

An einem Weinstocke, der voll mit edlen weissen Trauben hing, waren alle mit dem *Oidium* bedeckt und somit krank und verkümmert. Ein Zufall wollte es, dass mehrere dieser kranken Trauben, durch die Schwere des Weinstockes veranlasst, auf einen Lavendelstrauch zu liegen kamen und alle diese kranken Trauben waren nach wenigen Tagen von dem weissen Anfluge vollkommen befreit, reiften aus und waren die köstlichsten Früchte, von denen ich ass. Alle andern Trauben, die nicht in diese mit Lavendelöl imprägnirte Atmosphäre kamen, blieben krank und gingen gleich andern vom *Oidium* bedeckten Trauben zu Grunde. Dem zu Folge dürfte Lavendel oder wahrscheinlich auch andere aromatische Pflanzen ein Ableiter oder ein Zerstörer dieses Parasiten sein. Auch vom Rosmarin will man ähnliche Erfolge gesehen haben.

Athen, im September 1855.

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

Mit gütiger Erlaubniss des illustern Autors theilen wir unsern verehrten Lesern in nachfolgenden Auszügen, so weit selbe in Beziehung zur heimischen Flora stehen, aus dessen als Manuscript gedrucktem Werke: „*Analecta botanica. Scripta a H. Schott, adiutoribus C. F. Nyman et Th. Kotschy. I. Vindobonae 1854*“.

Sesleria robusta. Nob. (*S. elongata* β. Vis. dalm.?) *S. foliis complicatis, cartilagineo-marginatis, integerrimis l. novellis vix serrulatis, palea exteriori cuspidem suam intermediam duplo triplo superante, cuspidibus lateralibus multo minoribus.*

Gramen perenne rigidum, glabrum, sesquipedale congeneribus caeteris austriacis robustius. Fibrae radicales vermiculares. Culmi compressi, basi cum foliorum fasciculis sterilibus, foliis vetustis persistens stipiti eorumque vaginis emarcidis tunicato-cincti. caeterum inferne l. fere usque ad medium 3 (— 4) foliati. Folia sublinearia, apice in acumen cartilagineum pungentem contracta, lineam circiter lata, curvata, culmum dimidium aequantia l. superantia; ligula brevis, lata, truncata. Spica contigua, sesqui-bipollicaris, pallide-coerulea et albido-nitida, cuspidibus valvarum exasperata. Spiculae breviter-pedicellatae, 2—3 flores. Vae longe-aristato-cuspidatae, saepissime inaequales. Palea exterior ovato-elyptica.

Hab. in Dalmatia (Franc. Maly).

Proxima *S. elongata* Host. differt: foliis planis immarginatis, serratis, palea exteriori cuspidem suam intermediam 5-tuplo — 6tuplo superante, cuspidibus lateralibus (utrinque binis) minimis l. obsoletis.

Plantago plicata Nob. Foliis obovato-ovalibus (supra medium paullo latioribus), in petiolum latum breviter-angustatis, ob interstitia nervorum supra convexa plicatis; staminibus horizontalibus divaricatis; sepalis ovalibus; corollae laciniis linearilanceolatis, acuminatis, calycem aequantibus.

Perennis. Folia omnia radicalia, rosulam expansam constituentia, crassiuscula, (pannosa), dense - (supra longe-) pilosa, acutiuscula, remotissime denticulata; nervi subaequidistantes. Scapi subpedales adscendentes, teretes, inferne divaricato-pilosi, superne strigosi. Spica sesqui-pollicaris e conico-cylindrica. Bracteae ex ovato-naviculares, membranaceo-marginatae, caeterum herbaceae. Sepala dorso viridi rotundata (non carinata), latissime membranaceo-marginata, postica sub-duplo latiora. Cor. lacinae argenteo-nitidae. Filam. alba.

Hab. in Transylvanicae alpinis (Kotschy).

Planta habitu et statura omnino similis P. mediae L., quae dignoscitur; foliis ovato-ovatis (infra medium latioribus), in petiolum longum angustatis I. in brevioribus contractis, acuminatis, tenuioribus, flaccidulis, breviter-pilosis, ob interstitia nervorum non elevata supra laevibus (haud plicatis), staminibus arcuato-patulis filamentis rosellis, sepalis ellipticis, corollae laciniis ovatis acutis, calyce subduplo brevioribus, sordide-albis.

Senecillis carpathica Nob. Foliis radicalibus dentatis, immarginatis, ligulis ellipticis 5—7-nerviis, nervis aequidistantibus I. marginalibus per paria approximatis, acheniis sublineari-fusiformibus, annulo epigyno incrassato.

Hae diagnosi distinguimus Senecillinquae Carpathos Transylvanicae inhabitat a specie primaria podolica (S. glauca), cujus bonum specimen a Cel. Zawadsky ad Endlicherum (nomine Cinerariae sibiricae missum in Museo i r Vindob, comparavimus. S. transylvanicae sunt insuper fol. minora venis vix prominulis, racemus (brevior, tenuior), simplex I. tantum inferne pedunculis dicephalis instructus, ligulae breviores, achenia elongata, angusta.

Senecillis glauca (podolica) habet folia radicalia integerrima, repandula, cartilagineo-marginata, ligulas lingulatas I. oblongas 8—10-nerviis, nervis omnibus typice per paria approximatis, achenia cuneato-fusiformia annulo epigyno tenui. Planta insuper est robustior, instructa foliis magnis latis, prominule- (cartilagineo-) venosis, racemo longo valido composito, ligulis longioribus, achenisque latis brevibus.

Edraianthus caricinus Nob. Foliis anguste-linearibus canaliculatis, bracteis flores subaequantibus I. eis brevioribus, cum caule dense albo-villosis, corolla tubuloso-campanulata, ultra tertiam partem fissa.

Perennis, digitalis Folia fasciculorum sterilium antice sensim longe-angustata, curvata, integerrima I. remote callosodenticulata, inferne retrorsum-ciliata, caulina breviora, basi dilatata sessilia. Caulis tenuiusculus, sursum densius retrorsum albo-villosus. Bracteae extimae (2) e basi anguste-ovata longe

subulato-acuminatae, flores subaequantes, patentissimae; caeterae (5—7) e basi ovata adpressa in cuspidem (in exterioribus longiorem) recurvum angustatae, floribus breviores; omnes praesertim margine, albo-villosae. Flores 1—2—3 sessiles, uno l. altero uni-bracteolato. Calyx ut bractae albo-villosus: tubus angulato-turbinatus; laciniae subulatae, tubum duplo superantes, tubo corollino breviores; sinus exappendiculati Corolla violaceo-corulea calycem duplo superans; tubus subaequalis l. sursum sensim ampliatus, intus praesertim suturis barbatus; limbus patulus, laciniis lanceolato-semiovalis acutis, basi contiguis. Fornices staminum triangulares; filamenta brevissima. Stylus corolla paullo brevior l. vix. exsertus, ad $\frac{2}{3}$ partem pilosus.

Habitat in Croatia. (Fr. Maly.)

Edraiautho tenuifolio proxime affinis. Differt indumento, foliis, corolla et bracteis.

Companula dilecta Nob. Foliis caulinis linearibus, antice longe-angustatis l. lineari-lanceolatis, cor. laciniis patulis apiculatis, nervis lateralibus distinctis.

Pedalis, laxe-racemosa. Folia radicalia cordata l. reniformia, remote-serrata, caulina integerrima l. inferiora remote-serrata (sub-cartilaginea) basiaciliata. Cal. limbus erecto-patulus l. patenter-reflexus tubum corollae totum l. (raro) dimidium aequans. Cor. saturate coerulea laciniis ovatis l. late triangulariovatis.

Habit. in alpibus Salisburgensibus (Celsiss. Archidux Ludovicus.)

(Fortsetzung folgt.)

Personalnotizen.

— Thilo Irmisch ist zum Professor an dem Gymnasium zu Sondershausen ernannt worden.

— Phil. Henry Stanhope, starb am 2. März d. J. auf seinem Landsitze Chevening Park, in einem Alter von 74 Jahren.

— E. Ortgies, zur Zeit im Etablissement Van Houtte angestellt, ist zum Nachfolger E. Regel's am botanischen Garten zu Zürich ernannt worden.

Mittheilungen.

— Der ausgewachsene, in Kraft und Saft stehende Brothfruchtbaum ist ein grossartiger hoher Baum, der in den marquesischen Landschaften den Rang der patriarchalischen Esche Neu-Englands einnimmt. Er ist derselben sowohl an Höhe und in der weiten Ausbreitung seiner starken Aeste, wie auch an ehrwürdigem und imposantem Ansehen sehr ähnlich. Die Blätter sind sehr gross, und ihr Rand ebenso phantastisch geschnitten und gezackt, wie der Spitzenkragen einer Dame. Bei jährlichem Welken kommt der Reichthum ihrer nach und nach sich ändernden Farben fast den ineinander fliessenden Schattirungen des sterbenden Delphins an

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: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Aus H. Schott`s: "Analecta botanica". 341-343](#)