

Diagnosen neuer von J. Dörfler und H. Zerny in den Jahren 1916 und 1918 in Albanien gesammelter Pflanzenformen.

Von August Hayek (Wien).

***Minuartia Dörfleri* Hay., n. sp.** E sectione *Spectabiles*. Perennis, rhizomate lignoso, surculos numerosos repentes usque ad 10 cm longos glabros dense imbricatumque foliosos caules floriferos sparsos edentes emittens. Folia viridia, e basi vaginata triangulari-subulata, eximie carinata, brevissime acuminata, basin versus brevissime ciliolata, recta vel parum falcato-recurva, 6—9 mm longa et ca 0.75 mm lata, enervia. Caules floriferi 4—6 cm alti, plerumque simplices, rarius cymoso 2—3-flori flore terminali lateralibus multo praecociore, inferne glabri, superne dense glanduloso-viscidi. Sepala lineari-oblonga, 5 mm longa et 1.5 mm lata, obtusa, viridia, margine scarioso angusto cincta, elevato-trinervia, breviter glanduloso-pilosa. Petala late obovata, in unguem late cuneato-angustata, 11—12 cm longa, calyce plusquam duplo longiora. Capsula?

Albania: In rupestribus cacuminis montis Koritnik, 2380 m, leg. Dörfler.

Affinis *Minuartiae Skorpili* (Vel.) Graebn. (= *Alsine Baldaccii* Hal.) et *M. capillaceae* (All.) Graebn.

Minuartia Skorpili differt surculis magis elongatis minus dense foliatis minute puberulis, foliis subglabris elongatis tenuioribus sensim longeque acuminatis apice tantum carinatis, caulibus floriferis ca 10 cm longis saepe purpurascentibus tenuiter pubescentibus cymoso 3- — 7-floris, sepalis 6—7 cm longis sed non latioribus.

Minuartia capillacea (*M. liniflora* Aut.) diversa est surculis lignosis ramosis apice tantum foliosis, foliis elongato linearibus ca 20 mm longis et 0.5 mm latis obtusis, caulibus floriferis arcuato adscendentibus ad 20 cm longis apice plerumque cymoso-trifloris, dense minute puberulis et superne tenuiter sed dense glanduloso-pilosis, sepalis 7 mm longis et 4.5 mm latis dense breviter glanduloso-pilosis.

Dianthus Carthusianorum L., Spec. plant., ed. 1., p. 409, var. ***brachyanthus* Dörfl. et Hay., nov. var.** Dense vel laxe caespitosus. Folia basalia plana, 1.5 mm lata, viridia, glabra, margine scabra, caulis 15—94 cm altus in parte superiore eximie quadangulus. Folia caulina plana, 1.5—3 mm lata, erecta, internodiis breviora, glabra, viridia; vaginae 7—9 mm longae. Capitula densa plerumque 4—6-flora. Squamae involucri fuscae, obovatae, in aristam erectam paulo brevioram subito contractae vel hinc inde exteriores in aristam erectam herbaceam, flores fere aequantem ineuntes; squamae calycinae obovatae, fuscae

glabrae, apice truncatae vel rotundatae et in aristam brevem 2—4 mm longam erectam subito contractae. Calyx cum dentibus tantum 11—13 mm longus, glaber, viridis, apicem vasus fuscescens vel purpurascens, dentibus ovato-lanceolatis cuspidato-acuminatis margine puberulis. Corolla magna, lamina petalorum 7—8 cm longa late obovata antice argute serrata ungue paulo breviora, purpurea, faucem versum obscure transverse maculata et parce barbulata.

Albania: In pratis montanis supra Abata, 800—900 m. s. m. et in declivibus rupestribus solo schistoso supra Čafa Nermajns, leg. Dörfler.

Ob formam squamarum calycinarum nec non ob laminam petalorum ungue parum tantum breviora ad *D. Carthusianorum* collocandus est, a cuius typo calycibus abbreviatis valde differt.

Dianthus leucophoeniceus Dörfl. et Hay., nov. spec. E sectione *Carthusiani*. Perennis subdense caespitosus surculis lignosis crassis 1—2 cm longis. Folia basalia linearia, acuta. plana vel parum complicata, 1—2 mm longa, laevia, viridia. Caulis erectus, validus, 40—70 cm altus, teres nec quadrangulus, glaberrimus, glauco-pruinosis. Folia caulina linearia, 5—8 cm longa et 1—2 mm lata, sensim acuminate, viridia; vaginae 15—30 mm longae glauco-pruinosae. Capitula 7—15flora. Squamae involucri lanceolatae, membranaceae, albiae, ferrugineo suffusae, in aristam floribus multo breviora ca 5 mm longam sensim acuminate; squamae calycinae membranaceae albiae late subpellicudo-marginatae, ovatae, obtusae, calyce duplo breviores, nervo mediano apice purpurascens in aristulam brevem ca 1 mm longam excurrente. Calyx 13—15 mm longus intense purpureus, a squamis albidis valde distans, dentibus ovato lanceolatis nigricantibus minute puberulis brevissime aristulatis. Lamina petalorum 8 mm longa, apice dentata, fauce barbulata, velutina obscure purpurea.

Albania: In pratis subalpinis ad ascensum a pago Ploštan ad Fuša Korabit, ca 13—1600 m, leg. Dörfler.

Planta speciosissima calyce intense purpureo a squamis albidis valde distante insignis, ob caulem teretem pruinosis et squamas calycinas subito aristulatas *D. sanguineo* Vis. proxima, a quo autem floribus plusquam duplo maioribus valde diversus est.

Dianthus silvester Wulf. in Jacq., Collect., I., p. 138, var. *brevicalyx* (Beck in Ann. d. nat. Hofmus. Wien, II., p. 63 pro var. *D. inodori*) Will. in Journ. of Linn. soc., XXIX., p. 436, f. *transiens* Hay., nov. forma. Caulibus elatis 20—40 cm altis 2—4floris aberrat.

Albania: In pascuis lapidosis ad Fuša Korabit, ca 1700 m. s. m., et in rupibus declivis meridionalis montis Galica Lums ca 1600 m. s. m. eg. Zerny.

Lychnis Flos cuculi L., Spec. plant., ed. 1., p. 436, subsp. *subintegra* Hay., nov. subsp. Petalorum lamina ca 6—8 mm longa apice breviter bifida lobis oblongis rotundato-obtusis 2·5—3 mm longis et 1·5—2 mm latis, insuper utroque latere dente brevi 1 mm longo et 0·5 mm lato praedita.

Albania: In pratis montanis inter 'Trektani et Kruma, ca 600 — 700 m. s. m, leg. Dörfler.

Macedonia centralis: In locis paludosis prope Allechar, leg. Dörfler (Iter Turcicum 1893, nr. 78).

Thessalia: Said-Pascha, in pratis humidis, Pindus tymphaeus, leg. Sintenis (Iter thessalicum, 1896, No. 814).

Differt a typo petalorum laciniis valde abbreviatis fere obsoletis. *Lychnis Cyrilli* Rehb., Icon. fl. Germ., VI, p. 55 (nomen solum). Tab. CCCVI, fig. 5129b, ex icone laciniis petalorum mediis 5 mm longis et 1 mm latis, lateralibus 4 mm longis et 1 mm latis praedita est et his momentis a planta nostra valde discrepat.

Polygala vulgaris L., Spec. pl., ed. 1., p. 702, subsp. *illyrica* Hayek, nov. subsp. Alae oblongo-lanceolatae, longitudine latitudinem ter quaterve superante, acutis, basin versus sensim attenuatae, nervo mediano lateralibus apice venulis pluribus conjuncto, venulis lateralibus numerosis plurifidis brevibus vix anastomosantibus.

Differt subsp. *oxyptera* (Rehb. pro spec.) alis longitudine latitudinem tantum 2—2½ plo longioribus, basin versus magis sensim attenuatis, ambitu lanceolato-obovatis, nervo mediano cum lateralibus plerumque venula unica conjuncta.

Valde variabilis quoad longitudinem alarum. Hue pertinent varietates sequentes adhuc descriptae: var. *pseudomonspeliaca* Freiberg ap. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herz. XXVII. 4, p. 540. (A Dörfler in Albania in declivibus supra Fuša Nermajus, ca 1700 m. s. m., et in monte a M. Eršalit supra Abata orientem versus sito ca 1900 m. s. m., lectum). Alae 7—8 mm longae.—var. *Tempskyana* (Deg. et Dörfl.) Hay. in Denkschr. d. math. nat. Kl. d. Akad. d. Wiss. Wien, XCIV., p. 34). Alae 6—7 mm longae.—var. *bosniaca* (Beck in Annal. d. naturh. Hofmus. Wien II., p. 87 pro var. *P. venulosae*). Alae 5 mm longae.

Potentilla ternata C. Koch in Linn., XIX., p. 45, var. *pseudoaurea* Hay., nov. var. Differt a typo foliis basalibus quinatis, caule elatiore ad 20 cm. alto, a *P. aurea* foliolis latioribus cuneatoobovatis marginibus sese tegentibus obtusius dentatis et indumento multo parciore pilis flavescentibus parum nitidis.

Albania: In declivibus graminosis supra Fuša Nermajus ad Abata, ca 1700 m. s. m., et in rupestribus a Čafa Nermajns supra Abata septentrionem versus sitis leg. Dörfler.

Rosa mollis Sm., Engl. Bot., XXXV., p. 2459, **var. Dörfleri Hay.**, var. nova. Aculei numerosi basi dilatata tenues subrecti. Foliola quina septenave, oblongo-elliptica ca 2·5 cm longa et 10—14 mm lata utrinque attenuata simpliciter serrata dentibus subaccumbentibus, in pagina superiore dense pilosa, in pagina inferiore adpresse cinereo tomentosa eglandulosa vel nervo mediano glandulis nonnullis sessilibus obsita. Petioli tomentosi, aculeati, glandulis stipitatis sparsis obsiti. Stipulae adpresse pilosae minute glanduloso-ciliatae, auriculis subobtusis patentibus. Flores breviter pedunculati solitarii pedunculo ca 8 mm longo demissime glanduloso-setoso caeterum glabro vel basin versus sparse piloso. Receptaculum parvum globosum subpruinatum setis glanduliferis dense obsitum. Sepala integra vel basin versus pinnula una altereva praedita, petalis aequilonga, post anthesin erecta. Corolla laete purpurea. Styli dense pilosi.

Albania: In rupestribus declivium meridionalium montis Paštrik, leg. Dörfler.

Habitu *Rosae Heldreichii* Boiss. et Reut. similis, sed foliolis eglandulosis simpliciter serratis diversa. *Rosa Heckeliana* var. *atrachoclada* Borb. foliolis minoribus suborbicularibus glandulosis, *R. Heckeliana* var. *Szyszylovizii* H. Br. et *R. Heckeliana* var. *montenegrina* H. Br. imprimis serratura duplicato serrata discrepant.

Rosa mollis Sm. **var. abatensis Hay.**, nov. var. Aculli numerosi gracillimi recti basi vix declinati. Foliola ovata vel elliptica ca 2 cm longa et 1·2—1·5 cm lata duplicato-serrata serratura non valde composita, denticulis glanduliferis 1—3 vel in dentibus nonnullis etiam nullis, supra adpresse pilosa, subtus cinereo-pubescentia eglandulosa. Petioli tomentosi copiose glandulosi et mediocriter aculeati. Stipulae supra glabrae, subtus pubescenti-tomentosae glanduloso-ciliatae, auriculis fere rectangulis patentibus. Flores singuli, pedunculus 1 cm longus dense pubescens eglandulosus; receptaculum parvum globoso-obovatum apicem versus glanduloso-setosum. Sepala pinnatifida apice dilatata dorso glanduloso-setosa, corollam parvam purpuream aequantes.

In rupestribus supra Abata, ca 900 m. s. m., leg. Dörfler.

Inter *Rosam Heckelianam* Tratt. et *R. mollem* Sm. intermedia a priori foliolis non orbicularibus et pedunculis eglandulosis, ab altera pedunculis dense pilosis diversa.

Medicago prostrata Jacq. **var. pseudorupestris Hay.**, in Denkschr. d. math. nat. Kl. d. Akad. d. Wiss. Wien, XCIV., p. 172. pro specie.

Differt a *M. prostrata* var. *declinata* (W. K.) Urb. pubescentia densiore subsericea et imprimis fructibus dense adpresse pubescentibus.

Von J. Dörfler auf dem Paštrik nunmehr gesammelte Exemplare mit reifen Früchten zeigen, daß die von mir angenommenen Unterschiede im Fruchtbau gegenüber *M. prostrata* nicht vorhanden sind, sondern die Früchte beider Formen, abgesehen davon, daß sie bei *M. prostrata* kahl oder zerstreut drüsig, bei *M. pseudorupestris* anliegend behaart sind, vollständig miteinander übereinstimmen, so daß letztere nur als Form der ersteren angesehen werden kann.

***Trifolium Wettsteinii* Dörfl. et Hay., nov. spec.** E sectione *Lagopus* (Bernh.) Lojac., subsect. *Eulagopus* Lojac. Perenne; rhizoma lignosum teres elongatum surculos breves lignosos stipularum emarcidarum residuis emittens. Caules arcuato-adscendentes vel erecti humiles 5—8 cm alti simplices adpresse albo-pilosi. Folia petiolata, ternata, foliolis subsessilibus obovatis parvis 5—10 mm longis et 3—6 mm latis, apice lattissime acuminatis vel rotundatis vel leviter emarginatis, minutissime denticulatis, nervis lateralibus parum recurvis, nervo mediano adpresse pilosis caeterum glaberrimis. Stipulae, supremis exceptis, ad tertiam partem petiolo adnatae, e basi membranacea ovali in cuspidem oblongam obtusam 1.5—2.5 mm latam elevato-nervosum minutissime denticulatam productae, supremae late oblique triangulari-ovatae breviter acuminatae basi tantum membranaceae. Capitulum terminale sessile foliis duobus supremis suffultum ca 12—20 florum, floribus subsessilibus bractea calycis tubo brevior suffultis. Calycis tubus cylindricus fructifer non auctus 3.5 mm longus 10-nervius basi pallidus glaber apicem versus purpurascens sparse adpresse pilosus, dentes 5 subaequales atropurpurei ciliati tubo aequilongi, infimus paulo longior. Corolla 15 mm longa tubo dentibus calycis longiore, vexillo alis 2 mm longiore, alis carinam paulo superantibus, dilute apicem versus intensius rosea carina apice macula intense purpurea notata, petalis basi coalitis glabris. Legumen calyce inclusum monospermum semine laevi testaceo.

In rupestribus summi montis Galica Lums, leg. J. Dörfler. — In rupestribus et in pascuis lapidosis montis Koritnik leg. J. Dörfler. — In pascuis alpinis summi montis Paštrik, leg. H. Zerny.

A *T. praetutiano* Guss. et *T. Ottonis* Sprun. caule adpresse nec patenter piloso, calyce minus dense piloso et imprimis stipularum forma omnino aliena diversum.

***Trifolium ochroleucum* Huds., Fl. Angl., ed. 1, p. 383. var. *Zernyi* Hay., var. nova.** Foliola parva rotundato-ovata emarginata. Caulis adscendens ca 15 cm longus adpresse pilosus. Flores minores quam in typo. Calycis dentes lanceolatae dense pilosi tubo apice tantem

piloso dimidio breviores, infimo reliquis vix dimidio longiore. Calyx cum dentibus tantum 6 mm longus.

In pratis siccis ad adscensum e pago Ploštan in montem Fuša Korabit, ca 14—1500 m, leg. J. Zerny.

***Carum Lumpeanum* Dörf. et Hay., nov. sp.** Bienne. Radix napiformis saepe bifurca. Caulis erectus 25—40 cm altus, a basi fere laxe ramosus, teres, subtiliter striatus, basi saepe violascens et laeviter pruinosis, glaberrimus. Folia glabra, basalia bipinnatisecta segmentis secundae ordinis ambitu ovatis parvis vix 5 mm longis sessilibus in lacinias lanceolatas ca 3 mm longas et 1 mm latas approximatas integerrimas vel hinc inde bifidas terminali trifido pinnatipartitis, infimis ad insertionem ramificationis primariae sessilibus. Folia caulina vagina oblongo-lanceolata scarioso-marginata insidentia vel breviter petiolata, infimaba salibus similia, sequentia cito decrescentia lacinii angustioribus-suprema fere simpliciter pinnatipartita demum ad laciniam unicam linearilanceolatam reducta, omnes ad basin vaginae pinnis non praedita. Umbellae longe pedunculatae 7- — 11- (plerumque 10) radiatae radiis inaequalibus 1—3 cm longis glabris. Involucri phylla 5—8, e basi triangulari lanceolato-acuminata scarioso-marginata umbellae radiis plusquam duplo breviora patentia vel subreflexa. Umbellulae densiflorae, phyllis involucelli ovato-lanceolatis late scarioso-marginatis pedicellis dimidio longioribus. Petala alba aequales acumine inflexo profunde cordata. Fructus non perfecte maturus 3 mm longus, glaber, vittis interjugalibus ternis commissuralibus quaternis, stylopodio late conico aequilongo ac lato, stylis reflexis stylopodio brevioribus.

In rupestribus alpinis declivium boreali-occidentalium montis Korab versus pagum Radomir, leg. J. Dörfler.

Differt a proximo *Caro Carvi* L. foliorum forma et pinnis ad basin vaginarum insidentibus nullis nec non vittis jugalibus ternis; *Carum multiflorum* (S. S.) Boiss. rhizomate repente, caule crasso a basi divaricatum ramoso umbellis multiradiatis diversum est.

Wir beehren uns diese Art nach Herrn Heinrich Lumpe, Großkaufmann in Aussig, dem bekannten Förderer botanischer Bestrebungen zu benennen.

***Laserpitium Zernyi* Hay., nov. sp.** Perenne, radice apice fibrilloso comosa. Caulis erectus elatus teres tenuiter striatus glaberrimus. Folia glaberrima, basalia petiolata ambitu transverse latiora, trisecta, segmentis primariis magnis cuneati-ovatis breviter petiolulotis pinnatifidis segmentis utrinque duobus oblongo lanceolatis 8—11 cm longis et 2—3 cm latis breviter acuminatis mucronulatisque, basi ad rhachin usque ad segmentum proximum vel basin petioluli, fere cuneato-decurrentibus, terminali cuneato-oblongo 8—10 cm longo sessili, inte-

gerrimis vel vix repando-undulatis. Folio caulina inferiora?, media vagina latissima insidentes pinnatisecta segmentis utrinque 3 ovato-oblongis breviter acuminatis vel obtusiusculis mucronulatis, sessilibus, infimis basi cuneatis, mediis basi obliquis, supremis ad rhachym cuneato-decurrentibus, terminali coneato-oblongo sessili; supremis vagina late insidentibus ternatis foliolis oblongo-ovatis vel obovatis medio basi cuneata latralibus vaginae basi lata insidentibus; rarius suprema ad foliolum unicum reducta. Umbellae 20—30-radiatae radiis aequalibus ca 3—5 cm longis intus pubescenti-scabris. Involucri phylla numerosa lanceolata vel ovato-lanceolata margine scariosa acuminata radiis plusquam dimidio breviores. Umbellalae 10—15-flores pedicellis ca 5 cm longis, involucelli phyllis acutis scarioso marginatis pedicellis subaequilongis. Petala purpureo-suffusa demum alba. Fructus nondum bene evoluti cum iis *Laserpitii Sileris* in eodem statu exactissime congruentes.

In pratis subalpinis lapidosis declivum meridionali-occidentalium montis Paštrik, ca. 15—1600 m. s. m. leg. H. Zerny.

Differt a *Laserpitio Siler* L. eiusque subspecie *L. Garganico* Ten. segmentis foliorum minus compositorum non petiolulatis sed sessilibus et basi cuneatim decurrentibus.

Euphrasia pectinata Ten., Fl. Nap. Prodr., 36, **subsp. albanica Hay.**, nov. subsp. Caulis erectus simplex vel rarissime ex axilla foliorum superiorum ramulum brevem non florentem emittens. Foliorum paria 5—7, plerumque 6, inferiora subapproximata sed internodiis breviora, superiora valde remota internodiis 2—4-plo longioribus superata. Bracteae plerumque alternae, spica post anthesin mox elongata bracteis valde remotis. Caetera ut in *E. pectinata* Ten.

In collibus graminosis dumetosis ad Kula Lums 25. Maio florentem leg. J. Dörfler.

Sistit prolem aestivalem *Euphrasiae pectinatae*.

Stachys Dörfleri Hay., nov. spec. Perenne. Rhizoma lignosum surculos numerosos elongatos in glarea repentes in caules floriferos vel adscendentes erectos simplices subbifariam sparse pilosos remote foliatis ineuntes emittens. Folia internodiis multo breviora dilute viridia utrinque modice adpresse pilosa, elliptica, ca 2 cm longa et 6—10 mm lata, crenato-serrata, inferiora et media in petiolum 0.5—1.5 cm longum subito attenuata, floralia basi attenuata sessilia patula vel parum reflexa, inferiora floribus longiora, superiora breviora cuspidata saepe integerrima. Calyx 7 mm longus fere regulariter 5-dentatus dentibus aequalibus triangulari-lanceolatis spinuloso-acuminatis tubo subbrevioribus, glandulis brevissime stipitatis minutis et pilis articulatis modice obsitus. Corolla pallide citrina, fauce purpureo-notata, tubo calycem aequante, labio superiore 2—3 cm logo extus minute puberuls, labio inferioris 6—7 mm longo.

Ad rupes supra Rjeska maze, ca. 1750 m, leg. J. Dörfler.

Ex affinitate *Stachydis rectae* L., *S. subcrenatae* Vis. etc. Proxima est *St. Baldacii* (Maly) Hand.-Mazz. (= *L. Sendtneri* var. *albanica* Deg. et Bald.), quacum imprimis floribus pallide citrinis nec ochroleucis et calycis forma omnino congruit, a qua autem rhizomate repente longe ramoso, caulibus simplicibus remote foliatis diversa est.

Galium lucidum All., Auct., p. 57, subsp. *corrudifolium* (Vill., Prosp., p. 20, pro spec.) var. *dinaricum* Hay., var. nova. Laxe caespitosum caulibus gracilibus adscendentibus glabris. Folia tantum 5—7 mm longa vix lucida margine valde revoluta setaceo-mucronata, in parte inferiore caulis internodiis parum breviora. Inflorescentia angusta non densa ramis internodiis brevioribus, pedicellis floribus 2—3 plo longioribus. Flores ochroleuci, antherae nigricantes.

Albania: In glareosis supra Abata, leg. J. Dörfler. — M. Cika versus distr. Delvino (Acroceraunia), leg. Baldacci (Iter Albanicum alterum, 1894, nr. 251.)

West-Bosnien: Sator planina, felsige und buschige Abhänge über dem See, Kalk, 15—1600 m, leg. Janchen et Handel-Mazzetti.

Cephalaria pastricensis Dörfl. et Hay., nov. spec. Perennis fere 2 cm alta. Caulis erectus glaber superne ramosus. Folia dilute viridia non nitentia, in pagina inferiore ad nervos minute puberula caeterum glabra, 5- — 6-jugo pinnatisecta segmentis oblongo-lanceolatis longitudine latitudinem 6—7-plo superante sensim acutatis anguste serratis, basi ad rhachim usque ad foliolium proximum anguste decurrentibus, summis late decurrentibus, terminali lateralibus subbrevis; infima longe caulina breviter petiolata, summa tantum 3-juga.} Pedunculi elongati glaberrimi, lateralibus supra medium bracteolarum parvarum lanceolarum pare, in quorum axilla capitula rudimentaria sessilia oriuntur, instructa. Capitula globosa plusquam 3 cm longa et lata. Bractee nigricantes 4—5 mm longae triangulares breviter cuspidato-acuminatae hamato-recurvae extus dense sericeo-pilosae. Corolla 10—12 mm longa ochroleuca extus sericeo pilosa.

In glareosis declivium meridionalium summi montis Paštrik, leg. J. Dörfler.

Differt a proxima *C. alpina* foliolis angustioribus glabrescentibus pedunculis glaberrimis et imprimis bracteis brevius cuspidatis apice hamatorecurvis magis adpresse pilosis.

Campanula scheuchzeriformis Hay., nov. spec. Perennis Rhizoma. elongatum teres multiceps. Caules numerosi adscendentes vel suberecti 8—30 cm alti simplices vel in parte superiore racemoso-pauciflori glaberrimi. Folia glaberrima subcoriacea obscure viridia, basalia florendi tempore emarcida, parva, lamina ca 5 mm longa orbiculari-

ovata basi rotundata vel subcordata, obtusa, remote angulato dentata, petiolata petiolo circa duplo longiore hinc inde parce setuloso. Folia caulina in parte inferiore caulis approximata, in superiore remota, pauca, infima oblongo-spathulata parva 5—10 mm longa, sequentia sensim angustiora, superiora lineari-lanceolata apicem versus sensim attenuata demum obtusata, omnia basi attenuata sessilia. Flores terminales singuli vel in racemos 2—4-flores dispositi. Pedunculi breves 1—1.5 cm longi. Alabastra erecta. Calyx turbinatus laevis, sepala lanceolato-subulata tubo vix longiora corollae adpressa. Corolla campanulata 1.5—2 cm longa obscure violacea.

In rupestribus summi montis Koritnik, leg. J. Dörfler. — Ad rupes inter Fuša Korabit et Dolinam „Fuša Petšenets“, ca 1900—2000 m, leg. H. Zerny. — In pascuis jugi inter cacumina Korab et Korab i Zuzens, ca 1900—2100 m, leg. H. Zerny.

Differt a simillima *Campanula Scheuchzeri* Vill. foliis basi non ciliatis et alabastris erectis; a *C. pinifolia* Uchtr. et *C. Marchesettii* Witas. caulibus basi arcuato-adscendentibus unifloris vel racemoso-paucifloris floribusque obscure violaceis, foliis brevioribus, a priore insuper caule glabro, ab altera caule superne subnudo diversa est. *C. velibitica* a *C. scheuchzeriformi* habitu flaccido, foliis caulinis inferioribus grosse dentatis et sepalis tenuibus elongatis floribusque dilutioribus discrepat.

***Asyneuma comosiforme* Hay. et Janch., nov. spec.** Perenne multicaule. Caules tenues flexuosi simplices ca 10 cm alti angulato-striati, ad angulos subscabridi, glabri. Folia basalia saltem florendi tempore nulla, caulina numerosa petiolata, a basi caulis apicem versus sensim incrementum inferiora 4—8 mm longa, spathulato-orbicularia, acuta, in petiolum longe cuneatim attenuata, in parte superiore serrata dentibus accumbentibus, media ovata superiora rhomboideo-lanceolata, ca 15 mm longa et 5—8 mm lata acuta, in petiolum longe cuneatim attenuata serrata serratura accumbenti, omnia tenuia viridia subtus subglaucescentia, margine minutissime scabridula caeterum glaberrima. Flores in racemum terminalem abbreviatum capituliformem dispositi, pedunculis pruinoso-scabridis inferioribus 5—6 mm longis superioribus sensim brevioribus. Receptaculum 5-angulatum glabrum turbinatum. Sepala lineari lanceolata 5 mm longa plerumque utrinque denticulo unico instructa. Corolla intense violaceo-caerulea, ante anthesin non curvata, segmentis demum omnino liberis recurvisque linearibus 12 mm longis et 1.5 cm latis sensim attenuatis. Antherae lineares ochroleucae demum liberae filamentis fere aequilongis basi squamato-dilatatis basi insertis suffulcae. Stylus 14—15 mm longus apicem versus sensim clavato-in-crassatus pruinoso-puberulus, stigmata tria.

In rupium fissuris ad introitum inferiorem angustiarum „Šija-Schlucht“ prope Bicaĵ, leg. H. Zerny.

Species singularis ab omnibus reliquis generis speciebus valde diversa et propriam sectionem sistens. Habitu *Physoplexi comosae* (L.) Schur (*Phyteumati comoso* L.) non dissimilis (inde nomen), sed floribus pedunculatis minoribus corolla recta basi non inflata valde diversa.

Achillea atrata L., Spec. pl., ed. 1., p. 899, subsp. *carvifolia* Dörf. et Hay., nov. subsp. Caulis elatus erectus gracilis usque ad 40 cm altus in parte inferiore sparse, in superiore densius minute puberulus. Folia viridia adpresse pilosa bipinnatisecta, laciniis linearibus 5—8 cm longis vix 1 mm latis acutis cartilagineo-mucronatis. Capitula parva diametro 6—7 mm lata numerosa corymbum densum formantia, ligulae octonae apice breviter trilobae.

In monte M. Eršalit supra Abata et ubique circa Čafa Nermajns supra 1900 m. s. m., leg. J. Dörfler.

Differt ab *A. atrata* subsp. *multifida* (DC.) Heim. foliis tenuius sectis laciniis multo longioribus et capitulis multo minoribus dense approximatis numerosis, ab *A. abrotanoide* Vis. iisdem notis et insuper involucri phyllis late nigromarginatis et surculis foliiferis axillaribus deficientibus.

Achillea Dörfleri Hay., nov. spec. E sectione *Millefolium*. Perennis. Caulis erectus simplex vel superne ramosus subpatule hirsutus. Folia breviter hirsuta subcanescentia plana, basalia oblongo-lanceolata basin versus sensim attenuata, multijugo-tripinnatisecta laciniis linearibus 3—6 mm longis et 0.5 mm latis subapproximatis apicem versus breviter attenuatis demum obtusis, rachide anguste alata non dentata; caulina sessilia, basalibus breviora, multijugo-bipinnatisecta laciniis 2—5 cm longis et 0.5—1 mm latis obtusis non cartilagineo-mucronatis. Capitula parva 5—6 mm diametro lata, numerosa, corymbum densum planum (mode *Achilleae Millefolii*) formantia. Involuerum 4 cm longum ovatum squamis viridibus sparse pilosis dilute scarioso-marginatis. Flores liguliformes 3—5, transverse latiores repando tricrenatae involucri dimidio breviores, in pagina superiore pallide flavae, in inferiore albae.

In declivibus fruticosis ad Kula Lums, leg. J. Dörfler.

Planta singularis cum nulla alia confundenda. Imprimis excellit indumento laxo tenui, foliorum laciniis angustis obtusis et ligulis bicoloribus.

Cirsium canum (L.) All., Fl. Ped., I., p. 151, var. *subtypphaeum* Hay., nov. var. Folia inferiora pinnatifida lobis late lanceolatis antice dentato-pinnatilobis, superiora spinoso-pinnatiloba, omnia spinis validis flavis ca 1 cm longis armata et insuper spinoso-ciliata, utrinque arachnoideo-canescentia.

In pratis ad adscendum e pago Ploštan ad Fuša Korabit, ca 1400 m, leg. H. Zerny.

Notis indicatis ad *Cirsium tymphaeum* Haussk. accedit, a quo autem foliis superioribus decurrentibus valde discrepat. Hybrida vix est, cum *C. thyphaeum* e ditione nondum notum est.

Hypochoeris maculata L., Sp. pl., p. 810, **var. koritniensis** Dörf. et Hay., nov. var. Caulis gracilis ad maximum 20 cm altus, apicem versus vix incrassatus, apice vel rarius tota longitudine albosetosus, aphyllus vel folio parvo unico obovatolanceolato instructus, apice hinc inde bracteis 1—pluribus linearibus obsitus. Folia parva 4—5 cm longa oblonga vel obovata. integerrima vel remote dentata, margine dense ciliata caeterum glabra. Involucrum tantum 15—17 mm longum squamis linearibus obscuris $\pm$ dense albo setoso-villosis. Flores dilute sulfurei, capitulum apertum 3—4 cm latum.

In graminosis summi montis Koritnik, leg. J. Dörf. et Hay.

Planta gracilitate, capitulis parvis, foliis margine tantum ciliatis caeterum glabris et floribus dilutis eximia, quae nec cum *H. Pelivanovičii* nec cum *H. illyrica* Maly identica est.

***Sesleria gigantea* Dörf. et Hay., nov. spec.** Perennis, caespitosa, basis vaginis emarcidis integris nec fibrillosis involucrata. Culmi 40—50 cm alti vix ad medium foliati. Folia complicata, 4—5 mm lata, margine denticulato-scabra, caeterum laevia, sicut et vaginae glaberrima, amina superiorum abbreviata ca 4—6 cm longa. Panicula densa ovata, ca 2.5 mm longa et 1.2—1.5 mm lata. Glumae steriles ovatae, 4 mm longae, in aristam 1 mm vix excedentem contractae; gluma fertilis 4 mm longa, arista media 2 mm longa, apicibus lateralibus brevibus non aristatis, extus pilosae, imprimis apice violaceo-suffusae. Palea glumam fertile paulo superans.

In declivibus rupestribus alpinis montis Paštrik leg. J. Dörf. et Hay.
— M. Eršalit supra Abata, in rupestribus, 1700 m, leg. J. Dörf. et Hay.
— Distr. Klemen. Ad rupes alpinas supra Fuša Rudnice, ca 1800 m, leg. J. Dörf. et Hay.

Proxima *S. coerulescenti* Schur, sed omnibus partibus multo maior, habitu *Sesleriae Dörf. et Hay.* similis, quae autem glumis multo longioribus aristis lateralibus conspicuis praeditis differt.

***Allium flavum* L., Sp. pl., p. 299, var. albanicum Hay., nov. var.** Caulis humilis ca. 20 cm altus robustus crassus. Inflorescentia dense globosa, pedunculi exteriores floribus aequilongi vel sublongiores, interiores floribus 2—6-plo longiores. Perigonium flavum vel purpureo-ferrugineum.

In pratis subalpinis siccis in declivibus meridionali-occidentalibus montis Paštrik, ca. 14—1500 m s. m., leg. H. Zerny.

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: 1921

Band/Volume: [070](#)

Autor(en)/Author(s): Hayek August von

Artikel/Article: [Diagnosen neuer von J. Dörfler und H. Zerny in den Jahren 1916 und 1918 in Albanien gesammelter Pflanzenformen. 12-22](#)