

# Oesterreichische BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker,

Gärtner, Oekonomen, Forstmänner, Aerzte,

Apotheker und Techniker.

N<sup>o</sup>. 2.

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.

Exemplare,  
die frei durch die Post be-  
zogen werden sollen, sind  
blos bei der Redaktion  
(Wieden, N. 331, Wien)  
zu pränumeriren.

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

X. Jahrgang.

WIEN.

Februar 1860.

**INHALT:** Anfrage über *Hypocoum litorale*. Von Neilreich. — *Sesleria*-Arten Europa's und Asien's. Von Janka. — Brennholz in Zara. Von Alschinger. — Bemerkungen. Von Heuser. — Botanische Notizen. Von Sautermeister. — Pfarrer Rechsteiner. Von Dr. Wartmann. — Correspondenz. Von Dr. Landerer. — Culturverhältnisse im Heveser Comitate. — Jahresbericht des botanischen Tauschvereins. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften, Anstalten. — Literarisches. — Berichtigung. — Mittheilungen. — Inserate.

## Anfrage

über *Hypocoum litorale* der kroatischen Flora.

Von August Neilreich.

*Hypocoum litorale* wurde bekanntlich von Wulfen in Jacquin's Collect. II. p. 205 aufgestellt und in Jacq. Icon. pl. rar. II. t. 309 abgebildet, auch in der Flora norica p. 216 et 794 kommt es vor. Nach Wulfen's eigenen Worten sieht es dem *H. procumbens* L. höchst ähnlich, soll sich aber durch sämmtlich ungetheilte Blumenblätter von demselben unterscheiden, ein bei der Gattung *Hypocoum* allerdings sehr auffallendes Merkmal. Wulfen fand diese Pflanze nicht selbst, das einzige Exemplar, welches er besass und nach dem Beschreibung und Abbildung angefertigt wurden, erhielt er von Vordoni aus Sebenico in Dalmatien (Fl. norica p. 217). Durch Schreber gelangte dies Unicum in die k. Sammlung zu München, wo es Koch einsah und die Blüthen einer genauen Untersuchung unterzog. Durch Aufweichen der im getrockneten Zustande unkenntlichen Blumenblätter fand er, dass die 2 innern derselben dreispaltig seien, wie bei *H. procumbens* L. und den anderen Arten dieser Gattung. (Koch in der Flora 1841 I. p. 349—51) *H. litorale* in Folge einer irrigen Anschauung aufgestellt und unrichtig gezeichnet, aber gleichwohl in allen botanischen Werken auf die Autorität des berühmten Entdeckers an-

geführt, existirt demnach als solches gar nicht, und die Pflanze, die Wulfen für neu hielt, war das schon den ältesten Botanikern bekannte *H. procumbens* L.

Aehnliche falsche Angaben bestanden über das Vaterland der Wulfen'schen Pflanze und setzten sich durch ein halbes Jahrhundert fort. Willdenow, durch die etwas undeutlichen Worte Wulfen's in den Collect. II. p. 203 et 205 irre geführt, versetzte nämlich das *H. litorale* in das sogenannte österreichische Litorale (Spec. pl. II. p. 704) und dabei blieb es, bis Bertoloni in der Flora italica II. p. 220 und Koch in der Flora 1839 I. p. 107 nachwiesen, dass Wulfen's Pflanze im österreichischen Litorale gar nicht wachse, dass Wulfen dies auch nie behauptet habe, und dass man sie richtiger bei Sebenico in Dalmatien suchen müsse. Allein aus Wulfen's Worten lässt sich nicht mit voller Sicherheit entnehmen, ob Vordoni selbst und wo er eigentlich die an Wulfen mitgetheilte Pflanze gefunden habe, sowie auch weder in Visiani's Flora dalmatica noch in Petter's Insel-Flora von Dalmatien (Oestr. botan. Wochenblatt 1852 p. 26—7) irgend einer *Hypecoum*-Art erwähnt wird. Dies muss um so mehr auffallen, als Visiani aus Sebenico gebürtig, in den Umgebungen seiner Vaterstadt gewiss fleissig botanisirt haben wird.

Nach allem diesem könnte man nicht nur *H. litorale* Wulfen sondern auch *H. procumbens* L. mit Beruhigung aus der Flora Oesterreich's streichen, wenn nicht in neuester Zeit Schlosser und Vukotinovic in ihrem Syllabus fl. croat. p. 164 „*H. litorale* L. in lit. croat. ad Novi et Segniam“ angeben hätten. Da Linné kein *H. litorale* gekannt hat, so muss hier auf jeden Fall ein Schreibfehler unterlaufen sein, entweder soll es *H. litorale* Wulfen (nicht L.) oder *H. procumbens* (nicht *litorale*) L. heissen, wo dann im ersten Falle die weitere Frage entsteht, ob in Kroatien wirklich ein *Hypecoum* mit sämmtlich ungetheilten Blumenblättern vorkömmt. Die Sache ist um so beachtenswerther, als auch Desfontaines das *H. litorale* Wulf. an der Nordküste Afrika's gefunden haben will (Fl. atlant. I. p. 147), als Tommasini ein *Hypecoum* unter dem Namen *H. imberbe* Sibth. aus Griechenland erhielt, auf das Wulfen's Beschreibung genau passt (Flora 1840 II. p. 731, bei *H. imberbe* sind indessen zufolge der Fl. graeca II. p. 47 t. 156 die zwei inneren Blumenblätter dreispaltig) und Reichenbach in der Iconographia XIII. f. 4465 ein *H. litorale* ohne Angabe des Fundortes mit ungetheilten Blumenblättern abbildet und diese Abbildung keine Copie aus Jacq. Icon. ist. Gleichwohl werden die 2 inneren Blumenblätter bei allen bisher bekannten *Hypecoum*-Arten (mit Ausnahme jener wenigen, wo über die Gestalt der Blumenblätter gar nichts gesagt wird) als dreispaltig beschrieben (DC. Syst. II. p. 101—4, Prodr. I. p. 123—4, Walpers Repert. I. p. 117, II. p. 750, Annal. bot. I. p. 23, IV p. 176), ja Bernhardt (Linnaea 1833 p. 465) und Endlicher (Gen. p. 858) schreiben der ganzen Gattung dreispaltige innere Blumenblätter zu, und ich habe keinen Autor gefunden, der mit Bestimmtheit erklärt hätte, er habe ein *Hypecoum* mit ganzrandiger Blumenkrone gesehen.

Hat also Wulfen, indem er unbezweifelt irrte, zufällig die Wahrheit errathen oder verfielen Andere, was wahrscheinlicher ist, in denselben Irrthum und übersahen sie gleich ihm, dass die 2 inneren Blumenblätter dreispaltig seien? Reichenbach dürfte seit dem Brande in Dresden schwerlich in der Lage sein, seine Abbildung aufzuklären, aber die Verfasser der Flora croatica (und um ihre Pflanze handelt es sich vorzugsweise) können wohl ohne Zweifel angeben, welches *Hypocoum* sie in Kroatien gefunden haben, und ob wirklich die zwei inneren Blumenblätter ungetheilt sind. Sie werden daher höflichst gebeten, dieser meiner Bitte zu entsprechen. Uebrigens wäre die kroatische Pflanze, wenn sie auch nur *H. procumbens* L. sein sollte, ein neuer Bürger für die Flora des österreichischen Kaiserstaates.

Wien, am 29. December 1859.

Die bisher bekannten

## **Sestertia**-Arten Europa's und Asien's.

Von Viktor v. Janka.

1. *Palea inferior apice 3—5 setigera vel aristata.* 2.  
*Palea inferior integra, mutica vel apicemucronato-aristata.* 18.
2. *Rhizoma estolonosum.* 3.  
*Rhizoma stolonifer:* . . . . . *S. elongata* Host.
3. *Folia (saltem pleraque) plana vel planiuscula.* 4.  
*Folia (saltem pleraque) canaliculata, convoluta l. complicata.* 12.
4. *Folia anguste linearia.* 5.  
*Folia latiuscule linearia.* 8.
5. *Inflorescentia subglobosa. Ovarium glabrum.* 6.  
*Inflorescentia ovoidea. Ovarium apice pilosum.* 7.
6. *Spiculae albae. Palearum aristae brevissimae:*  
*S. leucocephala* DC.  
*Spiculae coerulescentes. Arista media paleae inferioris dimidiam subaequans:* . . . . . *S. sphaerocephala* Ard.
7. *Folia parva cum culmis caespitosa. Panicula pisi magnitudine. Spiculae 2''' longae. Styli connati:* *S. tenella* Host.  
*Folia elongata in culmis subsolitariis sparsa. Panicula multo amplior. Spiculae 3''' longae. Styli distincti:*  
*S. vaginata* Orph.!
8. *Arista media paleae dimidia magis l. minus brevior:*  
*S. coerulea* Ard.  
*Arista media paleam dimidiam aequans l. superans.* 9.
9. *Glumaeovato-lanceolatae.* 10.  
*Glumae lanceolato-acuminatae.* 11.
10. *Panicula densa, ovoidea l. subcapitata:*  
*S. coerulans* Friwaldsky!  
*Panicula laxa, oblonga:* . . . *S. anthoxanthoides* Janka.

# 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: 1860

Band/Volume: [010](#)

Autor(en)/Author(s): Neilreich August

Artikel/Article: [Anfrage über Hypecoum litorale der kroatischen Flora. 33-35](#)