

北川政夫*: 東亜植物断想録 (32)**

Masao KITAGAWA*: *Notulae fractae ob florum*
Asiae orientalis (32)

195) ソウダノキについて ソウダノキはハマビシ科に入る低木で、遼東半島の海岸砂地に生育している。最近モウコソウダノキ (*Nitraria sibirica* Pallas) の変種として扱って見たが、再検の結果独立種と見なす方が適当であると判断したので、新名を与えることにする。本種の特徴としては、葉が細長く、花は純白色で、密集した小さな集散花序を形成し、花柄は決して伸び上らない。果実は球形、黒色を呈する石果で、径は約 7 mm ある。

Nitraria sinensis Kitagawa, stat. & nom. nov.

N. Schoberi Linnaeus var. *globicarpa* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 48: 102 (1934).

N. Schoberi Linnaeus subsp. *sibirica* (Pallas) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4: 95 (1940), pro p.

N. sibirica Pallas var. *globicarpa* (Kitagawa) Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 420 (1979).

Frutex mediocris 30-40 cm altus, e basi multo ramosus ramulosusque, ramis ascendentibus—erectis praeteritis obscure fuscis teretibus glabris sed hornotinis pallide fuscis striolatis densiuscule—dense puberulis. Folia spathulato-oblonga—late linearia apice obtusissima—rotundata et leviter mucronulata raro mutica basi sensim attenuata margine integerrima 1-nervata nervis lateralibus obscuris intense viridia carnosae utrinque glabra 0.3-2.0 cm longa 1-4 mm lata. Inflorescentia terminalis parva dense cymosa ita numquam patente elongato-ramosa 1-2 cm in diam., pedunculis pedicellisque pilis brevissimis non patentibus densiuscule—dense puberulis. Flores non secundi. Calyx crateriformis profunde 5-lobatus viridis extus margineque molliter puberulus 15 mm longus, lobis ovatis—late oblongis apice acutis anguste hyalino-marginatis. Petala candida superne ovata vel ovato-elliptica apice obtusissima vel rotundata inferne paulo angustata ita late unguiculata crasse membranacea tenuiter

* 東京都目黒区 [redacted] Meguro-ku, Tokyo 153.

** 本誌 50: 86-88, 1975 から続く

nervulosa ad 5 mm longa et 1.5 mm lata. Stamina petalis manifeste breviora: filamenta planato-lineararia alba medio 1-nervata 3 mm longa: antherae ellipticae flavae utrinque profunde emarginatae 1 mm longae. Ovarium longe conicum sub anthesin ca. 3 mm longum. Stylus nullus. Stigma ovale crassum fuscum. Drupa matura semper exacte globosa glabra nigra ca. 7 mm in diam.

Nom. Jap. Sôda-no-ki.

Distr. Manshuria austr. & China bor. (?)

The present species differs from other allied species in the small condensed inflorescence having not elongate peduncles, never secundly arranged white flowers and globose black fruits. It grows in the sandy places near seashore.

Nitraria sphaerocarpa Maximowicz is surely distinct from this plant.

196) オオバミツバの所属 オオバミツバは朝鮮半島の中部以南とウスリーのみに分布し、葉は常に単三出葉で、花は暗紫色である。学者によって、その所属が区々であり、小泉源一氏はこれに対し新属を設けた。しかし、その果実の形状を十分に観察した所、結局マルバトウキ属 (*Ligusticum*) に含めるのが正当な措置であるとの見解に達した。分果の背隆条の個数は 1, 2, 3 と変化する。従って、その横断面も三角形から四角形、五角形と変って行く。背隆条数の変化は日本産のヒュウガトウキ (*Angelica furcijuga* Kitagawa) にも起こる現象で、属を分けるほどの標識にはならない。隆条はすべて広くてうすい翼状をなすが、長白山 (白頭山) 産のクモイノダケ (*Coelopleurum Nakaiianum* (Kitagawa) Kitagawa) などその卑近な例といえる。一層の外果皮細胞は凸レンズ状で、熟した内果皮は種子と離れやすく、マルバトウキ属の形質をもつ。

Ligusticum melanotilingia (Boissieu) Kitagawa, comb. nov.

Selinum melanotilingia Boissieu in Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 3: 956 (1903).

Peucedanum melanotilingia (Boissieu) Boissieu, l. c., ser. 2, 8: 642 (1904).

Pimpinella? *crassa* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 31: 102 (1917).

Ligusticum? *purpureopetalum* Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS 30 (1-2): 206 (1931); Gorovoi, Umbell. Prim. & Amur. 128 figs. 79, 80 (1966).

Halosciastrum crassum Koidzumi in Act. Phytot. Geobot. 10: 54 (1941).

Ostericum melanotilingia (Boissieu) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 17: 561 (1941), 27: 203 (1952).

Pimpinella ionantha Nakai in Journ. Jap. Bot. 17: 680 (1941).

Spuriopimpinella ionantha (Nakai) Nakai, Syn. Sketch Kor. Fl. 89 (1952),

comb. nud.

Cymopteris crassa (Koidzumi) Hiroe, Umbell. Asia 143 (1958).

Ostericum crassum (Nakai) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 34: 361 (1959).

Halosciastrum melanotilingia (Boissieu) Pimenov & Tichomirov in Biol. Sci. (Sci. Rep. Super. School) 5: 102, figs. 1-4 (1968).

Nom. Jap. Ohba-mituba, Maruba-mituba, Murasaki-yama-mituba.

Distr. Korea & Ussuri.

197) オヘビイチゴについて 私は本年出版した“Neo-Lineamenta Florae Manshuricae”中で、オヘビイチゴを *Potentilla Kleiniana* Wight & Arnott の変種として発表した。が、*P. anemonefolia* Lehmann の方が先行名であることを知ったので、ここに組合せを変更する。両者の形態的相違度はマンシウミツモト (*P. cryptotaeniae* Maximowicz) とミツモトソウ (*P. cryptotaeniae* var. *insularis* Kitagawa) 間のそれによく似ている。マンシウミツモトの原標本はウラディオストック周辺産のものである。

Potentilla anemonefolia Lehmann, Monogr. Potent. 80 t. 63 (1820); Ind. Sem. Hort. Hamb. 9 (1853); in Hamb. Gartenz. 9: 505 (1853).

P. Wallichiana Delile f. *robusta* Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. 2: 341 (1879), nom. nud., quoad syn.

P. Wallichiana Delile var. *robusta* (Franchet & Savatier) Th. Wolf in Biblioth. Bot. 71: 412 (1908).

P. Kleiniana Wight & Arnott subsp. *anemonefolia* (Lehmann) Murata in Act. Phytot. Geobot. 21: 89, fig. A (1965).

P. Kleiniana Wight & Arnott var. *robusta* (Franchet & Savatier) Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 373 (1979).

Nom. Jap. O-hebi-itigo.

Distr. Manshurica, Korea, China bor. & Japonia.

var. ***Kleiniana*** (Wight & Arnott) Kitagawa, comb. nov.

P. Wallichiana Delile in Wallich, Cat. Pl. Ind. Or. 28 (1829), nom. nud., non Seringe (1825) nec Gouan (1855).

P. Kleiniana Wight & Arnott, Pl. Penins. Ind. Or. 1: 300 (1834).

P. sundaica Miquel, Fl. Ind. Bat. 1: 372 (1855).

Distr. Himalaya, Kashia, Ceylon, China austr. & Java.

余談になるが、“Novitates Systematicae Plantarum Vascularium”の第11巻(1974)で、T. Neczaevaが、アムールやウスリー方面にはエチゴキジムシロ (*Potentilla Togasii* Ohwi) が散在的に、しかもごく稀に産することを報じている。