

# ÖSTERREICHISCHE BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Redigirt von Dr. Richard R. von Wettstein,

Privat-Dozent an der k. k. Universität Wien.

Herausgegeben von Dr. Alexander Skofitz.

---

XXXIX. Jahrgang. N<sup>o</sup>. 9.

Wien, September 1889.

---

## Neue Arten der spanisch-portugiesischen Flora.

Von Professor Dr. M. Willkomm.

Die nachfolgend beschriebenen Arten sind Pflanzensammlungen entnommen, welche ich kürzlich von Herrn Dr. Victor Lopez Seoane, königl. Commissär für Agricultur und Chef der Verwaltung der Provinz von La Coruña in Galicien, den ich schon im Prodrusus Florae hispanicae als Sammler wiederholt zu citiren Veranlassung fand, und von dem kais. russischen Oberst i. P. A. v. Kuzinský erhalten habe. Letzterer hat in diesem Frühlinge in Begleitung seiuer Gemalin eine Reise nach Südspaiien und Portugal unternommen und mir die Bestimmung der mitgebrachten, ihm nicht bekannten Pflanzenarten freundlichst überlassen.

### 1. *Serratula Seoanei* mihi.

Perennis, glaberrima, laete virens, rhizomate brevi fibras multas crassas simplices nigro-fuscas edente, sursum reliquiis petiolorum fibrosis comoso; caule gracili adscendenti-erecto, aut simplici monocephalo aut bifurco dicephalo aut repetite furcato 3—7 cephalo, paniculato; foliis basilaribus multis longissime petiolatis, petiolo angustissimo filiformi, limbo multo longiore, limbo foliorum primordialium oblongo v. lanceolato subintegro aut lyrato-pinnatifido, inaequaliter mucronato-dentato, ceterorum pinnatisecto, segmentis varie formati, plerisque anguste lanceolatis, omnibus inaequaliter mucronato-dentatis, fol. caulinis mediis pinnatisectis, segmentis linearibus mucronatis subintegerrimis, superioribus minoribus velde decrescensibus, anguste linearibus, integerrimis, summis bracteiformibus; calathiis longe pedunculatis erectis mediocribus, squamis anthodii ovati adpressis, intimis ovatis, mediis lanceolatis, intimis linearibus, omnibus acutiusculis dorso striatis; floribus violaceis, achaeniis linearibus striatis, pappo e setis pallidis asperis inaequalibus composito. Caules 10—45 cm. longi, folia radicalia ad 22 cm. usque longa, anthodium 10—12 mm. longum, calathia in statu florifero 15—18 mm. diam. lata.

Hab. in Galleciae provincia Coronensi, ubi in montibus de las Panceiras et del Pungeiro prope Cabañas in consortio Ulicum et Ericarum hinc inde crescit. Floret Septembre et Octobre.

Diese hübsche und ausgezeichnete Art, die ich ihrem Entdecker, Herrn Seoane gewidmet habe, steht unserer *Serratula tinctoria* L., welche angeblich auch in Nordspanien und sogar in Galicien vorkommen soll (ich habe sie von dort noch nicht gesehen), zwar sehr nahe, unterscheidet sich aber von derselben nicht blos durch ihren viel zierlicheren Wuchs, sondern auch und noch viel mehr durch die auffallend langen und dünnen Stiele ihrer Grundblätter, durch den nur mit wenigen fein fiederschnittigen und linealen Blättern besetzten Stengel, durch ihre violetten und nicht purpurrothen Blumen und ihre linearen und nicht lanzettförmigen Akenen.

## 2. *Omphalodes Kuzinskyanae* mihi.

Annua, caule humilimo ramoso folioso, foliis setoso-ciliatis et subtus albido-papillois (papillis rotundis setuligeris), infimis spathulatis late petiolatis, mediis ellipticis obtusissimis, superioribus bracteisque ovatis obtusissimis; pedunculis extraaxillaribus sub anthesi arcuato-patentibus, fructiferis (elongatis) arcuato-recurvatis; corolla calyce duplo longiore dilute lilacina, calyce fructifero valde ampliato, nuculis longiore, nuculis albidis extus setulosis, margine late inflexo, grosse dentato. Tota plantula glaucescens.

Hab. in Lusitania, ubi eam ad promontorium Cabo da Rocca in consortio Clypeolae Ionthlaspi, Evacis pygmaeae et Thapsiae latifoliae in rupe quadam graminosa florentem et fructiferam d. 18 Maji 1889 legit uxor praenobilis et clarissimi domini Kuzinsky.

Dieses niedliche Pflänzchen, welches ich seiner Entdeckerin, der Frau v. Kuzinsky zu dediciren mir erlaubt habe, steht der an den Küsten Westfrankreichs vorkommenden *Omphalodes litoralis* Lehm., sehr nahe. Diese unterscheidet sich aber von der portugiesischen Pflanze scharf durch schmälere spitze, unterseits weniger papillöse Blätter, durch viel kürzer gestielte Blüthen, durch horizontal ausgestreckte Fruchtstiele, durch kleinere, und zwar weisse Blumen und namentlich durch ihre Nüsschen, deren nach innen umgebogener Rand nicht gezähnt ist.

## 3. *Saxifraga Cintrana* Kuz. (*S. Willkommii* Kuz. in litt. non Boiss.)

Perennis, nana, rhizomate fibroso, inter fibras gemmas magnas ovatas gerente, gemmis intus e phyllis carosis roseis compositis, foliis 1—2 tenerrimis longissime petiolatis circumdati, petiolo filiformi in vaginam latissimam gemmam cingentem abeuntibus. limbo parvulo cordato-orbiculari, grosse et inaequaliter crenato; caule humili simplici folioso, foliis inferioribus longe lateque petiolatis, limbo parvo cordato-rotundato, grosse et inaequaliter crenato, fol. mediis

brevipetiolatis, superioribus sessilibus tri-quinquefidis, summis parvis bracteiformibus oblongo-linearibus integerrimis; floribus 3—5 in cymam terminatam capitatam dispositis, breviter pedunculatis, magnis; calycis lobis ovatis obtusissimis, petalis calyce duplo longioribus late obovatis, leviter emarginatis. trinerviis, albis, antheris luteis (?). Tota planta glanduloso- et viscido-pubescentis, obscure virens.

Hab. in Lusitania centrali, ubi in agro Cintrano crescit. Floret Majo.

Diese von Herrn Oberst v. Kuzinský aufgefundene Art gehört zur Section *Nephrophyllum*, in welcher sie der von mir in den Illustrationes Florae Hispaniae insularumque Balearium (Band I, S. 7, t. VII) beschriebenen und abgebildeten *S. blanca* aus Aragonien am nächsten steht. Letztere unterscheidet sich aber von der Pflanze von Cintra durch ihre ungestielten länglichen eingeschnitten-gezähnten bis fiederspaltigen Blätter und die länglichen, viel schmäleren Blumenblätter.

## Zwei neue hybride Orchideen.

Von R. v. Wettstein und G. Sennholz.

(Mit 5 Illustrationen.)

### 1. *Orchis speciosissima* (Fig. 4 a—c).

(*O. speciosa* Host Fl. Austr. II, p. 527  $\times$  *O. sambucina* L. Fl. Suec. p. 312.)

Tuberidia obscure lobata; radices adventitiae filiformes. Caulis validus, strictus, teres in parte superiore subangulosus, in parte inferiore foliosus, superiorem versus foliis sparsis obsitus. Folia inferiora obovato-lanceolata, superiora lanceolato-cuneata acuta, omnia glabra nitida, basi versus maculis purpureis adpersa. Spica densiuscula ovato-elongata, circa 5 cm. longa. Bracteae inferiores flores superantes, superiores floribus aequilongae, lanceolatae, longe acuminatae, basi 3—4 mm. latae, virides vel apicem versus purpurascens, 3—5 nerviae, nervis inter se nervis secundariis connexis. Ovarium modice tortum. Perigonii phylla externa (Fig. 4 a) oblonga, apicem versus longe acuminata, acuta, trinervia, lateralia patentia, 8—10 mm. longa; phylla interna (Fig. 4 b) lateralia minor, ovato-lanceolata, obtusa, binervia vel subtrinervia. Labellum (Fig. 4 c) breviter trilobum, lobis lateralibus breviter acuminatis, subdentatis, lobo medio emarginato, denticulato, basin versus subpapilloso. Calcar cylindraceum, obtusum, ovario aequilongum, horizontale.

Inter parentes frequentissimos in pratis supra Klein-Zell (V, 1886, Wettstein) et inter locum Brennalpe dictum et cacumen

# 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: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Willkomm Heinrich Moritz

Artikel/Article: [Neue Arten der spanisch-portugiesischen Flora. 317-319](#)