



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

始



水石花譜 第十一輯

十二月
12. 5. 7
水石

大正
10.
内文

さるとりいばら (猿取茨)

學名 *Smilax China L.*

異名 いざんどう、いびつばら、うぐひすのさるがき、うまかたぐび、えびいばら

漢名 蓼莢、蓼莢茨

科名 百合科 (Liliaceae)

山野に自生する蔓性半灌木にして莖は帶黃に少しく赤味を有し細くして節少しづゝがみ長さ四五尺に達す。又多くの刺を有し尖端を有するが故にさるとりいばらの名と呼ばざしなり。葉は卵形或は椭圓形にして主脈を有し細脈は網状をなす、葉柄の基部には葉光澤あり、葉面三乃至五條の明かなる主脈を有し細脈は網状をなす、葉柄の基部には托葉の變化せる二本の卷葉を生じて他物に纏結す。初夏の頃葉腋より花梗を生じ淡綠色の小花を鐘形狀に開く。雄雄、株を異にする。花被は各々分離し雄蕊多數、亦分離す。子房の各室には一又は二個の直生胚の胚珠あり。秋期に至れば豆大的球果を結び熟すれば紅黄色に色づきて極めて美麗、且つ食し得べし。又本種の地下部は藥用に供せられサルバルサンの製造に用ひ微毒治療薬を製せらる。葉は解の葉に代へて餅を包むに用ひられ、若き葉はよく水に浸して葉汁を去り食用に供せらる。

備考

一、前記の他、次の數種の異名あり。

おぼうばら、かれいばら、からたち、かんだち、かんだらんばら、さるとり
(ばかりつ)かんど、かんらいばら。

本圖 大正九年十月十二日加賀片山津温泉場に於て寫生(自然大)

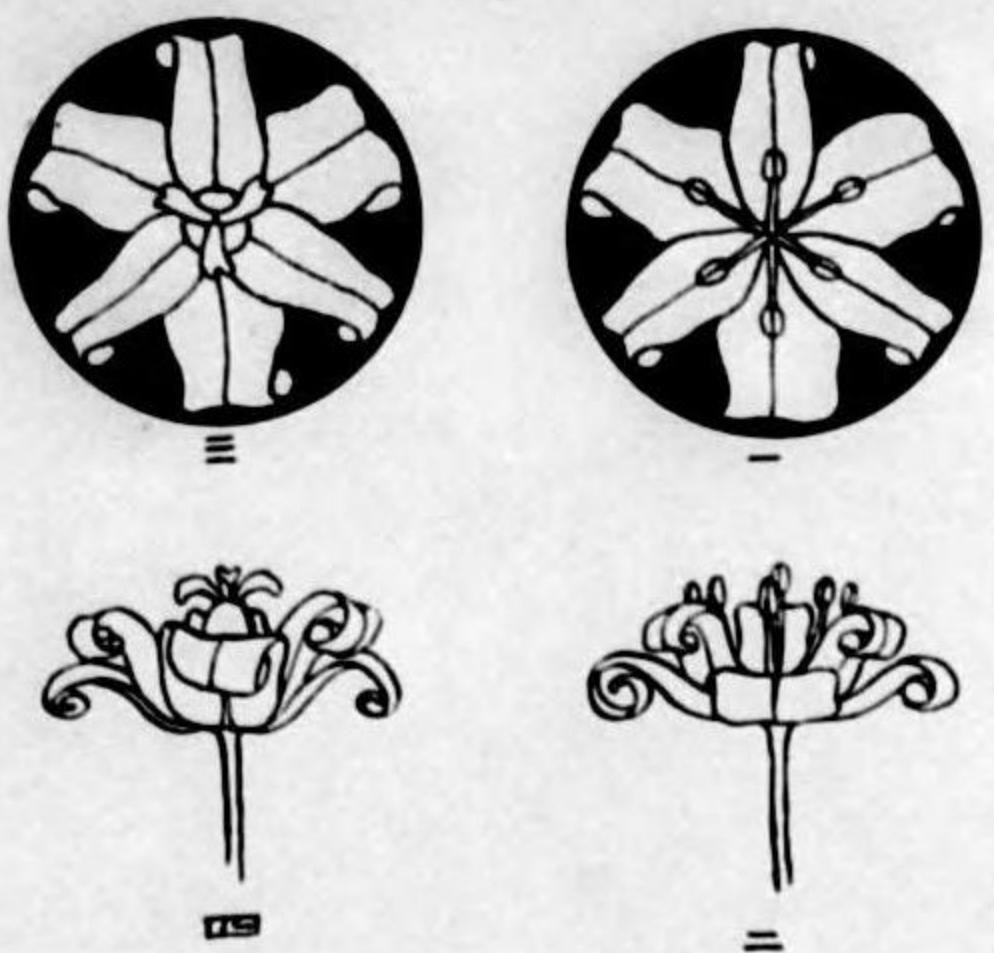
附圖 (一)雄花正面 (二)同上側面 (三)雌花正面 (四)同上側面 (以上擴大圖) (五)成

長部(自然大)

(花は四月二十三日寫生(五)は七月十九日寫生)

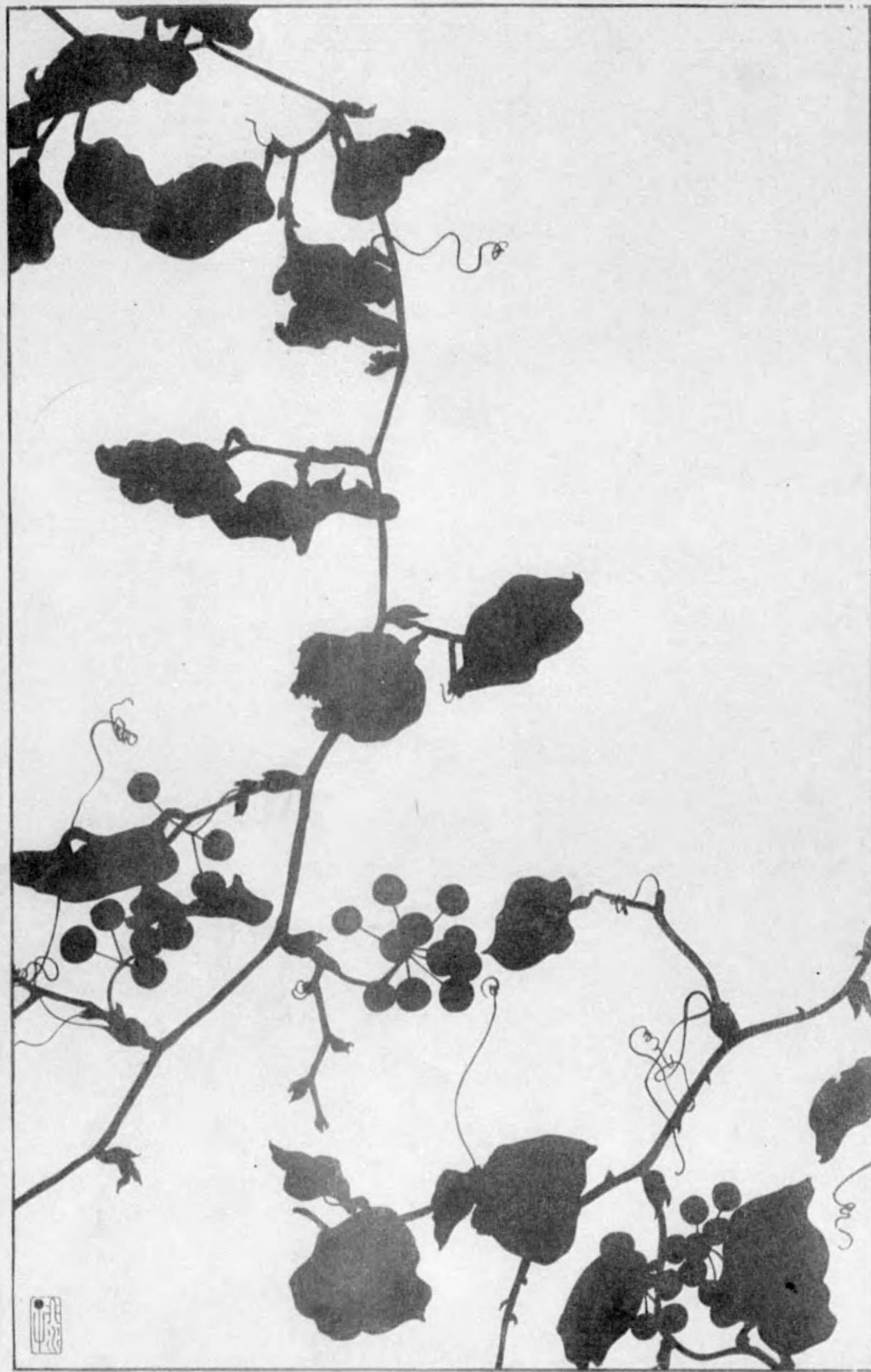
實大 正八年四月下總鴻ノ臺に於て田頭凱夫氏撮影(雄花)

(花は四月二十三日寫生(五)は七月十九日寫生)



非水百花譜第十一輯目次

さるとりいばら
のほたん
くさふちん
一こんぎく
うめぼちさう
梅鉢草
牡丹
藤
薔薇
草



のほたん（野牡丹）

學名 *Melastoma candidum* Don.

漢名 野牡丹

科名 野牡丹科(Melastomaceae)

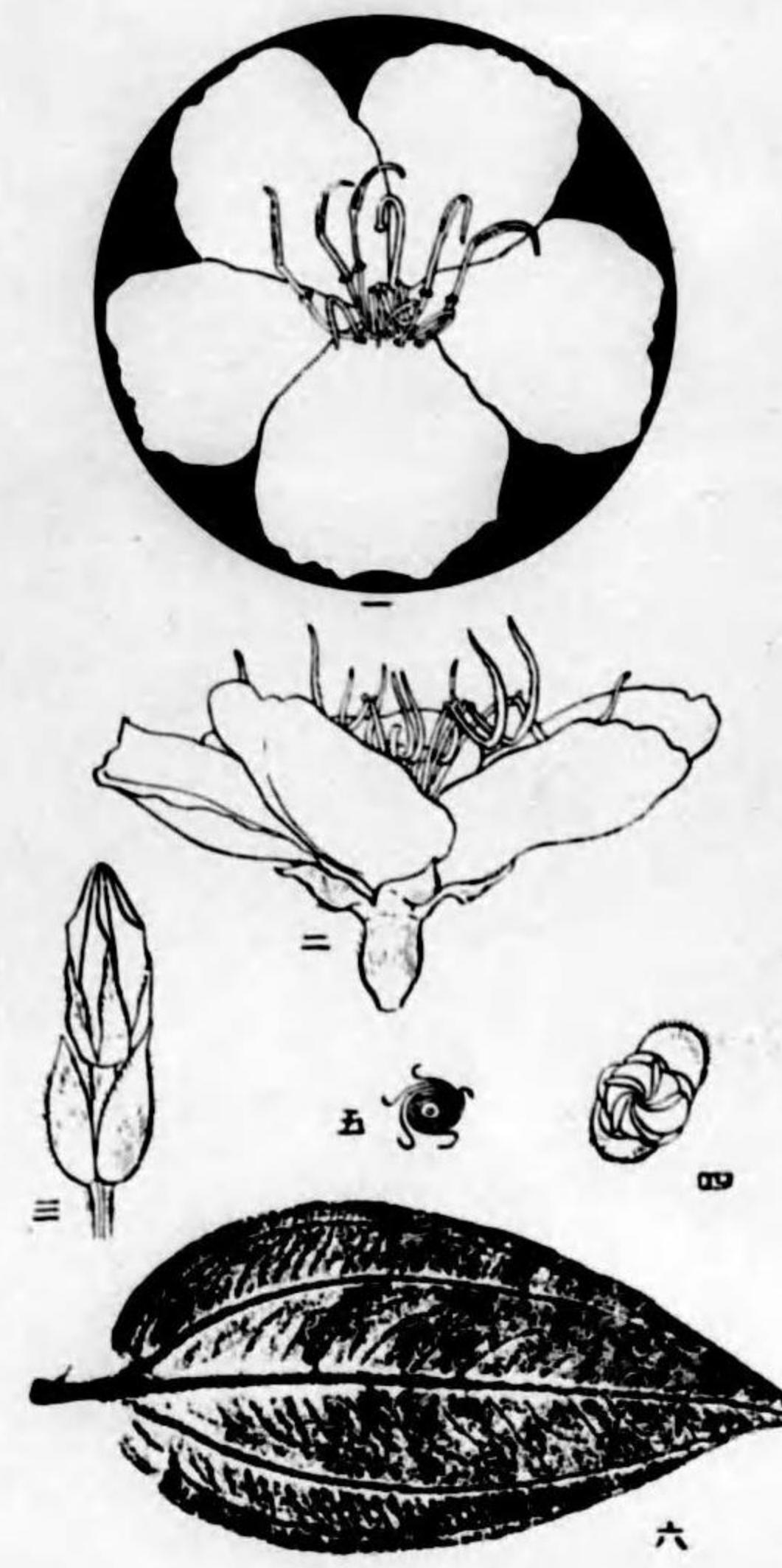
暖國に產する常綠の灌木にして葉には兩側立維管束を有し、皮質部及び髓質部にも同心をして配列せる維管束群あり。葉は卵形又は短披針形をなし對生し托葉を有せず。而して數個の葉をなして平行せる主脈を有し全面微毛を以て蔽はる。

花期梢頭葉腋に美しい帶紅淡紫色の花をつく。花辦は倒卵形にして五個を有し各分離して雄蕊と共に鐘状をなせる花托上に着生す。萼片五個、雄蕊は内向し多數にして凡て同長なり。薬は二室にして外向し被ね頂端にて開孔し、花絲は幼時上部に於て内曲するが故に薬は子房と薬筒との間に挿入せらる。子房は合着せる心皮より成り多少筒と合着し數室を有して中輪胎座上に無数の胚珠を有す。果實は多室薬筒によりて包まれ、不規則に裂開する果實にして肉質中に多くの種子を有す。種子には小なる胚もて肉質の子葉を藏し胚孔を有せり。

備考

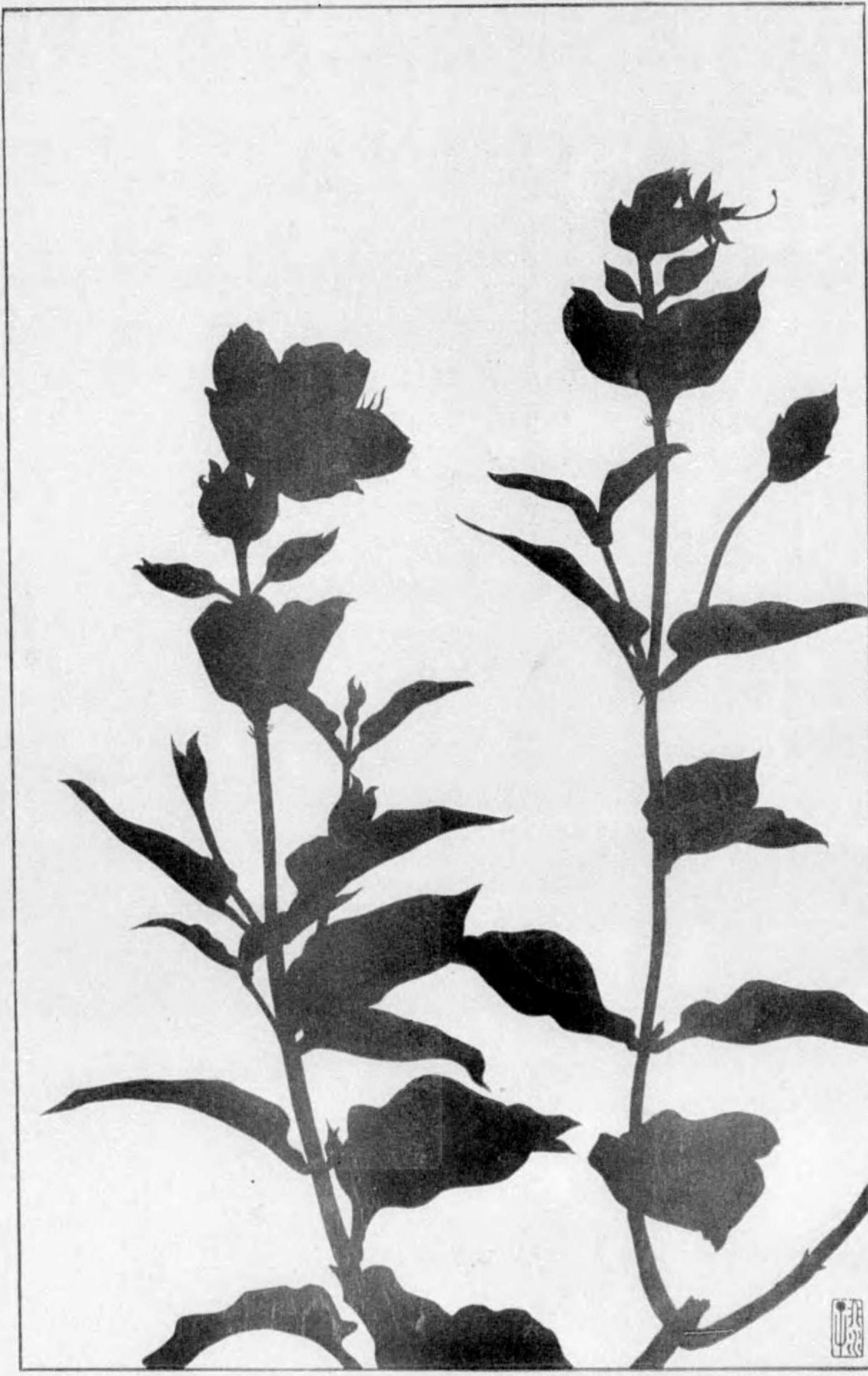
一、學名なる *candidum* は白色を意味し *candidum* は白は表はす。之れ本屬中食用し得べき果實が紫黒色を帶びて之を食せば口唇に色づくが爲に名付けられしものなり。

一、園養品は改良せられて野生のものに比し花大きく、且つ鮮かなる濃紫色を呈せり、本圖及寫真は園養品を蒐載せり。



(大自)生寫て於に京東月八九年正大圖本
雷(五)面上雷(四)面側雷(三)面側の花(二)面正の花(一)圖附
(大自全部全上以)葉印(六)面斷面
影撮者著て於に京東月八年九正大圖寫





くさふぢ (草藤)

學名 *Vicia Cracca* L. var. *japonica* Map.

異名 ふんじょううさう

英名 Tufel Vetch.

科名 草科(Leguminosae)

原野に自生する蔓性多年草本にして二三尺に生育し、蔓は線條ありて圓形をなさず。葉は偶數羽状複葉にして多く十對よりも更多生せる小葉は分岐せる卷鬚に變化して他物に巻掛す。葉の基部には披針狀或は二三尖裂ある托葉を有し、各小葉は全緣にして鰐齒披針狀様をなせり。

初夏の頃より各葉腋に花梗を出し淡紫色の蝶形花を互生して總狀花序に開く。一個の花は凡と三分程の小なるものなれど、多數叢簇して穗狀をなし開花するが故に頗る美麗なり。花辦は幼時覆瓦狀をなし下向重疊の位置を取り又下部の花は上部のものが開花するに至る頃には受精結實し漸次紅色を呈す。雄蕊は旗瓣に向ひて生じ、其の數十個、中一個は分離し他は合一す。

概形ツルフデバカマ (*Vicia amurensis* Fisch. var. *hastata* Fr. et Sav.) に似たれど之より小なり。本種の種子は家禽の飼料とし又莢果は家畜の飼料として重用せらる。

備考

1、本種は伊吹山麓に多しと云ふ。

本圖 大正八年十月二日安房太海村に於て寫生 (自然大)

附圖 (一)印葉 (二)花正面 (三)花上面 (四)花背面 (五)花側面 (以上全部自然大)

寫真 大正八年十月安房太海村に於て著者撮影



一



二



三



四



五

野牛
杉油井
大倉半
島新嘉
丹波
鹿児
島吉
四通
日本
市京
東



こんぎく (紺菊)

學名 *Aster trimervius Roxb.* var. *congestus* Fr. et Sav.

通名 馬蘭

科名 菊科 (Compositae)

田野に數多生する宿根草にして高さ二三尺に達す。莖には乳管を有する事なけれど往々離生の樹脂道あり。葉は卵圓形にして尖り鋸齒深く、粗縫にして三大脈を有し互生す。秋期梢上多數の枝を分岐し多くの濃紫色の花を頭狀花序をなしてつく。花色の濃さによも紺菊の名を生ぜしものにして、花は幾分小さく、萼の變形せし冠毛を有す。而して外輪の花と中心花とは自ら異り、外部のものは一列長形の舌狀花なるに中心花は筒狀花冠をなし且各自異りたる色彩をなせり、冠毛は無数の剛毛よりなり往々外方のものは分離せる小鱗片となる事あり。薬の基底は切斷形をなし之より花絲に着生し、又花柱の分枝には針狀の附屬物あり。

概形ヨメナ(鶏兒脛)に類し往々識別に苦しむ事あれば本種はヨメナに比し(一)莖葉粗縫、(二)花枝の分岐多く、(三)花色濃く、(四)花盤小さく、(五)花數多く、(六)冠毛を有すの差あれば容易に區別するを得べし。

花の美しさに依り園圃に栽培せらる。

備考

1、本種の細菊なる名は園芸品に於てられたるものにして野生のものはノコンギクと稱する可とすと牧野富太郎氏は云ひ、コンギクには新に *Hortensis Makino* なる學名を與へられたり。

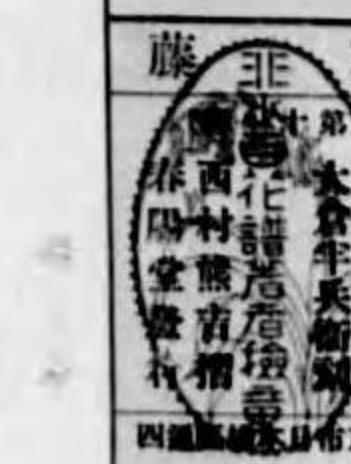
2、本圖及寫眞は野生種のものなるが故にノコンギクなるべけれ其便宜上コンギクの名稱のもとに蒐載せり。

本圖 大正八年十月四日安房太海村に於て寫生(自然大)

附圖 (一)舌狀花 (二)筒狀花 (三)上面より見る頭狀花 (四)同上側面 (五)毛冠 (六)毛冠の群

(七)(八)印葉 (一)(二)(五)は擴大圖他は自然大 (五)(六)は十二月十五日寫生

寫眞 大正九年十月加賀那谷寺附近に於て著者撮影





うめばらさう (梅鉢草)

(梅鉢草)

學名 *Parnassia Palustris* L.

異名 *ばしくわさう*

英名 Grass of Parnassus

科名 虎耳草科(Saxifragaceae)

山野の陰地に自生する多年生草本にして高さ六寸位に生育す。葉は二種ありて一は根出葉、他は花茎に生ずるもの之なり。共に心臓形にして先端尖り、根出葉は長き葉柄を有し、花茎に生ずるものは無柄なり。

夏より初秋の候に至り葉間より一花茎を抽出し、其の頂端に一花をつく。花は白色の五瓣花にして各花辦は卵圓状をなせり、雄蕊は五個、花辦と互生し子房上に生ずれど花柱とは合せず。且つ雄蕊と互生せる五個の掌狀の片ありて、各片は先端に黃色の小珠を具ふる數枝を有す。此の小珠は蜜腺にして花蜜を貯ふる所なり。花柱は極めて短きか或は時に之を缺き、心皮は三又は四個よりもなりて合着せり。果實は蒴果にして側膜胎座を有し、且つ三乃至四片に裂開す。胚珠には二種皮あり。

本種は花の美しさにより觀賞用として栽培せらるゝ事あり。

備考

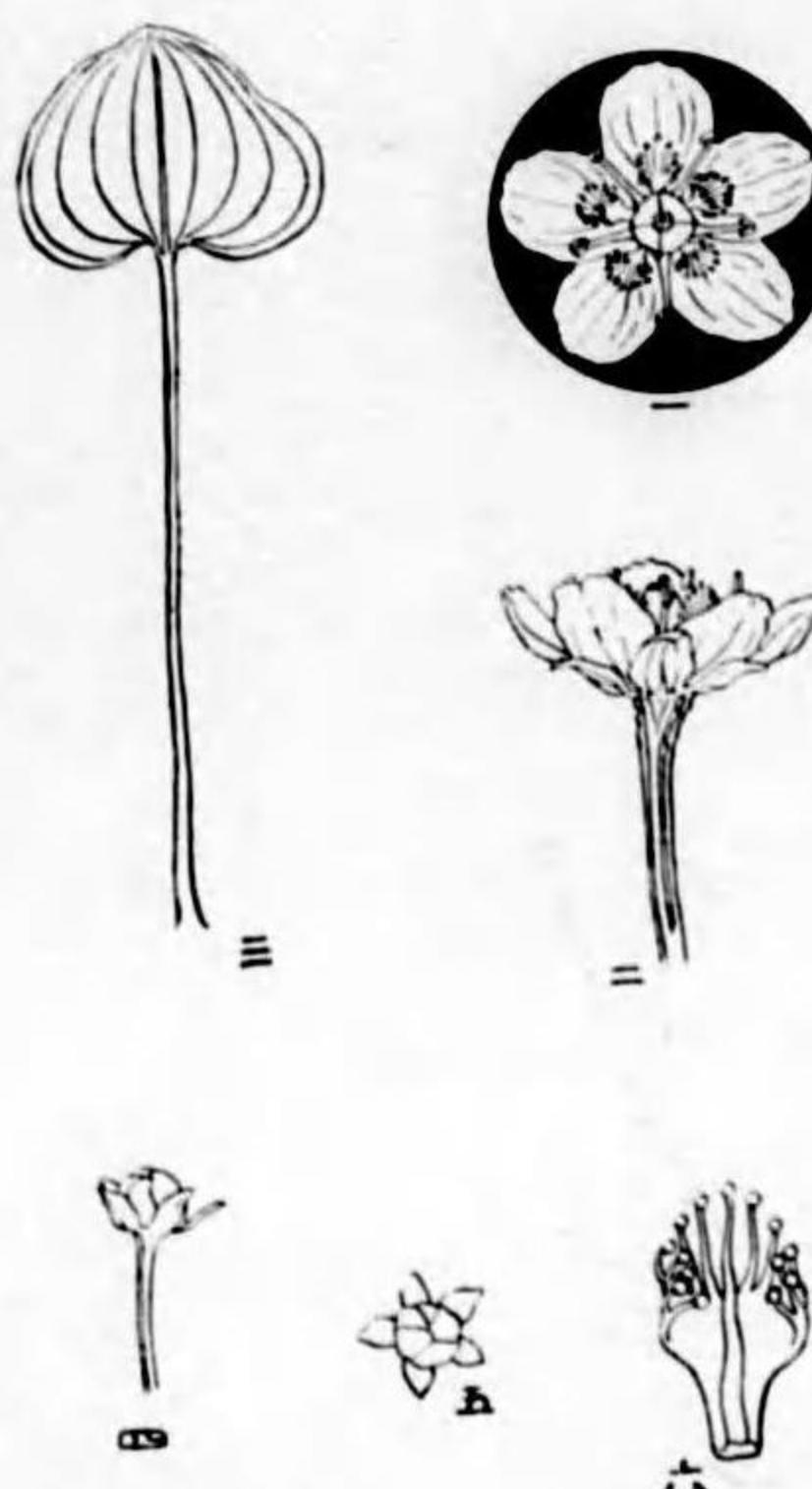
一、本種の學名 *Parnassia* は本種がバーナス山 (Mt. Parnassus) に多數生ずるに依り命名せられたるものにて *Parnassia* は沼又は澤を意味し本種の湿润の地を好む事を現はせり。

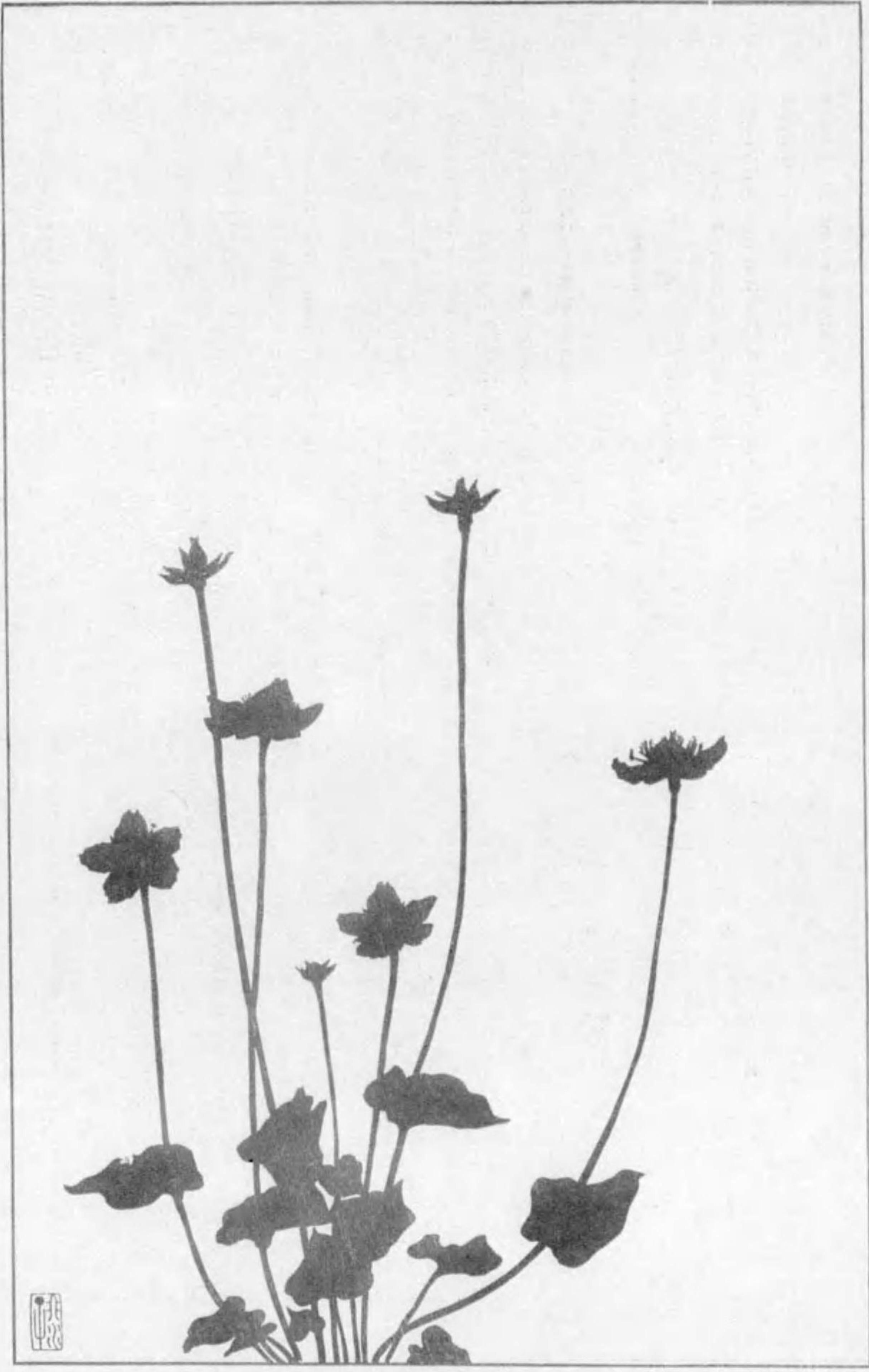
本圖 大正九年十月十八日越後赤倉温泉場に於て寫生 (自然大)

附圖 (一) 花正面 (二) 花側面 (三) 葉 (四) 葉側面 (五) 葉上面 (六) 蜜腺を具ふる掌狀片 (六) は擴大圖

他は自然大

寫真 大正九年十月越後赤倉温泉地に於て著者撮影





終

