

Tubenf. C. v. *Empusa Aulicae* Reichdt. und die durch diesen Pilz verursachte Krankheit der Kieferneulenraupe. (Forstl.-naturwissenschaftl. Zeitschr. II. Jahrg. Hft. 1. S. 31—47.) 8°. 7 Abb.

Weiss J. E. Resultate der bisherigen Erforschung der Algenflora Bayerns. (Berichte der bayer. botan. Gesellsch. II. S. 30—60.) gr. 8°.

Wille N. Mycologische Notiser. (Botaniska Notiser för 1893. Nr. 1. p. 1—11.) 8°.

Bekanntlich hat Rostrup in neuerer Zeit (1890) nachgewiesen, dass *Ustilago Carbo* eine Collectivspecies ist und fünf unter diesem Namen zusammengefasste Arten unterschieden. Wille fügt nun denselben eine sechste Art hinzu, die er *U. Kolleri* nennt, und die speciell auf *Avena* vorkommt.

Wisselingh C. v. Sur la lamelle subéreuse et la subérine. (Arch. Néerland d. sc. exactes et natur. Tome XXVI. Livr. 4—5. p. 305 bis 353) 8°.

In Californien erscheint seit 1. Jänner d. J. eine neue botanische Monatschrift „Erythea“.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Böhmen.¹⁾

Referent: Dr. L. Čelakovský (Prag).

Quellen:

1. R. v. Wettstein: Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Endotricha* Fröl. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1891/92).
2. L. Čelakovský: Ueber das Verhältniss des *Rumex acetoselloides* Balansa zum *R. angiocarpus* Murb. (Sitzungsber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1892).
3. L. Čelakovský: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens in den Jahren 1891 und 1892. (Sitzungsber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 10. März 1893.²⁾)

Für Böhmen neue Arten und Formen:

Isoetes echinospora Dur. Böhmerwald im Plöckensteiner See.

Pinus pumilio × *silvestris*. In der Secau unter dem Plöckensteiner See.

Bromus secalinus L. var. *macrostachys* Gr. G. Bei Rovensko nächst Turnau.

Alnus incana DC. var. *glabrescens*. Um Rovensko nur diese Form.

¹⁾ Das Referat erstreckt sich auf den Zeitraum vom 1. Juli 1891 bis 10. März 1893.

²⁾ Wo keine Nummer angegeben ist, wird diese Quelle gemeint.

- Rumex acetosella* L. *a. gymnocarpus* (*R. acetoselloides* Balansa). Prag, Elbthal von Kolin bis Tetschen, Bilin (2, 3).
 — *β. angiocarpus* (Murb. sp.). Prag, Pürglitz, Tetschen, Franzensbad, Chudenitz, Kamberg, Platz, Aussergefilde und Mittagsberg bei Stubenbach (2, 3).
Buphthalmum salicifolium L. Hořiněves'er Fasanerie bei Smiřitz (vielleicht nur eingeschleppt). — *Anthemis austriaca* Jacq. var. *bilabiata* Čel. Getreidefeld nächst dem Königgrätzer Bahnhofe.
Viburnum lantana L. var. *glabrescens* Wiesb. in litt. (*V. viride* Kern. med. t. Wettst.) Abhang zwischen Prohn und Striunitz bei Brůx.
Gentiana austriaca Kern. Gratzen, Krumau, Wittingau, Kohlberg bei Altstadt, Theusing (Westböhmen). (1, 3). — *Gentiana carpatica* Wettst. Mariaschein, Böhm. Mittelgebirge, Jungbunzlau, Geiersberg, B. Trübau (Č. Třebova) Čel. — Hohenfurth (Südböhmen). (1, 3).
Linaria genistaeifolia Mill. Eisengebirge: oberhalb Josephsdorf und hinter Horušitz, wohl spontan.
Digitalis purpurea L. In Waldschlägen und auf lichten Abhängen bei Königswart nächst Marienbad, sehr verbreitet.
Galeopsis Tetrahit L. var. *ochroleuca*. Um Jung-Wořie, Patzau, Kamenic a. L. mit der roth- und weissblühenden Spielart zusammen.
Anemone ranunculoides × *nemorosa*. Waldthal unterhalb Peruc mit den Eltern. — *Aquilegia vulgaris* L. var. *subtomentosa* Čel. Kloster Hájek bei Unhořt; Leitomyřl: hinter Lauterbach.
Heracleum sphondylium L. var. *glaberrimum* Čel. Rovensko in der Kněžská stráň, mit der Normalform.

Neu verwildert:

- Phacelia tanacetifolia* Benth. Am Teiche Svět bei Wittingau, nach der grossen Ueberschwemmung des Jahres 1890 sehr zahlreich im Jahre 1891 aufgetreten.
Nicotiana rustica L. Bei Opočno mehrere Exemplare.

Bemerkenswerthe neue Standorte:

- Botrychium lunaria* Sw. var. *incisum* Milde. Bei Počátek. — *B. matricariaefolium* A. Br. Rovensko, Hněvkovic bei Humpolec, Puchers.
 — *B. rutaefolium* A. Br. Hněvkovic, Göllitz bei Gratzen. — *Asplenium serpentini* Tausch. Serpentinufelsen bei Jung-Wořie.
 — *A. viride* Huds. B.-Trübau. — *Struthiopteris germanica* Willd. Bei Reichstadt.
Equisetum hiemale L. f. *polystachya*. Melnik: bei Stampach.
Agrostis vulgaris With. var. *aristata*. Am Spitzberg bei Eisenstein im Böhmerwalde. — *Glyceria nemoralis* Uechtr. et Körn. Böhm.-Trübau. — *Bromus serotinus* Benek. Bei Smidar, Pardubic. Böhm.-Trübau.
Carex dioica L. Böhm.-Trübau: Sumpf bei Schirmdorf. — *C. pedi-*

- formis* C. A. Mey. Kalklehne zwischen Peruc und Chrastin.
C. humilis Leyss. Lochowitz. — *C. supina* Wahl. Berg Ratsche bei Hlinay, Hirschberg bei Kaden. — *C. secalina* Wahl. Salzige Wiesen bei Welwarn.
- Juncus silvaticus* Reich. Königgrätz. — *J. tenuis* Willd. Pardubic: hinter Svitkov, nicht häufig.
- Lilium bulbiferum* L. Feld bei Dobruška, zerstreut. — *Scilla amoena* L. Im Laubwalde beim Kloster Hájek in Menge, wie wild.
- † *Sisyrinchium anceps* Lamk. Reichenau a. Kn.: Sumpfwiese nächst Solná.
- Orchis mascula* L. Böhm.-Trübau. — *O. sambucina* L. Böhm.-Trübau.
O. incarnata L. Solná bei Reichenau. — *Platanthera chlorantha* Curt. Bei Hochweseli und Smidar. — *Epipogon aphyllus* Sw. Landskron: am Waldbache bei Rothwasser. — *Epipactis latifolia* All. var. *violacea* (Dur.). Kněžská stráň bei Rovensko; bei Stěpánov unter dem Radlstein. — *E. palustris* Crantz. Böhm.-Trübau: bei Schirmdorf, Kukele. — *Goodyera repens* R. Br. Medonost bei Dauba, Pürglitzer Wälder mehrfach. — *Coralorrhiza innata* R. Br. Rümpelberg bei Judendorf bei Teplitz, Böhm.-Trübau: oberhalb Schirmdorf.
- Callitriche stagnalis* Scop. Schirmdorf bei Böhm.-Trübau, Jung-Woźic.
- Euphorbia pilosa* L. Hochweseli, Chotělic und Hořic in Laubwäldern. — *E. virgata* W. K. Wald bei Smidar mit *Aster linosyris*.
- Alnus incana* × *glutinosa* (*A. pubescens* Tausch) var. *glabrata* mit den Stammarten bei Rovensko. — *A. viridis* DC. Bei Wlasim: zwischen Welš und Hradiště, ein ungewöhnlich isolirter Standort.
- Salix grandifolia* Ser. Böhmerwald: auch auf der Seewand des Plöckensteiner Sees und bei Eleonorenhain beim Torflager.
- Urtica dioica* L. f. *monoica* (unterwärts ♂, oberwärts ♀). Zichov bei Chudenic.
- Thesium alpinum* L. Auf dem Bösigerge.
- Loranthus europaeus* L. Vavřinec bei Melnik; Fasanerie bei Heřmanův Městec.
- Crepis succisaefolia* Tsch. Böhm.-Trübau. — *Hieracium setigerum* Tsch. Goldberg bei Kaden. — *H. cymosum* × *pilosella*. Am Wrkoč bei Aussig. — *Hypochoeris maculata* L. Kaden, Berg Dob bei Dobšic, Berge bei Meronic, Sebusein, Tschersing; Kukele bei Böhm.-Trübau. — *Aster linosyris* Bernh. Strěbichovic bei Kladno, Wald bei Smidar. — *Inula hirta* L. Vysoký Újezd bei Opočno, östlichster Standort. — *Inula hirta* L. Abhang bei Vosoký Újezd bei Opočno, östlichster Standort. — † *Galinsoga parviflora* Cav. Hořin bei Melnik; Königgrätz. — † *Matricaria discoidea* DC. Verbreitet sich in letzter Zeit sehr auffällig, besonders längs der Bahnen, namentlich in den Elbegegenden östlich bis Pardubic, Wildenschwert, Böhm.-Trübau, Patzau. —

- Artemisia scoparia* Kit. Jung-Woźic, Wlašim. — *Graphalium uliginosum* L. *γ. nudum* DC. Řečan bei Přelouč. — *Carduus personata* Jacq. Končiny bei Leitomyšl.
- Pulmonaria angustifolia* × *officinalis*. Um den Milleschauer Berg.
- Veronica montana* L. Bei Landskron und Böhm.-Trübau. — *Veronica officinalis* L. *β. alpestris* Cel. Bei Strašic unter dem Berge Hlava. — *Orobancha Picridis* F. Schulz. Melnik: Abhänge bei Stampach. — *Phelipaea arenaria* Walp. Oberhalb Kleštica bei Melnik; Prag: Abhang unter dem Hlubočeper Bräuhaus.
- † *Elsholtzia cristata* Willd. Verwildert bei Böhm.-Aicha, Kovářov bei Chrudim, Teichdorf bei Dašic, Leitomyšl, Nickel, Všechny bei Wlašim. — *Mentha pulegium* L. Řečan bei Přelouč. — *Prunella laciniata* L. *α. alba* und *β. violacea* bei Piletic nächst Königgrätz.
- Cyclamen europaeum* L. Fasanerie bei Hořinoves in Menge, soll aber angepflanzt sein; Schlosspark von Wlašim, vor etwa 15 Jahren angepflanzt, hat sich seitdem sehr vermehrt.
- Pulsatilla patens* L. Lišenberg bei Lhota, bei Milieschau und bei Bilin gegen den Bořen. — *Ranunculus Ficaria* L. var. *nudicaulis* (Kern. sp.). Abhänge des Bořen bei Bilin. — *R. cassabicus* L. Böhm.-Trübau. — *R. Steveni* Andr. Stadtmauern bei Königgrätz. — *Aconitum lycoctonum* L. Böhm.-Trübau.
- Corydalis digitata* Pers. Přepychy bei Opočno.
- Lunaria rediviva* L. Hrádek bei Wildenschwert. — *Arabis Gerardi* Bess. Königgrätz. — *A. Halleri* L. Semil an der Iser. — *Sisymbrium sinapistrum* Crantz. Welboth im Bielathale an der Bahn sehr spärlich.
- Viola cyanea* Cel. Prag: Abhang unterhalb Cibulka. — *V. mirabilis* × *Riviniiana*. Am Bořen bei Bilin.
- Montia minor* Gmel. Elendflur bei Böhm.-Leipa.
- Sagina Linnaei* Presl. Chudenic: bei Těšovic auf steinigem Waldwege. Im Böhmerwalde am Damme des Stubenbacher Sees. — *Alsine verna* Bartl. Kamberg bei Jung-Woźic; zweiter Standort im Innern Böhmens. — *Tunica Saxifraga* Scop. Böhm. Mittelgebirge: Těchobuzic bei Ploškovic zahlreich und unter dem Kelechberge bei Triebš, wohl nur verwildert. — *Dianthus armeria* × *deltoides*. Wald Chropotjn bei Přepych.
- Elatine triandra* Schk. Teichel bei Řečan; am Teiche Svět bei Wittingau mit *E. hydrophyllum*.
- Geranium phaeum* L. Chrudim, Ober-Dobrouč bei Wildenschwert, um Böhm.-Trübau nicht selten.
- Polygala austriaca* Crantz. Pardubitz: beim Rennplatz; Böhm.-Trübau.
- Oenothera muricata* L. In Pošná bei Patzau verwildert. — *Epilobium Lamyi* F. Schultz. Rovensko.
- Cnidium venosum* Koch. Přepych bei Opočno.
- Saxifraga aizoon* Jacq. Hostin bei Beroun.

- Sedum purpureum* Schult. Am Wege von Pařt nach Mirdschau.
S. villosum L. Patzau: bei Brnā.
Rosa pimpinellaefolia L. Steiniger Abhang bei Wlařim. — *R. scabrata* Crép. Pardubic: Graben beim Canal Halda; erster Standort in Ostböhmen. — *R. tomentosa* Sm. var. *cinerascens* (Crép.) Jung-Wořic. — *Rubus saxatilis* L. Böhm.-Trübau, Wlařim, Jung-Wořic. — *Prunus chamaecerasus* Jacq. Wlařim: felsiges Ufer der Blānice bei Čechov.
Astragalus exscapus L. Schwarzer Berg bei Böhm.-Zlatnik. — *A. austriacus* Jacq. Oberhalb Semč bei Třiblic; Duby bei Kladno.

Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 3. Februar 1893.

Das w. M. Herr Prof. J. Wiesner überreichte eine im pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Universität in Wien von Dr. W. Fígdor ausgeführte Arbeit, betitelt: „Versuche über die heliotropische Empfindlichkeit der Pflanze.“

Auf Grund messender Versuche wurde die untere Grenze der heliotropischen Empfindlichkeit von Keimlingen zahlreicher Pflanzenarten ermittelt. Als Lichtquelle diente die Flamme eines Mikrobrenners, der durch unter constantem Drucke stehendes Leuchtgas gespeist wurde. Die Tiefe der Dunkelkammer gestattete eine Herabminderung der Leuchtkraft bis auf circa 0·0003 Normalkerzen.

Im grossen Ganzen wurde gefunden, dass die Sonnenpflanzen schon im Keimlingsstadium weniger lichtempfindlich sind als die Schattenpflanzen. So liegt beispielsweise die untere Grenze der heliotropischen Empfindlichkeit der Keimlinge von *Xeranthemum annuum* (Sonnenpflanze) bei 0·015, die der Keimlinge von *Lunaria biennis* (Schattenpflanze) noch unter 0·0003 Normalkerzen.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe vom 16. Februar 1893.

Das e. M. Herr Regierungsrath Prof. C. Freih. v. Ettingshausen in Graz übersendet eine Abhandlung für die Denkschriften: „Ueber neue Pflanzenfossilien aus den Tertiärschichten Steiermarks“.

Infolge der von der geologischen Section des naturwissenschaftlichen Vereines in Graz ausgegangenen Anregung sind in jüngster Zeit Aufsammlungen von Pflanzenfossilien aus den Tertiärschichten in Steiermark vorgenommen worden. Herr Universitätsprofessor Dr. Vincenz Hilber lieferte ein interessantes Material aus bisher unbekanntem Lagerstätten, bei Windisch-Pöllau, Eidexberg, beim Grub-

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: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Celakovsky Ladislav Josef

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 143-147](#)