

[Fl. Mansh. III. (1907)]; NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo. XXXI. p. 43 (1911); in Tokyo Bot. Mag. XXVI. p. 372 (1912); Fl. Sylv. Kor. XIV. p. 110 (1923); YABE, Enum. Pl. S. Manch. p. 137 (1912); MORI, Enum. Pl. Cor. p. 355 (1922); KOMAROV & KLOB.-ALISOVA, Key Pl. Far East. Reg. USSR. II. p. 1085 (1932).

Syn. *Cnicus Vlassovianus* MAXIMOWICZ in Mém. Biol. IX. p. 329 (1874); FORBES & HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXIII. p. 462 (1888).

Cirsium serratuloides (non DE CANDOLLE) KORSHINSKY in Act. Hort. Petrop. XII. p. 360 (1892).

Nom. Jap. Urajiro-yanagi-azami

Urajiro-azami

Hab. Manshuria:

Prov. FÊNG-T'ÏEN: In herbidijs circ. montes Ch'ien-shan [千山] (M. KITAGAWA Sept. 1925).

Prov. HSING-AN: Buhato [博克圖] (J. SATÔ n. 19. Sept. 13. 1928); in herbidijs circ. montes Great Hsing-an-ling [興安嶺] (M. KITAGAWA Jul. 28. 1930).

Distr. Dahuria, Amur, China bor. & Korea.

var. **salicifolium** KITAGAWA var. nov.

Folia lineari-subulata—anguste lanceolata ad apicem sensim attenuata apice acutiuscula in spinulam terminantia basi sessilia anguste cuneata vel ± amplexicaulia 1–16 cm. longa 1–13 mm. lata margine integra spinulosa supra viridia scabra—scabriuscula raro laevia saepissime parce pilosa subtus laxe—densiuscule araneoso-canescens dorso 1-nervia, nervo utrinque glabro nitidulo.

Nom. Jap. Nagaba-yanagi-azami (nov.)

Hab. Manshuria:

Prov. FÊNG-T'ÏEN: In herbidijs circ. Pei-ling [北陵] (M. KITAGAWA Aug. 14. 1928); circ. Pei-ling [北陵] (K. YAMATSUTA n. 287. Sept. 6. 1925; Sept. 15. 1929—Typus); ibidem (J. SATÔ n. 31. Sept. 6. 1925).

Distr. (Endemica).

90) **Ixeris japonica** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XL. p. 575 (1926).

Syn. *Lapsana japonica* BURMANN, Fl. Ind. p. 181 t. 57 (1768).

Prenanthes debilis THUNBERG, Fl. Jap. p. 300 (1784).

Chondrilla debilis POIRET, Suppl. Encycl. Meth. II. p. 332 (1811).

Youngia? debilis DE CANDOLLE, Prodr. VII. p. 194 (1838).

Youngia debilis DE CANDOLLE apud A. GRAY, Narr. Perry Exped. II. append. p. 314 (1857).

Ixeris debilis A. GRAY in Mem. Amer. Acad. Arts Sci. n. s. VI. p. 367 (1859); NAKAI, Fl. Sylv. Kor. XIV. p. 114 (1923).

Lactuca debilis BENTHAM apud MAXIMOWICZ in Mém. Biol. IX. p. 365

(1874); NAKAI in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo. XXXI. p. 54. (1911); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 653 (1912); MORI, Enum. Pl. Cor. p. 360 (1922); MAKINO & NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1. p. 71 (1925), ed. 2. p. 1241 (1931).

Lactuca debilis MAXIMOWICZ apud FORBES & HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXIII. p. 480 (1888); PALIBIN in Act. Hort. Petrop. XVIII. p. 122 (1898).

Lactuca hallaisanensis LÉVELLÉ in FÉDDE, Repert. XII. p. 100 (1913).

var. *salsuginosa* KITAGAWA var. nov.

Caulis rigidiusculus cum foliis glauco-viridescens saepe atro-purpurascens. Folia angustiora elongata lineari-oblongata—anguste linearia apice acutiusecula—rotundato-obtusissima brevissime ac minute cuspidata basi sensim in petiolum brevem—longiusculum attenuata cum petiolo usque ad 20 cm. longa margine integerrima vel praeter superne brevissime denticulata—pinnatipartita crassiuscula. Ligulae saturate flavae sed apice dentibus 5 sursum atratis.

Nom. Jap. Manshû-jishibari (nov.)

Hab. Manshuria:

Prov. FÈNG-T'ÏEN: In pratis humidis ad fluv. prope ostium Lao-hu-t'an [老虎灘] (M. KITAGAWA Mai. 23, 1932—Typus).

Distr. (Endemica).

91) *Ixeris chinensis* NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXXIV. p. 152 (in nota) (1920); Fl. Sylv. Kor. XIV. p. 113 (1923).

Syn. *Prenanthes chinensis* THUNBERG, Fl. Jap. p. 301 (1784).

Chondrilla chinensis POIRET, Suppl. Encycl. Meth. II. p. 331 (1811).

Crepis graminifolia LEDEBOUR in Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. V. p. 558 (1814).

Barkhausia versicolor SPRENGEL, Syst. Veg. III. p. 651 (1826).

Prenanthes versicolor FISCHER ex BUNGE in Mém. Sav. Étrang. Acad. Sci. St.-Pétersb. II. p. 114 (1833).

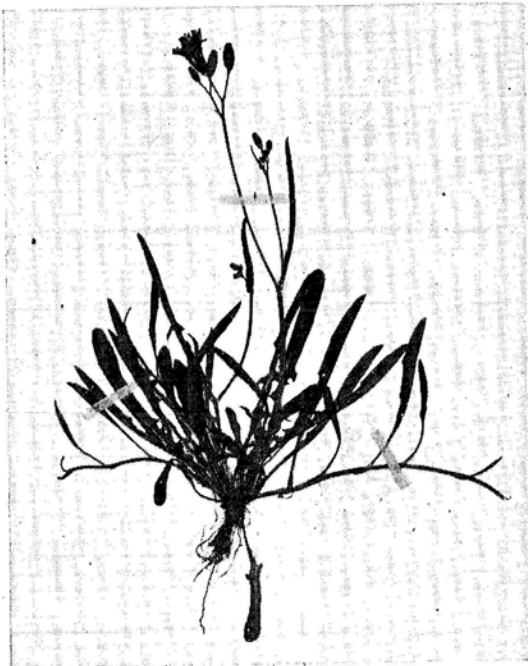


Fig. 16. *Ixeris japonica* NAKAI
var. *salsuginosa* KITAGAWA