

# Beitrag zur Phanerogamenflora der Bukowina und des angrenzenden Theiles von Siebenbürgen.

Von Dr. Karl Bauer (Wien).

(Fortsetzung.<sup>1)</sup>)

- Pulicaria dysenterica* L. Am Wege bei Podu-Coşna.  
*Gnaphalium silvaticum* L. — K. Sch. — Zuczka-Hügel bei Sada-góra.  
 — *supinum* L. — K. Sch. — Glimmerschieferfelsen des Ineu.  
 — *uliginosum* L. — K. Sch. — Gura-Humora, l. D.  
 — *arenarium* L. Am Cecina bei Czernowitz.  
*Tanacetum corymbosum* L. — S. — Am neuen Wege zum Rareu, ca. 1000 M.  
*Achillea Schurii* Schultz. — S. — Kalkfelsen der Petra-Domna.  
 — *collina* Becker. — K. Sch. Zuczka-Hügel bei Czernowitz und forma *gracile*: Schotterbank des Pruth bei Czernowitz.  
 — *tanacetifolia* All. — K. Sch. — Glimmerschieferfelsen des Ineu.  
 — *distans* W. Kit. — K. Sch. — Roszia bei Pojana-Stampi, l. D.  
*Doronicum cordatum* Wulf. — K. Sch. — Schluchten am Gipfel des Ineu; l. D.  
*Senecio Carpaticus* Herb. — K. Sch. — Am Ineu; l. D.  
*Carlina intermedia* Schur. — Auf dem Cecina bei Czernowitz, am Runc bei Dorna-Watra; l. D.  
*Cirsium spathulatum* Gaud. — K. V., pag. 254. — Beneş bei Rodna (l. D.); Abhänge des Runc bei Kimpolung.  
 — *heterophyllum* L. — S. — Am Coşna-Sumpf.  
*Carduus acanthoides* L. Valle-saka bei Kimpolung, l. D.  
 — *glaucus* Baumg. — S. — Flutorika bei Kirlibaba, l. D.  
*Centaurea salicifolia* MB. — S. — (Häufig.) Valle-saka bei Kimpolung; Wiese am Rareu; Wiese am Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreny.  
 — *axillaris* Willd. — S. — Auf der Flutorika bei Kirlibaba (l. D.), am Rareu.  
 — *mollis* W. Kit. — S. — (Vergl. K. V., pag. 276.) Bei einer Quelle an der Petra-Domna (selten).  
 — *Rheumata* Boreau. — K. V., pag. 278. — Schotterbank des Pruth bei Czernowitz.  
*Tragopogon orientalis* L. — S. — Am Pruth bei Czernowitz.  
*Mulgedium alpinum* L. — S. — Putka-Alexandra bei Pojana-Stampi.  
*Crepis chondrilloides* L. — K. Sch. — Kalkfelsen der Petra-Domna, l. D.

Die vorliegenden Exemplare unterscheiden sich von solchen, die ich u. a. im Herbarium Kerner aus Tirol sah, sowohl im Habitus, als auch durch die auffallend grossen, sehr lang ge-

<sup>1)</sup> Vergl. S. 218.

stielten Blätter und den Mangel der verlängerten schwarzen Haare an den Anthodien, welche den aus Tirol stammenden Pflanzen wenigstens nie fehlen. Da mir momentan kein grösseres Materiale der östlichen Pflanze zur Verfügung steht, kann ich nicht entscheiden, ob meine Vermuthung, dass die westliche *Crepis chondrilloides* L., resp. *C. Jacquini* Tausch im Osten durch eine andere Form vertreten wird, richtig ist.

*Phyteuma Vagneri* Kern. — K. Sch. — Am Ineu, Glimmerschiefer bis 2200 M.

*Campanula persicifolia* L. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra; Wiese an der Petra Domna.

— *Welandi* Heuff. v. *glabrescens* Heuff. sec. specim. origin. Heuffel Enum. plant. Bon. pag. 118 (1858); Zuczka-Hügel bei Sadagóra.

— *Carpatica* Jacq. — S. — An Abhängen nächst dem Valle-saka-bach bei Kimpolung.

— *lanceolata* Lap. — S. — Flutorika bei Kirlibaba, l. D.; an der Petra Domna; Wiese am Coşna-Sumpf; Valle-saka bei Kimpolung.

*Vaccinium uliginosum* L. Ineu, am Lala-Teich.

— *Oxyccus* L. — S. — Moorwiese in Vlejeni bei Dorna-Watra (l. D.); Wiese am Coşna-Sumpf.

*Andromeda polifolia* L. Tinow bei Pojana-Stampi.

*Vincetoxicum laxum* Bartl. — S. — Am Cecina bei Czernowitz.

*Gentiana Cruciata* L. Am Cecina bei Czernowitz.

— *asclepiadea* L. Nordseite des Pizdeliberges bei Dorna-Watra, l. D.

— *Caucasica* MB. — S. — (häufig). Valle-saka bei Kimpolung; Pizdeliberg bei Dorna-Watra; Beneş bei Rodna (l. D.); Wiese bei Coşna.

*Erythraea Centaurium* L. — Zuczka bei Sadagóra.

— *pulchella* Sw. — S. — Gura Humora (selten) l. D.

*Anchusa officinalis* L. — S. — Am Cecina bei Czernowitz; Gura Humora (l. D.).

*Myosotis alpestris* Schmidt — S. — Schluchten am Gipfel des Ineu, ca. 2250 M., l. D.

— *variabilis* Ang. — K. Sch. — An quelligen Orten am neuen Wege zum Rareu; unweit der Schutzhütte, l. D.

*Digitalis ambigua* Murr. — S. — Am Cecina bei Czernowitz.

*Veronica latifolia* L. — Kalkfelsen der Petra Domna.

*Melampyrum Bihariense* Kern. — K. Sch. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.

— *silvaticum* L. — K. Sch. — Kalkfelsen der Petra Domna.

— *savosum* Baumg. — K. Sch. — Am Ascutiti bei Dorna-Kandreny (Trachyt).

*Euphrasia Rostkoviana* Hayne — S. — Valle-saka bei Kimpolung.

— *stricta* Host. — S. — Wiese am Coşna-Sumpf (häufig).

*Salvia pratensis* L. — K. Sch. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.

— *nemorosa* L. — K. Sch. — Am Cecina bei Czernowitz.

— *verticillata* L. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.

- Thymus pulcherrimus* Schur — S. — Glimmerschieferfelsen des Ineu, l. D.  
 — *montanus* W. K. — S. — (sehr häufig) Zuczka-Hügel bei Sadagóra; am Ascutiti bei Dorna-Kandreny.  
 — *Austriacus* Bernh. — S. — Sandige Stellen am Ufer der Moldau bei Gura Humora, l. D.
- Glechoma hirsuta* W. K. bei der Schutzhütte am Ineu, l. D.  
*Galeopsis pubescens* Bess. — S. — Am Wege zum Rareu bei Kimpolung.
- Stachys annua* L. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
 — *recta* L. — S. — am Cecina bei Czernowitz.
- Ajuga Genevensis* L. — S. — An Wegrändern in Dorna-Watra l. D.  
*Utricularia vulgaris* L. — S. — Im Dornaflusse bei Dorna-Watra, l. D.  
*Androsace lactea* L. — S. — Kalkfelsen der Petra Domna.
- Cortusa Matthioli* L. — S. — Quellige Orte am Wege zum Rareu; Kalkfelsen der Petra Domna (*Cortusa pubens* Schott. — S. — fanden wir in den von uns besuchten Gegenden der Bukowina nicht, hingegen sammelte sie Dörfler in Siebenbürgen am Ineu und in der Teufelsschlucht bei Alt-Rodna.
- Chenopodium Botrys* L. — S. — An der Moldau bei Gura Humora, l. D.
- Rumex silvester* Wallr. — S. — Kalkfelsen der Petra Domna.  
 — *viridis* Schmith. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
 — *Acetosella* L. v. *multifidus*. Südseite des Runc bei Kimpolung (Serpentin).
- Polygonum patulum* MB. — S. — Sandige Stellen an der Moldau bei Gura Humora, l. D.  
 — *Convolvulus* L. Serpentinfelsen bei Kimpolung.
- Thesium alpinum* L. — S. — Nordabhänge des Pizdeliberges bei Dorna-Watra, l. D.
- Salix pentandra* L. — S. — Wiese in der Nähe des Coşna-Sumpfes bei Dorna-Kandreny; Vlejeni bei Dorna-Watra, l. D.  
 — *appendiculata* Vill. — S. — An der Petra Domna.
- Coeloglossum viride* L. — S. — Feuchte grasige Stellen an der Petra Domna, l. D.
- Herminium Monorchis* L. Valle-saka bei Kimpolung.  
*Epipactis rubiginosa* Crantz. Wald am Fusse der Petra Domna.  
*Goodyera repens* L. Nadelwald am neuen Wege zum Rareu.  
*Potamogeton natans* L. — S. — Im Dorna-Flusse bei Dorna-Watra, l. D.  
 — *alpinus* Balb. Im Dorna-Flusse bei Dorna-Watra, l. D.
- Calla palustris* L. Sumpfwiese am Nordabhänge des Pizdeliberges bei Dorna-Watra; l. D.  
*Gladiolus imbricatus* L. In grosser Menge auf Wiesen der Valle-saka bei Kimpolung.
- Juncus lamprocarpus* Ehrh. — S. — Wiese am Coşnabach bei Dorna-Kandreny; im Sand an den Ufern der Moldau bei Gura Humora, l. D.

- Juncus bufonius* L. — S. — Wiese am Coşnabach bei Dorna-Kandreny,  
*Luzula glabrata* Hoppe — K. Sch. — „Coasta neteda“ am Ineu; l. D.  
*Carex leporina* L. — S. — Am Ineu bei Rodna, bis 2250 M., l. D.  
 — *echinata* Murr. — S. — Waldsumpf bei Mesticanesti.  
 — *hirta* L.<sup>1)</sup> — S. — Wiese am Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreny.  
*Digitaria sanguinalis* L. — S. — Sandige Stellen an der Moldau  
 bei Gura Humora, l. D.  
*Setaria viridis* L.<sup>1)</sup> — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
*Calamagrostis Pseudophragmites* Holl. — S. — Schotterbank des  
 Pruth bei Czernowitz.

## Beiträge und Berichtigungen zur Gefässkryptogamenflora der Bukowina.

Von J. Dörfner (Wien).

(Fortsetzung.<sup>2)</sup>)

Ausdrücklich als Hybride, als *Aspidium lobatum* Sw.  $\times$  *Braunii* Spenn. beschreibt erst Prof. Luerssen (a. a. O.) unsere Pflanze, und erlaube ich mir zu Ehren des genannten, hochverdienten Forschers für dieselbe den Namen *Aspidium Luerssenii* vorzuschlagen, da noch kein binärer Name für den Bastard existirt.<sup>3)</sup>

Schliesslich möchte ich noch eine hieher gehörige Herbarnotiz anführen. Im Herbarium Kerner befinden sich eine Anzahl typischer Exemplare von *Aspidium Braunii* Spenn., gesammelt in Tirol von Ausserdorfer, denen folgende von Ausserdorfer's Hand herrührende Etiquette beiliegt: „*Aspidium Braunii* Döll. — Tirol, Pusterthal: in schattigen feuchten Wäldern bei Lengberg, Nikolsdorf und Chrysanthen stellenweise in Menge 2—3500' . . . . . — Alsdann auch im kärnthnerischen Geilthal: stellenweise häufig in der Waldregion der Plecken über Manthen 4—5000' und nordöstlich über Luggau . . . . . — An allen angeführten Standorten mit Ausnahme des Standortes von Luggau zugleich mit *Aspidium lobatum* Swartz gesellig wachsend und mit Uebergängen zu letzterem.“ Leider liegt kein einziges Exemplar dieser „Uebergangsformen“ vor, doch kann mit ziemlicher Sicherheit angenommen werden, dass mit denselben das *Aspidium Luerssenii* gemeint ist und es sind durch diese Anmerkung mehrere bisher noch nicht veröffentlichte Standorte desselben gegeben.

*Aspidium lobatum*  $\beta$  *angulare* Mett., welches Procopianu Pro-

<sup>1)</sup> Die Angabe Herbich's: „Fehlt in der Bukowina“, ist unrichtig.

<sup>2)</sup> Vergl. S. 226.

<sup>3)</sup> Milde hat sowohl von *Aspidium lobatum* Sw. (Nova Acta XXVI. 2. [1858] S. 494) als auch von *Aspidium aculeatum* Sw. (Oesterr. bot. Wochenbl. 1858) und *Aspidium Braunii* Spenn. (a. a. O.) je eine var. *subtripinnatum* beschrieben, daher ist für unseren Bastard der Name *Aspidium subtripinnatum* (Milde) nicht anwendbar.

# 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: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Bauer Karl

Artikel/Article: [Beitrag zur Phanerogamenflora der Bukowina und des angrenzenden Theiles von Siebenbürgen. 268-271](#)