

## CARDUUS ILLYRICUS

von

**C. Malý.**

(Sarajevo, 1931)

Mit Tafel I

Perennis (vel biennis?). Caulis ascendens, parce araneosus, in ramos breves, superne nudos mono(-3) cephalos divisus, lobato-spinoso-alatus. Alae 5 (8)—15 mm. altae, in lobos 2—4 mm. latos, acuminatos, sinuoso-partitae, spinosae, spinae 1—3 mm. longae. Folia rigida, omnia incaule usque ad folium inferius proximum decurrentia, laeteviridia, parce-, subtus arachnoideo-pilosa, lanceolata, pinnatipartita, laciniis triangulari-ovatis, 3—5 lobis, spinoso-acuminatis, spinoso-serratis, spinis 1,5—3 mm. longis. Rami 1—2(3) cephalii, in pedunculos ca. 5—11 cm. longos, cum parte suprema nuda araneoso-cana abeuntes. Capitula subglobosa, 2,5—3 cm. alta et ca. 5—3 cm. lata, nutantia, involucra 1,8 cm. longa. Involucri foliola omnia erecta, glabra, media et inferiora viridia, superne colorata, in margine arachnoideo-lanata, lineari-lanceolata, nervo medio valido percurso sensim in spinam breviusculam attenuata, intima atroviolacea, longe acuminata, mutica. Corolla purpurea, ca. 1,8 cm. longa. Achenia ca. 4,5 mm. longa, 2,5 mm. lata, oblonga, compressa, argillacea, punctata. Pappus niveus, ca. 15 mm. longus.

Habitat in Bosna austro-orientali. In valle Stabrovača inter montes Husadplanina et Ravna Gora et in pratis montis Husadplanina prope Jelašća, ca. 1400 m. supra mare (legit auctor, 8. VII. 1931).

Der ähnliche westeuropäische, die Pyrenäen, Westalpen, das nördliche und mittlere Italien bewohnende *C. carlinifolius* Lamarck, Encyclopédie méthodique I (1793) p. 700, ist kahl, nur die übrigen zumeist bis oben geflügelten Köpfchenstiele sind weißfilzig, die Köpfchen aufrecht (nicht nickend!). Dies sind die hauptsächlichsten Unterscheidungsmerkmale, die ich in Ermangelung von Vergleichsmaterial den Diagnosen des *C. carlinifolius* Lam. bei Willdenow, Species plantarum III (1804) p. 1649, De Candolle, Prodrum VI p. 627 und Rouy, Flore de France IX p. 70 entnehme und die wohl genügen dürften, um unserer Pflanze gegenüber der genannten das Artenrecht zu verleihen.

*C. carlinifolius* wurde schon von Ascherson und Kanitz, Catalogus cormophytorum et anthophytorum Serbiae, Bosniae, Hercegovinae (1877) p. 37 (ohne Fundort, offenbar von J. Armin Knapp gesammelt) und Vandas, Další příspěvky ku poznání květeny Bosenské a Hercegovské (1892) str. 23 für die Hercegovina angegeben. Belegstücke sah ich nicht und so ist es sehr wahrscheinlich, daß sich diese Angaben auf unsere Pflanze beziehen. Es ist ferner anzunehmen, daß sich die unter dem Namen *C. carlinifolius* aus Dalmatien (Visiani, Flora Dalmatica II 47.) und Montenegro (Pančić, Elenchus (1875) p. 51) angeführten Pflanzen als *C. illyricus* erweisen dürften. Die Pflanze aus Dalmatien soll allerdings nach A. v. Hayek, Prodrum florum peninsulae balcanicae II p. 705 zu *C. carduelis* (L.) Gren. gehören, was auch noch zu überprüfen wäre.

Erwähnt sei noch, daß der im Herbarium normale editum J. Dörfner unter № 4149 vom Mte. Pelegrino in Calabrien ausgegebene *C. carlinifolius* nach Rupert Huter in Österr. Botan. Zeitschr. 1906 S. 479 nicht zu dieser Art, sondern zu *C. brutius* Huter, Porta et Rigo gehört.

#### TAFELERKLÄRUNG:

Fig. 1 Habitus des *Carduus illyricus* ( $\frac{1}{3}$ )

„ 2 Ein Blütenköpfchen, vergrößert ( $\frac{2,5}{1}$ )

*C. Malý*: *Carduus illyricus*.

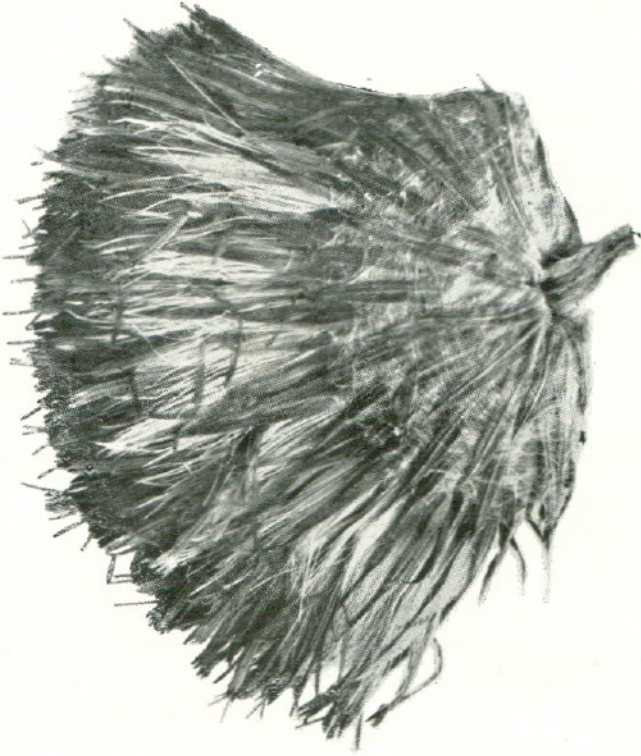


Fig. 2.



Fig. 1.