



# 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          | <a href="https://hdl.handle.net/2115/63881">https://hdl.handle.net/2115/63881</a> |
| Type             | journal article                                                                   |
| File Information | Vol.11No.4_002.pdf                                                                |



見出されたのは恐らく左側の精巢と思はれるもので、この精巢に於ても、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巢の中に、ぼつんと存在するに過ぎないのである。卵の大きさは約 0.08mm. 其の核は約 0.05-0.06mm. で核の中には大小様々な約 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。他の一方の精巢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つた事實であらう。

---

## 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）

館 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. Kamtschat. IV. p. 4, (1930).

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

**Rhodoraceæ.**

**20. *Rhododendron camtschaticum*** PALL. Fl. Ross. I. p. 48, (1784); MIVABE, 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).

*Therorhodium camtschaticum* SMALL, in Nor. Am. Fl. XXIX. p. 45, (1914); NAKAI, Tr. & Shr. Jap. I. 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. I. 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. I. ed. 3. p. 35, (1927).

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

*Phyllodoce coerulea* BAB. form. *jezoensis* NAKAI, Tr. & Shr. Jap. I. 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. I. 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. Kamtschat. 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. Kamtschat. 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. Kamtschat. 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. Petersburg. 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. Kamtschat. 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).

*Trientalis europaea* L. subsp. *arctica* HULT. Fl. Kamtschat. 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 Langsdorffii*** 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. l. 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. 238, (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 americana*** 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. Petersburg. 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 I. 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島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; シヤクナグ科 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; ニンゲウ科 1 種;  
キケウ科 2 種; キク科 12 種を列挙せり。

---