

# Oesterreichische BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N<sup>o</sup>. 11.

Exemplare,  
die frei durch die Post bezogen werden sollen, sind  
blos bei der Redaktion  
(Wieden, Neumang. Nr. 7)  
zu pränumeriren.

Im Wege des  
Buchhandels übernimmt  
Pränumeration  
C. Gerold's Sohn  
in Wien,  
so wie alle übrigen  
Buchhandlungen.

Die Oesterreichische  
botanische Zeitschrift  
erscheint

den Ersten jeden Monats.

Man pränumerirt auf selbe  
mit 5 fl. 25 kr. Oest. W.

(3 Thlr. 10 Ngr.)

ganzjährig, oder  
mit 2 fl. 63 kr. Oest. W.

halbjährig.

Inserate

die ganze Petitzeile

10 kr. Oest. W.

XVI. Jahrgang.

WIEN.

November 1866.

**INHALT:** Descriptiones plantarum. Von Dr. A. Kerner. — Ueber einige Arten von *Cynanchum*. Von Münch. Meine Reise nach Bünden und Tirol. Von Vulpus. — Die europäischen *Alopecurus*-Arten. Von Janka. — Correspondenz. Von Schiller, Vrabélyi, Schaeffer, Dr. Kerner, Amdorfer, Dr. Mildt. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Literarisches. — Botanischer Tauschverein. — Mittheilungen. — Correspondenz der Redaktion. — Inserat.

## Descriptiones plantarum novarum.

Auctore A. Kerner.

1. *Euphorbia alpigena*. — Rhizoma albidum vel roseolum. horizontale, elongatum, teretiuseculum et carnosum, crassitudine tamen caulem parum superans, articulato-ramosum, ramis aequalibus, non tuberosis, oblique concatenatis, fibrillis sparsis tenuissimis et squamis albidis oblongo-triangularibus obsitis. Caulis erectus, pilosus, inferne teres, superne subangulatus, ex axillis foliorum superiorum plerumque ramulos cymiferos evolvens, cymis 5 in pseudumbellam dispositis terminatus. Folia tenuia, sessilia vel brevissime petiolata, ter longiora quam latiora, obovato-oblonga, supra medium parum dilatata, obtusa vel acutiuscula, apicem versus minute serrulata, caeterum integra, superne pilosa vel glabra, intense viridia, opaca, inferne pallidiora, leviter glaucescentia, semper pilosa. Folia pseudumbellam involucrentia bis — bis et semissi longiora quam latiora, oblongo-elliptica, caeterum foliis caulinis aequalia. Radii pseudumbellae patenter pilosi, semel — bis bifidi, floriferi folia involucrentia aequantes, fructiferi vero excedentes. Involucella glabra, viridia vel livide purpurascencia, triangulari-deltaoidea, acuta, aequae lata ac longa, in basi truncata

et in angulis lateralibus obtusis integra, caeterum minute serrulata. Glandulae suborbiculatae, sub anthesi viridi-flavae, demum purpureae et dum marcescunt ferrugineae. Capsula depressa, trisulcata, glabra, verrucis, sparsis inaequalibus breviter conoideis et cylindricis vel hemisphaericis obsita. Semina ovata, brunea, nitida, laevia, sub lente minutissime punctulata.

Rhizoma 3—5<sup>mm</sup> crassum. — Caulis 200—450<sup>mm</sup> alt. — Fol. caul. media 25—50<sup>mm</sup> lg. 10—18<sup>mm</sup> lt. Fol. involucralia 15—30<sup>mm</sup> lg. 6—14<sup>mm</sup> lt. Involucellae 8—16<sup>mm</sup> lg. et lat. — Glandulae 1<sup>mm</sup> lg. et lat. — Capsulae 3<sup>mm</sup> lg. 4<sup>mm</sup> lt. — Sem. 2<sup>mm</sup> lg. 1<sup>mm</sup> lt.

*Euphorbiae angulatae* Jacq. et *E. dulci* Jacq. proxima. — *E. angulata* rhizomate tenui, repenti, caudiculoso, ad collum et hinc inde in tuberculos inflato, caule eximie angulato et glandulis transverse ovatis; *E. dulcis* rhizomate caulem crassitudine valde superanti, foliis involucralibus elongatis ter—quater longioribus ac latioribus, radios pseudumbellae fructiferae aequantibus vel paene aequiparantibus, involucellis ex truncata basi ovato-oblongis, his longioribus ac latioribus differt. Caeterum in *E. angulata* et *dulci* caules et ramuli nunquam ejusmodi pilosi quam in *E. alpigena* evadunt.

— Nonnullis notis *E. alpigena* medium tenet inter *E. angulatam* et *dulcem*, minima tamen hybrida earum est, cum in Tirolis sept. neutra ibi gignitur, ubi *E. alpigena* copiose invenitur.

A botanophilis nonnullis helveticis et tirolensibus cum *E. dulci* Jacq. commutata esse videtur. Vera *E. dulcis* Jacq. autem a me prope Adelsberg in Carniolia, in monte Geissberg prope Petersdorf, juxta Grabmühle prope Mautern et aliis locis Austriae inferioris lecta et in herbario ex Stiria (Marburg) et Bohemia (Hohenelbe) asservata certe diversa et notis supra dictis facillime distinguenda.

Olim plantam supra descriptam pro *E. incompta* Cesati in Linnaea 1839 pag. 88 (mili solummodo ex diagnosi brevi et insufficiente nota) habui. Secundum cl. Boissier, acuratissimum monographum Euphorbiacearum, qui specimen typicum *E. incomptae* Ces. vidit, hac planta vero ab *E. dulci* Jacq. non differt. (Cf. Boissier in DC. Prodr. Pars XV. Sect. post. pag. 127.)

*E. alpigena* crescit inter frutices in silvaticis subalpinis Tirolis et Helvetiae. — Ex Helvetia specimina exstant a Schleicher lectae et sub nomine *E. dulcis* communicatae (Herb. Univers. Oenipont.); in Tirolis meridionali in vicinitate lacus Benaci legit Clementi (Herb. Mus. Tirol.), in Judicariis prope Stelle Boni (Herb. Mus. Tirol.); in Tirolis sept. legi ipse ad Weiherburg prope Oenipontem, Hallthal prope Hall et copiosissime in Plätschenthal ad pedem montis Solstein solo calcareo altitud. 2000—4000 hexapod. — Minime dubito plantam et multis aliis locis subalpinis crescere.

2. *Salix subalpina* (*supergrandifolia* × *incana*). — Frutex ad 6 ped. altus, trunco erecto, ramis subfurcatis divaricatis, cortice olivaceo tectis. Ramuli sicut gemmae ovatae obtusae glabri. Folia adolescentia revoluta, incano-tomentosa, adulta lanceolato-linearita,

acuta, aut media parte aut supra medium latissima, quinquies—sexies longiora quam latiora margine, subdeflexo argute denticulato-serata, supra obscure viridia, nitidula, glabrata, subtus glauca, tomento tenuissimo ex pilis albidis opacis irregulariter sparsis constituto aequaliter vestita. Costa media valida straminea. Nervi secundarii longiores utroque latere 19—28 sicuti nervi secundarii interjecti breviores sub angulis 80—90° oriuntur et marginem versus antrorsum arcuati decurrunt. Nervi omnes prominentes cum venis anastomoticis prominulis reticulum elegans constituunt. Stipulae indistincte semicordatae serrulatae. Amenta pistilligera subcoactanea, gracilia, curvula, densiflora, quinquies longiora quam latiora, pedunculata, pedunculo foliolis oblongis integris 3—5 obsito. Squamae concavae, oblongae, obtusae, parum et sparsim pilosae, viridulae, versus apicem purpurascens et in apice ipso nonnunquam nigricantes. Glandula tori lenticularis, citrina. Germen parvum, ex ovata basi conicum, pilis adpressis tectum, sericeo-canum, in pedicello piloso, glandulam tori sub anthesi quater, post anthesin quinquies superante. Stylus brevis, stigmata pallide flava, bifida vel profunde biloba, laciniis oblongis, sub anthesi patulis, demum conniventibus.

Fol. 50—100<sup>mm</sup> lg. 10—20<sup>mm</sup> lt. — Ament. pistilligera 20—30<sup>mm</sup> lg. 4—6<sup>mm</sup> lt. — Squamae 1.5<sup>mm</sup> lg. — Germen 1.5<sup>mm</sup> lg. — Styl. 0.2—0.3<sup>mm</sup> lg. — Pedicellus 1.3—1.5<sup>mm</sup> lg. Glandula tori 0.3—0.4<sup>mm</sup> lg.

Sine dubio hybrida, orta ex *S. grandifolia* Ser. et *S. incana* Schrank.

*Salix intermedia* Host, quam etiam hybridam inter *S. grandifoliam* et *incanam* habemus, notis sequentibus a *S. subalpina* differt:

<i>S. intermedia.</i>	<i>S. subalpina.</i>
Pedicellus glandulam tori sub anthesi bis, post anthesin ter superans.	Pedicellus glandulam tori sub anthesi quater, post anthesin quinquies superans.
Stylus elongatus.	Stylus brevis.
Glandula tori ovata, truncata.	Glandula tori lenticularis.
Germen anguste conicum 2.5 <sup>mm</sup> longum.	Germen ovato-conicum 1.5 <sup>mm</sup> longum.

*S. subalpinam* in valle fluvii Sill prope Oenipontem alt. 2000 hexap. cum *S. grandifolia* et *S. incana* florentem legi mense Majo. Jam diu in Austria inferiori in monte Josefsberg fruticem sterilem, foliis cum planta supra descripta plane congruentem inveni (Cf. A. Kerner Niederöst. Weiden, p. 103).

*S. subalpina* in Dec. VI. Herbarii austriacarum salicum a me et fratre meo editi sub Nr. 52 dimittetur.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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. 337-339](#)