

rundlich-eiförmigen) Endzipfel der leierförmigen Blätter, deren zurückgerichtete (nicht horizontale) Seitenlappen, die lang und fein zugespitzten Stengelblätter, die nur 4-nervigen Achänen und deren grünen (nicht gleichfarbigen) Schnabel verschieden ist.

Cephalorrhynchus confertus Conrath et Freyn, radice ellipsoidea, caule erecto stricto crassiusculo tereti striato fistuloso crebre folioso ad apicem *conferto-paniculato suprafastigiato* a basi ad apicem gradatim setoso, infra paniculam glandulosissimo, *foliis* glabris teneris supra viridibus *subtus caesiis* infimis petiolo tenui basi dilatato suffultis lyrato-pinnatisectis *segmento terminali maximo* hastato triangulari, cæteris ellipticis patentibus omnibus acutis et sinuato dentatis, *foliis mediis et summis basi cordato-hastata auriculata sessilibus*, mediis late oblongis subpanduratis acute sinuato-dentatis a medio in acumen acutissimum angustatis, summis lanceolato-linearibus diminutis subintegerrimis, paniculae ramis erectis capitulum centralem longe superantibus bracteatis glandulosissimis, capitulis parvis cylindricis sub 10-floris, *involucri* subglabri livescenti *phyllis externis* calyculiformibus *inæquilongis* lanceolatis acutis internis triplo saltim longioribus linearibus apice obtusa violascente ciliolatis, flosculis luteis, *achenis angustissime-fusiformibus tenuissime sub-12-striatis et sub lente transverse denseque rugulosis apice muricellatis et valde in rostrum concolor pallide fuscum eis triplo quadruplove brevius angustatis.* ②. Majo.

Somchetia in fruticetis ad Achtala die 29. majo 1888 leg. *Conrath*.

Maasse : Stengel (nach 1 Exemplar) 80 cm. hoch, am Grunde 0,5 stark; unterstes Stengelblatt auf 8 cm. langem, nur 1,5-2 mm, breitem Stiel 12 cm. lang, etwas über 5 cm. (am Grunde des fast 6 cm. langen Endlappens) breit; das zweite Stengelblatt bis 20 cm. lang (dessen 3 mm. breiter, 8 cm. langer Stiel eingerechnet), am Grunde des Endlappens 6,5 breit; der Stiel des nächsten Blattes breit geflügelt 5-6 mm., am Grunde fast 15 mm. breit und so fort immer breiter und kürzer bis zum gänzlichen Schwinden. Unterste Rispenäste (beim Aufblühen) nur 2,5 cm. lang; Involucrum 13 mm. hoch, am Grunde 2,5, an der Spitze 4 mm. weit, Ligula etwa 15 mm. lang, Achäne 4,5 mm. (der Schnabel ausserdem 1,5 mm.) lang (gut entwickelt!), nur 1/5 mm. dick. Pappus schneeweiss, kürzer als das geschlossene Involucrum.

Die *Cephalorrhynchus*-Arten sind einander alle ziemlich nahe verwandt, *C. confertus* ist es insbesondere dem *C. Aucheri* Boiss. (= *C. hispidus* Fl. Or.). Doch unterscheidet er sich von letzterem durch den stielrundlichen (nicht furchigen) Stengel, den zusammengezogenen Kopfstand, die unter-

seits (wenigstens im getrockneten Zustande!) hechtgrauen Blätter, deren Fiederlappen horizontal abstehend (nicht zurückgerichtet) sind, und die fast 12-riefigen (nicht nur 5-riefigen) Achänen, deren Schnabel nur $\frac{1}{8}$, (nicht fast die ganze) Achänenlänge besitzt. Die Tracht des *C. confertus* Conrath et Freyn ist etwa jene von *Lactuca Chaixii* Vill., doch sind die Achänen nicht zusammengedrückt und ist deshalb die Zugehörigkeit zu *Lactuca* ausgeschlossen.

(Fortsetzung folgt.)

