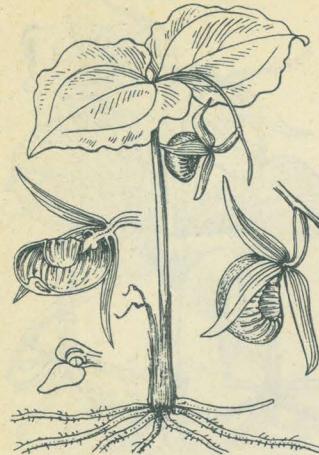
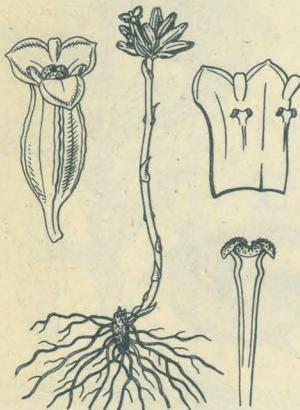


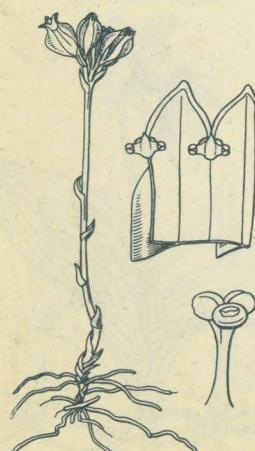
第2116圖



第2117圖



第2118圖



こあつもりさう

Cypripedium debile Reichb. fil.
(= *C. cardiophyllum* Franch. et Sav.)
山中針葉樹林下ノ陰處ニ生ズル無毛ノ多年生草本ニシテ高サ10-20cm許アリ。根莖ハ短小ニシテ繊毛アル長キ鬚根ヲ生ズ。莖ハ直立、根際ニ二三ノ鱗形鞘状葉アリ、頂ニ廣卵形或ハ卵狀圓形銳頭ノ無柄二葉相對シテ展開シ、葉面ニ些ノ褶襞ナクシテ光澤ニ富ミ圓状心臟形鈍底ヲ成シ、三主脈ヲ有シ、葉緣往々皺曲ス。五六月ノ候、葉心ニ纖細ナル小花梗ヲ抽キ淡紫采アル黃綠花ヲ開キ、花下ニ淡綠色ノ線状苞一片アリ、花徑2cm内外、多ク下曲ス。外花蓋片ハ卵形ニシテ尖リ、上位ノ一片ハ獨立シ、側位ノ二片ハ合體シテ一片ト成リ舟状ヲ呈シテ花後ニ位シ、内花蓋二片ハ披針形ニシテ尖リ花ノ兩側ヲ擁セリ。脣瓣ハ平圓状椀形ヲ成シ、ロフ開キテ口緣内曲シ暗紫線アリ。蓋柱ハ短小、雄蕊蓋ハ笠形帽状ニシテ超出シ綠色ヲ呈シ、二薬アリテ蓋柱上部ノ兩側ニ位ス。子房ハ狹長ニシテ下位。和名ハ小敦盛草ノ意、同屬ニシテ全草小形ナレバ云フ。

ひなのしゃくぢやう

Burmannia japonica Maxim.

我邦中部南部ノ樹下幽陰ノ地ニ生ズル無葉白色ノ多年生草本ナリ。根莖ハ小塊ヲ成シ多數ノ細鬚根ヲ發生ス。莖ハ直立シ單一ニシテ細ク、長サ8-8cm許アリテ疎ニ小鱗片ヲ互生ス。晚夏、二乃至十花許ヲ莖頂ニ集合シテ開花ス。花ハ白色ヲ呈シ花長6-7.5mm許アリテ毎花極メテ短キ小梗ヲ具フ。花蓋筒部ハ長橢圓形ニシテ三稜ヲ成シ、花蓋裂片ハ褐黃色ヲ呈シ短小ニシテ其外列三片ハ卵圓形ヲ成シ、内列三片ハ著シク小ニシテ倒卵狀長橢圓形ヲ成ス。三雄蕊花蓋筒ノ上部ニ着生シ、殆ド無柄ニシテ薬隔ノ兩端ニ薬胞ヲ有ス。子房ハ下位ニシテ花柱ハ花蓋筒内ニ直立シ、柱頭放大シテ三耳裂ヲ成シ、短細突起ヲ布ク。和名ハ雛の錫杖ノ意、雛ハ全草ノ小形ヲ意味シ錫杖ハ集合セル花ヲ着ケタル草状ニ基ヅク。

しろしゃくぢやう

Burmannia cryptopetala Makino.

本邦中部南部ノ樹下陰濕ノ地ニ生ズル無葉白色ノ多年生小草本ニシテ高サ6-15cm許アリ。根莖ハ狭細ニシテ地中ニ直下シ、之レヨリ發出スル根ハ細鬚状ヲ成ス。莖ハ單一ニシテ直立シ、白色ニシテ細ク、疎ニ小鱗片ヲ互生ス。夏秋ノ候、莖頭ニ長サ1cm許アル白色ノ二乃至七花集り着キ、毎花極メテ短キ小梗ヲ具ヘ、梗下ニ鱗状苞アリ。花蓋ハ筒ヲ成シ、筒外ニ略ボ楔形ヲ呈セル三縦翼アリ、短小ナル花蓋片ハ唯三角形ヲ成セル外列三片ノミアリテ内列片ヲ缺如ス。無柄ノ三雄蕊アリテ花蓋筒内ノ上部ニ着キ、薬隔頗ル大ニシテ兩側ニ薬胞ヲ具ヘ上部ニ一突起アリ。子房ハ下位ニシテ花柱ハ花蓋筒内ニ直立シ、柱頭放大シ圓形ノ三耳裂ヲ成ス。和名ハ白錫杖ニシテ特ニ白色ヲ呈セルしゃくぢやう草ノ意ナリ。

るりしゃくぢやう

一名 やへやましゃくぢやう
Burmannia Itoana Makino.

屋久島以南沖縄島及ビ八重山群島ノ樹林下ニ生ズル無葉藍紫色ノ多年生小草本ニシテ高サ6-12cm許アリ。根莖ハ短小ニシテ、根ハ鬚状ヲ成ス。莖ハ單一且ツ纖細ニシテ直立疎ニ小鱗片ヲ互生ス。夏日莖頂ニ藍紫色ノ一花ヲ開キテ直立シ、花下ニ鱗状苞アリテ長サ12mm許アリ。花蓋ハ筒ヲ成シ、筒外側ニハ上方廣クシテ截頭且ツ略楔形ヲ呈セル三縦翼ヲ着ク。花蓋片ハ短小ニシテ其外列三片ハ三角形ヲ成シ、内列三片ハ極メテ細微ナリ。三雄蕊無柄ニシテ花蓋筒内ノ上方ニ着キ、薬隔大ニシテ兩側ニ薬胞ヲ着ケ、上部ハ兩岐シ下部ハ斗出ス。子房ハ下位ニシテ花柱ハ花蓋筒内ニ直立シ、柱頭放大シテ卵圓形ノ三耳裂ヲ成ス。和名ハ瑠璃錫杖ノ意、瑠璃ハ其草色殊ニ花色ニ基ヅキ錫杖ハしゃくぢやう草ノ一類ナレバ云ヒ、八重山錫杖ハ八重山ニ生ルヨリ云フ。

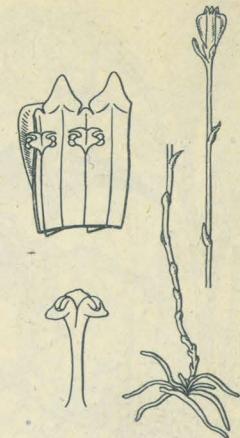
だんごく(曇華)

Canna indica L.

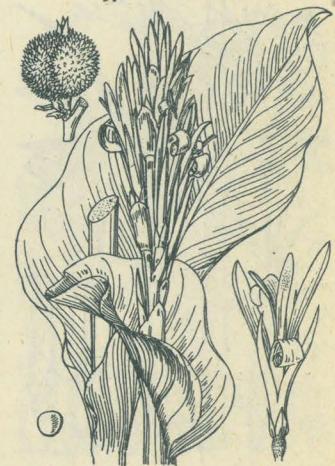
var. *orientalis* Hook. fil.

印度・マラッカ・まれー諸島等ノ原産ナル多年生草本ニシテ高サ1.5-2m餘アリ、群ヲ成シテ競生ス。根莖ハ多肉粗大ニシテ分枝シ短キ鱗片ヲ有シ白色ニシテ粗ナル鬚根ヲ有ス。莖ハ直立シ粗大綠色ニシテ圓柱形ヲ成シ通じ葉ヲ着ケ梢ハ花憲ト成ル。葉ハ互生大形ニシテ長サ30-40cm許、卵狀長橢圓形ニシテ全緣、漸尖頭、廣楔底、葉質厚クシテ滑澤、中脈ノ兩側支脈多數斜ニ平行シ、下ハ長大ナル綠色葉鞘ト成リテ葉ヲ包ム。夏秋ノ候葉中一莖ヲ抽キ多クハ分枝シ梢ニ總状花穂ヲ成シテ真紅色花ヲ開ク。花ハ長サ5cm内外アリテ多クハ花軸節ニ雙生シ下ニ苞ヲ有シ極メテ短キ小梗ヲ具ス。萼三片ハ短クシテ分立シ暗紅色。花瓣三片ハ其基脚部合シテ短筒ヲ成シ、上部三分レテ長ク、各片長披針形ニシテ先端尖レリ。花瓣ニ次デ三片ノ雄蕊體アリ、變形シテ倒披針形ノ花瓣裸ニ呈シ、其中ノ一片ニハ右側ニ紅色ノ一薬ヲ有シ、脣瓣ハ下ニ反卷ス。花柱ハ一一片、花ノ中央ニ立チ、平扁ニシテ頂ニ柱頭ヲ有シ、一側面ニ花粉ヲ散着ス。子房ハ下位、蒴果ハ球形、滿面細粒ヲ布キ、種子ハ暗色ヲ呈シ圓球形ニシテ堅ク平滑ナリ。德川時代渡來ニシテ今ハ世間ニ少ク只九州ニハ諸處ニ之レヲ見ル、偶ニ花ニ赤柑色ノ者アリカバいだんどく(f. rubro-aurantiaca Makino)ト云フ。一種小形、葉ハ狹長、花ハ黃色ニシテ先端ニ赤采アルヲおらんだんだんと一名はそばんだんと(G. glauca L. ?)ト稱ス、是レ亦德川時代ノ渡來ナリト雖モ今ハ之レヲ見ズ。和名ニ能ク檀特ノ字ヲ充ツ、蓋シ梵語ナラント云フ。

第2119圖



第2120圖



第2121圖



はなかんな

Canna generalis Bailey.

明治末年頃ニ渡來シ今ハ廣ク觀賞花草トシテ人家ニ愛植セラル多年生草本ニシテ高サ1-2mニ達ス。地下ニ粗大ナル根莖アリ、地上部ハ八月多期ニ枯死ス。莖ハ直立圓柱形、紅紫色或ハ綠色ニシテ切レバ粘液ヲ出ス。葉ハ稍立チ、廣大ナル橢圓形ニシテ長サ30-40cm、兩端尖リ、下部ハ葉鞘ト成リ、革質滑澤、平行セル支脈顯著ナリ。夏秋ノ間、梢ニ花穗ヲ出シ逐次開花シ、秋ニ至ル。花ハだんぐニ比シテ艶麗、花色ニ紅・黃等種々アリ、徑10cm内外、三萼片ハ短ク、三花瓣ハ萼片ヨリ長大ナリ、瓣化セル雄蕊三片ハ廣闊ニシテ倒卵圓形ヲ呈シ徑5-7cmニ達シ、一片ハ幅稍狭キ脣瓣状ト成リ他ノ一片ハ其一側ニ薬ヲ生ズ。花柱ハ黃赤色、軟骨質ニシテ廣線形、扁平ナリ。子房ハ球形ニシテ乳頭面ヲ呈シ綠色ニシテ下位ナリ。蒴果ハ球形ニシテ表面ニ細粒ヲ被リ、熟スレバ變ジテ暗色ト成リ皮面ノ細粒脱落シ易シ、果中ニ球形黒色ノ堅硬種子アリテ殼片開裂スレバ落ツ。本品ハ人工交配ニ由リ園藝的ニ作ラレシ間種ナリ。和名ハ花 Canna 即チ Flowering Canna ノ意ナリ。