

蘭科ノ一屬 *Apostasia* 日本ニ出ヅ

正宗嚴敬

Genkei MASAMUNE: On the occurrence of *Apostasia* in Japan.

Apostasia nipponica MASAMUNE, sp. nov.

Terrestris glabra ca. 6 cm alta, caule undique foliata. Folia ensiformilanceolata in acumen gracillimum attenuata patentia ca. 2 cm longa, 0.5 cm lata, graminanea. Spicae in axillis summis 2-3 ramosae vix recurvæ. Flores 2-3 sessiles ca. 1 cm longi 0.5 cm lati. Bracteæ ovatae ca. 4 mm longæ 1.5 mm latae apice acuminatae vel acutæ. Sepala, petala et labellum consimilia, lanceolata ca. 3.5 mm longa 1 mm lata apice acuminata. Filamenta brevisima; antheræ linearis-oblongæ ca. 3 mm longæ. Staminodium stylis supra medium adnatum. Stylus teres staminodis longior ca. 2.5 mm longus.

Nom. Jap. *Yakushima-ran*

Hab. Yakushima, Kurio, Jul. 13, 1933
(leg. S. SUZUKI)



やくしまらん *Apostasia nipponica*

MASAMUNE (x1)

本デ其ノ葉、莖、根ノ形質ハ蘭科中ノ *Tropidia* 屬ニ似テキル。花ハ極不顯著

Apostasia 屬ハ蘭科ノ *Diandreae* 亞科ニ入ル物デ熱帶、馬來、印度等ニ多イ物デ本邦ニ於テハ未ダ其ノ記録ガナカツタ。私ハ十年程前屋久島デ此ノ屬ノ物ト思ハレル物ヲ採集シ、其後該島ニ渡島スル度ニ其ノ花ヲ採シタノデアツタガ、遂ニ得ル事が出來ナカツタ。所ガタマタマ土井美夫君ノ好意ニヨリ鈴木貞雄氏ノ採集ニナル有花ノ標品ヲ得タノデ、此ヲ精研シテ見タ所、余ノ想像通り *Apostasia* 屬ニアリ、シカモ今日マテ發表サレタ事ノナイ種デアル事ガワカツタノデ、今此所ニ之ヲ新種トシテ報告スルワケデアル。

本種ハ寫真ニ見ラル様ニ小形ノ小草

ナ小形ノ物デ、其形ハ *Apostasia Wallichii* =似テ此レヨリナホ小形デアル。此ノ所ニ序ニ一言述ベタイ事ハ、蘭科植物ハ一般ニ二大群ニ分ケラレ、其ノ一ツデアル *Diandreae* =此ノ屬ハ入レラレテキルガ、其ノ方法ハ果シテ正シイカドウカト言フ事デアル。ナルホド雄蕊ヲ二ツ持ツテキルト言フ點=於テハ此ノ *Apostasia* ハ *Diandreae* =入ルベキデアラウガ、其ノ植物全體ヲ考ヘテ見ルト、必ズシモソウデナイ。外形ハ *Tropidia*, *Corymbis*. 等ヲ含ム *Monandreae* 中ノ *Neottinae Tropidieae* =極メテ似テキル。又其ノ花ヲ見ルト唇瓣ハ全ク發達セズ、此點大イニ *Diandreae* 中ノくまがいさう属 (*Cypripedium*) 等ヲ含ム *Cypripedilinae* ト異ツテキルノデ、私ハ此ノ *Diandreae* 中ノ *Apostasiinae* ハムシロ獨立シタ亞科ト考ヘ、*Apostasioidea* トシ、蘭科植物ノ最初ニテキタク思フ。ソシテ此ヨリシテ *Diandreae* 及ビ *Monandreae* ガ導カレ、*Monandreae* ノ中ノ *Neottinae Tropidieae* ガ最モ此ノ *Apostasioidea* =近イ物ト考ヘタイ。

せつぶんさうトキばなせつぶんさうノ實生

久米道民

M. KUME: Seedlings of *Eranthis pinnatifida* and *E. hiemalis*.

せつぶんさう *Eranthis pinnatifida* ハうまのあしがた科 *Ranunculaceae* / せつぶんさう属 *Eranthis* =属スル植物デコノ属ノ植物ハ中央及東部アジア並ニ南ヨーロッパニ産シ、凡ソ7種ヲ數ヘルコトガ出來ル。我國ニ産スルモノトシテハせつぶんさうガコノ属ノ唯一ノ植物デ本州中部ノ山地ニ産シ、和名ノ示スヤウニ早春白色ノ花ヲ開キ可憐デアルノデ時ニ觀賞用トシテ栽培セラレル。きばなせつぶんさう *E. hiemalis*



第1圖 せつぶんさうノ開花 (約 1/3)