

## III.

Von J. Freyn. (Prag.)

(Fortsetzung.)

*T. barbdatum* a *Trifolio aureo* Poll. differt indumento laxo barbato, stipulis acutissimis, calyce non glabro, dentibus calycinis duplo longioribus (colore corollae?) et legumine stylo duplo longiore (nec eo aequilongo) terminato. Aliae species orientales nostrae affines brevistylae sunt (ex. gr. *T. agrarii* L., *T. Lagrangei* Boiss.) et multo longius differunt. *T. Velenovskyi* Vandas longistylum jam indumento, stipularum forma et capitulis laxis diversum.

*Galega coronilloides* Freyn et Sint. Caule adscendente vel prostrato (nonnunquam erecto) subflexuoso superne praesertim adpresse puberulo valde foliato breviter ramoso vel subsimplice; stipularum semisagittatarum divisionibus lanceolatis acutissimis; foliis 3—8jugis, foliolis ellipticis obtusissimis vel subretusis cum petiolo laxo puberulis supra glabrescentibus; racemis laxiusculis folio subjecto subduplo longioribus multifloris; floribus in pedunculo setaceo bractea membranacea anguste lanceolata acutissima suffulto patulis, calycis glabri laciniis a basi lata abrupte tenuiter subulati tubo brevioribus vel eo subaequilongis; corolla mediocri, vexillo obovato cyaneo, alis albis carina alba brevioribus; leguminibus initio patulis tandem deflexis brevibus 4—6spermis teretibus attenuato-acuminatis subcompressis, plus minusve torulosis et valde nervosis; seminibus reniformibus laevibus ♀. Augusto—Septembri.

Paphlagonia. Kastamuni: prope pagum Seidler die 17. aug. (Exsicc. no. 5023) et Küre-Nahás: ad silvarum margines die 3. sept. 1892 (Exsicc. no. 5023b) floriferam et cum leguminibus immataris leg. Sintenis! Ex ipso etiam in glareosis riparum ad Ineboli provenit, unde specimina non vidi.

Dimensiones: Caulis 35—55 cm longus; stipularum summorum lacinia major 8 mm longa ad basin 1.5 lata, folia 6—12 cm longa; foliola maxima a me visa 2.6 cm longa 1.6 ad medium lata, sed mediocria dimidio minora; racemi usque ad 16 cm longi (cum pedunculo 8 centimetrali) vel dimidio breviores; calycis tubus 2.5 mm longus corolla usque ad carinae apicem 12 mm longa, vexillo divaricato; legumen 1.7—3.6 cm longum et 3 mm (fere maturum) latum; semen 4 mm longum, 1.5 latum.

Habitu species nostra *Coronillam variam* L. referens, sed vera *Galega*. Differt ab *G. orientali* Lam. cui nostra indumento et leguminibus brevibus deflexis affinis, caule saepissime prostrato v. adscendente,

\*) Vergl. Nr. 11, S. 372—377.

stipulis semisagittatis (nec late ovatis), foliis ellipticis obtusissimis (nec acuminatis), calyce glabro (nec hirsuto) et corolla ex albo et cyaneo variegata. *A. Galega bicolor* Hausskn. specie mesopotamica cui florum colore proxima, nostra differt indumento pubescente (nec deficiente), foliis latis (nec oblongo-linearibus), leguminibus brevibus deflexis (nec longis patulis). *G. officinalis* L., planta elata, a nostra jam leguminibus erectis, florum colore et indumento diversa.

*Colutea arborescens* L. var. *melanotricha* Freyn et Sint. A planta typica (Europaea) diversa calyce sparse adpresseque nigropiloso et dentibus calycinis tubi quartam partem fere aequantibus. Transitus videtur inter *Coluteam arborescentem* L. et *C. melanocalycem* Boiss.

Paphlagonia. Tossia: in collibus supra urbem d. 21. majo et 13. junio 1892 leg. Sintenis (Ersicc. no. 3882).

*Astragalus* (XVII. *Dasyphyllium*) *Listoniae* Boiss. fl. Orient. II, 247. Diese Pflanze war bisher nur in einem blühenden Exemplare bekannt. Nun ist sie von Sintenis in Paphlagonien am Giurdagh bei Tossia am 10. Juni 1892 in sehr schönen bis 40 cm hohen Individuen gesammelt worden, nach denen die Beschreibung der Flora Orientalis ergänzt werden konnte; namentlich ist nunmehr auch die Hülse bekannt. Der Kelch ist etwas länger, als Boissier angibt (11, nicht 8 mm); die Hülsen stehen paarweise genähert und sind in fast reifem Zustande hart, stark zusammengedrückt, schief eiförmig von einem fast stechenden Griffelreste geschnäbelt und dicht weisswollig; sie sind 9 mm lang, in der Mitte etwa 5 mm breit und kaum 1.3 mm dick. Der Samen ist stark zusammengedrückt, grünlich braun und wegen des über der Mitte stark hervortretenden Würzelchens schief herzförmig.

*Astragalus* (XIX. *Stereothrix*) *leucothrix* Freyn et Bornm. in Oesterr. bot. Zeitschr. XLI. p. 406. Die Pflanze war bisher nur als Seltenheit aus der Gegend von Amasia und nur blühend bekannt. Nun ist sie auch in Paphlagonien und zwar mit gut entwickelten, wenn auch unreifen Früchten sicher gestellt, weshalb die ergänzenden Angaben hiermit nachgetragen werden.

Paphlagonia, in collibus ad Tossia die 13. junio 1892 fructiferam leg. Sintenis! (Ersicc. no. 4217).

Legumen (immaturum sed bene evolutum) chartaceum biloculare dispernum, calycis dimidium aequans oblongo-ovatum a latere subcompressum, dorso rotundatum ventre carinatum, transverse reticulatum ad facies laxe ad carinam dense hirsutum.

*Astragalus* (XL. *Platonychium*) *fissilis* Freyn et Sint. Micranthus, fruticosus, ramis tomentosus spinis mediocribus horizontalibus gracilibus horridis; stipulis glabris coriaceis e basi ovata triangulare lanceolatis acuminatis pungentibus; foliis brevissime petiolatis parvis patule hirsutis subtomentosis, foliolis (3—)4—5jugis, rhachidi apice nitente pungenti subpectinatim in-

sidentibus, plicatis, lanceolatis parvis in spinam longiusculam pungentem nitentem abeuntibus; axillis bifloris, floribus spicatum secus totum ramum dispositis; bracteis membranaceis mox deciduis (et tunc aegre visibilis) lineari-oblongis navicularibus superne margineque lanatis calyce brevioribus; calycis mox et facillime ad basin glabram fissili dense lanati dentibus subulatis lana occultis tubo brevioribus; floribus parvis ochroleucis, vexilli lamina fusco nervata emarginata ungue pallido ea latiore  $2\frac{1}{2}$  plo brevior; alis carina sublongioribus lamina oblonga basi semicordata ungue filiformi multo latiore; ovario ellipsoideo patule hirsuto; stylo glaberrimo apicem versus recurvo; legumine ignoto.  $\phi$ . Julio.

Paphlagonia ad Tossia in montosis die 19. julio 1892 leg. Sintenis! (Exsicc. no. 4713).

Dimensiones: Frutex circ. 20 cm altus, ramis 5—6 mm crassis, spinis 13—16 mm longis; folia cum petiolo semicentimetro 16 mm longa 13 lata; foliola 7 mm fere longa et (explanata!) 1.5 lata; calyx 6 mm circ. longus; vexillum 9 longum.

Syn. *A. fissus* Freyn et Sint. in Sint. Exsicc. (infolge eines Schreibfehlers).

Frutex humilis facie omnino *Astrag. pseudocaspium* Fisch. et *A. caucasicum* Pall. referens quae species ambae ob calycem non fissilem ad sectionem XLI. *Adiaspastus* militant. Vero affinis noster est *Astragalo mesoleio* Boiss. habitu etiam persimili, sed stipulis canis (nec glabris) foliolis elliptico-oblongis (nec lanceolatis) crispule puberulis (nec tomentosus) calyce vilosissimo (nec lanato). vexilli lamina manifeste longiore diverso. *A. gummiifer* Lab. et *A. Tournefortii* Boiss. jam calycis basi etiam villosa (nec glabra) aliis notis minus gravioribus neglectis differunt. Insuper differunt species spicatae calyce fissili donatae e sectione *Stenonychium* Bunge ungue lamina vexilli brevior, *Rhacophora* Bunge bracteis latis et *Pterophora* Bunge praesentia bracteolarum — omnes haec autem vexillo stenonychio (nec platonychio). *A. caucasicus* Pall. et *A. pseudocaspium* Fisch. a nostro primo visu calycinis dentibus lanceolatis porrectis lana non occultatis discernendi.

Subsp. *Astragalus neglectus* Freyn. Habitu robustiore, ramis crassioribus spinis usque 3.5 cm. longis, foliolis 6—7 jugis submajoribus, spicis densioribus crassioribus et vexillo manifestius panduriformi ab *Astragalo fissili* typico diversus.

Transcaucasia ad Tiflim in collibus ad meridiem horti botanici sitis die 8. julio 1890 leggt. Sommier et Levier! (Exsicc. no. 34).

*Astragalus (XLIV. Rhacophorus) Prantlianus* Freyn nom. nov. — Syn.: *A. candicans* Freyn et Sint. in Oesterr. Botan. Zeitschr. XLII. (1892 p. 9 non Pall. Astrag. (1800). Da ich übersehen hatte, dass der von mir angewendete Name „candicans“ schon

von Pallas occupirt worden war, so bin ich genöthigt, die armenische Art neu zu benennen. Ich ziere sie mit dem Namen des leider viel zu früh verstorbenen Professors Prantl in Breslau.

*Astragalus (XLV. Pterophorus) Wiedemannianus*

Fisch. Astrag. Tragac. tab. 9, Fig. 82 (an Boiss. Fl. Orient. II. 367?) Sintenis hat diese Pflanze am Giaurdagh bei Tossia in Paphlagonien am 17. Mai 1892 in schönen Exemplaren gesammelt. Nach der in der Flora Orientalis festgehaltenen Bunge'schen Untertheilung der Tragacanthen ist sie unter die Pterophori einzureihen, weil die Kelche, theilweise wenigstens, mit 2 schmalen Bracteolen versehen sind. Da nun diese Bracteolae ausserdem frei (nicht angewachsen) und von Kelchlänge sind und weil sich die Kelche bald und leicht bis zum Grunde schlitzten, so ist die Sintenis'sche Pflanze neben *A. Purnassi* Boiss., *A. tokatensis* Fisch. etc. zu stellen und müsste, weil sie von all' diesen Verwandten verschieden ist, neu benannt werden.

Indessen passt der Bau der Blüthe und des Kelches, sowie dessen dichte plumose Behaarung so ganz und gar auf die von Fischer a. a. O. gegebenen Analysen seines *A. Wiedemannianus*, dass ich vorziehe, diesen Namen für die paphlagonische Pflanze anzuwenden. Von dieser ist *A. Wiedemannianus* Boiss. (non Fisch.) nach der Beschreibung verschieden schon durch nur schwach plumose Behaarung der Kelchzähne und die an den Kelch angewachsenen Bracteolae, also zwei der sogar zur Gruppenbegrenzung benützten Charaktere. Trotzdem halte ich es für nicht unmöglich, dass sich dieselben bei Prüfung eines ausgiebigen Materials als unverlässlich erweisen, und in Consequenz dessen, dass sich Boissier's Pflanze mit Fischer's als identisch herausstellen wird. Und aus diesem Grunde unterlasse ich es die Boissier'sche Pflanze neu zu benennen, wenn auch deren Beschreibung gegenüber Fischer's Angaben starke Widersprüche enthält.

*Astragalus (XLV. Pterophorus) tossiensis* Freyn et

Sint. Frutex humilis valde erinaceus dense albo-plumosus, ramis brevibus tomentosus spinis crebris longis validis patentissimis tota longitudine horridus; stipulis coriaceis ovatis acutis dense tomentosus et ciliatis; foliolis 4—6jugis petiolo crasso rigido dense albo-tomentoso in spinulam luteam validam saepe excurrentem insidentibus planis late lanceolatis longiuscule spinulosis; axillis mediis sub 10floris in capitula densa oblongo-ovata vel breviter cylindrica foliis intermixta et ab eis superata congestis; bracteis ovato-oblongis navicularibus dorso basi et margine exceptis dense villosis; bracteolis liberis e basi lineari glabra margine tantum villosa subulatis villosissimis calyce brevioribus; floribus (initio roseis?) luteis; calycis dentibus subsubulatis villosis-hirsutis tubo sesquolongioribus; vexilli lamina ungue duplo fere longiore

runcinata basi acutangula, ovario ovato dense adpresseque hirsuto stylo valde hirsuto, legumine ignoto. ♀. Exeunte Julii.

Paphlagonia, Tossia: in declivibus ad Tschinonbaba die 20. julio 1892 leg. Sintenis! (Ersicc. no. 4712).

Dimensiones: Dumus robustus circ. 25 cm altus, caulibus et ramis centimetrum fere crassis; spinae 4—6 cm longae; foliola majora spinula sesqui-millimetrata excepta circ. 1.7 cm longa et ad medium 5 mm lata vel subminora; calyx circ. 12—14 mm longus, vexillum 18 longum; capitula plene florifera cylindrica circ. 4 cm longa, 3 diametro vel ovato-globosa circ. 5 cm longa et supra basin 3.5 lata.

Species indumento densissimo pannoso insignis, capitulis magnis oblongis subcylindricis habitu *A. strictifolii* Boiss. et affinium jam defectu bracteolarum diversis. Inter Pterophoras bracteolis liberis et foliis 5—8jugis donatas nostra ab affini *A. tokatensi* Fisch. magnitudine florum, capitulis subcylindricis, calycis dentibus non plumosis etc. longe aliena. *Astragalo albifolio* Freyn et Sint. nostra robustior et insuper diversa indumento adpressiore, foliolis latioribus planis, floribus et capitulis majoribus etc.

*Astragalus (XLV. Pterophorus) albifolius* Freyn et Sint. Frutex humilis valde erinaceus dense lanato-tomentosus, ramis brevibus vel subelongatis spinis longis crebris subarcuatis fere horizontalibus tota longitudine armatis: stipulis duris coriaceis oblongo-ovatis acuminatis, margine glabrescente excepto adpresse hirtis; foliolis 4—jugis petiolo crasso rigido dense albotomentoso insidentibus spinula lutea pungente vix aequantibus, subcomplicatis lanceolatis longiuscule spinulosis; axillis circ. 3 floribus in capitula densa globosa foliis intermixta et ab eis superata conglobatis; bracteis anguste oblongis navicularibus acutis dorso et supra medium undique dense villosis calycis tubo longioribus; bracteolis non semper obviis hyalinis liberis minimis linearibus subglabris antice sparse longeque hirsutis, bracteae vix dimidiam aequantibus; floribus ochroleucis (vel luteis?) calycis dentibus subulatis villosis-hirsutis tubo aequilongis, vexilli lamina runcinata ungui aequilonga; ovario dense adpresseque hirsuto; stylo ad apicem fere hirsuto; legumine ignoto. ♀. Exeunte Julii.

Paphlagoniae ad Tossia: in montosis ad Giaurdagh die 29. jul. 1892 cum *A. Prantiano* Freyn legit Sintenis! (Ersicc. no. 4843).

Dimensiones: Dumus circ. 20 cm altus, caules et rami 6—10 mm crassi, spinae 4—6 cm longae, foliola majora sine spinula bimillimetrata 13—14 mm longa et infra medium 3 mm lata; calyx circ. 12 mm longus, vexillum 16 mm attingens, capitula 2.5—3 cm diametro.

Indumentum simile ei *Astragali tossiensis* Freyn et Sint. sed magis lanatum et densissimum; foliola angustiora magis complanata, capitula multo minora nucem adaequantia globosa nec cylindrica et ovo vix minora. *A. tokatensis* Fisch. bracteis angustioribus et capitalis ovo vix minoribus nec non calycis dentibus plumosis differt. Etiam *A. compactus* Willd. habitu non absimilis, sed jam deficientibus bracteolis a nostro abhorret et insuper indumento debiliore, foliolis planis etc. diversus.

***Astragalus (XLVI. Macrophyllium) Sommeri* Freyn.**

Frutex humilis, caule tomentoso spinis longissimis flexibilibus horridus; stipulis coriaceis ovatis acuminatis centro glabriusculis margine stramineo glabris; petiolis rubescentibus glabriusculis caule longioribus in spinulam foliis multo brevioribus pungentem abeuntibus; foliolis 8—10jugis ellipticis nervatis in spinulam abrupte attenuatis initio sparsim ciliatis tandem glabratis; capitulis ad medium ramorum sitis foliatis elliptico-ovatis usque globosis densis, axillis circ. 5 floribus; bracteis linearibus vix navicularibus glabris a medio ad apicem acutam villosis calyces subaequantibus; calycis ad basin acutam villosissimam fissilis longe villosi dentibus tubo subbrevioribus patulis lanceolatis villo occultatis apice subulatis; corolla ochroleuca (fere albid), vexilli stenonychiini lamina vix pandurata oblonga, basi acute auriculata in unguem ea sesqui longiorem angustum abrupte attenuata; alis vexillo parum brevioribus lamina triangulari oblonga, basi auriculata ungue triplo brevioribus; carina anguste naviculari alis parum brevioribus; ovario obovato dense villosa basi glabrato, legumine ignoto. ♀. Exeunte Junii jam defloratus.

Transcaucasia: Adjaria in Anticaucaso inter Batura et Akhalzik. In clivis apricis aridis inter pagos Keda et Khula die 21. junio 1890 leggt. Sommer et Levier!

Dimensiones: Caulis 8—20 cm. altus; folia 14—15 cm longa pollicem lata vel subminora; foliola 14—15 mm longa 6·5—7 lata vel (in speciminibus minoribus) usque dimidio minoribus; capitula usque 4·5 cm longa et 4 diametro; bracteae 8—9 mm longae, 1·2 mm latae; calyx 8—9 mm longus, vexillum 20 millimetrale.

Species ob bracteas deciduas melius forsitan ad Rhacophoras adnumeranda sed omni habitu et characteribus gravioribus *Astragalo longifolio* Lam., DC. Astragalologia tab. 30! affinis a quo ceteris neglectis tantum differt foliolis 8—10 (nec 10—14) jugis, ovato-ellipticis (nec oblongo-lanceolatis), stipulis ovatis (nec lanceolatis) et calycis dentibus calyce brevioribus (nec sublongioribus).

***Astragalus (LIX. Atopecias) grandiflorus* Freyn** in Oesterr. Botan. Zeitschr. XLII. (1892) p. 46. Dieser Name ist zwar im Jahre 1800 von Pallas ebenfalls schon vergeben worden; da des Letzteren Pflanze heute aber der allgemein anerkannten

Gattung *Oxytropis* zugezählt werden muss, so kann meines Erachtens der Speciesname „grandiflorus“ für eine Art der Gattung *Astragalus* anstandslos wieder verwendet werden.

*Astragalus* (LIX. *Alopecias*) *megalacmus* Freyn et Sint. *Elatius speciosus* et *exceptis calyce villosa* et *bractearum marginibus hispida glaberrima*; caule a basi ad apicem foliato albido tenuiter striato erecto stricto subflexuoso, stipulis herbaceis petiolo subadnatis ab infima marcescentia e basi ovata anguste triangulari-lanceolata acuminata acutissima ad summa durantia maxima latissima e basi auriculata elongato-ovata acutissima pedunculos aequantes vel superantes sensim auctis; foliis laete viridibus patentibus breviter petiolatis elongatis, foliolis diversiformibus 11–13 jugis ovato-lanceolatis acutis, infimis et caulinis latis magnis, summis abrupte diminutis reliquum circ. 4–5 plo minoribus angustis, capitulis ebracteolatis in axillis supremis maximis globosis speciosis densis pedunculis eis subaequilongis vel paulo longioribus suffultis; bracteis ad basin capitulorum sitis maximis herbaceis capitula quasi involuerantibus late elongato-ovatis acuminatis acutis ad intima lanceolata lutescentia sensim angustatis, omnibus flores subsuperantibus (et ideo capitula ante anthesin valde comosa); calycis patentim villosi lutescentis dentibus viridibus flexuosis tandem a basi recurvis anguste linearibus tubum subaequantibus; floribus luteis, vexillo suborbiculari rectangulo fere recurvo calyce sesquillongiore, alis carina subtus angulo obtuso curvata subbrevioribus subaequilongo; carina magna alis obovato-oblongis sesquillatiore; ovario obovato sparsim hispido, stylo glabro, legumine ignoto. ♀. Initio Julii.

*Paphlagoniae* ad *Tossia*: in declivibus ad *Tschinonbaba* die 5. julio 1892 leg. *Sintenis!* (Exsic. no. 4578).

Dimensiones: Caulis semimetrum altus, 5–6 mm crassus; stipulae infimae 2.5 cm longae basi 5 mm latae, mediae 4 cm longae ad medium centimetrum latae, inflorescentiales infimae 7–8 cm longae, 4 latae; folia infima et caulina 24–30 cm longa, 10–11 lata; foliola foliorum caulinarum majora 5.5 cm longa et triente inferiore 1.6 lata, versus apicem folii sensim diminuta; folia paniculae circ. 20 cm longae et 3 latae, foliolis minus divergentibus subarrectis subplicatis 1.6 cm longis et 4 mm (explan.) latis; pedunculi 6.5–5 cm longi; capitula 6–7 cm diametro!; bractee infimae (maximae) usque 4 cm longae et 13 mm infra eorum medium latae; calyx circ. 2.5 cm longus ad medium usque fissus, dentibus vix  $\frac{1}{2}$ , mm latis; vexillum circ. 3 cm longum, 1.5 latum; alae 3 cm longae, antice 4 mm latae; carina 6 mm lata.

Species e nobilissimis in genere, stipularum magnitudine omnium diversissima habitu *A. macrocephalo* Willd. et *A. grandifloro*.

*storo* Freyn etiam glabris et dentibus recurvis donatis similis, sed a priori insuper diversa foliis totis (nec excepto margine) glabris, bracteis maximis, vexillo alas subaequante (nec eo superante), calyce duplo longiore.

(Fortsetzung folgt.)

## Nomenclatorische Bemerkungen.

Von Dr. Karl Fritsch (Wien).

### VI. *Naegeliella* Schröt.

Im Jahrgange 1892 dieser Zeitschrift (S. 334) machte ich darauf aufmerksam, dass jene Saprolegniacee (s. lat.), welche Reinsch im Jahre 1878 als *Naegelia* beschrieben hat, diesen Gattungsnamen nicht behalten kann, da derselbe schon mehrfach vergeben war und mit Recht nur einem Pilz aus der Verwandtschaft von *Schizia* gebührt, den Rabenhorst schon im Jahre 1844 so benannt hatte. Ich unterliess es jedoch, für den unhaltbaren Gattungsnamen *Naegelia* Reinsch einen anderen vorzuschlagen, sondern wollte nur auf die Unzulässigkeit dieses Namens aufmerksam machen.

Als mir nun vor einigen Tagen die 93. Lieferung von Engler's „Natürlichen Pflanzenfamilien“ in die Hände kam, welche auch die Saprolegniaceen — von J. Schröter bearbeitet — enthält, sah ich sofort nach, ob die Reinsch'sche Gattung *Naegelia* aufrecht erhalten sei und unter welchem Namen. Da fand ich (S. 103) „*Naegeliella* Schröt. n. gen.“ = *Naegelia* Reinsch. Unglücklicher Weise ist aber auch der Name *Naegeliella* schon vergeben, was Schröter offenbar entgangen ist. Im Jahrgange 1892 der „Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft (Band X, S. 629 ff.) hat nämlich Correns eine neue Süßwasserualge unter dem Namen *Naegeliella* beschrieben. Nachdem nun die von Reinsch entdeckte Saprolegniacee trotz ihrer Umtaufung noch immer keinen haltbaren Gattungsnamen besitzt, so sehe ich mich nunmehr veranlasst, sie neu zu benennen, und bedauere nur, dass ich dies nicht schon in meiner eingangs citirten Notiz gethan habe. Es wäre hiedurch ein verwirrendes Gattungshomonym vermieden worden.

Ich schlage für *Naegelia* Reinsch = *Naegeliella* Schröt. den meines Wissens noch nicht vergebenen Gattungsnamen *Sapromyces* vor. Die Synonymie dieser Gattung ist somit folgende:

### *Sapromyces* Fritsch nov. gen.

Syn. *Naegelia* Reinsch in Pringsheim's Jahrb. XI, p. 289 (1878); non Rabenhorst (1844); non Lindley (1845); non Moritzi (1845—46); non Regel (1848).

*Naegeliella* Schröter in Engler's Natürl. Pflanzenfam. I. Theil, 1. Abth., p. 103 (1893); non Correns (1892).



# 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): Freyn Joseph Franz

Artikel/Article: [Plantae novae Orientales. 413-420](#)