

Carpesium cernuum LINN.

Sp. Pl. II (1753) p. 859;—MAXIM., Mém. Biol. IX. (1874) p. 286;—C. WINKLER, in Acta Horti Petrop. XIV, p. 58;—HEGI, Illustr. Fl. Mittel-Europa VI, 1. p. 489 fig. 247;—REICHENBACH, Ic. Fl. Germ. XVI, t. 983;—BONNIER, Fl. France, Suisse et Belgique VI, Pl. 309.

Syn. *Carpesium glossophyllum* MATSUM. (non MAXIM.) Index Pl. Jap. II (1912) p. 635. et Auct. Jap.

NOM. JAP. KO-YABUTABAKO.

Distr.

Europa et Asia temperata.

Carpesium glossophyllum MAXIM.

in Mém. Biol. IX (1874) p. 282;—C. WINKLER, in Acta Horti Petrop. XIV, p. 58.

Syn. *Carpesium cernuum* MATSUM. (non LINN.), Index Pl. Jap. II. (1912) p. 635.

Folia radicalia rosulata.

NOM. JAP. SAJI-GANKUBISO.

Hab.

Japonia.

Lactuca dentata ROBINSON

in Philipp. Journ. Sci. III (1908) 218.

var. **stolonifera** KITAMURA.

Caulis manifeste stolonifer cetera ut in typico.

NOM. JAP. HAI-NIGANA.

Typus.

Hondo: Prov. Ō-mi: Katata-machi (24. V. 1931. S. KITAMURA in Herb. Univ. Imp. Kioto.).

Hab.

Hondo: Prov. Yamashiro: Mt. Hiei (17. V. 1931. S. KITAMURA);
Kioto ad ripas aquarum circa Mizoroike (10. V. 1931. S. KITAMURA).

Lactuca Makinoana KITAMURA NOM. NOV.

Syn. *Lactuca Thunbergii* MAXIM. var. *angustifolia* MAKINO
in Tokyo Bot. Mag. XIX, (1905) p. 154.

Lactuca dentata MAK. a. *flaviflora* MAK. subvar. *angustifolia*
MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXIV (1910) p. 75.

Radix filiformis ex collo numerosa. Caulis non repens nec stolonifer circ. 24 cm. altus erectus ramosus obscure striatus glaber, basi 2 mm. in diametro. Folia inferiora lineari-lanceolata circ. 8 cm. longa 4-3 mm. lata glabra apice acuminata basi subamplexicaulia margine integra sed fimbriato-denticulata. Folia summa pauca gradatim minora. Panicula multiflora. Capitula pedunculata, pedunculis 8-6 mm. longis gracilibus. Involucrum calyculatum cylindricum sub anthesin 4 mm. longum post anthesin 5 mm. longum. Squamae exteriores 5 minutissimae $\frac{3}{8}$ mm. longae late ovatae, interiores 5 longiores sub anthesin 4 mm. longae lanceolatae apice acutae margine integrae scariosae subglabrae. Flores 6 omnes ligulati flavi 5.5 mm. longi, antherae basi sagittatae. Achenia compressa oblanceolata basi contracta circ. 3.3 mm. longa 0.6 mm. lata valide 10-costata apice in