

- Trifolium laevigatum* Desv.,
 „ *angulatum* W. K.,
 „ *striatum* L.,
 „ *patens* Schrb.,
- } Alle untereinander auf trockenen
 Wiesen bei Nagy-Kágya v. Janka.
- Lamium Orvala* L., Wälder bei Székelyhid, von Janka beobachtet.
Plantago tenuiflora W. K., Székelyhid, von Janka beobachtet.
Cochlearia macrocarpa W. K., Kisujszállás von Professor Jer mi
 beobachtet.
Plantago maxima Ait., Kisujszállás von Prof. Jer mi beobachtet.
Ajuga Laxmanni Bent., Kisujszállás von Prof. Jer mi beobachtet.
Crocus iridiflorus Heuf., Schwarzwald, von Franz Haslinger
 beobachtet.
Plantago sybiriaca Poir., muldenartige Vertiefungen bei Püspök-
 Ladány, von mir.
Veronica foliosa W. K., Wiesen bei Szt. Imre von mir und Janka.
Oenanthe silaifolia Bieb., Wiesen bei Szt. Imre, von mir und Janka.
Vicia serratifolia Jacq., unter Gebüsch bei Szt. Imre, von mir und
 Janka.
Artemisia maritima L., Wiesen bei Kólya, von mir und Janka.
Bulbocodium vernum L., Wiesen bei Berek-Bözermény, vom Oberarzt
 Hein entdeckt.
 Grosswardein, am 19. November 1863.

Descriptiones salicum novarum florum tirolensis.

Auctore A. Kerner.

1. *Salix limnigena* (*aurita* × *grandifolia*). — Frutex ramosissimus. Ramuli tenues, annotini sicut gemmae pubescentes, biennes glabrati, torulosi, rufescentes. Folia obovata, undulato-crenata, apice recto terminata vel brevissime recurvato-apiculata bis longiora quam latiora, adolescentia utrinque sericeo-tomentosa, adulta supra glaberrima, opaca, obscure et sordide viridia, subtus glaucescentia, glabrata, solummodo in nervis sparsim hirsuto-pubescentia. Nervi secundarii ad marginem decurrentes utroque latere 10—14, flexuosi, in pagina inferiori flavi, prominentes et cum venis anastomotis prominentibus reticulum elegans constituentes. Venulae anastomoticae in pagina superiori lineis impressis significatae, quare folium rugulosum. Stipulae semicordatae, denticulatae. Amenta pistilligera coactanea, bis longiora quam latiora, brevissime pedunculata et in pedunculo foliolis squamaeformibus mox caducis duobus vel tribus fulta. Squamae discolors, lanceolatae, acutae, pilosae. Glandula tori brevis truncata. Germen ex ovata basi conicum, cano-tomentosum, longe pedicellatum, pedicello glandulam tori quater-sexies superante.

Stylus nullus. Stigmata brevia, patula, biloba, lobis divergentibus. Valvae capsulae post dehiscentiam circinatae.

Folia 30—70^{mm} lg. 15—30^{mm} lt. Amenta pistillig. 12—20^{mm} lg. 6—10^{mm} lt. Squam. 1.5^{mm} lg. Germ. 2.5—3^{mm} lg. Pedicellus 1.5^{mm} lg.

Plantam medium tenentem inter *S. grandifoliam* et *S. auritam*, pro hybrida harum specierum habes. — A. *S. grandifolia* differt stigmatibus sessilibus et foliis brevioribus rugosioribus, a *S. aurita* pedicellis longioribus et foliis adultis supra glaberrimis subtusque solummodo in nervis sparse hirtis pubescentibus.

Cum parentibus in locis paludosis versus Schönberg et Gallwies prope Oenipontum et infra Jenbach et Buchau. — Planta staminigera mihi hucusque ignota.

2. *Salix stenostachya* (*hastata* × *glabra* vel *hastata* × *nigricans*). — Fruticulus ramosissimus. Ramuli juniores puberuli, adulti glaberrimi atro-sanguinei. Gemmae ovatae obtusae versus apicem pilosae. Folia glabra, obovata, acuta, serrata, bis longiora quam latiora, adolescentia viscidula, adulta supra laete viridia et nitida, subtus caesio-glaucula. Stipulae parvae, semireniformes. Amenta coaetanea, pedunculata, in pedunculo foliolis 3—4 glabris ellipticis crenulatis vestita, pistilligera laxiuscula, gracilia, tenuia, elongata, quater-sexies longiora quam latiora. Squamae discolores, oblongae obtusae, villo persistenti, elongato, cinerascenti et sericanti vestitae. Glandula tori truncata, aurea. Germen ex ovata basi conice productum, glabrum, pedicellatum, pedicello piloso glandulam tori duplo superante. Stylus elongatus. Stigmata crassiuscula, patentia, profunde biloba. Valvae capsulae post maturitatem extrorsum arcuatae, circinatae.

Fol. 30—40^{mm} lg. 15—20^{mm} lt. Amenta pistillig. 25—45^{mm} lg. 5—8^{mm} lt. Squamae 1.5^{mm} lg. Germen 2—3^{mm} lg. Pedicellus 1^{mm} lg.

Salicem hastatam conjungit cum *S. glabra* et *S. nigricante* et hybridatione ex iis ortam esse verosimile est. — A *S. nigricante* et *S. glabra* amentis elongatis et squamis longissime villosis, a *S. hastata* pedicellis longioribus, villo squamarum canescente (neque candido) et stipulis multo minoribus differt.

Salix Mielichhoferi Sauter ab amicissimo auctore benevole mihi communicata, quam cl. Wimmer pro hybrida *Salicis hastatae* et *nigricantis* habet, amentis brevibus (necque elongatis) et foliis concoloribus valde differt.

S. stenostachyam in consortis *S. hastatae*, *glabrae*, *nigricantis* et *grandifoliae* in alpe Sonnenwendjoch prope Jenbach florentem legi mense Julio.

Eodem modo atque *S. limnigena* in aliqua proximarum decadum herbarii austriacarum salicum a me et fratre meo editi dimittetur.

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: 1864

Band/Volume: [014](#)

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

Artikel/Article: [Descriptiones salicum novarum florum tirolensium. 187-188](#)