

Eine kleine, bloss ca. 30 cm hohe, nur an der Stengelbasis beblätterte, einköpfige Pflanze. Blätter verhältnismässig lang (bis 14 cm), höchstens 2·5 cm breit, lanzettlich, lang zugespitzt, zur Hälfte schmal herablaufend, ganzrandig, durch zahlreiche kleinere (1·5 mm) und ca 1 cm voneinander entfernte, grössere, 4 mm lange Stachelhaare bewimpert.

Diese Varietät ist deshalb interessant, weil sie im Habitus deutliche Anklänge an *C. pannonicum* zeigt, und desto interessanter, als die *Var. sinuatodentatum* HOLUBY Fl. Trens. Com. des *C. pannonicum* durch die Blattform sich dem *C. canum* nähert.

Centaurea novae Bulgaricae.

Von **Jr. K. Urumoff** (Sofia, Bulgarien.)

Centaurea plumosa LAM. In graminosis et pratis alpinis m. Trojan Balkan, m. Jumrukéal. m. Mara Gidik.

C. triniaefolia HEUFF. In rupestribus collinis prope Kistendil et Radomir.

C. micrantha GMEL. In collibus apricis prope Loveč et Elidere.

C. macedonica GRISEB. In rupestribus collinis prope Loveč.

C. Salonitana VIS. α) *subinermis* BOISS. In collinis aridis et lapidosis ad vicum Pastuša et Karlovo.

C. banatica ROCH. In graminosis siccis prope Loveč.

C. pannonica HEUFF. In graminosis ad Sofia.

C. affinis FRIV. In graminosis subalpinis m. Rila prope Dupnica.

C. leucolepis D. C. In rupestribus collinis prope Karlovo, Sopot et Kalofer.

C. moesiaca Urum. et J. WAGN. sp. nov.

In Bulgaria *C. austriacam* W. substituit. Circa 50 cm. alta, vel tota viridis, vel (rarius) partibus superioribus cinereo-pubescentis. Foliis inferioribus nonnunquam lobo uno-alterove auctis, ovatis, acutis, vel ovalibus, medio circa 6 cm. longis, 2·5 cm. latis. Capitulis magnitudine earum *C. austriacae*. Appendicibus exterioribus triangularibus, acuminatis, brunneis vel fere atris; mediarum basi paullo latiore quam unguis squamae, subito dilatata et circa 4 mm. longa, basi sine ciliis fere 2 mm. lata, appendicibus ergo iis *C. austriacae* multo brevioribus; interioribus sensim magis membranaceis, appendicibus seriei penultimae membranaceis, rotundis, tantum ad medium plumoso-ciliatis. Videtur hybrida, sed in vallibus catenae Balkan frequenter occurrit (e. gr. in jugo Sipka, pr. Gabrovo etc. (J. Wagner); pr. Loveč leg. Urumoff.) *Achaenia* pro more calva.

C. Degeniana J. WAGN. quoad habitum et foliorum formam

magis *C. banaticae* accedit, appendices longiores, basi sensim in basim angustiore attenuatis, magis rigidae etc.

Hab. in graminosis et pratis inter Loveč et Trojan.

C. bulgarica URUM. et J. WAGN. sp. nov.

Habitu *C. stenolepidis* KERN., caule paullum araneoso, foliis caulinis lanceolatis, mediis circa 4 cm. longis 1 cm. latis, margine minute denticulatis; inflorescentia terminali, paniculato-racemosa, oligocephala: capitulis ovoideis, circa 12 mm. longis, basi 10 mm. diam.; appendicibus squamarum extimarum triangularibus, regulariter pectinatim ciliatis, ciliis tenuibus, longis; pars reliqua appendicis orbicularis; appendicibus interioribus confluenti-membranaceis. Appendices parte plumosa carent, qua de causa vix crediderim eam e hybridisatione *C. Jaceae* et *C. stenolepidis* ortam esse.

Prope Elena legit Urumoff.

C. Zlatarskyana URUM. et J. WAGN. sp. nov.

Proxime affinis *C. Jaceae*. Humilis, 7—30 cm. alta; foliis inferioribus longe petiolatis, ellipticis, caulinis mediis petiolatis vel sessilibus, ellipticis, 2—5 cm. longis, 1—2 cm. latis, viridibus. Capitulis gracilibus 10—13 mm. longis, 3—8 mm. diam. Squamis exterioribus valde elongato-triangularibus, regulariter et distanter pectinato-ciliatis, superioribus in appendicem membranaceam sensim accrescentem desinentibus; intimis iis *C. Jaceae* similibus.

Prope Karlovo legit URUMO-F.

C. balcanica URUM. et J. WAGN. sp. nov.

Perennis. Caule circa 50 cm. alto, ramoso, angulato et sulcato, fere laevi vel parte superiore aspero. Foliis radicalibus florendi tempore jam emarcidis, caulinis inferioribus pinnatipartitis, paucijugis, partitionibus distantibus circa 3—5 mm. latis; mediis 3—4 jugis, partitionibus inferioribus angustis, lobo terminali magno, circa 1 cm. lato, apice obtuso vel rotundato, apiculato; summis 1—6 lobis vel integris, 2—3 mm. latis, 1.5—2 cm. longis, omnibus viridibus, paullo asperulis. Capitulis circa 15 mm. longis, 12 mm. diam., ovatis; ungue squamarum visibili, striato, appendicibus basi eciliata atris, vix ultra 1 mm. latis, acuminatis, triangularibus, circa 3 mm. longis, margine regulariter et pectinatim 5—6 ciliatis, basi membranula brunnea auctis; flosculis lilacinoroseis; achaenio?

Similis *C. affini* FRIV. (*C. tartarcae* VEL.) sed bene differt: habitu minus ramoso (ramis densius foliosis, foliis multo latoribus, viridioribus, squamis elongato-triangularibus, angustis, ciliis magis distantibus, recte patentibus).

Hab. in declivibus apricis supra Vraca.

Additamenta nova Florae Hungaricae.

Auctore: Ludovico de Thaisz (Budapest.)

1. *Heleochoa schoenoides* (L.) Host. In praedio Kerekto, prope pagum Beodra, (com. Torontal).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Urumoff I.K.

Artikel/Article: [Centaurea novae Bulgaricae. 165-166](#)