

nach der Abkühlung darin etwas Wasser zugoss, dann schlugen sich die seidenförmigen Kristalle schnell nieder.

Auch merkwürdig ist die Hydrogelbildung dieses Stoffes: giesst man in die Alkohollösung dieses Stoffes Wasser immer mehr nach einander, dann entstehen anfangs die Kristalle, aber die Mutterlauge gerinnt schliesslich als Gallert, ganz wie der Agarboden für die Bakterienkultur.

Nach der Auslösung von Mitrastemin mittels Alkohol, wird das harzartige Klümpehen in jeder Zelle locker an Beschaffenheit. Daher ist es sehr wahrscheinlich, dass Mitrastemin aus dem harzartigen Klümpehen ausgelöst wurde. Die nähere Untersuchung über Mitrastemin soll von meinem Kollegen künftig veröffentlicht werden

學 名 餘 談 (其一)

原 寬

H. HARA: Miscellaneous Notes on the Nomenclature of Asiatic Plants (I).

學問ハ將ニ日進月歩、我ガ植物界ニ於ケル學名モ亦日々新クニサレテユク今日、我々ハ最モ新シク正シイ學名ヲ知ルタメニ絶エズ努力ヲ拂ハナケレバナラナイ。ソノ上萬國植物命名規約トイフ難シイ法律ガ益々ソノ解決ヲ面倒ニスル。コノ規約ニモ可成無理ナ點ガ少クナイガ折角世界ノ學者ニヨツテ協定サレタ事故、今後ノ改善ヲ願ツテソレニ從フノガ穩當デアラウ。ソコデ現在我國デ廣ク用ヒラレテキル學名ノ内命名規約上何等カノ理由デ改メネバナラナイト思フモノヲ氣ノツクママニ少シツツ説明シテ見ル事ニスル。從ツテ一部ノ方ニハ既ニ舊聞ニ屬シテキル事モ多カラウト思フガ、讀者諸氏ノ「ノート」ノ一部トシテ、又同一ノ事ヲ再ビ調ベル手數ト時間ノ節約ニ多少デモ役立テバ幸デアル。

終リニ色々御親切ニ御注意下サツタ中井先生ニ改メテ心カラノ謝意ヲ表シマス。

- 1) **しませんぶり屬** 從來 *Erithrea* NECKER, Elem. II, p. 10 (1790) 又ハ

Erythraea BORKHAUSEN in RÖEMER, Arch. I-1, p. 28 (1796) が用ヒラレテ來タガ、*Centaurium* HILL, Brit. Herb. p. 62 (1756) ノ方ガ早イ。後者ハ既ニ最近歐米ノ學者ニ採用サレテキルカラ、今後 *Erythraea* ガ保留名トデモサレヌ限り、コノ變更ハ止ムヲ得ナイ。尙 *Centaurium minus* MILLER, Gard. Diet. Abridg. ed. 4, I, p. CE (1754) ハ屬名ノ形ニ用ヒラレテアルガ、コレハ二語カラデキテキルカラ屬名トシテ用ヒル事ハデキナイ。本屬ノモノハ我國デハ屋久島以南ノ海岸ニ産シ、三種報ゼラレテキルガコレハ頗ル疑シク、恐ラク唯一種ト見做スベキデアルト思フ。*E. australis* R. BROWN ガ我國ニ産スルトイフノハ故早田博士ガ Mater. Fl. Formosa p. 200 ニ書カレタノニヨルガ、ソレハ故田代安定氏が奄美大島デ採集サレタモノデ *E. japonica* MAXIM. ノ Co-type ト見ラレル標本デアルカラ、早田博士ノ *E. australis* ガ *E. japonica* ト同一デアル事ハ確カデアル。又しませんぶりトほうらいせんぶりモ同種ノ様ニ思フガ、學名ハドチヲ用ヒルノガ正シイカ今最後ノ決定ヲ保留シテ兩者ヲ次ニ列擧シ後ノ研究ヲ待ツ事ニスル。

***Centaurium spicatum* (L.) FRITSCH** in Mitteil. Naturwiss. Ver. Wien V, p. 97 (1907).

Syn. *Gentiana spicata* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 230 (1753)

Erythraea spicata PERSOON, Synop. I, p. 283 (1805)

Centaurium spicatum FERNALD in Rhodora X, p. 54 (1908)

Centaurium spicatum DRUCE in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isl. 1916, p. 614 (1917)

ほうらいせんぶり

***Centaurium japonicum* (MAXIMOWICZ) DRUCE** in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isl. 1916, p. 613 (1917).

Syn. *Erythraea japonica* MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XXXI, p. 67 (1887)

Erythraea australis (non R. BROWN) HAYATA, Mater. Fl. Formosa p. 200. (1911).

しませんぶり こしませんぶり

尙滿洲ニハ次ノ一種ガ知ラレテキル。

***Centaurium pulchellum* (SWARTZ) DRUCE**, Fl. Oxf. p. 342 (1897).

Syn. *Gentiana pulchella* SWARTZ in Act. Holm. 1783, p. 84. t. 3, fig. 8-9 (1783)

Gentiana ramosissima VILLARS, Hist. Pl. Dauph. II, p. 530 (1787)

Erythraea ramosissima PERSOON, Synop. I, p. 283 (1805)

Erythraea pulchella FRIES, Novit. Fl. Suec. p. 30 & 101 (1814-23); ed. 2, p. 74 (1828)

Erythraea pulchella HORNEMANN in Fl. Danic. X. t. 1637 (1819)

Centaureum pulchellum E.H.L. KRAUSE in STURM, Fl. Deuts. ed. 2, X, p. 14 (1903)

Centaureum pulchellum HAYEK in Öste. Bot. Zeits. LVI, p. 70 (1906)

Centaureum ramosissimum DRUCE in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isl. 1915, IV, p. 274 (1916)

var. **altaicum** (GRISEBACH) KITAGAWA et HARA, comb. nov.

Syn. *Erythraea Meyeri* BUNGE in LEDEBOUR, Fl. Alt. I, p. 220 (1829)

Erythraea ramosissima PERSOON *γ. altaica* GRISEBACH in DC., Prodr. IX, p. 57 (1845)

Erythraea pulchella FRIES *β. albiflora* LEDEBOUR, Fl. Ross. III, p. 51 (1847-49)

Centaureum pulchellum DRUCE var. *Meyeri* BUNGE ex HEGI, Ill. El. Mitt.-Europ. V-3, p. 1973 (1927)

Erythraea pulchella HORNEMANN var. *altaica* KITAGAWA in Rep. 1st. Sci. Exped. Manch. Sect. IV, Pt. IV, p. 39 & 90 (1936)

こごめせんぶり

2) **あさざ** 屬 本屬モ *Limnanthemum* S. G. GMELIN in Nov. Comm. Acad. Petrop. XIV, 1769, p. 527 (1770) ヨリ古イ *Nymphoides* HILL, Brit. Herb. p. 77 (1756) ナル名ガアルノデ邦産ノモノモ次ノ如ク改メルベキデアル。

a) **Nymphoides aurantiacum** (DALZELL) O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. II, p. 429 (1891) ut *Nymphodes*

Syn. *Limnanthemum aurantiacum* DALZELL in HOOKER, Journ. Bot. & Kew Gard. Miscell. II, p. 136 (1850)

ひめあさざ

b) **Nymphoides coreanum** (LÉVEILLÉ) HARA, comb. nov.

Syn. *Limnanthemum coreanum* LÉVEILLÉ in FEDDE, Rep. Sp. Nov. VIII, p. 284 (1910)

ひめしろあさざ

本種ハ三木氏ニヨレバ *L. parvifolium* GRISEBACH ト同一デアルトノ事ダガ、尙疑ガアルノデコノ學名ヲ用ヒテオク。

e) **Nymphoides cristatum** (ROXBURG) O. KUNTZE, Rev. Gen. Pl. II, p. 429 (1891) ut *Nymphodes*

Syn. *Menyanthes cristata* ROXBURG, Pl. Coromand. II, p. 3, t. 105 (1798)

Limnanthemum cristatum GRISEBACH, Gen. et Sp. Gent. p. 342 (1839)

ひめががぶた

d) **Nymphoides indicum** (L.) O. KUNTZE, l.c. (1891)

Syn. *Menyanthes indica* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 145 (1753)

Limnanthemum indicum GRISEBACH, Gen. et Sp. Gent. p. 343 (1839)

emend. THWAITES, Enum. Pl. Zeyl. p. 205 (1864)

ががぶた

e) **Nymphoides peltatum** (S. G. GMELIN) O. KUNTZE, l.c. (1891)

Syn. *Menyanthes Nymphoides* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 145 (1753)

Limnanthemum peltatum S.G. GMELIN in Nov. Comm. Acad. Petrop.

XIV, 1769 p. 527, t. 17, f. 2 (1770)

Limnanthemum Nymphoides HOFFMANNSEGG et LINK, Fl. Portug. I, p. 344 (1809)

あさざ

3) **ひめせんぶり** 屬 本屬ノ名ハ FERNALD ガ *Rhodora* 21, pp. 193-198 (1919) = 詳シク述ベタ如ク *Lomatogonium* A. BRAUN in Flora, XIII, p. 221 (1830) ガ正シイ。 *Pleurogyna* ESCHSCHOLTZ ノ名ハ CHAMISSO & SCHLECHTENDAL ガ Linnæa I, p. 187 (1826) =、 *Gentiana* ノ section ノ記載ノ下ニ synonym トシテ “Genus *Pleurogyna* Eschsch. in litt.” ト書イテキルガ勿論コレハ有效デナイ。コノ名ヲ屬トシテ採用シタノハ GRISEBACH デ Observ. Gent. p. 31 (1836) = 綴ヲ變ヘテ *Pleurogyne* トシテ用ヒテキル。又 G. DON ハ Gen. Hist. IV, p. 188 (1838) デ正シク *Pleurogyna* ヲ使ツテキル。併シコレ等ハ何レモ *Lomatogonium* ノ發表ヨリ遅ク、 *Lomatogonium* ガ最モ早く正シク發表サレタ屬名デアアル。従ツテひめせんぶりノ學名ハ次ノ如クスルノガ正シイ。

Lomatogonium carinthiacum (WULFEN) REICHENBACH, Fl. Germ. Excurs. II, p. 421 (1831)

Syn. *Swertia carinthiaca* WULFEN in JACQUIN, Misc. Austr. II, p. 53, t. 6 (1781)

Pleurogyne carinthiaca G. DON, Gen. Syst. IV, p. 188 (1838)

Pleurogyne carinthiaca GRISEBACH, Gen. et Sp. Gent. p. 310 (1839)

ひめせんぶり

尙 FERNALD ハ東亞ノモノヲ變種ト認メタラシク *L. carinthiacum* REICHENB. var. *Stellerianum* (CHAM. & SCHL.) FERNALD (in *Rhodora* 21, p. 197) トイフ組合ヲ作ツテキル。

4) **こうりんくわ** 筆者ハ先ニこうりんくわガ *Senecio flammeus* DC. ノ基本形ヨリモ毛ガ少イ事ヲ認メテソノ變形トシタガ、ソレヨリ一年前 CUFODONTIS ガ同一理由デ我國ノモノヲ變種トシテキルノデソノ名ヲ採用スル。

Senecio flammeus DC., Prodr. VI, p. 362 (1837)

var. **glabrifolius** CUFODONTIS in FEDDE, Rep. Sp. Nov. Beiheft LXX, p. 90 (1933)

Syn. *Senecio flammeus* f. *glabrescens* HARA in Journ. Jap. Bot. X, p. 437 (1934)

こうりんくわ

5) **つるこけもも** 本種ノ最古ノ學名ハ *Vaccinium Oxycoccus* L. (1753) デアルガ、現在ノ如ク *Oxycoccus* HILL (1756) ヲ別屬トスル時ハソノ種名ハ同ジ語ガ重ナルノデ用ヒラレナイ。ソコデ *Oxycoccus vulgaris* HILL (1756) ガ用ヒラレテキルガ、コノ名ハ命名規約第 68 條第 4 項ニヨリ有効デナイ。即チ HILL ハソノ著 *The British Herbal* = 於テ LINNÆUS ノ二名法ヲ採用シテキナイノデ、偶然二語カラナル名ガアツテモソレモ種名ト認メル事ハデキナイトイフノデアル。又 BLACKWELL, *Collect. Stirp. Centur. VI* (1773) デ LUDWIG ガ第 593 圖ノ下ニ *Oxycoccus Offic.* ト書イテキルガコレハ學名トハ認メラレナイ。從ツテ次ニデタ *Oxycoccus quadripetala* GILIBERT (1781) ガつるこけももノ正名トナル。

Oxycoccus quadripetala GILIBERT Fl. Luthuan, I, p. 5 (1781)

Syn. *Vaccinium Oxycoccus* LINNÆUS, Sp. Pl. ed. 1, I, p. 351 (1753)

Oxycoccus vulgaris HILL, Brit. Herb. p. 324 (1756), nomen non legitimum

Vaccinium palustre SALISBURY, Prodr. p. 291 (1796)

Oxycoccus palustris PERSOON, Synop. I, p. 419 (1805)

Oxycoccus vulgaris PURSH, Fl. Amer. Septentr. I, p. 263 (1814)

つるこけもも

var. **oblonga** (HONDA) HARA, comb. nov.

Syn. *Oxycoccus vulgaris* HILL var. *oblongus* HONDA in Bot. Mag. Tokyo XL-IX, p. 1 (1935)

ながみのつるこけもも

箱根植物雜記（其六）

澤田 武太郎

T. SAWADA : Plantæ Hakonenses

Sawadanæ (VI)

16. **Fagara ailanthoides**. 宮城野村ニテ あをばらト呼稱 スル一樹種ガアル。コレニ就テ里人ニ質シタ處、同村宇瀬戸山ニ數本ノ大木ノアルヲ指摘サレタ、ヨツテ見ルニからすのさんせう *Fagara ailanthoides* ENGLER Pflanzenfamilien, III. Teil, Abt. 4, S. 118 (1896) ニ外ナラヌヲ知ツタ。ばらトハ有刺樹木ヲ類稱スルガ如ク、あをトハ材ノ色ガ青味ヲ呈スルガ故デアアル。ナホ温泉村宇大平臺ノ挽物職ノ間ニテハやまざりナル名稱ヲ以テ通用シテキルガコレハコノ樹ノ材ガ桐材ノ代用トシテ時ニ役立ツカラデアアル。又此ノ部落デハおほばらト云フ方言モアルガ如クデアアル。所謂箱根即チ早川流域ニテハ底倉、木賀ヨリ上部ニ於テハアマリ目撃シ得ナイノデアツテ大木ハ案外稀ナルモノデアアル。地理的の分布ハ文献ニヨレバ本州・九州・四國・對島・濟州島・琉球・臺灣ニ及ブ。

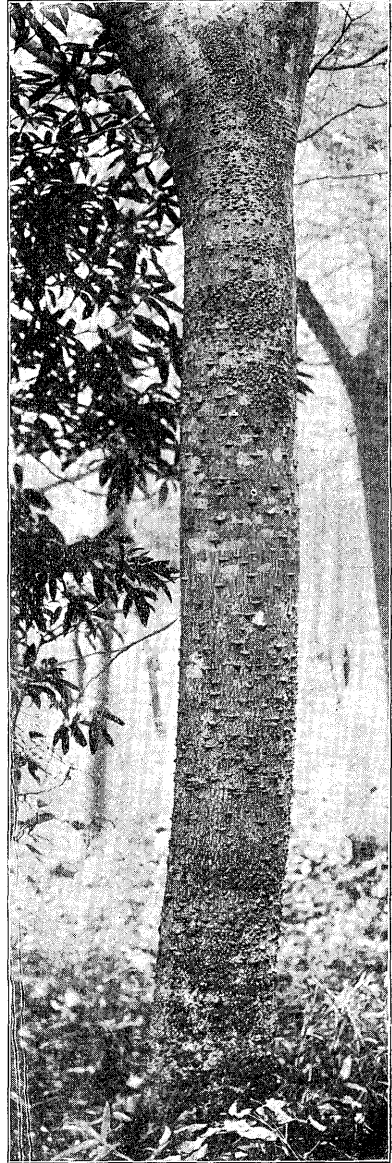


Fig. 30 *Fagara ailanthoides* 木質、宇瀬戸山（昭和八年十一月九日撮影）