

的形村といふ片田舎の崖を歩きまわつて、筆者の観察したところを少しばかり書きとゞめる。牧野博士のお話によつて既に變異の甚だしい事は一般に知られてゐるが、多數自生してゐる地を一本一本見てまわると、その變異は實に大變なものでこれ等小さい變異は恐らくかゝる系統があるのであらうと思はれる。これ等多數の系統を一つ一つ區別して記載してゐたら限りがないから、其の中特に注意をひくものとか極端なものを述べる。それで先づ植物研究雜誌第八卷九、十號の扉繪 天然 = 出現シテキルのぎく頭狀花ノ種々相甲、乙、を参照され度い。この圖の一つの花が（牧野博士はさうとは書いておられぬが、筆者の見たところでは）一株の及び其の株より分れたと見られる植物群に就いて Constant であつて、一株に種々の型の花が咲くといふ彷徨變異ではないのである。

f. flavescens (淡黄花) も少しあつたし、白色のものが多いが花が終りに近づくと即ち古くなつた花瓣は紅色を帯びる。筆者の見たものゝ中にはこの圖の 12 よりもつと少く、舌狀花が非常に不完全であつて殆んど目につかず、一見筒狀花のみよりなるイソギクに似たものを見たが、この株は全部がこんな花を着け、附近の四、五株も亦全部こんな不完全な花を着けてゐる。それでこれを *f. incompletum* として區別する。

Daphne nana TAGAWA, neue Art aus Formosa

Von

Motozi TAGAWA

田 川 基 二 : 臺灣産ゲンチヤウゲ屬の一新種

Daphne nana TAGAWA, sp. nov.

Fruticulus circ. 20 cm. altus, dichotome vel trichotome vel subverticillatim ramosus, rami castanei glaberrimi subnitidi, ramuli circ. 1.5 mm. lati. Folia alterna subcrasse chartacea brevissime petiolata (petiolo anguste alato), oblonga vel oblongo-lanceolata vel raro obovato-oblonga, apice emarginata obtusa vel rotundata, basi cuneata margine integra 15–25 mm. longa et 7–10–(14) mm. lata utrinque glaberrima, costa venisque supra impressis subtus elevatis. Flores albi pedicellati capitati, pedicellis circ. 2 mm. longis glaberrimis ad medium articulatis, capitulis ad apicem ramulorum terminalibus 5–8–floratis inter florem bracteatis, bracteis deciduis caducissimis ovato-oblongis circ. 1 mm. longis margine parce apice dense ciliatis. Perianthii tubus glaber urceolato-cylindricus 3 mm. longus 1.5 mm. latus basi rotundatus ad apicem plus minus attenuatus, limbo rotato-campanulato 4-lobato lobis late ovatis

circ. 2 mm. longis et 1.5 mm. latis apice acutis vel mucronato-obtusis, basi plus minus contractis. Stamina 8, biserialim in tubum inclusa, superioribus infra faucem inferioribus ad medium tubi affixis, antheris anguste oblongis $\frac{1}{2}$ mm. longis apice mucronulatis basi emarginatis, filamentis liberis brevioribus quam antheris glabris. Ovarium cylindrico-ovoideum 2 mm. longum et $\frac{2}{3}$ mm. latum glabrum, stigmatе sessili depresso-capitato sublobato. Fructus baccatus ovoideus apiculatus 4 mm. longus 2 mm. latus.

Hab. Formosa: inter Hituroku et Sekigahara, Prov. Kwarenko (M. TAGAWA! No. 799. Sept. 9, 1934. Typus in Herb. Imp. Univ. Kyōto.).

.Niedriger Strauch auf Klippe des hohen Berges. Die Farbe der reifen Frucht unbekannt.

Diese Art unterscheidet sich von *Daphne Vaillantii* P. DANGUY durch ausgerandet-stumpfe kleinere Blätter, bewimperte Brakteen und viel kleinere weisse Blüten, und von *Daphne tangutica* MAXIM. durch viel kleinere Blätter, unbehaarte Pedicellen und viel kleinere weisse Blüten.

ヒメコセウノキ (新稱)

小灌木高さ約 20 cm. 枝は栗殻色無毛やゝ光澤あり、葉は互生、厚き紙質、極めて短き葉柄あり、長楕圓狀披針形又は稀に倒卵狀長楕圓形、先端は凹形鈍頭又は圓頭、基脚楔形、全邊、長さ 15—20 cm. 幅は 7—10—(14) cm. 兩面平滑、中肋及び主側脈は表面窪み裏面突起す。花は白色、5-8 個枝端に頭狀に集る、苞は早落性卵狀長楕圓形長さ約 1 mm. 邊緣に纖毛あり、小梗は長さ約 3 mm. 平滑中央に關節あり、花被筒は平滑、壺狀圓筒形、長さ約 3 mm. 徑約 1.5 mm. 基部圓形、先端に向つて多少狹窄す、舷部は輻狀鐘形 4 裂、裂片は廣卵形、長さ約 2 mm. 幅 1.5 mm. 先端は銳形又は微凸鈍形、基脚は多少狹窄す。雄蕊 8 個、2 輪、花被筒内に閉在、上輪は咽喉の下に、下輪は花被筒の中部に附着す、葯は狭長楕圓形、長さ $\frac{1}{2}$ mm. 微凸頭、基脚凹形、花絲は葯より短し。子房は圓筒狀卵形、長さ 2 mm. 幅 $\frac{2}{3}$ mm. 無毛、柱頭は無柄扁頭狀やゝ分裂す。

臺灣花蓮港廳下のタツキリ溪の上流畢祿と關ヶ原との間で著者の採集した新種。高山の斷崖に見る矮小な灌木で、熟した果實の色は不明である。

抄 録

ハレ氏：雲南泥盆世植物 (T. G. HALLE, in Palaeontologia Sinica, ser. A. vol. I. No. 4, 1936. p. p. 1-28, t. t. 1-5)

地球上各地の泥盆植物の研究せらるゝ従つて Pteridophyta 中最原的と考へらるゝ