



Title	西部アリユウシアン群嶋植物雑記（其一）
Author(s)	館脇，操
Citation	札幌博物学会会報，11(3)，152-156
Issue Date	1930-11-30
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/63864
Type	journal article
File Information	Vol.11No.3_007.pdf



NOTES ON PLANTS OF THE WESTERN ALEUTIAN ISLANDS COLLECTED IN 1929 (I)

BY

MISAO TATEWAKI

西部アリウシアン群嶋植物雜記 (其一)

館 脇 操

Polypodiaceæ.

1. *Cystopteris fragilis* BERNH. in Schrad. Neu. Journ. Bot. I. 2. p. 26, (1806); MIYABE. Fl. Kuril. p. 274, (1890); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 7, (1921); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 29, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 7, (1930).

Hab. On rocky cliffs: Nazan, Isl. Atka. (n. 14304; n. 14436; n. 14530); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14614); Chichagof, Isl. Attu. (n. 14801).

2. *Dryopteris oreopteris* MAXON, in Proc. U. S. Nat. Mus. XXIII. p. 336, (1901); C. Chr. Ind. Fil. p. 281, (1906).

var. *Fauriei* MIYABE et KUDO, in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. VI. p. 119, (1916); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 59, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 34, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 11, (1930).

Hab. In herbaceous places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14733).

3. *Dryopteris dilatata* A. GRAY, Man. p. 631, (1848); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 59, (1922); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 17, (1930).

Dryopteris spinulosa KUNTZE, var. *dilatata* UNDERW.: MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 578, (1899).

Hab. In herbaceous places or on lake-sides: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14008); Nazan, Isl. Atka. (n. 14312); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14546).

4. *Dryopteris Linnaeana* C. CHR. Ind. Fil. p. 275, (1906); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 33, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 19, (1930).

Hab. In herbaceous places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14198; n. 14249); Nazan, Isl. Atka. (n. 14670); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14687).

5. *Dryopteris Phegopteris* C. CHR. Ind. Fil. p. 284, (1906); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 60, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 36, (1927), (var. *cruciata*); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 18, (1930).

Phegopteris polypodioides FÉE: MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899).

Hab. In herbaceous places: Nazan, Isl. Atka. (n. 14371); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14682).

6. *Polystichum lonchitis* ROTH, in Röm. Mag. II. 1. p. 106, (1799); C. CHR. Ind. Fil. p. 584, (1906); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 39, (1927).

Hab. On rocky cliffs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14787).

7. *Athyrium filix-femina* ROTH, in Röm. Mag. II. 1. p. 106, (1799); Butters, in Rhodora, XIX. p. 197, (1917); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 60, (1922); HULT. Fl. Kamchat. I. p. 40, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. I. p. 28, (1930).

Hab. In herbaceous places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14082; 14124); Nazan, Isl. Atka, (n. 14369; n. 14459); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14542).

8. *Cryptogramme crispa* R. BR. in Frankl. Narr. Journ. p. 767, (1823); C. CHR. Ind. Fil. p. 187, (1906); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 36, (1930).

Hab. On rocky cliffs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14096; n. 14791).

9. *Polypodium vulgare* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 32, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 175, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 274, (1890); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 44; MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 39, (1930).

var. *commune* MILDE, Fl. Eu. Atl. 18, (1867); Fernald, in Rhodora,

XXIV. p. 137, (1922).

Hab. On rocky cliffs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14155; n. 14782).

Equisetaceæ.

10. *Equisetum arvense* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1061, (1753); MIYABE, Fl. Kurile. p. 273, (1890); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 173, (1904); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. N. Am. p. 31, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 7, (1921); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 60, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 50, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 45, (1930).

Hab. In wet places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14066); Nazan, Isl. Atka. (n. 14358; n. 14442); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14570; n. 14665).

11. *Equisetum variegatum* SCHLEICH. Cat. Pl. Helv. p. 27, (1807); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); Ostenfeld, Vas. Pl. Arc. N. Am. p. 3, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 71, (1921); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 56, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 50, (1930).

Hab. Along streams or in bogs: Nazan, Isl. Atka. (n. 14306; n. 14441; n. 14492; n. 14528).

Lycopodiaceæ.

12. *Lycopodium Selago* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1102, (1753); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 172, (1905); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 203, (1909); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 7, (1921); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 61, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 51, (1930).

Hab. In heaths and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14054; n. 14241; n. 14157; n. 14741); Nazan, Isl. Atka. (n. 14449); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14584).

13. *Lycopodium obscurum* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1102, (1753); TAKE-DA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 211, (1909); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 61, (1927).

form. *juniperoideum* TAKEDA, l. c. p. 213; MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 55, (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14262).

14. *Lycopodium annotinum* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1103, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 174, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 272, (1890); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 172, (1904); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 57, (1927).

var. *latifolium* TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 215, (1909); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 64, (1922); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 56, (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14235).

var. *pungens* DESV. Prodr. Fil. n. 36; MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); TAKEDA, l. c. p. 217; MIYABE & KUDO, l. c. p. 57.

Hab. In heaths and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14141; n. 14169); Nazan, Isl. Atka. (n. 14446); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14639; n. 14677).

15. *Lycopodium clavatum* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1101, (1753); MIYABE, Fl. Kuril. p. 272, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 172, (1904); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 218, (1909); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 65, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 59, (1927).

var. *robustius* NAKAI, in Tokyo Bot. Mag. XXXIX. p. 197, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 58, (1930).

Hab. In herbaceous places and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14046; n. 14100; n. 14819); Nazan, Isl. Atka. (n. 14503).

16. *Lycopodium sitchense* RUPR. Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. III. p. 30, (1845); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 221, (1909); HULT. Fl. Kamtchat. I. p. 62, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 59, (1930).

Hab. In heaths and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14003; n. 14259; n. 14772).

17. *Lycopodium alpinum* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1104, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 175, (1833); MACOUN, List Pl. Pribilof Isl. p. 575, (1899); YABE

YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 172, (1904); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 22, (1909); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 64, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. I. 56, (1927); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 61, (1930).

Hab. In heaths and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14022; n. 14109; n. 14267; n. 14724); Nazan, Isl. Atka. (n. 14453); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14640).

Isoetaceæ.

18. *Isoetes lacustris* L. Sp. Pl. ed. 1. p. 1100, (1753); TAKEDA, in Tokyo Bot. Mag. XXIII. p. 239, (1909); PFEIFFER, Monogr. Isoetac. p. 186, (1922); MIYABE & KUDO, Fl. Hokkaido & Saghal. p. 66, (1930).

Hab. In ponds: Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14544).

— [To be continued.] —

Botanical Institute, Faculty of Agriculture,
Hokkaido Imperial University, Sapporo, Japan.

摘 要

1929年の六月下旬より七月中旬にかけ、アリユウシアン群島、アツツ島、アムチトカ島、アトカ島に航するを得、約 800 の標本を得たり。著者はそのうちこゝに隠花植物十八種を抄録せり。以後機会ある毎に断片的に發表すべし。

本論を草するに當り、宮部博士の御指導並びに伊藤教授の御助言、及び行を共にし助力せられたる高橋喜久司氏に深厚なる謝意を表す。