

flavescentibus. Folia coriacea, oblonga, 6.5-8.5 em longa, 2.0-2.5 em lata, apice acuminata vel caudato-acuta raro acuta, basi cuneata, margine remote crenata, utrinque glabra, costis supra tenuiter impressis, subtus elevatis, venis utraque pagine plus minus elevatis, venis lateralibus primariis utroque latere costæ 4-5 ad medium angulis 40°-50° a costa egressis, petiolis 0.8-1.3 em longis glabris. Spicæ fructiferæ terminales vel avillares, a basi pauci-ramosæ. Fructus globosus vel ureolatus, glaber, circ. 4 mm longus et latus, apice calycibus corniculatis persistentibus coronatus, lobis 5 glabris late triangularibus circ. 1 mm longis apice rotundatis, basi bracteatus, et bracteolatus, bracteis et bracteolis hirsutis, 3-ocularis; semina oblonga.

Nom. Jap. *Taririkuhainoki*.

Hab. Taririkusha,

Pref. Taitô (leg. S. SASAKI, Mai. 1924, Typus in Herb. Imp. Univ. Taihoku).

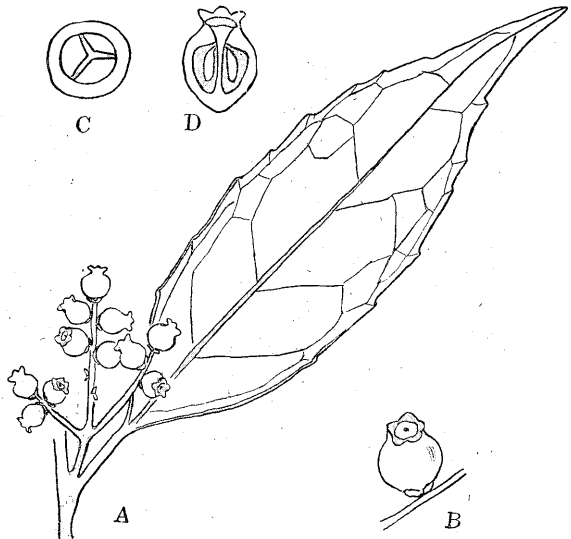


Fig. 2. a. 果實ヲ有スル枝(實物大) b. 果實(2×) c. 果實横斷面(擴大) d. 果實縱斷面(擴大)

雜 錄 Miscellaneous

○どうだんつつじ {*Enkianthus perulatus* (MIQUEL) SCHNEIDER} ハ伊豆ニモ自生スル (T. NAKAI: The wild growth of *Enkianthus perulatus* in the Province of Idzu.)

大正2(1913)年2月發行ノ植物學雜誌即チ第27卷314號ニ筆者ハ「疑問ノどうだんつつじ」ト題シテどうだんつつじノ自生ガ日本内地ニアルコトガ疑ハシイ様ニ記イタ。當時ハ

實際どうだんつつじノ自生ハ植物學者ノ間ニモ東都ノ園藝家ノ間ニモ判ツテ居ナカツタノデアアル。同ジ號ニ牧野博士ガ歐文欄デ學名ヲ *Enkianthus japonicus* HOOKER fil. (1870年) カラ *Enkianthus perulatus* MAKINO {*Andromeda perulata* MIQUEL (1863年)} (此組合セハ但シ1911年ニC. K. SCHNEIDER氏ガ作ツテ居タ)ニ訂正シ肥前天山産ノどうだんつつじヲ自生ニツイテハ疑點ヲ附ケテ記サレタ。然シ依然トシテ眞ノ自生ハ判ラナカツタ



Fig. C. 宇久須峠ニ枯花シタル天城笹ノ間ヨリ抽出シテ居ルどうだんつつじ、
(昭和11年6月15日前川文夫氏撮ル)

ノデアアル。大正3年1月植物學雜誌第28卷325號ノ雜錄ニ高知ノ吉永庸馬氏ハ「土佐ニ於ケル蛇蚊岩ト特殊植物トノ關係」ト題シテ(甲)蛇蚊岩層地特生植物ト云フモノ、中ニどうだんつつじノ自生ヲ報ジテ居リ「本年夏(大正2年ノ夏ヲ意味スル)恩師牧野氏ノ歸縣セラル、ニ遇ヒ之ガ標品ヲ示シテ鑑定ヲ乞ヒ茲ニ始メテ之ヲ確ムルコトヲ得更ニ同8月21日氏ヲ導キテ所生地高岡郡能津村錦山ニ到リ其野生ノ狀況ヲ實見ニ供シタリ。サレバ氏ノ本種ノ野生ニ關スル卓説ハ必ズ他日之ヲ發表セラル、コト、信ズ」云々ノ記事ト土佐ニ於ケル産地ヲ3ヶ所舉ゲテ居ル、其年ノ秋私ハ牧野博士ノ寓居ヲ訪フタ際ニハ博士カラ「どうだんつつじハときみづきト共ニ江戸ヘ庭木トシテ移植サレタノデアラウ」ト云フ意味ノ御話ヲ聽カサレタ。大正3年10月號ニハ吉永氏ハ更ニ土佐ニ於ケルどうだんつつじノ新産地ヲ報ジテ居ル。其後日ハ忘レタガ武田久吉博士カラ美濃國惠那山採集ノどうだんつつじノ標本ヲ示サレタコトガアリ其時始メテ四國許リデハナク本島ニモ自生ノアルコトヲ知ツタ。次デ大正ノ末期ニナツテ伊勢神宮ノ神域ノ植物調査ガ始マリ朝熊山ニモ自生ノアルコトガ判リ次デ

牧野博士カラ三河、遠江ニモ自生ノアルコトヲ聞イタ。本年6月筆者ハ東大理學部植物學科學生ノ野外指導ノ爲メニ伊豆國天城山ニ行キ第2日目ニ八町池方面ヲ採集シタトキちぢぶどうだんノ花盛りデアツタ。之ヲ學生ニ採ラセテ居ルノヲ見テ居タ同行ノ帝室林野局天城出張所長福田智足氏ハ天城山ニハどうだんつつじガアル様デスト云ハレルカラ段々話ヲ進メテ見ルト眞物ノどうだんつつじデアアルラシイシ福田氏ノ官宅ニモ山カラ掘取ツテ來テ植

エテアルトノ事故歸途立寄ツテ見ルト正シクどうだんつつじデアアルカラ翌15日同氏ノ案内デ自生ノ現場ヲ見ルコトニシタ。現場ハ近年頗ニ頭角ヲ顯ハシ本島第一ノ金山ト稱セラ
ル、様ニナツタ^{モチコシ}持金越山ノ西
ニアル宇久須峠^{ウグストウゲ}一帶ノ山デ其邊ノ山ナラ何處ヘ行ツテモアル。同行ノ前川助手ヲ煩ハシテ撮ツタ寫眞 (Fig. C. D. 参照) ニアル通りノ状態デ相當ノ大木モアルノミナラズ、湯ケ島ヲ始メ伊豆ノ人家ニ植エテアルどうだんつつじハ皆山カラ掘ツテ來テ植エタモノデ此邊デハ昔カラ山ニアルコトガヨク知レテ居タト云フニ至ツテハ唯啞然トセザルヲ得ナイ。我邦ノ高等植物ノ調査ハ行届キ最早調査研究ノ要ハナイナド云フ人々ハヨク此事實ニ鑑ミテ慎重ノ態度ヲトラレタイ。然シ此處ニ尙ホーツノ問題ガアル。夫ハ東京ニアル栽培品ガ何處カラ來タカト云フコトデアアル。筆者ノ見た阿

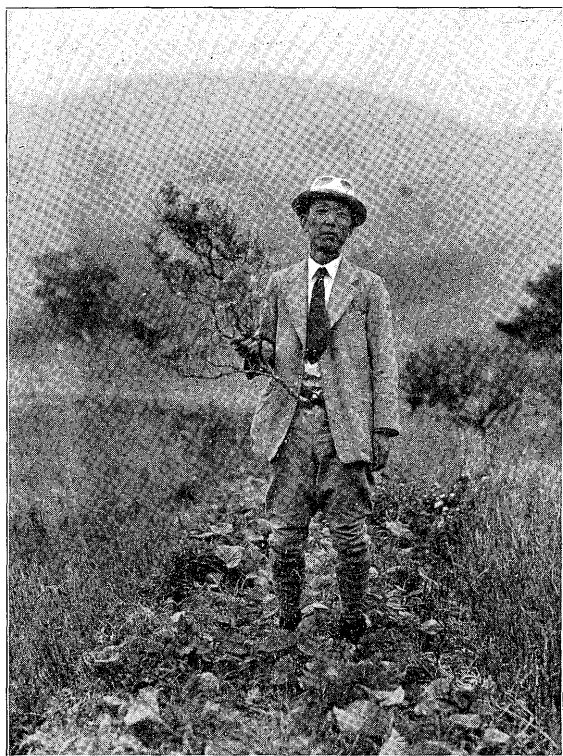


Fig. D. 花ヲ附ケルどうだんつつじノ枝ヲ手ニスル 福田智足氏。足許ニ生エ居ルハふき。其兩側ノ枯レタモノハあまぎさぎノ枯桿デアアル。
(前川文夫氏攝ル)

波、伊勢、伊豆ノ自生品ハ皆葉ノ幅ノ廣イモノデアツテ J. D. HOOKER 氏ガ Botanical Magazine XCVI 卷 t. 5822 (Feb. 1870) ニ圖解シタ *Enkyanthus japonicus* ニ一致スルガ F. A. GUIL. MIQUEL 氏ガ 1863 年 Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi 31 頁ニ *Andromeda perulata* MIQUEL, n. sp. トシテ記載シタ狭葉品即チ東京ニ最モ普通ニ植エテアル形トハ異ツテ居ル。HOOKER 氏ノ圖解シタモノハ This very elegant new species of the interesting Himalayan and Chinese genus *Enkyanthus*, was introduced from

Japan by Messrs STANDISH; by whom a living plant was presented to the Royal Gardens, from which the accompanying figure was made. It was discovered in 1859, by Sir RUTHERFORD ALCOCK, and communicated by him to Sir W. HOOKER'S Herbarium from the neighbourhood of Nagasaki トアル記事カラ見テモ長崎デノ栽培品ヲ輸入シタニ相違ナイカラ我邦ニモ伊豆國同様ニ所ニ依ツテハ葉幅ノ廣イ方ヲ栽培シテ居ルノデアラウガ、東京ニ普通ニアル葉ノ狭イ方ハ 大正 12 年 8 月田代善太郎氏並ニ大正 15 年 8 月 9 日ニ 理學博士服部靜夫氏が土佐ノ 錦山デ採集シテ居リ昭和 10 年 4 月ニハ吉永馬房氏が土佐高岡郡能津村燒坂デ採ツテ居ル、其故錦山ニハ廣狹兩様ノ型ノどうだんつじガアル譯デ若シモ錦山以外又ハ土佐以外ノ土地ニ狭葉品ノ 自生ガ無イナラバ嘗テ牧野博士ガ余ニ語ラレタトさみづきト一所ニ江戸ニ來タト云フ説ガ眞ナルヲ證明シ得ルコトニナル。筆者ハ自ラ各地ニ出張シテ狭葉品ノ 自生地ガ他ニアルカ否カラ 確メル暇ヲ持タヌカラ此點ハ地方ノ 同好者ノ 援助ヲ期待スル外ハナイ。どうだんつじノ 廣狹兩様ノ 品ノ 學名ハ次ノ様ニナル。

Enkianthus perulatus (MIQUEL) SCHNEIDER, Illus. Handb. Laubholz. II 520 (1911), excl. syn. *E. japonici*.

var. **typicus** NAKAI.

Andromeda perulata MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bot. I 31 (1863).

Icon. NAKAI, Trees Shrub. Jap. I f. 85 (1922), ed. 2, I, f. 99 (1927).

Folia obovato-oblonga apice acuminata basi cuneata.

Nom. Jap. *Dôdan-tutudji*, *Siro-Dôdan* (erroneous'y *Siododan* by SIEBOLD)

Hab. in Sikoku.

Prov. Tosa, Nisikiyama (S. HATTORI, Aug. 1926); ibidem (Z. TASIRO, Aug. 1913 fr.); ibidem (T. YOSINAGA, Apr. 1935 fl.); Yakizaka oppidi Nodu (T. YOSINAGA, Apr. 1935 fl.)

In hortis Tokyoensis ubique cult.

Enkianthus perulatus var. **japonicus** (HOOKER fil.) NAKAI, comb. nov.

Enkianthus japonicus, HOOKER fil. in Bot. Mag. XCVI, t. 5822 (1870).

Folia elliptico-ovata, late obovata, vel fere orbiculata, apice acuta, mucronata, vel fere rotundata, basi acuminata.

Nom. Jap. *Hiroha-Dôdan-tutudji*.

Hab. in Sikoku & Honsyu.

Prov. Tosa : in monte Nisikiyama (Z. TASIRO, Aug. 1913.)

Prov. Awa : Totidaira (T. YOSINAGA, Aug. 1935, fr.)

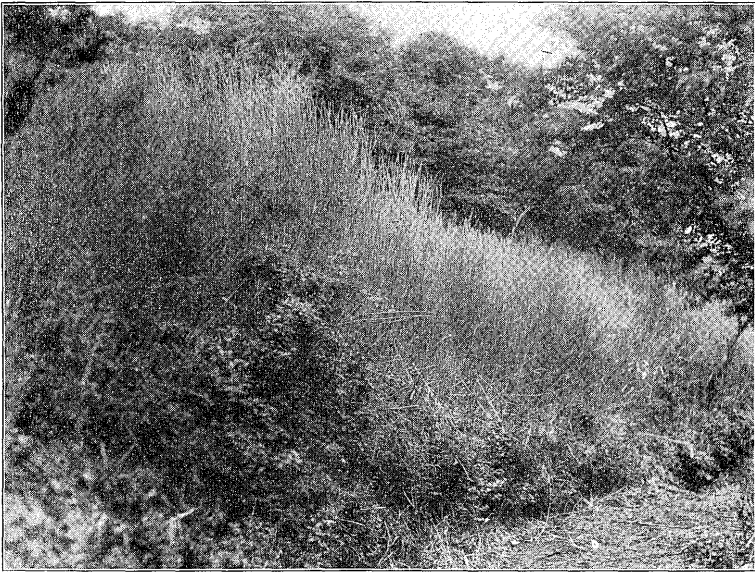
Prov. Ise : in silvis Ise-Zingû (M. HONDA, Aug. 1927); in monte Asamayama (T. NAKAI, Oct. 1932); Ôsugidani (F. MAEKAWA, Aug. 1934).

Prov. Idzu: in trajectu Ugusu (T. NAKAI & F. MAEKAWA, Jun. 1936, fl. & fr.

(中井猛之進 T. NAKAI)

○天城笹ノ開花結實ニ伴フ野鼠ノ害

昭和6(1931)年頃カラ天城笹(方言あをすず) *Sasa amagiensis* MAKINO ガ開花ヲ始メ殊ニ昭和9-10年ニガケテハ一齊ニ開花結實シタ爲メ野鼠ノ一種もぐらねずみノ爲メニハ大豊年トナリ食料ノ豊ナル爲メ鼠ハ所謂鼠算ニ繁殖シタ、結實後枯死シタ笹ノ群ハ遠ク之ヲ望



結實後枯死セル天城笹ノ枯稈ノ林立スル狀。

(昭和11年6月15日伊豆、宇久須峠ニテ前川文夫氏撮ル)

メバ雪ガ降ツタ様ニ白イ、近ヅイテ見レバ枯稈ガ竝立シ其下ハ鼠ノ孔デ足デ踏メバ20-30cm.位ハ踏ミ込ム。此天城笹ノ開花ガ別屬デアルハこねだけ *Pleioblastus vaginatus* NAKAI ト同時ニ起ツタ爲メ箱根伊豆一帯ハ笹類ノ劃期的損失デアル、天城笹ハハこねだけ程利用サレテ居ナイカラ地元民ニハ笹ノ喪失ハ左程苦痛デハナイガ野鼠ノ大繁殖ハ黙過スベカラザル大事件デアル。全山ノ笹ガ枯レ結ンダ實ハ野鼠ニ喰ヒ盡サレタ後ニハ繁殖シタ野鼠ノ大群ハ當然食ヲ附近ノ村落ニ需メネバナラヌ。其爲メニ附近ノ山畑ハ作物ガ一ツモ無事ナモノハナク殊ニ麥ニ至テハ一粒モ餘サズ喰ヒ盡サレテシモウ。其數ガ幾萬トモ知レヌ野鼠デアル。之ヲ防ガン爲メ地元民ハ官憲ト協力シテ鼠ノちぶす菌ヤ砒素ヲ用キテ驅除ニ努メテ居ルガ人力デハ此廣範圍ニ絶大ノ繁殖ヲ遂ゲタ野鼠ハ一朝一夕デ退治ラレルモノデハナイ。