

ÖSTERREICHISCHE BOTANISCHE ZEITSCHRIFT.

Herausgegeben und redigirt von Dr. Richard R. v. Wettstein,
Professor an der k. k. deutschen Universität in Prag.

Verlag von Carl Gerold's Sohn in Wien.

XLVI. Jahrgang, N^o 12. □

Wien, December 1896.

Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.

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

XXII.

Ptilotrichum Baldaccii nov. spec.

Humile, suffrutescens inerme, caudiculos steriles crassos, inferne cicatricosos nudos, superne dense foliosos florentesque digitales edens.

Caudiculi adscendentes, flexuosi, dilute fasci, crassi, glabri, radicantes.

Scapi floriferi ex axillis fasciculorum foliorum orti solitarii, aphylli ut et pedicelli pilis simplicibus partisque hirti, inflorescentia racemosa ad apicem scapi conferta, fructifera parum elongata.

Folia parva, lineari-lanceolata, integerrima, subfalcata, crassiuscula, margine et subtus versus apicem pilis bifurcatis sparsim obsita, superne glabra.

Flores minuti, albi, pedicellis calyce triplo longioribus suffulti; calyx basi aequalis, sepalis ovatis, margine pellucidis; petala alba, integra, lamina ovata in unguem duplo breviorum attenuata, filamenta edestula, ovaria glabra urceolata. Sili-
culae ovatae, subinflatae, glabrae, stylo minimo punctiformi excentrice inserto apiculatae, pedicellis duplo longioribus horizontaliter patentibus insidentes, biloculares, loculis biorulatis, ovulo altero tantum evoluto, seminibus ex apice loculi pendulis, anguste marginatis, majusculis.

Caudiculi florentes 5—10 cm alti; folia 6—11 mm longa, 2 mm lata; sepala 2 mm, petala 5 mm longa, lamina 2 $\frac{1}{2}$ mm lata.

Habitat in saxosis alpinis montis Smolika district. Konitza Albaniae, ubi Idibus Julii 1896 detexit am. Dr. Ant. Baldacci. (Ersicc. Nr. 211.)

Species caudiculis inferne nudis, cicatricosis, superne foliis crassis dense obsitis habitu quasi euphorbioideo egregia, cum nulla alia generis mihi nota comparanda.

Ich widme diese und einige der folgenden neuen Arten dem unermüdliehen Erforscher der albanesischen Flora, dessen letzte Reise (1896) ein besonders glücklicher Stern geleitet zu haben scheint, indem er nicht nur eine überraschende Zahl neuer Arten entdeckt, sondern noch pflanzengeographisch höchst wichtige ganz unerwartete Funde gemacht hat, von welchen ich an dieser Stelle nur *Leontodon asperrimum* Willd. (neu für Europa), *Damasonium Bouryaei* Coss., *Peplis longedentata* Gay, *Tulipa Biebersteiniana* R. S., *Juncus Angelisii* Ten. (neu für die Balkanhalbinsel) verzeichnen will.

Das soeben beschriebene *Ptilotrichum* und die folgende *Ajuga* sind die eigenartigsten Entdeckungen, die er gemacht hat. Der Vergleich, den ich mit den in Boissier's Flora orientalis beschriebenen und den neueren orientalischen, bisher nur in Exsiccaten benannten Arten (mit Ausnahme des *Pt. glabrescens* Boiss. und Bal., welches ich nicht besitze, von welchem es jedoch der Beschreibung nach weit verschieden ist) anstellte, ergab die Thatsache, dass die albanesische Pflanze mit keiner Art der Gattung zu vergleichen ist, und nur eine entfernte Aehnlichkeit mit einigen den Hochgebirgen Kleinasiens eigenthümlichen Arten (*Pt. cappadocicum* [DC.], *Pt. angustifolium* Haussk. ap. Sint. exsicc. a. 1889) aufweist. Die erstere der genannten Arten vergleicht schon Boissier (Fl. orient. I. p. 288) mit *Schivereckia*, als welche sie in den Diagn. plant. orient. nov. Ser. II. Nr. 5 p. 27 beschrieben worden ist (*Sch. iberidea* Boiss. et Huét.). Auch die neue Art sieht im Fruchstadium einer *Iberis* nicht unähnlich; die europäische Flora gewinnt an ihr einen ausgezeichneten, ihr bisher fremden Typus.

XXIII.

Ajuga Piskoi Degen et Baldacci nov. spec.

E sectione Phleboantheae (Tausch) Briquet in Engl. u. Pr. Nat. Pflanzenfam. IV. 3. p. 210. Perennis, procera, viridis, caulibus pluribus, erectis ramosis, pilis albis quadrifariam hispidis; foliis inferioribus petiolatis, ovatis, acutis, grosse remoteque serratis, superne sparse, subtus praesertim ad nervos crebrius albo-pilosis, hispidulis, superioribus decrescentibus, angustioribus, brevius, floralibus brevissime petiolatis, flores tamen multoties superantibus; verticillastris bifloris, axillaribus remotis, floribus oppositis; calyce breviter pedicellato, campanulato, ad $\frac{1}{2}$ in lacinias lineari-lanceolatas, subulato-acuminatas fesso, dentibus trinerviis, margine setulosis, inferiore medio caeteris sublongiore, pedicellis hispidis peracta anthesi unacum calyce erectis; corollae dilute rosaeae, purpureo-venosae tubo basi ampliato, lacinias calycinas subaequantibus extus glabro, intus piloso, loco labii superioris fesso (labio superiore ad denticulos minutos reducto), labio inferiore valde elongato trilobo, lobis lateralibus ovatis, medio valde elongato-spathulato, deflexo, apice emarginato, staminibus e rima corollae exsertis, arcuatum erectis.

apice circinatim incurvis, longioribus profundius insertis, filamentis pilosis, stylo filamentis subaequilongo, bifido, ovarii quadrilocularis localis uniovulatis, pericarpio crasso, nuculis . . .

Folia inferiora cum petiolo $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ cm longa, $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ cm lata; calyx 13—15 mm longus, lacinae 8—11 mm longae; corolla ad $3\frac{1}{2}$ cm longa, tubus 1 cm, labii inferioris lobi laterales 6 mm, medius 14 mm long., 6 mm lat.

Hab. in humidis prope Diorisda distr. Ljaskovik Albaniae, ubi die 7. jul. 1896 detexit Dr. A. Baldacci (Exs. No. 136.)

Planta consuli imp. reg. austro-hungarici J. Pisko (illo tempore Janinensi) dicata.

Die Determination dieser ganz merkwürdigen Pflanze bereitete uns in Ermangelung reifer Früchte grosse Schwierigkeiten. Wir machten so ziemlich die von Briquet in Bull. de l'herb. Boiss. II. p. 709 geschilderten Irrfahrten durch die Familien der Verbenaceen und Acanthaceen durch, bis uns die Abbildung der Entwicklung des Ovariums bei den Labiatis in Engler u. Pr. Nat. Pflanzenfam. IV. 3, p. 198 auf die richtige Fährte brachte. Unsere Pflanze steht zweifellos der *A. Postii* Briqu. a. a. O. p. 710! Post, Flora of Syria 1896, p. 666! zunächst, unterscheidet sich jedoch von ihr durch die steifhaarigen Stengel, die eiförmigen, zugespitzten unteren Blätter, die nach der Blüte aufrechten, steifhaarigen Blütenstiele, die bogenförmig weit vorgestreckten langen Staubfäden und Griffel, die verhältnissmässig kleine Corolle, den nicht krugförmigen, sondern einfach glockigen Kelch, und endlich durch den anderen Zuschnitt der Unterlippe.

Von *A. Turkestanica* Regel sub *Rosenbachia* (Descr. pl. nov. fasc. X. p. 39! tab. X. f. 21!) Briquet l. c. p. 711! steht sie schon durch den Mangel der Oberlippe der Corolle weiter ab. Die Gattung *Rosenbachia*, ursprünglich als Verbenacee beschrieben, stellte schon Baillon (Hist. d. pl. XI. p. 24) zur Gattung *Ajuga*.

XXIV.

Astragalus Baldacci nov. spec.

E subgeneris *Cercidathrix* Bunge Astrag. I. p. 94, sectione *Trachycercis* Bge l. c. p. 95.

Acaulis, caespitosus, radice lignosa, apice in ramos divisa, quorum singulus multiceps; foliis flores superantibus petiolatis, 4—7jugis, imparipinnatis, undique pilis mediofittis adpresse argenteo sericeis, foliolis minutis, ovato-oblongis, apice obtusis, stipulis lanceolatis, minutis, parce pilosis, breviter petiolo adnatis; pedunculis 2—8 mm longis, flores 1—3 gerentes, bracteis lanceolato-linearibus, calyce multo brevioribus; florum subradicalium calycibus campanulatis, paullo inflatis fauce constrictis, pilis omnino albis adpressiusculis obsitis (nigricantibus nullis), dentibus minutis, subulatis, tubo $2\frac{1}{2}$ plo brevioribus. post anthesim tortis,

lateralibus paullo brevioribus, corollae sulphureae, calyce 2', plo longioris vexillo oblongo-spathulato, in unguem sensim attenuato, utrinque glabro, apice breviter emarginato, alas superante; alis oblongis, apicem versus parum dilatatis, infra apicem emarginatis, carinam superantibus; legumine calyce longiore, sub 12-spermi, subtriquetri, acuto, pilis longis albis densissime hirsuto.

Folia 4—7 cm longa; foliola 4—8 mm longa, 2—4 mm lata; calyx ad 1 cm longus, tubus 8, dentes 2 mm longi; vexillum 24—27 mm longum, 7 mm latum; unguis ca. 8 mm longus; alae 20 mm longae, ad 2 mm. latae; legumen 10—12 mm longum.

Hab. in saxosis alpinis montis Nimerčka jugo Karajan supra Diovisda distr. Pogoni Albaniae, ubi die 8. Julii 1896 detexit am. Dr. Ant. Baldacci (Ersicc. Nr. 115.)

Ab affini *A. lacteo* Heldr. et Sart. apud Boissier Diagn. ser. II. Nr. 2 p. 311, Flora orient. II. p. 456! differt indumento non strigoso, sed adpresso, sericeo, stipulis parvis, parce pilosis nec ciliato-strigosis, bracteis calyce fere duplo minore, multo brevioribus, calycis dentibus tubo quater brevioribus, corolla sulphurea, nec lactea, legumine calyce sublongiore.

XXV.

Verbascum Baldacci nov. spec.

E sectione *Thapsus* Benth. ap. DC. Prodr. X. p. 225. Bienn. elatum, caule in spicam longam simplicem abeunte, indumento deterrenti floccoso obsitum, tandem viride; foliis amplis, crenato-dentatis, ovatis vel oblongis, acuminatis, mediis sessilibus, superioribus diminutis, semiamplexicaulis, brevissime decurrentibus, pilis deterrentibus sparsis tectis, spica simplici, longa, praeter indumentum cinereum, densum, floccosum, deterrentia, valde glanduloso-viscida, laxiuscula; floribus 2—3 fasciculatis, pedicellis calyci subaequilongis, bracteis anguste lineari-lanceolatis, fasciculos fere duplo superantibus; calyce valde glanduloso, ad basin fere in lacinas anguste lanceolatas acutas partito, corolla ampla, explanata filamentis omnibus purpureo-lanatis, antheris longiorum decurrentibus; capsula stellato floccosa, demum glabrescens, majuscula, oblonga, macronata, calyce parum brevior.

Planta 1—1.5 m alta; calyx 7 mm; capsula ad 6 mm long.
Hab. in sylvis montis Konitza sub Papington (Vradeton) Albaniae, ubi die 14. Julii 1896 detexit am. Dr. Ant. Baldacci. (Ersicc. No. 414).

Planta inflorescentia glanduloso-viscida speciosa, et *V. Prusiano* Boiss. Diagn. Ser. I. 7. p. 37, Flora orient. vol. IV. p. 303 affinis, sed filamentorum lana purpurea, spica simplici, bracteisque longis diversa. A speciebus sectionis lana filamentorum purpurea praeditis, — *V. epixanthino* B. H., *V. foetido* B. H., *V. malacotricho* B. H. — prioribus duabus foliis non tomentosis, bracteis longis et inflore-

scentia glandulosá, ab ulteriore iisdem notis et caule non ramoso distat. A *V. spectabile* M. B. floribus fasciculatis, pedicellis brevibus, bracteisque longis differt.

Verbascum Samaritanii Heldr. ap. Boiss. Diagn. Ser. II Nr. 6. p. 127, ejus specimen authenticum comparo, differt inflorescentia glandulis destituta, bracteisque brevibus.

Verbascum orientalia pro proportione copiae specierum, quam e. c. terra peninsulae Balcanicae solum gignit, perpauca tantum descripta, ego quidem in herbario seriem specierum novarum mox publicandarum asservo.

XXVI.

Scorzonera Doriae Degen et Baldacci nov. spec.

E sectione *Lasiospora* (Cass.), rhizomate nudo annulato in collum vaginis ciliato-lanatis vestitum, squamosum incrassato, caules caespitosos monocephalos arcuatim ascendentes edente; caulibus inferne foliosis parce villosulis, viridibus; foliis linearibus, gramineis, glabriusculis, apice callosis, obtusis, ad basin caulis approximatis, supra medium nullis; capitulis minutis, obconicis; involucri glabriusculi phyllis lanceolatis, acuminatis albo marginatis, externis plus duplo minoribus; flosculis luteis, involuero vix longioribus; acheniis villosissimis, obconicis, pappo sessili violaceo-rufo sesquialongiore superatis. Pappi radii plumosi, insuper setis brevibus sursum spectantibus obsiti.

Planta spithamea; achenia $\frac{1}{2}$, cm longa; pappus 7—8 mm longus.

Habit. in saxosis alvei Sarandaporos ad Vromonero distr. Ljaskovik et in summo monte Smolika distr. Konitza Albaniae, ubi 3. et 18. Jul. 1896 legit am. Dr. Ant. Baldacci. (Exsicc. No. 128.)

Proxima *S. hirsutae* L. ejusque, si mavis, subspeciem sistit, acheniis fere dimidio minoribus, pappo achenio tantum sesquialongiore nec longitudinem acheniorum duplo superante, ejusque colore diversam. In *Scorzonera hirsuta* pappus (plerumque brevissime stipitatus) acheniorum inaequalis, lateralium brevior, centralium longior, in specie proposita autem (sessilis), omnium aequalongus, ita ut capitulum fructiferum hemisphaericum, nec oblongum (ut in *S. hirsuta*) pappis violaceo-rufis valde insigne evadit.

Ab affini *S. eriosperma* M. B. Flor. Taur. Cauc. II. p. 236! (vidi specimen pr. Helenendorf a divo Hobenackerio lectum!) acheniorum forma et pappo brevi differt.

Wir widmen diese Art dem um die Erforschung der Türkei und Persiens verdienten italienischen Senator Doria.

XXVII.

Crepis Turcica Degen et Baldacci spec. nov.

E sectione *Eucrepis* Boiss. Flor. or. III. p. 831., radice elongata fusiformi, collo squamoso, lanuginoso, caulibus erectis, solitariis 20

—50 cm altis, foliosis, floccoso-lanuginosis, demum glabrescentibus sulcatis, a medio racemoso-paniculatis, 5—32 floris, ramis inflorescentiae foliolo lineari-lanceolato, falcato, fulcratis; foliis radicalibus oblongo-lanceolatis, acutis, in petiolum laminae dimidia parte longiorem sensim attenuatis, utrinque lanugine tenui, molli canescentibus, demum viridibus, acute runcinato-dentatis, dentibus mucronatis, caulinis similibus, mediis petiolatis, superioribus basi semiamplexicauli, acute auriculata sessilibus, oblongo lanceolatis, acutis, irregulariter runcinato-dentatis, pedunculis crassis, capitulis 1—3-pla. in ramis monocephalis multo longioribus, capitulis mediocribus, involucri niveo-tomentosi phyllis interioribus anguste lanceolatis, acutis, externis linearibus, triplo brevioribus, flosculis luteis involucri duplo superantibus, acheniis sub 12-costatis cinnamomeis, pappo albo subaequilongis.

Folia radicalia 12—16 cm longa, 2—3 cm lata; capitulum floriferum ad 2 cm altum, achenia 5 mm longa.

Habit in rupestribus ad Kalarrytae prope fluvium Arta ad confines Graecae Albaniae, ubi die 27. Junii 1895 detexit am. Dr. Ant. Baldacci (Esisic. a. 1895, No. 323); in praeruptis montis Prophitis Ilias et Kuruma distr. Ljaskovik Albaniae a. 1896 die 3. et 9. Jul. iterum legit Dr. Baldacci. (Esisic. a. 1896, No. 182.)

Affinis *C. Baldaccii* Hal. in Verh. der zool.-bot. Ges. 1892. p. 577, differt caule multifolio, glandulis destituto, foliorum eglandulorum forma, involucri tomentoso etc. A *C. rigida* W. K. Icones et descr. pl. rar. Hung. I. p. 18. t. 19. indumento, costis acheniorum magis prominentibus, foliis radicalibus longe petiolatis etc. longius distat.

Budapest, am 5. November 1896.

Ueber einige kaukasische Pilze.

Von J. A. Bäumler (Pressburg).

Von dem den Lesern dieser Zeitschrift bekannten Herrn P. Conrath, wurden mir einige Pilze, welche derselbe in der Umgebung von Tiflis, während seines Aufenthaltes im Kaukasus sammelte, freundlichst übergeben; das Gebiet, noch mehr aber die darunter befindliche grosse Seltenheit (*Battarreia*), werden wohl die Veröffentlichung der kleinen interessanten Collection rechtfertigen.

Herr P. Conrath stellte mir vor seiner neuerlichen Reise die Pilze zur freien Verfügung, ich fühle mich dafür zu grösstem Danke verpflichtet, und knüpfte daran ein herzliches „Glück auf“; möge sein Aufenthalt im fernen Welttheile (Transvaal, Süd-Afrika) in jeder Hinsicht von bestem Erfolg gekrönt sein.

Die Collection besteht aus 8 Gastero-, 1 Hymeno-, 2 Pyren- und 1 Discomyceten; der beiweitem interessanteste Pilz ist *Battarreia*

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: 1896

Band/Volume: [046](#)

Autor(en)/Author(s): Degen Árpád von

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige
orientalische Pflanzenarten. 413-418](#)