

liche, winzige, mammillenartige Zellvorsprünge am Blattrücken beobachtet. Schon dieser Umstand spricht dafür, dass *H. decipiens* neuerdings mit besserem Recht unter die Sektion *Cratoneuron* des Genus *Hypnum* eingereiht ist, während sein Entdecker *De Notaris* es mit dem von *Hypnum* weit sich entfernenden Genus *Thuidium* (mit echten Papillen) vereinigte.

***Hypnum scorpioides Dillen.*** Findet sich in Wassertümpeln gleichfalls auf der höchsten Wasserscheide zwischen Rhein und Weser (gegen 800 m) an den Hoppekequellen auf der Waldeck'schen Grenze, wo es gesellig mit anderen Harpydien (*Hypnum revolvens*, *falcatum*, *Sendtneri*, *exannulatum*) mit *Mnium subglobosum*, *Sphagnum medium*, *Warnstorffii*, *teres* und *recurvum*, den hoch aufschwellenden, goldgelben Rasen vom subalpinen *Bryum Schleicheri*, und den rosafarbenen Teppichen von *Bryum Duvalii* u.s.w. eine ebenso interessante als manigfältige und schöne Moosflora bildet.

Ich muss es mir versagen, hier auf weitere Einzelheiten einzugehen, der hochinteressanten Moosstandorte zu gedenken, die das westfälische Bergland vielfach bietet, oder gar dessen allgemeine Vegetationsverhältnisse zu behandeln. Diese in einem anschaulichen Gesamtbild vorzuführen, erscheint aber als eine ebenso anziehende als lohnende Arbeit und hoffe ich sie, wie erwähnt, demnächst liefern zu können.

Bredelar, im Januar 1897.

## Der Karakter der siebenbürgischen Flora.

Aus dem ungarischen Werke L. Simonkai's: „Erdőy edényes florájának helyesbített foglalata“\*) übersetzt von J. Römer in Kronstadt.

(Fortsetzung.)

### Ouagraceae.

*Epilobium scaturiginum* Wimm. — *Isonardia palustris* L.

### Callitrichaceae.

— *Callitricha autumnalis* L.

### Cucurbitaceae.

— *Bryonia dioica* Jacq.

### Crassulaceae.

*Sedum Carpaticum* Reuss., *Sempervivum Henffelii* Schott, *blandum* Schott. —

*Sedum dasypyllyum* L., *rillosum* L., 210. *Sempervivum Wulfenii* Hoppe, *Funkii* Braun, *Pitonii* Schott, *Neilreichii* Schott.

### Saxifragaceae.

*Saxifraga demissa* Schott, *luteoridis* Schott, 170. *Rocheliana Sternb.*, *Baumgartenii* Schott, *Pedemontana* All., *Carpatica* Reichenb., *heucherifolia* Grisb., *glandulosa* Grisb., *Chrysosplenium alpinum* Schur. — *Saxifraga mutata* L., *Hostii Tausch.*, *crustata* Vest., *caesia* L., *squarrosa* Sieb., *retusa* Gouan, 220. *tenella* Wulf., *aspera* L., *aphylla* Gaud., *gracilata* L., *rotundifolia* L., *exarata* Vill., *Zahlbrücknera paradoxa* Reichenb., *Chrysosplenium oppositifolium* L.

### Umbelliferae.

*Astrantia alpestris* Ky., *Bupleurum diversifolium* Roch., *aureum* Fisch., 180. *Oenanthe Banatica* Henff., *stenoloba* Schur, *Seseli rigidum* W.K., *gracile* W.K., *heterophyllum* Janka, *Libanotis humilis* Schur, *leiocarpa* Henff., *Silaus Rochelii* Henff., *Cnidium silaifolium* Jacq., *Orientalie* Boiss., 190. *Ferula Sadleriana* Led., *Ferulago silratica* Bess., *Peucedanum Rochelianum* Henff., *lutifolium* M.B., *intermedium* Schur, *Heracleum palmatum* Baumg., *Carpathicum* Porc., *Laserpitium alpinum* W.K., *Archangelica* Wulf., *Anthriscus nemorosa* M.B. — *Astrantia Carniolica* Wulf., *Bupleurum graminifolium* Vahl, 230. *longifolium* L., *aristatum* Barth., *Oenanthe peucedanifolia* Poll., *Libanotis montana* Crantz, *Silaus pratensis* Bess., *Athamanta Cretensis* L., *Myrrhis odorata* Scop., *Imperatoria*

\*) L. Simonkai: „Kritische Aufzählung der Gefässpflanzen Siebenbürgens.“ 1886.

*Osthrutium L.*, *Pancedanum officinale L.*, *verticillare L.*, 240. *Austriacum Jacq.*, *Heracleum Pyrenaicum Lam.*, *Austriacum L.*, *Laserpitium Siler L.*, *pancedanoides L.*, *Chaerophyllum hirsutum L.*

### Caprifoliaceae.

200. *Lonicera leiophylla Kerner*. —— *Lonicera pallida Host*, *alpigena L.*

### Rubiaceae.

*Asperula capitata Kit.*, *Aparine M.B.*, *Galium tenuissimum M.B.*, *purpureum L.*, *flavescens Borb.*, *pseudoaristatum Schur*, *Kitaibelianum Schult.* —— *Galium trifidum L.*

### Valerianaceae.

*Valeriana bijuga Simk.* —— *Valeriana saxatilis L.*, 250. *elongata Jacq.*, *Celtica L.*

### Dipsaceae.

*Cephalaria radiata Grisb.*, 210. *Uralensis Murr.*, *Knautia cupularis Janka*, *Scabiosa Banatica W.K.* —— *Scabiosa Iladnikiana Host*, *agrestis W.K.*, *Columbaria L.*

### Compositae.

*Adenostyles Kerner Simk.*, *Orientalis Boiss.*, *Erigeron racemosum Baumg.*, *Carpaticum Grisb.*, *Aster punctatus W.K.*, *Linosyris rillosa L.*, *Telekia speciosa Schreb.*, 220. *Inula media M.B.*, *Vrabeliana Kerner*, *cordata Boiss.*, *hispida Schur*, *bifrons L.*, *Artemisia eriantha Ten.*, *salina Willd.*, *pendula Schur*, *Tanacetum macrophyllum W.K.*, *rotundifolium W.K.*, 230. *Anthemis Triumfetti All.*, *macrantha Heuff.*, *pyrethriformis Schur*, *Achillea Schurii Schultz*, *Dactica Simk.*, *lingulata W.K.*, *impatiens L.*, *sericea Janka*, *erithmifolia W.K.*, *Doronicum Hungaricum Rchb. f.*, 240. *Aronicum Carpaticum Grisb.*, *Senecio Wolfii Schur*, *papposus Reichb.*, *vernalis W.K.*, *Carpaticus Herb.*, *sulphureus Baumg.*, *Seneccio sibirica L.*, *glanca L.*, *Echinops commutatus Jur.*, *setaceofimbriatus Andrae*, 250. *Ruthenicus M.B.*, *Xeranthemum cylindraceum Smith*, *Cirsium decussatum Janka*, *furiens Grisb.*, *acaule L.*, *Carduus Kerner Simk.*, *hamulosus Ehrh.*, *candidans W.K.*, *umbrosus Simk.*, *Carlina bribracteata Andrae*, 260. *Saussurea serrata DC.*, *Serratula Wolfii Andrae*, *Jurinea Transsilvanica Spr.*, *Centaurea Ruthenica Lam.*, *salicifolia M.B.*, *austriaca Willd.*, *spinulosa Koch*, *trinervis Steph.*, *Csatói Borbás*, *atropurpurea W.K.*, *Kotschyana Heuff.*, *Reichenbuchioides Schur*, *tenuiflora DC.*, *triniae-folia var. Heuff.*, *Iberica Trev.*, *Leontodon mediis Host*, *asper W.K.*, *Tragopogon campestris Bess.*, *Scorzonera stricta Horn.*, *rosea W.K.*, 280. *Crepis riscidula Fröl.*, *pannonica Jacq.*, *Hieracium Kotschyana Heuff.*, *pallescens W.K.*, *porphyriticum Kerner*, *Transsilvanicum Heuff.*, *Parichii Heuff.* —— *Adenostyles alpina L.*, *albifrons L.*, *Homogyne silvestris Cass.*, *discolor Cass.*, *Aster canus W.K.*, 260. *Bellidiastrium Michelii Cass.*, *Buphthalmum salicif. L.*, *Micropus erectus L.*, *Inula Neilereichii Beck*, *salicina L.*, *intermixta Kerner*, *Oculus Christi L.*, *Artemisia spicata Wulf.*, *Mutellina Vill.*, *monogyna W.K.*, 270. *Santolina Chamaecyparissias L.*, *Anthemis Austriaca Jacq.*, *alpina L.*, *Achillea atrata L.*, *moschata Jacq.*, *Doronicum Mathiolii Tausch*, *Aronicum scorpioides Koch*, *Sencio Cacaliaster Lam.*, *cordifolius Jacq.*, *abrotanifolius L.*, 280. *Echinops Ritro L.*, *Cirsium Carnolicum Scop.*, *spinosisimum Scop.*, *Carduus alpestris W.K.*, *platylepis Sant.*, *Carlina longifolia Reichb.*, *Saussurea pygmaea Spr.*, *Jurinea mollis Reichb.*, *Centaurea pseudophrygia C.A.M.*, *Scabiosa L.*, 290. *alpestris Hegetschw.*, *Leontodon Taraxaci Lois.*, *incanus Schrank*, *Tragopogon major Jacq.*, *Willemetia stipitata Jacq.*, *Crepis aurea Cass.*, *alpestris Tausch*, *succisaefolia Tausch*, *incarnata Tausch*, *blattarioides Vill.*, 300. *Hieracium albidum Vill.*, *staticefolium Vill.*, *saxatile Jacq.*, *humile Jacq.*, *amplexicaule L.*

### Campanulaceae.

*Phyteuma Vágneri Kerner*, *tetramerum Schur*, *Edraianthus Kitaibelia DC.*, 290. *Symphyandra Wanneri Koch*, *Campanula Transsilvanica Schur*, *macrostachya Kit.*, *abietina Grisb.*, *Carpatica Jacq.*, *Grossekii Heuff.* —— *Phyteuma nigrum Schur*, *Halleri All.*, *Sieberi Spr.*, *Schenkzeri All.*, *Michelii Bert.*, 310. *pauciflorum L.*, *Campanula pulla L.*, *thyrsoides L.*, *spicata L.*, *caespitosa Scop.*, *barbata L.*, *Zoysii Wulf.*

### Ericaceae.

*Bruckenthalia spiculifolia Salisb.*, *Rhododendron Kotschyji Simk.* —— *Erica carnea L.*, *Rhododendron ferrugineum L.*, *hirsutum L.*, 320. *Chamaecistus L.*, *Ledum palustre L.*

### Hypopityaceae.

—— *Pirola media Sw.*, *umbellata L.\*)*

### Oleaceae.

*Syringa Josikaea Jacq.*

\*) Ist eine irrtümliche Angabe; wurde vom Uebersetzer an 3 Orten in Burzenlande bei Kronstadt, wenn auch sehr vereinzelt, gefunden, im Juli 1897 auch bei Tusnád.

**Gentianaceae.**

*Swertia alpestris* Baumg., 300. *punctata* Baumg., *Pleurogyne Curiinthiaca* Wulf., *Gentiana lutea* L., *orbicularis* Schur, *tenella* Rottb., *Caucasica* MB. \*) — *Chlora serotina* Koch, *Gentiana prostrata* Hänke, *Bararica* L., *Pannonica* Scop., *Amarella* L.

**Boraginaceae.**

*Anchusa Barrelieri* All., *Sympyrum cordatum* WK., *Pulmonaria rubra* Schott, *Dacia* Simk., 310. *Myosotis montana* Bess., *Eritrichium Jankae* Simk. — *Anchusa Italica* Retz., 330. *Pulmonaria sacharata* Mill., *Myosotis variabilis* Angelis.

**Personatae.**

*Verbascum Kunitzianum* Simk., *Hinkei* Fries., *glabratum* Fries., *Serophularia lusiocaulis* Schur, *Linaria Dalmatica* L., *Italica* Trevis., *Kösensis* Simk., *intermedia* Schur, 320. *Veronica Baumgartensis* R. et S., *erinita* Kit., *Bachofeni* Henff., *foliosa* WK., *Melampyrum Bihariense* Kerner, *Pedicularis limnogenia* Kerner, *exaltata* Bess., *Carpatica Andrae, campestris* Griseb., *Baumgartensis* Simk. — *Verbascum floccosum* WK., *Serophularia canina* L., *Hoppii* Koch, *Digitalis laevigata* WK., *lutea* L., *Linaria alpina* L., *Melampyrum nemorosum* L., *subalpinum* Jur., 340. *grandiflorum* Kerner, *Pedicularis foliosa* L., *rosea* Wulf., *recutita* L., *silvatica* L., *incarnata* Jacq., *tuberosa* L., *Portenschlagii* Sant., *asplenifolia* Flörke, *Puderota* Bonarota L., 350. *Ageria* L.

**Labiateae.**

330. *Salvia Transsilvanica* Schur, *betonicuefolia* Etli., *Kanitziana* Simk., *nutans* L., *Origanum Bárcense* Simk., *Thymus Dalmaticus* Freyn, *pulcherrimus* Schur, *marginatus* Kerner, *nummularius* MB., *Melissa Paturina* Jacq., 340. *Hungarica* Simk., *Baumgartensis* Simk., *intermedia* Baumg., *Pulegium* Roth., *Nepeta Ucrainica* L., *Marrubium praecox* Janka, *Scutellaria supina* L., *altissima* L., *Ajuga salicifolia* L., *Laxmanni* L., 350. *Teucrium prostratum* Schur. — *Salvia Aethiopis* L., *Sclarea* L., *Mentha rotundifolia* L., *Horminum pyrenaicum* L., *Stachys obliqua* W.R., *Lamium Orrala* L., *Melissa alpina* L., *Nepeta grandiflora* L., 360. *Ajuga pyramidalis* L., *Teucrium Seorodonia* L.

(Fortsetzung folgt.)

**Floristisches aus Galizien.**

Von Prof. Br. Blocki in Lemberg.

Ans meiner heutigen floristischen Ausbente dürfen wohl nachstehende Funde, teils in systematischer, teils in pflanzengeographischer Hinsicht ein grösstes Interesse in Anspruch nehmen:

*Acer campestre* L. In dem Gologóryér Hügelzug in Slowita bei Gliniany.

*Ajuga pyramidalis* L. An Holzschlängen in Janów bei Lemberg.

*Epilobium adnatum* Griseb. An Strassengräben in Podborce bei Lemberg.

*E. Lamji* F. Sch. (?) Zwischen Sichów und Dawidów bei Lemberg und in Slowita bei Gliniany, an Waldrändern.

*Euphorbia lucida* W.K. An Strassengräben in Podborce und Gliniany, selten.

*Euphrasia brevipila* Burn. et Grenli, var. *tennis* Wettst. Zwischen Sichów und Dawidów an Waldrändern, in Gesellschaft mit *E. montana* Jord.

*E. brevipila* B. & G. var. *tennis* f. *eglandulosa* mihi. Daselbst einzeln unter der gewöhnlichen var. *tennis*, von welcher sie lediglich mit Zuhilfenahme der Loppe zu unterscheiden ist; mit *E. stricta* Host nicht zu verwechseln. Es stellt eine der f. *eglandulosa* mihi von *E. montana* Jord. analoge Form dar.

*E. brevipila* B. & G. Waldränder in Lesienice, unweit vom „Teufelsfelsen“ (Mitte Juni blühend).

*E. montana* Jord. (Wettst.). Zwischen Sichów und Dawidów, gemein auf Waldwiesen. Auch in Brzuchowice bei Lemberg in Gesellschaft mit *E. coerulea* Tausch. (Mitte Juni blühend).

*E. stricta* Host. f. *glandulifera* mihi. Einzeln unter der gewöhnlichen Form in Slowita (11.VIII.).

*Gentiana axillaris* Rehb. Auf einer Waldwiese in Rzesna-ruska bei Lemberg, zahlreich (VIII).

*Geum strictum* Ait. An Holzschatzgrändern in Slowita.

\*) Ist nach Wettstein's Untersuchungen *G. Carpatica* Wettst.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [3\\_1897](#)

Autor(en)/Author(s): Römer J.

Artikel/Article: [Der Karakter der siebenbürgischen Flora. 157-159](#)