

Raptawickiej i Mylnej, spärlich, 1690 M. ü. d. M. Pl. ♀, ster.: Schattenform. — 23. VIII. 1912.

III. **Mietusia Dolina** ober **Zakopane**, auf den Gipfels-felsen der **Mietusia** im Fichtenwald sehr reichlich, 1150 M. ü. d. M. Meist pl. ♀, ster.; in *Schatten-* und *Lichtform*. — 24. VIII. 1912.

IV. **Zakopane: Nosal**, auf den sich von der Spitze gegen NW herunterziehenden Gratfelsen, spärlich, 1160 M. ü. d. M. — Pl. ♂, *Schattenform*. — 25. VIII. 1912.

V. **Kasprowa Dolina**: auf den Kalkwänden der **Kopa Magóry** von 1570 M. bis 1470 M. reichlich, hauptsächlich als *Lichtform* und pl. ♂, in geringerer Menge als *Schattenform* und pl. ♀. — 25. VIII. 1912.

Centaureae novae Romaniae.

Auctore: **J. Prodán** (Zombor).

Centaurea Panțui Prodán.

C. Jankae BRANDZA × *C. spinulosa* ROCH.

Perennis. Caulis erectus, strictus, sparsim areneosovillosus vel glabrescens, ad 1 m. altus, sat acute angulato-sulcatus, ad angulos scaber, simplex vel in parte superiore in ramos paucos paniculatum divisus; ramis erectis, rigidis in ramis ad axillam foliorum capitula sterilia et aborta inveniuntur saepe. Folia basalia et caulina inferiora longe petiolata, sessilia; omnia carnosorigida, pinnata vel inferiora bipinnatisecta, segmentis 3–6 mm. latis, linearibus acutis cartilagineo-mucronatis, ad apicem paulum dilatata; foliis rameis saepius simplicibus bracteantibus linearibus. Folia omnia viridia et imprimis margine scabra. Capitula in apice ramulorum singularia, longe pedunculata, ovato-subglobosa, circa 22 mm. longa et 18 mm. lata. Squamae anthodii virides vel brunescenti-virides, multistriatae. Appendices squamarum interiorum orbiculares scariosae, erosae vel lacerae, conspicue bicolores dilute bruneae cum macula parva centrali triangulari nigra, mediarum et exteriorum late-triangulares 3 mm. longae nigrae vel intense bruneae, 2–3 mm. latae, breviter spinoso-apiculatae, ad marginem breviter et angustissime ($\frac{1}{2}$ mm.) decurrentes, pectinato-fimbriatae, fimbriis bruneis brevibus utrinque 5–9 (–12) ad basim confluentibus, unguis non obtegentes. Corollae purpureae, marginales modice radiantibus. Achenia $4\frac{1}{2}$ –5 mm. longa sparsim puberula, hilo barbata, apice pappo coronata. Pappus fructui aequilongus.

Habitat in Romania in regione septentrionali Dobrogeae. In declivibus graminosis aridisque inter marginem silvae Babadagensis et pagum Slava-Rusă. Legi inter parentes m. Julio. a. 1912. Dicata in honorem ZACH. C. PANȚU, custodis instituti botanici Bucarestinensis.

A *C. spinulosa* ROCH. hatása mutatkozik a levelek szeleteinek nagyobb szölességében, zöldebb színében, a külső és középső fészkepikkelyek függelékének széles háromszög alakjában, fekete színében, rövid tövisben való végződésében, többé-kevésbé szabályos rojtottságában és a bóbíta hosszában.

Termete, elágazási módja, az ágak leveleinek tövében levő sterilis fészkek, a levelek szabdaltsága és ezeknek szálas szeletei, a fészkek alakja, a nagyobb fészkepikkelyek a *C. Jankae* BRANDZA-tól származnak.

Der Einfluss der *C. spinulosa* ROCH. macht sich in der Breite der Blattabschnitte, in der mehr grünen Farbe der Belaubung, in der breit dreieckigen Form, schwärzlichen Farbe und dem kurzen Enddorn der äusseren und mittleren Köpfchenschuppen, in der mehr-minder regelmässigen Fransung der Anhängsel und in der Länge des Pappus geltend.

Von *C. Jankae* hat der Bastard den Wuchs, die Art u. Weise der Verästelung, die am Grunde der Zweigblätter sitzenden sterilen Blütenköpfchen, den Zusehnitt der Blätter, die relative Schmalheit der Blattsegmente, Form der Köpfchen und die grösseren Köpfchenschuppen geerbt.

Centaurea Jonescui Prodán.

C. Jankae BRANDZA \times *C. salnitana* V15.

Perennis. Caulis erectus, ad 60 cm. altus, sat acute angulato-sulcatus, scaber, simplex vel in parte superiore in ramos paucos paniculatum divisus, ramis erectis, rigidis. Folia basalia et caulina inferiora longe-petiolata, superiora sessilia; omnia carnosorigidula, pinnatisecta vel inferiora bipinnatisecta, segmentis 3—10 mm. latis, linearibus, acutis, cartilagineo mucronatis, ad apicem paulum dilatata, foliis ramis saepius simplicibus, bracteantibus, linearibus. Folia omnia viridia, in lamina utraque imprimis ad marginem setulis minimis aspera. Capitula in apice ramorum singularia, ovata, circa 18 mm. longa et 15 mm. lata. Squamae anthodii virides, in parte superiore nervosae, ovatae vel lanceolato-ovatae, obtusae. Appendices squamarum intimarum orbiculares, lacerae, caeterum flavescens pellucidae, semilunares, 1 mm. longae, unguis non obtegentes, margine parum decurrentes, breviter pectinato-ciliatae, imprimis exteriores et mediae apice in acumen parvum flavum ad basim ciliis parvis obsitum productae. Corollae purpureae, nervis flavescens: marginales vix radiant. Achenia 4 mm. longa, puberula, papposa, umbilico barbata. Pappus 2½ mm. longus.

Habitat in Romania in regione septentrionali Dobrogeae. In declivibus graminosis aridisque inter marginem silvae Babadagensis et pagum Slava-Rusă. Legi inter parentes m. Julio. a. 1912. Dicata in honorem domini J. JONESCU administratoris generalis piscatorii Tulceae.

Középhelyet foglal a *C. Jankae* BRANDZA és a *C. salonitana* VIS. között. A *C. Jankae*-tól kölesönözte termetét, elágazási módját, a levelek szabdaltságát, színét, mezét, a fészepikkelyek zöldebb színiét és feltünőbb erezetét, a függelékek áttetszőségét.

A *C. salonitana* befolyása mutatkozik a levelek szeleteinek szélességében, az alsó fészepikkelyek tojásdad alakjában, a függelékek sárgás félholdalakú hártájában, keskenyen lefutó ciliás szegélyében, ezenkívül a tompa külső és középső fészepikkelyek csúcsából ki nyuló sárgás töviskében, a bóbíta aránylagos hosszában.

A virága biborszínű, sárgás erezettel.

Nimmt eine Mittelstellung zwischen *C. Jankae* u. *salonitana* ein. Die Pflanze besitzt Tracht, Art und Weise der Verästelung, Zuschnitt, Farbe und Bekleidung der Blätter, grünere Farbe und mehr vorspringende Nervatur der Köpfenschuppen und die durchscheinenden Anhängsel von *C. Jankae*; der Einfluss von *C. salonitana* äussert sich in der Breite der Blattsegmente, in der eiförmigen Form der unteren Köpfenschuppen, in der gelblichen, halbmondförmigen Membran der Anhängsel, in dem schmal herablaufenden, gewimperten Rande derselben, ausserdem aber in dem gelblichen aus der Spitze der äusseren und mittleren Köpfenschuppen entspringenden Enddorn und in der verhältnismässig grösseren Länge des Pappus.

Die Farbe der Corollen ist purpurrot mit gelber Aderung.

Centaurea Borzae Prodán.

C. rhenana BOR. × *C. jurineaefolia* BOISS.

Tota planta adpresse cana. Caulis erectus, strictus ad 30—80 cm. altus, angulatus, infra medium vel a medio in paniculam polycephalam divisus. Ramis tenuibus, 1—3 cephalis. Folia basalia et caulina inferiora petiolata, bipinnatisecta, segmentis oblongo-lanceolatis, cartilagineo mucronatis, media sessilia pinnatisecta, segmentis integris, superiora sessilia pinnatisecta vel integra: bracteantibus eis *C. jurineaefoliae* similibus. Folia omnia scabra. Capitula ovata, apice constricta, 12 mm. longa et 8 mm. lata. Squamae anthodii pallide virides, nervoso-striatae, adpresse canae vel glabrae. Appendices seriei intimae squamarum

ovatae, scariosae, macula fusca notatae, ceterae triangulares, margine breviter decurrentes, fulvae, (in formis ad *C. rhenanam* vergentibus nigrae vel bruneae), pectinato-fimbriatae, utrinque fimbriis 6—8 albis vel fulvis, flexuosis praeditae. Corollae roseae, marginales radiantibus. Achenia $2\frac{1}{2}$ mm. longa. Pappus $1-1\frac{1}{2}$ mm. longus (in formis ad *C. rhenanam* vergentibus) vel deficiens (in formis ad *C. jurinaefoliam* vergentibus).

Habitat in Romania. Prope oppidum Birlad in loco dicto «Dealul-Mare». Legi inter parentes die 6 August. a 1812. Dicata in honorem professoris STEPHANI BORZA.

A *C. rhenana* BOR.-hoz közeledő példányok tölevelei kétszer szárnyasan hasogatottak, a többi levelei végig egyszerűen szárnyasan hasogatottak, a szár a tőhöz közelebb ágazik el, többfészűek, a fészek-pikkelyek háromszögű függeléké barna vagy fekete, bóbítájuk hossza $1-1\frac{1}{2}$ mm.

A *C. jurinaefolia* Boiss.-hez közeledő példányok tölevelei szintén kétszer szárnyaltak, de szeleteik száma kevesebb, felsőbb leveleik egyszerűek vagy csak néha viselnek kevés sallangot.

A *C. jurinaefolia* Boiss. befolyása valamennyinél a rásimuló szürkés molyhos szőrözeten mutatkozik.

Die der *C. rhenana* näher stehenden Exemplare haben doppelt fiederschnittige grundständige Blätter: die übrigen Blätter sind einfach fiederschnittig. Bei diesen verästelt sich der Stengel gegen den Grund hin, sie sind auch mehrköpfig, die Köpfchenschuppenanhängsel sind dreieckig, braun oder schwärzlich; der Pappus ist $1-1\frac{1}{2}$ mm lang.

Bei den der *C. jurinaefolia* näher stehenden Exemplaren sind die grundständigen Blätter zwar ebenfalls doppelt fiederschnittig; doch ist die Zahl der Blattsegmente eine geringere, die oberen Blätter sind einfach, oder nur selten und auch in diesen Fällen wenig geteilt.

Der Einfluss der *C. jurinaefolia* macht sich bei allen Formen in der anliegenden graulichen wolligen Bekleidung der vegetativen Teile bemerkbar.

Centaurea Szabói Degen. Prodán, Wagner.

C. jurinaefolia Boiss.—*C. micranthos* Gmel.

Planta tota adpressae canae. Caulis erectus, strictus, circa 50 cm. altus, angulatus infra medium in paniculam polycephalam divisus. Ramis tenuibus rigide patentibus, brevibus, capitulis 2—3(—5)-nis glomeratis terminatis. Folia basalia et caulina inferiora breviter petiolata, caulina media sessilia, pinnatisecta, segmentis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, integris; folia superiora et ramea diminuta saepius lineari-oblonga vel lanceolata, bractean-

tes, integra. Capitula ovato-oblonga apice constricta, 10—12 mm. longa et 5(—6) mm. lata. Squamae anthodii pallide virides, nervoso-striatae, adpresse canae. Appendices seriei intimae squamarum ovatae, squamarum caeterum in apiculum bruneum minutum brevissimum rigidum acutato productae, margine decurrentes bruneae, pectinato-fimbriatae, fimbriis bruneis, utrinque 5—7. Corollae roseae, marginales vix radiant. Achenia $2\frac{1}{2}$ —3 mm. longa. Pappus albidus 1 mm. longus vel nullus.

Habitat in Romania. Prope oppidum Bărlad in monte «Dealul-Mare». Legi m. 7 Augusto. a. 1912. In memoriam divi JOSEPHI SZABÓ¹⁾ dicata.

Átmeneti alak a *C. jurineae-folia* BOISS. és a *C. micranthos* GMEL. között. Termete, a levelek alakja, a fészekpikkelyek függeléke, a virágok színe és a néha hiányzó bóbíta a *C. jurineae-folia*-hoz teszi hasonlót.

A *C. micranthos*-hoz közeledek az aránylag kisebb fészekben, a fészekpikkelyek alakjában, valamint ezeknek hegyén található barnás foltban, a rojtok nagyobb számában és a bóbíta legtöbbszöri jelenlétében. Külsejében megegyezik a *C. pallida-rhenana*-val, de ettől félakkora nagyságú fészke, a ciliák kisebb száma, s a virág színe által határozottan megkülönböztethető.

A *C. rhenana* × *jurineae-folia*-tól is megkülönböztethető, mert fészkei kisebbek és megnyultotjásdad vagy hengeres alakúak, fészekpikkelyei pedig keskenyebbek és hosszabbak, mint a *C. rhenana* × *jurineae-folia* hibridnél.

Eine Uebergangsform zwischen *C. jurineae-folia* und *micranthos*. Im Wuchse, Blattform, Schuppenanhängseln, Blütenfarbe sieht sie der *C. jurineae-folia* ähnlich, mit der sie auch den oft fehlenden Pappus gemein hat, der *C. micranthos* wieder nähert sie sich durch die verhältnismässig kleineren Blütenköpfchen, Form der Köpfchenschuppen, den bräunlichen Fleck, der sich unter der Schuppen spitze bemerkbar macht, durch die grössere Zahl der Anhängselfransen und durch den hie und da doch entwickelten Pappus. In der Tracht der *C. pallida-rhenana* ähnlich, aber durch halb so grosse Köpfchen, geringere Zahl der Anhängselfransen u. die Blütenfarbe verschieden.

Von *C. rhenana* × *jurineae-folia* unterscheidet sie sich durch kleinere, etwas längere, eiförmige oder walzliche Köpfchen; auch sind ihre Köpfchenschuppen länger als jene des genannten Bastardes.

¹⁾ Auctoris operis «Heil- und Nahrungsmittel, Farbstoffe, Nutz- und Hausgeräte, welche die Ost-Romanen, Moldauer etc. aus dem Pflanzenreiche gewinnen» (Flora 1863).

Centaurea Edellii Prodán*C. pallida* FRIV. × *C. rhenana* BOR.

Planta adpresse cana. Radix lignosa, fusiformis. Caulis erectus, strictus, ad 75 cm. altus, angulatus, a parte media vel in parte superiore in paniculam polycephalam divisus. Ramis tenuibus 1—3-cephalis. Folia basalia et caulina inferiora breviter petiolata, caulina media sessilia, pinnatisecta ambitu obovata vel oblonga, segmentis lanceola is vel oblongo-lanceolatis, integris (rarius lacinia aucta), 3—8 mm. latis, folia superiora et ramea diminuta saepius lineari-oblonga vel lanceolata, bracteata, integra, 1—1½ (—2) cm. longa; omnia mucronata. Capitula ovata apice constricta, 14 mm. longa et 10 mm. lata.

Squamae anthodii pallide virides, nervoso-striatae, adpresse canae vel glabrescentes, hyalino-marginatae. Appendices seriei intimae ovatae, scariosae, fulvae, caeterarum squamarum in apicem fulvum minutum brevissime rigide acutatum productae, ad marginem decurrentes bruneae vel fulvae, pectinato-fimbriatae, fimbriis fulvis, flexuosis utrinque 6—8. Corollae pallide roseae vel roseae, marginales radiantes. Achenia 3 mm. longa saepius glabra vel parce pilosula.

Pappus albidus 1—1½ mm. longus. Habitat in Romania. Prope oppidum Birlad in monte «Dealul-Mare» Legi m. Augusto a. 1912. In memoriam divi JULII EDELI²⁾ dicata.

A *C. pallida* FRIV.-tól kölesönözte termetét, szürkés-fehéres mezét, elágazását, a levelek szabdaltságát, a fészkek nagyobb mértékű duzzadtságát, a fészkepikkelyek halványzöld színét, porcogós szegélyét és a fészkepikkelyek tetejéből kinyló rövid, merev, sárgás szálkáját.

A *C. rhenana* BOR. befolyására mutat a növény magassága, a fészkepikkelyek szélesebb és rövidebb alakja és ezeknek tetején található barnás folt, a rojtok finomabb és vékonyabb alkata és száma, végül a termés hossza.

A *C. rhenana*-tól való legfőbb eltérése abban mutatkozik, hogy a fészkepikkelyek

Von *C. pallida* hat dieser Bastard die Tracht, die graulich-weiße Bekleidung, die Verästelung, Zuschnitt der Blätter Grösse und Dicke der Köpfchen, bleich-grüne Farbe und knorpeligen Rand der Köpfchenschuppen sowieden kurzen starren, gelblichen Enddorn, von *C. rhenana* aber den hohen Wuchs, die kürzeren und breiteren unter der Spitze gelbgefleckten Köpfchenschuppen, die dünneren und feineren Anhängselfransen und die Länge der Frucht geerbt.

Sie ist v. *C. rhenana* hauptsächlich darin verschieden, dass an ihren Köpfchenschuppen das

²⁾ Auctoris operis «Bemerkungen über die Vegetation der Moldau» (Verh. des Zool.-bot. Ver. Wien 1853.).

nek hiányzik a *rhenana*-ra jellemző háromszög alakú barna vagy fekete függeléke: ugyanis ennek fészekpikkelye egyenesen átmege a rövid sárgás merev szálkába, de e száлка tövében található barna (többnyire félholdalakú) folt már a *rhenana*-tól származik.

für *C. rhenana* so charakteristische braune oder schwärzliche dreieckige Anhängsel nicht ausgebildet ist und dass die Schuppen unmittelbar in den kurzen, steifen Enddorn auslaufen; die Spur des braunen Anhängsels der *C. rhenana* ist nur in Form eines bräunlichen, zumeist halbmondförmigen Fleckes unter der Ursprungsstelle des Enddornes angedeutet.

Centaurea Guébardii Prodán

C. diffusa LAM. × *C. arenaria* M. B.

Tota planta arachnoideo-canescenti tomentosa. Caulis erectus, angulatus, ad angulos scaber, a basi paniculato-ramosus, ramis numerosis divaricato-ramosis, polycephalis. Folia caulina pinnatifida, segmentis lineari lanceolatis mucronatis, ad marginem et in pagina inferiore setulis minimis aspera. Capitula cylindracea, 10—11 mm. longa et 5—6 mm. lata. Squamae anthodii virides vel pallide-virides, nervoso striatae. Appendices seriei intimae scariosae lanceolatae caeterarum serierum bruneae, triangulari-lanceolatae in mucronem subulatum 1—2 mm. productae, pectinato-fimbriatae, fimbriis utrinque 4—5 membranaceis, pallidis, flexuosis, infra fimbrias utrinque auricula scariosa pellucida praedae. Corollae roseae, uodice radiantis. Achenia olivaceo-viridia vel brunea, 2 $\frac{1}{2}$ mm. longa. Pappus $\frac{1}{2}$ —1 mm. longus.

Habitat in Romania in regione meridionali Dobrogeae. In collibus prope pagum Hârsova. Legit P. ENCULESCU assistens instituti geologici Romaniae, m. Augusto a. 1912. In memoriam divi CAROLI GUÉBARD³⁾ dicata.

A *C. diffusa* LAM-tól kölcsönözte termetét. sűrűn ágasbokros elágazását, leveleinek szabdaltságát, szeleteinek alakját, feltűnő nagyszámú fészkeit, a fészekpikkelyek függelékének 1—2 mm. hosszú vagy még hosszabb szálkáját.

A *C. arenaria* M. B. befolyása mutatkozik a növény szürkés pókhálószerű molyhos-

Von *C. diffusa* besitzt dieser Bastard den Wuchs, die reiche, buschige Verästelung, den Zchnitt der Blätter, Form der Blattsegmente, die grosse Zahl der Blütenköpfchen, den 1—2 mm. langen oder noch längeren Enddorn der Köpfchenschuppen.

Von *C. arenaria* hat sie die weiche, spinnwebartige, etwas wollige Bekleidung, die grösse-

³⁾ Auctoris operis «Enumeratio plantarum, quas per annos 1842 et 1848 in Moldavia collegit et observavit (Mscr.) et «Notice géographique et botanique sur la Moldavie» (Arch. des sciences phys. et nat. 1849).

ságában, nagyobb és duzzadtabb fészkeiben, a fészkepikkelyek függelékének vékony hártvás rojtjaiban, a rojtok tövében található áttetsző vékony hártvában.

ren u. dickeren Blütenköpfchen, die dünnen, häutigen Fransen des Anhängsels, und die am Grunde der Fransen vorfindbare, durchscheinende Membran.

Centaurea Szuráki Prodán.

(*C. diffusa* LAM. × *C. Kanitziana* JANKA).

Parce arachnoidea tomentosa. Caulis erectus vel adscendens, 25—55 cm. altus, angulatus, ad angulos scaber, a parte inferiore paniculato-ramosus, ramis paucis divaricato ramulosis (ut apud *C. diffusam*), vel caulis jam a medio paniculato-ramosus, ramis simplicibus vel iterum ramulosis (ut apud *C. Kanitzianam*). Folia petiolata, caulina sessilia, pinnati-vel bipinnatisecta, segmentis lanceolatis, mucronatis, folia suprema lanceolata indivisa. Capitula oblongo-cylindracea vel ovato-cylindracea, 8 mm. longa et 4 mm. lata. Squamae anthodii pallide-virides, scariosae, inconspicue nervoso-striatae. Appendices seriei intimae scariosae, ovatae, caeterarum serierum pallide stramineae, triangulari-lanceolatae, in spinam subulatam 1—1½ mm. longam productae, sub spina pectinato-fimbriatae, fimbriis utrinque 4—5 (—6) albidis, inferioribus confluentibus, fimbriae inferiores utrinque membrana scariosa pellucida conjunctae.

Corollae albae, marginales vix radiantis. Capitula multiflora. Achenia 2—2½ mm. longa, fusciscentia, saepius glabra, papposa. Pappus ½—1 mm. longus.

Habitat in Romania, in prov. Dobrogea. Legi in vineis inter pagum Tariverde et Cojelae inter parentes d. 24 Julii m. a. 1912.

Dicata in honorem doctoris JOH. SZURÁK custodis Mus. Nat. Hungarici.

Termete a két faj között áll. A *C. diffusa* LAM.-tól kölcsönözte a levelek szabdaltságát, a fészkek nagyobb számát, alakját, a fészkepikkelyek függelékének szalmasárga színét, 1—1½ mm. hosszú tövisét, rojtjainak ritkább elhelyezését, a rojtok és virágok fehér színét.

A *C. Kanitziana* JANKA befolyására mutat némely rojtok pulasága, fészkepikkelyek tövében levő rojtok összefolyása, valamint ezek tövében található átlátszó fehér hártva, a bóbíta jelenléte.

Diese Pflanze steht im Wuchse zwischen den zwei Stammeltern. Von *C. diffusa* hat sie den Zusechnitt der Blätter, die grosse Zahl u. Form der Blütenköpfchen, die strohgelbe Farbe der Schuppenanhängsel, den 1—1½ mm. langen Enddorn, den schüttereren Stand der Fransen, die weisse Farbe der Fransen u. d. Blüten. Der Einfluss von *C. Kanitziana* äussert sich in der Weichheit der Fransen, im Zusammenfliessen der unteren Fransen und in der am Grunde dersel-

Az új hibrid a *C. Enculescui* WAGN. et PROD. (*arenaria* × *Kanitziana*)-tól különbözik a fészkek nagyságában, a fészkek-pikkelyek színében, a rojt-zottságban, a rojtok tövében található kisebb hártýában. A *C. Simonescui* WAGN. et PROD. (*diffusa* × *micranthos*)-tól különbözik abban, hogy termete kisebb, elágazása más, a levelek színe szürkébb, a fészkek nagysága amattól eltérő, a rojtok tövében a fehér hártýa hiányzik.

A *C. Moisi* PROD. (*diffusa* × *jurineaefolia*)-t egyebek között a fészkepikkelyek hártýás fülének hiánya különbözteti meg az új hibrid-tól.

Végül a *C. Guehardii* PROD. (*diffusa* × *arenaria*) kopaszabb voltában, a virágok fehér színében tér el a *C. Szuráki*-tól.

ben bemerkbaren durchscheinenden weissen Membran, endlich in der Entwicklung des Pappus. Dieser neue Bastard unterscheidet sich von *C. Enculescui* WAGN. et PROD. (*arenaria* × *Kanitziana*) durch die Grösse der Köpfchen, Farbe der Köpfchenschuppen, Befranzung der Anhängsel und durch das Auftreten einer kleinen Membrane am Grunde der untersten Fransen. Von *C. Simonescui* WAGN. et PROD. (*diffusa* × *micranthos*) ist er durch niedrigeren Wuchs, andere Verzweigung, mehr graue Bekleidung der Blätter, Grösse der Köpfchen und durch die Membran am Grunde der Fransen verschieden; *C. Moisi* PROD. (*diffusa* × *jurineaefolia*) ist von dieser Pflanze unter anderem schon durch den Mangel eines häutigen Öhrchens an den Anhängseln verschieden; von *C. Guehardii* PROD. (*diffusa* × *arenaria*) endlich ist sie durch relative Kahlheit, und Farbe der Blüten zu unterscheiden.

Centaurea Domsæe Prodán.

C. stenolepis KERN. × *C. jurineaefolia* Boiss.

Adresse araneoso-lanata. Caulis erectus, ad 75 cm. altus, elatus. costato-angulatus, in parte superiore ramosus, ramis rigide patentibus, capitulis apice 2—3-nis glomeratis terminatis, usque ad capitula dense foliosis. Folia — exceptis ramealibus — pinnatisecta, ambitu oblongo-obovata, radicalia breviter petiolata, caulina sessilia, rhachide alata 3—4 mm. lata, segmentis oblongo-lanceolatis, integris. Capitula ovato-oblonga, 12 mm. longa et 7 mm. lata. Squamae involucri virides, araneoso-canae, parce nervoso-striatae, appendiceibus non obtectae. Appendices seriei intimae squamarum scariosae, ovatae, fulvae, caeterarum squamarum e basi triangulari lanceolatae, bruneae vel nigrae in apicem subulatum circa 2 mm. longum productae, fulvae, plumoso-fimbriatae, fimbriis utrinque (3)—5—7 fulvis, 1—1½ mm. longis. Corollae persicinae,

marginales radiantes. Achenia 1—1½ mm. longa, fulva, puberula, epapposa vel pappo brevissimo pauciseto coronata. Habitat in Romania ad marginem silvae prope viam ferream Mihai Bravul. Dicata in honorem professoris FL. DOMŢA.

A *C. stenolepis* KERN.-től kölcsönözte természetét, elágazási módját, pókhálósan gyapjas mezét, a levélszeletek szélességét, a függelékek szálal végének tollas rojzottságát, melynek vége kihegyezett háromszög alakú.

A *C. jurineaeifolia* Boiss. befolyására mutatnak a szárnyasan hasogatott levelek és ezeknek szeletei, az ágak levélzete, a kisebb fészkek, a fészkepikelyek nagysága és alakja s a kisebb termés.

Diese Pflanze hat von *C. stenolepis* den Wuchs, die Art der Verzweigung, die spinnwebig-wollige Bekleidung, die Breite der Blattabschnitte, federige Befruchtung der dünnen Enden der Anhängsel, deren oberes Ende zugespitzt dreieckig ist.

Auf den Einfluss von *C. jurineaeifolia* weisen die fiederspaltigen Blätter und die Form der Abschnitte, die Beblätterung der Zweige, die kleineren Köpfchen, Form und Dimension der Anhängsel und die kleineren Früchte hin

Adatok Turóc vármegye flórájához.

Beiträge zur Flora des Komitates Turóc.

III. Közlemény. — III. Mitteilung.

Irtta: Margittai Antal (Stubnyafüldő).
Von: Margittai Antal (Stubnyafüldő).

1911 szeptember havában az állami tanítóképzőintézetet Znióváraljáról áthelyezték Stubnyafüldre s így a Znióváraljától nehezen megközelíthető és florisztikai szempontból igen érdekes Nagy-Fátrához közelebb jutottam. Az 1912. évet úgyszólván teljesen arra használtam fel, hogy a Nagy-Fátra flóráját átkutassam. A terület, melyet botanikai szempontból bejártam, a N.-Fátrának az a része, amely a Krizsnán eredő és Stubnyafüldő mellett elfolyó Zsarnovicza-patak és a Vág-folyó közé esik. A N.-Fátra eme része úgyszólván tisztán mészkőből áll s különösen a Gagyeri völgy környékén a mészsziklák valóságos Eldoradójába juthatunk. Bár igen tekintélyes ama botanikusoknak száma, kik a N.-Fátra eme sziklás részét felkeresték már, mégis érdemes ezeket a sziklákat ismételtén átkutatni, mert érdekes adatokat és újdonságokat még mindig lehet rajtuk találni. Midőn tehát a N.-Fátra eme részének újbóli átkutatását tűztem ki célommul, fáradságomat siker is koronázta, amennyiben úgy a megye, mint pedig a N.-Fátra flóráját illetőleg újabb adatokkal bővitem az irodalmat. A N.-Fátra

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Prodan Gyula (Julius)

Artikel/Article: [Centaureae novae Romaniae. 227-236](#)