

Über einen neuen *Centaurea*-Bastard.

Egy új *Centaurea*-fajvegyülékről.

Von: }
Irta: } Dr. Degen Árpád (Budapest).

Centaurea Péterfiana nov. hybr.

(*C. atropurpurea* W. K. × *C. rupestris* L.)

E sectionis *Aerocentron* CASS. (Dict. XLIV. : 37) subsectione «*Orientalium*» HAYEK (Die Cent.-Arten etc. in Denkschr. d. Math.-nat. Cl. d. Kais. Akad. d. Wiss. LXXII. 1901 : 4).

Perennis. *Rhizoma* lignosum, crassum, horizontale, collo comoso, caules plures 70—80 cm. altos, profunde sulcatos, scabros, insuper parce floccosos, in parte superiore ramosos, 3—9-cephalos edente: *foliis radicalibus* valde (40—45 cm.) longis, longe petiolatis, junioribus parce lanuginosis, ambitu anguste ovato-lanceolatis, irregulariter pinnatopartitis, segmentis inferioribus lanceolatis, integris, mediis utrinque lobis vel dentibus falcatis auctis, summis in lobum integrum, ovato-lanceolatum, margine dentatum confluentibus, utrinque viridibus, parcissime lanuginosis, undique sed praecipue margine scabris, petiolo supra profunde sulcato, infra convexo suffultis: *foliis caulinis* inferioribus petiolatis, utrinque viridibus, scabris, pinnatis, segmentis longis, lanceolatis, apicem versus in mucronem pungentem longiuscule attenuatis, margine saepe revolutis; segmento terminali longissimo, rhachide angusta marginibus parallelis; foliis superioribus minus partitis, summis integris, anguste lanceolatis vel subulatis; *capitulis* in apice ramorum singulis, magnitudine nucis, junioribus spinis squamarum comatis, evolutis ovatis, basi subito angustatis, 3 cm. longis, 2 cm. latis; *squamis* exterioribus ambitu ovatis, viridibus, extus parce lanuginosis, appendice fusca ad medium decurrente, margine utrinque 5—6 ciliato, ciliis flavis crispulis, c. 2 mm. longis, apice in spinam firmam, rigidam, c. 5 mm. longam, margine utrinque triciliatam, patulam excurrente; *squamis* mediis similibus, majoribus, spina terminali longiore armatis, intimis lanceolatis, inermibus, viridibus, quinquestriatis, margine anguste hyalinis, c. 2 cm. longis, 2½ mm. latis, appendice parva, ovata, margine lacera, membranacea, medio brunneo-maculata; *flosculis* longis (c. 2.4 cm.), in tubum longum attenuatis, sordide flavis, lineis purpureis quinque percursis, corollae lobis subulatis c. 10 mm. longis, medio linea purpurea percursis; *achenis* junioribus ochraceis, maturis

fuscis, 10 mm. longis. pilosis, pappo sordide brunneo fere medium achenii attingente ($4\frac{1}{2}$ mm. longo) coronatis.

In horto botanico universitatis Claudiopolitanae inter parentes ibi cultas sponte enata. Pro hybrida recte recognovit am. MARTINUS PÉTERFI, in cujus honorem dicata.

Fere medium tenet inter parentes; a *C. atropurpurea* differt foliorum forma, segmentis paucis, longioribus integris vel dentibus paucis auctis, caule minus floccoso, capitulis minoribus, imprimis angustioribus, basi non umbilicatis; squamarum appendice spina longa terminata, flosculorum colore, pappoque brevior, — a *C. rupestris* caule magis ramoso, foliis simpliciter pinnatisectis, lobis longioribus, apice minus longe spinulosis, capitulis majoribus, squamarum indole — imprimis appendice squamarum intimarum (brevius ciliata), flosculorum colore, pappo longiore.

* * *

Im Vorgehenden gebe ich die Diagnose eines neuen, sehr auffallenden Bastardes, der im botanischen Garten der Universität zu Kolozsvár, wo die beiden Stammeltern nahe aneinander kultiviert werden, entstanden ist. Es ist also ein Gartenbastard, der sich an den natürlichen Standorten der Stammeltern nicht bilden kann, da sich diese geographisch ausschliessen. *C. rupestris* ist eine Karstpflanze, die nicht so weit gegen den Kontinent vordringt, dass sie mit *C. atropurpurea*, deren Verbreitung sich auf das südöstlichste Ungarn, Siebenbürgen, Rumänien, Serbien, Montenegro, Bulgarien, Südrussland und Galizien erstreckt, zusammentreffen könnte. Letztere Art dringt zwar in Südkroatien bis auf die Berge ober Udbina an der bosnisch-kroatischen Grenze (Ross!) vor, trifft aber auch hier noch nicht mit *C. rupestris* zusammen, deren nächsten Standorte noch eine Tagereise weit westwärts liegen.

Dem Bau des Anthodiums nach steht dieser neue Bastard der *C. rupestris* L. näher als der *C. atropurpurea*, bei seinem Zustandekommen war zweifellos jene Varietät der erstgenannten Art beteiligt, die von KOCH (Synopsis ed. 1837: 443) und vielen späteren Autoren als var. *armata* unterschieden wird, diese Varietät stellt aber, wie aus dem Wortlaute der LINNÉ'schen Diagnose (Spec. pl. ed. II.: 1298 «calycibus ciliatis spinosis») und aus dem Citat: COLUMNA, Eeplh. 1. p. 36 tab. 35, wo ein Köpfchen mit dornigen Schuppenanhängseln abgebildet wird, den Typus der LINNÉ'schen Art dar, auch im Herbar LINNÉ's liegt — wie ich mich überzeugen konnte — unter dem Namen *C. rupestris* nur die «Var.» *armata* vor. Sollen Varietäten unterschieden werden, so müssen also die Formen mit dornenlosen Anhängseln vom Typus abgetrennt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Degen Árpád von

Artikel/Article: [Über einen neuen Centaurea-Bastard. 129-130](#)