

culo subrecurvato-patulo erectis, subrhombico-oblongis, rectis aut late oblongo-linearibus, leviter curvatis, tota superficie parce longe hirsutis, nigricantibus. — Folio adulta 10—15 mm. longa et 4—5 mm. lata. Flores mediocres, vexillo nempe 20 mm. longo et lato, cum alis eo longioribus flavissimis, carina modice incurvata dilute flava. Legumina 3—4, 5 cm. longa et 10 mm. lata.

Species affinis *S. cantabrico* Willkomm, *S. eriocarpo* B. et R. et *S. Welwitschii* B. et R. Prior differt a nostro ramis ramulisque glabris, foliis etiam saepe sericeovillosis, floralibus ramulorumque novellorum sessilibus unifoliolatis, ramorum adultorum petiolatis trifoliolatis, calyce glabro, vexillo magis emarginato stylo longissimo infra valde ciliato, leguminibus longioribus falcatis, longe albo-villosis. *S. eriocarpus* ramis subcylindraceutis, foliis inferioribus petiolatis, trifoliolatis, omnibus multo minoribus, floribus majoribus (vexillo 2·5—3·7 cm. longo) longius pedunculatis saepe geminis, carina falcata alas aequante et leguminibus trapezoideo-ellipticis densissime longeque niveolanatis, *S. Welwitschii* foliis pariter parvis et inferioribus trifoliolatis, pedunculis incurvis, floribus nutantibus, carina valde incurvata alas aequante, leguminibus oblongo-ellipticis, pilis albis patulis brevibus pannosis a nostra specie bene distincti sunt.

Dieser neue *Sarothamnus*, der zehnte der spanischen Flora, ist zuerst bei Santander, später an anderen Punkten der Provinz von Santander, sowie in Asturien, im vorigen Jahre auch an den Grenzen der baskischen Provinzen Vizcaya und Alava gefunden worden und dürfte daher derselbe im Norden Spaniens zu beiden Seiten der cantabrischen Gebirgskette weit verbreitet sein. Die eigentliche Blüthezeit fällt in den April, da aber auch an den neuen Sprossen einzelne Blüthen zur Entwicklung gelangen, so dürfte sich die Blüthezeit bis Ende Mai oder Anfang Juni verlängern. Die aus den Frühlingsblüthen entwickelten Hülsen erscheinen im Juni vollständig ausgebildet, während dann die Samen in ihrer Ausbildung noch zurück sind.

Salix Heimerli

(supernigricans × cinerea ♀).

Von H. Braun.

Amenta praecocia breviter pedunculata, densiflora solum ad basin laxiora, quater longiora quam latiora, pedunculo foliolis 2—3 vestito.

Squamae lanceolatae, in basi ferrugineae, versus apicem rotundatae, fuscae vel nigricantes, longe villosae.

Glandula tori truncata, subquadrata, flavescens.

Germen ex ovata basi conicum, cano-tomentosum, longe pedicellatum, pedicello glandulam tori ter superante, in stylum medio-crem productum.

Stigmata patentia, biloba.

Folia lanceolata vel obovata, vel obovato-lanceolata, acuta vel rotundata, denticulata vel integra; adolescentia plus minusve pubescentia et supra venis depressis subrugosa, dum marcescunt nigricantia, adulta supra obscure viridia, nitida, subtus glauca, villosa, nervis elevatis flavescentibus.

Stipulae parvae, subreniformes.

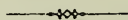
Ramuli flexibiles, piniores pubescentes, adulti glabrati. Ament. 18—35 mm. long., 8—12 mm. lat. Squamae 2 mm. long. Pedic. 1.5 mm. lg. Germ. 1.5 mm. lg. Styl. 1 mm. lg. Stigm. 0.75—1.5 mm. lg. Folia 40—55 mm. lg., 15—25 mm. lat.

Vielästiger, vom Grunde an verzweigter Strauch. Zweige zimtbraun bis dunkelbräunlich. Blätter in der Gestalt und dem Zuschnitte sehr differirend, aber alle zum Grunde verschmälert, der *S. nigricans* d. *glaucescens* A. Kern. n. W. pag. 239 (*S. glaucescens* Host. Sal. p. 23, tab. 76, 77) ähnlich. Von den Stammeltern unterscheidet sich diese Weide leicht und lässt sofort den hybriden Ursprung erkennen. Von *S. cinerea* L. sehr durch den mittellangen Griffel, durch die glänzende Blattoberfläche, den Zuschnitt der Blätter und die oberseits deutlich eingesenkten Nerven der jungen Blätter, die überdiess beim Trocknen sich schwärzen, endlich durch die spätere Blüthezeit verschieden, unterscheidet sie sich von *S. nigricans* var. *leiocarpa* durch den zottig-filzigen Fruchtknoten, von behaartfrüchtigen Formen der *S. nigricans* durch die dichtblüthigen Kätzchen und den relativ kürzeren Griffel.

Was die Formen Wimmer's aus der Gruppe der *S. cinerea* × *nigricans* in den *Salices europaeae* p. 224 betrifft, so unterscheidet sich Form α . *puberula* (*S. puberula* Döll) durch „foliis lanceolato-oblongis, subtus pilis sparsis obtectis, virescentibus, julis laxifloris“, Form β . *vaudensis* (*S. vaudensis* Forbes) „julis laxifloris, pedicellis germine multo brevioribus, stigmatibus contiguis, oblongis“, endlich Form γ . *nitida* „germinibus virescentibus hic illic sericeo-pubescentibus“ et p. 225 „stipulae magnae, foliis refert maxime *S. cineream*.“

Dieser Blendling wurde von Herrn Anton Heimerl an einem Wassergraben nächst der Jesuitenmühle zu Moosbrunn in Niederösterreich unter den Stammeltern in Blüthen und Blättern, von Dr. F. Becke bei Wiener-Neustadt bloss in Blüthen gesammelt. April 21.

Wien, 13. März 1881.



Ueber *Crocus vernus* Wulf.

Von D. Hirc.

Da wir einen strengen Winter gehabt haben, konnte ich erst dieser Tage jenen Ort besuchen, wo *Crocus vernus* Wulf. blüht. In der Fiumaner Flora von Madame Anna M. Smith wird *Cr. vernus*

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: 1881

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Braun

Artikel/Article: [Salix Heimerli \(supernigricans×cinerea ?\). 107-108](#)