

Sumihiko HATUSIMA*: **New and noteworthy plants from southern Japan and its adjacent district (4)**.**

初島住彦*: 南日本及び近隣産植物新報 (4)

- 41). **Quercus Miyagii** Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **26** (1912) 167.

Quercus yayeyamensis Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **32** (1918) : 251, **syn. nov.**
—*Cyclobalanopsis Miyagii* (Koidz.) Kudo et Masamune ex Kudo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **20** (1930) 161; Nakai in Journ. Jap. Bot. **15** (1939) 199.—*Cyclobalanopsis yayeyamensis* Kudo et Masamune ex Kudo, l.c.; Nakai, l.c. 204.

Hab. Liukiu Archipelago.

- 42). **Styrax japonicum** var. **tomentosum** Hatusima, **var. nov.**

A *Styrax japonicum* var. *kotoense* Masam. recedit foliis ellipticis (maxima 13cm longis et 7cm latis), inflorescentiae 3-4 florum, pedicelli et calyx extus griseo-stellato-tomentosus, fructus ovideo-ellipticus in sicco circ. 1.5cm longus extus tomentosus.

Type. Isl. Nakanoshima, Tokara Islands Group, Pref. Kagoshima, Japan (T. Naito, April 1936 and Aug. 18, 1934).

- 43). **Symplocos sozanensis** Hayata, Icon. Pl. Formos. **9** (1920) 70; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. (1936) 599, f. 557.

?*Symplocos yayeyamensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Formos. Soc. **30** (1940) 61—*Bobua yayeyamensis* Masamune ex Sonohara et al., Fl. Okinawa (1952) 123.

Hab. Liukiu: Isl. Ishigaki (T. Naito, Jan. 9, 1940), Mt. Omotodake, Isl. Iriomote (S. Kawagoe, Aug. 19, 1919).

Distrib. Formosa. A new addition to the flora of Liukiu.

- 44). **Actinidia rufa** Planch. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **3** (1876) 15.

Actinidia arguta var. *rufa* Max. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg. **31** (1886) 31; Li in Journ. Arn. Arb. **33** (1952) 59.—*Actinidia kiusiana* Koidz., Pl. Nov. Amami-Oshima (1928) 9; Bot. Mag. Tokyo **43** (1929) 421; Acta Phytotax. et Geobot. **9** (1940) 98, in clavi, **syn. nov.**

* Faculty of Forestry, Department of Agriculture, Kagoshima University, Kyusyu, Japan.
鹿児島大学, 農林学部教室

** Continued from the Journ. Jap. Bot. 27 No. 7 (1942).

Hab. Southern Japan to Liukiu.

The young vigorous shoots of this species often densely beset with strigose hairs, and *A. hiusiana* Koidz. based on a sterile specimen is nothing but a state of these abnormal form.

- 45). ***Neolitsea kotoensis*** (Hay.) Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **20** (1930) 381; Kanehira, Formosan Trees rev. ed. (1936) 226, f. 168.

Tetradenia kotoensis Hayata, Icon. Pl. Formos. **5** (1915) 174, f. 616.—*Litsea kotoensis* Hayata ex Kanehira, Formos. Trees (1917) 443.—*Tetradenia Hayatae* Nemoto in Mak. et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2 (1931) 375.

Hab. Liukiu: Isl. Iriomote (S. Kawagoe, July 27, 1919, S. Maruyama, 1920).

Distrib. Formosa (Isl. Botel Tobago and Isl. Kasyôtô). A new addition to the flora of Liukiu.

- 46). ***Osmanthus Zentaroanus*** Makino form. ***aureus*** Hatusima, f. nov.

A typo recedit flores aurei.

Type. Cultivated in the Botanic Garden, Department of Agriculture, Kagoshima University.

Possibly this may be indigenous to Kagoshima Prefecture.

- 47). ***Acer capillipes*** var. ***morifolium*** (Koidz.) Hatusima, comb. nov.

Acer morifolium Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **28** (1914) 151.—“*Acer insulare* Mak.” auct. jap., quoad pl. ex. insl. Yakushima.

Hab. Isl. Yakushima, Pref. Kagoshima.

This species has been confused with *Acer insulare* Makino by most Japanese authors, yet it is distinct and when compare the fruiting specimens of the two species no one would confuse them. The nearest alliance of this species may be with *A. capillipes* Max. from which it differs only in the broadly ovate leaves without axillary tuft on the under surfaces.

- 48). ***Vitex trifolia*** L. var. ***bicolor*** (Willd.) Moldenke, Known Geogr. Distr. Verb. (1942) 79.

Vitex bicolor Willd., Enum. Hort. Berol (1809) 606.—*Vitex Negundo* L. var. β *bicolor* H.L. Lam, Verb. Malay Archip. (1919) 191.—*Vitex iriomotensis* Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **7** (1938) 29: Sonohara et al., Fl. Okinawa (1952) 132, **syn. nov.**

Hab. Liukiu: Isl. Iriomote. A new addition to the flora of Liukiu.

Distr. Eastern Africa through Malaysia, Philippines, and Micronesia to Polynesia.

49). ***Idesia polycarpa*** Max. var. ***microcarpa*** Hatusima, var. nov.

?“*Idesia polycarpa* Max.” Matsum. et Hay., Enum. Pl. Formos. (1906) 32; Hay., Fl. Mont. Formos. (1909) 54; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. (1936) 477, f. 437.

A typo recedit infructescentia graciliora, bacca minora plerumque 5mm. in diametro.

Type. Formosa: Mt. Morrison (S. Suzuki, July 27, 1927).

This variety is readily distinguished from the typical form which has robustier infructescences bearing larger fruits measuring about 1cm in diameter, by its slender pedicels and rhachis of the infructescence, and its smaller fruits about twice as small as the typical form.

50). ***Quercus acuta*** Thunb. form. ***lanceolata*** Hatusima, f. nov.

Folia lanceolata vel oblongo-lanceolata 7-10cm. longa 1-2.2cm lata.

Type. Tsuyoshi, Kitamatsuuragun, Pref. Nagasaki (S. Toyama, June 10, 1952).

51). ***Wikstroemia ohsumiensis*** Hatusima, sp. nov.

Frutex, rami in sicco atro-fuscescentes 2-3mm crassi, ramuli graciles circ. 1-2mm crassi pilosi. Folia alterna ovato-lanceolata, chartacea, plerumque 2-3.5cm longa circ. 1cm late, apice obtuse acuta, basi acuta, supra glabra infra ad costam nervosque subdense, in facie sparse pilosa. Petioli 1-1.5mm longi pilosi. Inflorescentia iis *W. trichotomae* satis similis sed pedunculis vix oppositis pilosis, pedicellis circ. 1mm longis pilosis; floribus 6-7mm longis, perianthium tubo 5-6mm longo tubuloso extus adpresse piloso, lobis 4 ovatis circ. 1mm longis; antheris 8, biseriatis, lineari-oblongis circ. 0.8mm longis; filamentis brevissimis; pistillum 3mm longum; ovario oblanceolato apice dense piloso; stylis brevissimis; stigma capitato; discus linearis circ. 1.5mm longus complanatus hypogynus lato uno ovarii situs.

Type. Kyusyu: Mt. Takakuma, Prov. Ohsumi (S. Kawagoe, Aug. 18, 1912).

In general appearance this species resembles *W. trichotoma* Mak. from which it differs chiefly by its alternate leaves with pubescent midribs and nerves on the undersurface, and its pilose branchlets and perianch tubes. This may be a natural hybrid between *W. trichotoma* and *W. Campi* Max.

52). **Wikstroemia pauciflora** Fr. et Sav. var. **phymatoglossa** (Koidz.) Hatusima, **comb. nov.**

Wikstroemia phymatoglossa Koidz., Pl. Nov. Amami-Oshshima (1928) 15; Phytotax. et Geobot. I (1932) 172.

Hab. Liukiu: Isl. Amami-ohshima.

W. phymatoglossa Koidz. is most closely related to *W. pauciflora* var. *yakushimensis* Mak. from which it differs only in its ovate-elliptic leaves with obtusely acute apices.

53). **Deutzia Amanoi** Hatusima, **sp. nov.**

Deutzia sp., Sonohara et al., Fl. Okinawa (1952) 64.

Frutex, ramus annotinus rubescenti-fuscus in sicco longitudinaliter striatus, hornotinus subquadriangularis pilis 5-8-radiatis instructus circ. 1.5-2mm crassus. Folia ovato-rotundata apice acuta vel cuspidata basi late cuneata vel subrotundata rarius subcordata, margine subintegra vel minutissime serrulata, chartacea, circ. 2-3cm longa et lata, supra pilis adpressis 4-5-radiatis instructa, infra pallidiora pilis adpressis 7-9-radiatis instructa, nervis lateralibus utrinque 4 subtus elevatis. Petioli circ. 2mm longi pilis circ. 10-radiatis dense instructi. Inflorescentia in apice rami hornotini terminalis racemosa vel paniculate pauciflora (3-7) circ. 2cm longa, pedicelli circ. 2-3mm longi pilis radiatis dense vestiti; calyx obovoideus pilis multiradiatis tomentellus, tubo 2-2.5mm longo, lobis 5 triangularis circ. 2mm longis. Petala anguste ovata circ. 5-6mm longa extus pilis multiradiatis dense vestita intus pubescens; stamina petalis breviora; filamentis dilatatis complanatis circ. 2mm longis glabris supra medium dentatis; antheris orbicularis circ. 1mm longis pilosis; styli 3 staminibus aequilongi apice stigmatosi.

Hab. Isl. Okinawa, Liukiu: Ohsatomura (S. Tawada, Apr. 1947, **type**), Sashikimura (T. Amano 5712, sterile), Shimajiri (E.H. Walker et. S. Tawada, 6907, July 18, 1951).

This is a very distinct species readily distinguished from the allied species by its small almost orbicular leaves with very short petioles, and its small racemes bearing few (3-7) flowers with pubescent petals and anthers. *D. naseana* Nakai and *D. yayeyamensis* from Liukiu Archipelago are readily distinguishable from this species by the characters mentioned above.

54). **Deutzia bungoensis** Hatusima, **sp. nov.**

Frutex, ramus gracilis annotinus fuscus glaber. hornotinus pilis setosis patentibus dense vestitus circ. 1mm. crassus. Folia ovata sessilia amplexicaulis apice breviter acuminata 3.3-5.8cm (plerumque circ. 4cm) longa 2.5-3cm lata, papyracea, margine minutissime crenulato-serrulato, utraque pilis 3-5-radiatis sparse instructa. Inflorescentia infructescentiaque gracilis cum pedunculis circ. 3.5cm longis 6-10cm longa in apice rami hornotini terminalis pilis patentibus dense instructa, pedicelli circ. 1.5-2mm longi. Petala alba 3-4cm longa circ. 1.5mm lata extus stellata, calycis tubus turbinato-rotundatus circ. 1.5mm latus extus griseo-stellato-tomentosus, dentes deltoideae circ. 0.7mm longi. Capsula subrotundata apice truncata circ. 2.5-3mm lata pilis stellatis pubescens.

Type. Kyusyu: Mt. Kuji, Prov. Bungo (S. Hatusima, Aug. 22, 1935).

This may be a natural hybrid between *D. Nakaii* Engl. and *D. Sieboldiana* Max. In the large paniculate infructescences bearing small capsules, and dentate stamens this resembles *D. Nakaii* Engl. from which it differs by its much thinner amplexicaul leaves, and its patent stellate hairs of the branchlets and inflorescences. The latter characters mentioned above seem to be influence of *D. Sieboldiana* Max.

55). **Cinnamomum durifruticeticolum** Hatusima, **sp. nov.**

Arbuscula vulgo 3-5m alta, rami glabri, ramuli juniores angulati dense cinereo-sericea demum glabrescentes, gemmae cinereo-sericeo-tomentosae. Folia plerumque subopposita ovata, elliptica, late elliptica vel ovato-rotundata apice obtusa vel obtuse acuta basi acuta rarius subrotundata, 3-nervia (nervis lateralibus supra basin usque ad 2-7mm connatis), margine anguste revoluta, plerumque 5-7cm longa 3-4cm lata, supra glabra nitida subtus glauca primo sparse sericeo-hirsuta sed demum glabra. Petioli circ. 1cm longi primo sericeo-tomentelli. Cymae axillares pauciflorae (4-5-florae) longe pedunculatae, pedunculis 3-3.5cm longi sericeo-hirsutis, ramis patentibus circ. 3-5mm longis sericeo-hirsutis; perianthium 6-lobatum, lobis ellipticis circ. 2.5mm longis apice obtusis extus dense pilosis; stamina perfecta 9, filamentis dense hirsutis. Pedunculi fructiferes circ. 5cm longi paucis pilosis, pedicellis 5-6mm longis erectis apice obtusis, tubo perianthii persistenti dilatato cupuliformi 8 mm in diametro.

Hab. Prov. Ohsumi, Kyusyu: Isl Tanegashima (S. Hatusima 13623,

fruiting type, small tree 4m ht., rare in *Cinnamomum daphnoides* association along the coast), 13625, 15579, 15579A; Isl. Yakusima (S. Hatusima 13533); Hetsuka, Satamati (S. Hatusima 13338, S. Tomiyama); Isl. Takarajima, Tokara Isl. Group (S. Hatusima 15810, M. Hori, May 26, 1953, **flowering type**).

This may be a natural hybrid between *C. japonicum* Sieb. and *C. daphnoides* S. et Z. as it has all intermediate characters of the both species and as it, as far as I know, is restricted in the scrubs in which above two species occur together.

This species is readily distinguished from *C. japonicum* Sieb. by its broader elliptic to ovate or ovate-orbicular leaves with obtuse apices and sericeous indumentum on the beneath, its sericeous indumentum of the inflorescences and perianths, its tomentose buds, its larger cups of fruits, and its different odor of leaves.

C. daphnoides S. et Z. is differs from this species in its smaller and thicker leaves with revolute margins and denser silvery tomentum beneath, and its shorter inflorescences.

C. Doederleini Engl. which is restricted to the Liukiu Archipelago from Isl. Amami-ohshima to Yayeyama Islands Group bears some resemblance to this species from which it differs in having smaller obovate to obovate-elliptical leaves usually broadest above the middle.

This is also closely related to *C. brevifolium* Miq. which was mentioned by G. Koidzumi as a species of "plantae japonicae rarissimae vel dubiae" (Phytotax. et Geobot. 1; 228, f. 3, 1932). According to the original description and figure of the type specimen Miquel's species differs from the present species in its somewhat broader leaves with truncate to slightly cordate bases, its glabrous shorter inflorescences, and its glabrous petals.

56). **Viburnum hizenense** Hatusima in Act. Phytotax. et Geobot. 4 (1935) 207, pro. syn.

?*Viburnum japonicum* Spreng. × *V. dilatatum* Thunb.—*Viburnum dilatatum* subsp. *hizenense* Hatusima, l.c. 207.—*Viburnum dilatatum* var. *hizenense* (Hats.) Ohwi, Fl. Jap. (1953) 1098.

Hab. Mt. Mayuyama, Prov. Hizen.

This species seems to be a natural hybrid between *V. japonicum* Spreng. and *V. dilatatum* Thunb.

摘 要

41). オキナハウラジロガシ 小泉博士はヤエヤマガシを發表した際オキナハウラジロガシに比し葉の下面は殆んど灰白色ならずとしたが之は区別点とはならない。又中井博士は植物学雑誌 15: 199 でヤエヤマガシは葉型ウラジロガシとオキナハウラジロガシ

に似て一寸区別はつきかねるが果実がオキナハウラジロガシを更に2倍以上にした程大きいので果実さえ見れば直に区別がつくと述べてあるが果実が2倍と云う事は何を根拠として述べられたか一寸諒解に苦しむもので小泉博士の原記載にも何もそんな事は書いてないし又私の手元にある八重列島産の果実と沖繩本島及び奄美大島産の果実を見てもみな径 2~2.5cm 位で何等区別は認められない。更に両者其他のカシ類に稀に見る長さ2cmにも達する細長い冬芽を有する。只強いて区別点をあげれば八重山産のもの葉は全縁に近い波状縁であるが沖繩島及び奄美群島産のものでは多少波状鈍鋸齒状となるものが多い点である。以上の事実から考えヤヤマガシとオキナハウラジロガシは同一物と考える。オキナハウラジロガシが奄美大島以北にも産する如く報ぜられているが之は恐らく南九州に見られるウラジロガシの大葉品の誤認と考える。

42) オオバケエゴノキ (新称) 比島北部の島嶼から台湾の紅頭嶼、琉球の八重山列島に分布するコウトウエゴノキはエゴノキの変種とする正宗博士の説に賛成である。此処に記する吐喙刺列島中中之島産の一変種は葉の大きさ実、花の大きさ等コウトウエゴノキと区別ないが花序の花数が多く花梗花、床及び萼の外面に灰黄色の絨毛を密布する点で異なっている。

43) ソウザンハヒノキ 本種は台湾北部の産で琉球列島には新記録である。琉球産は台湾産のものより葉が少し大きい変種として区別する必要もないと考えている。ヤヤマクロバイは原標本は見えないが記載より判断して本種と同一物ではないかと考える。

44) ナシカツラ ナシカツラの勢のよい萌芽枝には往々粗い腺毛が出て葉も若枝のものであるから長くなる。筆者もかかる型のものを九州地方で何回も見ているが何れも上記の如き勢のよい若枝ばかりである。小泉博士のナガバシラクチヅルは種子島産の花も実もない若枝に基いて書かれたものであるが恐らくかかる一型に過ぎないと思う。

45) コウトウシロダモ 従来台湾の紅頭嶼、火烧島に限られていたが琉球の八重山列島にも分布することが判つた。

46) キンナタオレ (新称) 鹿児島大学農学部の植物園に植えてある高さ4米許の樹で出所は明かでないが恐らく鹿児島県下の産と考える。花が黄色である以外ナタオレノキと何等区別はない。

47) ヤクシマオガラバナ 本種が1914年小泉博士により新種として発見された時はシマウリカエデの異名である台湾産のオナガカエデと比較され区別点として翅果小さく種子の膨大部が小さい点があげられた。其後我国の多くの学者は本種をシマウリカエデの異名と考えているが之は明かな誤りで果実の標本を比較して見ると小泉博士の説が正しいことが判る。私の見る所ではヤクシマオガラバナの一番近い種類は本州産のアシボソウリノキで只屋久島産は無分裂の果枝葉が卵円形で稍広く下面脈腋に褐色の毛叢がない点を異にするのみであるからアシボソウリノキの変種としたい。シマウリカエデと

は葉の鋸齒が細かく小、花梗が細く、翅果が小さいので一見区別出来る。

48) ヤエヤマハマゴウ 本種は Moldenke 氏の説の如くセイヨウニンジンボクよりミツバハマゴウに近縁である。本種は熱帯各地には普通な樹であるが台湾、琉球には新記録である。

49) コミノイイギリ (新称) 台湾の新高山で故鈴木重良氏が採集されたイイギリは内地産とは果序の軸及び小果梗が繊弱で果実は小さく径 5cm 位で (内地産では径 1cm 許) 約半分位の大きさである点で区別される。金平博士の台湾樹木誌の果実の記載及び図も本変種と一致するので台湾産は恐らく全部本変種の型でないかと思う。台湾のフロラの成因から考え本変種は支那にも分布し相な気がする。Diels 氏は支那産に葉の大きさ及び毛の多少により 2 変種 var. *latifolia* 及び var. *vestita* を創っているが (Rehder 氏は両変種をイイギリの異名としている) 果序及び果実の事には何等論及していないので台湾産の新変種との関係は明らかでない。

50) ヤナギアカガシ (新称) 長崎県北松浦郡津吉村で外山三郎氏が採集されたアカガシは葉は披針形又は長橢円状披針形で普通品に比し著しく異なっている。本型のものは以前竹内亮氏が五島の福江島で採集されたものを見た事がある点から考え長崎県の北西部に可成り広く分布するものかもしれない。

51) タカクマキガンピ (新称) 本種は故河越重紀氏が大隅の高隈山の中腹にある旧鹿児島高等農林学校の高隈演習林内で採集されたもので一見した処キガンピに似ているが若枝に微毛があり、葉は縦て互生で質は稍厚く、下面殊に中肋及び側脈に伏毛が多く且つ花被筒の外面にも伏毛を密に有するので区別出来る。本種は恐らくキガンピとイスガンピの雑種ではないかと想像する。

52) オホシマガンピ サクラガンピは伊豆半島及び箱根地方に限られ、九州にはその一変種シマサクラガンピを産する。九州に於けるシマサクラガンピは九州の中央山脈の祖母山系から市房山の裏側即日向側附近迄分布し外では稍風んで肥前(黒髪山)、大隅(野首岳、屋久島)、薩摩(甕島)等に産する。小枝の太さ及びその分岐度、葉の大小、形小枝及び葉の下面の毛の多少等変化多く type locality なる屋久島産では葉が大きく裏面は小枝と共に殆んど無毛であるが日向(洞嶽産)、肥前、大隅産のものには密毛を有し花か果実がなければガンピと区別困難な型がある。又日向南部産のものの中には本州のサクラガンピと区別困難なる型も見られる。拟奄美大島産のオホシマガンピはシマサクラガンピに比し葉が卵状楕円形で先端が短かく尖るだけでそれ以外には格別区別はない。甕島産のものには葉が卵形又は卵円形でオホシマガンピに近いものも見られる。以上の如きシマサクラガンピの変異性から考えオホシマガンピはシマサクラガンピと共にサクラガンピの変種と考えるのがよいと思う。

53) オキナハヒメウツギ (多和多及び天野氏命名) 従来琉球列島からは八重山列島産のヤエヤマウツギと奄美大島産のオホシマウツギの 2 種が知られていたが今回更に 2

新種を加える事が出来た。その中の1種即ち本種は最初多和多真淳氏が沖縄島大里村大里城跡の岩上で採集され後天野鉄夫氏が沖縄島佐敷村民政府構内の岩上でも発見したもので Walker 氏等も島尻で採集している。本種は非常に特徴のあるウツギで系統から云えば内地のウツギに近縁のものである。葉が殆んど円形に近く円錐花序が著しく退化し長さは2cm許で3~7花を着けるに過ぎない。又葯の表面に微毛が生えているのも変つてゐる。

54) マルバコウツギ (新称) 本種は豊後国久住山麓の十三曲りや湯平等に稀産するウツギで恐らくマルバウツギとコウツギの雑種ではないかと考えている。花序の大きさ、形、花、果実(コウツギより幾分小形)の様子はコウツギに似ているが卵形の葉は無柄で多少莖を抱き、質が薄く、葉の下面、若枝、花序等に開出する長い淡褐色の星毛を有する点で異なる。後の特徴は恐らくマルバウツギの影響かと思われる。

55) ヒロハヤブニクケイ (新称) 大隅半島東海岸南部(即ち辺塚村附近から佐多岬方面)、種子島、屋久島、吐噶喇列島等の海岸でマルバニクケイの多い硬葉灌木樹林中に一種のヤブニクケイがある。本種は一見したところヤブニクケイに一番近くうつかりするとヤブニクケイの只の広葉品と見做し易いが冬芽に灰色の密毛があるので芽を見れば直に区別出来る。尙花序の標本があれば小枝、葉の下面、花序、花被の外面等に伏毛が一面にあるので直に区別出来る。又果実の下の皿も大きい様である。葉の形は卵状円形、広楕円形、卵状広楕円、楕円形等色々あるが葉質はマルバヤブニクケイより薄く葉縁もマルバニクケイの様に内曲しない。只今迄判つている範囲では本種は必ずマルバニクケイやヤブニクケイが混生している海岸林に限られている事、葉が円くなり花序冬芽等に絹毛が出る事葉を揉んで臭を嗅いで見るとヤブニクケイと異なる香がある事等の点から考え両者の雑種ではないかと考えている。本種は奄美大島以南の琉球列島に分布するシバニクケイにも一寸似ているがシバニクケイの葉は一般に小さく形は多く倒卵状又は倒卵状楕円形で中央部以上が常に最も幅広く本新種の如く常に中央部以下が最も幅広くなることがない。以前筆者は本新種をマルバヤブニクケイと考えた事もあるが植物分類地理にある小泉博士の type の原記載と写真より判断すれば本新種とは花序が短かく花被外面と共に無毛で葉が著しく円く基部が円形又は浅心形をなしている形で区別出来る。又中井博士が植物学雑誌 32:218 に台湾恒春産のハマグス(*C. reticulatum* Hay.) が奄美大島に産する如く報ぜられているが本種の誤認ではあるまいかと思う。

56) ヒゼンガマズミ 本種は長崎県南高来郡島原市の後方にある眉山の前面山麓に稀産するもので初めガマズミの亜種としたが其後本種を九大農学部内で栽培し数年間観察した結果ハクサンボクとガマズミの雑種らしいと考えるに至つた。本種は葉質及び毛の少い点ではガマズミよりハクサンボクに近いが葉が落葉性であるのでハクサンボクと区別出来る。花は着けるが結実が少く一花序中只2~3果のみが成熟する点も雑種の関係ではないかと想像している。