

scheint mir daher nicht unmöglich, dass *Th. pubescens* und *elliptica* nur südliche Gebirgsformen der *Th. thesioides* sind. Will man aber alle drei Arten zu einer vereinigen, so müsste diese doch den Namen *Th. pubescens* führen, da dieser, von Linné gegebene, der älteste ist.

(Fortsetzung folgt.)

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

Von Dr. Karl Bauer (Wien).

Im verflossenen Jahre unternahm ich in Begleitung des Herrn Ignaz Dörfler, Demonstrator der Lehrkanzel für systematische Botanik an der k. k. Universität in Wien, eine botanische Sammelreise in die Bukowina und den angrenzenden Theil Siebenbürgens. In der kurzen Zeit unseres dortigen Aufenthaltes (ich weilte daselbst vom 20. Juli bis 5. August, Herr Dörfler blieb circa drei Wochen länger) gelang es uns, eine verhältnissmässig ergiebige Ausbeute zu machen. Wir sammelten 350 Arten Phanerogamen, 125 Moose und circa 45 Gefässkryptogamen.

Die Bearbeitung der zum grössten Theil von meinem Reise-genossen gesammelten Moose, welche Herr J. Broidler ausführte, findet sich in Nr. 4 und 5 der „Oesterr. botan. Zeitschr.“ als „Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens“; über die Gefässkryptogamen veröffentlicht Herr Dörfler in der vorliegenden Nummer und in Nr. 5 eine Abhandlung.

In nachstehenden Zeilen sollen nun jene Standorte der von uns gesammelten Phanerogamen mitgetheilt werden, welche in Knapp's „Die bisher bekannten Pflanzen Galiziens und der Bukowina“ und in Porcius' „Enumeratio plantarum phanerogamicarum districtus quondam Naszodiensis“ nicht angegeben sind. Es ist sehr wahrscheinlich, dass manche der genannten Fundorte sich bereits irgendwo in der Litteratur angeben finden. Doch scheint mir eine Wiederholung mancher Standortsangaben, insbesondere für die Bukowina, das in botanischer Beziehung so wenig bekannte östlichste Herzogthum unserer Monarchie, durchaus nicht überflüssig oder werthlos, da jede kritische Arbeit dazu beitragen dürfte, die für dieses Gebiet zahlreich vorliegenden zweifelhaften Angaben entweder zu bestätigen oder richtig zu stellen.

Die im Folgenden benützten Abkürzungen bedeuten:

S. = Simonkai, Enum. fl. Trans. vasc. critica.

K. Sch. = Kerner, Schedae ad fl. exs. Aust.-Hung.

K. V. = Kerner, Vegetationsverhältnisse des mittleren Ungarn und angrenzenden Siebenbürgens.

P. E. = Porcius, Enum. plant. phan. dist. q. Naszodiensis.

I. D. = gesammelt von Dörfler.

K. = Knapp.

- Atragene alpina* L. — K. V. — Kalkfelsen des Berges Petra Domna, ca. 1600 M.
- Thalictrum collinum* Wallr. — S. — Am Cecina-Hügel bei Czernowitz, ca. 530 M.  
(Bei Ku. als *Th. minus* L. von demselben Standort angeführt.)
- Aconitum Baumgartenianum* Simk. — S. — Glimmerschieferfelsen des Ineu, ca. 2200 M., l. D.
- *Moldavicum* Hacq. — S. — An Abhängen an der Strasse bei Jakobeny.
- *Koelleianum* Reichb. — S. — Glimmerschieferfelsen des Ineu, l. D.
- Cimicifuga foetida* L. Am Berge Flutorika bei Kirlibaba, l. D.
- Roripa silvestris* (L.) — S. — Feuchte Stellen an Wegen bei Podu-Coşna, l. D.
- *palustris* Poll. — S. — An feuchten Mauern in Jacobeny.
- Cardamine impatiens* L. Feuchte Stellen am Waldweg zum Rareu bei Kimpolung, l. D.
- Erysimum Wittmanni* Zaw. l. c. p. 194 (vergl. „Oesterr. botan. Zeitschr.“ XV, pag. 277). Am Cecina-Hügel bei Czernowitz, am Berge Flutorika bei Kirlibaba, l. D.
- Helianthemum rupifragum* Kern. — K. V. pag. 47. — Kalkfelsen der Petra-Domna, ca. 1600 M.
- *obscurum* Pers. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.
- Viola tricolor* L. — K. Sch. — Im Serpentinegebiet bei Kimpolung, Wiese am Coşna-Bach bei Dorna-Kandreny.
- Polygala vulgaris* L. — K. Sch. — Wiese (Valle-saka) bei Kimpolung; am Rareu; Wiese am Coşnabach bei Dorna-Kandreny.
- *comosa* Schkur. — K. Sch. — Wiese (Valle-saka) bei Kimpolung; Wiese (Putka-Alexandra) bei Pojana-Stampi; Wiese am Fusse des Ascutiti.
- *Austriaca* Crantz. — K. Sch. — Kalkfelsen des Rareu bei Kimpolung, ca. 1650 M., l. D.
- Dianthus Armeria* L. — S. — Brache nächst dem Bahnhof bei Illischestie; an Abhängen bei Neu-Rodna, l. D.
- *compactus* Kit. — S. — Valle-saka bei Kimpolung; am neuen Waldweg zum Rareu; Flutorika bei Kirlibaba; an Abhängen bei Neu-Rodna, l. D.
- *Carthusianorum* L. — S. — Waldweg zum Rareu; am Gipfel des Rareu an der rumänischen Grenze, ca. 1651 M.; am Ascutiti bei Pojana-Stampi.
- *collinus* W. K. — S. — Am Cecina-Hügel bei Czernowitz.
- *Liburnicus* Bartl. — K. Sch. — Am Cecina-Hügel bei Czernowitz.
- *membranaceus* Borb. — K. Sch. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.
- Heliosperma quadrifida* L. — S. — „Coasta neteda“ am Ineu, Glimmerschiefer, ca. 2200 M.

- Silene nutans* L. — S. — Am Aescutiti bei Pojana-Stampi (Trachyt), 1200 M.
- Stellaria nemorum* L. Wald vor dem Rareu.
- Alsine Gerardi* Willd. — S. — Kalkfelsen der Petra-Domna und des Rareu.
- Herniaria glabra* L. Sandige Stellen am Ufer der Moldava bei Gura-Humora, l. D.
- Scleranthus uncinatus* Schur. Aescutiti bei Pojana-Stampi; Cucuriasa bei Neu-Rodna, l. D.
- Linum flavum* L. Zuczka-Hügel bei Sadagóra; am Cecina bei Czernowitz.
- Lavatera Thuringiaca* L. Zuczka-Hügel bei Sadagóra.
- Geranium alpestre* Schur. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra; Kalkfelsen der Petra-Domna; „Coasta neteda“ am Ineu, l. D.
- Cytisus nigricans* L. — S. — Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
— *albus* Hacq. — K. Sch. — Cecina bei Czernowitz; Zuczka bei Sadagóra.
- Anthyllis vulgaris* Koch. — K. Sch. — Cecina bei Czernowitz; Flutorika bei Kirlibaba, l. D.
- Melilotus albus* Desr. Schotterbank des Pruth bei Czernowitz.
- Trifolium medium* L. — S. — An Wegen des Tinow bei Pojana-Stampi.  
— *Pannonicum* Jacq. Zuczka-Hügel bei Czernowitz; Flutorika bei Kirlibaba, l. D.  
— *montanum* L. Trockene sandige Orte bei Gura-Humora, l. D.  
— *agrarium* L. Zuczka-Hügel bei Sadagóra.
- Lotus corniculatus* L. — S. — Abhänge der Runc bei Dorna-Watra.
- Astragalus Onobrychis* L. Trockene Orte bei Gura-Humora, l. D.  
— *Cicer* L. Am Cecina bei Czernowitz.  
— *glycyphyllos* L. Valle-saka bei Kimpolung.
- Vicia tenuifolia* Roth. Valle-saka bei Kimpolung.
- Lathyrus silvester* L. Schotterbank des Pruth bei Czernowitz.
- Geum Aleppicum* Jacq. — S. — Feuchte Wiese am Coşna-Sumpf; Valle-saka bei Kimpolung; feuchte Stellen am Wege zum Rareu.  
— *montanum* L. — S. — Wiese vor dem Ineu.
- Potentilla supina* L. — S. — Feuchte Stellen im Dorfe Zuczka am Pruth.  
— *argentea* L. — S. — Brache bei Dorna-Watra.  
— *canescens* Bess. — S. — Sandige Abhänge des Runc bei Dorna-Watra.  
— *reptans* L. Am Bache Valle-saka bei Kimpolung.  
— *silvestris* Necker. (Syn. *P. erecta* [L.] D. Torre.) Brache bei Dorna-Watra.
- Epilobium montanum* L. — S. — In Wäldern am Isvorbach bei Ineu, l. D.  
— *collinum* Gmel. — K. Sch. — Serpentinegebiet bei Kimpolung.  
— *alsinifolium* Vill. — K. Sch. — Am Lalateich des Ineu.

- Sedum maximum* Sut. — S. — An alten Mauern bei Jakobeny.  
 — *Boloniense* Lois. — S. — Am Ascutiti bei Pojana-Stampi.  
 — *glaucum* W. Kit. Auf dem Berge Flutorika bei Kirlibaba, l. D.  
*Saxifraga Clusii* Gou. — K. V. — Am Ineu. Glimmerschiefer, 1000—1220 M. (Zahlreich.)  
*Chrysosplenium alpinum* Schur. — S. — Coasta-neteda am Ineu, l. D.  
*Cicuta virosa* L. Am Nordabhänge des Pizdeliberger bei Dorna-Watra, l. D.  
*Falcaria sioides* (Wib.) Aschers. Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
*Bupleurum falcatum* L. — S. — Südseite des Runc bei Kimpolung; am Cecina.  
*Peucedanum Cervaria* L. — S. — Am Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
 — *Oreoselinum* L. — S. — Sumpfwiese nächst Vlejenī bei Dorna-Watra, l. D.  
*Asperula Cynanchica* L. — S. — Am Cecina bei Czernowitz.  
 — *montana* Kit.<sup>1)</sup> — S. — Serpentinfelsen bei Kimpolung.  
*Galium Schultesii* Vest. (Vergl. K. „Oesterr. botan. Zeitschr.“ XXVI, pag. 114.) Zuczka-Hügel bei Sadagóra.  
 — *uliginosum* L. Am Coşna-Sumpf.  
 — *rubioides* L. — K. V. — Gura-Humora, l. D.  
*Adenostyles Kernerii* Simk. — S. — Kalkfelsen des Petra-Domna; „Coasta neteda“ am Ineu.  
*Aster alpinus* L. — S. — Kalkfelsen des Rareu an der rumänischen Grenze, ca. 1650 M., l. D.

(Fortsetzung folgt.)

## *Plantae Karoanae.*

Aufzählung der von **Ferdinand Karo** im Jahre 1888 im **baikalischen Sibirien**, sowie in **Dahurien** gesammelten Pflanzen.

Von **J. Freyn** (Prag).

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

10. *Chenopodium acuminatum* Willd.  $\alpha$ . *ovatum* Fenzl in Led. l. c. III. 695. Unter der Saat um Nertschinsk. August.  
 95a. *C. opulifolium* Schrad., Fenzl l. c. III. 696. Wüste Orte um Nertschinsk. August. Fehlt bei Turczaninow l. c.  
 95b. *C. album* L.  $\alpha$ . *integrifolium* Fenzl. l. c. III. 697. Ebendort. August.  
 179. *Axyris amarantoides* L., Turcz. l. c. III. 28. — Led. l. c. III. 713. Gartenunkraut in Nertschinsk. Juli, August.

<sup>1)</sup> Ab *Asp. Cynanchica* floribus majoribus, bracteis lanceolatis longioribus diversa.

<sup>2)</sup> Vergl. S. 158.

# 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. 218-221](#)