

米 國 腊 葉 室 便 り (其三)

原 寬

H. HARA: Critical Notes on Some East Asiatic Plants (III)

12) きくざきいちりんさう 本種ハ *Anemone altaica* FISCHER ト同定サレテキタガ、Altai 産ノ標本ヲ見テ全ク異ル事が分ツタ。きくざきいちりんさうノ根莖ハ略一様ノ太サデ長ク横走シテキルガ、*A. altaica* デハ根莖ノ處々ガ瘤狀ニ肥厚シテキテ、ヨノ性質ハ原記載ニモ明記サレテアリ、又 KORSHINSKY ガ Acta Hort. Petrop. XII, p. 293 (1892) デコノ類ヲ *A. nemorosa* ノ亞種トシテ扱ツタ際ニモ明カニ述ベテキル、莖葉ノ形モ *A. altaica* デハきくざきいちりんさう程深イ缺刻ナク、葉柄モ擴大シナイ。きくざきいちりんさうハ根莖ノ性質、葉ノ形デ *A. amurensis* (KORSHIN.) KOMAROV ニ最モ似テキルガ、花ガ大形デ萼片ノ數ガ多イ點デソレトモ異ツテキル。宮部・三宅共著樺太植物誌 pl. II, fig. 1-4 = *A. amurensis* トシテ圖解シテアルモノハ、眞ノ *A. amurensis* ト全ク葉ノ形ガ異ナリ別物デアアル。結局きくざきいちりんさうハ新種デアリ *A. pseudo-altaica* HARA ト命名スル。序ニ記スガあづまいちげモ亦 *A. Raddeana* REGEL ノ基本形トハ異リ、莖・葉柄ニ毛ナク、少クモ subsp. *glabra* ULBRICH トシテ區別スベキデ、或ハ *A. Maximowiczii* JUZEPEZUK ラ起用シテモヨイカモ知レナイ。

***Anemone pseudo-altaica* HARA, sp. nov.**

Syn. *Anemone altaica* (non FISCHER) MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bot. III, p. 3 (1867)—FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 5 (1874)—MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XI, p. [304] (1897)—HUTH in Bull. Herb. Boiss. V, P. 1072 (1897)—Boissieu in Bull. Herb. Boiss. VII, p. 588 (1899)—ULBRICH in ENGLER, Bot. Jahrb. XXXVII, p. 222 (1905) quoad pl. ex Japon—MIYOSHI et MAKINO, Alp. Pl. Jap. II, t. 47, f. 272 (1907)—MAKINO in IINUMA, Sômoku-dzuzetsu ed. MAKINO, II, p. 777, pl. 618 (1910)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 102 (1912).

Rhizoma longe repens subæqualiter cylindricum 3-5 mm crassum. Caulis 10-20 cm altus simplex glaber vel ad apicem minute pilosus. Folia radicalia solitaria ternata; foliola longe petiolulata incisa et serrata. Folia involu-

cralia 3 ternata, petiolis inflato-dilatatis margine vulgo pilosis; foliola terminalia breviter petiolulata ambitu ovata vel oblongo-ovata vulgo triloba, lateralia brevissime petiolulata obliqua inæqualiter biloba, omnia incisa et serrata, serris apice obtusis mucronulatis vel acutiusculis, glabra margine parce pilosa. Pedunculus solitarius 2.5-5 cm longus sericeo-hirsutus. Sepala 8-14 oblonga vel lineari-oblonga patentia 1.5-2.5 cm longa 2.5-8 mm lata alba sæpe caerulescentia vel violascentia glabra. Stamina numerosa inæquilonga 1 cm longa, filamentis subulatis, antheris olongis ca 1 mm longis. Óvoria oblonga dense pubescentia. Achenia ellipsoidea dense pubescentia apice stylis brevibus ca. 0.8 mm longis glabris coronata.

Nom. Jap. *Kikuzaki-itirinsô*.

Typus. Hokkaido. Hakodata (MAXIMOWICZ, Iter sec. 1861)

Dist. Hokkaido et Honshu.

The plant differs distinctly from *A. altaica* FISCHER by having long creeping and equally cylindric rhizome, and more lacinated leaves with dilatated petiole. *A. amurensis* KOMAROV to which this species is closely allied is also distinguished by having smaller flowers with fewer (6-8) sepals.

13) ひめゆづりは 通常本種ノ學名トシテ用ヒラレテキル *Daphniphyllum glaucescens* BLUME ハジャバ産ニ基イタモノデ、ひめゆづりはヨリ花序ガ疎、果梗ハ細長ク、葉モ先端尖リ稍大形薄質デ別種ト見做スベキモノデア。ひめゆづりはガ *D. glaucescens* デナイ事ハ ROSENTHAL モ氣付イテ居テ Pfl.-reich IV-147 a (1919) デ、ひめゆづりはヲ *D. Roxburghii* BAILLON (1858) トシテ扱ツテキル。併シ後者ハ BAILLON ノ原著 (Étud. Gén. Euphorbiac. p. 565) ヲ見ルト “*D. Roxburghii*† = *Flacourtia inermis* ROXB. = *Goughia Nilgherrensis* WIGHT (coll. METZ, n. 1453. — Id. herb. Parad. n. 491)” トアリ、コノ名ハ適法デナク、又明カニ印度産ノ植物ニ用ヒラレタモノデ、コレヲ日本産ノモノニ用フル事ハ到底デキナイ。ひめゆづりはニツケラレタ最モ古イ名ハ *D. Teijsmanni* ZOLLINGER (1869) デ、コレハ日本カラジャバニ移植サレタひめゆづりはノ雌本ニ基イタモノデアリ、Dr. CROIZAT ノ好意ニヨリ ZOLLINGER, no. 1029 ノ標本ヲ見テ確メル事ガデキタ。

***Daphniphyllum Teijsmanni* ZOLLINGER ex KURZ in TEIJSMANN et BIRNENDIJK, Pl. Nov. Hort. Bogor. III in Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.**

XXVII, p. 52 (1864)—MÜLLER-ARG. in DC., Prodr. XVI-1, p. 3 (1869) (ut *Teysmanni*)—FRANCH. et SAV., Enum. Pl. Jap. I, p. 427 (1875) (ut *Teysmanni*).
 † Syn. *Daphniphyllum Roxburghii* (non BAILLON) BENTHAM, Fl. Hongk. p. 316 (1861) excl. descr., quoad pl. ex Japon.—MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 128 (1867)—ROSENTHAL in Pfl.-reich IV-147 a, Ht. 68, p. 9 (1919).

Daphniphyllum Buergeri MÜLL. ARG. l.c. (1869)—FRANCH. et SAV. l.c. (1875)

Daphniphyllum glaucescens (non BLUME) MÜLL.-ARG. l.c. (1869) pro parte—FRANCH. et SAV. l. c. (1875)—FORBES et HEMSLEY in Journ. Linn Soc. XXVI, p. 429 (1894) pro parte—HAYATA, Rev. Euphorb. Jap. p. 33 (1904)—SHIRASAWA, Icon. Ess. Forest. Jap. II, t. 37, 14-22 (1908)—NAKAI, Fl. Korea. II, p. 182 (1911)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 301 (1912)—MASAMUNE, Fl. & Geobot. Stud. Yakusima p. 272 (1934).

Nom. Jap. *Hime-yudzuriha*.

Dist. Honshu media et aust., Sikoku, Kyushu, Liukiu et Korea.

14) **Angelica japonica** A. GRAY ノ正體 *Angelica japonica* ハ A. GRAY. Bot. Jap. p. 390 (1859) ノ脚註ヲ發表サレ、記載ノ終リニ ‘Cape Soya (in flower)’ ナル標本ガ引用サレテキル。ソレ故機械的ニ解釋スレバコレガ原記載ニ引用サレタ唯一ノ標本デアリ、基準標本ト見做スベキデアルト考ヘラレルガ、更ニ注意シテ見ルト本文中ニ ‘a new *Angelica*,* of which fruiting specimens were obtained only at Katonasima, one of the island between Japan and the proper Loo Choo group’ トアリ、A. GRAY ハ少クモ果實ノ記載ヲコノ Katonasima 産ノ標本ニ基イタ事ガ明カデアル。事實 Gray Herbarium ニハ GRAY 自身ガ *A. japonica* n. sp ト書イタ上記ニ標本ガ現存シテキルシ、又保存サレテキル GRAY ノ原稿ヲミルト本種ノ特徴ガ二標本ニ基イテ書カレタ事ガ明記シテアル。扱テコノモノガ何デアルカハ MAXIMOWICZ ガ Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XXII, p. 258 (1876) ノ Index 中ニ述ベテキル如ク、果實ヲツケタ標本即チ Katonasima ノモノハはまうど (おにうど) (*A. kiusiana* MAXIM.) デアリ、花ヲツケタ標本 Cape Soya ノモノハえぞにう (*A. ursina* [RUPR.] BENTH.) デアル。Katonasima ノ標本ハ完全ナ一枚ノ葉ト成熟シタ果實及ビ花ヲツケタ莖ノ上部ヨリナル良イ標本デ凡テノ點デ原記載ニ一致スル、一方 Cape Soya ノモノハ一小葉片ト、花及ビ若イ果實ヲツケタ織梗ノ一部ヨリナル極メテ貧弱ナ標本デ、而モコレハえぞにうデアルカラ總苞片ヲ有セズ原記載ト符合シナイ

點が多々アル譯デアアル。

ソコデ問題ハ *A. japonica* ノ學名ノ適用デアアルガ、コレニハ三方法ガ考ヘラレル。一ハ Cape Soya ノモノヲ基準標本ト見做ス考ヘ方デ、次ハ原記載ニヨク符合スル Katonasima ノ標本ヲ Type トスル場合デアリ、第三ハ *A. japonica* ハ異ル 2 種類ノ混合デアアルカラ nomen confusum トシテ廢棄スルトイフ方法デアアル。併シ最後ノ方法ハ現行命名規約デハ國際實行委員ノ承認ヲ得ネバナラヌ事ニナツテ居リ、又幸ヒ *A. japonica* ノ名ハ今迄混雜ノ原因トナツタ事モナク又ソノ Type モ決定サレタ事モナイカラ、今ソノ経緯ヲ明カニシ Type ヲ決定スレバ今後問題ヲ起ス事ハナイト信ズル、私ノ考デハ *A. japonica* ハ Katonasima 及ビ Cape Soya ノ二標本ニ基イテ記載サレタト解釋シ、而モ記載ノ大部分ハ Katonasima ノ標本ニ基イテナサレタ事ハ明カデアアルカラ、コノ方ヲ *A. japonica* ノ Type ト定メルノガ妥當ト思フ。從ツテ *A. japonica* ノ名ヲはまうどニ殘シタイ。尙 Cape Soya ハ北海道宗谷岬デアアル事明カデアアルガ、Katonasima ハ奄美大島ノ南ニアル加計呂麻島ヲ指スモノト思ハレル。

Angelica japonica A. GRAY, Bot. Jap. p. 390 in adnota (1859) excl. specim. ex Cape Soya.

Syn. *Angelica kiusiana* MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVIII, p. 284 (1873)—YABE, Umbell. Jap. p. 78 (1905)—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 424 (1912)—KITAGAWA in Journ. Jap. Bot. XII, p. 316 (1936).

Nom. Jap. *Hama-udo, Oni-udo.*

Lectotype. Kyushu. prov. Ōsumi: Is. Katonasima (C. WRIGHT in Gray Herb.).

15) **いうれいたけもどき** 我國ニ産スル *Monotropa* = 就テハ本誌第 14 卷第 12 號 810 頁デ豫報シテオイタガ、今回米國産ノ *M. uniflora* L. ト比較研究スル機會ヲ得タノデソノ結果ヲ報告スル。筆者ハ米國産ノ生品ヲ得テ日本産ノフオルマリン漬標本ト精密ニ比較シタガ、花ノ各部構造等重要ナ點ニ於テ兩者全ク一致スルヲ認メタ。米國ノ各地カラノ多數ノ標本ヲ見ルト莖ノ細イキヤシヤナ形ガ多ク、*M. Morisonia* MICHHAUX ハカカル形ニ名付ケラレタモノデアアル。併シカナダ(ケベク・バンクーバー島)、米國ワシントン・オレゴン・ジョージヤ・フロリダ諸州等ノ標本ニハ我國産ト全ク同形ノモノガアル。米國産モ全體白色ノモノガ普通デアアルガ往々淡紅色ヲ帯ビルモノモアル。又鱗片葉モ我國ノモノノ方ガ幅廣ク倒卵形ヲナシ縁邊微鋸齒ノアル形ガ多イガ、米國ニモ全ク

同形ノモノガアツテ、コレモ兩者ヲ區別スル特徴トナリ得ナイ。ぎんりょうさうト同様ニ個體ニヨル變化ガ著シイガ、日本産ヲ米國産カラ明確ニ區別スル何等ノ特徴ヲモ見出ス事ガデキナイノデ、いうれいたけもどきノ學名ヲ *M. uniflora* L. トスル。本植物ノ我國ニ於ケル分布モ漸次明カニナツテキテ、北ハ本州羽後、羽前ヨリ四國ニモ産スル事ガ分ツタ。

Monotropia uniflora LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 387 (1753)—MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVIII, p. 55 (1872) pro parte—FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 296 (1875) pro parte—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 449 (1912) pro minor. part.—DOMIN, Vergl. Stud. Fichtenspargel p. 3 (1915) (var. *typica* DOMIN)—MAKINO in Journ. Jap. Bot. III-7, p. 28 (1926) (α. *pentapetala* MAKINO) pro parte.

Syn. *Hypopitys uniflora* CRANTZ, Inst. II, p. 467 (1766).

Monotropia Morisoniana MICHAUX, Fl. Bor. Amer. I, p. 266 (1803)—NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLVII, p. 260 (1933) pro parte.

Monotropia Morisoni PERSOON, Syn. I, p. 469 (1805).

Monotropia nipponica HARA in Journ. Jap. Bot. XIV, p. 810 (1938) nom. seminud.—HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 254 (1939) nom. nud.

Nom. Jap. *Yûreitake-modoki* (HARA 1938).

Hab. Honshu (Ugo, Uzen, Hitati, Iwaki, Musasi, Suruga) et Sikoku (Awa).

Dist. Honshu, Sikoku, China (Hunan!, Hupeh!), India (Sikkim!) et America bor.

16) **ちしやのき** *Ebretia thyrsiflora* NAKAI ハ *Cordia thyrsiflora* SIEB. et ZUCC. (1846) ニ基イテ組合セデアルガ、日本カラジャバへ移入サレタ品デ記載サレタ *E. ovalifolia* HASSKARL (1844) ノ方ガ 2 年前ノ發表デアル。最近 HAND.-MAZZETTI ハコレヲ濠洲産ノ *E. acuminata* R. BROWN ト合一シ、REHDER モソレニ賛意ヲ表シテキルガ、コレハ尙疑問デアル *E. acuminata* R. BR., *E. serrata* ROXB., *E. taiwaniana* NAKAI, ちしやのき等ハ非常ニ近縁ノモノデハアルガ、中井博士ガ Journ. Arnold Arboretum V, pp. 36-39 (1924) ニ解説サレタ如ク全く同一デハナイ。濠州ノ *E. acuminata* ハ葉ノ鋸齒ガちしやのきヨリ明カデアリ葯ハ卵形ヲ呈シ、印度ノ *E. serrata* ハ葉ニ顯著ナ鋸齒ヲ有シ果實ニ長味ガアル様ニ思ハレル、我國ヤ支那中部ニ産スルちしやのきガ、臺灣・海南島・支那南部ニアル *E. taiwaniana* ラ通ジテ、印度ノ *E. serrata* ニ移リ行ク

傾向ガアルガ、印度産ノ如キ著シキ鋸齒ノアル葉ヲ持ツタ形ハ我國ニハ決シテナイノデアツテ、少クモ地方的ニ固定シタ形デアル。ココデハ中井博士ノ御説ニ從ヒちしやのきヲ *E. acuminata*, *E. serrata* ト別種トシテ扱ヒ *E. ovalifolia* HASSK. ノ名ヲ採用スル。

Ehretia ovalifolia HASSKARL, Cat. Pl. Hort. Bot. Bogor. Alter, p. 137 (1844) cum descr. in adnota.

Syn. *Cordia thyrsoiflora* SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. math.-phys. Kl. Akad. Wiss. München IV-3, p. 150 (1846).

Ehretia serrata (non ROXBURG) FRANCH. et SAV., Enum. Pl. Jap. I, p. 333 (1875).

Ehretia acuminata (non R. BROWN) MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 524 (1912)—HANDEL-MAZZETTI, Symb. Sin. VII, p. 815 (1936)—REHDER in Journ. Arnold Arboretum XVIII, p. 243 (1937).

Ehretia thyrsoiflora (SIEB. et ZUCEB.) NAKAI, Trees & Shrubs Jap. I, p. 327, f. 179 (1922); Fl. Sylv. Korea. XIV, p. 20, t. 4 (1923); in Journ. Arn. Arb. V, p. 38 (1924); Trees & Shrubs Jap. ed. rev. I, p. 442, f. 211 (1927)—REHDER, l.c. VIII, p. 192 (1927)—CHUN, Icon. Pl. Sin. II, 49 (1929).

Nom. Jap. *Tishanoki*.

Hab. Honshu occid., Sikoku, Kyushu, Quelpaert, Formosa et China.

var. ***latifolia*** (NAKAI) HARA, comb. nov.

Syn. *Ehretia thyrsoiflora* var. *latifolia* NAKAI, l.c. p. 329 (1922); l.c. (1924); l.c. p. 444 (1927).

Nom. Jap. *Hiroha-tishanoki*.

Hab. Honshu occid. et Kyushu.

17) **のびる** 一般ニハ *Allium nipponicum* FRANCH. et SAV. ノ名ガ用ヒラレテキルガ、ソレヨリ一年早く出版サレタ *A. Grayi* REGEL ガのびるデアル。FRANCH. ハ *A. nipponicum* ラ記載スル時ニ既ニソレガ *A. Grayi* ニ最モ近イト述ベテキルガ、後 WRIGHT ハ *A. Grayi* ラ *A. chinense* G. DON ノ異名トシタタメ混雜ヲ起シタ、本植物ハ支那産ノ *A. macrostemon* BUNGE ニ近ク、別種トスベキカ否カ再檢ヲ要スル問題デアルガ、ココデハ別種説ニ從ツテ異名ヲ整理シテミル AIRY-SHAW ハのびるヲ *A. macrostemon* var. *uratense* (FRANCH.) ニ入レタガ、ソノ組合ゼノ基ニナル *A. uratense* FRANCH. ハ原記載カラ判斷ス

ルトのびるトハ異ルモノト思ハレル。

Allium Grayi REGEL in Acta Hort. Petrop. III, p. 125 (1875); X, p. 325 (1887)—FRANCH. et SAV., Enum. Pl. Jap. II, p. 76 (1876)—PROKHANOV in Bull. Appl. Bot. Gen. Pl. Breed. XXIV-2, p. 181 (1930).

Syn. *Allium Thunbergii* (non G. DON) A. GRAY in PERRY's Narrat. Exped. II, p. 322 (1857); Bot. Jap. p. 416 (1859)—MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 154 (1867).

Allium chinense (non G. DON) BAKER in Journ. Bot. XII, p. 291 (1874) pro parte—WRIGHT in Journ. Linn. Soc. XXXVI, p. 120 (1903) pro parte.

Allium macrostemon (non BUNGE) REGEL, l.c. p. 105 (1875) quoad pl. Japon.—FRANCH. et SAV., l.c. (1876).

Allium nipponicum FRANCH. et SAV. l.c. (1876); l.c.p. 527 (1877) cum descr.—MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-1, p. 190 (1905)—MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. III, p. 319 (1932)—HARA in Bot. Mag. Tokyo LII, p. 457 (1938).

Allium macrostemon var. *uratense* AIRY-SHAW in Note Roy. Bot. Gard. Edinb. XVI, no. 78, p. 136 (1931) saltem quoad pl. Japon.

Nom. Jap. *Nobiru*.

Specim. Exam. Nagasaki (OLDHAM, no. 876, 1862); ibid. (MAXIM. 1863); Simoda (WILLIAMS & MORROW); Hakodate (C. WRIGHT); Loochoo Is. & Kotonasima (C. WRIGHT, no. 333).