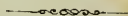


Art, die sich noch im labilen Zustande befindet, über ein grösseres von keiner verwandten Form bewohntes Gebiet, so kann sie lange veränderlich bleiben (*Saxifraga muscoides* Wulf. in den Alpen, *Rubus australis* Forst. in Neuseeland) oder sich auch in verschiedene Racen spalten. Isolirt dastehende Typen, die eine grosse Verbreitung besitzen, werden um so gleichmässiger entwickelt sein, je grösser ihre Wanderfähigkeit ist. Ausgeprägte Pflanzentypen von geringer Wanderfähigkeit (*Castanea*, *Platanus*) werden im Laufe der Zeiten eher geographische Racen bilden, welche das Produkt einer noch nicht ganz erloschenen Umbildungsfähigkeit sind.

Während die Darwinianer bisher stets bemüht waren, zu beweisen, dass die organischen Arten unbeständig, ja wo möglich, dass sie ein Produkt der ordnenden, menschlichen Geistesthätigkeit seien, habe ich umgekehrt geglaubt, auf die Beständigkeit der Arten und Racen grosses Gewicht legen zu müssen. Nur wandernde und ihrem Wohnsitze (Klima, Boden, Vegetation, Insekten u. s. w.) mangelhaft akkommodirte Arten werden veränderlich und biegsam, aber nicht an und für sich, sondern durch Racenkreuzung. Gegenden, in denen mehrere wohl ausgeprägte Racen neben einander bestehen, sind die Bildungsstätte neuer Arten; dieser Umstand ist es, der den Ursprung ganzer Artengruppen und Gattungen aus einer gemeinsamen Heimath und damit das Grundgesetz der Geographie der Pflanzen oder der botanischen Chorologie erklärt. Klimatische, Boden- und Vegetations-Verhältnisse, befruchtende Insekten und samenverbreitende Thiere sind es, welche durch Auswahl und Züchtung neue Arten und Racen heranziehen, aber die Wirksamkeit dieser Faktoren ist nur dann von Erfolg, wenn sie dieselbe an bildungsfähigem Material bethätigen. Die durch Inzucht konsolidirten Racen und Arten besitzen nur eine geringe Biegsamkeit, aber sie erlangen dieselbe wieder durch Racenkreuzung.

Bremen, im März 1873.



Plantarum novarum turcicarum breviarium.

Auctore Victore de Janka.

II.

22. *Moehringia Grisebachii* Janka.

Glaucescens. Tota planta pilis brevibus in caulibus reversis plus minus dense hirsuto-pubescent; indumentum in pedunculis saepius evanescens, rarissime ex toto. Caules numerosi tereti filiformes rigidiusculi vix digitales intricatissimi in caespitem densum collecti. Folia paullo carnosula, primaria mox emarcida lineari-lanceolata vel lineari-oblonga, in basin sensim sensimque attenuata, cetera caulina angustissime linearia subfiliformia apicem versus, insensibiliter dilatata,

acuminata. Flores pentameri. Petala calycem paullo superantia. Semina subrotunda opaca; testa tota superficie tenuissime granulato-punctulata umbilico strophiliato breviter interrupta.

Habitat in Bulgariae orientalis districtus Dobrudscha montibus altissimis saxosis: in cacuminis m. Suluku inter pag. Gretschi et Matschin non procul a Danubio siti rupestribus occidentem versus (alt. 3000') d. 13. Julii 1872; item in cacuminibus saxosis inter pag. Handscherka et Cserna (d. 12. Julii 1872).

Species distinctissima *M. villosae* Fenzl quodammodo affinis.

23. *Moehringia Jankae* Gris. in litt.

Laete viridis. Glaberrima v. internodia foliaque ad basin puberula. Caules numerosi tenues subflaccidi, digitales v. palmares laxe caespitosi. Folia primaria vel basilaria persistentia ovata vel ovato-oblonga lanceolatae longe petiolata, reliqua caulina spathulato-linearia v. plus minusve late linearia plana, tenuissima submembranacea, acutiuscula. Flores pentameri. Petala calyce triente parte longiora. Semina 6 arcte conglobato-cohaerentia reniformia opaca; testa tota superficie crebre rugulosa umbilico strophiliato profunde interrupta.

Hab. in Bulgariae orientalis districtu Dobrudscha: in saxis calcareis ad ripas Danubii prope Hirsova (d. 6. et. 7. Julii 1872).

Accedit ad *M. papulosam* Bert., sed toto coelo differt. Ex el. Fenzl in litt. hanc inter et *M. villosam* ponenda; — ab omnibus ceteris *Moehringiae* speciebus sicut praecedens seminibus opacis recedit.

24. *Dianthus nardiformis* Janka.

Cinereo-glaucus. Perennis. Caules foliorumque fasciculi basilares ut plurimum numerosissimi caespitem amplam formantes. Caules digitales erecti simplicissimi uniflori vel apice breviter furcatim ramulosi atque 2—3 flores approximatos gerentes, a basi ad apicem internodiis 6"" circiter longis aequaliter foliati, inferne laeviusculi, apicem versus sensim densius unacum bracteis calyceque scabrido-puberuli vel exasperati. Folia omnia conformia aequilonga pollice breviora, tenuissima rigidula, triquetro-setacea bisulcata, margine minute cartilagineo-serrulata vel subtilissime denticulata, arcuato-excurva, basi brevissime vaginata. Squamae 4—6—pallide brunescentes, subcartilagineae, elliptico-oblongae dimidiam calycis longitudinem laxe involucentes, nervo medio apicem versus laminaeformi producto in aristam patulam squama ipsa dimidio breviora desinentes, sursum sulcato-striatae. Calyx 9 lin. longus oblongo-cylindraceus tubus parallele sulcato-multistriatus, striis deorsum evanidis; dentes ovato-vel oblongo-lanceolati quartam tubi longitudinem longi margine latiuscule membranacei, nervo medio prominulo subaristulati. Petala majuscula laete purpurea calyce dimidio longiora; lamina cuneato-obovata vel subrotunda antice inciso-dentata, supra unguem intus barbulata.

Hab. in Bulgariae orientali districtu Dobrudscha: in rupestribus pascuisque lapidosis aridissimis montis pago Nicoliczal proxime siti non procul ab oppido Tultscha, ubi detexi d. 11. Julii 1872; in pascuis

lapidosis regionis inferioris inter pag. Cserna et Gretschi (d. 12. Julii); in m. Suluku inter Gretschi et Matschin (d. 13. Julii).

Proximus *Diantho* *erinaceo* Boiss., qui vero suffruticosus ac foliis acerosis pungentibus, squamis 8–10 aliisque notis diversissimus. — *Dianthus humilis* M.aB., e Tauria tantum notus, quocum affinio-rem putavi ex cl. Boissier in litt. longius distat.

25. *Dianthus aridus* Gris.

Obscure viridis. Perennis. Glaberrimus. Foliorum fasciculi steriles nulli. Caules 2—12 pollicares solitarii vel pauci diffusi simplicissimi vel jam a basi dichotome ramosi. Folia caulina inferiora sub anthesi emarcida; caetera angustissime lineari-subulata 1- vel obsoletius 3-nervia internodiis pollicaribus vel ultra breviora vel paullo longiora, basi brevissime vaginantia. Flores fasciculati: fasciculi 3—4flori. Squamae 4 pallidae subherbaceae calycis dimidiam paullo superantes nervo medio apice in aristam apud exteriores squamas plerumque longissimam herbaceam, apud interiores lamina breviorum patulam subrepentive productae, apicem versus sulcato-striatae. Calycis 5—6 lin. longi anguste cylindracei tubus totus aequaliter parallele sulcato-multistriatus; dentes lanceolato-oblongi tubi quartam aequantes, margine anguste membranacei striati, acuti. Petala parva: lamina leucantha subtus viridula vel purpurascens tubi calycini vix trientem longa, obovato-cuneata, subintegra, supra barbato-puberula.

Hab. in Thraciae borealis pascuis prope Slivno ad viam versus Kazanlik, ubi defloratum detexi d. 5. Septembri 1871, ibidemve iterum salutavi d. 4. Augusti 1872; in pascuis collinis aridissimis campestribusque Haemo (m. Balkan) vicinis inter Jamboli et Straldja versus Karnabad non procul ab urbe Slivno frequentissimum observavi d. 15. Augusti 1872.

(Schluss folgt.)

Correspondenzen.

Kalksburg bei Wien, am 17. Mai 1873.

Es freut mich, Ihnen Nachricht über *Limodorum* geben zu können. Schon mehrere 2—6'' hohe Sprossen zeigen sich bereits im hiesigen Parke. Wenn die Umstände günstig sind, dürften wir Anfangs Juni etwa 1 Dutzend blühend sehen. Es wird mir ein Vergnügen sein, Fachmännern, die diese schöne Pflanze lebend zu sehen wünschen, einen Dienst erweisen zu können. Auch bin ich in der glücklichen Lage, die beruhigende Nachricht geben zu können, dass jener sonderbare Botaniker Wiens, auf welchen voriges Jahr in Ihrer Zeitschrift aufmerksam gemacht wurde, seinen unsauberen Zweck, *Limodorum* bei Kaltenleutgeben auszurotten, glücklicherweise noch nicht erreicht hat. Erst vorgestern brachte mir ein hiesiger Quintaner zwei etwa 3'' hohe Exemplare dieser Pflanze von dort zur Ansicht, während am selben Tage ein Schüler der 3. Klasse am Gaisberg unter vielen *Ophrys arachnites* ein Exemplar mit dreilappiger Honiglippe fand. Gern wäre daraus eine *O. apifera* gemacht worden, denn alle Blüten hatten an ihrer Honiglippe diese Einschnitte beiderseits

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: 1873

Band/Volume: [023](#)

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

Artikel/Article: [Plantarum novarum turcicarum breviarium. 194-196](#)