mit den Eiersäckchen und Therismoptes-Larven, gleich ober der Wurzel dar.

## Zur Flora der Stadt Niemes und deren Umgebung.

Mitgetheilt von *Josef Schauta*, Revierförster in Höflitz.

(Durch freundliche Vermittelung des derzeitigen Custos der botanischen Sammlungen am böhm. Museum, Hrn. *Ladisl. Čelakowský*, ist der Redaction ein ausführliches Verzeichniss der sämmtlichen in der Stadt Niemes im nördl. Böhmen und in deren näherer Umgebung vorkommenden wildwachsenden Pflanzen, welches den gräf. Hartig'schen Revierförster, Hrn. *Joseph Schauta* in Höflitz zum Verfasser hat, zugekommen. Hr. Med. Dr. *Jos. Ruda* hatte nun die Güte, daraus eine Auswahl der bemerkenswerthen, weil selteneren Species zusammenzustellen, die wir im Folgenden den vaterländischen Pflanzenfreunden mittheilen. Wir wiederholen bei dieser Gelegenheit nochmals unsere bereits frühere gemachte Aufforderung, es möge auch anderen Botanikern Böhmens gefällig sein, ähnliche Beiträge zu ihrer Localflora einzusenden, indem nur auf solche Weise die pflanzen-geographische Kenntniss unsers Landes wesentlich gefördert werden kann.) Die Red.

*Acconitum Cammarum* L. Bloss bei Neubrücke am Waldrand neben einer Wiese.

„ *Napellus* L. bei Wessel an den Ufern des Polzenflusses.

*Allium Scorodoprasum* L. In Feldern unter dem Getreide.

„ *strictum* Schrad. höchste Basaltfelsen des Rollberges.

„ *ursinum* L. Ebendasselbst. (Nordseite).

*Andromeda polifolia* L. Bei Höflitz (Torfgrund).

*Arbutus Uva ursi* L. Am Fusse des Rollberges, neben einem Sandwege bei Czihadl.

*Arnica montana* L. Rollberg und Barzdorfer Gebüsche.

*Arum maculatum* L. Rollberg oberhalb des Thiergartens.

*Asplenium germanicum* Weiss. Auf dem Rollberg zwischen Basalt.

„ *Ruta muraria* var. *Lepidium* Presl. Niemes, an einer Mauer beim h. Grabe.

- Aster alpinus* L. Höchste Basaltfelsen des Rollberges.
- Astragalus arenarius* L. bei Habichtstein.
- Atropa Belladonna* L. Auf dem Rollberg.
- Blechnum Spicant* Bth. Bei Gabel unter Limberg.
- Botrychium Lunaria* Sw. Am Fusse des Rollberges hie und da.
- Butomus umbellatus* L. Um den Polzenfluss bei Nenbrücke.
- Calla palustris* L. In Sümpfen bei Habichtstein.
- Camelina dentata* Pers. Unter der Leinsaat.
- Cardamine hirsuta* L., *impatiens* L. und *sylvatica* Link. Auf dem Rollberge (Ostseite).
- Carex Davalliana* Sw. Unter dem Rollberg an Wiesen bei der Warta.
- paniculata* L. Graben bei Czistay, sehr selten.
- cyperoides* L. Bei dem Dorfe Grünau am Teichdamme beim grossen Bärensteich.
- teretiuscula* Good. Auf Torfwiesen bei Höflitz.
- brizoides* L. Bei Höflitz um den Wald Czistay.
- „    *remota* L. Rollberg an feuchten Stellen.
- vulgaris* Fries var., *turfascea* Fries. Am Waldrande bei Czistay nächst Höflitz, selten.
- caespitosa* L. Wiesen bei Höflitz um Czistay.
- pilulifera* L. und *polyrhiza* L. Auf lichten Stellen im Walde Czistay,
- montana* L. Auf lichten Stellen am Rollberg.
- flava* L. In Gebüsch auf Wiesen.
- Oederi* Ehrh. Bei Kummer.
- digitata* L. Am Rollberg.
- panicea* L. Auf Wiesen bei Czistay.
- filiformis* L. Torfwiese bei dem Walde Czistay.
- hirta* L. Am Fusse des Rollberges ober Rabendorf.
- „    *ampullacea* Good. In Wiesengräben bei Höflitz.
- Cariina acaulis* L. Am Wachberg bei Barzdorf.
- Centaurea Calcitrapa* L. Beim Niemeser Schafstall.
- Cephalanthera ensifolia* Rich. Einzeln am Rollberg ober dem kleinen Steingerölle.
- „    *rubra* Rich. Am Rollberge bloss um die Kalklehne.
- Ceratophyllum emersum* L. Im Höflitzer Bach.
- Chaerophyllum hirsutum* L. (Mit der Varietät *cicatarium*.) Am Rollberge unter dem faulen Brückel.
- Chenopodium ambrosioides* L. Bei Kloster oberhalb der Strasse in der Berglehne.

- Chrysanthemum segetum* L. Bei Tetschen.
- Chrysosplenium alternifolium* L. An feuchten Stellen am Rollberg.
- "    *oppositifolium* L. In Sümpfen bei Habichtstein.
- Cicuta virosa* L. In Wiesengräben bei Höflitz.
- Circaea alpina* L., *intermedia* Ehrh. und *lutetiana* L. Auf dem Rollberge zwischen Basalt an feuchten Stellen.
- Coeloglossum viride* Hrt. Auf Wiesen unter der Roller Ziegelhütte.
- Comarum palustre* L. Auf Torfwiesen bei Höflitz.
- Convallaria verticillata* L. Unterhalb des Rollberges in Warta im Gesträuch.
- Corallorrhiza innata* R. Brown. Am Rollberge ober den Graslöchern.
- Corydalis fabacea* Pers. var. *alpina* Good. Am Rollberge oberhalb des Thiergartens.
- Corynephorus canescens* Br. Auf trockenen Grasplätzen bei Höflitz und Niemes.
- Cyperus fuscus* L. Am Hammerteich.
- Cytisus capitatus* Jacq. Bei Czistay und Höflitz.
- Daphne Mezereum* L. Am Rollberge unter Buchen.
- Dentaria bulbifera* L. und *enneaphyllos* L. ebenda.
- Dianthus Seguerii* Vill. Auf trockenen Anhöhen bei Höflitz.
- Digitalis grandiflora* Lam. Auf dem Rollberge.
- Drosera rotundifolia* L. Auf Torfwiesen um Czistay.
- Elymus europaeus* L. Am Rollberge unter Buchen.
- Epipactis latifolia* All. Am Rollberge hie und da.
- Equisetum sylvaticum* L. Ebendasselbst.
- "    *limosum* L. Sumpfwiese bei Höflitz.
- Eriophorum angustifolium* Bth. und *vaginatum* L. Auf der Torfwiese um Czistay, bei Höflitz.
- "    *latifolium* Hoppe. Auf Moorwiesen bei der Warte.
- Erymum pisiforme* Peterm. und *sylvaticum* Peterm. Auf grasigen Plätzen am Rollberge.
- Euphrasia officinalis* L. var. *stricta* Koch. Auf trockenen Hügeln.
- Evernia purpurascens* Tode. An Kiefern.
- Festuca glauca* L. Auf der Ruine von Rollberg.
- "    *rubra* L. An Waldrändern bei Höflitz.
- Filago montana* L. var. *multicaulis*. In Gebüsch hie und da.
- Gagea stenopetala* Rehb. Auf Feldern bei Höflitz.
- Galeopsis versicolor* Curt. Selten am Rollberge.
- Galium lucidum* All. und *rotundifolium* L. Am Rollberge.
- "    *cruciatum* L. Am Mühlgraben bei Niemes.
- Gentiana campestris* L. Am Wachberge bei Barzdorf.

- Geranium columbinum* L. Selten auf den Neuhöfer Feldern.  
 „ *sanguineum* L. Bei Schwabitz unter dem langen Stein.  
*Geum rivale* L. Auf Wiesen bei Brenn.  
*Glyceria spectabilis* M. B. Am Polzenfluss hin und wieder.  
*Goodyera repens* R. Br. Im Reichstädter Gehege bei der Papiermühle.  
*Gymnadenia conopsea* R. Br. Auf Wiesen zwischen Barzdorf und Grünau.  
*Gypsophila muralis* L. Auf Feldern bei Höflitz.  
*Helichrysum arenarium* DC. Am Fusse des Rollberges.  
*Herniaria hirsuta* L. Auf Feldern bei Höflitz, selten.  
*Hieracium floribundum* W. & Gr. Bei der Roller Ziegelhütte.  
 „ *praealtum* Tausch. Am Rollberge ober dem Felsen bei Rabendorf.  
 „ *praealtum* var. *multicaule* Tausch. An Gräben der Gabler  
 Strasse.  
 „ *rigidum* Hoffm. Am Rollberge bei den Steinbrüchen.  
 „ *Schmidtii* Tausch. An Basaltfelsen des Rollberges.  
 „ *pratense* Fries. An Strassengräben bei Warta.  
*Holcus mollis* L. Auf der Wiese unter dem Rollberge.  
*Hydrocotyle vulgaris* L. An Gräben bei Czistay.  
*Hypericum humifusum* L. An Feldern in lichten Gebüsch.  
*Hypochaeris glabra* L. An Feldern, Rainen.  
 „ *maculata* L. Auf trockenen Anhöhen bei Niemes.  
*Hottonia palustris* L. In Gräben bei der Niemeser Fischerei.  
*Juncus capitatus* Weigel. Auf den Barzdorfer Feldern unter dem Kamnitzberg.  
 „ *squarrosus* L. Auf der Torfwiese bei Höflitz um Czistay  
 „ *sylvaticus* Rchb. Eben- daselbst.  
*Koeleria glauca* Dc. An Feldrainen bei Höflitz bloss bei Czistay.  
*Lappa major* Gaertn. und *tomentosa* Lam. Am Rollberg.  
*Lathraea squamaria* L. Am Rollberg hie und da.  
*Lathyrus sylvestris* L. Ebendasselbst.  
*Ledum palustre* L. Im Waldmoorgrunde bei Czistay.  
*Lemna minor* L. In Gräben bei Höflitz.  
*Leucojum vernum* L. Auf den Barzdorfer Wiesen gegen Kamnitz.  
*Ligularia sibirica* Cass. An Sümpfen bei Habichtstein.  
*Lilium Martagon* L. Auf dem Rollberge nicht häufig.  
*Listera ovata* R. Br. In Gebüsch zwischen Barzdorf und Grünau.  
*Lonicera Xylosteum* L. Am Rollberge zwischen Basalt.  
*Lotus uliginosus* Schk. An Gräben bei Czistay.  
*Lunaria rediviva* L. Auf dem Rollberge unter Basalt.  
*Lychnis diurna* Sibth. und *vespertina* Sibth. Am Rollberge.  
*Lycopodium annotinum* L. Im Reichstädter Gehege.

- Lycopodium complanatum* L. Am Rollberge ober Neu-land und bei den Eislöchern.
- „ *inundatum* L. Beim Hammerteich, nach Dr. Lorinser's Angabe.
- „ *Selago* L. Bei Niemes und um den Kalvarienberg.
- Lysimachia thyrsoiflora* L. An Sümpfen bei Habichtstein.
- „ *nemorum* L. An feuchten Orten am Rollberg.
- Melica ciliata* L. und *uniflora* Rtz. Am Rollberg.
- Melilotus macrorrhiza* Pers. An Sümpfen bei Habichtstein.
- Menyanthes trifoliata* L. Auf der Sumpfwiese bei Czistay.
- Milium effusum* L. Am Rollberge im Schatten unter Buchen.
- Monotropa Hypopitys* L. Ebenda.
- Moehringia trinervia* Clairv. Am Rollberge.
- Molinia caerulea* Moench. Auf Wiesen bei Höflitz.

(Schluss folgt.)

## M i s c e l l e n.

\* \* In einer Beschreibung der Guanoformation und ihrer Bewohner auf den Chinchas-Inseln theilt *Kinahan* schätzenswerthe Bemerkungen über die Robben der genannten Gegend mit (Journ. Roy. Dublin Soc. Vol. I. 1858).

\* \* Der Oberstlieutenant *J. D. Graham* in Chicago (Illinois United States of America) hat an unsere königl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften eine kleine doch interessante Druckschrift eingesendet, betitelt: *A lunar Tidal Wave in Lake Michigan* (1860 mit 3 Tafeln), mit Beobachtungen über einen Gegenstand, dessen Erkenntniß und richtige Deutung auch unsere Physiker noch immer beschäftigt.

\* \* Ebenso ist der genannten kgl. Gesellschaft eine anonyme Brochüre zugekommen: Einige Worte in Angelegenheit eines neuentdeckten Grundprincips für den allgemeinen Gebrauch der bewegenden Kräfte in der praktischen Mechanik (Lemberg 1861, 10 S.) Am Schlusse der Abhandlung nennt sich als Verfasser derselben Hr. J. Liwczak in Przemysl.

W e i t e n w e b e r.

\* \* Als die in Ungarn vorkommenden *Myoxus*-Arten werden von Dr. *G. A. Kornhuber* in Presburg (in den Verhandl. des Vereines für Naturk. in Presburg Jahrg. 1858) jedoch ohne Beschreibungen, genannt: *M. avellanarius*, *M. glis*, *M. Dryas* und *M. quercinus* L., von welcher letztern Art das Nationalmuseum zu Pesth einige Exemplare aus Ungarn und Siebenbürgen besitzt.

\* \* Ein lieferungsweise erscheinendes Werk, welches ganz geeignet sein dürfte der Ornithologie Theilnahme auch in weiteren Kreise zu erwecken, ist: *A. E. Brem's* Leben der Vögel, dargestellt für Haus und Familie (mit Illustrationen). Das Buch zerfällt in 6 Hauptabschnitte, nämlich: 1. das Leben des Körpers, 2. das Leben des Geistes, 3. Heimat und Beruf, 4. Häusliches und geselliges Leben. 5. der Mensch und die Vögel und 6. Charakterbilder einzelner Vögel.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Schauta Josef

Artikel/Article: [Zur Flora der Stadt Niemes und derer Umgebung 27-31](#)