



Title	北海道植物志料 IV
Author(s)	宮部, 金吾; 工藤, 祐舜
Citation	札幌博物学会会報, 5(3), 146-153
Issue Date	1915-03-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/61226
Type	journal article
File Information	Vol.5No.3_002.pdf



MATERIALS FOR A FLORA OF HOKKAIDO. IV.

By

KINGO MIYABE

and

YUSHUN KUDŌ.

北海道植物志料 IV.

宮 部 金 吾

工 藤 祐 舜

29. **Dryas octopetala** L. Spec. Pl. ed 1. (1753) p. 501; DC. Prodr. 2. p. 549; Ledeb. Fl. Ross. 2. p. 20; Kom. Fl. Mansh. 2. p. 518; Makino, Tokyo Bot. Mag. 9. p. (388) et 15. p. 110; Koidz. Consp. Rosa. Jap. p. 202; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2.2. p. 200; Nakai, Fl. Korea. 1. p. 200.

NOM. JAP. *Chōnosuke-sō*, *Miyama-chinguruma*.

HAB. *Yezo*. Prov. Ishikari : Mt. Ashiupetnupuri (S. Nishida & Y. Yanagisawa! Aug. 1913).

DISTRIB. Arctic, subarctic and alpine regions of Northern Hemisphere.

New to the Flora of Hokkaido.

30. **Carpinus laxiflora** Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1. (1849-51) p. 309; Maxim. Mém. Biol. 11. p. 315; H. Winkl. Betulaceae, in Engl. Pfl.-Reich. IV. 61. p. 33; C. K. Schneider, Handb. d. Laubh. 1. p. 138; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 2. p. 21; Shirasawa, Icones Forest-Trees Jap. 1. p. 78. pl. 25.

Distegocarpus laxiflora Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. p. 799; DC. Prodr. 16. 2. p. 128.

NOM. JAP. *Akashide*, *Soronoki*, *Koshide*, *Mizusoda*.

HAB. *Yezo*. Prov. Oshima : Hakodate (K. Sugiyama! 1885); Oiwake (Maximowicz, 1860); Shikunoppe (Y. Tokubuchi! Sept. 1892); Todohokke (K. Miyabe! Aug. 1890); Menamura, near Yesashi (C. Suzuki!¹⁾ Sept. 1914).—Prov. Iburi : Tomakomai (T. Yoshimi!²⁾ Sept. 1914).—Prov. Hidaka : Horomanbetsu (Y. Tokubuchi! Aug. 1892); Saruru (J. Tanaka!³⁾ Sept. 1885); Mt. Apoi (K. Kondo! Aug. 1912).

1) 須崎忠助, 2) 吉見辰三郎, 3) 田中 環。

DISTRIB. Hokkaido, Honshu and Kiushu. As varieties in Central China and Korea.

31. *Castanea pubinervis* C. K. Schneid. Ill. Handb. Laubholzk. 1. (1906) p. 158.

Castanea vesca β . *pubinervis* Hassk. Catal. Pl. Hort. Bot. Bogor. (1844) p. 73.—*Castanea Castanea* var. *pubinervis* Sarg. Silva, 9. p. 9.—*Castanea sativa* var. *pubinervis* Makino, Tokyo Bot. Mag. 23. p. 12.—*C. japonica* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. (1850) 1. p. 284.—*C. vulgaris* ϵ . *japonica* A. DC. Prodr. 16. 2. p. 115; Shirasawa, Icon. Forest-Trees Jap. 1. p. 103. pl. 34.—*C. sativa* var. *japonica* T. Ito, Tokyo Bot. Mag. 14. p. 18.

NOM. JAP. *Kuri*.

HAB. *Yezo*. Prov. Oshima : Hakodate (S. Nozawa! July, 1886; Y. Tokubuchi July, 1888) : Taniyoshi (Miyabe & Tokubuchi! July 1890).—Prov. Shiribeshi : Okushiri Island (Miyabe & Tokubuchi! July, 1890); Shikuzushi (K. Miyabe! Oct. 1895).—Prov. Ishikari : Sapporo (K. Miyabe! 1880; Y. Takenobu! 1882; Y. Tokubuchi! 1891).—Prov. Iburi : Chitose (Y. Tokubuchi! Aug. 1892); Rebunge (K. Miyabe! Aug. 1890); Abuta (S. Sugiyama! Sept. 1883).—Prov. Hidaka : Piratori (J. Tanaka! Sept. 1895).

DISTRIB. Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu.

32. *Anemone amurensis* Kom. Fl. Mansh. 2. p. 262 : Nakai, Fl. Korea. 1. p. 20.

A. nemorosa subsp. *amurensis* Korsh. Act. H. Pet. 12. p. 293.—*A. nemorosa* var. Maxim. Prim. Fl. Amur. p. 17 et Mél. Biol. 9. p. 606.; Fr. Schm. Fl. Amg.—Bur. p. 29.—*A. umbrosa* var. *yezoensis* Miyabe, Fl. Kuril. p. 214; Makino, Tok. Bot. Mag. 11. p. (303); Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 2. p. 105.

NOM. JAP. *Yezo-ichigeso*, *Yezoichige*, *Hiroha-himeichige*.

HAB. *Yezo*. Prov. Shiribeshi : Nakanosawa, Yoichigun (T. Ishikawa!¹⁾ July, 1893).—Prov. Ishikari : Sapporo (1878) : Mt. Nutakkamushpe (H. Koizumi!²⁾ July, 1911); Mt. Yubari (H. Yanagisawa & A. Hamana! Aug. 1912).

Saghalin. Ōdomari-District : Minakeshi (T. Miyake! 1908); Mt. Omanbetsu (Miyake! 1908); Mt. Ninushi (Miyake! 1908); Tonnaicha (Miyake! 1908); Ochopoka (Miyake! 1908); Kimunai (Miyake! 1908); Chishinai (Miyake! 1908).—Toyo-hara-District : Dubki (K. Miyabe & T. Miyagi! 1906); Shiraraka (Miyake! 1907);

1) 石川貞治. 2) 小泉秀雄.

Manue (Miyake! 1907).—Mauka-District: Kusunnai (Miyake! 1906).

DISTRIB. Hokkaido, Saghalin, Kamtschatka, Amur-region, Ussuri-region, Manchuria, Korea.

33. *Epimedium macranthum* Moore et Dcne. Ann. Sc. Nat. 2. Serie. 2. p. 352. t. 13; Makino, Tok. Bot. Mag. 23. p. 143; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 2. p. 130; Kom. Fl. Mansh. 2. p. 324; Nakai, Fl. Korea. 2. p. 437.—var. *a. typicum* T. Ito, Jour. L. Soc. 22. p. 430.

NOM. JAP. *Shiro-Ikarisō*.

HAB. *Yezo*. Prov. Oshima: Hakodate (Albrecht 1861–63, Maximowicz 1861); Yesashi, Sasayama (Y. Tokubuchi! Aug. 1888, Miyabe & Tokubuchi! Aug. 1891). Shiriuchi (Miyabe & Tokubuchi! July, 1890); Kakkumitōge (Tokubuchi! Aug. 1888).—Prov. Ishikari: Hamamashikegun, Ōgonzan (T. Ishikawa! Aug. 1891)

DISTRIB. Hokkaido, Honsiu, Liukiu, Korea, Manchuria, China.

34. *Vicia Fauriae* Franch. in Bull. Soc. Phil. Paris, Ser. VII. 10. (1886) p. 129; Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 6. p. 675; Kawakami, Tok. Bot. Mag. 9. p. (253).

NOM. JAP. *Tsugaru-fuji*, *Nobushi*.

HAB. *Yezo*. Prov. Oshima: Fukuyama (Y. Tokubuchi! Aug. 1888; Miyabe & Tokubuchi! July 1890; Faurie, July 1890).

DISTRIB. Northern Honsiu, and southern Hokkaido.

35. *Ribes triste* Pall. in Nov. Act. Acad. Petersb. 10 (1797) p. 378; Ledeb. Fl. Ross. 2. p. 198; Maxim. Mél. Biol. 9. p. 235; Miyabe, Fl. Kuril. p. 234; Janczewski, Bull. Int. Ac. S. Cracov. (1906) p. 3; Schneider, Ill. Handb. Laubholz. 1. p. 402; Miyabe and Miyake, Fl. Saghal. p. 158.

R. propinquum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1840) p. 70.—*R. rubrum* var. *rubellum* Rgl. et Til. Fl. Ajan. p. 118.—*R. rubrum* vars. *bracteosum* et *subglandulosum* Maxim. Mél. Biol. 9. p. 234.

NOM. JAP. *Tokachi-suguri*.

HAB. *Yezo*. Prov. Tokachi: Perufune (K. Miyabe! June 1884); Puka River bank (T. Obanawa! ¹⁾ July, 1892).

DISTRIB. Northern Japan, Manchuria, Eastern Siberia and North America.

36. *Galium paradoxum* Maxim. Mél. Biol. 9. p. 263; Nakai, Tok. Bot.

¹⁾ 小花和太郎

Mag. 23. p. 104; Komar. Fl. Mansh. 3. p. 495; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 2. p. 588.

G. stellariaefolium Fr. et Sav. Enum. 1. p. 213, 2. p. 392.

NOM. JAP. *Miyama-mugura*.

HAB. *Yezo*. Prov. Iburi : Tomakomai (T. Yoshimi! Aug. 1914).—Prov. Kushiro : Beppo (Kenji Miyabe & G. Tanaka! July, 1910).

DISTRIB. Hokkaido, Honsiu, Shikoku, Manchuria and Central China.

37. *Aster Tripolium* L. Sp. Pl. p. 872. var. *integrifolius* Miyabe et Kudo, in Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 240.

Leaves entire or almost entire, devoid of ciliated denticulation on the margin. Achenes rather densely hirsute.

NOM. JAP. *Uragiku*, *Hamashion*.

HAB. *Yezo*. Prov. Kushiro : Akkeshi (K. Miyabe! July, 1894).

Kuriles. Kunashiri : Tomari-mura (C. Yendo!¹⁾ Sept. 1894).—Shikotan : Anama (M. Arai!²⁾ Sept. 1909.)

Saghalin. Russian Saghalin. : Alexandrowski (K. Takahashi!³⁾ Sept. 1905.)

38. *Leontopodium sachalinense* Miyabe et Kudo, in Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 242.

L. japonicum subsp. *sachalinense* Takeda, in Bull. Soc. Bot. Genève, 3. p. 152. f. II.—*L. sibiricum* Fr. Schm. Fl. Sach. p. 151.

NOM. JAP. *Yezo-usuyukiso*.

HAB. *Yezo*. Prov. Kushiro : Atoyeka (K. Miyabe! July, 1894); Sempoji (K. Miyabe! Aug. 1884).—Prov. Kitami : Rebun Isl. (S. Hori! Aug. 1887).

Saghalin. Todomoshiri Isl. : Tomarizawa, Dainanwan, Nagahama, Shimizudani and Mt. Dainan (T. Miyake! July, 1906).—Sakayehama-Subdistr. : Manue (Schmidt and Glehn); Chikaporonai (T. Miyake! Aug. 1907).—Motodomari-Subdistr. : Makunkotan (Schmidt; T. Miyake! Sept. 1906).—Mauka-Distr. : Notasan (Glehn).—Nayashi-Distr. : Nayashi (Schmidt).

As our plant has perfectly smooth achenes and subpenicillate pappus, it should be separated from *L. japonicum* Miq. which has minutely hairy achenes and non-penicillate pappus.

39. *Crepis burejensis* Fr. Schm. Reis. im Amurl. u. a. d. Ins. Sach. pp. 52, 154; Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 284, Pl. 9. f. 1-2.

1) 遠藤千尋. 2) 荒井茂平治. 3) 高橋小十郎.

NOM. JAP. *Nupuripo-giku. Futamata-tampopo.*

HAB. *Yezo.* Prove. Ishikari : Mt. Ashiupetnupuri (S. Nishida & H. Yanagisawa! Aug. 1913).—Prov. Kitami : on the top of Mt. Rishiri (S. Hoshino! ¹⁾ Sept. 1907).

Kuriles. Etorofu : between Ponnupuri and Peretarabetsu (T. Ishikawa! Aug. 1907).

Saghalin. Mt. Nupuripo (Fr. Schmidt, 1860; T. Miyake! Aug. 1907).

DISTRIB. Hokkaido, Saghalin and Amur-region.

40. *Scorzonera radiata* Fisch., Ledeb. Fl. Ross. 2. p. 793; Trautv. et Mey. Fl. Ochot. p. 58; Rgl. et Til. Fl. Ajan. p. 108; Maxim. Fl. Amur. p. 177; Fr. Schm. Fl. Sach. p. 153; Maxim. Mél. Biol. 12. p. 733; Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 290.

NOM. JAP. *Futanamisō.*

HAB. *Yezo.* Prov. Kitami : Rebun Isl., at Mt. Futanami, Takinouye and Momoyama (S. Hoshino! 1906).

Saghalin. Russian Saghalin : East Coast at 52° 45 n. l., near Nuto (T. Ishikawa! July, 1912). West Coast at Dui (F. Schmidt, 1860).

DISTRIB. Hokkaido, Saghalin, Eastern Siberia, Manchuria, Mongolia and Northern China.

A new genus to the Flora of Hokkaido.

41. *Senecio Kawakamii* Makino, Tok. Bot. Mag. 26. p. 291; Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 268. Pl. 8. f. 3-4.

S. sp. Kawakami, Tok. Bot. Mag. 14. p. 139.

NOM. JAP. *Miyama-oguruma.*

HAB. *Yezo.* Prov. Ishikari : on the top of Mt. Yubari (T. Ishikawa! June, 1896; Yanagisawa & Hamana! Aug. 1912; S. Nishida! Aug. 1913), Mt. Ashiupetnupuri (Nishida & Yanagisawa! Aug. 1913).—Prov. Kitami : Mt. Rishiri (T. Kawakami! Aug. 1899; T. Makino, 1903).

Saghalin. Sakayehama-Subdistr. : Chikaporonai (T. Miyake! Aug. 1907).

DISTRIB. Restricted to Hokkaido and Saghalin.

42. *Eleutherococcus senticosus* Maxim. Prim. Fl. Amur. p. 132; Fr. Schm. Fl. Sach. p. 140; Komarov, Fl. Mansh. 3. p. 119; Miyabe & Miyake, Fl. Saghal. p. 206.

¹⁾ 星野三郎。

Acanthopanax senticosum Harms, in Engl. Pfl.-fam. III. 8. p. 50; C. K. Schneider, Laubholzk. 2. p. 424; Matsumura, Ind. Pl. Jap. 2. 2 p. 417.

Acanthopanax asperatum Fr. et Sav. Enum. 1. p. 193, 2. p. 378.

NOM. JAP. *Yezo-ukogi*.

HAB. *Yezo*. Prov. Ishikari : upper part of R. Ishikari (K. Jimbo! Sept. 1891).—Prov. Kushiro : Kutcharo (J. Tanaka! Sept. 1895; K. Miyabe! Sept. 1913); Akan (Faurie, 1893; T. Kawakami! Aug. 1897).—Prov. Kitami : Notoro (K. Miyabe! July, 1884); Abashiri (Faurie, 1892; K. Miyabe! Sept. 1913).

Saghalin. Very common.

DISTRIB. Eastern and northern Yezo, Saghalin, Amur-region, Manchuria, and North China.

43. *Carex hakkodensis* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 3 Sér. 7. (1895) p. 24 et in *Carex* As. Or. p. 204. pl. 3. f. 2; Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 1. p. 113; Kükenth. in Engl. Pfl.-Reich. IV. 20. p. 98.

NOM. JAP. *Ito-kinsuge*.

HAB. *Yezo*. Prov. Ishikari : Mt. Yubari (H. Yanagisawa & A. Hahana! Aug. 1912); Mt. Nutakkamshupe (H. Koizumi! July, 1911).

Kuriles. Etorofu : Mt. Atoiya (T. Kawakami! Aug. 1898).

DISTRIB. Alpine region of Honshu and Hokkaido.

44. *Carex Mertensii* Prescott var. *urostachys* Kükenth. in Engl. Pfl.-Reich. IV. 20. p. 401.

C. urostachys Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris. 8. Sér. 7. p. 35.—*C. Mertensii* Franch. *Carex* As. Or. p. 150. pl. 13. f. 1. : Matsum. Ind. Pl. Jap. 2. 1. p. 120.

NOM. JAP. *Kinchaku-suge*.

HAB. *Yezo*. Prov. Oshima : Mt. Komagadake (Y. Tokubuchi! Aug. 1888).—Prov. Shiribeshi : Raidentōge (G. Yamada! July, 1897); Iwozan, Iwanai (Y. Take-nobu! Aug. 1883).—Prov. Ishikari : Mt. Yubari (S. Nishida! Aug. 1913).—Prov. Iburi : Mt. Yeniwa (T. Kawakami! Aug. 1895).—Prov. Kushiro : Mt. Meakan (T. Kawakami! Aug. 1897).

DISTRIB. Alpine region of Hokkaido and Northern Honshu.



摘 要

29. *Dryas octopetala* L. ちやうのすけさう、みやまちゃんぐるま。

石狩國アシユベツトヌブリ山に産す。北海道に於ては始めての發見に屬す。

30. *Carpinus laxiflora* Bl. あかして、そろのき、こして、みつそだ。

渡島、膽振及び日高に産し又本州及び九州に生ず。其變種は朝鮮及び中央支那に産す。

31. *Castanea pubinervis* C. K. Schn. くり。

渡島、後志、石狩、膽振、日高等の諸國に産し、尙ほ本州、四國及び九州に産す。

32. *Anemone amurensis* Kom. えぞいちげさう、えぞいちげ、ひろはひめいちげ。

本道に於ては後志、石狩兩國に生じ、樺太にては普く各地に産す。又勸察加、黑龍江省、烏蘇里地方をへて滿洲及び朝鮮に分布す。

33. *Epimedium macranthum* Moore et Dcne. *a. typicum* T. Ito. しろいかりさう。

本州、琉球、朝鮮、滿洲支那等に産し、本道にては渡島國及び石狩國濱益郡黄金山に産す。

34. *Vicia Fauriae* Franch. つがるふぢ、のぶし。

渡島國福山附近及び本州北部に生ず。

35. *Ribes triste* Pall. とかちすどり。

本道にありては十勝國及び千島に生じ本州にては岩手縣下に産す。尙ほ滿洲東部西比利亞及び北米に分布す。

36. *Galium paradoxum* Maxim. みやまむぐら。

本道に於ては膽振及び釧路に産し、尙ほ本州、四國、滿洲及び中央支那に分布す。本種の北海道太平洋沿岸に産することは分布上最も注意すべき事實なりとす。

37. *Aster Tripolium* L. var. *integrifolius* Miyabe et Kudo. うらぎく、はましをん。

本道に於ては釧路國厚岸及び國後、支古丹兩島に生じ又樺太にも産す。歐洲産の *Aster Tripolium* の標本と比較するに北海道及び樺太産のものは其葉全縁若くは殆んど全縁にして有毛微牙齒を欠き且つ其瘦果の表面に著しく鬚毛を生ず。本州産のものも或は然らん。

38. *Leontopodium sachalinense* Miyabe et Kudo. えぞうすゆきさう、

釧路國、北見國禮文島及び樺太中部以南に生ず。本種は武田久吉氏が *Leontopodium japonicum* subsp. *sachalinense* として發表せられしものなるが、*L. japonicum* うすゆきさうと異り瘦果は頗る平滑にして冠毛の先端多少明かに蕾筆状を呈するを以て一新種と認むる方穩當ならん。

39. *Crepis burejensis* Fr. Schm. むぶりぼぎく、ふたまたたんぼぼ。

石狩國アシユベツトヌブリ山、北見國利尻山、千島擇捉島に産し又樺太ヌブリボ山に生ず。國外にては黑龍江省に産す。

40. *Scorzonera radiata* Fisch. ふたなみさう。

北見國禮文島及び釧路國樺太に産し又東部西比利亞、滿洲、蒙古及び北部支那に分布す。北海道植物中に本屬を加ふることを得たるは小樽住吉神社宮司星野三郎氏の好意に據る。同氏は多年來禮文島植物の探査に従事

され得るところ頗る多し。本種は同島フタナミ山、瀧の上及び桃山等にて発見されたるを以て記念として其產地名の一をとりふたなみさうと命名す。樺太に於ては万延元年の昔露人シユミツト氏が之れを露領樺太西海岸ツイに於て採集せしより此の方向人も之れを採集せざりしに一昨年農學士石川貞治氏露領樺太東海岸北緯五十二度四十五分ヌートー附近に於て本種を採集し他の貴重なる標本と共に本大學に寄贈さる。茲に星野石川兩氏に對し深厚なる謝意を表す。

41. *Senecio Kawakamii* Makino. みやまをぐるま。

石狩國タ張岳、及びアシユベツトヌブリ山、北見國利尻山等に生じ又樺太に産す。

42. *Eleutherococcus senticosus* Maxim. えぞうこぎ。

本道にては北見、釧路兩國及び石狩川上流等に生じ又樺太、黑龍江省、滿洲及び支那に産す。フランシエー氏が本種を函館附近にて採集せることを記載するも頗る疑はし。

43. *Carex hakkodensis* Franch. いときんすげ。

石狩國タ張岳及びヌダクカムウシユベ山、千島樺提アトイヤ山に生じ尙ほ本州の諸高山に産す。

44. *Carex Mertensii* Prescott. var. *urostachys* Kükenth. きんちやくすげ
(新稱)

渡島、後志、石狩、膽振、釧路等の諸高山に生じ又本州北部諸高山にも産す。