

Salzburg: Salzburg (Sauter; Herb. Wiesbaur), Zell a. S. (Aust; Herb. Wiesb.).

Steiermark: Stupalpe (Fürstenwärther; Herb. Johannem, Graz).

Krain: Ratschach (C. Richter; Herb. Richt.).

Tafel-Erklärung.¹⁾

Die Figuren zeigen die aufgeschnittenen und aufgerollten Kelche folgender Arten:

- Fig. 1. *G. campestris* L.
 " 2. *G. crispata* Vis.
 " 3. *G. calycina* (Koch) Wettst.
 " 4. *G. Austriaca* A. et J. Kern.
 " 5. *G. Carpatica* Wettst.
 " 6. *G. Caucasica* M. a B.
 " 7. *G. Stiriacia* Wettst.
 " 8. *G. Sturmiaca* A. et J. Kern.
 " 9. *G. Germanica* Willd.
 " 10. *G. Rhaetica* A. et J. Kern.

Plantae novae Orientales.

II.

Von J. Freyn (Prag).

(Fortsetzung.²⁾)

Cirsium depilatum Boiss. et Bal. β . *glomeratum* Freyn et Sint. Glaberrimum, foliis nitidis; a typo differt capitulis subsessilibus ad apicem ramorum glomeratis subracemosis. Phylla involueralia apice cum spinula sphaelata donata, infima apice scariosa purpurascencia.

Armenia tureica. Sipikor ad Goel Dere die 28. Julii 1890 leg. Sintenis. (Exsicc. no. 3292).

C. pubigerum DC. differt foliis decurrentibus et praesentia spinularum involueralium apice straminearum rigidarum.

Phaeopappus Freynii Sint. in litt. nov. spec. characteribus sect. I. *Cheirolepis*, nempe pappo plumoso, sed habitu specierum macrocephalorum sectionis *Eu-Phaeopappus*. Adresse araneosus lacte viridis facile nigrescens; caulibus humilibus crassis simplicibus monocephalis foliosis; foliis non decurrentibus petiolatis magnis coriaceis valde et reticulatim nervosis elliptico-oblongis sinuato-dentatis sublyratis, basi nempe in lacinias binas parvas folio multoties minoribus sinuato pinnatisectis; foliis superioribus sensim minoribus, summo sessili lanceolato valde diminuto capitulum subinvolucrante (eo longior vel brevior); capitulo magno ovato-globo-

¹⁾ Die Tafel wurde schon dem Jahrgange 1891 beigegeben.

²⁾ Vergl. Nr. 6, S. 204.

phyllorum intermediorum appendice minima triangulari straminea coriacea, in spinam longam basi parce fimbriatam vel integerrimam stramineam recurvam eius dimidium vel trientem aequantem angustato; flosculis luteis (?); achaeniis laevibus obpyramidatis, compressis hilo laterali excavato et marginato, apice rotundatis et areola substipitata coronatis, pappo eis fere duplo longiore e setis diutius et segregatim deciduis valde plumosis et curvatis constante. 24 Junio.

Armenia turcica. Kharput: in declivibus montis Kara-tasch die 12. junii 1889 leg. Sintenis (Exsicc. no. 761).

Dimensiones: Caulis 14—31 cm. altus; folia caulina inferiora usque 16 cm. longa et ad medium fere 7·5 lata, vel 13·5 longa et 11·5 ad basin lata. Involuerum usque 3 cm. altum et 5 diametro; achenium 8 mm. longum et sub apicem 3 latum.

Wegen des abfälligen Pappus auffallend aber mit demselben Rechte zu *Phaeopappus* gestellt, wie die mit abfälligem Pappus versehenen *Serratula*-Arten in dieser letzteren Gattung untergebracht werden. Die Gattungscharaktere der neuen Art stimmen sonst überhaupt völlig mit *Phaeopappus*, während die sonst verwandten Gattungen viel mehr abweichen. So hat *Aetheopappus* häutige und gewimperte Involucralblättchen und pappulose Achänen der Scheibe; *Hymenocephalus* hat ebenfalls häutige Involucralblätter, aber ausserdem lang vorgestreckte Stigmata, die äusseren Pappusstrahlen pfriemlich und die inneren allmählig verlängert und verbreitert; *Amberboa* mit nur ☉ Arten hat zottige, querrunzelige Achänen, die übrigens (wie bei der neuen Art) an der Spitze einen kleinen röhrenförmigen Nabel (Blüthenrudiment?) tragen; der Pappus ist jedoch spreuig, die Spreublättchen sind rauh, allmählig breiter und länger. Die Gattung *Rhaponticum* ist ganz und gar verschieden.

Da die neue Art unter diesem Umständen also zu *Phaeopappus* gestellt werden muss, so kommen in letzterer Gattung nur die Arten mit federigem Pappus in Betracht (Sect. I. *Cheirolepis*) und da zeigt es sich, dass die nächsten Verwandten (*Eucheirolepidei*) habituell sehr unähnlich sind und dass die habituell ähnlichen *Phaeopappus*-Arten (*Eu-Phaeopappus*) alle einen anderen Pappus besitzen.

Ph. Freynii bildet also ein isolirtes Glied der Reihe *Eucheirolepidei*, deren Arten durch die in handförmig-dornige Anhängsel endigenden Hüllblättchen unterschieden sind. Ausserdem haben *P. drabifolius* Boiss. und *Ph. libanoticus* Boiss. konische Köpfe und sind kleinblättrig, wobei die Anhängsel der ersteren Art reflex, jene der letzteren abstehend sind; *P. cappadocicus* Boiss. ist schärflich rauh und hat schmal lineal-längliche Blätter; *Ph. floccosus* Boiss. schmal lineal-lanzettliche Blätter; *Ph. Kotschyi* Boiss. länglich-lanzettliche ganzrandige Blätter und schärflich rauhes Indument; *Ph. declinatus* Boiss. und *Ph. cataonicus* Boiss. sind beide durch lanzettliche Blätter, welche bei der letztgenannten Art reflex und geöhrlt sind, nebst (bei allen genannten Arten) vielem Anderen unterschieden.

Von den Arten der Gruppe *Eu-Phacopappus* und zwar den ausschliesslich zu vergleichenden „*Macrocephali*“, denen ein schwach gebärteter oder scharflich rauher Pappus zukommt und die hiedurch von *Ph. Freynii* alle verschieden sind, unterscheidet sich insbesondere noch

P. leuzeoides Boiss. durch das graufilzige Indument, die ganz verschiedene Gestalt des Hüllblättchen-Anhängsels und blasspurpurne bis gelbliche Blüten;

P. spectabilis Boiss. durch graufilziges Indument, ungetheilte, länglich-lanzettliche, oder fiedertheilige oder leierförmige Blätter und andere Hüllblättchen (Blüthen gelb);

P. araneosus Boiss., welcher durch angedrückt spinuwebig graues Indument und Einköpfigkeit mit *P. Freynii* übereinstimmt, durch höheren Wuchs, grösse ungetheilte, längliche Blätter, deren untere spitzlich und zum Grunde verschmälert und deren obere fast sitzend sind; durch anders beschaffene Anhängsel, etc., (Blüthen gelb);

Ph. armenus Jaub. Spach, durch Weichhaarigkeit, längliche Blätter, deren untere fiederschnittig sind, andere Anhängsel etc. (Blüthen gelb);

Ph. rupestris Boiss. Haussku., durch Weichhaarigkeit, sämmtlich in lineal-lanzettliche Abschnitte fiederig vieltheilige Blätter und andere Hüllblättchen (Blüthen gelb);

Ph. Haussknechtii Boiss., durch angedrückt filziges Indument, tief und reichlich fiederschnittige Grund- und ganzrandige, herablaufende Stengelblätter, anders geartete Hüllblättchen (Blüthen roth);

Ph. obtusifolius Boiss. durch sehr grosse, herablaufende Blätter etc. (Blüthen gelb);

Ph. carthamoides Boiss. durch Kahlheit, breit herablaufende Stengelblätter etc. (Blüthen gelb).

Centaurea (Jacea, Eujaceae) subcordata Freyn et Sint. Subspecies orientalis *Centaureae nigrescentis* Willd. a qua differt foliis sessilibus, amplissimis denticulatis vel basin versus sinuato-dentatis, rameis oblongo-ovatis basi cordata semiamplexicauli sessilibus. Capitula majora (involucro 2 em. alto), phyllis involucralibus lanceolatis et rotundatis in eodem capitulo, omnibus nigricantibus profunde et crebre ciliatis. Flosculi rosei parum radiantes, achenia 3·5 mm. longa, calva. Planta videtur alta ramosissima. 24. Augusto.

Armenia turcica. In monte Cigana-Dagh ad silvarum margines supra Hamskoei leg. Sintenis die 22. Aug. 1890 (Exsicc. no. 3410).

Centaurea (Jacea, Psephelloideae) psephelloides Freyn et Sint. Adresse arachnoideo-canescens virescens; rhizomatis ramis decumbentibus subrepentibus, in rosulas paucifolias ad collum sublanatas abeuntibus; caulibus extrarosularibus simplicibus adscendentibus ad medium parce foliatis subscaposis monocephalis; foliis rosularibus longe petiolatis ellipticis vel oblongis indivisis vel lyrato-

pinnatifidis, laciniis lateralibus utrinque 1—2 lanceolatis falcatis parvis, terminali elliptico multo majore irregulariter denticulato mucronato; foliis caulinis 1—2 diminutis spathulatis vel lanceolatis indivisis bracteeaeformibus; capitulo ovato-sphaerico majusculo; involucri tomentelli phyllis nervosis herbaceis, ab infima late ovata ad intima lanceolata sensim auctis, appendice scarioso diaphano late ovato (in intimis elongato) breviter et regulariter lacerato-fimbriato, mucronato in infimis fuscescente, caeteris albo superatis; flosculis laete purpureis, marginalibus radiantibus; acheniis (immaturis) puberulis; pappi crassiusculi scabri, series intermedia achenio sublongiora interna e paleolis perpaucais latiusculis brevissimis aegre visibilibus constante. 24. Majo-Junio.

Armenia turcica. Egin: in parietibus rupium ad Szanduk, ubi die 27. majo 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 2268).

Dimensiones: Rhizoma validum, infra ramificationem 1.4 cm. circ. diametro. Folia basilaria indivisa circ. 5 cm. longa et ad medium 1.7 lata vel paulo minora; petiolo usque 8 cm. longo; caulis usque 35 cm. altus; involucrum 2.2 cm. altum, 2.7 latum (in *C. pyrrhoblephara* 3.4 altum et 4.5 latum), flosculi marginales (cum tubo) 1.7 cm. longi, 0.7 apice lati (*C. pyrrhoblephara*: 2.6 et 1.2 cm.).

Facies *Psephelli hypoleuci* DC. et affinium a quibus nostra pappi structura generice diversa. Magis affinis *C. pyrrhoblephara* Boiss., a qua differt indumento non cano, caulibus subscaposis extrarosularibus, foliis et capitulis duplo fere minoribus, involucri phyllis parte inferiore herbacea nervosa (nec omnino scariosis), ovatis et elongatis (nec transverse latioribus) subirregulariter et breviter fimbriato-laceratis (nec profunde et regulariter fusco-pectinatis), flosculis minus radiantibus, pappo longiore etc.

Centaurea (Jacea, Psephelloideae) Sintenisii Freyn n. sp. Adresse floccoso-tomentosa virescens basi suffrutescens; rhizomate lignoso pluricauli; caulibus erectis tenuibus rigidis a basi usque ad medium dichotome et virgatim repetite ramosis pluricephalis; ramis et ramulis monocephalis cauleque crebre foliosis superne plus minus longe nudis; foliis elevatim nervosis mucronatis integerrimis, vix denticulatis breviter petiolatis; caulinis infimis rotundato-ovatis e basi truncata in petiolum breviter et abrupte angustatis, caeteris late ellipticis, summis sensim minoribus breviter lanceolatis; capitulis medioeribus ovato-globosis; involucri phyllis appendicibus ab infima papyraceo-scariosa flavida minute puberula subcucullata elongato-ovata minus fimbriata ad intima transverse rhomboideo-ovata longe fimbriato-lacerata auctis fimbriis phyllorum inferiorum latitudine area triplo quadruplove, infimarum ea duplo brevioribus; flosculis roseis non radiantibus, pappo achenio dimidio circa brevior. 24 Junio.

Armenia turcica. Egin: in collibus nudis ad Salachlü die 25. junii 1890 (Exsic. no. 2729) leg. Sintenis. — Specimina prope „Baschtasch ad Euphratem in montosis“ die 26. junii 1889 ab ipso claro viro lecta et pro *Psephello Aucheriano* sub no. 961 distributa ex unico a me viso ramulo etiam ad *Centauream Sintenisii* pertinent.

Dimensiones: Caulis 25 cm. circ. altus, a ramis lateralibus superatus; folia caulina infima 4·1—4·5 cm. longa et paulo supra basin 4 cm. lata, petiolo centimetrum longo, media 2·6—3·3 cm. longa 1·8 circ. lata, petiolo brevior; involucrum 1·3 cm. altum et apice 1·5 latum (defloratum); achenium (bene evolutum, sed immaturum) 3·5 mm. longum 2·3 fere latum, pappo 2 mm. longo coronatum.

Planta pulchra elegans, *C. Aucherianae* DC. tantum affinis sed ab hac diversa caule usque ad medium (nec ad basin tantum) ramoso, foliis virescentibus latissimis integerrimis (nec inferioribus lanceolatis, saepe inciso pinnatifidis, summis anguste linearibus), capitulis submajoribus, acheniis brevioribus, pappo pro ratione longiore et habitu *Psephelli xanthocephali* Boiss.

Centaurea (Jacea, Psepholloideae) Aucheriana DC.

Diese Art ist auf Grund habitueller Merkmale von Boissier in der Flora Orientalis III. 611 zu *Psephellus* gestellt worden, nachdem sie vorher schon von Jaubert et Spach bei *Phaeopappus* untergebracht war. Der Pappus der reifen Achänen war den Autoren jedoch unbekannt und dies erklärt deren Zweifel über die richtige Stellung der Pflanze im Systeme. Sintenis hat sie nun im Jahre 1890 in Gebüsch des Demir Maghara-Dagh bei Baschtasch am Euphrat in gut entwickelten Exemplaren gesammelt und unter Nr. 2925 ausgegeben. Aus derselben Gegend wurde sie 1889 ebenfalls von Sintenis als Nr. 962¹⁾ unter dem Namen *Psephellus Aucherianus* DC. (determ. Stapf) vertheilt und bezweifle ich nach diesen Exemplaren, die mit der Beschreibung in der Flora orientalis sehr gut übereinstimmen, gar nicht, dass dieselben mit dem wirklichen *Pseph. Aucherianus* DC. identisch sind. Nun zeigen aber die Achänen der 1890 vertheilten Pflanze, dass der Pappus abfällig ist und dass die innerste Reihe der Paleolae zusammen neigt und viel kürzer ist, als die vorletzte (längste!) Reihe der Pappusstrahlen, während sich die Gattung *Psephellus* von *Centaurea* eben durch das Fehlen dieses innersten kurzen Pappuskranzes unterscheidet; die innersten Pappustrahlen sind bei *Psephellus* also die längsten.

Zwar bemerkt Boissier l. c. „pappus maturus non notus, an deciduus?“ während von dem noch jugendlichen Pappus gesagt ist (was bei den Sintenis'schen Exemplaren auch an den fast reifen Achänen zutrifft) „... achenio duplo brevior“. Allein in der Gattung *Centaurea* und insbesondere in der Section *Jacea*, zu welcher

¹⁾ Nr. 961 aus derselben Gegend und ebenfalls als *Pseph. Aucherianus* gegeben, ist *Centaurea Sintenisii* Freyn. Vergl. oben.

C. Aucheriana DC. gehört, ist der Pappus ein oft sehr wandelbarer Theil der Pflanze und stehe ich daher nicht an, *Pseph. Aucherianus* Boiss. wieder zu *Centaurea* zurückzubringen, woselbst diese Art in die Untergruppe *Psephelloideae* einzureihen ist.

Centaurea (Acrolophos) argyrocephala Freyn et Sint. Viridis fere laevis, caulibus erectis virgatis superne composite corymbosis; foliis radicalibus (ignotis); caulinis obtusis sessilibus, inferioribus oblongis sublyratis pro ratione latiusculis, laciniis utrinque 1—2 irregularibus oblongis vel triangularibus auctis, superioribus spathulato-oblongis, summis et rameis valde diminutis linearibus indivisis, ramis divaricatis usque patulis; capitulis ad apicem ramorum 2—4, aggregatis brevissime petiolatis vel subsessilibus oblongo-ovatis, involucri glabri phyllis in parte occulta viridibus, caeterum argenteis, extimis ovatis, intermediis et intimis lanceolatis rectis pectinatim et argenteo ciliatis in mucronem ciliis non validiorem sed brevioribus abeuntibus, intimis striatis elongatis apice membranaceis; flosculis 8—9 roseis non radiantibus; pappi serie intermedia achenio subpuberulo dimidio brevior. 24 Junio.

Armenia turcica. Egin: prope Salachlii 25. Junio 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 2731).

Dimensiones: Caulis ad 40 cm. altus; folium inferum caulis 9 cm. longum, usque 2 latum, lacinae lateralis 0·5—1·0 cm. longae et 0·5—0·4 latae; involucrium 8 mm. altum, 6 latum; achenia (juvenilia) fere 3 mm. longa, pappus fere 1·5 mm. longus.

C. argyrocephala ist eine glomerale Art, die mit *C. aggregata* Fisch. et Mey. und *C. consanguinea* DC. verwandt ist. Sie ist von ersterer verschieden durch den Pappus, der gleich $\frac{1}{2}$ (nicht der ganzen) Achäne ist und durch das fehlende Enddörnchen der silberweissen (nicht bleich lederfarbigen) Hülle, endlich durch das Indument. Von *C. consanguinea* unterscheidet sie sich durch die sämmtlich mit Pappus versehenen Achänen, viel längeren Pappus und breit- (nicht schmallineal-zipfelige) Blätter.

Unter den nicht glomeraten Arten sind *C. microlepis* Boiss., *C. leptcephala* Boiss. und *C. virgata* Lam. verwandt; doch unterscheidet sich *C. argyrocephala* von der erstgenannten durch verhältnissmässig kürzeren Pappus, die Beschaffenheit der Hülle und leierförmige, nicht schmal fiederspaltige, Blätter; von *C. leptcephala* Boiss. durch vorhandenen (nicht fehlenden) Pappus, Beschaffenheit der Hüllblättchen und breitschnittige (nicht schmalzipfelige) Blätter; endlich von *C. virgata* Lam. durch fehlende Enddorne der silberweissen (nicht bunten) Hülle, nicht einzeln, sondern zu 2—3 geknäuelte fast sitzende Köpfehen und breite Blatttheilung.

Uechtritzi ¹⁾ Freyn nov. genus *Mutisiacearum*, subtribus

¹⁾ Dicavi in honorem amicissimi Rudolphi de Uechtritz Wratislaviensis botanici e meritissimis.

Gerberearum Benth. et Hook. Gener. Plant. II. 217. — Capitula homogama indistincte radiatiformia multiflora, floribus radii uniseriatis discique fertilibus. Involucrum hemisphaericum, phyllis acutissimis multiseriatis imbricatis fere coriaceis rigidis, margine subserrulatis, ab intima triangulare-lanceolata ad extima apice subsquarrosa sensim minoribus. Receptaculum planum alveolatum, alveolorum marginibus in paleas fimbriato-laceratas productis. Corollae disci et radii conformae bilabiatae, labio exteriori in ligulam erectam apice 3—4 dentatam conspicue 3—4 nerviam expanso, labio interiore brevi in segmenta 2 linearia diviso; labiis florum disci semper (radii nonnunquam) ad basin usque revolutis. Antherae basi sagittatae, auriculis in caudas longas ciliato-laceratas productis. Styli rami breves subdilatati coarctati complanati. Achenia cylindrica erostris dense villosa. Pappi setae copiosae multiseriatae erectae subaequilongae scabellae subbarbellatae. — Herba perennis subcaulis, scapis monocephalis aphyllis. Folia radicalia magna rosulata integra subtus niveo-tomentosa. Capitula maiuscula, corolla purpurea extus glabra. — Armenia.

Novum genus a *Trichocline* Cass., genere austro-americano et australiensi cui maxime affine differt capitulis homogamis, receptaculo paleaceo (nec fimbrillifero v. subnudo), corollae labiis 3—4- (nec multi-) nerviis, corollis disci bilabiatis (nec tubulosis 5 fidis), acheniis cylindricis (nec turbinatis 5 costatis) corollis purpureis glabris (nec croceis extus saepe tomentosis) et distributione valde aliena. — A *Gerbera* Gron. nostra magis differt capitulis homogamis, involuero hemisphaerico (nec turbinato v. campanulato), receptaculo paleaceo (nec nudo v. leviter foveolato); labiis florum disci revolutis (nec porrectis) acheniis cylindricis (nec compressis 5 costatis) erostratis. A *Chaptalia* Vent. genere austroamericano *Uechtrizia* differt capitulis homogamis, radiis 1 seriatis (nec 2—3 seriatis) conformibus (nec difformibus), involuero hemisphaerico (nec campanulato v. turbinato), lobis florum disci revolutis (nec porrectis), styli ramis dilatatis (nec linearibus), acheniis villosis (nec glabris v. papillois). Alia genera *Gerberearum* multo magis differunt.

Uechtrizia armena Freyn et Sint. — E caudice horizontali (repente?) reliquis foliorum vetustorum vestito erecta scaposa; foliis omnibus rosularibus majusculis, longe petiolatis, cordato-ovatis subundulatis integerrimis, supra viridibus nitentibus, subtus cum petiolo niveo-tomentosis; scapo tereti elato purpureo aphylo laxo arachnoide, basi et ad apicem niveo tomentoso; capitulo in apice scapi solitario majusculo, involucri hemisphaerici phyllis numerosis laxo imbricatis, extimis purpureis, intimis pallidis, nervo viridi vel purpureo plus minus dense arachnoideo-tomentosis; corollis et styli plus minus longe exsertis amoene carmineis; antheris pallidioribus; acheniis (juvenilibus) exacte cylindricis, villosis. 21. Augusto.

Armenia turcica: in monte Sipikordagh in fruticetis ad Jerbatan die 7. augusti 1890 leg. Sintenis (Exsicc. no. 3184).

Dimensiones: Caudiculus 10 mm. crassus, scapus 50—55 cm. altus vix 3 mm. diametro; folia majora 10—8·5 cm. longa et 7·5 lata, excepto petiolo 10—12 cm. longo, involucrium 2 cm. altum, 3·5 latum; achenium 4 mm. longum 1 latum.

Species pulchra valde singularis, habitu Jurineae vel *Homogynis* foliis Lappae tomentosae.

Das Vorkommen einer *Mutisiacea* in Armenien und überhaupt in diesem Theile der alten Welt ist in hohem Grade merkwürdig. In der Flora orientalis sind bisher überhaupt nur drei Mutisiaceen (und von diesen zwei auch erst vor ganz kurzer Zeit) und diese alle sehr entfernt von Armenien gefunden worden, nämlich: *Hochstetteria* DC. in Arabien, *Ainsliaea* DC. und *Pertya* Schulz Bip. in Afghanistan. Diese drei Gattungen gehören aber sämmtlich zur Subtribus der *Gochnatieae*, welches durch nicht zweilippige, sondern fast gleichzipfelige Corollen unter den Mutisiaceen ausgezeichnet ist. Merkwürdigerweise ist die der *Uechtritzia* systematisch nächst stehende Gattung (*Trichocline* Cass.) in Südamerika und Australien zuhause, auch *Chaptalia* Vent. ist südamerikanisch und nur *Gerbera* Gronov. auch asiatisch, aber doch hauptsächlich südafrikanisch. *Gerbera* ist, wenn man *Oreoseris* DC. und *Berniera* DC., wie es Bentham und Hooker thun, damit vereinigt, im Kokan, im Himalaya, in Japan und — wenn man auch *Anandria* Siegesb. einbezieht — auch im südlichen Sibirien und Dahurien verbreitet; es sind aber bisher keine Mutisiaceen aus den weiten Strecken zwischen diesen Verbreitungsbezirken und jenem der *Uechtritzia* bekannt geworden. (Forts. folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

Mai 1892.

Bauer K. Compendium der systematischen Botanik für Mediciner und Pharmaceuten. Leipzig und Wien (Deuticke). 8^o. 188 S. — fl. 2.

Das Buch hat den Zweck, den Studirenden der Medicin und Pharmacie eine kurze Uebersicht des zu bewältigenden Stoffes aus der Botanik zu bieten. Die Beschränkung auf das den Studirenden Wichtigste, die Vermeidung aller überflüssigen terminologischen und systematischen Details, die klare Anordnung werden gewiss wesentlich dazu beitragen, dass der Zweck des Buches ganz erreicht wird. Eine gewiss erwünschte Bereicherung erfuhr das Buch durch eine tabellarische Zusammenstellung der in

¹⁾ Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.
Die Red.

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: 1892

Band/Volume: [042](#)

Autor(en)/Author(s): Freyn Joseph Franz

Artikel/Article: [Plantae novae Orientales. 235-242](#)