

## Symbolae ad Floram Asiae Orientalis V.

auctore

**Jisaburo OHWI**

(Continued from Vol. I, no. 1, p. 81)

92) **Rangium** Juss. in Dict. sci. nat. 24 (1822) 200.

*Forsythia* VAHL. Enum. 1 (1805) 39 non WALTER 1788.

Calycis tubus brevis subglobosus, lobi 4 longiores. Corollae tubus brevis latus; lobi multo longiores superne patentis, imbricati. Stamina 2, basi corollae inserta, filamentis breviter filiformibus, antheris ovatis vel oblongis, loculis subextrorsum dehiscentibus. Ovarium 2-loculare, stylo breviusculo, stigmatibus bifido, ovulis in quoque loculo 4-10, ab apice loculi pendulis. Capsula oblonga, septo parallelo compressiuscula, loculicide bivalvis, valvis concavis medio septiferis. Semina alata.—Species in Japonia sponte crescentes vel in hortis cultae sunt sequentes.

**Rangium suspensum** (THUNBG.) OHWI comb. nov.

=*Ligustrum suspensum* THUNBG. in Nov. Act. Reg. Soc. Sci. Upsal. 3 (1780) 207 et 209.

**Rangium japonicum** (MAKINO) OHWI comb. nov.

=*Forsythia japonica* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 28 (1914) 103.

**Rangium viridissimum** (LINDL.) OHWI comb. nov.

=*Forsythia viridissima* LINDL. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1 (1840) 226.

**Rangium ovatum** (NAKAI) OHWI comb. nov.

=*Forsythia ovata* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo 31 (1917) 104.

**Rangium koreanum** (NAKAI) OHWI comb. nov.

=*Forsythia koreana* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo 40 (1926) 471.

93) **Tripterygium Doianum** OHWI sp. nov.

Frutex, ramulis teretibus longitudinaliter ruguloso-striatis glaberrimis, hornotinis brunneis. Folia ovalia vel late ovalia 5-10 cm. longa 3-4 cm. lata crasse membranacea viridia glaberrima acuminata, basi late cuneata, margine crenato-serrulata, subtus pallidiore elevato-venosa, venis secundariis utrinque 5-7 ascendentibus, inferioribus inferne inter se approximatis,

venulis vix elevatis, petiolis glaberrimis 15–20 mm. longis. Panicula terminalis ovato-pyramidata ca. 8 cm. longa 5 cm. lata, rachi ramisque glaberrima. Flores parvi 4–5 mm. lati, anthesi patentes viridescenti-albi, pedicellis 2–4 mm. longis glaberrimis, calyce patente glabro, lobis depresso-rotundatis latitudine longitudinem superantibus vix 1 mm. longis, petalis 5 obovatis 2 mm. longis, basi in unguem brevem subito abeuntibus, staminibus quam petalis brevioribus, filamentis subulatis, antheris cordatis, disco leviter 5-lobo, ovario pyramidato triquetro. Fructus manifeste triangularis pallide viridis orbiculato-ovatus vel late ellipticus 8–12 mm. longus 6 usque fere 10 mm. latus, basi truncato-rotundatus, marginibus subinteger, apice emarginato stylo brevi recto vertice incrassato persistente terminatus—*T. Wilfordi* Hook. fil. arcte affinis, a qua tamen foliis ramulis inflorescentiaque glaberrimis (cfr. TAKEDA in Kew Bull. 1912, p. 222), ramulis vix verrucosis, foliis tenuioribus, petiolis longioribus bene distinguenda.

Nom. Jap. Kobano-kurodzuru.

Hab. Kiushiu: m. Takakuma in Ohsumi (Y. DOI—speciei *typus*), m. Kirishima in Ohsumi (Z. TASHIRO: T. SUGINO), m. Hoyoshidake in Ohsumi (Z. TASHIRO), in ins. Yakushima (G. KOIDZUMI: Y. DOI: K. YAMAGUCHI et K. NAGAO), m. Ichifusa in Higo (Y. DOI in 1930)

94) ***Isopyrum arisanense*** (HAYATA) OHWI comb. nov.

*Isopyrum adiantifolium* var. *arisanense* HAYATA in Journ. Coll. Sci. Tokyo, 30 (1911) 21 et Icon. pl. Formos. t. 7.

*Isopyrum sutchuenense* DRUMM. et HUTCHINS. in Kew Bull (1920) 164 p. p.

Nom. Jap.

Hab. Formosa; m. Arisan 2500 m. prope fontes (FAURIE n. 578).

A *I. sutchuenensi* FRANCH. cui affinis, floribus minoribus, petalis mucronatis, stylis brevissimis distinguenda.

95) ***Habenaria cirrhifera*** OHWI sp. nov.

Caulis 1–2-pedalis erectus supra medium subconferte 5–7-foliatus, ad medium usque vaginis membranaceis aphyllis laxè obtectus, superne bracteatus. Folia obovato-oblonga vel angustiora 10–17 cm. longa crasse membranacea subtus pallidiora, utrinque nervis 5–7 tenuibus percursa, apice abrupte acuminata, basi sensim attenuata in vaginam brevem parum ampliatam. Bracteae 3–4 erectae ovato- usque subulato-lanceolatae acuminatae. Racemus ca. 10 cm. longus glaber subdensus pluriflorus, bracteis lineari-lanceolatis acuminatissimis herbaceis 1–3-nerviis ovarium aequantibus vel parum superantibus. Flores mediocres cirrhiferi, sepalis

membranaceis e basi oblongo-ovata trinervi longe caudato-attenuatis curvatis 15 mm. longis, 3-4 mm. latis, centrali dorso conduplicato, lateralibus leviter falcatis, petalis fere ad basin usque bifidis, partitionibus inter se divergentibus crassiusculis, e basi  $1/2$  mm. lata sensim filiformi-attenuatis flexuosis 25 mm. longis uninerviis, labello tripartito, partitionibus aequilongis lineari-filiformibus longitudine petalorum, calcari lineari inferne recurvo sursum leviter incrassato 15 mm. longo ovarii longitudine. Columna brevis crassa, anthera erecta obtusa, loculis parallelis, polliniorum caudiculo tenui elongato, rostello triangulari bicorniculato, processibus stigmaticis oblongo-falcatis obtusis carnosus. Ovarium erectum pedicellatum, breviter rostratum.

Nom. Jap. Riukiu-sagiso.

Hab. Liukiu: prope Kunchan in ins. Utchina (leg. S. SAKAGUCHI—speciei TYPUS), in m. Nahadake in ins. Okinawa (Z. TASHIRO), Nase in ins. Oshima (leg. ?).

Ad *H. longitentaculatam* HAYATA proxima, a qua tamen differt floribus majoribus, sepalis 15 mm. longis apice caudato-attenuatis, petalis angustioribus 25 mm. longis, labelli partitionibus inter se aequilongis.

96) **Perularia iinumae** (MAKINO) OHWI comb. nov.

*Habenaria iinumae* MAKINO Illustr. Flor. Jap. 1:9 (1891) no. 2, t. 53.

*Plancherella iinumae* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo 16 (1902) 89.

*Gymnadenia iinumae* MIYABE et KUDO in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 9 (1924) 94.

Nom. Jap. iinuma-mukago.

Hab. Kiushiu, Shikoku, Hondo, Yezo.

97) **Disporum hallaisanense** (LÉVEILLÉ) OHWI comb. nov.

*Uvularia sessilifolia* (non LINN.) THUNB. Flor. Japon. (1784) 135 (errore *U. sessilis*).

*Disporum sessile* (THUNB.) D. DON Prodr. Flor. Nepal. (1825) 50; MAXIM. in Bull. Acad. St. Petersb. 29 (1884) 216; FRANCH. in Bull. Soc. Bot. France 46 (1899) 214; WRIGHT in Journ. Linn. Soc. 36 (1903) 143; MIYABE et KUDO Flor. Hokk. a. Saghalien (1932) 335.

*Tovaria hallaisanensis* LÉVEILLÉ in Fedde Repert. 6 (1909) 264.

*Disporum Taquetii* LÉVEILLÉ l. c. 10 (1912) 372.

Nom. Jap. Hoh-chaku-so.

Hab. in Japonia, Korea (m. Hallaisan in ins. Quelpaert, FAURIE n. 2119), China.

98) **Melica Turczaninowiana** OHWI nov. nom.

*Melica Gmelini* TURCZ. ex TRIN. in Mem. Acad. Sci. St. Petersb.

June, 1932.

143

6:1 (1831) 368; KUNTH Enum. Plant. 1 (1833) 378; GRISEB. in Ledeb. Flor. Ross. 4 (1853) 398; KOMAR. Flor. Mansh. 1 (1901) 296; RENDLE in Journ. Linn. Soc. 36 (1904) 417; HONDA Monogr. Poacear. Japon. (1930) 96 non ROTH 1789.

Nom. Jap. Oh-komegaya.

Hab. Korea boreali-orientalis (J. OHWI!).

## 東 亞 植 物 資 料 (V)

### 摘 要

大 井 次 三 郎

92—93) 前號 86—87 頁参照

94) アリサンシロカネサウ *Isopyrum arisanense* OHWI.

DRUMMOND and HUTCHINSON 兩氏によれば支那産の *I. sutchuenense* FRANCH. である由であるが支那産のものは花が一層大きく、花瓣の先端は二裂し花柱は長く、雄蕊の数が多く且不定な植物であつて、臺灣のものは別種とした方が穩當と思はれる。早田博士は雄蕊の五個のものゝと十個のものゝを見て居られるが、私の見た標本は五個のもので花絲は先端に向つて漸次に膨れて居る。

95) リウキウサギサウ *Habenaria cirrhifera* OHWI.

臺灣産の *H. longitentaculata* HAYATA に似て花が稍大きく萼片の先端が尾狀に伸長するものが琉球諸島、奄美大島に産する、新種と思はれるので上記の名稱を與へる。

96) イイヌマムカゴ *Perularia iinumae* (MAKINO) OHWI.

イイヌマムカゴはトンボサウと共に *Perularia* 屬に改めねばならぬ、Soó 氏に依ればイイヌマムカゴはオホヤマサギサウの變種となるべきもの由であるが、此れとは縁もゆかりもないものであるから恐らく見た材料が別のものであらうと思ふ。従つて Soó 氏と同様の材料を使つた Schlechter 氏の論文は歐文中に引用せぬ事とした。本邦には次の四種の *Perularia* がある。

\* *Perularia iinumae* (MAKINO) OHWI.

イイヌマムカゴ (九州、四國、本州、北海道)。

\* *Perularia ussuriensis* SCHLECHTER.

トンボサウ (九州、本州、北海道)。

\* *Perularia fuscescens* LINDL.

テフセンコトンボサウ (朝鮮、樺太)。

\* *Perularia longicalcarata* (HAYATA) SOÓ.

ナガヅメトンボサウ (臺灣)。

97) ホウチャクサウ *Disporum hallaisanense* OHWI.

ホウチャクサウの學名 *Disporum sessile* D. DON は THUNBERG の *Uvularia sessilis* を改めたものである。所が此の *U. sessilis* なるものは北米産の *U. sessilifolia* LINN. そのものを意味して居るので THUNBERG の原著の Synonymy を見ても明かである。従つて此の *U. sessilis* を改めた *Disporum sessile* を用ふるのは正しくない。THUNBERG が LINNÉ の種名を略して用ひた例は同氏の *Flora Japonica* 中に往々に見られる。例へば、*Galium rotundifolium* LINN. の意味で *G. rotundum* (p. 59) と書き、*Epidendrum ensifolium* LINN. を *Limodorum ensatum* (p. 29) と改め、*Discorea oppositifolia* LINN. とすべきを *D. opposita* (p. 151) に、*Chrysosplenium alternifolium* LINN. を *Chr. alternans* (p. 182) に、*Sagittaria sagittifolia* LINN. を *S. sagittata* と何れも變更して居るのは全く同一軌のものである。

98) オホコメガヤ *Melica Turczaninowiana* OHWI.

従来オホコメガヤに用ひられた *Melica Gmelini* TURCZ. の學名はそれよりも前に Roth が用ひた事があるので *M. Turczaninowiana* OHWI と改名する。

北鮮に所々に見受けるコメガヤを大きくした様な草で護頰の背面には長い毛がある。