

Hæc species *E. dubio* MAKINO (= *E. Thunbergii* A. GRAY) affinis; sed foliis radicalibus multiöribus elongato-petiolatis undique molliter pilosis, caule ad apicem foliato; involucri squamis extus laxè albo-pilosis nec dense lanatis, apicè acutis nec acuminatis.

Media. Caules 14 cm. alti, unus (vel pauci? ex eodem rhizomate; innovationibus rosulatis) erecti, stricti, rigidi, virescentes, simplices, monocephali, ad apicem foliati, pilis albis sublongis crispulis dense vel ad summum densissime obtecti. Folia basalìa crassiuscula, longè spathulata, 3,5–7,5 cm. longa, utrinque molliter albo-pilosa, lamina obovato-oblanœolata, integerrima, in petiolum sensim attenuata, apicè obtusa vel rotundata, circ. 1,5–4,0 cm. longa, 4–10 mm. lata, obscuriter trinervata; petiolis 2–3,5 cm. longis. Folia caulina circ. 8 sessilia, inferiora oblanœolata vel spathulata, 3,5–4,0 cm. longa, superiora oblongo-lanœolata vel lanceolata 2–2,8 cm. longa; summa linearia 8–10 mm. longa. Capitula media circ. 24 mm. diam., involucri squamis lineari-lanœolatis acutis supra glabris subtus laxè albo-pilosis, supra medium leviter recurvis. Flores ligulati circ. 40? ligulis circ. 7–8 mm. longis, 3–2,2 mm. latis; tubulosi numerosi. Pappus setosus sordidus 4–5 mm. longus minutissime pilosus.

DISTR. China: Chihli, Hsiao-Wu-tai-shan 小五臺山 (leg. Y. NAGAI! no. 59.)

Crepis (Youngia) gymnopus Koidz. n. sp.

C. glauœ TORR. et GRAY. affinis, sed acheniis lineari-cylindræcis multicostrisque differt.

Perennis rhizomatibus crassis ascendentibus. Caulis glaber circ. 30–37 cm. altus, simplex, strictus, scaposus, aphyllus, superne pauci-pluricorymboso-ramosus. Folia radicalia circ. 5–8, spathulata cum petiolo 5–10 cm. longa, usque 2 cm. lata, in petiolum sensim alato-decurrentia, apicè acuta usque rotundata, margine remote mucronato-denticulata, membranæcea, supra furfuræceo-puberula, subtus glabra raro vix glaucina. Corymbus circ. 3–8-cephalus, ramis 3–7 cm. longis subcurvatis rigidiusculis, bracteolis lanceolatis 5–10 mm. longis præditis. Capitula 10–15-flora. Involucrum glabrum cylindricum; fructiferum im-

mutatum, squamæ biseriatæ, phyllis interioribus circ. 12 lanceolato-linearibus 10–11 mm. longis, 1,0–1,5 mm. latis apice acutis; exterioribus ovatis acutis 1–2 mm. longis. Fructus teres circ. 5 mm. longus medio 0.8 mm. latus apiceque leviter angustus, glaber, facie multicostatus; pappi pilis candidis numerosis simplicibus circ. 6 mm. longis.

NOM. JAP. Yezo-Takane-nigana. (nov.)

DISTR. Yezo: mt. Yubarisan, alpine belt.

Taraxacum officinale WEBER var. **lividum** KOCH. svar. **dissectissimum** KOIDZ. n. svar.

T. officinale var. *lividum*, svar. *bessarabicum* HERD. affinis, sed foliis runcinato-pinnatifartitis laciniis approximatis margine anteriore argute dentatisque differt.

Foliis apice acuminatis vel acutis, laciniis sæpe ceroso-dentatis; scapo sæpe valde elongato (40–45 cm. lg.) raro 20 cm. longo; involucri phyllis omnibus ecorniculatis, exterioribus lanceolato-ovatis, extimis ovatis, omnibus breviacuminatis adpressis, intimis lanceolatis vel lanceolato-linearibus acutis.

NOM. JAP. Takane-tampopo. (nov.)

DISTR. Yezo: mt. Yubarisan, alpine belt.

Deschampsia atropurpurea (WAHL.) SCHEELE, in Flora XXVII (1844) 56;—BRITT. et BROW. Ill. Fl. N-St. Canad. I. 170;—GRIESB. in LEDEB. Fl. Ross. IV. 423.

Aira atropurpurea WAHL. Fl. Lapp. (1812) 37;—ASCHERS. et GRAEBN. Syn. Mitteleurop. Fl. II. 1, s. 278;—STEUD. Syn. Pl. Glum. I. 222.

Avena atropurpurea LINK. Hort. Berol. I. (1827) 119.

Vahlodea atropurpurea FR. Bot. Nat. (1842) s. 178;—OSTENFELD, Fl. Arct. I. 112.

NOM. JAP. Takane-komesusuki. (nov.)

DISTR. Yezo: mt. Nutakkamshpe, alpine belt. America artica et subarctica; Asia arctica? Europa arctica et subarctica.

Novæ ad floram Japoniam!

Deschampsia brevifolia R. BR. Verm. Schr. I. (1825) 426;—HOOK. et ARN. Bot. BEECHY'S Voy. 131;—GRIESB. in LEDEB. Fl. Ross. IV. 422.

D. cæspitosa var. fig. A. TRIN. Sp. Glum. III. (1836) t. 256.