

Contributions ad Dendrologiam Nipponiae Australis

auctore

Sumihiko HATUSIMA

初島佳彦：日本南方木本植物資料

Viburnum Wrightii MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. (1866) 267

var. **lucidum** HATUSIMA, var. nov.

Folia supra lucida.

Nom. Nipp. *Teriha-miyama-gamazumi*.

Hab. Kiusiu; mt. Kurokamiyama, Prov. Hizen (leg. S. HATUSIMA, Julio 19, 1932, fr.); Sinyabakei, Prov. Bungo (leg. S. HATUSIMA, Aug. 20, 1935.)

Viburnum dilatatum THUNBERG, Fl. Jap. (1784) 124

subsp. **hizenense** HATUSIMA, sp. nov.

Syn. *Viburnum hizenense* HATUSIMA in Sched.

Frutex usque 2-3 metralis decussato-ramosus. Ramus glaberrimus purpurascens, lenticellis fuscentibus punctatus, hornotinus fusco-cinereus. Folia annua opposita. Petioli exstipulati 1-2 cm. longi glaberrimi supra canaliculati. Lamina membranaceo-coriacea late elliptica, obovata, obovato-quadrangularis sub inflorescentia semper supra medium latissima, 5-13 cm. longa, 3-7.5 cm. lata, apice attenuata, basi truncata v. rotundata, margine argute serrata, serris a se 5 mm. remotis, venis primariis lateralibus utroque latere costae 7-8, mediis angulo 40° a costa egressis, supra ab initio glaberrima viridia lucidaque, infra pallida primo sparsissime pilosa ad costam sed demum glaberrima toto minute glanduloso-punctulata. Inflorescentia in apice rami hornotini terminalis erecta, umbellatodecomposita, pedunculata glanduloso-punctulata, diametro 7-10 cm. pedunculis 2-2.5 cm. longis ramis primariis (radiis umbellatum) 4-5, 2-3 cm. longis, ramis secundariis 4-5, 8-10 mm. longis, ramis tertianis (pedicellis) 4-5, 2-3 mm. longis. Bracteis et bracteolis caducissimis. Calyx glaberrimus 5-lobatus, lobis triangularis. Corolla rotata albida diametro 6 mm., lobis oblong-rotundatis. Stamina lobus corollae superantia 3-4 mm. longa. Stigma sessile trilobum. Ovarium glabrum. Drupa rubra ovato-oblonga v. 6-8 mm. longa 4-5 mm. lata. Putamen compressum ventre 3 dorso 2-sulcatum.

Nom. Nipp. *Hizen-gamazumi*.

Hab. Kiusiu; mt. Bizan^e prope Simabara, Prov. Hizen (leg. S. HATUSIMA, Aug. 1931, fr.); ibid. (leg. S. HATUSIMA, Mart. 1932, fl. Typus).

The present species is allied to *Viburnum dilatatum* THUNBERG f. *pi-losum* NAKAI, but is distinguished by its glabrous branchlets and leaves. This is also near *Viburnum Wrightii* MIQUEL var. *lucidum* HATUSIMA, but differs in having glabrous leaves and by much shorter and sparsely scattered hairs on the budscales or young shoots.

Viburnum Carlesii HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXXIII (1888) 350

var. **bitchuense** NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXVIII. Jap. (1914) 295

Syn. *Viburnum bitchuense* MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XVI (1902) 156

Viburnum burejaeticum (non REGEL et HERDER) NAKAI, Trees & Shrubs Jap. ed. 2 (1927) 584 (quoad spec. ex mt. Kawaradake, Prov. Buzen, Kiusiu)—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2 (1931) 1145, **syn. nov.**

Nom. Nipp. *Choji-gamazumi*.

Hab. Kiusiu; mt. Kawaradake, Prov. Buzen.

Distr. Corea austro-orient., Honsyu occid. (Prov. Bittyu et insula Syōdosima)

The present plant was referred by Dr NAKAI to *Viburnum burejaeticum* a species very common in northern Corea and Manchuria, but in comparing this plant with the later species, it is different conspicuously in the length of the corolla tubes and many other points and is exactly identical with *V. Carlesii* var. *bitchuense* NAKAI.

Diervilla praecox LEMAIRE in Gartenflora XLVI (1897) 393, t. 1441—SCHNEIDER, Illus. Handb. Laubholzk. II (1911) 748, fig. 468, k. —REHDER in BAILEY, Standard Cyclop. (1914) 100—NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XXIX (1915) 5 et Fl. Sylv. Korea. XI (1921) 85, Tab. XXXVIII.

Syn. *Diervilla florida* (non SIEBOLD et ZUCCARINI) MAXIMOWICZ in Mém. Biol. XII (1886) 482, p. p. —KOMAROV, Fl. Mansh. III (1907) 530

Nom. Nipp. *Birudo-utugi*.

Hab. Kiusiu; in monte Koshozan, Prov. Chikuzen (leg. S. HATUSIMA, Maio 29, 1932, fl.)

Distr. Corea bor. et Manchuria.

A new addition to the flora of Nippon proper.

Carpinus Turczaninovii HANCE in Journ. Linn. Soc. X (1869) 203 — SCHNEIDER in SARGENT, Pl. Wils. II (1916) 439—REHDER in Journ. Arn. Arb. IV (1923) 150—NAKAI in Tokyo Bot. Mag. XL (1926) 162

Syn. *Carpinus Paxii* H. WINKLER in Engler, Pflanzenr. XIX (1904) 35, fig. A-C.

Carpinus Tanakaeana MAKINO in Tokyo Bot. Mag. XXVIII (1914) 32, **syn. nov.**

Dec. 1935.

209

Aspinus coreana NAKAI in Tokyo Bot Mag. XL (1926) 162,
syn. nov.

Nom. Nipp. *Koside*, *Iwaside*.

Hab. Kiusiu; mt. Kawaradake, Prov. Buzen (leg. YOSIOKA, Aprili 27, 1933, fl.) mt. Iwadoyama prope Katusamura, Simabara Peninsula, Prov. Hizen (leg. S. HATUSIMA, Aug. 21, 1932, fr.)

Distr. Honshu Prov. Bittiu, Bingo; Sikok: (mt. Yokogura, Prov. Tosa), Kiusiu (Prov. Tusima),

Corea austro-occid., China bor.

A new addition to the flora of Kiusiu proper.

Lespedeza pilosa SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Muench. Akad. IV. Abt. 2 (1846) 121

var. **erecta** HATUSIMA, var. nov.

Syn. *Lespedeza sylvestris* HATUSIMA, in Sched.

Caulis ascendens v. erectus. Foliola membranacea 0.5–4 cm. longa, 0.3–3 cm. lata

Nom. Nipp. *Tachi-nekohagi* v. *Ohnekohagi*.

Hab. Kiusiu; mt. Bizan, Prov. Hizen (leg. S. HATUSIMA, Aug. 9, 1932)

Very near to *L. pilosa* SIEBOLD et ZUCCARINI, but differs from it in having the ascendent or nearly erect stems and also much larger leaflets.

Magnolia obovata THUNBERG in Trans. Linn. Soc. II (1794) 336, excl. syn. Mokkwuren et Pl. Jap. Nov. Sp. 8—REHDER et WILSON in SARGENT, Pl. Wils. I (1913) 406—MIYABE et KUDO, Icon. Ess. Forest Trees Hokk. (1927) 27, Tab. XLIV—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2 (1931) 356

var. **Yanagidana** HATUSIMA, var. nov.

Syn. *Magnolia longifolia* (non SWEET) YANAGIDA in Journ. Soc. Forest. Jap. XVI, 3 (1934) 268, fig. 413, descrip. jap.

Differt a typo, ramulis gracilioribus et ramosioribus, foliis plerumque infra 30 cm. longis 10 cm. latis minoribus.

Nom. Nipp. *Nagaba-honoki* v. *Kobano-honoki*.

Hab. Kiusiu med. et bor.

Sinomenium acutum REHDER et WILSON in SARGENT, Pl. Wils. I (1913) 387

var. **cinereum** REHDER et WILSON, l. c. p. 387—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2 (1931) 352

Syn. *Sinomenium acutum* REHDER et WILSON var. *tomentosum* HONDA in Tokyo Bot. Mag. XLV (1931) 470, syn. nov.

Nom. Nipp. *Ke-ohuzurafuji*.

Hab. Kiusiu; Iibamura, Sawaragun, Prov. Chikuzen (leg. S. HATUSIMA, Aug. 1934) Honshu (Prov. Ise)

Distr. China media et occidentalis.

A. REHDER kindly compared the specimen with Chinese material.

This is more common in central and western China than typical glabrous forms.

Fagara ailanthoides ENGLER in ENGLER & PRANTL. Pflanzenfam. III-4 (1897) 118

var. **pubescens** HATUSIMA, var. nov.

Rami hornotini et foliorum petioli tomentosi.

Nom. Nipp. *Ke-Karasuzansyo*.

Hab. Formosa; mt. Taiheizan (Typus, leg. R. KANEHIRA, Julio 25, 1924, fl.)

Piper sintenense HATUSIMA, sp. nov.

Syn. *Piper* sp. ex HATUSIMA in Bull. Experim. Forest Kiusiu Imp. Univ. III (1933) 64

Caulis lignosus alte scandens v. prostratus radicans, trunco longitudine horizontalibus multis notato. Rami dichotome. Folia alterna petiolata. Lamina sarmentorum ovata v. ovato-oblonga rarius peltato-cordata supra viridia pilosissima infra glaucescentia pilosa, ramorum oblonga, oblongo-elliptica membranacea apice attenuata v. acuminata, basi oblique obtusa margine integerrima 7-11 cm. longa 2.7-4.5 cm. lata, supra viridia glabra infra ad nervos pilosa, nervis lateralibus primariis utrinque 3 prope basi divis. Petiolis 1 cm. longis pilosis. Fl. ♂ spicati, spicis oppositifoliis pedunculatis, pedunculis 3-5 cm. longis, partibus floriferi cylindraceis 3 cm. longis, bractae peltatae, perigonum nullum.

Nom. Nipp. *Usuba-futokazura*.

Hab. Formosa; in silvis districtus Kanko, Prov. Taihoku (Typus, leg. S. HATUSIMA (♂) Nov. 1932)

The present species is apparently allied to *Piper Kadzura* OHWI, but differs by its much thinner leaves and their lateral nerves beset with hairs underneath.

In determining this species the writer is indebted to Dr. MERRILL who has kindly compared the specimen with those from southern China and the Philippines and found that it does not agree with any species from those regions.

Rubus illecebrosus FOCKE in Abh. Nat. Ver. Bremen, XVI (1899)

Dec. 1935.

211

var. **yakusimensis** (MASAMUNE) comb. nov.Syn. *Rubus minusculus* LÉVEILLÉ var. *yakusimensis* MASAMUNE, Prelim. Rep. Veg. Isl. Yakusima (1929) 83, nom. nud.*Rubus yakusimensis* MASAMUNE in Floristic and Geobotanical Studies on Yakusima (1934) 234, syn. nov.Nom. Nipp. *Ykusima-hime-baraichigo*

Hab. Kiusiu; Isl. Yakusima, Prov. Ohsumi

Bobua morrisonicola KANEHIRA et SASAKI in SASAKI, List Pl. Formos. (1928) 331var. **Matudai** HATUSIMA, var. nov.

Folia oblanceolata, ovato-lanceolata apice caudatissima.

Nom. Nipp. *Yanagiba-hainoki*.

Hab. Formosa; mt. Buisan, Prov. Takao (leg. H. MATUDA, Dec. 31, 1918, fl.)

Very near *Bobua morrisonicola* KANEHIRA et SASAKI var. *kiraishiensis* (HAYATA), but differs from it by the much longer caudate leaves.

摘 要

テリハミヤマガマズミ *Viburnum Wrightii* ver. *lucidum* HATUSIMA

ミヤマガマズミに比し葉の表面は殆んど無毛で非常に光澤の強い變種である。肥前の黒髪山、豊後の深耶馬溪に産する。

ヒゼンガマズミ *Viburnum dilatatum* subsp. *hizenense* HATUSIMA

本種は外見ミヤマガマズミに一番近いが全種無毛(但し開葉期には葉脈上に微に認められる)なると、葉は稍厚く新芽並に切株から萌芽する若生へに生ずる毛はガマズミ式の短い毛であるので區別出来る。尙生へてゐる場所はミヤマガマズミの生へさうにない海岸に近い山麓でポロポロノキ等の暖地性植物の多い黒松林内である。又附近にガマズミの星状毛が著しく少くなつた中間型のを発見したのでミヤマガマズミよりもガマズミに近いものと認めた。しかしいづれにしても特徴ある種類である。肥前の眉山に生じ稀である。

チャウジガマズミ *Viburnum Carlesii* var. *bitchuense* NAKAI

従來九州豊前の香春岳にカラスガマズミを産する如く報ぜられしが今回門司市の吉岡重夫氏の好意により花のある完全なる標本を手に入れることが出来たので注意して見るとカラスガマズミではなくチャウジガマズミであることが解つた。勿論九州本部には初見である。

ピロウドウツギ *Diervilla praecox* LEMAIRE

本種は著者筑前の古處山の頂上附近に只一本を発見したが最初朝鮮に多いカラタニウツギかと思つたがよく注意して見ると花筒、萼筒共に毛茸を密生して見るので上記のピロウドウツギと同定した。本種は朝鮮北部、満洲には極めて普通なものであるが我國本土には初めてである。

コシデ、イハシデ *Carpinus Turczaninowii* HANCE

本種は北支那、朝鮮南部、對馬等に多い所謂滿朝分子の一要素であるが著者は肥前島原半島

の南端にある加津佐村の岩戸山に多数自生してゐるのを発見した。其後吉岡氏の好意によつて上記豊前の香春岳にも分布することが解つた 尙土佐國に産する外瀬戸内海の小豆島にも産する由。

タチネコハギ、オホネコハギ *Lespedeza pilosa* var. *erecta* HATUSIMA

ネコハギに比し莖は丈夫で斜上又は直立性なると葉が大分大きいので直に區別出来る。最初上記肥前の眉山の山麓で採集したが最近中島一男氏は對馬で採集された。

コバノホ、ノキ *Magnolia obovata* var. *Yanagidana* HATUSIMA

本變種は柳田由藏氏により *Magonia longifolia* として霧島山産の種子より發芽した稚樹に就て發表せられたるが既に同一名の學名が SWEET 氏により設定されゐるので採用出来ない。本變種はホ、ノキに比して小枝は細く従つて稍密に出る傾向があつて葉は一般に小形で巾 12 cm. を出るものは稀であるが其他の點では別に差異は認められないので變種に止めた方がよいと思ふ。九州各地に分布してゐる。

ケオホツツラフチ *Sinomenium acutum* var. *cinereum* REHDER et WILSON

支那の中部、西部に最も普通なもので本邦では伊勢國に最初発見せられたが今度北九州にも分布することが解つた。

ケカラスザンセウ *Fagara ailanthoides* var. *pubescens* HATUSIMA

金平教授の臺灣、大平山採集品中カラスザンセウの小枝、葉柄、葉裏等に密毛ある品があつたので一變種と認める。

ウスバフウトウカツラ *Piper sintonense* HATUSIMA

臺灣北部の山地に産する餘り稀でない種類である。一見フウトウカツラに似てゐるが葉質が著しく薄く下面の葉脈上には褐色の毛が少々あるのですぐ區別出来る。最初九大の演習林報告に學名ぬきで記載だけして置いたが今度氣に懸つたのでニューヨーク植物園長の MERRILL 氏に伺つて見たら支那、比島産にはなく只南支那産の *P. macropodium* が一番近いが之も異なる由である。

ヤクシマヒメバライチゴ *Rubus illecebrosus* var. *Yakusimensis* HATUSIMA

本植物は正宗嚴敬氏により最初ヒメバライチゴの變種とされ後に獨立種とされたが著者は本州中部から九州中央山脈迄知られてゐたバライチゴの南限地方に於ける縮小型と考へる。

ヤナギバハヒノキ *Bobua mosrisonicola* var. *Matudai* HATUSIMA

本植物はニヒタカハヒノキの一群でリセキハヒノキに最も近いが葉は長くて先端著しく細長く尖つてゐるのが特徴である。松田英二氏の高雄洲武威山に於ける採集品である。