

Miscellanea Elaeagnorum Japonicarum (3)

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/2297/00065442

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 (3)※※

Yeichi ARAKI : Miscellanea Elaeagnorum Japonicarum (3)

(6) マメグミ (*Elaeagnus montana* MAKINO)

本種は本州関東以南・四国・九州の山地に生じ、太平洋斜面に多い。葉面は卵状楕円形稀に倒卵状楕円形、急鋭尖稀に尾状鋭尖頭、鈍稀に円脚、側脈は5—7対、3—8 cm 長、1.3—4.5 cm 幅、洋紙質又は革質、上面には初め銀白色又は淡褐色の鱗毛を密生するも後には落下して無毛となる、但し梢葉には多少残る、下面には銀白色の鱗毛を密生又屢々褐色鱗毛を散生する。花は1—3 箇束生、萼筒は円筒形、5—9 mm 長、2—2.5 mm 径、触部は4—5 mm 長、裂片は卵形、鋭尖頭である。果梗は細長、1.8—3 cm 長、中上部へ漸次太まる。果実は楕円形、赤色、8—10 mm 長、6—7 mm 径、殻は6—8 mm 長、2.5—4 mm 径。花期は6—7 月時に8月。成果(7)—8月。中井博士はタカネグミ (*Elaeagnus attenuata* NAKAI) を記載後、一時該種はマメグミと同種であるとされたが(植物学雑誌第32巻第378号第179頁)、後に又別種であるとせられた(植物研究雑誌第15巻第12号第739頁)。筆者は桑島正二氏の好意に依り、氏が阿波：劔山に於てタカネグミの原木(赤沢時之氏の説と言う)から採集されたと言う標品を実見したが、タカネグミは矢張りマメグミと同物であつた。尙カウヤグミ (*Elaeagnus Numajiriana* MAKINO) はマメグミ(タカネグミ)とは別種である。又イチフサグミ (*Elaeagnus Mayebarai* NAKAI) は原記載を読んで見るとマメグミの様である。これ等のことは原博士の『日本種子植物集覧』第3冊に於ける説に賛成である。

マメグミは葉上面に初め鱗毛を有するが、ニツクワウナツグミ (*Elaeagnus nikoensis* NAKAI) は葉上面に初め星毛を有するのを異点とする。筆者は両者は同種異変種であると考え。両者は分布地域にもずれがあるが、矢張り葉上面の毛には移行型が発見される。又ツクバグミ (*Elaeagnus tsukubana* MAKINO) は記載に依れば、ニツクワウナツグミとは果実が少しく大きいだけの異いであるから、これは同物と考える。又ナツグミ(総名) (*Elaeagnus multiflora* THUNB.) とは果期が7月であるから晩く、果実も小形であるから関係がないと考える。乃でツクバグミ(ニツクワウナツグミ)の変種としての学名は *Elaeagnus montana* MAKINO var. *ovata* (MAXIM.) ARAKI となる。このツクバグミは関東及中部地方の太平洋斜面に分布し、マメグミよりは分布が狭い。筆者は丹後：青葉山で花期の初めのものを採集してツクバグミと同定しているが、産地がかけ離れているので多少疑もある。或はタンゴグミの葉上面の鱗毛が星毛に変つたものかも知れない。果期のものを再検すべきである。

Elaeagnus montana MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII (1913) 74 : Illust. Fl. Nipp. (1940) 303, fig. 907—NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXX (1916) 76; XXXII

※ 京都市左京区岡崎法勝寺町82

※※ 遺稿

(1918)[179]—MAKINO. et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 787—OHWI, Fl. Jap. (1953) 807—HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 238.

Elaeagnus multiflora THUNB. subsp. *eu-multiflora* SERV. var. *crispa* SERV. in Beih. Bot. Centralbl. Abt. 2, XXV (1909) 61, excl. basonym, atque tantum planta.—ISHII, Engei-Daijiten II (1950) 697.

Elaeagnus attenuata NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXX (1916) 76 ; in Journ. Jap. Bot. XV (1939) 739, pro parte (excl. syn. *Elaeagnus Numajiriana* MAKINO).

Elaeagnus Mayebarai NAKAI in Journ. Jap. Bot. XV (1939) 738.

Nom. Jap. Mame-gumi (MAKINO, 1913), Takane-gumi (NAKAI, 1916), Ichifusa-gumi (NAKAI, 1939).

Distr. Honshiu media et australis, Shikoku, Kiushiu.

var. *ovata* (MAXIM.) ARAKI, comb. nov.

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

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

Elaeagnus tsukubana MAKINO in Journ. Jap. Bot. III (1926) 25—TERASAKI, Zoku-Nippon-Shiokubutsu-Dzufu (1938) 2727 (?)—HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 241.

Elaeagnus nikoensis NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XLIV (1930)[57], nom. seminud.—MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. (1931) 788—HARA in Journ. Jap. Bot. X (1934) 167 et 168, fig. 5, cum descript. (in nota)—NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. (1936) 507—NAKAI in Journ. Jap. Bot. XVIII (1942) 219—OHWI, Fl. Jap. (1953) 807.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *tsukubana* (MAKINO) OHWI, Fl. Jap. (1953) 807; in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo XXXIII (1953) 80.

A typo recedit, foliis supra primo stellato-pilosis raro furfures parce intermixtis demum caeduis.

Nom. Jap. Tsukuba-gumi (MAKINO, 1926), Nikko-natsugumi (NAKAI, 1930).

Distr. Honshiu media.

Specim. exam. Honshiu : prov. Shimotsuke, Kamitsugagun, mt. Niohohyama (M. FURUSE, 23 Jul. 1951, n. 18867, cum fructibus juvenilibus), mt. Nantaizan (M. FURUSE, 18 Jun. 1946, cum floribus); prov. Kai, mt. Fuji (Y. ARAKI, ns. 9548, 9549), Minamitsurugun, mt. Mitsutohgeyama (M. FURUSE, 11 Jun. 1951, n. 18479, cum floribus juvenilibus); prov. Shinano, Chiisagatagun, mt. Yunomaruyama (Y. ARAKI, n. 9556), mt. Yeboshidake (M. FURUSE, 7 Jun. 1952, n. 20640, cum floribus), Shimoinagun, Igaramura (M. FURUSE, 22 Jun. 1932, n. 1782, cum floribus).

(7) タンゴグミ (*Elaeagnus Arakiana* KOIDZ.)

本種は丹後：大江山の蛇紋岩地帯に特産する。産地には可成り産するが他地には見ない。山地生であつて、花期は寧ろ晩く5—6月、果実は寧ろ小さくて7月下旬に熟し、葉上面には鱗毛を有するのでマメグミ (*Elaeagnus montana* MAKINO) に近縁であることが明かである。併し、マメグミに比し、全株短縮せる稍小さい灌木で幹枝は稍太短く、葉は通常倒卵状楕円形、急鋭頭、側脈は通常4対、上面の鱗毛は頗る多くて寧ろ永く残存し、花は常に単生、萼裂片は広卵形、稍鋭頭、開花と成果は少しく早く、果実は10—12 mm 長、7—8 mm 径で少しく大きいので極めて近縁の別種であると考えることが出来る。その産状及形態より考えて本種はマメグミが地質時代に新しく出来た蛇紋岩地に進出して分化し、別種となつたものならん。本種が全株短縮し、枝葉の鱗毛が頗る密生し、永く残存することは乾燥・貧栄養に対する適応であり、その他の変化は生態には関係のない形態の変化である。これはマメグミが蛇紋岩地に進出したことに関連して生じた変化ならんも、その精しい機構は筆者には分らない。

小泉博士の記載されたこのタンゴグミは筆者には殊に関係深く、果期の標品を多量に採集して提供したり、栽培して咲かせた花期の標品を持参したりした。原記載では果実が頗る大形になつているが、それは数字の所に誤植があるのか或は先生が何か思い異いをされたものと考えられる。尙、本種はナツグミ (総名) (*Elaeagnus multiflora* THUNB.) に比し、山地生であり、果実は小さくて晩く熟し、又その他の性状に依るも該種とは縁遠く、却つてマメグミに頗る近縁であることは上記の通りである。

***Elaeagnus Arakiana* KOIDZ.** in Acta Phytotax. Geobot. III (1934) 161—NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. (1936) 505.

Elaeagnus multiflora THUNB. var. *Arakiana* (KOIDZ.) MOMIYAMA ex HARA, Enum. Spermat. Jap. III (1954) 238.

Haec species monticola, flore potius serotino in mense Maio—Junio patenti, fructu potius minore in mense fine Julio maturato, folio supra lepidoto *Elaeagno montanae* MAKINO proxima, sed a qua folio vulgo obovato-elliptico, apice obtuse breviterque producto, costis lateralibus utrinque vulgo 4, supra longius lepidoto, calycis lobis late ovatis, apice acutiusculis, fructu paulo majore, 10—12mm longo, 7—8 mm in diametro recedit.

Nom. Jap. Tango-gumi (ARAKI ex KOIDZUMI, 1934).

Hab. Honshiu : prov. Tango, Kasagun, Kohmori-kamimura, mt. Ohyeyama (Y. ARAKI, 24 Jun. 1928, n. 9547, post anthesin ; 1 Aug. 1929, n. 9546, cum fructibus ; 26 Jul. 1931, n. 19, cum fructibus ; 18 Aug. 1932, n. 9545; culta in horto Y. ARAKI in prov. Tamba : Fukuchiyamachio, 14 Mai. 1933, n. 9543, cum floribus juvenilibus).

○ **ホザキヤドリギ** (*Hyphear Tanakae*) 私はこの植物を広島県の道後山に登つた折、持丸牧場(小奴可村)で採集した。寄主はハルニレであつた。はじめ単に“ヤドリギが寄生しているな”と思ひ、通り過ぎる所であつたが、寄主を確かめに立寄つてこの事を知つた。南限産地と思ふ。(里見信生)