HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	西部アリユウシアン群島植物雑記（其二）
Author(s)	館脇, 操
Citation	札幌博物学会会報, 11(4), 200-209
Issue Date	1931-04-25
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/63881
Type	journal article
File Information	Vol.11No.4_002.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

見出されたのは恐らく左側の精巣と思はれるもので、この精巣に於ても、組織學的に云つて何等正常の雄と異つた構造は見當らず、只一個の卵が全く正規な精蟲發生をなしつゝある精巣の中に、ぽつんと存在するに過ぎないのである。卵の大さは約 0.08mm.其の核は約 0.05–0.06mm.で核の中には大小樣々な約 500個ばかりの仁が存在する。種々な点から推察して、恐らくこのものは卵としての機能を持つてゐるものではないと考へられる。他の一方の精巣は組織學的にも細胞學的にも全く正常なものである。

兩棲類中無尾類に於てはこの種生殖腺異常の現象は最も普通に見られるもので、文献に現はれたものだけでも驚くべき數に上つてゐる。同じ兩棲類でも有尾類にこの例が少いと云ふ事は興味のある事實であろう。

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

BY

MISAO TATEWAKI

西部アリユウシアン群島植物雜記（其二）

舘　脇　操

Pyrolaceæ.

19. ***Pyrola minor*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 396, (1753); MIYABE, Fl. Kuril. p. 248; MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 140, (1922); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 353, (1929); Hult. Fl. Kamtchat. IV. p. 4, (1930).

Hab. In heaths and meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14814); Nazan, Isl. Atka. (n. 14382).

[Transact. Sapporo Nat. Hist. Soc., Vol. XI, Pt. 4, 1931]

Rhodoraceæ.

20. ***Rhododendron camtschaticum*** PALL. Fl. Ross. I. p. 48, (1784); MIYABE, Fl. Kuril. p. 247, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 190, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 142, (1922); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 360, (1929); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 14, (1930).

Therorhodion camtschaticum SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 45, (1914); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3, p. 40, (1927).

Hab. In heaths and on rocky cliffs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14604); n. 14163; n. 14276; n. 14730; n. 14814); Nazan, Isl. Atka. (n. 14383).

21. ***Loiseleuria procumbens*** DESV. in Journ. Bot. II. 1. p. 35, (1813); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 190, (1904); SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 40, (1914); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 18, (1921); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 142, (1922); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 27, (1927); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 362, (1929); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 17, (1930).

Hab. In heaths and bogs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14067; n. 14101; n. 14143; n. 14159; n. 14200; n. 14289; n. 14781); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14602; n. 14625); Nazan, Isl. Atka. (n. 14411; n. 14470).

22. ***Phyllodoce coerulea*** BAB. Man. Brit. Bot. ed. 1. p. 194, (1843); SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 50, (1914); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 35, (1927).

var. ***yezoensis*** KOIDZ. in Tokyo Bot. Mag. XXXII. p. 58, (1918).

Phyllodoce coerulea BAB. form. *yezoensis* NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 36, (1927).

Phyllodoce aleutica × *coerulea* HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 20, (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14278; n. 14816).

23. ***Phyllodoce aleutica*** A. HELLER, in Muhlenbergia I. p. 1, (1900); SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 51, (1914); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 29, (1927); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 19, (1930).

Menziesia aleutica SPR. Syst. II. p. 202, (1825); BONG. Vég. Sitcha, p. 154, (1833).

Phyllodoce Pallasiana DON, in Edinb. New Phil. Journ. XVII. p. 160, (1834); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 191, (1904).

Phyllodoce aleutica MAKINO, in Tokyo Bot. Mag. XIX. p. 134, (1905); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 143, (1922); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 19, (1929).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14011; n. 14118; n. 14130; n. 14744); Nazan, Isl. Atka. (n. 14416; n. 14532).

24. ***Cassiope lycopodioides*** D. DON, in Edinb. New Phil. Journ. XVII. p. 158, (1834); MIYABE, Fl. Kuril. p. 247, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 191, (1904); SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 60, (1914); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 143, (1922); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 164, (1927); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 333, (1929); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 27, (1930).

Hab. In heaths and on rocky cliffs: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14049; n. 14110; n. 14158; n. 14256; n. 14627; n. 14745; n. 14786); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14672); Nazan, Isl. Atka. (n. 14456; n. 14458).

25. ***Vaccinium Vitis-idaea*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 351, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 152, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 246, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 190, (1904); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. Nor. Am. p. 60, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 18, (1921); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 146, (1922); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 245, (1927); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 41, (1930).

Hab. In heaths and boggy places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14055; n. 14187; n. 14723); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14572); Nazan, Isl. Atka. (n. 14448).

26. ***Vaccinium uliginosum*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 350, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 150, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 246, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 191, (1904); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. Nor. Am. p. 60, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 18, (1921); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 146, (1922); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 264, (1927); KOMAR. Fl. Pen. Kamtschat. II. p. 333, (1929); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 38, (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14028; n. 14739; n. 14829; n. 14162).

27. ***Vaccinium Chammisonis*** BONG. Vég. Sitcha, p. 151, (1833); NAKAI, Tr & Shr. Jap. I. ed. 3. p. 261, (1927).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14001; n. 14203).

Primulaceæ.

28. ***Primula cuneifolia*** LEDEB. in Mem. Acad. St. Petersb. V. p. 522, (1814); MIYABE, Fl. Kuril. p. 249, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 191, (1904); PAX u. KNUTH, in Engl. Pfl.-reich. IV. 237, p. 112, (1905); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 148, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 48, (1930).

Hab. In meadows and heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14045; n. 14102; n. 14392; n. 14802); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14636); Nazan, Isl. Atka. (n. 14392).

var. ***albiflora*** KOIDZ. in Tokyo Bot. Mag. XXXI. p. 34, (1917).

Hab. In boggy places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14151); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14643); Nazan, Isl. Atka. (n. 14409).

29. ***Trientalis europaea*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 344, (1753); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 191.

var. ***arctica*** LEDEB. Fl. Ross. III. p. 25, (1847–1849); PAX u. KNUTH, in Engl. Pfl.-reich. IV. 237, p. 315, (1905); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 149, (1922).

Trientaris europaea L. subsp. *arctica* HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 56, (1930).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14174; n. 14293); Constantine, Isl. Amchitka. (n.); Nazan, Isl. Atka. (n. 14349).

Ehretiaceæ.

30. ***Mertensia maritima*** G. DON, Gen. Syst. IV. p. 320, (1838); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 569, (1899); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. Nor. Am.

p. 63, (1910); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 85, (1930).

Hab. On beaches: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14250); Nazan, Isl. Atka. (n. 14317).

Rhinanthaceæ.

31. ***Mimulus Langsdorfii*** SIMS. in Bot. Mag. Pl. 1501, (1812); HOWELL, Fl. Nor. -West Am. I. p. 520, (1903); Piper, Fl. St. Wash. p. 509, (1906); FRYE & RIGG, Element. Fl. Northwest, p. 203, (1914).

Hab. In boggy places: Nazan, Isl. Atka. (n. 14360; 14529).

32. ***Pedicularis Chamissonis*** STEV. in Monogr. Ped. p. (20) (1822); Maxim. in Mel. Biol. X. p. 90, (1878); MIYABE, Fl. Kuril. p. 254, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 193, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 156, (1922); SIMPR. in Fedde, Rep. Spec. Nov. XX. p. 242, (1924); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 109, (1930).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14718; n. 14142); Nazan, Isl. Atka. (n. 14463).

33. ***Veronica serpyllifolia*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 12, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 157, (1833); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 569, (1899).

? Veronica humifusa DICKSON, in Trans. Linn. Soc. II. p. 288, (1794); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 99, (1930).

Hab. Chichagof, Isl. Attu. (n. 14033; n. 14263); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14595); Nazan, Isl. Atka.

34. ***Veronica Stelleri*** PALL. ex Link Jarhb. III. p. 40, (1820); MIYABE, Fl. Kuril. p. 254, (1890); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 570, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 194, (1904); FURUMI, in Tokyo Bot. Mag. XXX. p. 124, (1916); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 154, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 101, (1930).

Hab. In meadows and heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14131; n. 14715; n. 14825); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14624); Nazan, Isl. Atka. (n. 14477; n. 14519).

35. ***Veronica ameriana*** SCHWEIN. apud Benth. in DC. Prodr. X. p. 468, (1846); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 194, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 154, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 96, (1930).

Veronica Beccabunga L. var. *americana* GLEHN, ex Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 278, (1881); MIYABE, Fl. Kuril. p. 253, (1890).

Hab. In damp places: Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14593); Nazan, Isl. Atka. (n. 14359).

36. ***Veronica aphylla*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 11, (1753).

var. ***grandiflora*** BENTH. in DC. Prodr. X. p. 476, (1846); MIYABE, Fl. Kuril. p. 253, (1890); FURUMI, in Tokyo Bot. Mag. XXX. p. 126, (1916); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 155, (1922).

Veronica grandiflora GAERTN. in Nov. Comm. Ac. Imp. Sc. St. Petersb. XIV. p. 531, (1770); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 97, (1930).

Veronica kamtchatica L. f. Suppl. Syst. Veg. p. 83, (1781); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 194, (1904).

Hab. In alpine meadows: Chichagof. Isl. Attu. (n. 14132; n. 14202; n. 14285; n. 14740; n. 14808); Nazan, Isl. Atka. (n. 14472).

Lentibulariaceæ.

37. ***Pinguicula vulgaris*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 17, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 160, (1833); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 193, (1904); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 20, (1921); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 127, (1930).

var. ***macroceras*** HERD. Pl. Radd. Monop. IV. 1. p. 98; KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 159, (1922).

Hab. In bogs: Chichagof. Isl. Attu. (n. 14035; n. 14199; n. 14265); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14553); Nazan, Isl. Atka. (n. 14364).

Rubiaceæ.

38. ***Galium trifidum*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 159, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 144, (1833); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 567, (1899); YABE & YEN-

DO, Pl. Isl. Shumushu, p. 195, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 159, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 137, (1930).

Hab. In damp places: Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14539; n. 14661); Nazan, Isl. Atka. (n. 14313).

Caprifoliaceæ.

39. ***Linnaea borealis*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 631, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 144, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 238, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 194, (1904); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. 1. ed. 3. p. 614, (1927); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 161, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 141, (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14073; n. 14193; n. 14295; n. 14822); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14562); Nazan, Isl. Atka. (n. 14427).

Campanulaceæ.

40. ***Campanula dasyantha*** BIEB. Fl. Taur. Caucas. III. p. 147, (1819); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 195, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 162, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 149, (1930).

Hab. In heaths: Nazan, Isl. Atka. (n. 14525).

41. ***Campanula lasiocarpa*** CHAM. in Linnaea IV. p. 39, (1829); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 195, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 163, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 150, (1930).

Hab. In heaths and on rocky places: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14191; n. 14771; n. 14848); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14621); Nazan, Isl. Atka.

Asteraceæ.

42. ***Anaphalis margaritacea*** BENTH. et. Hook. f. Gen. Pl. II. p. 303, (1876); MIYABE, Fl. Kuril. p. 241, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 196, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 165, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 164, (1930).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14027; n. 14201).

43. ***Achillea Millefolium*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 899, (1753); BONG. Vég. Sitcha, p. 148, (1833); MIYABE, Fl. Kuril. p. 241, (1890); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); OSTENFELD, Vas. Pl. Nor. Arc. Am. p. 67, (1910); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 167, (1930).

Hab. In meadows: Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14607); Nazan, Isl. Atka. (n. 14297; n. 14387).

44. ***Chrysanthemum arcticum*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 889, (1753); MIYABE, Fl. Kuril. p. 242, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 196, (1904); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 21, (1921); MAYEKAWA, in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. VIII. p. 5, (1921); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 167, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 172, (1930).

Hab. In heaths and near beaches: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14014; n. 14145; n. 14189; n. 14227; n. 14708); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14576).

45. ***Artemisia vulgaris*** L. Sp. Pl. ed. 1. p. 466, (1753).

var. ***Tilesii*** LEDEB. Fl. Ross. II. p. 586, (1844–1846); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. Nor. Am. p. 68, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 22, (1921).

Artemisia Tilesii LEDEB. in Mem. Ac. Imp. St. Petersb. V. p. 568, (1812); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 186, (1930).

Hab. On hill-sides: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14709).

46. ***Artemisa arctica*** LESS. in Linnaea VI. p. 213, (1831); BONG. Vég. Sitcha, p. 147, (1833); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 176, (1930).

Artemisa norvegica FRIES, form. *arctica* KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 169, (1922).

Artemisia norvegica FRIES, var. *pacifica* A. GRAY, Syn. Nor. Am. I. 2. p. 371, (1884); MIYABE, Fl. Kuril. p. 243, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 196, (1904).

Hab. In alpine meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14116; n. 14260; n. 14776).

47. ***Petasites frigida*** FRIES, Summa Veg. Scand. I. p. 182, (1845); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); OSTENFELD, Vas. Pl. Arc. Nor. Am. p. 68, (1910); MACOUN & HOLM, Rep. Canad. Arc. Exp. V. Bot. p. 22, (1921); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 192, (1930).

Hab. In boggy places: Nazan, Isl. Atka. (n. 14322).

48. ***Arnica unalascensis*** LESS. in Linnaea VI. p. 238, (1831); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 568, (1899); FERNALD, in Rhodora, XI. p. 141, (1909); KUDO, Fl. Paramushir, p. 170, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 193, (1930).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 147712); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14623); Nazan, Isl. Atka. (n. 14327; n. 14422).

49. ***Cacalia kamtschatica*** KUDO, Contr. Fl. N. Saghal. p. 60, (1923) et Rep. Veg. N. Saghal. p. 238, (1924).

Senecio davuricus SCHULTZ-Bip. var. *kamtschaticus* MAXIM. in Mel. Biol. IX. p. 296, (1874); MIYABE, Fl. Kuril. p. 244, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 197, (1904).

Cacalia auriculata MAXIM. var. *kamtschatica* MATSUM. ex Shokubutsu Meii 1. ed. 3. p. 56, (1897); KUDO, in Tokyo Bot. Mag. XXIX. p. 225, (1915), et Fl. Isl. Paramushir, p. 170, (1922).

Cacalia auriculata HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 195, (1930).

Hab. On hill-sides: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14025; n. 14208; n. 14218).

50. ***Senecio palmatus*** PALL. Reise III. p. 321, (1776); MIYABE, Fl. Kuril. p. 244, (1890); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 196, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 171, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 199, (1930).

Hab. On hill-sides: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14244; n. 14749).

51. ***Senecio Pseudo-Arnica*** LESS. in Linnaea VI. p. 240, (1831); MIYABE, Fl. Kuril. p. 244, (1890); MACOUN, Pl. Pribilof Isl. p. 508, (1899); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 197, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir, p. 171, (1922); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 203, (1930).

Hab. On beaches: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14775).

52. ***Cirsium kamtschaticum*** LEDEB. ex DC. Prodr. VI. p. 644, (1837); YABE & YENDO, Pl. Isl. Shumushu, p. 198, (1904); KUDO, Fl. Isl. Paramushir,

p. 172; HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 214, (1930).

Cnicus kamtschaticus MAXM. in Mel. Biol. IX. p. 310, (1874); MIYABE, Fl. Kuril. p. 244, (1890).

Hab. In meadows: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14203; n. 14750).

53. ***Hieracium triste*** WILLD. Spr. Syst. III. p. 640, (1826); FROEL. in DC. Prodr. VII. p. 209, (1838); TORRY & GRAY, Fl. N. Am. p. 427, (1840); GRAY, Syn. Fl. N. Am. 1. 2. p. 427, (1884); HULT. Fl. Kamtchat. IV. p. 233 (1930).

Hab. In heaths: Chichagof, Isl. Attu. (n. 14075; n. 14127; n. 14134; n. 14225); Constantine, Isl. Amchitka. (n. 14580; n. 14169); Nazan, Isl. Atka. (n. 14402; n. 14406; n. 14523).

— [To be continued.] —

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

摘　　要

本報には、一九二九年西部アリウシアン群嶋にて採集せる合瓣花植物中、三十五種、即ち
イチヤクサウ科 1 種； シヤクナゲ科 8 種； サクラサウ科 2 種； ムラサキサウ科 1 種；
ゴマノハグサ科 6 種； タヌキモ科 1 種； アカネ科 1 種； ニンダウ科 1 種；
キケウ科 2 種； キク科 12 種を列擧せり。