

## XXII. Musci in Dalmatia collecti.

Sebenico, in siccis saxosis locis: *Eurhynchium circinatum* BR. EUR., *Tortula montana* LDBG. (FR. KERN VII. 1901).

Gravosa, secundum viam ad fontem Ombla: *Trichostomum nitidum* LDBG., *Rhynchostegiella tenella* LPR. c. fr. (FR. KERN VII. 1901).

Ragusa, vetusti muri claustrum San Giacomo: *Tortula muralis* HEDW. in varietatem *obcordatam* SCHIMP. transiens, c. fr. (KERN 1901).

Peninsula Lapad: *Trichostomum nitidum* LDBG. (in muris vinetorum), *Orthotrichum tenellum* BRUCH et *Orth. diaphanum* SCHRAD., c. fr. (in cortice *Quercus Cerris*). *Camptothecium lutescens* BR. EUR. (in muris saxosis) [FR. KERN VII. 1901].

Insula Lacroma: *Brachythecium salebrosum* BR. EUR. c. fr. in forma quadam tenella, *Eurhynchium circinatum* BR. EUR. et *Rhynchostegiella tenella* LPR. c. fr. (in saxis), *Frullania dilatata* DUM (in cortice Lauri) [KERN VII. 1901].

Vallis Narenta, Fors Opus: *Bryum torquescens* BR. EUR. c. fr., *Amblystegium riparium* (L.) BR. EUR. c. fr. (folia dentata!) [FR. KERN VII. 1901].

Vallis Narenta: *Rhynchostegiella tenella* LPR. c. fr. et *Eurhynchium circinatum* BR. EUR. (ERBER, teste JURATZKA in herbario POETSCH in monasterio Seitenstettensi).

Bocche di Cattaro, in humidis saxis calcareis in Castelnuovo: *Grimmia pulvinata* SM. c. fr., *Funaria mediterranea* LDBG. c. fr., *Bryum torquescens* BR. EUR. c. fr., *Eurhynchium circinatum* BR. EUR. (FR. KERN VII. 1901).

Cattaro, in saxis secundum viam vers. Montenegro: *Hymenostomum tortile* BR. EUR., *Tortula montana* LDBG., *Homalothecium sericeum* BR. EUR. et *Eurhynchium circinatum* BR. EUR. (FR. KERN VII. 1901).

Spalato: *Tortula ruralis* HEDW. (DR. TIEF 1901 in herbario de CYPERIS).

## Plantae novae bulgaricae.

Par B. Davidoff (Varna).

*Ranunculus constantinopolitanus* URV. ?) var. **tenuiloba** m. Foliis angustioribus, floribus minoribus a typo recedit.

Prope Džumaja (Distr. Šumen).

**Potentilla moesiaca** sp. n.

Caulibus e rhizomate pluribus arcuato-ascendentibus, axillaribus (axis indeterminatus) pilis albis longis patentibus superneque pube brevi intermixta hirsutis, foliis rosularum et caulinis inferioribus quinatis, caulinis superioribus ternatis, foliolis omnibus virentibus supra pilis crassis adpressis, subtus pilis elongatis vestitis: basi sensim angustatis et fere a basi serratis, dentibus quartam

laminae partem attingentibus: stipulis lanceolatis integris vel bifidis, floribus magnis solitariis axillaribus, longe pedunculatis, calycis laciniis lanceolatis exterioribus longioribus, toro piloso, petalis aureis calycem vix superantibus, carpellis?

Caules 20–30 cm. longi: foliola foliorum inferiorum  $4\frac{1}{2} \times 1$  cm., pedunculi floriferi 6–8 cm.

In arenosis ad Dikili-Taš prope Varnam.

**Potentilla stellulata sp. n.**

Planta pumila (5–15 cm. alta), pilis stellatis longioribus intermixtis vestita, caudiculis duris prostratis, caulibus ascendentibus vel prostratis, axi indeterminato, foliis inferioribus ternatis, mediis quinatis vel ternatis, utrinque 3–7 dentatis, dente superiori breviori, stipulis longe acuminatis, calycis laciniis elliptico-lanceolatis, externis minoribus, petalis obcordatis calyce sublongioribus, carpellis laevibus — Floret m. April.

In arenosis tertiariis circa Varnam.

Habitu *P. cernam* L. revocat sed indumento stellato foliisque ternatis distincta.

**Scandix bulgarica sp. n.**

Caules 35 cm. alti, patule pilosi supra glabri, foliis ambitu oblongo-ovatis in lacinias lineari-setaceas, breves *tripinnatisectis*, umbellae radiis 2–3-nis, demum crassis, involucelli phyllis ellipticis, bidentatis margine membranaceis et ciliatis, petalis radiantibus magnis retusis, pedicellis brevibus, rostro subcylindrico *a latere subcompressa fructu* triplo vel quadruplo longiore fructus cum rostro undique scabro-hirsutus, stylis stylopodio 2–3 plo longioribus — Floret m. Maio.

Ad Kalič-Kjoj prope Balčik (Distr. Varna).

**Knautia balcanica sp. n.**

Annua, caulibus tenuibus elongatis flexuosis, ramosis, sparse pilosis, pube breve intermixta, *superne sparse nigro glandulosis*, foliis infimis elongato lanceolatis basin versus sensim angustatis *et, ut caulina, integris*, caulinis inferioribus lanceolato-linearibus, superioribus linearibus, summis obtusiusculis, supra ubique, subtus praesertim ad nervum et ad margines pilosis vel ciliatis, pedunculis longis, capitulis mediocribus, *involucrum cylindricum 5–7 phyllum*, phyllis oblongo-lanceolatis acuminatis, nigro glandulosis: corollis valde radiantibus purpureis tubo limbo breviori: involucello hirtio, dentibus ejus 12 brevissimis cartilagineis subaequalibus: calycis limbo setoso, setis numerosis inaequalibus. — Floret m. Julio et Augusto.

In saxosis graminosis montis Aitoški-Balkan inter pagos Erkeč et Kalgamač (circa Aitos).

*Doronicum hungaricum* REICHB. var. **bulgaricum m.**

A typo caule semper bicephalo, acheniis omnibus hirtis recedit.

In dumosis ad Ruslar prope Varnam.

**Anthemis Georgieviana sp. n.**

Tota planta glabra, a basi suffrutescenti. caulibus crassis, rigidis, angulato-striatis, valde ramoso-corymbosis, foliosis: ramulis superioribus saepe dichotomis; foliis ambitu ovato-oblongis. inferioribus bipinnatisectis, superioribus sensim diminutis, pinnatisectis, segmentis lineari-lanceolatis, albo mucronulatis; capitulis magnis, pedunculis non incrassatis, involucri glabrescentis phyllis pallidis dorso virentibus, externis lanceolatis, acutiusculis, internis oblongo-ellipticis, late scariosis: receptaculi hemisphaerici paleis lanceolatis, apice sensim attenuatis, ligulis luteis. disco aequilongis. corollae tubo glabro: acheniis albidis, basi attenuatis, externis quadrangulis, internis turbinatis, tuberculato costatis, corona brevissima erosula. — Floret m. Julio et Augusto.

In arenosis ad Aïtoški-Balkan prope Kalgamač.

*Myosotis idaea* Boiss & Held. var. **pontica m.**

A typo dignoscitur racemis tenuibus flexuosis, pedicellis fructiferis non incrassatis, deflexis.

In arenosis tertiäribus prope Varnam.

**Salvia bulgarica sp. n.**

Caulibus erectis pubescentibus in paniculam subnudam glandulosam abeuntibus, foliis utrinque puberulis, inferioribus late ellipticis, basi subcordatis, longe petiolatis, inaequaliter crenulatis vel subintegris, caulinis et floralibus valde diminutis, latissime ovatis, sessilibus, acuminatis, calyce brevioribus; verticillastris 2–10 floris, pedicellis tubo calycis subbrevioribus; calycis labio superiore dilatato, brevissime aequaliterque tridentato, labio inferiore profundius fissio, dentibus mucronulatis: corolla caerulea magna, calyce  $2\frac{1}{2}$  plo longiore, tubus corollae intus piloso annulatus, labium superius subrectum, glandulosum. — Floret m. Julio et Augusto.

Caulis 25–50 cm. altus: folia inferiora 8–20 cm.  $\times$  6–13 cm., petioli 5–12 cm. longi: corolla cum calyce 25 cm. longa, calyx defloratus 1 cm. longus, antice 7 mm. latus.

In herbidis dumosisque ad Aïtoški-Balkan inter Guliza et Kalgamač.

*Lysimachia punctata* L. var. **tomentosa m.**

Tota planta tomentoso-hirta. folia triplo minora.

In collibus ad Sari-Gjol prope Varnam.

**Scilla Radkæ sp. n.**

Bulbo ovato ( $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$  cm.), foliis 3–4. radicalibus ( $26 \times 12$  mm.) lanceolato-linearibus, inferne longe attenuatis e basi fere amplectente apice subconvolutis. recurvis vel patentibus: scapis 1–2 (rarissime 3), tenuibus, foliis aequilongis, racemis abbreviatis, ovatis, 3–17 floris, pedicellis erecto patulis, inferioribus floribus duplo longioribus, superioribus eis aequilongis, vel sesquiolongioribus, bracteola minima, rhomboidea, basi cordato-subbiauriculata, perigonii pallide coerulei (rarissime albi) laciniis erecto-patulis, ellipticis obtusiusculis: filamentis linearibus, supra

medium dilatatis, utrinque sensim paulisper attenuatis, perigonio tertia parte brevioribus, antheris nigro-coeruleis: stylo subtriangulari, ovario sublongiore: ovarii loculis 4 (raro 5—6) ovulatis: capsula ovata, obtuse trigona, seminibus arillatis. — Floret m. Mart. et Aprili.

In silva umbrosa paludosa «Longus» prope ostium rivi Kamčia (prope Varnam) in societate Ranunculi constantinopolitani et Leucoji aestivi.

Varna (Boulgarie) le 20 Decembre 1904.

## Festuca Wagneri Deg. Thsz. et Flatt. a F. sulcata alfaj új változata.

(Eine neue Subvarietät der F. sulcata).

Irta:  Thaisz Lajos.  
Ven: 

A deliblati homokpusztaságról, honnan annyi érdekes növényt ismertettek már a magyar botanikusok, ismét egy igen érdekes új növényalak került elő az ismeretlenség homályából.

Ugyanis Wagner János tanár Festucá-kat gyűjtött a budapesti m. kir. állami vetőmagvizsgáló állomás kiadásában megjelenő «Magyar füvek gyűjteménye» című exsiccata számára. Ezen anyag feldolgozása alkalmával állapítottam meg, hogy a Wagner-féle Festuca, a tudományban még ismeretlen új alak, melyről Hackel tanár a következő bírálatot mondta: «Eine hübsche neue Form, deren Stellung Sie richtig bezeichnet haben...» stb.

Miután Hackel tanár véleményemet megerősítette, a növény leírását az alábbiakban teszem közzé:

Radice fibrosa, habitu denso, strieto ut varietatum plurimarum F. ovinae. Culmi 30—35 cm. alti, *vaginae foliorum* infimum culmum laxè amplexantes, superiores arcuè adpressae: *omnes uti culmi, inflorescentiae axis glumaeque fertiles pilis brevibus patulis hispidae. Tota planta glauca.*

Folia rigida (rigiditate iis F. glaucae similibus) sulcata, inflorescentia angusta, ad 5—7 cm. longa, spiculae 7—8 mm. longae, subquinque-florae, glumae fertiles ad 5 mm. longae, in aristam 1—1½ mm. longam desinentes.

Floret sub finem mensis Maji et initio Junii.

Hab. in collibus arenae mobilis comitatus Temes, ubi fructiferam detexit sub finem Jun. 1904 dom. Prof. JOANNES WAGNER, cui subvar. nova dicata.

Differt: a F. *sulcata* (HACK.) glaucescens, rigiditate imprimis autem hispiditate omnium partium;

a F. *hirsuta* HOST glaucescens, rigiditate hispiditate foliorum, vaginarum, culmorumque;

a F. *glauantha* (HACKEL) glaucescens omnium partium (nec tantum glumarum) hispiditate, rigiditate;

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Davidoff B.

Artikel/Article: [Plantae novae bulgaricae. 27-30](#)