

Fassen wir nun das Resultat dieser gelegentlichen kleinen Excursionen in Nordtirol zusammen; dann wird sich die dortige Vegetation, und namentlich die am Arlberge, als eine ziemlich reiche darstellen.

Denn wenn in dieser Reiseflora auch keine eigentlichen Seltenheiten vorkommen; so sind darin doch einige sehr schätzbare, mir lebend noch nie vorgekommene Arten oder Varietäten aufgeführt, und die ganze Anzahl derselben ist um somehr bedeutend zu nennen, wenn man die Kürze der Zeit, sowie die Ungunst der Witterung in Betracht zieht.

Brandenburg a. d. Havel im October 1855.

Aus H. Schott's: „*Analecta botanica*“.

(Fortsetzung.)

Silene (*Behenanthè*) *microloba* Nob. *Foliis inferioribus breviter-spathulatis, mediis ovalibus, lanceolato-ellipticisve (latisioribus), omnibus apice cuspidulatis; floribus subsolitariis; calycis dentibus semiovato-triangularibus: petalorum laminis anguste breviterque lineari-bicruribus; corona gibberiformi; capsula ovoidea carpophoro duplo longiore; seminibus compressulo-reniformibus, obtusissime verruculosis, fuscis.*

Rhizoma multiceps, ramos plurimos erectos l. decumbentes l. etiam sub solo prolongatos exserens. Folia carnosula, glaucovirentia; inferiora, caulis 4-6-pollicaris, glaberrimi, semilineam circiter crassi, ex spathulato-obovata l. breviter-spathulata; media ovalia l. elliptica, latiora; summa sub inflorescentia minuta, bractaeformia, ovato-lanceolata, saepe marcescentia; omnia (ope lentis) basi angustata longius muriculato-ciliolata, margine remotiuscule irregulariterque muriculato-serrulata apice cuspidulata, cuspidulo brevi angusto, ceterum glaberrima. Flores solitarii interdum bini (e ramulo laterali). Pedunculi primarii longuli (calyce longiores) tenues, glabri, erecti. Calyx vesicularis, basi intrusus, cylindroideo-ovoideus, ovoideus l. sphaeroideo-ovoideus, parte soli exposita purpurascens, in limbum brevem 5-dentatum contractiusculus, dentibus semiovato-triangularibus, acuminatis, albo-marginatis, ad commissuras et interne in summo apice pannosis, costis tenuibus circiter 25 percursus, nempe 5 in apices dentium excurrentibus, 5 suturalibus summo apice bicruribus in dentes vicinos directis, reliquis intermediis hinc inde deficientibus plus minusve altius protensis, deliquescentibus et cum venulis transversalibus irregularibus anastomosantibus, areolas majusculas formantibus, Corolla calyce multo minor, vix l. parum excedens, alba. Petali lamina ungue triplo brevior, bicruris, cruribus linearibus, angustis, obtusis vix dente calycino longioribus; corona e denticulis 2 brevibus, acutis, gibberiformibus; ungues spathulati, superne late-alati, inde cuneati, lamina triplo longiores, apice saepe purpurascens. Filamenta filiformia, apice saepe purpurascens. Antherae oblongo-lineares,

exsertae. Carpophorum obconoideo-cylindricum, glabrum, ovario longius ($\frac{1}{4}$ calycis metiens), ad basin strumosum. Ovarium ellipsoideum. Styli elongati, longe-exserti, filiformes, apicem versus sensim et leviter incrassati, ad medium fere usque scabridulo-stigmatosi. Capsula ovoidea, carpophoro duplo longior, calyce paullo brevior. Semina fusca, reniformia, compressula, crassiuscula, dorso planiuscula aciebus hebetatis, ceterum minute-depressiuscule-oblongo- et hebetato-verruculosa. S. Thorei accedit sed gracilior, folia minus carnosa margine minus grosse-serrulata, dentes calycini latiores brevioresque; petalorum lamina multo minor.

Habit. in Croatiae montibus altissimis. Fr. Maly).

(Schluss folgt.)

Personalnotizen.

— Dr. George Johnston starb zu Berwick am Tweed im 58. Lebensjahre am 30. Juli v. J.

— Dr. Pietro Mondelli starb am 4. November v. J. an der Cholera zu Como.

— Johann von Sauter, Director der königl. Centralstelle für Landwirthschaft, starb am 3. November v. J. in Stuttgart.

Vereine, Gesellschaften und Anstalten.

— In der Monatsversammlung des zoologisch-botanischen Vereines am 2. Jänner d. J. theilte Dr. Gustav Pernhoffer einige der wichtigsten Stellen aus einer dem Vereine überreichten Abhandlung: „Versuch einer Darstellung der pflanzengeographischen Verhältnisse der Umgebung des Curortes Wildbad-Gastein“ mit. Bei Erwähnung der cultivirten Wiesen macht derselbe auf die Verschiedenheit aufmerksam, welche ihre Vegetation zeigt, je nachdem dieselben der Thalsohle oder den Bergabhängen angehören, und führt als Grund dieser Verschiedenheit den Einfluss der Eggartenwirthschaft an, wodurch eben jene als unter diesem stehend von den letztern so sehr an Artenreichthum und Pracht der Vegetation übertroffen werden. Ferner bemerkt derselbe, dass im Vergleich mit andern ähnlich gelegenen Gebieten, namentlich mit Südbaiern, die Grenze der Wälder im Allgemeinen um ein Bedeutendes höher reicht, während andererseits an besondern Localitäten eine bemerkbare Depression der Baumgrenze stattfindet. Rücksichtlich der Alpenwiesen macht er auf die Verschiedenheit in ihrer Vertheilung und Zusammensetzung an den verschiedenen Bergeszügen aufmerksam, wodurch die nördliche und südliche Hälfte des Gebietes ein von einander streng verschiedenes Bild geben. Bei der Besprechung der Vegetation der Felsen und Felsgerölle hebt derselbe den Einfluss hervor, den nicht blos die Meereshöhe, sondern auch das verschiedene geognostische Substrat auf diese Vegetation ausüben, welcher letzterer Einfluss sich eben an diesen Localitäten am auffälligsten äussert. Schliesslich führt derselbe noch das Resultat einer Vergleichung der Gasteiner Flora

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: 1856

Band/Volume: [006](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Aus H. Schott`s: "Anatecta botanica".. 45-46](#)