

unter überhangenden Dolomithfelsen am Fusse des Tombea: *Capsella pauciflora* Koch.; in Höhlen die *Saxifraga arachnoidea* Sternb., *Moehringia glaucocirens* in gar prächtigen Polstern. In den Ritzen der Dolomithwände haben *Aquilegia pyrenaica* DC. und *Potentilla caulescens* L., beide etwas auffallend klebrig, dann selten *Acropteris Selosii* Heufler und *Cystopteris regia* Pressl. die Wurzeln geschlagen. In den grasigen Schluchten wachsen *Centaurea rhacotica* Moritz, *C. axillaris* Willd., *Viola heterophylla* Bertl., *Carex baldensis* L., wozu dann auf der Scheide gegen Bondone hin *Serratula Rhaponticum* DC. kommt.

Auf dem Rücken nun, über den, bald südlich bald nördlich den Zacken ausweichend, ein Steiglein bis zur Alpenhütte hinführt, besonders auf der Nordseite an felsigen kiesigen Stellen bildet die prachtvolle *Silene Elisabetha* Jan. mit ihren grossen Rosenblüthen eine gar angenehme Begleitung; ebenso der *Ranunculus Bertolinii* Haussm. Auf dem höchsten Gipfel findet man *Bupleurum graminifolium* Vill., *Astrantia minor* L. und sehr selten *Saxifraga diapienoides* Bellard; um die Alpenhütte *Senecio cordatus* Koch. Auf den Bergwiesen am Alpo sammelte Porta *Orchis Spitzelii* Saut.

Es versteht sich von selbst, dass hier nur die selteneren Pflanzen verzeichnet sind, die besonders geeignet sind, das mühselige Besteigen dieses zackigen Dolomitrückens zu versüssen.

St. Johann in Ahrx, den 31. März 1863.

Descriptiones plantarum novarum florae hungaricae et transsilvanicae.

Auctore A. Kerner.

3. *Genista hungarica*. Truncus horizontalis, subterraneus vel terrae accumbens, caules elevato-striatos, erectos, a medio ample ramosos evolvens. Folia elliptica vel lanceolata, acuta, nervata, (nervis duobus secundariis supra basin oppositis per totum folium excurrentibus et sic quasi triplinerviis), sicut caulis et pedicelli ubique pilis erecto-patulis dense pubescentia. Stipulae subulatae, minimae, persistentes et demum spinescentes. Inflorescentia ampla, paniculato-ovata. Bractae lanceolatae, pedicellis duplo longiores. Pedicelli versus apicem bracteolis minimis subulatis oppositis ornati. Calices sparse pilosuli, campanulati, dentibus acuminatis ad medium usque partiti. Corolla vitellina, glaberrima. Vexillum alae et carinae sequilonga. Germina et fructus juniores pilis sparsis obtecti, legumina autem glaberrima et laevissima. Floret mense Julio.

Caul. 1—2' alt. Fol. 1—1½" lg. 5—6" lt. Stip. 2" lg. Cal. 2" lg. Cor. 6" lg. Leg. mat. 10" lg. 2" lt.

Differt a *G. tinctoria* L., *G. pubescente* Lang., *G. Delarbrii* Lecoq. et Lamotte et a *G. elatiore* Koch. leguminibus junioribus

pilosis; insuper a *G. tinctoria* et *G. Detarbrei* foliis dense pubescentibus et a *G. elatiore* trunco horizontali. — A *G. ovata* W. K., *G. Mayeri* Janka et *G. campestri* Janka differt floratione aestivali et inflorescentia ampla paniculata — A *G. mantica* Poll. et *G. lasiocarpa* Spach. differt leguminibus maturis glaberrimis et insuper a *G. mantica* foliis latioribus et inflorescentia ample paniculata, a *G. lasiocarpa* trunco decumbente.

Habitat in silvis quercinis in parte meridionali montis pilisiensis prope Budam.

4. *Arabis petrogena*. Radix biennis. Caulis erectus, strictus, ramosus: Rami erecto-patuli. Folia basilaria rosulata, in orbem digesta, pils furcatis subcanescentia, petiolata, lyrato-runcinata, utrinque lobulis 3—8, ovatis vel oblongis, integris vel sinuato-bitribobis munita. Folia caulina inferiora basilaribus conformia, summa obovato-oblonga vel lanceolata, basin versus attenuata, integra, sicut caulis pilis simplicibus patentibus adspersa. Flores speciosi, albi, rarius dilute lilacini. Siliquae in pedunculis quater brevioribus ascendentibus erectae vel erecto-patulae, lineares compressiusculae. Valvulae longitudinaliter venosae et nervo medio prominulo notatae. Semina ovoidea in apice subalata.

Caul. 4—12" alt. Fol. bas. 1—2½" lg. 4—6" lt. Sep. 1½" lg. Pet. 3½" lg. 2" lt. Siliq. mat. 1—1½" lg. ½—¾" lat.

Differt ab affinibus; *A. arenosa* Scop. et *A. petraea* Lam. siliquis crassioribus erecto-patulis utrinque nervo medio prominulo notatis, insuper ab *A. arenosa* Scop. floribus majoribus, et ab *A. petraea* Lam. quacum floribus speciosis convenit, radice bienni et foliis caulinis inferioribus lyrato-runcinatis. Ab *A. ambigua* DC. et *A. lyrata* L. siliquis erectiusculis convenientibus differt caule ramoso et foliis pubescentibus et subcanescentibus.

Planta insignis ab auctore florae Com. pest. J. Sadler commutata et „*A. arenosa* Scop.“ vocata habitat in locis petrosis montium circa Budam; communissima in monte Adlersberg et in rupibus dolomiticae vallis Auwinkel.

5. *Hypericum umbellatum*. Caulis ex basi lignosa subterranea repente et stolonifera erectus, teres, glaberrimus, usque ad inflorescentiam aequaliter foliatus. Folia glaberrima, laevia plana, sessilia, ovata, obtusa, in basi cordata latissima, in pagina superiori obscure viridia in pagina inferiori opaca, glaucescentia, secundum marginem et in disco atro-punctata et insuper in disco punctis pellucidis sparsis notata. Inflorescentia cymatica, foliis supremis oppositis subinvolucrata. Ramuli cymae 4—6, umbellatim dispositi, uniflori vel cymulas umbelliformes gerentes, ita ut inflorescentia tota umbellam compositam imitetur. Sepala lanceolato-linearica, enervia, atro-punctata, glanduloso-ciliata. Ciliae diametrum dimidium sepalorum vix aequantes. Petala calycem duplo superantia. Capsulae ovatae. Semina cylindrata, longitudinaliter undulato-striata.

Caul. 1—2' alt. Fol. 1—2" lg. ½—1" lt. Ramuli cymae 1" lg. Sep. 3" lg. ½" lt. Pet. 6" lg. Caps. mat. 2—3" lg.

Differt a *H. montano* L. caule ad apicem usque aequaliter (neque decrescenti-) foliato et seminibus longitudinaliter undulato-striatis (neque punctatis); a *H. Richeri* Vill. et *Bursari* Spach. foliis in basi cordata (neque in medio) latissimis, sepalis angustioribus et petalis calycem duplo (nec triplo) superantibus; a *H. Rochelii* Griseb. et Schenk foliis ovatis (neque lingulatis), sepalis angustioribus ciliatis (nec limbristis) et capsulis dimidio minoribus, et a *H. ciliato* Lam. radice stolonifera et defectu linearum caulinarum corruscantium. Ab his omnibus affinibus insuper inflorescentia subinvolucrata, umbellam compositam imitante eximie diversa.

Neue Pflanzenarten,

gesammelt auf der transatlantischen Expedition Sr. k. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Ferdinand Maximilian

von

Dr. H. Wawra und Franz Maly,

beschrieben

von Dr. Heinrich Wawra, k. k. Fregattenarzt.

XXIV. *Bessleria fasciculata*.

Caulis simplex, quadrangulati-compressus cum petiolis pedicellis calycibusque hispidus. Folia elongato-obovata, utrinque acuminata, supra glabrata, subtus praesertim in nervis hirta. Flores quini vel plures in foliorum axillis fasciculati, pedicellis calyce sublongioribus fulti; calycis laciniae rotundatae; corollae puberulae tubus calyce aequilongus, basi postice inflatus, limbus subbilabiatus laciniiis semiorbicularibus, patentibus; stamina didynama cum rudimentario quinto postico reliquis dimidio breviora, filamentis imo tubo adnatis, basin versus valde dilatatis; discus hypogynus cupulaeformis, obliquus; ovarium glabrum, stylus staminibus aequilongus; stigma bilobum.

Corcovado in locis saxosis humidisque.

Caulis 1—1½ pedalis erectus, simplex, basi torulosa sub lignosus, pennae anserinae crassitie, quadrangulati-compressus, hispidus, inferne glabratus. Folia opposita, pollicem ab invicem remota, superiora remotiora, 3—4 poll. longa, paullulum supra medium 1½— fere 2 poll. lata, oblonga vel elongato obovata, acuminata, in petiolum 12—15 lin. longum supra canaliculatum longe producta, integra, supra saturate viridia et glabrata, subtus ochracea sparse hirta et in nervis hirsuta, nervo mediano supra impresso subtus valido, secundariis utrinque 5—7 alternantibus arcuatis; folia novella villosa. Flores axillares 5—7 in pedunculo minimo aut omnino oblitterato, pedicellis ½—1 pollicaribus filiformibus hispidis fulti, ut plurimum nutantes. Calyx campanulatus

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische
Datenbank/Zoological-Botanical
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Oesterreichische
Botanische Zeitschrift = Plant
Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: 013

Autor(en)/Author(s): Kerner Josef Anton

Artikel/Article: Descriptions plantarum
novarum florae hungaricae et

transsilvanicae. 140-142