

Von den bereits erschienenen Jahrgängen können noch vollständige Exemplare gegen nachfolgende Preise bezogen werden: 2. und 3. Jahrgang zu 1 fl. (2 R. Mark) — 8. bis 22. Jahrgang zu 2 fl. (4 R. Mark) — 23. bis 27. Jahrgang zu 5 fl. (10 R. Mark) — 28. Jahrgang 8 fl. (16 R. Mark). Bei Abnahme sämtlicher Jahrgänge von der Redaktion, 20 Prozent Nachlass.

Von den bisher erschienenen 21 Porträts der „Gallerie österreichischer Botaniker“ können einzelne Exemplare und zwar in Okt. à 50 kr. (1 R. Mark) und in Fol. auf chin. Papier à 1 fl. (2 R. Mark) abgegeben werden.

Skofitz.

(V. Schlossgasse 15.)

Trifolium Haynaldianum n. sp.

Auctore Jos. Pantocsek.

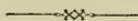
Lagopus e subsektionem *Eutriphyllum* Godr. Gr. Fl. de France pag. 403. — Habitus 5—15 Centim. altae plantae confertus. Planta semper monocephala, capitulum terminale, solitarium, globosum, sessile magnum, 25 Mm. latum, 20 Mm. longum. — Radix perennis; caulis simplex angulosus, adscendens, pilis dense adpressis canescens. — Folia laete viridia, cum nervis manifestis; — inferiora longius petiolata quam superiora, alterna, — summa autem sessilia et opposita. — Foliola sessilia 10—20 Mm. longa, 5—10 Mm. lata, obovato cuneata, apice leviter emarginata, mucronulata, ad marginem leviter dentata, pilosa, supra glabra, subtus ad nervos pilosa. — Stipulae inferiores, lineari-lanceolatae, pilosae, usque ad 15 Mm. longae, 2 Mm. latae; stipulae summae involucriformiae, latae, lanceolatae (triangulatae), acutae, 15 Mm. longae, 4—6 Mm. latae, basin membranaceo-pellucidae, nervis viridibus, marginae pilosae. — Calyx 3—3½ Mm. longus, cylindraceus, intus ad faucem annulo longe piloso, extus glaber; 10nervius, 5dentatus, dente infimo ceteris longiore; dentibus calycis lineari setaceis, tubum calycis multo longioribus 4—7 Mm. longis. — Corolla purpurea 15 Mm. longa, vexillum ellipticum, alae acutiusculae, stylo libero. — Legumine? . . .

Habitat in locis graminosis ad marginem sylvarum prope pagum Prasicz, Comit. Nyitra in Hungaria. Julio.

Observ. a *Trif. pratense* L. recedit jam forma stipularum, foliolorum nervatura formaque calyce ad faucem annulo piloso, et calycis dentibus tubo calycis longioribus; — *Trif. medium* autem habet caulem glabrum, aut parce pilosum valde elongatum, 20—40 Cm. longum, folia longa et breviter petiolata, foliola autem elliptica vel oblonga, lanceolata, subintegerrima, stipula omnia lineari lanceolata

herbacea, calycis dentibus tubum subaequantibus, tantum infimo longiore vexillo elliptico brevissime apiculato.

Plantam dicavi in honorem viri excellentissimi, archiepiscopi Dr. L. Haynald rei herbariae patriae plurimum meriti.



Mykologisches aus Krain.

Von Prof. Wilhelm Voss.

7. Zwei autoecische Puccinien.

Eines der schönsten Beispiele autoecischer Uredineen bietet *Puccinia Convolvuli* Castagne (Catalogue de plantes des environs de Marseille, Aix 1845; suppl. ibid. 1850). Spermogonien und Aecidien, Stylo- und Teleutosporen folgen einander in bestimmter Reihenfolge auf *Convolvulus Sepium* L., und nach Saccardo (Mycologia veneta p. 83) auch auf *C. arvensis* L. — So viel mir bekannt, wurde diese *Puccinia* von Saccardo bei Treviso und Padua, von Passerini bei Parma in allen Stadien beobachtet. P. Magnus sammelte die Teleutosporenform auf dem Lido in Venedig, Malinverni in Piemont, Castagne bei Marseille und Schroeter in Baden. In Krain ist *P. Convolvuli* häufig und kommt an verschiedenen Orten um Laibach in allen Fruchtformen vor.

In der Literatur wird auf *Convolvulus Sepium* noch eine zweite Uredinee angegeben, und zwar *Uromyces Calystegiae* De Bary in litt., wozu L. Fuckel als Hymenialform Cesati's *Aecidium Convolvulacearum* und als Stylosporenform *Uredo Convolvuli* Strauss zieht (Symbolae myc. p. 63). Sie wurde von De Bary bei Frankfurt am Mainufer aufgefunden und von Fuckel im Sommer sehr selten bei Oestrich in Nassau beobachtet. Freiherr v. Thümen sammelte *Aecidium* und *Uromyces* bei Göttweih und Mautern in Niederösterreich, ich selbst fand *Aecidium* und *Uredo* bei Wien.

Dass die auf *Convolvulus Sepium* angegebenen Uredineen wirklich verschiedene Arten sein sollen, bezweifelt Saccardo, wie die in Mycologia veneta bei *P. Convolvuli* auf p. 83 vorkommende Notiz: „*Uromyces Calystegiae* huc pertinere credo“ zeigt.

Nach längerer Beobachtung der *P. Convolvuli* ist es mir kaum mehr zweifelhaft, dass *Uromyces Calystegiae* nur ein Entwicklungsstadium derselben bezeichnet, womit jedoch die Vegetation des Pilzes noch nicht abgeschlossen ist.

Die Beobachtung an einer bestimmten, reichlich von *Convolv. Sepium* durchflochtenen Hainbuchenhecke ergab, dass meist in der ersten Hälfte Julis auf der Oberseite der Blätter die Spermogonien (*Aecidiolum Convolvuli* Sacc.) entstehen. Zu Beginn des folgenden Monates öffnen sich an der entgegengesetzten Blattfläche einzelne Aecidienbecher, die immer reichlicher auftreten und in etwa 8—

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: 1878

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): Pantocsek Jozef

Artikel/Article: [Trifolium Haynaldianum n. sp.. 382-383](#)