

An demselben Tage gegen Abend verliess ich mit meinem Führer Hohenschwangau, und wanderte durch den schattigen Laubwald bis zur österreichischen Mauth, sowie von dort am Ufer des Lech bis zum Markte Reutte, wo ich wenigstens einen Tag zu bleiben beschloss. Dieser Ort liegt in einer hübschen Thalebene, ist von mässig hohen Kalkgebirgen umgeben, und hat in seiner Nähe auch Gypsbrüche, sowie schwach benutzte Heilquellen. Während des Ganges von Hohenschwangau bis hierher hatte ich nach und nach in meine Botanisirbüchse gelegt: *Bupthalmum salicifolium* var. *grandiflorum* L., *Campanula pusilla*, *Cephalanthera rubra*, *Orchis ustulata*, *Orobanche cruenta* Bert., bereits von Steingaden in Oberbaier'n ab auf vielen Wiesen bemerkt, und endlich *Orobanche lucorum* A. Br. Letztere zuerst unterhalb der Mauth, mithin nur in Tirol, und von hier nach Reutte am bewachsenen Lechufer auf *Berberis vulgaris*, welcher Strauch dort, sowie weiterhin oft mit *Ligustrum vulgare* gesellschaftlich lebend, in Menge vorkommt. Die Farbe dieser Pflanze hier bei Reutte war schmutzig gelb, wogegen ich dieselbe auch bei Landeck röthlich gelb und jenseits Pfunds rein strohgelb fand.

Diesen Phanerogamen hatte ich noch *Rosa arvensis* Hu. et C. und dann auch *Thesium pratense* hinzugefügt. Merkwürdigerweise sind bei dem einen der mitgebrachten Exemplare dieser *Thesiums* zwei Triebe oberhalb mit langen weissen Drüsenhaaren dicht besetzt, wogegen der dritte, gleichfalls blühende, wie gewöhnlich kahl und kahl ist. Wir haben hier also abermals eine Abweichung.

(Fortsetzung folgt.)

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

Mit gütiger Erlaubniss des geehrten Autors theilten wir im vorigen Jahrgange unsern Lesern einige Auszüge aus dessen als Manuscript gedrucktem Werke: „*Analecta botanica. Scripta a H. Schott, adjutoribus C. F. Nyman et Th. Kotschy. I. Vindobonae 1854*,“ mit und setzen nun im Nachfolgendem jene Auszüge, so weit selbe in Beziehung zur heimischen Flora stehen, in diesem Jahrgange fort.

Arabis croatica Nob. Glabra, foliis caulinis in petiolum longe-attenuatis, plurimis dentatis l. integerrimis; siliquis linearibus (saepe-abortivis) stylo protracto (modice elongato) rostratis; pedicellis refractis subpendulis l. (immaturis) horizontaliter-divaricatis, nervo medio lateralibus distinctiore.

Perennis; radix longe-attenuata, fusca, parce-fibrillosa, multicaulis. Caules digitales l. spitamei erecti l. adscendentes, saepissime ab ima basi (quae exuvii foliorum vestita est) soluti in ramos elongatos divaricato-ramosos erectos l. adscendentes. Folia radicalia (parvula lyrata et lyrato-pinnatifida, caulina inferiora lyratolobata l.-dentata, intermedia obovata l. oblonga, sinuato-dentata l. integerrima, summa oblonga l. sublinearia integerrima, omnia longe-petiolata. Pedicelli tenues, floriferi arrecti, florem superantes,

fructiferi demum refracti siliquam saepius subaequantes, in racemos paucifloros (4—8-floros), rhachi elongata plus minusve flexuosa remotisiliquosos collocati. Flores magnitudine fere *A. arenosae*. Calyx lutescens, albido-marginatus. Petala calycem triplo superantia, alba (l. in sicco violascentia), unguibus lutescentia. Siliqua linearis (immatura) hinc inde contractiuscula; valvae planae, 3-nerviae, nervis lateralibus venulosis, medio paullo obsoletioribus.

Quamquam fructus maturos nondum vidimus, hanc plantam esse *Arabidis* generis vix est quod dubitemus. Multa habet cum *A. ambigua* DC. communia (specimina hujus in Museo bot. imp. Vindob. recedunt imprimis statura majore et siliquis arrectis), estque ut illa *A. petraeae* Lmk. proxima.

Habit. in Croatia (Fr. Maly.)

Cardamine croatica Nob. Glaberrima; foliis omnibus semipinnatisectis, segmentis omnibus integerrimis, apice rotundatis, inferioribus lineari-obovatis, superioribus confluentibus, fere 3—5-partitis; pedicellis divaricatis, siliquis linearibus utrinque attenuatis, glaberrimis, stylo elongato.

Perennis. Caules digitales l. spithamei, adscendentes, tenues, mox in ramos copiosos gracillimos elongatos divisi (glaberrimi). Folia carnosa (glaberrima), longe-petiolata, semipinnatisecta l. imparipinnata 3-partita, segmentis sub-trijugis, jugis inferioribus saepius exiguis. Racemi 5—10-flori, flexuosi; pedicelli flore longiores, fructigeri divaricati, siliquas secundas remotas gerentes. Calyx corolla triplo circiter brevior, lutescens. Petala obovato-spathulata, integra, alba, inferne luteola. Ovarium glaberrimum, lineare, stylo ipsius longitudine. Siliqua (immatura) pollicaris et ultra, sub-linearis, nempe basi et apice paullo angustata.

Proxima est *C. carnosae* W. et K., diversa imprimis foliis et siliquis divaricatis remotis. Foliorum segmenta etiam sunt quam in illa majora.

Habit. in Croatia (Fr. Maly).

(Fortsetzung folgt.)

Vereine, Gesellschaften und Anstalten.

— In einer Versammlung der k. k. Academie der Wissenschaften, mathem. naturwiss. Classe, am 29. November 1855 berichtete Director Dr. Fenzl über eine von dem Herrn C. W. Gumbel, königl. Bergmeister in München, eingesendete Abhandlung: „Ueber eine neue Lakmus- und Orseille-Flechte und Entwicklungsgeschichte ihrer Fruchtanlagen“. Es ist dies die auf den meisten Urgebirgen Europa's in Menge wachsende Wetterflechte (*Lecanora ventosa* Achar). Ihr grosser Reichthum an Farbestoff und die Leichtigkeit seiner Gewinnung aus derselben empfehlen diese Flechte zur fabrikmässigen Verarbeitung auf Lakmus und Orseille. Sie ist die einzige bisher bekannte Orseille-Flechte, in welcher der rothe

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". 3-4](#)