

trigona, supra convexiuscula (ecanaliculata) crassiora cum cellulis validis protractis, biserialiter positis expleta; basi breviter vaginata. Culmi basi teretes, ad  $\frac{1}{2}$  altitudinis bruneis vaginis foliorum tecti; apice vix trigoni. In medio culmi nodus brunneus, e quo surgit vagina longa, supra cochleariter inflata. Spica unica ventricosa, squamae omnes aequales subcordatae, medio atrae margine albae. Germina ovalia trigona. Lana copiosa simplex.

Crescit Junio in paludibus turfosis ad pedem Tatrae altae ad rivulum „Schwarzwasser“ sitis 800 mt. s. m.

Gnezda, Septembri 1892.

## Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.

Von Dr. A. v. Degen (Budapest).

### IX.

#### *Cytisus Frivaldszkyanus* n. sp.

E sectione *Tubocytisus* DC.

Fruticosus, ramis erectis 20—30 cm. altis, dense et patule incano-villosus, ramorum hornotinorum indumentum e villis 1—2 mm. longis, patulis, brevioribus crispis admixtis constans, annotinorum calvescens.

Folia petiolata, petiolo foliolo medio brevior, patule villosa, stipulis brevissime ( $\frac{1}{2}$ —2 mm.) petiolulatis, 2—3, trifoliatis, foliolo medio majore, caeteris foliolis folii similibus, sed multo minoribus.

Foliola ovato-lanceolata vel elliptica, brevissime petiolulata, basi aureate attenuata, supra dimidiam latissima, 1—2 cm. longa, 3—12 mm. lata, apice mucronato-penicillata, superne pilis non stricte accumbentibus sparsis, subtus copiosius obsita.

Inflorescentia ad apices ramorum hornotinorum capitato-congesta, 5—20 flora.

Calyx foliolis tribus villosissimis, anguste lanceolatis, apice acuminatis, sessilibus, bracteatus, breviter (2 mm.) pedunculatus; 1—1.3 cm. longus, pilis longis dense vestitus, fere ad dimidiam bilabiatus, dente labii superioris caeteris sublongiore vel aequilongo, longe penicillato, illis labii inferioris latioribus, apice truncatis, penicillatis tubo subbrevioribus.

Flores ochroleuci, vexillo magno (cum ungue 20—25 mm. longo, 10—11 mm. lato) ovato-elliptico, apice emarginato, margine sursum flexo erosulo-undulato in unguem longitudine duplo brevior, attenuato, superne dense sericeo-villoso, alis rhombico-oblongis, apice rotundatis in unguem aequilongum abrupte attenuatis, carina villosissima longioribus 15 mm. longis, 5—6 mm. latis, extus villosis.

Legumen late lineare, arcuatum, apice in stylum dimidiam ejus fere aequantem abrupte rotundato-attenuatum, dense et patule sericeo-villosum, 2—2½ cm. longum, 5—6 mm. latum, calyce plus duplo longius.

Semina reniformia, badia, laevia, nitida. ♀.

Habitat in declivibus septentrionalibus montium Rhodopes, ad sylvarum margines inter pagos Hvojna et Bačkova (Wagner exsicc. 1892 Nr. 39), supra Stanimak (Pichler exsicc. a. 1890!) Bela Cerkva (Skorpil) in dumetosis montis „Čatal Kaje“ prope Slivno (Wagner 1893!)

Species indumento copiosa, capitalis numerosis florumque colore pulchra florumque montium Rhodopes et Haemi decus, ut videtur, endemicum eximium.

Syn. *C. leucanthus* Velen. apud Pichler exsicc. l. c.

*C. leucanthus* Velen. Flora bulg. p. 127 non Kit. ap. W. non alibi, quia Kitaibelius ipse serius, uti ex ejus herbario! patet, sub hoc nomine plures species confudit.

Conf. Kerner in „Festschr. der 43. Vers. deutsch. Naturf.“ Innsbruck 1869, p. 5, et Simonkai in „Math. Term. Kőzl.“ XXII, S. 370.

Proximus *Cytisus Rochelii* Wierzb., diverso „foliorum pilis accumbentibus“, indumento minus denso brevioraque, praecipue autem alis et carina extus margine tantum ciliatis, nec dense villosis.

*C. leucanthus* Kit. ap. W. foliis supra glabris, foliolis angustioribus, longioribus, indumento etc. toto coelo differt.

*C. albus* Haec. calycis indumento brevi, dentibus brevioribus, alis carinaque margine inferiore tantum ciliolatis, satis diversus.

*C. banaticus* Griseb. et Schenk. indumento, florum colore, foliorum forma, calyce alienus.

*C. Heuffelii* Wierzb. florum colore, indumento, foliorum forma, calyce primo aspectu diversus (etiam in Bulgaria, in decliv. montis Balkan Kalofer Wagner 1893! obvius).

Divi Emerici de Frivaldszky, scrutatoris illustris Florae Thraciae in memoriam haec species eximia dicata.

## X.

### Zwei für Europa neue *Cytisus*-Arten in Bulgarien.

#### 1. *Cytisus eriocarpus* Boiss.

Wagner brachte v. J. diese herrliche Art von den Felsen des obersten Maritzathales unter dem Gipfel „Mušala“ des Rhodopegebirges nächst Banja aus einer Höhe von ungefähr 2000 M. Er stimmt vollkommen mit der Diagnose Boissier's überein. Als Synonyme sind *Cytisus rhodopeus* Wagner exsicc. a. 1892 Nr. 40 und *Cytisus absinthoides* Velen. (Fl. bulg. p. 129 non Janka) anzu-

führen. Freund Dr. v. Halacsy machte mich auf den Unterschied in den Beschreibungen des *C. absinthoides* Jka. bei Boissier Fl. orient. II. p. 52 und Velen. l. c. aufmerksam, indem bei letzterem die „folia petiolum crassum subaequantia calyx ultra tertiam partem bilabiatus“; bei Boissier dagegen „folia parva, acuta, brevissime petiolata, subplicata calyx fere ad medium bilabiatus“ beschrieben sind, welche letztere Merkmale den Janka'schen Originalien entsprechen; diese sind von der Rhodope- und Rilo-Pflanze auch habituell total verschieden.

Der echte *Cytisus absinthoides* Janka wächst aber auch in Bulgarien, und zwar an sonnigen Abhängen des Rhodopegebirges bei Banja (leg. Wagner!).

## 2. *Cytisus lasiosemitus* Boiss.

Wurde heuer auf den Felsen des „Sinite-Kamen“-Berges bei Slivno von Herrn J. Wagner entdeckt.

Budapest, 7. October 1893.

## Botanische Mittheilungen.

Von G. Evers (Trient).

(Fortsetzung.)

Der Bastard steht im Habitus dem *Sea. Cineraria* bedeutend näher als dem *Sea. erraticus*, unterscheidet sich aber von ihm sogleich durch die Blätter und bei genauerer Besichtigung auch durch die Inflorescenz. Die Blätter sind nicht wie die des *Sea. Cineraria* fast lederartig, oben glänzend grün und unterseits dicht weissfilzig, sondern weich, ohne Glanz, unterseits dünn graufilzig; auch ihr Zuschnitt ist verschieden: sie sind nicht fiedertheilig wie jene, sondern leierförmig, wenigstens die unteren, und endigen in einen grossen mehrfach und unregelmässig gezähnten und gelappten Endlappen. Die Inflorescenz besteht aus weit zahlreicheren Corymben, wie die des *Sea. erraticus*, ähnelt auf den ersten Blick der des *Sea. Cineraria*, ist aber lockerer als letztere, indem die Köpfchen nicht in kurzgestielten, dichten Knäueln an den Spitzen der Corymbenäste beisammen stehen, sondern verhältnissmässig langgestielt, zu 3, 4, 5, oder auch nur zu 2, die einzelnen kleinen Sträusschen bilden, aus denen sich der grosse Corymbus der Pflanze zusammensetzt.

Florum corymbus multiflorus, multis ramis corymbiferis divergentibus duos tres vel etiam interdum plures corymbulos longe petiolatos portantibus compositus; corymbuli e paucis capitulis plus minus longe petiolulatis compositi; capitula maxima parte radiantia,

1) Vergl. Nr. 41, S. 390.

# 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: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Degen Árpád von

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige  
orientalische Pflanzenarten. 422-424](#)