

Batologische Beobachtungen.

Von Dr. H. Kinscher.

Die in den folgenden Zeilen aufgezählten *Rubus*-Formen sind in den Jahren 1904—1908 zur Beobachtung gekommen, und zwar handelt es sich um eine Auswahl von selteneren und geographisch wichtigeren Formen, von denen die Mehrzahl von kompetenter Seite beurteilt worden ist.

A. Aus Preussisch-Schlesien.

Rubus plicatus W. N. var. *latipetalus* Sud. et Kinscher (1907). Kreuzburg: Wald bei Kotschanowitz, bei Kleinmargsdorf und Wäldchen bei Wrosse.

R. nitidus W. N. Kreuzburg: Waldrand bei Kleinmargsdorf. Neu für Oberschlesien.

R. constrictus Lef. et Müll. Frankenstein: Baumgarten, bei der Staudenmühle, Harteberg und Sehersgrunder Berg. Bei Warta im Brunetale und Langen Grunde. Glatz: Burgstädtel, Roter Berg und Berg westlich von Herrnsdorf.

R. silesiacus Wh. ssp. *anagydalanthoides* Sprib. (1907). Im Kreise Münsterberg auch im Schlauser Grossbusche und in Wenig-Nossen.

R. argenteus W. N. (det. Sudre). Gross-Strehlitz: Lichinia. Neu für das östliche Deutschland.

R. cyclopetalus Fk. Frankenstein: Harteberg. Striegau: Streitberg.

R. incisisserratus Sprib. (non *candicans* Wh. var. *incisisserratus* G. Br.). Frankenstein: Eichberg bei Quickendorf, Harteberg, zwischen Herzogswalde und Wiltsh und bei Warta. Im Eulengebirge auch bei den Steinhäusern. Glatz: Burgstädtel, Roter Berg, Wolfskoppe.

R. candicans Wh. var. *subvelutinus* (Lindby.) Aresch. Auf der Thielaukoppe bei Frankenstein.

R. phyllostachys P. I. M. Frankenstein: Harteberg (det. Sudre). Nimptsch: Wald bei Dirsdorf. Warta. Glatz: Berg bei Herrnsdorf.

R. argyropsis Fk. (det. Sudre). Frankenstein: unweit des Forsthauses am Harteberge. Neu für Schlesien.

R. salisburgensis Fk. Nimptsch: Mückenberg.

R. obscurus Kltb. ssp. *erraticus* Sud. (Bull. Soc. bot. France XLVI [1899] p. 91). Münsterberg: Höllenbusch, zahlreich (det. aut.).

R. Schumannii Wh. Kreuzburg: Gehölz südlich von Wrosse, nur wenige Kilometer von der russischen Grenze entfernt. Neunter sicherer Standort des Typus.

R. absconditus Lef. et Müll. var. *silensanus* Kinscher (1906). Nimptsch: Mückenberg (häufig) und im benachbarten, zum Kreise Münsterberg gehörenden Kummelwitzer Walde.

R. pygmaeus Wh. (det. Sudre). Münsterberg: Höllenbusch.

R. saxicolus P. I. M. var.? *caplanatus* Fig. (1906). Nimptsch: im Walde südlich von Dirsdorf.

Rubus humifusus W. N. (det. Sudre). Sehersgrunder Berg bei Frankenstein.

R. rivularis M. et Wtg. (det. Sudre). Münsterberg: Höllenbusch.

— ssp. *spinulosus* Sud. var. *rivulariformis* Sud. (Bull. Soc. Et. sci. Angers [1905] p. 49). Münsterberg: Moschwitz Wald (det. aut.). Frankenstein: Thielaukoppe.

— ssp. *setiger* Lef. et Müll. f. (det. Sudre). Münsterberg: Höllenbusch. Mittelwalde: Am Wege zu den Hirschenhäusern.

R. serpens Wh. ssp. *napophiloides* Sud. (vid. aut.). Reichenbach: Guhwald. Neu für Preussen.

R. Kinscheri Sprib. (1906); (= *grege serpenti* sec. Sudre). Münsterberg: Schlauser Grossbusch.

R. hirtus W. Klt. ssp. *rubiginosus* P. I. M. f. *rhachide pilosiore* (det. Sudre). Nimptsch: Spitzberg.

R. Balfourianus *Roem.* (A. W. Moyle Rogers et Sudre). Verbreitet in der Hugelregion des südlichen Mittelschlesien. Auch in der Obora bei Ratibor (wohl der sudstlichste bekannte Fundort). Selten in der Gebirgsregion der schlesischen Flora, z. B. Neubielau, Nieder-Eichau bei Warta.

B. Aus dem Königreich Sachsen.

Rubus opacus *Fk.* Oschatz: bei Mahlis. Die Form zeigt behaarte Antheren. Das gleiche Merkmal besitzen aus England, Westfalen und der Provinz Sachsen stammende Exsiccatae unserer Sammlung, sowie die *var. smiglicensis* (*Sprib.*) *Sudre.* Obgleich dasselbe in den Diagnosen der Art nicht erwähnt wird, scheint es nicht allzu selten zu sein und dürfte unter Umständen für die Bestimmung von Wert sein.

R. holerythrus *Fk. var. meonacanthus* *Sud.* (*Monographia Ruborum Europae* [1908] p. 21). *R. meonacanthus* *mh.* in *schedul. et R. suticosiformis* *Ksch. exsicc. prius.*

Am Ermenrich unweit Dahlen, in der Hubertusburger Forst an mehreren Stellen und am Tiefen Teiche bei Wernsdorf. Die Pflanze weicht von den *Suberecti* P. I. M. durch regelmässig wurzelnde Schösslinge ab.

R. constrictus *Lef. et Mill.* Waldheim und Colditz. — *R. cimbricus* *Fk.* Colditzer Wald. — *R. acanthodes* *Hofm.* Hubertusburger Forst. — *R. pallidus* *W. N.* Colditz: im Tiergarten. — *R. Balfourianus* *Blor.* Colditz. — *R. caesus* \times \langle *villicaulis*. Hubertusburger Forst. — *R. virgultorum* *P. I. M.* (*R. Laschii* *Fk. ex parte?*). Waldheim.

C. Aus der Provinz Sachsen.

Rubus senticosus *Kochler.* Gardelegen: bei Schnoggersburg.

R. lingua *W. N.* (sec. Gelert. Verhdlg. B. V. Brandenb. XXXVIII, p. 111). Gardelegen: auch zwischen der Neuen Mühle und Drogemuhle und bei der Hoppenmuhle.

R. cimbricus *Fk.* An den Uchtequellen.

R. Leyi *Fk.* (= *R. scanicus* *Aresch.* sec. *Sudre.* *Monogr.* p. 36). Zahlreich an den Uchtequellen. *R. scanicus* sieht *R. Trevirani* *Kochl.* (1829) überraschend ahnelich und ist von diesem durch Blütenfarbe und dichtere Behaarung der Blätter wohl nur schwach verschieden.

R. serrulatus *Limdbg.* Im Uchtequellgebiet, Hoppenmuhle.

D. Aus der Flora Hamburgensis.

R. cimbricus *Fk.* Tangstedter Forst. Neu für die engere Hamburger Flora. — *R. leptothyrsus* *G. Br.* Ohe, Garstedt, Friedrichsgabe, Wiemerskamp. — *R. rectangulatus* *Maass* (*Langei* *Jens.*) *var. parvifolius* *Jens.* Glashütte, Langenhorn. — *R. vestitus* *W. N.* Birkenau unweit Ulzburg. — *R. radula* *W. N.* Langenhorn. — *R. serrulatus* *Limdbg.* Langenhorn.

Nachstehend seien noch die Diagnosen zweier in Schlesien beobachteter *Rubus*-Formen mitgeteilt.

Rubus hebecaulis *Sud. ssp. helveconicus* *mh. nov. ssp.*

Turio subrotundus mediocris aculeis e basi dilatata attenuatis, nonnullis setis glanduliferis, pilis brevibus haud densis. Folia glabrescentia grosse ac subsimpliciter serrata. Folium terminale obovatum emarginatum paulatim in acumen mediocre productum. Panicula mediocris, in parte inferiore laxior foliosaque. Axis floralis nonnullis aculeis tenuibus, setis glanduliferis crebriusculis, glandulis et pilis brevibus parum densis. Pedunculi tomentosi. Calix in tractu patens vel erectus. Petala alba. Stamina stylis longiora. Drupeolae glabrae bene evolutae. Julio floret.

Münsterberg: Hollenbusch. Eine Gruppe von Strauchern.

R. granulatus Lef. et Müll. ssp. *subconicus* mh. nov. ssp.

R. uncinato P. I. M. similis. Turio obtusangulus. Folia quinata pleraque digitata parce pilosa irregulariter atque acute serrata, foliis terminalibus cuspidatis petiolo duplo longioribus. Panicula mediocris saepe coniformis, pedicellis breviter pilosis, floribus subeonspicuis, carpidiis piliferis. Julio ineunte efflorescit.

Im Kreise Reichenbach an der Försterei Tannenberg eine Anzahl Sträucher.

Cirsium lanceolatum (L.) Scop. × pauciflorum (W. K.) Spr. = C. Zapalowiczii Khek.

Von Eugen Khek, Wien.

Wenn man von einem *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop. Bastarde spricht, so begegnet man gewöhnlich unverkennbarem Ausdrucke des Zweifels und Unglaubens. Ist es ja doch trotz der Häufigkeit des *Cirs. lanceolatum* (L.) Scop. und trotz emsigsten Suchens bisher nur wenigen Botanikern gegönnt gewesen, derartige Bastarde zu entdecken. Am öftesten dürfte noch das *Cirs. Gerhardtii* Schultz Bip. = *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *eriphorum* (L.) Scop. gefunden worden sein, seltener schon *C. Bipontinum* Schultz Bip. = *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *oleraceum* (L.) Scop., sehr selten *C. lanceolatum* (L.) Scop. ♀. *nemorale* Reichb. × *oleraceum* (L.) Scop., *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *arvense* Scop., *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *acule* (L.) Weber, *C. subspinuligerum* Peterm. = *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *palustre* (L.) Scop. und nur einmal *C. Breutium* Huter = *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *heterophyllum* (L.) Hill., *C. Fleischmannii* Khek = *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *Erisithales* (L.) Scop., *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *cauum* (L.) Moench und *C. lanceolatum* (L.) Scop. × *pannonicum* L. (Gaudin).

Im Jahre 1889 meldete Herr Major Auditor Dr. H. Zapalowicz in „Berichte der physiogr. Commission der Akad. d. Wiss. in Krakau“ (1889, Bd. XXIV, p. 215) die Auffindung einer Hybride aus *Cirs. lanceolatum* (L.) Scop. mit *Cirs. pauciflorum* (W. K.) Spr. **Lanceolatum × pauciflorum!** Es mangelt mir durchaus nicht an Vorstellungskraft, aber eine derartige Verbindung konnte ich vor meinen geistigen Augen nicht entstehen lassen. Natürlich setzte ich in die Autorität des Entdeckers nicht den geringsten Zweifel, aber es liess mir keine Ruhe, bis ich die Pflanze selbst gesehen. Durch das freundliche Entgegenkommen der physiographischen Kommission der Akademie der Wissenschaften in Krakau, welche das Original verwahrt und der gegenüber ich mich diesbezüglich zu grossem Danke verpflichtet fühle, wurde es mir ermöglicht, die Pflanze zu sehen.

Da die Zeitschrift, Berichte der physiogr. Commission der Akad. d. Wiss. in Krakau 1889, Band XXIV, Seite 215, nicht allen Cirsienfreunden zugänglich ist, sei hier die Originaldiagnose Zapalowicz's nach einer mir vom Autor gütigst mitgetheilten Abschrift wiederholt:

„*C. pauciflorum* × *lanceolatum* n., foliis rigidulis, superioribus basi cordata sessilibus, inferioribus supra arachnoideo sublanatis, lana evanescenti, subtus arachnoideo lanatis, spinuloso eiliatis, pinnatifidis, pinnis bifidis, pinnis lobisque spina valida terminatis; caule superne racemoso, ramis apice 1–2 cephalis, capitulis arachnoideo sublanatis fere glabris magnitudine *C. pauciflori*, perianthodii foliolis lanceolatis subulatis spina terminatis patentibus. Differt a *C. paucifloro*: dispositione capitulorum, foliis rigidulis pinnatifidis magis spinosis et perianthodii foliolis spina terminatis a *C. lanceolato*: foliis non decurrentibus supra non spinuloso hispidis, capitulis maioribus et fere glabris.“

Am Südfusse der Czarna Hora (Ostkarpaten) um 945 m.

Obwohl das Herbarexemplar nicht vollständig ist (es ist nur der obere Teil vorhanden), zeigt doch der erste Anblick schon, dass die Pflanze Merkmale des *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop. und des *Cirsium pauciflorum* (W. K.) Spr. in sich vereinigt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [15_1909](#)

Autor(en)/Author(s): Kinscher H.

Artikel/Article: [Batologische Beobachtungen. 52-54](#)