

Von den bereits erschienenen Jahrgängen können noch vollständige Exemplare gegen nachfolgende Preise bezogen werden: 1. Jahrgang 2 fl. (1 Thlr. 20 Ngr.) — 2. und 3. Jahrgang zu 1 fl. (20 Ngr.) — 7. bis 14. Jahrgang zu 3 fl. (2 Thlr.) — 15. und 16. Jahrgang zu 5 fl. (3 Thlr. 10 Ngr.)

Dr. Alexander Skofitz,

Wieden, Neumanngasse Nr. 7.

Descriptiones plantarum novarum.

Auctore A. Kerner.

3. *Salix Huteri* (*hastata* \times *helvetica*). — Frutex ad 2 ped. altus, rvalde amosus, ramulis patulis brevibus, novellis cano-pubescentibus, adultis glabratis subtorulosis cortice fusco-castaneo nitido tectis. Gemmae oblongo-ovatae, primum pubescentes, demum glabrae. Folia elliptica vel obovata, basi cuneata, antice breviter acuta, bis longiora quam latiora, plerumque media parte, rarius paullo superiora latissima, margine remote crenato-serrata, basin versus integerrima, adolescentia canescentia utrinque villo sericeo tecta, adulta supra glabrescentia saturate sed pure viridia et nitidula, subtus cano-virentia tenue et molliter tomentosa, ad ramulorum basin pilis sericeis argenteis et nitidis, ad ramulorum apices vero pilis intricatis opacis vestita. Costa media subtus prominula straminea. Nervi secundarii utroque latere 10—14, paralleli, subrecti vel marginem versus paululum antrorsum arcuati. Venulae anostomoticae in tomento delitescentes, obsoletae. Stipulae rarissimae, semiovatae. Amenta pistilligera cylindrica, densiflora, pedunculata, pedunculo brevi foliolis integris sericeo-argenteis 3—4 obsito. Squamae oblongo-spathulatae acutiusculae fulvae, apicem versus ferrugineae, pilis rectis sericeis longissimis dense villosae. Glandula tori oblonga, truncata, flava, basin germinis attingens. Germina ex ovata basi conica, tomento brevi opaco albido denique rarescenti et canescenti vestita, pedicellata. Pedicellus valde brevis, glandulam tori subaequans. Stylus mediocris, crassus purpurascens. Stigmata oblonga, erecto-patula, bifida. Valvae capsulae post maturitatem falciformes, extrorsum arcuatae.

Folia 30—50^{mm} lg. 15—25^{mm} lt. — Amenta ♀ 15—25^{mm} lg. 5—6^{mm} lt. — Squamae 1—2^{mm} lg. — Germina 2^{mm} lg. — Styl. c. stigm. 0.5—1^{mm} lg. Pedicell. et gland. tori 0.5^{mm} lg.

De origine hujus stirpis nulla manet dubitatio. Certe e *Salice hastata* et *S. helvetica* Vill. connubio orta est. Habitus inter parentes optime intermedius. Folia lata margine crenato-serrata supra pure viridia *Salicem hastatam* simulant et indicant; vestitus

foliorum autem et germina tomentosa originem ex *Salice helvetica* ostendunt.

Jam ante 3 annos fruticulum non florentem in consortio parentum in salicetis alpinis supra Lisens in valle tirolensi Selrain (6000') detexi. Nuper cl. Huter specimina amentifera ad rivulum alpinum prope Kals (Pusterthal) circa 7000' s. m. lecta mihi benevole communicavit.

4. *Lycopus mollis*. — Rhizoma oblique descendens, surculis subterraneis repentibus et fibris radicalibus plurimis descendentibus auctum. Caulis erectus strictissimus plerumque simplex, rarissime ex axillis foliorum inferiorum ramulos breves evolvens, densissime patule albido-lanuginosus. Folia utrinque molliter lanuginoso-pubescentia et exinde canescentia, ovata, lata, inferiora semel et semissi longiora quam latiora, lyrato-dentata et auriculata, brevissime petiolata, superiora bis longiora quam latiora, in basi cuneata, sessilia vel in petiolum brevissimum cymulam nunquam excedentem abrupte contracta, omnia dentibus obtusis vel obtusiusculis grosse dentata. Cymulae densissimae. Calyx campanulatus limbo quinque-dentato, dente uno minore, caeteris aequalibus, omnibus lanceolatis acuminatis spinula terminatis et eximie setuloso-ciliatis. Corolla parva, calycem aequans, infundibuliformis, alba, limbo sparsim ciliato intus punctis purpureis adperso, subaequaliter quadrifido; segmento superiori submarginato, caeteris late rotundatis, tubo intus pilis brevibus hyalinis villosus. Stamina duo interna omnino oblitterata, nulla, duo externa divergentia, filamentis in medio tubi insertis, antheris rotundis, sacculis subparallelis, rimis 2 longitudinalibus debiscentibus. Nuculi subcompresso-trigoni, marginibus obtusis.

Caulis 250—600^{mm} alt. — Folia 30—60^{mm} lg. — 20—35^{mm} lt. Calyx et corolla 3^{mm} lg. — Nuculi 1^{mm} lg.

In paludosis subalpinis in Tirolis septentrionali hinc inde (ex. g. Längensee prope Kufstein, Seefeld prope Zirl, Patsch prope Innsbruck) gregarie crescens, primo intuitu a proximo *Lycopo europaeo* L. habitu strictissimo, foliis mollibus canescentibus latis, ovatis, superioribus sessilibus vel subsessilibus, foliorum dentibus obtusis, caulis indumento densissimo patule lanuginoso-villoso et floribus minoribus facillime distinguendus. — In *Lycopo europaeo* L.: folia superiora glabra vel puberula, oblonga vel lanceolata, in petiolum alatum cymulam eximie excedentem sursum attenuata, dentibus acutis antrorsum spectantibus instructa; caulis glaber vel leviter pubescens et flores majores 4^{mm} longi.

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: 1866

Band/Volume: [016](#)

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

Artikel/Article: [Descriptiones plantarum novarum. 370-371](#)