

late elliptica vel subrotundata facie trinerviata in rostrum abrupte abeuntia-Typus *Lactuca indica* L.). これに属するものに *L. indica*, *L. formosana* MAXIM. = *L. Morii* HAYATA, Ic. pl. Formos. VIII (1919) p. 75., *L. triangulata* これは本邦にては日光にのみ一本知られて居たが最近甲斐初鹿野村にて布能庄太郎氏により発見された。*L. mansuensis*, *L. Raddeana* 等がある。*L. formosana* は尚琉球の首里、小灣、那覇等にもある。*L. mansuensis* といふのは *L. indica* × *L. formosana* ではないかと思つてゐる。尚 *Ixeris longirostrata* NAKAI は *Ixeris* sect. *Soboloixeris* NAKAI を形成するが、私は *Ixeris* の Subgen. として取り扱ひ度いと思ふ。Typical な *Ixeris* とは Habit が可成り異なるので *Paraixeris* を *Ixeris* の Subgen. とするとやはりこれも Subgen. として取り扱ひ度い。*Ixeris laevigata* (BL.) SCH.-BIP. ex MAXIM. in Engler, Bot. Jahrb. VI (1884) p.69 = *Ixeris laevigata* (BL.) YAMAMOTO in Journ. Trop. Agric. VIII (1936) p. 353 = *Ixeris laevigata* (BL.) STEBB. in Journ. Bot. LXXV (1937) p. 50. これはフィリッピンやジャバ、印度支那、南支那にあるもので *Ixeris Oldhami* より葉が狭いので區別される。

新種 ヒメヤツシロラン

大井次三郎

Didymoplexis brevipes sp. nov. Saprophytica albida pumila, rhizomate fusiformi 1.5-2 cm longo usque ad 7 mm crasso repente, caule simpliciter 10-15 cm alto tenui glabro remote 3-5-squamato erecto, basi tenuiter radicefero, squamis membranaceis deltoideis adpressis brunnescentibus glabris 3-4 mm longis tenuiter paucinerviatis obtusis, basi semiamplexicaulibus, spica brevi 5-10 mm longa 4-7-flora demum sublaxa glabra erecta, bracteis deltoideis acutis membranaceis paucinervis ca. 2 mm longis ascendentibus, floribus albidis erectis brevipedicellatis glabris absque ovario 5-6 mm longis oblongoobovoideis, perianthio in tubum ca. 3 mm longum bilabiatum connato, labio inferiore reflexo bifido, labio superiore subgaleato incurvo, apice trilobo, lobis omnibus ovato-deltoideis ca. 1 mm longis obtusis, labello erecto concavo quam perianthii tubus paullo brevior obdeltoideo 5-7-nervato, basi late cuneata brevissime tantum tubo adnato et ascendente, intus medio lamellis humilibus 3 brevityberculatis flavescens basi in unam massam callosam compressam retrorsam oblongam obtusam adrupte evanidis ornto, extus laevi, apice late truncato et crenatodenticulato, gynostemio 4.5-5 mm longo planoconvexo erecto glabro, apice tridentato, stigmatibus apice intus situs, capsula juvenili fere 12 mm longa glabra, basi subattenuata in pedicellum crassiusculum 4-5 mm longum suberectum. —A *D. minore* J. Sm., cui proxima, vix differt nisi pedicellis brevibus, rhizomate paullo minore.

Hab. Riukiu: Ugan, ins. Okinawa (S. TAWADA n. 747, Typus! In Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

沖縄島の越来ウガンで多和田眞淳氏の採集された無葉の蘭で、ヤツシロランと同一の属ではあるがそれに比して花が甚しく小さく、花数が稍多い、氏によると全體白色であると、ジャバの *D. minor* J. SMITH そつくりではあるが、それでは根莖が倍程大きいのと、果時の小梗が伸長するのとが相違する。沖縄島のは若い果實を付けた標本で、それ及び採集者の多和田氏によれば果梗が殆んど伸長しない、新種と認めてヒメヤツシロランの名を附する

抄 録

ステビン氏: *Lactuca* と其の近縁の属——G. Ledyard STEBBINS, Jr.: Critical Notes On *Lactuca* and Related Genera; in Journ. Bot. LXXV (1937) p. 12-18。

Crepis に近縁の *Cichorieae* の植物を細胞學的、分類學的に研究せる著者は *Lactuca* の限界を以下の如く考へてゐる。——*Lactuca* は *Mulgedium*, *Lactucopsis*, *Mycelis*, *Phaenioxopus* 及び BEAUVERD 氏の云ふ *Cicerbita* の大部分を含む。*Lactuca* の特徴として 1). 花冠の筒部は舌状部の半分より以上の長さである。多くの種類では殆んど等長である。*Crepis* では花の筒部はもつと短い。 2). 冠毛の毛は比較的弱く且つ細胞の数が厚さに少ない。 3). 果實は平たい。側面に二つの強い稜か翼がある。先端は嘴があつて冠毛をのせる盤になつてゐる。*Crepis* では平たくない。嘴は發達しない。*Lactuca* の多くでは Vascular bundles が 2-3 であるが *Crepis* では一般に 5 である。この中で花冠の筒部の長さを強調してゐる。(北村四郎)。

ステビン氏: *Ixeris* 屬に就いて——G. Ledyard STEBBINS, Jr.: Critical Notes on the Genus *Ixeris*; in Journ. Bot. LXXV (1937) p. 43-51。

ステビン氏は *Ixeris* を *Lactuca* より區別して認めるといふ。*Lactuca* より *Crepis* に近いと云ふ。冠毛の横断面には *Lactuca* より多くの細胞があり、果實はほぼ圓柱状で 10 稜は不同がない。子房は 5 つの Vascular bundles がある。花冠も筒部は舌状部の $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ でこれ等の點は *Crepis* に似てゐる。*Crepis* と *Ixeris* との區別は果實の稜が強調されてゐるのと姿で區別される(果實に嘴ある點で區別されると筆者は考へてゐる)。*Lactuca sororia* MIQ. ムラサキニガナは *Lactuca* に入れる。冠毛と花冠は *Lactuca* 系で果實には 2-3 の強い稜がある。*Lactuca muralis* との關係は少ないと考へて *Mycelis* とは考へてゐない。*Turaixeris* NAKAI を *Ixeris* に含めた。*Paraixeris* の type