

第 1564 圖

ゆりわさび

Wasabia tenuis Matsum.

(=Nasturtium? tenue Miq.; Cardamine bracteata S. Moore.)

山地樹陰ニ生ズル全株無毛ノ多年生小草本。根ハ白色ニシテ延長シ往々多少肥厚ス。根生葉ハ少数ニシテ長柄ヲ有シ、卵狀腎臟形或ハ圓狀腎臟形ニシテ邊緣波狀ヲ呈シ、波頭ハ凹入シ葉脈ノ末端微カニ突出ス。上葉ハ卵形ニシテ鈍鋸齒縁ヲ有シ、葉柄短シ。四月頃15cm内外ノ莖數本ヲ出シテ葉ヲ互生シ、白色小形ノ有梗十字花ヲ短キ總狀ニ綴ル。萼片ハ橢圓形長サ2mm。花瓣ハ廣筒形6mm許アリ。四強雄蕊、一雌蕊アリ。花後花軸延長シテ長角果ヲ疎生ス。果長15mm許、稍彎曲シテ縊レアリ、先端喙部アリ、果内ニ三-五種子ヲ藏ス。秋末ヨリ冬期ニ入レバ其葉柄ノ下部特ニ肥厚シテ紫黑色ヲ呈シ葉柄上部ハ枯死シ去テ此部宿存シ其狀多少百合ノ鱗莖ニ似タル所アリ、且其香味わさびト相同ジ、故ニ百合わさびノ名ヲ得タリ。



じふじばな科

第 1565 圖

たいせい (菘藍・大藍)

Isatis indigotica Fortune.

(=I. japonica Miq.)

藍シ支那ノ原産ニシテ我邦ニ土産ナシ、往時享保年間支那ヨリ渡來シ其種明治中期頃迄ハ東京小石川植物園ニ栽培シアリシガ今ハ絶エタリ。二年生草本ニシテ莖ハ圓柱形ニシテ直立シ70cm許ノ高さニ及ビ疎ニ枝ヲ分テ互生ス。根葉ハ大形、莖葉ハ互生シ、全縁或ハ微ニ鋸齒ヲ有シ長橢圓形或ハ長橢圓狀披針形ヲ成シ底部ハ耳形ヲ呈シテ抱莖ス。五六月ノ候主莖頂ニ枝頂ニ頂生總狀花序ヲ成シテ黄色小十字花ヲ開ク。花ハ其數多ク、菲弱ナル長キ小梗ヲ具ヘ花體通常下方ニ傾垂ス。萼片ハ廣筒形ニシテ開キ綠色ニシテ長サ2mm許。花瓣ハ倒卵形ニシテ下部狹窄シ鈍頭、長サ3.5mm許アリ。四強雄蕊、一雌蕊。角果ハ稍垂下シ扁平ニシテ頭大長橢圓形ヲ成シ先端僅ニ突出シ、長サ約1.5cm、熟シテ黑色ヲ呈シ、開裂セズシテ中ニ一種子ヲ藏ス。葉ヨリ藍靛ヲ製シ、染料トス。和名ハ大青ニ基キ、即チ曾テ本品ヲ江南大青ト爲セシニ由ル。北海道ノ海邊地ニ生ズル者ハI. tinctoria L. ニシテえぞたいせいと稱シ歐洲産ト同種ニシテ此たいせいトハ異ナレリ。



じふじばな科

第 1566 圖

くぢらぐさ

Sisymbrium Sophia L.

(=Descurainia Sophia Webb.; Sophia Sophia Britt.)

外國原産ノ二年生草本ナレドモ信州ノ山地ニ野生セル處アルノ他今日我邦ニ之レヲ栽培セルヲ見ズ。莖直立シ高サ40-70cm許、時ニ分枝ス。全體細毛ヲ生ジ微ニ白色ヲ帶ブ。葉ハ互生シテ淡綠色ヲ呈シ、二回羽狀時ニ三回羽狀ニ分裂シ、裂片ハ筒形又ハ線形ヲ呈ス。夏日直立セル頂生總狀花序ヲ成シテ密ニ黄色ノ有梗小十字花ヲ多數ニ開ク。萼片ハ線狀長橢圓形、長サ3mm。花瓣ハ狭筒形、長サ萼片ニ等シキカ或ハ之レヨリ短シ。四強雄蕊并ニ一雌蕊ハ花瓣ヨリ超出ス。長角果ハ細キ線形ヲ成シテ斜上ス。殼皮ハ種子ニ從ヒ縊レアリ。種子ハ長橢圓形ニシテ褐色ヲ呈ス。和名 鯨草ハ蓋シ其多數裂セル裂片ノ相聯ベル葉ヲ鯨鬚即チくぢらノひれニ擬セシ稱ナラン。漢名 拈娘蒿 (慣用)



じふじばな科

ぐんばいなづな (遏藍菜)

Thlaspi arvense L.

山圃或ハ田野ニ生ズル二年生草本ニシテ高サ30-60cm許アリ全體ニ毛無シ。莖ハ直立シテ往々疎ニ分枝シ綠色ニシテ稜アリ。葉ハ全邊時ニ粗齒牙アリ、莖葉ハ互生シ其下部ノ者ハ倒披針狀長橢圓形、上部ノ者ハ狭披針形ニシテ底部箭形ヲ呈シ抱莖ス、根葉ハ廣筒形ニシテ葉柄アリ、果時ニハ既ニ枯凋ス。春夏ノ候、白色ノ有梗小十字花ヲ頂生總狀花穗ニ綴ル。萼片ハ綠色長橢圓形、長サ2mm、邊緣白色ヲ呈シ、花瓣ハ狭倒卵形、底部狭小ニシテ長サ4mmニ達ス。四強雄蕊。一雌蕊。短角果ハ扁平ニシテ圓形或ハ倒卵圓形ヲ呈シ廣翅ヲ有シ先端深ク凹入シ長サ1.2-1.5cmニ達シ其形軍配扇ニ似タリ故ニ軍配薺ノ和名ヲ得タリ。



じふじばな科

第 1567 圖

まがりばな

Iberis amara L.

歐洲原産ノ一年生草本ニシテ明治初年ニ渡來シ今庭園ノ觀賞花草トシテ栽培セラル。莖ハ直立シテ梢ニ於テ繖房狀的ニ分枝シ高サ15-30cm許アリテ稜ヲ有ス。葉ハ無柄ニシテ互生シ長橢圓狀披針形ニシテ鈍頭ヲ有シ粗鋸齒アリ或ハ多少羽裂シテ革質稍厚ク多クハ縁毛アリ。六月ヨリ八月ニ互リ莖梢ニ繖房花序ヲ成シテ有梗白色ノ十字花ヲ開キテ密簇シ後漸次ニ伸長シテ遂ニ短總狀花序ト成ル。花ハ顯著ニシテ其花瓣ハ内外不等ニシテ外者二片大ナリ、其大ナル者長サ7mm許ニ達シテ廣倒卵形ヲ呈シ、其小ナル内者二片ハ長サ3mm許ニシテ圓形ナリ。萼片ハ橢圓形ニシテ長サ1.5mm内外。花瓣ハ下部花爪ヲ成ス。四強雄蕊。一雌蕊。短角果ハ殆ド圓形ニシテ扁平、先端二岐シテ更ニ其中間ノ凹所底部ヨリ宿存花柱斗出ス、果梗ハ平出シ果穗ハ短シ。種子ハ一果ニ二顆アリ。和名歪リ花ハ其花瓣ノ大小不等ナルニ基ヅク。



じふじばな科

第 1568 圖

まめぐんばいなづな

一名 かうべなづな

Lepidium virginicum L.

明治廿五年前後ニ始メテ我邦ニ入り今ハ隨處ノ荒地ニ歸化植物ト成ル雜草ニシテ北米原産ノ越年生草本。主根ハ瘦長ニシテ地中ニ直下シ白色ニシテ細根ヲ側生ス。莖ハ強剛、無毛、直立シ高サ30-50cmニ達シ、中部以上分枝多ク四方ニ發出ス。根生葉ハ多數ニ一葉ニ叢シテ平開シ暗綠色ニシテ稍光澤アリ、長葉柄ヲ有シテ長サ3-5cm許アリ、羽狀ニ分裂シ裂片ハ前縁鋸齒ヲ列シ多數羽片ハ廣卵圓形ニシテ側生羽片ヨリ大ナリ、花時多クハ枯レテ無シ。上部ノ葉ハ倒披針形ニシテ鋸齒アリ、共ニ質稍厚シ。夏日枝端ニ總狀花序ヲ成シテ線白色ノ碎花ヲ綴リなづなニ似タリ。萼四片、綠色。花瓣四片。四強雄蕊。一雌蕊。往々花瓣ノ發達不完全ナルアリ。短角果ハ多數並ビテ果穗ヲ成シ徑2mm許ノ扁平圓形ヲ呈シ腹背ヨリ扁壓セラレ中央ノ隔膜ハ幅甚ダ狭シ、上端ニ嚙痕アリテ周縁ニ翼ヲ有セズ。種子ハ微細ナレド鏡下ニ見レバ赤褐色ノ扁平ナル圓形ニシテ無毛、邊緣ニ透明質ノ膜翼ヲ有シ濃ヘバ粘質物ヲ出ス。全草ニ多少ノ香ト辛辣トアリ。和名豆軍配薺ハ果實小ナルヨリノ名、神戸齊ハ初メ嶺州神戸ニテ採集セシ故云フ。



じふじばな科

第 1569 圖