

Miscellanea Elaeagnorum Japonicarum (2)

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2022-02-28 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/00065432

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



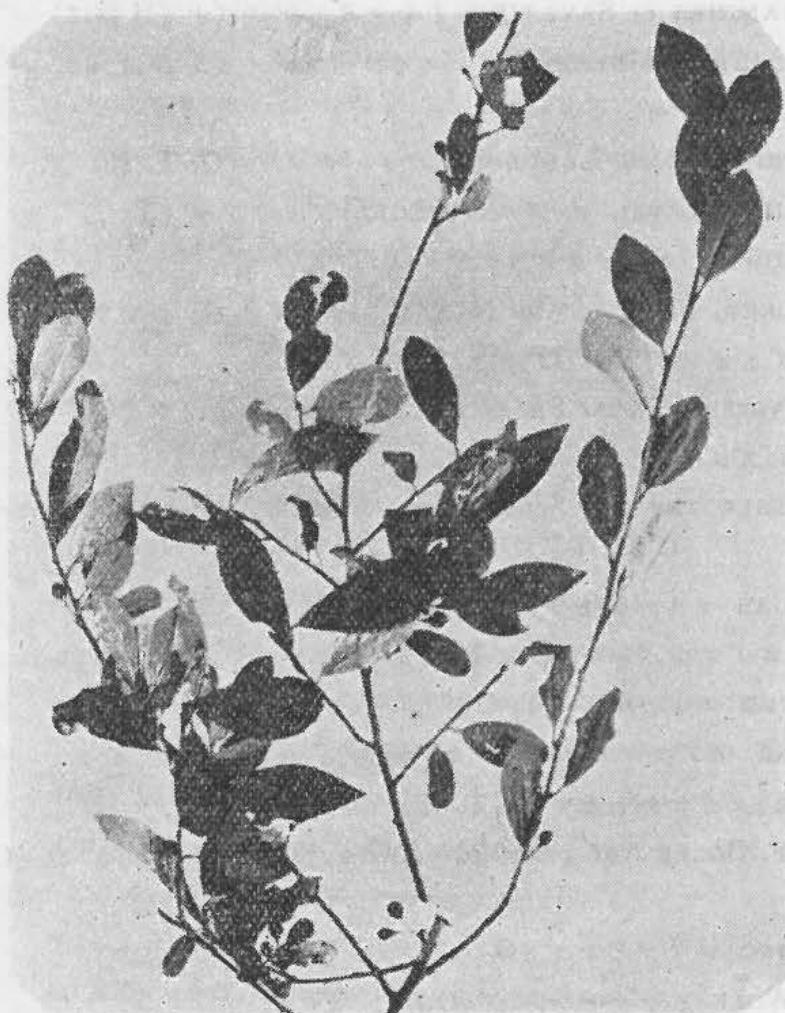
荒木英一※ 日本産グミ属植物雑記(2)

Y. ARAKI : *Miscellanea Elaeagnorum Japonicarum* (2)(4) ワセアキグミ (*Elaeagnus praematura* ARAKI)

本種は丹波：南桑田郡旭村の三股渓に只一株が知られている。その附近に原木の外に更に産するか否かを探究したいのは筆者の宿望であるが、健康上の都合で自身で果す望みはない。この一株は1939年7月23日、山城：愛宕山及地蔵山附近に於ける小篠の実地研究に理学博士小泉源一先生を案内して登山し、帰路丹波に降り、国鉄山陰線八木駅に向う途中筆者が発見したものである。当時同行の一木泰也君と共に件の「ぐみ」を十分に採取して

第1図 ワセアキグミ *Elaeagnus praematura* ARAKI

丹波：三股渓産、1939年7月23日筆者採集、n. 14961,

果期の初めのもの（約 $\frac{1}{3.4}$ 倍）

さつさと先へ急がれる小泉先生を追つかけた。すると先生は程良い地点に腰を下され、3人で分け合つて野冊に挿んだのであつた。先生はその後間もなくワセアキグミ (*Elaeagnus crispa* THUNB. var. *praematura* KOIDZ.) として発表された。筆者は、今回それを種に引き上げることにした。

本種は葉面が倒披針形で下面銀白色なること、花が通常3箇束生すること、果実が小球形であることに依り、アキグミに近縁であることが解る。併し、果実は早く7—8月に熟し、通常1箇単生し、果梗は稍長く8—13mm長、熟果は紅色を呈するから一応独立種として取扱い度い。原品地附近にはナツグミ（総名）

※ 京都市左京区岡崎法勝寺町82

を産するから、本種はアキグミとナツグミの雑種ではないかと思はれるが、一見それらしい所がない。アリマグミはこの地方には産しないから、それとの雑種ではあるまい。本種の正体は、今後同好諸氏の探究に依つて明かにして戴き度いものである。

Elaeagnus praematura (KOIDZ.) ARAKI, stat. nov.

Elaeagnus crispa THUNB. var. *praematura* KOIDZ. in Acta Phytotax. Geobot. VIII (1939) 191—HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 243 (sub species incertae vel exclusae).

Haec species laminis foliorum oblanceolatis infra argenteis, floribus in axillis glomeratis, fructibus minoribus globosis cum *Elaeagnus umbellata* THUNB. convenienter, sed calycis tubis fere cylindricis, stylis glabris, fructibus vulgo solitariis praematuris rubris, pedicellis fructiferis longioribus distinguenda.

Frutex deciduus dense ramosus, ramis vetustis cinereo-carbonaceis, hornotinis cinereo-fuscis vel fuscis, densissime furfurosis, ramis novellis et foliis novellis et pedicellis floriferis omnino primo sparsissime stellato-pilosus mox caducis. Folia in superne ½ parte ramuli oblanceolata interdum obovata, apice acuta vel obtusa raro subito acuta, basi acuminata vel acuta raro obtusa, integra, costis secundariis inconspicuis, utrinque 6–7, erecto-patentibus, 2.5–5.5 cm longa, 1–2.2 cm lata, textura coriacea, supra primo stellulo-furfuribus et furfuribus argenteis vel fuscescentibus dense obtecta, demum fere caduca, infra furfuribus argenteis toto obtecta, interdum furfures fuscos sparsim intermixta, petiolis 5–7 mm longis, densissime fusco- vel cinereo-fusco-furfurosis. Flores ramulis novellis inserti, valde multinati, pedicellati, in axillis foliorum vulgo 3 interdum 1–5 glomerati, saepe nutantes, laeviter fragrantes, primo albi demum luteoli. Pedicelli 4–5 mm longi, densissime argenteo-furfurosi et sparsissime fusco-furfurosi. Flores 10–13 mm longi, extus furfuribus argenteis interdum fuscescentibus punctati, toris fusiformibus, ovarios omnino amplectantibus, calycis tubis cylindricis, obtuse quadrangulibus, sursum plus minus crassioribus, basi subito constrictis, 6–7 mm longis, limbis 4-partitis, 4–5 mm longis, lobis ovatis, apice acuminatis, intus sparsim stellato-pilosus, staminibus 4, lobis calycis alternis, filamentis tubis calycis adnatis, partibus liberis brevissimis, antheris versatilibus, oblongis, pollinibus fusco-luteis, stylis glabris, stigmatibus linearibus recurvatis, stamines paulo exsertis. Fructus erecto-patentes, solitarii rarissime 2–3 glomerati, pedicellis robustis, sursum sensim conspicue crassioribus, clavatis, rectis, 8–13 mm longis, minores, compresso-globosi, rubri dense fusco-furfurosi, 5–6 mm longi, 6–7 mm in diametro, putaminibus ellipticis, 4.5–5.5 mm longis, 2.5–4 mm in diametro.

Crescit in clivo. Flores in mense Maio patentes, fructus in mense Julio-Augusto maturati.

Nom. Jap. Wase-akigumi (KOIDZUMI, 1939).

Hab. Honshiu : prov. Tamba, Minamikuwadagun, Asahimura, valle Mimatajani (Y. ARAKI, 23 Jul. 1939, n. 14961, submature fructifera—Isotypus; 12 Mai. 1940, n. 15247, juveniliter florifera—Merotypus; 29 Apr. 1955, n. 16236, florifera—Clonotypus).

(5) ナツグミ (*Elaeagnus multiflora* THUNB.)

本種は北海道・本州・四国・九州の山野に生じ、又型に依つては往々栽培されている。頗る変化性に富み、大井博士も既に指摘されている様に、関東地方に産するものは、葉上面に初め鱗毛を有するものが多いが、関西地方並に日本海斜面に産するものは、葉上面に初め星毛を有するものが多い。この両型は分布地にもずれがあるから変種として区別する。但し、中間地帯には鱗状星毛を有する移行型も見られる。この両変種の葉形は漸変的に変化し、且つ地理的の意味もないから品種として区別する。尙、樹も葉も果実も著大的一型を新に変種として区別した。

前出『ツエンベリー研究資料』第39頁第13図に *Elaeagnus multiflora* THUNB. の原標本の写真が出ている。写真に依れば、原博士の解説にもある様に、花期のものではあるが葉面狭長のものと思はれる。そして原記載には葉に就いて “supra seminuda punctis squamosis argenteis” とあり、明かに葉上面に銀白色の鱗毛が散生することが書いてある。この型は中井博士が、相模：箱根山産で記載されたホソバナツグミ (*Elaeagnus longipes* A. GRAY var. *angustifolia* NAKAI) に全く一致する。T氏も恐らく江戸参府の途次、アキグミ (*Elaeagnus umbellata* THUNB.) と共に箱根山附近で採集したものであろう。乃で *Elaeagnus multiflora* THUNB. の範型は葉面が狭長で、披針形又は線状披針形を成し、上面に初め銀白色の鱗毛を有するものと決定した。それはホソバナツグミであり、相模・駿河等に産する。又葉面が長橢円形、鋭尖頭、鋭脚のものがクワントウナツグミ (form. *pacifica* ARAKI) で、関東及中部の太平洋斜面に産する。近畿の河内にそれらしいものを産するが、猶再考を要する。ツクシグミ (*Elaeagnus kiusiana* NAKAI) はナツグミのこの型ならん。又葉面が橢円形、急鋭頭、鈍又は鋭脚のものがヒロハナツグミ (form. *elliptica* ARAKI) で関東地方に産し、又往々栽培されている。これはタウグミの関東型である。そして葉面が円形又は広橢円形又は橢円形のものがマルバナツグミ (form. *orbiculata* ARAKI) で関東地方の相模に産する。

次に葉上面に初め星毛を有するものは変種として var. *hortensis* SERV. の学名で代表され、次の3品種を含んでいる。先づ、葉面が倒卵形稀に橢円形、急鋭頭、鋭又は鈍脚のものが、この変種の範型でタウグミ (form. *hortensis*) である。タウグミは本州の日本海斜面に分布し、時に中部以南の太平洋斜面にも及んでいる。又分布地方に廣々栽培されている。次に葉面が長橢円形往々倒卵状長橢円形又は卵状長橢円形、鋭稀に鈍頭、鋭脚のものがナツグミ (細名) (form. *oblongata* ARAKI) で、近畿地方には稀でないが、分布は更に広いものであらう。イスズグミは本品の大葉のものならん。又葉面が狭長橢円形往々倒披針状長橢円形又は披針状長橢円形、鋭頭、鋭又は鋭尖脚のものがホソバサイグミ (form.

jucundicocca ARAKI) であり、分布はナツグミ（細名）に平行するものと思はれる。丹波では両者は混生し、福知山地方では両者を区別せずにサイグミの方言で呼んでいる。そして、この両者が関西地方に於けるナツグミ（総名）の主体を成している。尙、細名としてのナツグミなる和名は茲には混雜を避けて関西のものに残した。従来の書物には、ナツグミは葉上面に早落生の星毛が有ると書かれているものが多い。

次に、山城・丹波等に樹も葉も果実も著大で往々庭樹として栽植し、その大形の果実を食用に供しているものがある。それをダイワウグミ (var. *gigantea* ARAKI) と命名した。果実は早生で豊産、家庭果樹として優れている。

Elaeagnus multiflora THUNB., Fl. Jap. (1784) 66—HARA in *Forskningsmat.* Thunb. (1953) 62, fig. 13; *Enum. Spermat. Jap.* III (1954) 238, var. *multiflora*.

Elaeagnus longipes A. GRAY var. *multiflora* (THUNB.) MAXIM. in *Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb.* XV (1870) 378.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *multiflora* MAXIM. apud MATSUM., *Ind. Pl. Jap.* II-2 (1912) 391—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 788.

Elaeagnus longipes A. GRAY var. *angustifolia* NAKAI in *Bot. Mag. Tokyo* XLIV (1930) 18.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *angustifolia* (NAKAI) MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 788—OHWI, Fl. Jap. (1953) 807.

Nom. Jap. Hosoba-natsugumi (NAKAI, 1930).

Distr. Honshiu media.

Specim. exam. Honshiu: prov. Sagami, mt. Hakone (M. KUWASHIMA, 12 Aug. 1936); prov. Suruga, Fujigun, Shiraitomura (M. FURUSE, 26 Jun. 1951, n. 18646, cum fructibus vix maturatis).

form. **orbiculata** (MAKINO) ARAKI, stat. nov.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *orbiculata* MAKINO in *Journ. Jap. Bot.* III (1926) 34.

Elaeagnus longipes A. GRAY var. *orbiculata* (MAKINO) HONDA, Nom. Pl. Jap. (1939) 506.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *crispa* (non SERV.) HARA, *Enum. Spermat. Jap.* III (1954) 238, pro parte.

Nom. Jap. Maruba-natsugumi (MAKINO, 1926).

Distr. Honshiu (prov. Sagami).

form. **elliptica** ARAKI, f. nov.

Elaeagnus multiflora (non THUNB.) TERASAKI, *Nippon-Shiekubutsu-Dzufu* (1933) 566.

A var. *hortensi* SERV. recedit, foliis supra primo lepidotis demum caeduis, non stellato-pilosis.

Laminae foliorum ellipticae, apice obtuse breviterque productae, basi obtusae vel acutae, 5—7 cm longae, 2—3.7 cm latae, supra primo furfuribus argenteis raro fuscis obtectae demum nuda, infra furfuribus argenteis densissime et fuscis sparsim obtectae. Calycis tubus cylindricus, basi valde constrictus, 6—9 mm longus, 2.5—3.5 mm crassus; lobi late ovati, apice acuti, 5—7 mm longi, 4—6 mm lati, intus densiuscule stellato-pilos. Stylus densiuscule stellato-pilosus. Fructus solitarii, pedicellis 3—4 cm longis, sursum sensim crassioribus, elliptici.

Flores in mense Aprili-Maio patentes, fructus in mense Junio-Julio maturati.

Nom. Jap. Hiroha-natsugumi (Nom. nov.).

Distr. Honshiu media (in districtu Kwantoh spontanea simulque interdum colitur).

Specim. exam. Honshiu : prov. Shimotsuke, Shimotsugagun, Minagawamura (M. FURUSE, 10 Mai. 1946, n. 6803, cum floribus—Typus; 22 Jun. 1946, n. 6799, cum fructibus vix maturatis—Merotypus; 22 Jun. 1946, n. 6800); prov. HITACHI, Niiharugun, Kabahomura, mt. Kabayama (M. FURUSE, n. 18035); prov. Awa, Awagun, Toyofusamura (M. FURUSE, n. 17949), Nishizakimura (M. FURUSE, n. 20077), Sukimura (M. FURUSE, 11 Apr. 1954). Planta culta : prov. Kohdzuke, Yamadagun, Umedamura, culta (M. FURUSE, n. 20417).

form. *pacifica* ARAKI, f. nov.

Elaeagnus longipes A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Americ. Acad. Arts & Sci. New Ser. VI (1859) 405 (forsan)—SUGIMOTO, Key Tr. Shr. Jap. (1936) 267, pro parte.

Elaeagnus kinssiana NAKAI in Journ. Arn. Arb. V (1924) 83.

Elaeagnus multiflora (non THUNB.) MAKINO, Yagai-Shiokubutsu-Dzufu IV (1933) 291.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *crispa* (non SERV.) HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 238, pro parte.

A var. *hortensi* SERV. form. *oblongata* ARAKI recedit, foliis supra primo argenteo-lepidotis demum caeduis, non stellato-pilos. stellato-pilos.

Laminae foliorum oblongae, apice acuminatae cum apicibus obtusis, basi acutae, 4—8.5 cm longae, 1.8—2.8 cm latae, supra primo argenteo-lepidotae et argenteo-stellato-lepidotae plus minus intermixtae, demum caeduae, infra dense argenteo-lepidotae et sparsim fuco-lepidotae. Florens in mense Aprili-Maio. Flores pedicellati, in axillis foliorum solitarii, 15—18 mm longi, extus furfuribus argenteis et fuscescentibus obtecti, toris lanceolatis, ovarios omnino amplectantibus, calycis tubis subcylindricis, basi subito valde constrictis, 6—7 mm longis, 3—3.5 mm in diametro, limbis 4-partitis, 6—7 mm longis, lobis late ovatis, apice acutissimis, intus stellato-pilos, staminibus 4, stylis stellato-pilos. Fructus longe pedicellati.

Nom. Jap. Kwantoh-natsugumi (Nom. nov.).

Distr. Forsan, Hokkaidoh, Honshiu borealis et media.

Specim. exam. Honshiu : prov. Hitachi, Tagagun, Hitakamura (M. FURUSE, 4 Jun. 1953, cum fructibus recte juvenilibus—Typus; 7 Mai. 1955, cum floribus—Merotypus); prov. Awa, Kimitsugun, Kameyamamura, mt. Mitsuishiyyama (M. FURUSE, n. 20155); prov. Suruga, Fujigun, Shiraitomura (M. FURUSE, 25 Jun. 1951, n. 18644—cum fructibus); prov. Idzu, Tagatagun, Kamikanohmura (T. HANEDA, 5 Mai. 1955), Kamogun, Inatorichio (T. HANEDA, 8 Jun. 1948).

var. *hortensis* (MAXIM.) SERV. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, VIII (1908) 384; in Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, XXV (1909) 59 (Sub subsp. eu-multiflora)—HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 238.

Elaeagnus edulis SIEB. ex CARR. in Rev. Hort. XLI (1869) 300.

Elaeagnus longipes A. GRAY var. *hortensis* MAXIM. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XV (1870) 378—SUGIMOTO, Key Tr. Shr. Jap. (1936) 267.

Elaeagnus rotundifolia GAGNAIRE in Rev. Hort. XLII (1870) 540.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *hortensis* MAXIM. apud MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2 (1912) 391—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 788—SHIBATA, Shigen-Shiokubutsu-Jiten (1949) 182—Ishii, Engei-Daijiten II (1950) 697—OHWI, Fl. Jap. (1953) 807.

Laminae foliorum obovato-ellipticae, apice obtusiuscule breviterque productae, basi acutae vel obtusae, 4—7 cm longae, 2—4 cm latae, supra primo stellato-pilosae demum caeduæ, infra densissime argenteo-lepidotæ et sparsim fusco-lepidotæ. Flos potius minor, calycis tubo cylindrico, interdum sursum crassiore, 5—7 mm longo, 2—3 mm crasso, lobis vulgo vel late ovatis, apice acutis, 4—5 mm longis, intus stellato-pilosis, stylo glabro vel raro sparsissime stellato-piloso. Fructus multinati, longe pedicellati, solitarii, elliptici, 15—16 mm longi, 12 mm crassi, rubri, densiuscule fusco-lepidoti, pedicellis gracilibus, 22—32 mm longis.

Nom. Jap. Toh-gumi.

Distr. Honshiu. Spontanea simulque colitur.

Specim. exam. Honshiu : prov. Yechigo, Kitauwonumagun, Irihirosemura (M. FURUSE, 28 Mai. 1953, cum floribus; 17 Jul. 1953, cum fructibus); prov. Mino, Gujiogun, Shirotorimura (Y. ARAKI, n. 14905); prov. Tamba, Kitakuwadagun, Kurodamura (Y. ARAKI, n. 202), Minamikuwadagun, Kashidamura (Y. ARAKI, n. 9512), Funaigun, Shiuchichio (Y. ARAKI, n. 9527), Amadagun, Kamijutobemura (Y. ARAKI, n. 9523), Fukuchiyamachio (Y. ARAKI, ns. 9516, 9520). Planta culta : Honshiu : prov. Ugo, urbe Ohdateshi (Kiyoshi ISHIDA, 17 Mai. 1955, alabastrifera, stylis stellato-pilosis); prov. Yechigo, Minamiuwonumagun, Shiozawachio (M.

FURUSE, n. 15728), Nishikubikigun, Kotakimura (M. FURUSE, n. 18223); prov. Tamba, Kitakuwadagun, Shiuzanmura (Y. ARAKI, n. 14210), Hirayamura (Y. ICHIKI, 20 Apr. 1955, primæ anthesis; 12 Jun. 1955, fructifera), Ikarugagun, Nakasujimura (Usaku SHIOMI, Jun. 1955), Amadagun, Kamimutobemura (Y. ARAKI, n. 9504); prov. Tango, Kasagun, Kohmori-kamimura (Y. ARAKI, n. 9506); prov. Tajima, Kinosakigun, Kinosakichio (Y. ARAKI, n. 9505).

form. **oblongata** ARAKI, f. nov.

Elaeagnus longipes (non A. GRAY) MAKINO in Bot. Mag. Tokyo III (1889) 5—SUGIMOTO, Key Tr. Shr. Jap. (1936) 267, pro parte.

Elaeagnus multiflora (non THUNB.) NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXX (1916) 75—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 787—MAKINO, Illust. Fl. Nipp. (1940) 301, fig. 902—Ishii, Engei-Daijiten II (1950) 697—OHWI, Fl. Jap. (1953) 807.

Elaeagnus isensis MAKINO in Journ. Jap. Bot. III (1926) 34—HONDA, Jinguushin-chino-Shiokubutsuchiosa (1928) 4 et 33, pl. 5—Ito, Miyeken-Shiokubutsushi I (1932) 174, fig. 116.

Elaeagnus nikensis (non NAKAI, err. det.) YOSHINO in Journ. Jap. Bot. XI (1935) 71, fig. 16.

Laminae foliorum oblongae raro ellipticae interdum obovato-oblongae vel ovato-oblongae, apice acutæ raro obtusæ, basi acutæ, 5—9 cm longæ, 1.5—4 cm latae, supra primo stellato-pilosæ rarissime furfures intermixtae mox caduae. Flores et fructus ut in var. *hortensi* SERV. form. *hortensi*, sed fructus multo pauciores.

Nom. Jap. Natsu-gumi, Isudzu-gumi (MAKINO, 1926).

Distr. Forsan, Honshiu media et australis, Shikoku, Kiushiu.

Specim. exam. Honshiu: prov. Shinano, Higashichikumagun, Hongohmura (M. FURUSE, 20 Mai. 1953); prov. Idzu, Tagatagun, Nishiuramura, mt. Sanagiyama (M. FURUSE, n. 20234); prov. Yamashiro, urbe Kictoshi, mt. Otowayama (Y. ARAKI, n. 9507, stylis glabris), mt. Atagoyama (Y. ARAKI, n. 9508); prov. Kawachi, mt. Katsuragisan (M. KUWASHIMA, 29 Apr. 1936); prov. Tamba, Minamikuwadagun, Chitsemura (Y. ARAKI, n. 8208), Amadagun, mt. Karasugadake (Y. ARAKI, n. 9522), mt. Muroyama (Y. ARAKI, n. 9537), Fukuchiyamachio (Y. ARAKI, 30 Apr. 1931, cum floribus, stylo sparsissime stellato-pilosis, et 10 Jun. 1931, cum fructibus, n. 9518—Typus, ns. 9519, 9521, 9661).

form. **jucundicocca** (KOIDZ.) ARAKI, stat. nov.

Elaeagnus jucundicocca KOIDZ. in Acta Phytotax. Geobot. III (1934) 215—NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. (1936) 506.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *jucundicocca* (KOIDZ.) OHWI, Fl. Jap. (1953) 807; in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo XXXIII (1953) 80—HARA, Enum. Spermat. Jap. III

(1954) 239.

Laminae foliorum anguste oblongae interdum oblanceolato-oblongae vel lanceolato-oblongae, apice acutae saepe cum apicibus obtusis, basi acutae vel acuminatae, 5—9 cm longae, 1.5—3 cm latae, costis lateralibus utrinque 6—8.

Nom. Jap. Hosoba-saigumi (Nom. nov.), Sai-gumi (ex nomine loci in prov. Tamba, pro parte, Koidz., 1934).

Distr. Honshiu media et australis.

Specim. exam. Honshiu : prov. Ohmi, Kanzakigun, mt. Shiakagadake (C. HASHIMOTO, n. 513); prov. Tamba, Minamikuwadagun, Kashidamura (Y. ARAKI, n. 9511), Asahimura, valle Mimata-dani (Y. ARAKI, n. 9509), Amadagun, Kamimutobemura (Y. ARAKI, ns. 9525, 9526), Nakamutobemura (Y. ARAKI, ns. 9515, 9517), Fukuchiyamachio (Y. ARAKI, ns. 9510, 9524).

var. **gigantea** ARAKI, var. nov.

第2図 ダイワウグミ *Elaeagnus multiflora* THUNB. var.

gigantea ARAKI 丹波：北桑田郡平屋村，栽培，大果のもの
(1955年6月6日，一木泰也氏撮影)



Frutex major. Folia majora. Fructus majores. Laminae foliorum oblongae interdum ellipticae, apice acutae, basi acutae, 5—12 cm longae, 2.5—5.7 cm latae, costis lateralibus utrinque 6—8, supra primo stellato-pilosо-lepidotae, demum caeduae, infra dense argenteo-lepidotae, sparsim fusco-lepidotae. Fructus multinati, longe pedicellati, pendentes, solitarii, gigantei, elliptici, apice basique emarginati,

17—20 mm longi, 12—14 mm crassi, atro-rubri, densiuscule argenteo-vell fuscescenscent-lepidoti, pedicellis 25—55 mm longis, sursum crassioribus.

Fructus in urbe Kiotoshi in mense fine Maio-primo Junio maturati.

Nom. Jap. Daioh-gumi (Nom. nov.).

Hab. Honshiu : prov. Yamashiro, urbe Kiotoshi, culta (Sakae ARAKI, 6 Jun. 1955, maturata fructifera—Typus); prov. Tamba, Kitakuwadagun, Shiuzanmura, culta (Y. ARAKI, 20 Oct. 1935, n. 13829), Hirayamura, culta (Y. ICHIKI, 20 Apr. 1955, florifera; 6 Jun. 1955, fructifera. a. fructibus maximis, 21—24 mm longis, 16—17 mm crassis; b. fructibus minoribus, late ellipticis, 16—17 mm longis, 14—15 mm crassis), Ikarugagun, Nakasujimura, culta (Usaku SHIOMI, Jun. 1955).

倉田 悟※ シダ類ノート(7)

S. KURATA : Notes on Japanese Ferns (7).

(26) **チチブイワガネ** 既に野草 No. 172 (1953 年) に述べた如く、我が国のイワガネゼンマイは 3 型に分ける事が出来ると思う。既ち、(a) forma *intermedia* 葉面表裏とも全く無毛のもの、(b) f. *villosa* 表面は無毛であるが裏面には密に短毛を布くもの、(c) f. *Nosei* 裏面に (b) の如く密毛を布くのみでなく表面にも長立毛を有するものの 3 つである。少くとも東京附近では (b) 型が最も普通の様であるが、本邦では (a) 型の方が概ね広く見られる。之に対し (c) 型は能勢保氏が注意されたものでチチブイワガネと称し、関東平野西方の秩父山塊のほど 1000 m 以下の低山地にかなり普通に生ずるもので、而も秩父山塊以外には他の 2 型に比し極めて稀産と考えられる事は注意すべきである。私の検し得たチチブイワガネの腊葉を列挙すれば、磐城三春 (服部保義 1933 年 T※※)・上州甘楽郡小坂村馬居沢 (倉田悟 1954 年)・武州秩父上吉田村石間戸 (同 1954 年)・武州秩父三峰山 (猪熊泰三 1929 年)・秩父浦山村大久保谷 (倉田悟 1953 年)・秩父浦山村ウワゴウ道 (同 1953 年)・秩父浦山村冠岩 (同 1955 年)、武州奥武藏名栗村白岩 (同 1953 年)・武州奥多摩日原谷 (能勢保 1952 年、伊藤洋 1935 年 T)・武州奥多摩大丹波川 (倉田悟 1954 年)・武州奥多摩吉野村肝要峠 (同 1953 年)・武州恩方村鷺ノ巣 (同 1954 年)・信州下伊那郡大鹿村豊口山麓 (同 1955 年)・美濃中津川市恵那山麓 (同 1955 年)・美濃恵那郡岩村町城山 (同 1955 年)・朝鮮江原道劍払浪 (中井猛之進 1930 年 T)・朝鮮金剛山 (内山富次郎 1902 年 T) 等である。この他、守屋忠之氏 (本誌 3 卷 4 号 1954 年) は秩父武甲山に報じ、又行方沼東・渡嘉敷裕両氏は本年 6 月に行われた日本シダの会関東支部採集会の折、本品を下野出流山に採集された由である。

※ 東京大学農学部植物学教室 Institute of Forest Botany, Faculty of Agriculture,
Tokyo University.

※※ T 東京大学理学部植物学教室所蔵標本