

ribus ibi costae approximatis minoribus, ceteris margini approximatis longioribus, lateris paulo-angustioribus uniserialibus, costae approximatis, paucis, renis (praecipue inferioribus) subhorizontaliter-patentissimis. Spatha 5-pollicaris.

Nova-Granata (Caucana), Holton.

Monstera Parkeriana S. Folii lamina oblique-oblonga, apicem versus sensim angustata, cuspidato-apiculata, basi latere latiore rotundata, latere conspicue angustiore arcuato-cuneata, foraminibus interdum in latere latiore paucis, longulis, medianis instructa, renis patentibus. Spatha

Demerara.

Schönbrunn, 9. Januar 1859.

Genista Mayeri.

Von Victor v. Janka.

(Sect. Corniola Me d.) Perennis. Radix oblique breviterre descendens fibras agens paucas, graciles, longas, subcarnosas. Caudex, vel ex trunci annuotini sublignescente residuo, terraeque accumulante rami: plures aut numerosi, herbacei, stricti, tennes, sesquipedales circiter, tereti vel obsolete angulati, sulcatuli, inferne laeves glaberrimi, ceterum vero vel sparsissime adpresse pilosuli, vel apicem versus densiuscule puberuli v. pubescentes plerumque simplicissimi, rarius ramis in superiore parte aliquot. patulis (his fere semper sterilibus), brevibus, sparse foliatis ornati. Folia elliptica, late-ovalia vel rarius oblonga acuta; (inferiora saepe subrotunda) 19—22 lin. longa, 14—10 lin. lata, brevissime petiolata. Petioli ad summum $\frac{1}{4}$ lin. longi, basi, vel paullo supra stipulati: stipulae subulatae, lineis mox breviores, mox longiores. — Folia patentissima sunt; discoloria: supra enim dilute viridia, splendentia, convexa (numquam plana!); subtus pallidiora subopaca; margine piloso-pubescentia vel glabra, omnia apice mucronata. Inflorescentia simplicissima, pauciflora laxa: caulis saepissime a medio jam florifer. Folia bractealia orato-lanceolata pedicellis (saltem inferiora) pluries longiores; immo infima legumina longe superant. Bracteae in caulis apice, ob legumina pleraque abortiva delapsa dense congestae, patulae v. reflexae, quam in Genista tinctoria longe majores, comam quasi haud raro formant. Pedicelli 1—2 lin. longi, denum indurati, crassiusculi, subelavati. In eorum apice bracteolae 2, brevissimae, subulatae, rigidae. Calix sub $2\frac{1}{2}$ lin. longus glaberrimus suboblique campanulatus: superiores dentes 2 inferioresque 3 subaequales, lanceolato-subulati, tubi longitudine, variantes breviores. Flores Legumina 9—17 lin. longa, linearia v. parum curcata plerumque patentis-

sima, glaberrima, vel pilis sparsis accumbentibus adspersa, 5—10 sperma. Semina subrotunda, compressa, castanea, nitida.

Habitat frequentissime ad viarum margines in silvis ad „Felix-Bad“ prope Magno Varadinum Hungariae. Floret vere; legumina exeunte Augusto plane matura.

Stirpis tota facies distinctissima; — a Genista tinctoria, iisdem fere locis, sed solitarie crescente toto coelo differt. — Dum haec flores fert, vel simul legumina juniora, illius fructus maturissimi. — A. G. ovata (G. nervata Kit.), cui similior, quare floratio vernali convenit, glabritie omnium partium etc. valde recedit. Cum ceteris confundi non potest.

Spach lässt in seiner „Revisio generis Genista“ in den *annal. sciences naturell. ser. III. 3. (1845) pag. 124 et seq. der Sectio V „Genistoides“* drei Unterabtheilungen. Sie zerfällt nämlich in:

- Subdiv. a) *Folia 1-nervia avenia, saltem*
obsolete et parce venulosa; floratio vernalis.
- Subdiv. b) *Folia 1-nervia magis minusve*
venosa; floratio vernalis.
- Subdiv. c) *Rami novelli floriferi paniculato- vel racemoso-ramulosi. Floratio aestivalis. Folia saltem ramealia venosa, modo 1-nervia modo subtriplinervia (variatione).*

Zu a) gehören von europäischen Arten: *Genista leptophylla* Spach, die auch in Siebenbürgen sehr verbreitet ist, und der *G. triangularis* sehr nahe steht. Ferner *G. depressa* M. B. und *G. tetragona* Bess.

Zu b) *G. anxantica* Ten. und *G. ovata* W. et K. (von dieser letzteren Art ist *G. nervata* nach Kitaibelschen Exemplaren, nicht verschieden).

Zu c) endlich: *Genista lasiocarpa* Spach (*G. ovata* Balb. flor. taurin., non W. et K.), zu welcher auch jene Pflanzen gehören, welche die Herren Schlosser und Vukotinovic bald als *G. ovata*, bald als *G. nervata* verschickten; dann *G. tinctoria* L., *G. Delarbreyi* Lec. et Lam., *G. elata* Wender. (*G. elatior* Koch) und *G. mantica* Poll. — Die Species dieser Unterabtheilung bilden die Gattung *Corniola* Medic. bei Presl, mit Zuziehung der *Genista triangularis* W. und der *G. ovata* W. et K.

Die von mir nun beschriebene *Genista Mayeri*, die ich dem verdienstvollen Herrn Dr. Med. A. Mayer in Grosswardein widme, welcher eben an einer ausführlichen Skizze der beiden Bäder daselbst arbeitet, gehört zur Unterabtheilung b). Dass *Genista ovata* von meiner Art verschieden sei, erwähnte ich schon. Ich besitze vollkommene Exemplare in Blüthe und Frucht aus Heuffels Hand, und habe die Kitaibelsche Art Mitte Juli 1856 bei Mehadia mit reifer Frucht gesammelt.

Von *Genista anxantica* habe ich ein Bruchstück, von Tenore selbst erhalten. Diese neapolitanische Art hat bedeutend kleinere und schmalere Blätter, und ist auch durch eine ganz andere Tracht, beinahe der von *G. sagittalis*, verschieden. — *Genista Delarbrei* schliesslich, hat ebenfalls breite, oberseits glänzende Blätter, aber den Habitus der gewöhnlichen *G. tinctoria*, weicht auch sonst von *G. Mayeri* im Bau der Schotten bedeutend ab und blüht im Sommer; man vergleiche hierüber Godron's und Grenier's „Flore de France“ I. p. 353.

Ich bemerke nur noch, dass meine Art in der Natur als solche, aber da stets erkannt werden wird. — Es kostet keine Mühe die Pflanze sammt der schublangen Wurzel, die unter einer Menge abgefallenen Laubes von Eichen verborgen, kaum in den Boden einzudringen scheint, zu erhalten.

In dieselbe Unterabtheilung stelle ich noch eine neue Art aus Siebenbürgen, die ich fälschlich als *G. lydia*, auf den Heuwiesen bei Klausenburg gesammelt, im Jahre 1855 versandte. Die wahre *Genista lydia* ist nach Grisebach im „iter hungaricum“ mit *G. leptophylla* Spach einerlei, und kommt auf Kalkbergen häufig vor, hat aber mit der Klausenburger Pflanze, die ich *G. campestris* nenne, keine Aehnlichkeit. Diese werde ich beschreiben, sobald ich reife Früchte derselben gesehen, da ich nur mehr Blüthen-Exemplare vorliegend habe.

Wer sich mit den zahlreichen *Genista*-Arten abgegeben hat, wird zu beurtheilen wissen, wie schwierig sie zu unterscheiden sind. Absolute Gültigkeit hat, einzeln genommen, fast kein Kennzeichen. Vielmehr sind alle vereint zu berücksichtigen, um Arten mit Sicherheit zu characterisiren.

Wien, am 25. December 1858.

Beobachtungen in der Flora von Siebenbürgen.

nebst

Beschreibung neuer Pflanzenarten und Varietäten.

Von Dr. Ferd. Schur.

II.

13. *Agrostis* L. gen. n. 80. Die siebenbürgischen Arten dieser Gattung lassen sich in zwei Sectionen eintheilen, von denen die eine jene Arten umfasst, deren Glumella zwei ausgebildete Paleen, die andern, deren Glumella nur eine vollkommene ausgebildete Palea besitzt. Die erste Section umfasst die *Agrostes genuinae* *Eragrostis*, *Vilfa* P. Beauv., und wird characterisirt durch: *Folia omnia plana, Glumella bipaleacea* — die andern des *Trichodium* Michaux, wird characterisirt durch *Folia difformia, infima et novellia angustiora, complicata vel setaceo-convoluta. Glumella unipaleacea*

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: 1859

Band/Volume: [009](#)

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: [Genista Mayeri. 41-43](#)