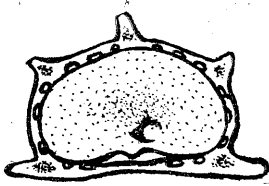


## 北川政夫\*：東亜植物断想録 (20)

Masao KITAGAWA\*: Notulae fractae ob Floram  
Asiae Orientalis (20)

142) ツシマノダケの所属変更 ツシマノダケは古く対馬厳原で発見され、1904年矢部吉禎博士により *Ligusticum tsusimense* Yabe と命ぜられた特異な植物である。最近本種の南朝鮮における存在が確認された。私は一度これをヤマゼリ属 (*Ostericum*) に移した事もあったが、それは誤りで、其後元通りマルバトウキ属の一員として置いた。然し、花部や果実をよく調べると、萼齒片は明瞭に存在し、柱盤は扁円錐形で疣状突起あり、隆条はすべて厚い翼状をなし、種子は果皮に密着し熟しても離れて核状とはならない。以上の特徴はシラネニンジン属 (*Tilingia*) のそれに一致するので、所属を変更する。生育地は山頂近くの斜面岩礫地で、この点もシラネニンジン類に似ている。葉の



*Tilingia tsusimensis* (Yabe)  
Kitagawa. Cross section of  
mericarp.  $\times 10$ .

両面は主な脈を除き無毛平滑であるが、縁辺には短い小剛毛が生えている。オオイワウイキョウもこれと同様である。本種の萼齒片はのみ形 (subulate) で、長さ 0.5 mm ある。果実の油管は通常背溝に 3—4 個、合生面に 4 個あり、背溝のものは往々不完全で、頂端や基部迄達せず、途中で消えているものが多い。

***Tilingia tsusimensis*** (Yabe) Kitagawa, comb. nov.—*Ligusticum tsusimense* Yabe in Bot. Mag. Tokyo 18: 30 (1904); Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. 5: 23 (1960)—*Ostericum tsusimense* (Yabe) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 27: 203 (1952)—*Pimpinella tsusimensis* (Yabe) Hiroe & Constance, Umbell. Jap. 41 fig. 20 (1958).

Nom. Jap. Tusima-nodake.

Distr. Japonia (Kyûsyû) & Korea austr.

143) カオリイボタに就て 本植物は南満洲遼東半島特産のイボタ類で、1934年にイボタノキの変種として発表したものである。これを生態学的並びに形態学的見地から比較検討して行くと、イボタノキとは可なり異った形質が見出されるので、後者の地理的亜種として考える方がよいと思う。その具体的な相違点は欧文欄に掲げて置く。

***Ligustrum obtusifolium*** Siebold & Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. Muench. 4-3: 168 (1846); Hara in Journ. Jap. Bot. 20: 329 (1944).

subsp. **suave** (Kitagawa) Kitagawa, stat. nov.—*L. Ibota* Siebold var. *suave*

\* 横浜国立大学学芸学部生物学教室。 Botanical Institute, Faculty of Liberal Arts, Yokohama National University, Yokohama.

Kitagawa in Bot Mag. Tokyo **48**: 612 fig. 18 (1934) — *L. obtusifolium* Siebold & Zuccarini var. *suave* (Kitagawa) Hara, l.c. 329 (1944) — *L. obtusifolium* Siebold & Zuccarini var. *suave* Kitagawa apud Skvortzov & Wangwei in Ill. Fl. Lign. Pl. N-E. China 481 (1955).

Nom. Jap. Kaori-ibota.

Distr. Manshuria austr.

It seems more proper way to treat this plant as a geographical subspecies of *L. obtusifolium* than a variety and it will be clearly distinguishable from the basal one in the following essential characters:

A Ramuli hornotini cum pedunculis pedicellisque pilis albis patentibus villosulo-pubescentes. Folia latiora obtusiora utrinque praesertim infra dense pubescentia. Flores non odorata. Tubi corollae lobis 1.5-2.5-plo longiores. Stylus longus sub anthesin 3-5 mm longus. Crescit in pratis vel montibus. ....  
..... *L. obtusifolium*.

AA Ramuli hornotini cum pedunculis pedicellisque minute puberuli. Folia angustiora acutiora glaberrima (praeter folia suprema bracteaeformia). Flores satis fragrantia. Tubi corollae lobis vix longiores. Stylus brevis sub anthesin 1.7-2 mm longus. Crescit in ripas fluminis ..... *L. obtusifolium* subsp. *suave*.

**144) 満洲産ルリヒゴタイの一新種** 満洲の吉林省や黒龍江省に産するルリヒゴタイの一新種があり、オクルリヒゴタイ (*Echinops latifolius* Tausch) に外観が似ているが、葉の表面に生ずるくもす状毛が少く、脈は全く無毛で、中部の総苞片の刺毛は短く、最内部の総苞片は黒色を呈する点等で異っている。新学名を *E. manshuricus* Kitagawa とし、和名をマンシュウルリヒゴタイと定める。原標本は元の大陸科学院の腊葉室に保管したままになっている。

***Echinops*** (sect. *Echinops*) ***manshuricus*** Kitagawa, sp. nov.

Affinis *E. latifolius* Tausch, sed ex quo differt foliis supra parce araneosis ad nervos glaberrimis, squamis involucri medianis breviter setulosis et intimis atratis, etc.

Radix ignota. Caulis elatus forsitan solitarius strictus rigidus simplex vel pauciramis teres sulcato-striatus viridescens vel purpureo-tinctus inferne fuscescenti-villosus superne sursum densius arachnoideo-albo-tomentosus, ramis erectis rigidis. Folia caulina sessilia ambitu obovata vel elliptica apice acuta basi leviter—manifeste amplexicaulia profunde pinnatipartita supra intense viridia parce araneosa nervis glaberrimis infra dense albo-araneoso-tomentosa sed ad nervos fuscescente hirta, lobis 4-6-jugis ovatis—oblongis integris vel

grosse dentatis vel saepius pinnatifidis apice obtusiusculis vel saepissime acutis et spinosis—spinulosis margine spinuloso-ciliatis. Glomeruli terminales solitarii erecti sub anthesin 4 cm in diam. caerulei. Penicilli setae albae hyalinae margine minute scabrido-setulosae squamis involucri exterioribus paulo breviores sursum plus minus dilatatae 6 mm longae. Involucri squamae exteriores circa 7 mm longae dorso 1-nervatae parte angusta glabra vel superne parce longiter setaceo-ciliolata membranacea parte dilatata rhombiformi apice acutissima obscure fusca coriacea margine parce breviter setulosa dorso convexa; medianae spathulatae superne caeruleae ad 15 mm longae apice acuminato-subulatae dorso 1-nervatae superne breviter pectinato-setuloso-ciliatae coriaceae; intimae lineares vel late lineares atratae papyraceae margine plus minus albo-scariosae apice acuminatae superne pectinato-setoso-ciliatae, ciliis omnibus scabridis medianis maximis elongatis dorso 1-nervatis latere tenuiter paucinervulatis. Ovarium cylindricum adpresse dense hispidum 7 mm longum. Pappi setae 1 mm longae infra medium connatae. Corolla caerulea parte angusta 3.5–4 mm longa parce papillosa, parte inflata 7.5 mm longa fere e basi profunde 5-lobata, lobis linearibus apice incrassatis 3-nervatis 1 mm latis. Antherae 3.5 mm longae. Filamenta crassa vix 2 mm longa. Stylus 11 mm longus glaber apice breviter 2-fidus, ramis 2 mm longis demum recurvatis. Achaenia ignota.

Nom. Jap. Mansyû-ruri-higotai (nov.).

Hab. Manshuria bor.: Prov. Chi-lin [吉林省]: circe Pa-mien-t'u [八面通] (T. Yamamoto Sept. 1 1944—Typus in priore Inst. Sci. Res. Manch.); Prov. Hê-lung-chiang [黒龍江省]: circa Harbin [哈爾濱] (B. Skvortzov Aug. 4 1931 n. 2641; Aug. 10 1963 n. 43).

Distr. Manshuria bor.

All the specimens of this species are preserved in the herbarium of the former Institute of Scientific Research, Manchuria, that now Changchun University.

145) 学名訂正三件 先行名の関係から学名の組合せ変更を余儀なくされるものが2種ある。即ち、ウスバキクボクチとケハマムギである。又、センボンヤリの学名は中井博士が1937年に、*Leibnitzia Anandria* (Linnaeus) Nakai と改められたまま使用されて来たが、ソ連の文献によると、1831年に Turczaninow 氏が同じ組合せを行っている為、当然これを用いなければならぬ事になる。

***Aneurolepidium secalinum*** (Georgi) Kitagawa, comb. nov.—*Triticum secalinum* Georgi, Bemerk. 1: 198 (1775)—*Tr. littorale* Pallas, Reise 3: 287 (1776)—*Elymus dasystachys* Trinius in Ledebour, Fl. Alt. 1: 120 (1829)—*Aneurolepidium*

*dasystachys* (Trinius) Nevski in Fl. URSS 2: 706 (1934)—*Agropyron chino-ros-sicum* Ohwi in Act. Phytot. Geobot. 10: 100 (1941), in nota—*Elymus secalinus* (Georgi) Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 20: 9 (1960).

Nom. Jap. Ke-hamamugi, Mansyû-tenki.

Distr. Asia media, Sibiria, Mongolia & Manshuria.

**Klasea marginata** (Tausch) Kitagawa, comb. nov.—*Serratula glauca* Ledebour in Mém. Acad. Sci. St.-Pétersb. 5: 560 (1812), non Linnaeus (1753)—*S. marginata* Tausch in Flora 11: 31 (1828)—*S. Laxmanni* Fischer ex De Candolle, Prodr. 6: 669 (1838), pro syn.—*Klasea glauca* (Ledebour) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 21: 139 (1947)—*K. Laxmanni* (Fischer) Kitagawa, l.c. 25: 40 (1950).

Nom. Jap. Usuba-kikubokuti.

Distr. Sibiria & Manshuria bor.-occid.

**Leibnitzia Anandria** (Linnaeus) Turczaninow in Tzeglow, Указ. отк. 8-1: 404 (1831); Besser in Flora 17-1: 17 (1834); Pobedimova in Fl. URSS 23: 593 (1963)—*Tussilago Anandria* Linnaeus, Sp. Pl. 865 (1753)—*Gerbera Anandria* (Linnaeus) Schultz Bip. in Flora 27-2: 782 (1844)—*Leibnitzia Anandria* (Linnaeus) Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 852 (1937).

Nom. Jap. Senbon-yari, Murasaki-tampopo.

Distr. Sibiria, Manshuria, China, Korea & Japonia.

**146) 品種に下すべき植物 (3)**

31. **Capillipedium parviflorum** (R. Brown) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 169 (1917); Keng in Fl. Ill. Pl. Sin. (Gramin.) 827 fig. 775 (1959)—*Holcus parviflorus* R. Brown, Prodr. 199 (1810)—*Chrysopogon parviflorus* (R. Brown) Benth. in Fl. Austr. 7: 538 (1878).—*Rhaphis parviflorus* (R. Brown) Chase in Contr. U.S. Nat. Herb. 24: 205 (1925)—*Bothriochloa parviflora* (R. Brown) Ohwi in Act. Phytot. Geobot. 11: 166 (1942).

Nom. Jap. Hime-aburasusuki.

Distr. Africa, Australia & Asia.

f. **villosulus** (Nees) Kitagawa, comb. & stat. nov.—*Rhaphis villosulus* Nees ex Steudel, Syn. Gramin. 1: 397 (1855)—*Chrysopogon parviflorus* Benth. var. *villosulus* (Nees) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 68 (1939)—*Bothriochloa parviflora* Ohwi f. *villosula* (Nees) Ohwi, l.c. (1942).

Nom. Jap. Tyôsen-hime-aburasusuki.

Distr. China, Nepal, Manshuria & Korea.

f. **violascens** (Trinius) Kitagawa, comb. & stat. nov.—*Chrysopogon violascens*

Trinius in Mém. Acad. Pétersb. sér. 6-2: 319 (1838)—*Chrysopogon parviflorus*  
Bentham var. *violascens* (Trinius) Kitagawa, l.c. (1939)—*Bothriochloa parviflora*  
Ohwi f. *violascens* (Trinius) Ohwi, l.c. (1942).

Nom. Jap. Murasaki-hime-aburasusuki.

Distr. Nova-Hollandia, Manshuria & Korea.

32. **Allium cyaneum** Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 174 (1875).

f. **stenodon** (Nakai & Kitagawa) Kitagawa, stat. nov.—*All. stenodon* Nakai  
& Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Mansh. sect. 4: 1: 18 t. 6 (1934)—*All.*  
*cyaneum* Regel var. *stenodon* (Nakai & Kitagawa) Kitagawa in Rep. Inst. Sci.  
Res. Manch. 6: 120 (1942): in Journ. Jap. Bot. 29: 166 (1954).

Nom. Jap. Ruri-negi.

Distr. China bor., Manshuria austr. & Korea bor.

33. **Dioscorea nipponica** Makino, Ill. Fl. Jap. 1: 2 t. 45 (1891).

f. **Jamesii** (Prain & Burkill) Kitagawa, stat. nov.—*D. nipponica* Makino var.  
*Jamesii* Prain & Burkill in Journ. Asiat. Soc. 10: 14 (1914); Kitagawa, Lineam.  
Fl. Mansh. 146 (1939).

Nom. Jap. Kenasi-utiwadokoro.

Distr. Manshuria.

34. **Salix kangensis** Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30: 275 (1916).

f. **leiocarpa** (Kitagawa) Kitagawa stat. nov.—*S. kangensis* Nakai var. *leiocarpa*  
Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 1: 263 (1937); Kitagawa, Lineam. Fl.  
Mansh. 159 (1939)—*S. fenghuangshanica* Chou & Skvortzov, Ill. Lign. Pl. Chin.  
orient.-bor. 177, 555 t. 58 fig. 1-10 (1955), syn. nov.

Nom. Jap. Hōwō-yanagi.

Distr. Manshuria orient.

35. **Dianthus superbus** Linnaeus, Fl. Suec. ed. 2: 146 (1755).

f. **latifolius** (Nakai) Kitagawa, stat. nov.—*D. superbus* Linnaeus var. *lati-*  
*folius* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 43: 457 (1929); Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh.  
198 (1939).

Nom. Jap. Hiroha-kawara-nadesiko.

Distr. Japonia & Manshuria.

36. **Stellaria dichotoma** Linnaeus, Sp. Pl. 421 (1753).

f. **lanceolata** (Bunge) Kitagawa, stat. nov.—*St. dichotoma* Linnaeus var.  
*lanceolata* Bunge, Fl. Alt. Suppl. 34 (1836).

Nom. Jap. Futamata-hakobe.

Distr. Siberia, Manchuria, Mongolia & China bor.

37. **Ceratophyllum demersum** Linnaeus, Sp. Pl. 992 (1753).

f. **quadrifidum** (Makino) Kitagawa, stat. nov.—*C. demersum* Linnaeus var. *quadrifidum* Makino in Journ. Jap. Bot. **1**: 21 (1917)—*C. pentacanthum* Hayata, Icon. Pl. Form. **8**: 130 t. 57 a (1918), non Haynald (1881)—*C. oryzetorum* Komarov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS **30**: 200 (1932)—*C. demersum* Linnaeus var. *pentacorne* Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4: **4**: 16, 80 (1936): Lineam. Fl. Mansh. 207 (1939).

Nom. Jap. Gohari-kingyomo, Gohari-matumo, Yotubari-kingyomo.

Distr. Ussuri, Manchuria, China, Formosa & Japonia.

38. **Aconitum jaluense** Komarov in Act. Hort. Petrop. **18**: 439 (1901).

f. **glabrescens** (Nakai) Kitagawa, stat. nov.—*A. jaluense* Komarov var. *glabrescens* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **43**: 440 (1929)—*A. manshuricum* Nakai, l.c. (in nota) (1929)—*A. triphyllum* Nakai var. *manshuricum* Nakai in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4: **2**: 158 (1935), syn. nov.

Nom. Jap. Mansyû-torikabuto, Mansyû-mituba-torikabuto.

Distr. Korea & Manchuria.

39. **Draba nemerosa** Linnaeus, Sp. Pl. 643 (1753).

f. **leiocarpa** (Lindberg) Kitagawa, stat. nov.—*Dr. nemerosa* Linnaeus var. *leiocarpa* Lindberg in Linnæa **13**: 333 (1839).

Nom. Jap. Me-inunazuna.

Distr. Europa, Caucasus, Asia media, Siberia, China, Manchuria, Korea, Japonia & America Bor.

○コヒルガオの白花品 (嶺山庫三) Kozo HIYAMA: A white-flowered form of *Calystegia hederacea*

コヒルガオで稀に白花のものがあって、1964年5月9日に神奈川県川崎市の大師公園で桜井廉氏が採集されたので、これをシロバナコヒルガオと新称する。花冠は純白色でじつに清潔な感じのものである。なお、このコヒルガオはヒルガオより花期がずっと早く、東京では4月20日に開花したのを見ている。 (都立大学牧野標本館)

**Calystegia hederacea** Wall. forma **Sakuraii** Hiyama, nov. f.

Corolla candida. Cetera ut in typo.

Nom. Jap. Shirobana-kohirugao (nov.).

Hab. Daishi-machi, Kawasaki, Prov. Musashi (R. Sakurai, May 9, 1964—holotype in Makino Herbarium).