

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 imbricatimque 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 glandulos-viscidi. Sepala linearis-oblonga, 5 mm longa et 1·5 mm lata, obtusa, viridia, margine scarioso angusto cineta, 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, caulis floriferis ca 10 cm longis saepe purpurascens 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, caulis floriferis arenato adscendentibus ad 20 cm longis apice plerumque cymoso-trifloris, dense minute puberulis et superne tenuiter sed dense glandulos-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 breviorem subito contractae vel hinc inde extiores 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 Ćafa Nermajns, leg. Dörfler.

Ob formam squamarum calycinarum nec non ob laminam petalorum ungue parum tantum breviorem 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-pruinosus. 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 involueri lanceolatae, membranaceae, albidae, ferrugineo suffusae, in aristam floribus multo breviorem ea 5 mm longam sensim acuminatae; squamae calycinae membranaceae albidae late subpellicudo-marginatae, ovatae, obtusae, calyce duplo breviores, nervo mediano apice purpurascente 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 pruinatum 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 Allchar, 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. 5129 b, ex iconе laciniis petalorum mediis 5 mm longis et 1 mm latis, lateralibus 4 mm logis 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 latitudinen tantum 2—2 $\frac{1}{2}$ plo longioribus, basin versus magis sensim attenuatis, ambitu lanceolato-ovatis, nervo mediano cum lateralibus plerumque venua unica conjuncta.

Valde variabilis quoad longitudinem alarum. Huc 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. Höfmus. Wien II., p. 87 pro var. *P. venulosae*). Alae 5 mm longae.

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

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

Rosa mollis Sm., Engl. Bot., XXXV., p. 2459, var. **Dörfleri** Hay., var. nova. Aculei numerosi basi dilatatae 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 toméntosa eglandulosa vel nervo mediano glandulis nonnullis sessilibus obsita. Petioli tomentosi, aculeati, glandulis stipitatis sparsis obsiti. Stipulae adpresse pilosae minute glandulosso-ciliatae, auriculis subobtusis patentibus. Flores breviter pedunculati solitarii pedunculo ca 8 mm longo demisisme 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. *atrichoclada* Borb. foliolis minoribus suborbicularibus glandulosis, *R. Heckeliana* var. *Szyszlovičii* H. Br. et *R. Heckeliana* var. *montenegrina* H. Br. imprimis serratura duplicato serrata discrepant.

Rosa mollis Sm. var. **abatensis** Hay., nov. var. Aculei 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 rectangularis 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. molle* Sm. intermedia, a priore 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 adpresso 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 emarginatarum residuis obsitos emittens. Caules arcuato-adscendentes vel erecti humiles 5—8 cm alti simplices adpresso albo-pilos. 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 adpresso 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 trianguli-ovatae breviter acuminatae basi tantum membranaceae. Capitulum terminale sessile foliis duobus supremis suffultum ca 12—20 florum, floribus subsessilibus bractea calycis tubo breviore suffultis. Calycis tubus cylindricus fructifer non auctus 3·5 mm longus 10-nervius basi pallidus glaber apicem versus purpurascens sparse adpresso 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 adpresso 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 adpresso pilosus. Flores minores quam in typo. Calycis dentes lanceolatae dense pilosi tubo apice tantem

pilosus 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. Bienn. Radix napiformis saepe bifurca. Caulis erectus 25—40 cm altus, a basi fere laxe ramosus, teres, subtiliter striatus, basi saepe violascens et laeviter pruinosus, glaberrimus. Folia glabra, basalia bipinnatisecta segmentis secundae ordinis ambitu ovatis parvis vix 5 mm longis sessilibus in lacinias lanceolatas ea 3 mm longas et 1 mm latas approximatas integrimas vel hinc inde bifidas terminali trifido pinnatipartitis, infimis ad insertionem ramificationis primariae sessilibus. Folia caulinata vagina oblongo-lanceolata scarioso-marginata incidentia vel breviter petiolata, infimata salibus similia, sequentia cito decrescentia laciinis angustioribus-suprema fere simpliciter pinnatipartita demum ad laciniam unicum linearilanceolatum reducta, omnes ad basin vaginæ pinnis non praedita. Umbellæ longe pedunculatae 7—11- (plerumque 10) radiatae radiis inaequalibus 1—3 cm longis glabris. Involueri phylla 5—8, a basi trianguli lanceolato-acuminata scarioso-marginata umbellæ radiis plusquam duplo breviora patentia vel subreflexa. Umbellulae densifloræ, phyllis involucelli ovato-lanceolatis late scarioso-marginatis pedicellis dimidio longioribus. Petala alba aequales acumine infexo 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.

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

Wir beeihren 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, trisepta, segmentis primariis magnis cuneati-ovatis breviter petiolulatis 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 supra ad foliolum unicum reducta. Umbellae 20—30·radiatae radiis aequalibus ca 3—5 cm longis intus pubescenti-scabris. Involueri 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 scariose marginatis pedicellis subaequifloris. 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.

Diffr. 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 adscendentibus erectos simplices subbifariam sparse pilosos remote foliatus ineuntes emittens. Folia internodiis multo breviora dilute viridia utrinque modice adpresso 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 trianguli-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 puberulus, labio inferius 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, caulis 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 caulis 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 logitudine latitudinem 6—7-plo superante sensim acutatis anguste serratis, basi ad rhachim usque ad foliolum proximum anguste decurrentibus, summis late decurrentibus, terminali lateralibus subbreviore; infima longe caulina breviter petiolata, summa tantum 3-juga; Pedunculi elongati glaberrimi, lateralibus supra medium bracteolarum parvarum lanceolatarum pare, in quorum axilla capitula rudimentaria sessilia oriuntur, instructa. Capitula globosa plusquam 3 cm longa et lata. Bracteae 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 adpresso pilosis.

Campanula scheuchzeriformis Hay., nov. spec. Perennis Rhizoma elongatum teres multiceps. Caules numerosi adscendentibus 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 linearis-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. Alabastera 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.

Diffrat a simillima *Campanula Scheuchzeri* Vill. foliis basi non ciliatis et alabastris erectis; a *C. pinifolia* Uchtr. et *C. Marchesettii* Witas. caulinis 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. velutina* a *C. scheuchzeriformi* habitu flaccido, foliis caulinis inferioribus grosse dentatis et sepalis tenuibus elongatis floribusque dilutioribus diserepat.

***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 incrementia 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 subglaucescens, margine minutissime seabridula 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 linearis 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 suffultae. Stylus 14—15 mm longus apicem versus sensim clavato-incrassatus pruinoso-puberulus, stigma tria.

In rupium fissuris ad introitum inferiorem angustiarum „Šija-Schlucht“ prope Bicaj, 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* Dörfl. et Hay., nov. subsp. Caulis elatus erectus gracilis usque ad 40 cm altus in parte inferiore sparse, in superiore densius minute puberulus. Folia viridia adpresso pilosa bipinnatisecta, lacinias linearibus 5—8 cm longis vix 1 mm latis acutis cartilagineo-mucronatis. Capitula parva diametro 6—7 mm lata numerosa corymbum densum formantia, ligulæ 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. abrotanoides* Vis. iisdem notis et insuper involuci phyllis late nigromarginatis et sureulis foliiferis axillaribus deficientibus.

Achillea Dörfleri Hay., nov. spec. E sectione *Millefolium*. Perennis. Caulis erectus simplex vel superne ramosus subpatule hirsutus. Folia breviter hirsuta subcanescens plana, basalia oblongo-lanceolata basin versus sensim attenuata, multijugo-tripinnatisecta lacinias linearibus 3—6 mm longis et 0.5 mm latis subapproximatis apicem versus breviter attenuatis demum obtusis, rhachide anguste alata non dentata; caulinæ sessilia, basalibus breviora, multijugo-bipinnatisecta lacinias 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. Involucrum 4 cm longum ovatum squamis viridibus sparse pilosis dilute scarioso-marginatis. Flores liguliformes 3—5, transverse latiores repando trirenatae involuero dimidio breviores, in pagina superiore pallide flavae, in inferiore albæ.

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

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

Cirsium canum (L.) All., Fl. Ped., I., p. 151, var. *subtymphaeum* 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-canescens.

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. *koritnicensis* Dörfl. 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 ± dense albo setoso-villosis. Flores dilute sulfurei, capitulum apertum 3—4 cm latum.

In graminosis summi montis Koritnik, leg. J. Dörfler.

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 Dörfl. et Hay., nov. spec. Perennis, caespitosa, basis vaginis emarginata 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, ea 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 pilososae, imprimis apice violaceo-suffusae. Palea glumam fertilem paulo superans.

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

Proxima *S. coerulescenti* Schur, sed omnibus partibus multo maior, habitu *Sesleriae Dörfleri* 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. Perigonum 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 nener von J. Dörfler und H. Zerny in den Jahren 1916 und 1918 in Albanien gesammelter Pflanzenformen. 12-22](#)