

Deutsche botanische Monatsschrift.

Organ für

Floristen, Systematiker und alle Freunde der
heimischen Flora

Herausgegeben

von

Prof. Dr. G. Leimbach

Direktor der Realschule zu Arnstadt.

Erscheint monatlich in der Stärke von mindestens einem Druckbogen und kostet innerhalb des deutschen Reiches im Jahr 6 Mark, in Österreich-Ungarn 3 Gulden 30 kr., im Ausland 7 Mark.

Man abonniert entweder durch Vorauszahlung beim Herausgeber, oder durch die Post (No. 1457 der Zeitungspreisliste), oder durch den Buchhandel (Kommissions-Verlag: Otto Klemm in Leipzig.)

VI. Jahrg. Nr. 10.

Oktober.

1888.

Inhalt: Sagorski, *Plantae criticae Thuringiae* I. *Salix cinerea* × *purpurea* Wimm. Figert, *Carex paniculata* × *canescens* nov. hyb. Callier, Botanische Exkursion ins Riesengebirge. Hallier, *Convolvulus arvensis* L. Var. *Corolla partita*. Knuth, Die Orobanchen Schleswig-Holsteins. Bericht über die Jahresversammlung des preussischen botanischen Vereins in Graudenz. Kleinere Mitteilungen. Litteratur. Anzeigen.

Plantae criticae Thuringiae.

Von E. Sagorski (Pforta.)

I.

- 1) *Salix cinerea* × *purpurea* Wimm.
forma *percineria* ♂ Sag.

Frutex c. 1 m altitudine, ramis velutinis arrectis vel patulis, florescentibus saepe abbreviato-divergentibus. Folia adulta utrinque pubescentia, subtus usque tomentosa, utrinque acuta, infra apicem fere ad $\frac{2}{3}$ folii latissima, supra cinereo-viridia, subtus glaucescentia. Stipulae reni formes. Juli ♂ praecoces sessiles, 0,02 m longi, 0,007–0,008 m lati, saepe curvuli; bracteolae spathulatae, villosae, seminigrae; filamenta semiconnata; antherae in inflorescentia purpureae, mox luteae. Habitat ad ripam Salae prope Rossbach inter parentes.

Die Farbe, Behaarung und zum Teil auch die Gestalt der Blätter, die filzige Behaarung der jungen Triebe und und der ganze Habitus des Strauches zeigen eine nahe Verwandtschaft zur *S. cinerea* L. *S. purpurea* L. tritt durch die Färbung der Rückseite der Blätter, deren Gestalt und besonders durch die meist in der unteren Hälfte verwachsenen Staubfäden und die beim Aufblühen purpurn gefärbten Staubbeutel hervor. Die Form steht nahe der Form β) *cinerascens* Wimm. Sal. europ. p. 163, ist aber weit dichter behaart, so dass noch im Spätherbst die Blätter beiderseits ziemlich dicht behaart sind. Hierdurch, wie durch ihren ganzen Habitus, tritt unsere Form weit näher an *S. cinerea* L. heran.

2) Ausser diesem Bastard findet sich an den Ufern der kleinen Saale bei Koesen eine \varnothing Form der *cinerea* \times *purpurea*, die mit der *S. Pontederana* Koch Coll. Sal. 149. 142. Herb. S. 101 ganz übereinstimmt und als solche von mir in Tauschvereinen vielfach ausgegeben worden ist. Diese Form tritt baumartig auf, die Blätter sind kahler, kurz zugespitzt, der Griffel kurz, die Narben rosa gefärbt.

3) Ganz wesentlich von diesen beiden Formen weicht eine dritte ab, welche im Walde zwischen Pforta und Almerich steht; ich nenne sie:

Forma pedicellata m. \varnothing .

Die Blattgestalt ist ähnlich wie bei der *Pontederana*, jedoch sind die Blätter beiderseits auch noch im Herbst behaart, die germina sind langgestielt (bis 0,005 m), die Griffel etwa $\frac{1}{2}$ mm gross und die Narben gelbgrün. Auch diese Form ist baumartig entwickelt, die Zweige sind dünn und sparrig. Die Blätter sind weit kleiner als bei den beiden vorigen Formen. Der Strauch ist an Ort und Stelle spontan entstanden und an andere parentes nicht zu denken. (Es könnte allenfalls statt *cinerea aurita* in Betracht kommen, diese Art fehlt aber in der Umgebung.)

Pforta, im Oktober 1888.

***Carex paniculata* \times *canescens* n. hybr.**

***C. silesiaca* m.**

Ein neuer *Carex*-Bastard in Schlesien.

Von E. Figert in Liegnitz.

Pflanze einen dichten, kräftigen Rasenstock bildend. Die blattlosen unteren Scheiden schwachbräunlich,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Sagorski Ernst Adolf

Artikel/Article: [Plantae criticae Thuringiae 145-146](#)