ヨクスルコトノ必要ナルベシ而シテ又開花ヨリ果實ノ成熟スルニ至ル迄ハ其生長遅々ニシテ全ク熟シテ飛散セントスル時ニ當リ俄ニ最大ノ生長ヲナスハ蓋シたんぽ、ノ花軸ハ軟弱ニシテ風雨ノ爲メニ害サレ易キモノナレバ初メヨリ高ク生長シ居レバ果實ノ成熟スルニ至ラズシテ花軸傷損スルノ恐アレバナリ

余ハ又花軸ノ何レノ部分ガ最モ速ニ生長スルヤヲ知ラント欲シ第二表ニ示セルモノニ就キ五月二十九日其軸長二〇、八「セ、メ」ナルノ時基底部ヨリ上二〇、「セ、メ」ノ間ニ五「セ、メ」毎ニ黒線ヲツケテ之ヲ四分シ尙最上部ニ〇、八「セ、メ」ヲ殘セリ而シテ其后毎日各區別ノ長サヲ計リシガ十四日后即チ六月十二日ニ至リ下部二節ハ少シモ生長セズ第三節ハ僅カニ〇、二「セ、メ」ダケ生長シテ五、二「セ、メ」トナリ第四節ハ一三、二「セ、メ」トナリ即チ殆ト二倍半以上ノ生長ヲナシ第五節即チ元〇、八「セ、メ」ナリシ最上節ハ今ハ十二倍餘ノ生長ヲナシテ一〇、二トナレルヲ見タリ故ニたんぽ、ニ於テモ多クノ他ノ場合ノ如ク花軸ノ生長スルハ主トシテ其先端部ナルヲ知ルベシ以上ハ黃花ノたんぽ、ニ就キ觀察シタルモノナルガ白花ノたんぽ、ハ花軸更ニ長ケレバ之ニツキ觀察セバ尙一層著シキ結果ヲ見ルナルベシ

○日本植物調査報知第二十一回

牧野 富太郎

Contributions to the Study of the Flora of Japan, XXI.

By T. Makino.

○九十一 とけんらんノ學名

本邦蘭品中とけんらんアリ稀有ノ一品ニ屬ス予曩ニ川上瀧彌氏ノ好意ニヨリテ其北海道ノ標品ヲ得以テ之レヲ檢定

シ之レガ新學名并ニ其説文ヲ公ニセント欲スルニ際シ池野成一郎氏ノ好意ニヨリテ佛國出版ノ一雜誌ヲ見ルヲ得此ニ端ナク其既設ノ學名アルヲ知ルニ至レリ即チ

Oreorchis unguiculata Finet.

是レナリ是ハ1896年 *E.-Acl. Finet* 氏ノ命名シテ以テ世ニ報ゼシ所ノモノナリ

予ハ今其實物ヲ親檢シ又 *Finet* 氏ノ圖説ニ參照シ以テ之レヲ考フルニ是レ果シテ *Oreorchis* 屬ノ者タルヤ甚ダ疑ハシ *Finet* 氏既ニ “an genus novum?” ト唱ヘシ如ク予モ亦應ニ此ノ如ク發言セント欲ス而シテ其植物ノ外觀ハ極メテ能ク *Oreorchis* 屬ニ肖似スト雖ドモ然ドモ其牌瓣并ニ花粉塊ノ狀態ハ殊ニ其屬ノ諸種ト一致セズ而シテ寧ロ *Cremastra* 即チさいはいらん屬ニ近似スト稱スベシ予ハ今其委曲ヲ世ニ報ゼント欲スト雖ドモ予ガ標品花粉塊皆散逸シ去リ充分其檢定ヲ了スル能ハズ止ムナク更ニ新標品ヲ得ルノ日ヲ待ツアルニ至レリ四方同好ノ士若シ多ク本品ヲ得ルアレバ則チ此ニ其花ノ幾分ヲ割愛惠贈セラレンコト斯學ノ爲メニ切ニ希望スル所ナリ

○九十二 かざぐるま及ばいくわもノ新產地

備中國高梁町日暮舎吉野善介氏ノ報ゼラル、所及ビ其惠贈セラレタル標品ニヨリテ予ハ此ニかざぐるま并ニばいくわもノ亦中國ノ地ニ産スルアルヲ知レリ而シテ其かざぐるまノ自生地ハ本邦中甚ダ多カラズ予ハ只僅ニ土佐國高知近傍ニ之レヲ生ズルヲ知り得タルノミナリシガ今吉野氏ノ爲メニ更ニ此ニ其新產地ヲ得タルヲ喜ブ

本年七月十五日同氏ノ書信ノ一節ニ言フ「迂生本年五月近郷旅行の際當國上房郡津川村字狐谷の山中及同村内なる八川地方に於てかざぐるまの美花を開て野生するを目撃致直に採收致候」ト以テ同地方ニ其野生品アルヲ知ルニ足ル可シ

ばいくわも又之レヲ中國ニ得タルハ亦聊カ記スルニ足ル即チ其產地ハ同國哲多郡萬歲村大字矢土近傍ノ小流ニシテ

吉野氏ノ報ズル所ニヨレバ「其地方には一體に産するやに聞及方言「うま芹」と稱へ土民は藥用に供し候よし」ト言へリ

○九十三 かんざんちく及びたいみんちく

かんざんちく及びたいみんちくハ内地ニ自然生ナシ唯往々庭際ニ栽エテ之レヲ賞スルニ過ギズ是レ *Arundinaria* *Hindsii* Munro. ナリ

かんざんちくハ其狹葉ノ品ヲ云フ (*Var. graminea*) 其葉稍ニ多ク生ジテ甚ダ繁シたいみんちくハ廣葉品ヲ云フ然ルニ民間此稱呼往々轉倒シ狹葉品ヲたいみんちくト云ヒ廣葉品ヲかんざんちくト云フ

○九十四 せきこくノ學名

曩ニ天台杉浦重剛先生朝鮮國産スル所ノ石斛ノ生苗ヲ贈ラル就テ之レヲ見ルニ是レ本邦所産ノ石斛ト同種ニ屬セリ乃チ由テ朝鮮ノ地亦之レヲ産スルヲ知レリ此ニ先生ノ好意ヲ感謝シ其標品ハ永ク我 *Herbarium* 中ニ保存スルノ用意ヲ爲セリ而シテ寺崎留吉氏更ニ先生ニ受クル所ヲ博物學雜誌上ニ圖說シ以テ其形狀ヲ世ニ明ニス

石斛ノ學名ヲ定ムルニ兩說アリ即チ一ハ之ヲ取テ以テ之レヲ *Swartz* 氏所名ノ *Dendrobium moniliforme* Sw. ト爲シ一ハ即チ之レヲ否定シ *Dendrobium japonicum* (Bl.) Lindl. ヲ以テ之レニ代フ而シテ其 *D. japonicum* Lindl. ト爲ス所以ノ者ハ其 *D. moniliforme* Sw. ノ原文殊ニ簡約ニ失シテ以テ其的物ヲ模索スルニ苦ムト言フニ在リ即チ *Curtis's Botanical Magazine* tab. 5482. ノ說ノ如キ是ナリ然ドモ予ハせきこくヲ以テ *Dendrobium moniliforme* Sw. ト爲スノ理由アルヲ認ムルヲ以テ今其甲說ニ從ヒ且ツ併セテ其乙說ノ學名ヲ其異名ニ收ムルコトヲ爲セリ即チ左ノ如シ

Dendrobium moniliforme Sw. in Nov. Act. Soc. Sc. Upsal. VI. (1799) p. 85—Willd. Sp. Pl. IV. (1805) p. 136.

—Spreng. Syst. veget. III. p. 738.—Pers. Syn. pl. II. p. 523.—Lindl. Gen. et Sp. Orchid. p. 83.—Miq. Cat.

Mus. Lugd.-Bat. Fl. Jap. p. 101.—Fr. et Sav. En. pl. Jap. II. p. 25.

== *Epidendrum moniliforme* Linn. Sp. pl. p. 954.

== *Epidendrum monile* Thunb. Fl. Jap. p. 30.

== *Dendrobium japonicum* Lindl. Gen. et Sp. Orchid. p. 89.—Reichb. fl. in Annal. Bot. Syst. VI. p. 294.—Miq.

Cat. Mus. Lugd.-Bat. Fl. Jap. p. 101.—Id. Prol. Fl. Jap. p. 135.—Bot. Mag. t. 5482 (1864).—Veitch Man. Orchid. pl. I. Dendrobiceæ p. 51.

== *Oncidium japonicum* Bl. Bijl. p. 328.

== *Dendrobium catenatum* Lindl. Gen. et Sp. Orchid. p. 84.—Gray in Perry's Exp. Jap. p. 319.

== *Dendrobium castum* Batem. ex Hook.

== *Fu Ran* Kaempf. Amoen. exotic. p. 864 cum icon (dextra).

Kaempfer 氏ノ圖スル所ハ一圖版ノ中ニ二種ノ植物ヲ含ム風蘭(*Fu Ran*)ヲ以テ之レニ題スト雖ドモ然トモ其右者ハ石斛即チ *Dendrobium moniliforme* Sw. ニシテ左者はハ風蘭(*Angrecum falcatum* Benth. et Hook. f.) 其物ナリ Kaempfer 氏偶々此二種ヲ混同セルナリ

Curtis's Botanical Magazine tab. 4153. ノ植物ニ *Dendrobium moniliforme* Sw. ノ名ヲ附シアリト雖ドモ是ハ全ク石斛ニアラズ而シテ支那并ニ日本ニ産スト記セリト雖ドモ其日本ニ産スルコトハ蓋シ石斛ト混同シタル訛傳ニ出ツ J. Hooker 氏其トニ Kaempfer 氏 *Amenitarum exoticarum* 中ノ *Fu Ran* 全部ヲ引用スルハ是ニ非ラズ本植物ハ是ハ *D. moniliforme* Sw. ニ非ラズシテ *D. Linawianum* Reichb. fl. 即チ是ナリ