

are not amplexicaulis and the seeds are rugose transversely.

530) *Crepidiastrum linguæfolium*, (A. GRAY) NAKAI comb. nov.

*Ixeris* ? *linguæfolia*, A. GRAY Bot. Jap. p. 398 (1859).

*Crepis linguæfolia*, MAXIMOWICZ in Mém. Biol. IX. p. 351 (1874).

HATTORI in Journ. Sci. Coll. Imp. Univ. Tokyo XXIII. 10. p. 36 (1908).

MATSUMURA Ind. Pl. Jap. II. 2. p. 644 (1912).

*Lactuca linguæfolia*, MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVII. p. 256 (1913).

Caulis simplex lignosus usque 30 cm. altus. Folia usque 20 cm. longa. Inflorescentia axillaris. Flores minores quam *C. grandicollum*.

Nom. Jap. Hera-naren.

Hab. in Bonin.

Insula Chichishima: Suzaki (SHIGEKI NISHIMURA). Okumura (B. KAWATE).

Insula Hahajima: Sekimonzan (HIROTA RŌ HATTORI). Long beach (T. NAKAI).

531) *Crepidiastrum Quercus*, (LÉVEILLÉ et VANIOT) NAKAI comb. nov.

*Lactuca Quercus*, LÉVEILLÉ et VANIOT in FEDDE Rep. (1910) p. 141.

Nom. Jap. Ōba-azetōna.

Hab.

Quelpaert: in littoralibus (TAQUET n. 5715).

532) *Crepidiastrum taiwanianum*, NAKAI sp. nov.

*C. integra*, (non MIQUEL) HAYATA Icon. Pl. Form. VIII. p. 79 (1918).

Radix crassa elongata. Collum crassum fusco-villosum. Folia glabra rosulata conferta spathulato-oblonga crenulato-dentata 3-4 cm. longa in petiolem attenuata. Inflorescentia axillaris foliosa, foliis oblongis crenulatis basi acutis. Corymbus oliganthus. Involucri squamæ extremæ minimæ 2-5, interiores 8 aequales elongatæ imbricatæ glabræ. Flores ignoti. Achaenia teretia 10-striata minute setulosa. Pappi fusciscentes.

Nom. Jap. Ashibuto-wadan.

Hab.

Formosa: in littore Garanbi (S. NAGASAWA).

*Ixeris* sect. *Sobolixeris*, NAKAI sect. nov.

Sectio inter *Chorisma* et *Eu-Ixeris*.

Radix biennis, habitu *Ixeris chinensis* (*I. versicolor*) simulans sed soboles emittit. Folia caulina sagittato-amplexicaulia. Continet sequentem unicam speciem.

533) *Ixeris longirostra*, (HAYATA) NAKAI comb. nov.