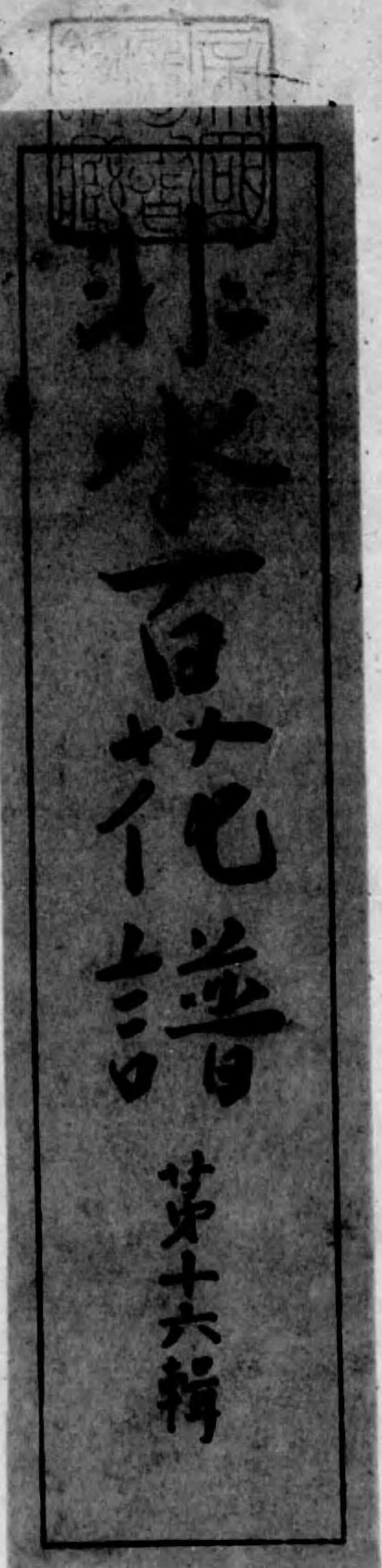


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
15 60 1 2 3 4 5



始



ひやくじつかう

學名 Lagerstroemia indica, L.

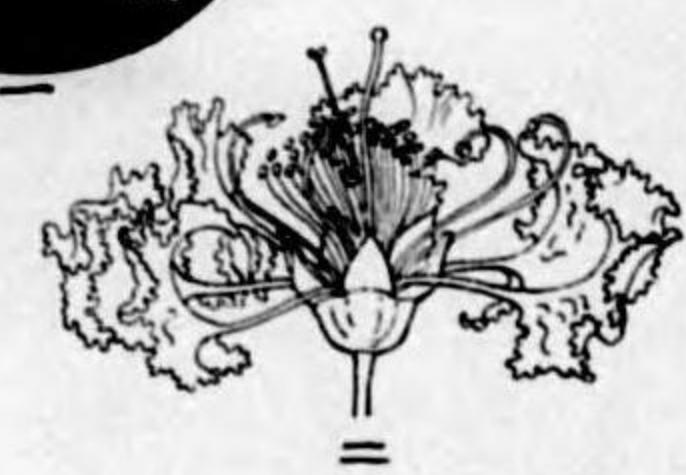
異名 さるすべり 紫薇

莫名
百日紅
柏庠樹

古文千屈菜斗 [xt̚ləccədə]

高一丈餘に達する落葉性喬木。又は灌木にして多量の根状茎分枝する。葉互生。

もの、又然らざるものあり、花は普通鮮紅色なるも。園藝變種に紫紅色、白色、紅白紋り、淺黃等ありて、下部のものより漸次開花し、上部に至るその期間長きに涉るによりて「百日紅」の名あり、而して概ね六出にして、萼は平滑にして裂片は直立す、花瓣は六枚ありて圓形にして皺襞多く、細長き爪あり、雄蕊は多數ありて長く、花絲纏長にして花外に出で子房は球形をなして、六室に分れ多數の胚珠を藏し、胚珠上升して中軸に胎座す、花柱は雄蕊よりも稍々長くして彎曲し、柱頭は頭狀をなす。果實は蒴果にして橢圓狀球形をなし、長三分にして熟すれば裂開して長く扁平にして直立し、頂端に一枚の翅ある種子を藏す。此の木は硬く折れ難きに依り、酒造家は揷木として用ふ。



(大然自) 生寫て於に京東日十二月八年九正大

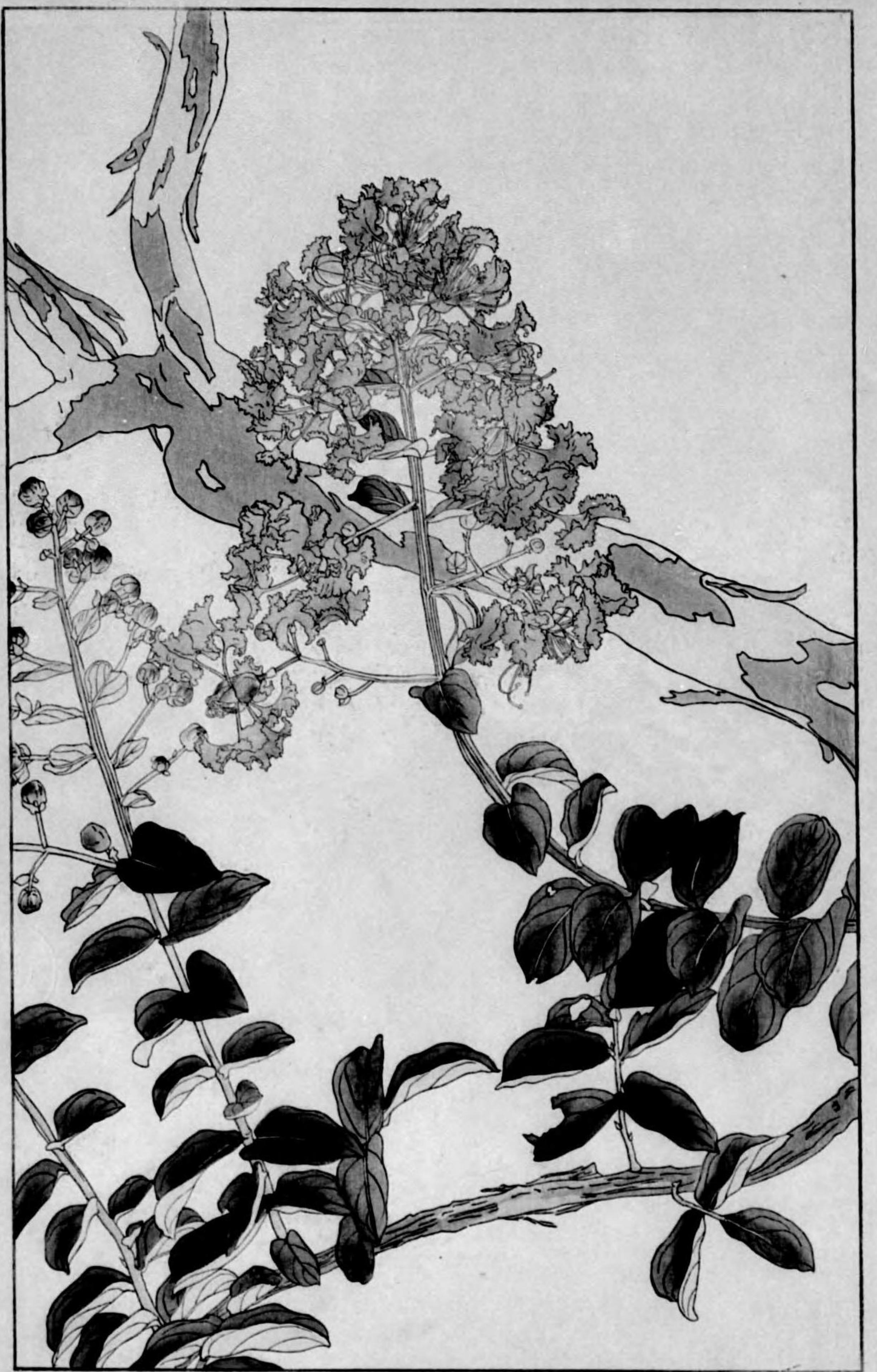
面側及面上の蕾(三)面側の花(二)面正の花(一) ■ ■

(大自然自上以) 葉印(四)

影撮者著てに京東月八年九正大 資

ひやくじつかう 首日紅

てんなんじやうねん
海老根百食
天南老根



てんなんしやう (天南星)

學名 *Arisaema serratum*, Schott. f. Blumei. Mak.

異名 てんなんみさう やまにんにく

漢名 天南星 虎掌

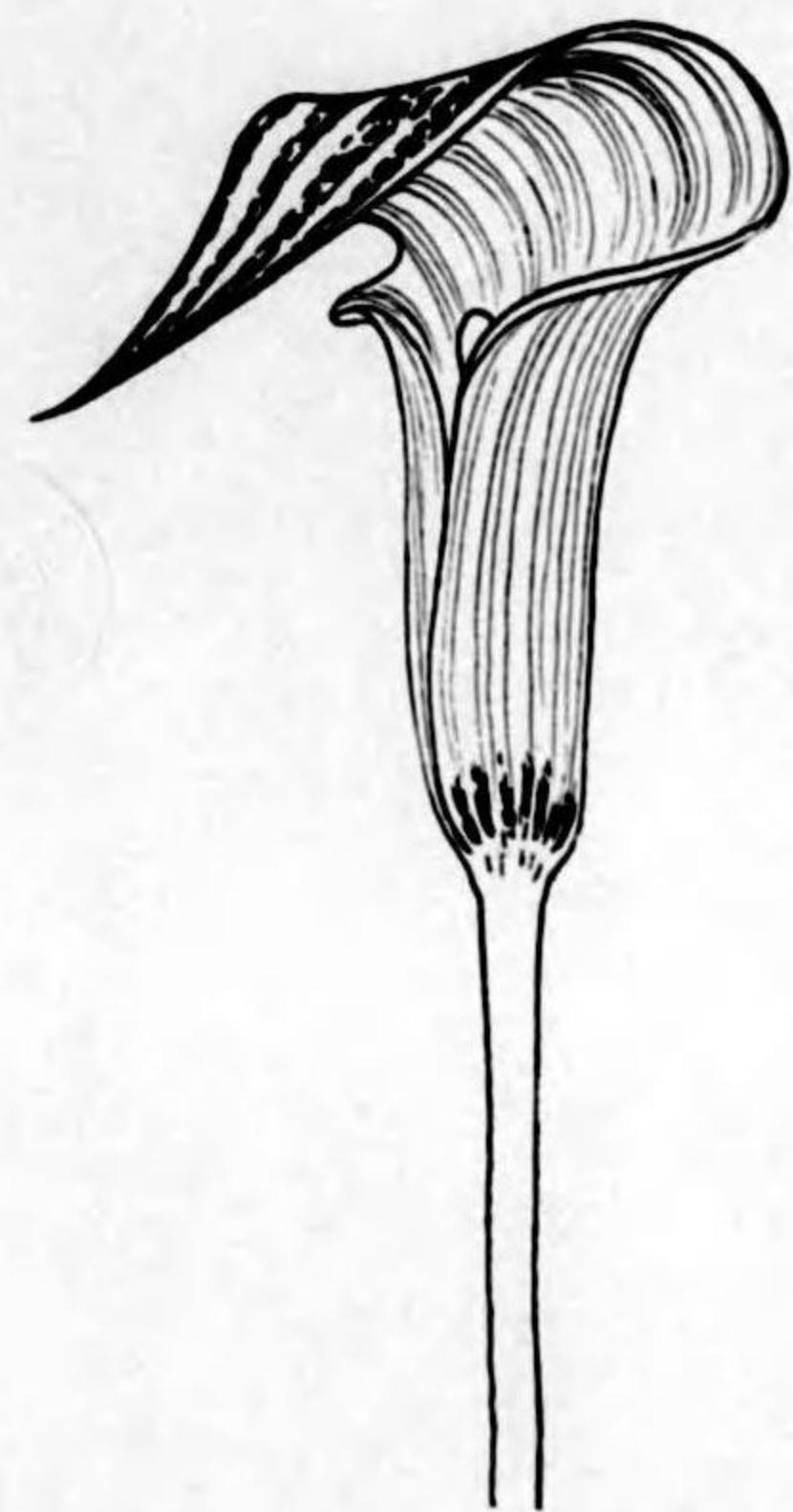
科名 天南星科 (Araceae)

各地の山中麓地に自生する宿根性草本にして、春期扁圓なる塊莖より淡綠色にして白斑ある高一
三尺乃至四五尺の莖を抽出す。葉は長き葉柄を有する二葉を互生し、一は大にして花上に出で、
他は少にして花下に位す。複葉は、鳥趾形にして塊莖の大なるものは、九乃至十三、少なるもの
は五乃至九の裂片よりなる葉片と共に、全株にして鉢齒を缺く、晚春の頃より莖梢に一花を着け
肉穗花序にして花莖は大にして稍々圓錐形をなし、その末端は開きて一片をなし、前に折れて筒
上を蓋ふ、全苞は淡綠と、淡黃色の縱道ありて瓣に暗紫色の斑點を密に着く、此の種は雌雄異株
にして、雌雄兩花共に花軸は其の繩柱狀にして綠色を呈し、頂端に瘤状あり、雄花は白色の短か
き梗上に暗紫色の圓錐花序三乃至五ありて、白粉を吐き、苞と共に萎焉す。雌花の子房は多數の胚
珠を有し、花後美麗なる赤色の小漿果を形成す。

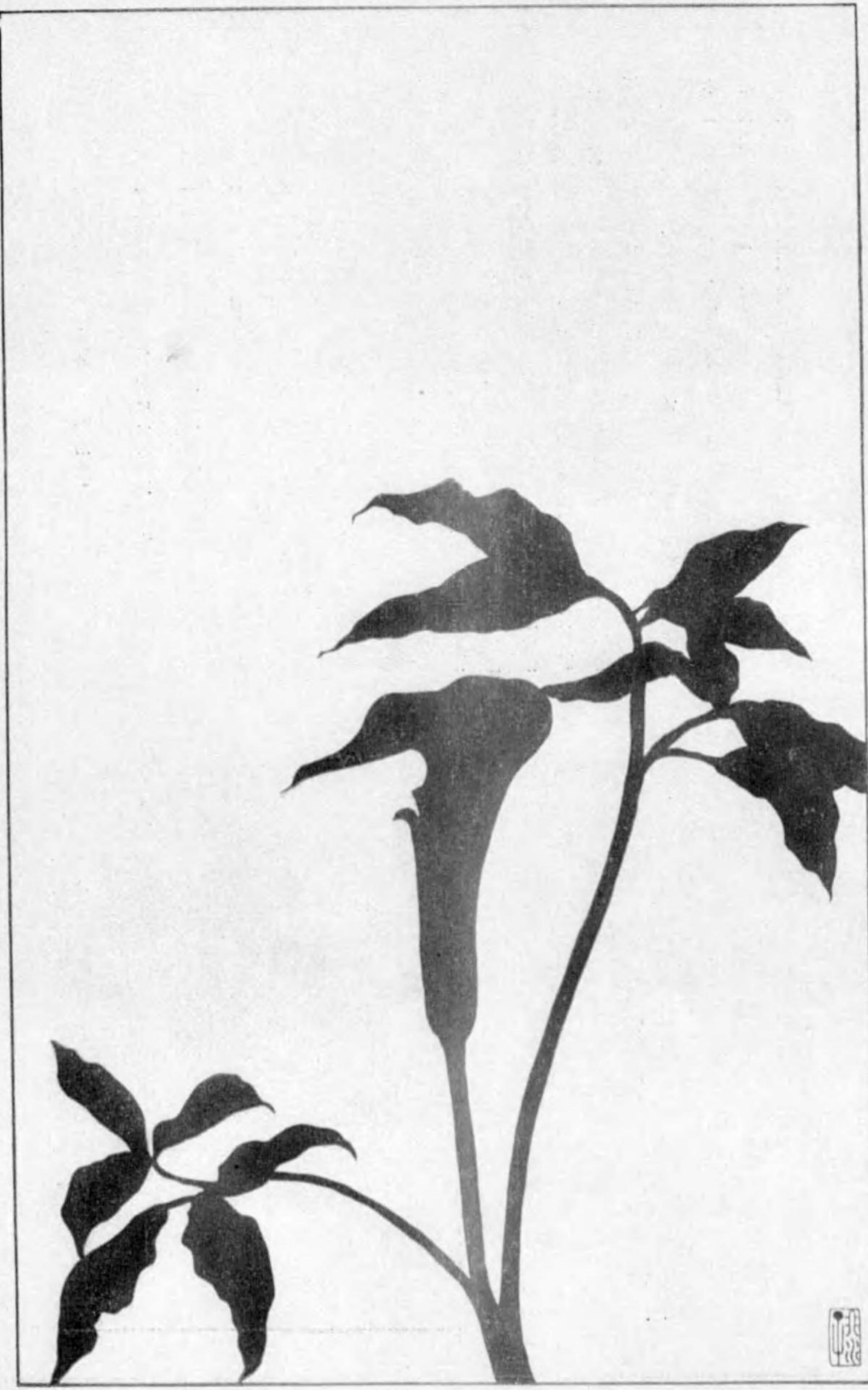
有毒植物なるも、塊莖は澱粉を含むことを以て搗碎て水にて洗ひ、毒を去りて食用に供す。

本圖 (果實) 大正九年十月越後赤倉温泉地に於て寫生 (自然大)

附圖 側面より見たる花 (自然大)



百
第1回
大正九年秋水書
田口嘉松画
海國堂發行
明治廿八年秋月
日本書院



えびね (海老根)

学名 *Calanthe discolor*, Lindl.

異名 すぐふり かまがみさう

漢名 比榆

科名 蘭科 (Orchidaceae)

各地の陸地に自生する宿根性草本にして寒地に産するもの最も多し。本種は、常綠性のものと、落葉性のものと二種ありて、何れも根は數節よりなる、假球茎にして、恰も海老の腹部の如き外觀を呈するにより「えびね」の稱あり。莖は、短かきもの、長きものあり、葉の嫩葉は摺壓狀を呈し、晚春新芽の間からざる内に花茎を抽出す。花茎は、腋生のもの、頂生のもの、或は葉を着けたる根の側部より出するもの等あり。花は總狀花序の小花或は、中形のものを十数個着生す。萼片は、二枚ありて、花瓣と同長にして、開展するも、稀に合着するものあり、花瓣は、廣さもの、狹きもの等あり。唇瓣は、花柱の頂端、又は基部に着生し、三裂す、その中央のものは、二裂するものあり、花柱も亦長短種々あり、蕊は、卵形又は、圓錐形を呈し、花粉塊無質にして八個ありて、二個対称合着し、對をなし。蕊は下垂す。世界に產するもの四十餘種にして、その内本邦に產するもの十種餘あり。

本邦に產する普通種は、根莖匍匐して強硬なる纖維根を出し、葉は、假球形より出で、濃短にして基部狭く、鋸歯の長椭圓形を呈し、冬測み春發芽す、四五月頃葉の末だ開かざる際に、中心より花茎を抽き、總狀花序の小花を着く、花は萼及花瓣共に淡褐色にして、基部は稍々青色を帶び、唇瓣は白色又は、淡紫紅色にして、中央裂片は一ヶ所深く裂れ凸起部白色にして基部に紅色の小斑點あり、距は唇瓣よりも短く下部に到るに從ひ太く上端鈍形をなし、變種甚だ多く、その主なるものを述べば次の如し。

A 花に距を有するもの

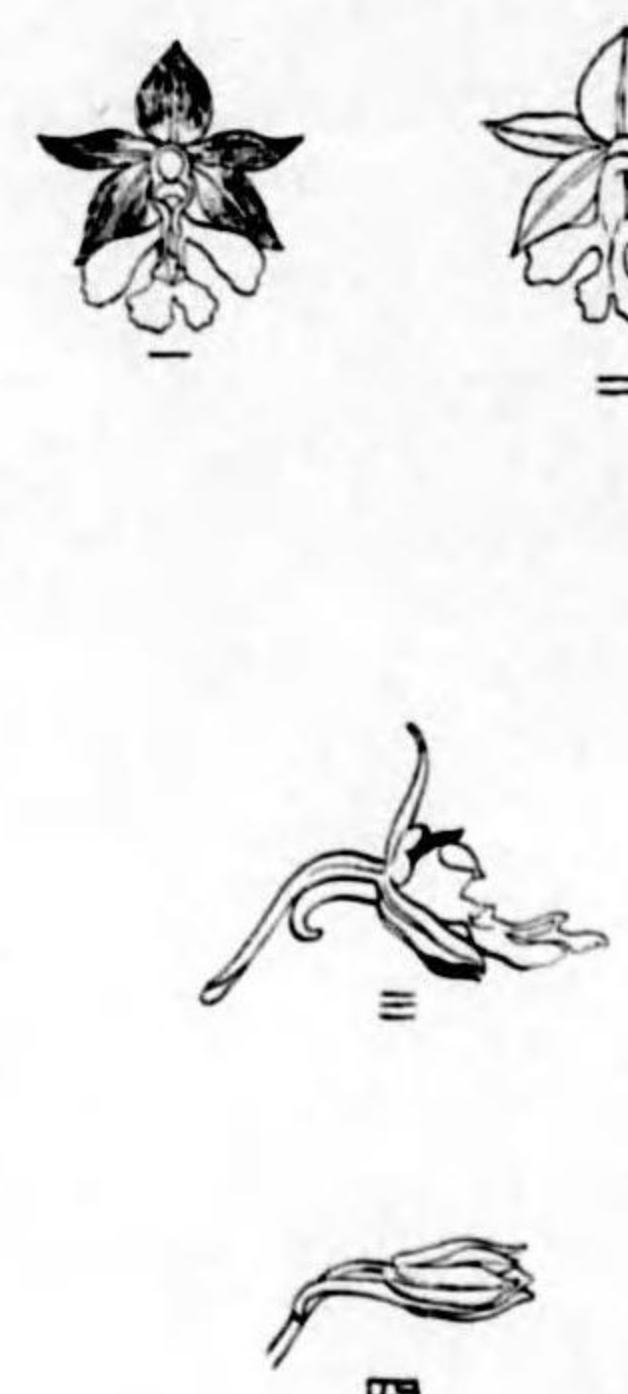
きばなえびね	C. var. flavum.	のえびね	C. var. striatum.
たかねえびね	C. var. laevor.	えびね	C. var. sieboldii.
さんせいえびね	C. var. unipinnata.	そえびね	C. var. alpinum.
からん(もうのうえびね)	C. var. japonica.	ありしまえびね	C. var. Kirishimensis.
たかさごえびね	C. var. formosana.	らるらん	C. var. ventricinum.

B 花に距なきもの

さるめんえびね	C. var. tricarinata.	えびね	C. var. Textori.
しまえびね	C. var. Grallaris.	えびね	C. var. Reflexa.

等にして各々多少性質を異にし、又徳川時代に栽培流行せるため人工的變種甚だ多く、その主なるものは、大えびね、大南京、金葉、茶ゆ、出船、紅樓、紫、鹿の子、白えびね、紅えびね、木紅雪白等の名あり。

備考 學名の *Calanthe* は美しさ花の意なり。



本圖 大正十年五月東京にて寫生 (自然大)
附圖 (一)花の正面 (二)花の背面 (三)花の側面 (四)蕊 (以上自然大)
寫真 大正八年五月鴻の巣に於て田頭乳夫氏撮影





うばゆり (姥百合)

學名 *Lilium cordifolium* Thunb.

異名 かばゆり やまぐわる やまかぶら

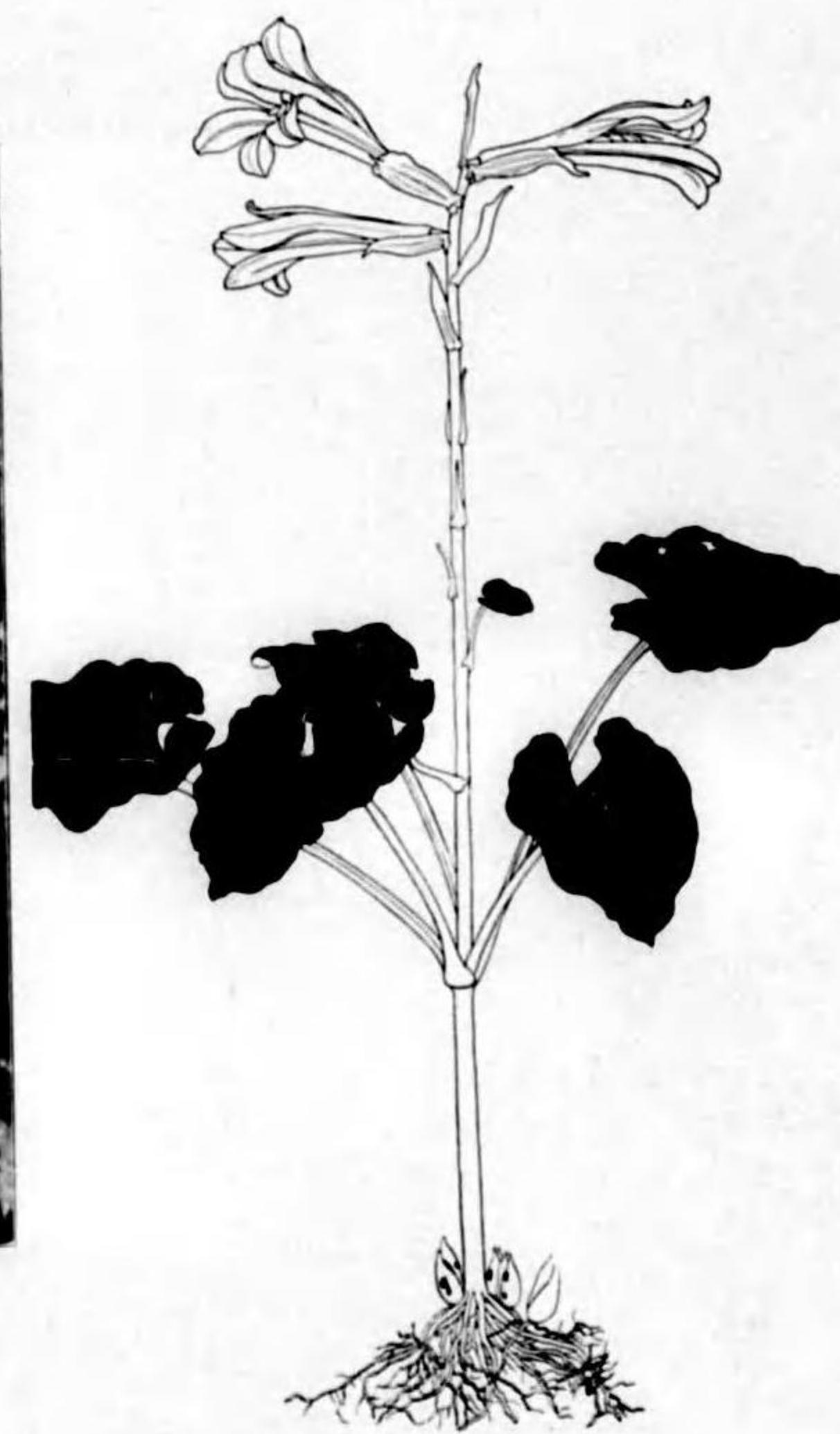
漢名 蕃麥葉貝母

科名 百合科 (Liliaceae)

藪澤の陰地に自生する宿根草本にして、根は卵形にして黄白色を呈する鱗茎よりなり鱗片僅少なり。莖は拇指大にて、高三四尺に及び葉の初生のものは蕃麥の葉に似、老葉は大にして津達葉の如く長一尺餘にして毛茸なく光澤を有して花を附ける時は、百合を見ること難し。初生葉は、葉脈紫色を帶するもの又、全然綠色のものありて莖上一尺餘の處に七八葉輪形に叢生す。老葉は心臟形にして、網状脈を有し、長柄を具ふ、老葉の中心より更に、二尺餘の一莖を出し、七八葉疊に着け、莖の上部に至るに従ひ漸次小さく三寸となる。莖上に三乃至五花を擴展し短かき總狀花序をなし、花毎に一枚の薄苞を具へ、八月頃開花す。花蓋は六枚ありて、長さ四五寸にして横に向きて開く、外部は白く稍々淡緑色を帶び、内部に暗紫色の斑點を存し正開せず、その先端は反曲し、長筒形をなす、雄蕊は六本ありて長さ相齊しからず、藥は黄色を呈し、灰色の花粉を藏す。雌蕊は一本にして、其の柱頭は三棱をなし、子房は圓長にして縦に三溝あり、果實は長一寸五分位にして、廣き長橢圓形をなし、三片に開裂す。種子は多數ありて、各々翼を有し飛散す。此の種は、肥地に栽培する時は、高さ五六尺となり、從つて花茎を附することも多し。

鱗茎は掘採して食用に供することを得、故に「やまかぶら」の異名あり又鱗片には澱粉を含有すること多く、色純白にして品質佳良なる澱粉を作るを得、之を百合粉と稱して食用に供す。佐渡の貧民は蕩葉を煮て食用とす。

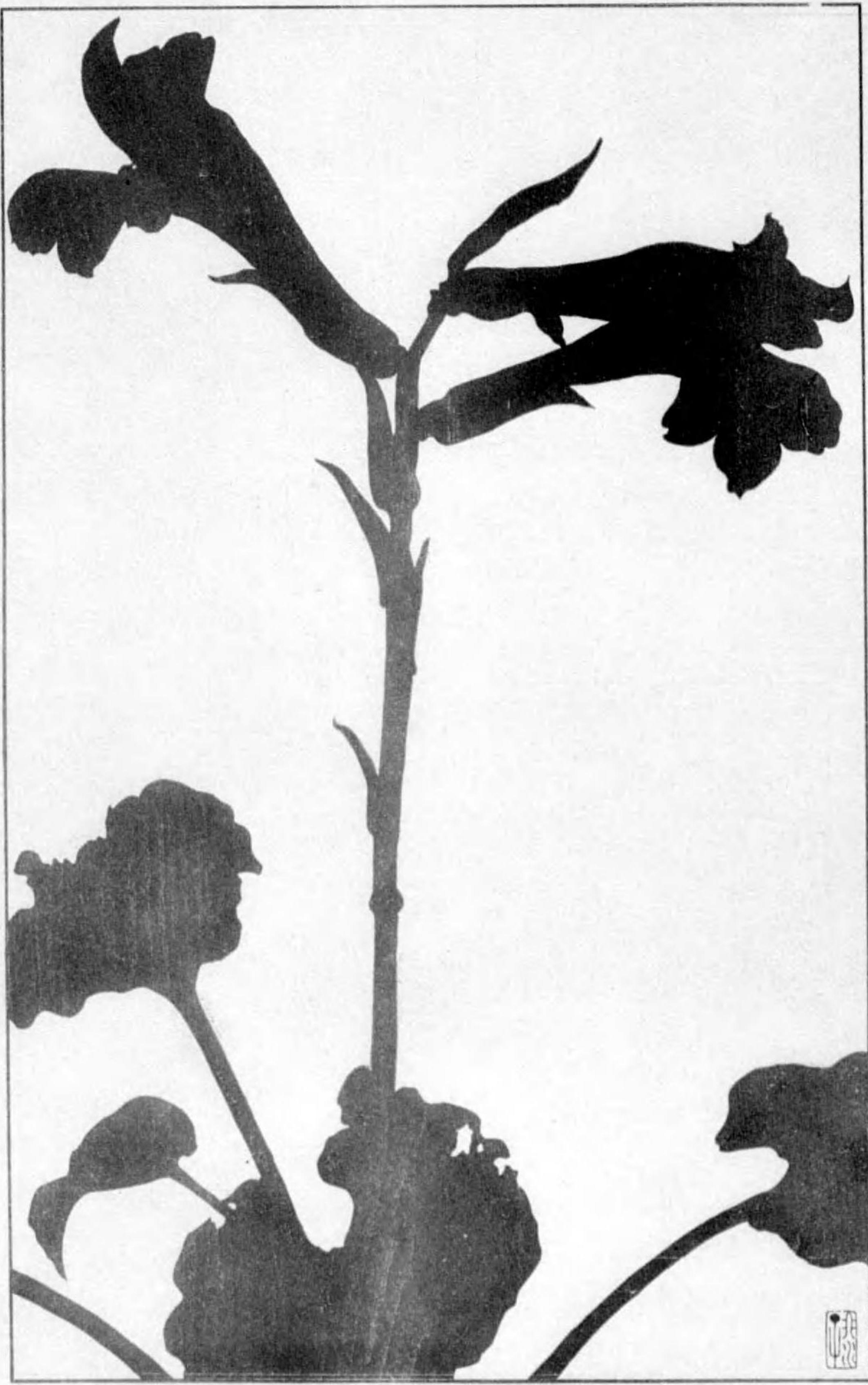
備考 本種は開花の際往々葉枯れて無きより「うばゆり」の名あり



本圖 大正十年七月東京に於て寫生 (自然大)

附圖 本植物の全形 (縮少圖)

寫真 大正十年七月東京にて著者撮影





はなしやうぶ 花菖蒲

學名 *Iris laevigata*, Fisch. var. *hortensis* Max.

異名 どんとんばな

漢名 玉蝶花

科名 睡尾科 (Iridaceae)

花言葉 好きおとづれ 愛の使者

本邦中部、北部及朝鮮、東部西比利亞等の山野に自生する耐冬性宿根草本にして、指大の地下茎より細い纖維根を出し、葉は年々新葉を地上に出し、狭長にして劍状を呈す、表裏共に同様にして中央は隆起し葉面に数條の脈ありて白苔の葉に類似す、夏期葉間より真直の茎を抽出し、頂端に數個の花蕾を附け順次開花す、花の外側には廣き苞ありて、花を包み、開花すれば萼に相當する三枚の瓣樣のもの外側に反卷し、花瓣とその色を別つことを得ず、而してその内部に鉗と稱する眞の花瓣三枚ありて直立す、(萼と花瓣を總稱して花蓋と稱し、或は花被を内花蓋、萼を外花蓋と稱することあり)花心に一つの雄蕊あり、柱頭肥大し上端三裂して外方に曲り、其の裏面に各々短き雄蕊を附着す、果實は蒴をなし、橢圓形にして三稜ありて、内部は三室に分れ、數個の種子を藏す。



生写て於に京東日一十二月六年九正大 圖 本
(大然自)

(圖少縮) 正面の花 圖 附

影撮者著てに京東月六年八正大 黃 寫





終

