

第 2656 圖

さしおもだか科



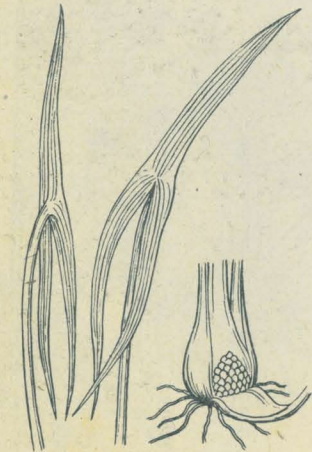
第 2657 圖

さしおもだか科



第 2658 圖

さしおもだか科



おもだか(野茨菰)一名 はなくわの
Sagittaria trifolia L.

var. *typica Makino.*

(=*S. trifolia L.*; *S. sagittifolia Lour.*;
S. sagittifolia L. var. leucopetala Miq.)

溝中・水田等ニ生ズル多年生草本。根莖ハ短縮シ下ニ鬚根ヲ叢出ス。葉ハ叢生シテ長柄ヲ有シ柄長ハ30-60cm許、線形アリテ内部粗脈、基部ハ鞘ヲ成シテ相抱ケリ。葉片ハ箭形ヲ成シ、脚片ハ鈍頭或ハ鋭頭ヲ成セル頂片ヨリ遙ニ長ク且狭ク且鋭尖頭ヲ有シ葉脈ハ裏面ニ隆起ス。夏秋ノ間、葉間ニ葶莖ヲ抽テ直立シ高サ凡40-70cm許アリテ上部ハ単一或ハ分枝ノ圓錐花序ヲ成シ有梗ノ白花ヲ輪生シ節ニ苞アリ。花ハ單性ニシテ雌本ノ者ハ雌花、上梗ノ者ハ雄花ニシテ多數アリ。萼三片、線形、卵狀橢圓形、鈍頭、宿存。花瓣三片、圓形、短花爪アリ。薄質ニシテ謝落ス。雄花ニハ多數ノ雄蕊アリテ團集シ黄葯ヲ有シ小梗ハ瘦長ナリ。雌花ハ其數雄花ヨリス。短梗ヲ有シ多數ノ雌蕊ヲ具ヘ球狀ニ相集リ緑色ヲ呈ス。果實ハ相集シ平扁球形ヲ成シ淡綠色ニシテ平扁ナリ。秋ニ至テ葉面ヨリ白色ノ地中枝ヲ出シテ泥中ヲ走り疎ニ鱗片ヲ具ヘ其頂ニ小形ノ塊莖ヲ有シ鱗片ニ包マレ頂ニ喙狀ノ芽ヲ具フ。此塊莖ノ稍大ナル者ヲすゐたぐわゐ (*forma suiteensis Makino*)ト呼ビ採テ食用トス。元攝州吹田ノ名産ナリ。和名おもだかハ面高ノ意ニシテ其人面狀ヲ成セル葉ノ高ク葉柄頂ニ在ルヲ以テ名ク、而シテ葉面ノ脈理隆起シ其表面高起セルヲ以テ謂フト云フ説ハ予之レヲ取ラズ、花莖姑ハ其塊莖小ニシテ一顧ノ價無ク唯花ヲ賞スルニ足ルヲ以テ此稱アリ。俗ニ之レヲ澤瀉ト爲ルハ誤ニシテ澤瀉ハさしおもだかナリ。

くわゐ(慈姑)古名 しろぐわゐ
Sagittaria trifolia L.

var. *sinensis Makino.*

(=*S. sinensis Sims*; *S. sagittaria L. forma sinensis Makino*; *S. sagittifolia L. a. edulis Sieb.*)

往時支那ヨリ渡來シ爾來廣ク我邦諸州ノ水田ニ栽培セララル大形ノ多年生草本ナリ。根莖ハ短縮シ下ニ鬚根ヲ叢生ス。葉ハ根出、叢生シテ長柄ヲ有シ、大形ノ箭形ニシテ長サ凡30cm許ニ及ブ者アリ。中片ハ闊大ニシテ短ク尖リ、下二片ハ長クシテ鋭尖頭ヲ有シ、全邊ニシテ質厚ク、葉脈ハ裏面ニ隆起シ、葉柄ハ粗大ニシテ縱線ヲ有シ基部ハ闊キ鞘ヲ成シテ相擁セリ、柄長サ50-70cm許アリ。秋日、稀ニ葉間ニ葶莖ヲ抽テ直立シ単一或ハ疎枝ヲ分テ圓錐花序ヲ成シ白花ヲ開ク。花ハ有梗ニシテ輪生シ、單性ニシテ、卵形ノ三宿存萼ト圓形ノ三花瓣トヲ有ス。雄花ハ黄色ノ多雄蕊ヲ具ヘテ花冠ノ上部ニ在リ、雌花ハ多雌蕊ヲ具ヘ花冠ノ下部ニ在リテ其數少シ。果實ハ球形ニ相集リ淡綠色ニシテ平扁ナリ。株本ヨリ數條ノ粗大ナル地中枝ヲ四方ニ發出シテ鱗片ヲ有シ。其枝端ニ球状ノ大ナル淡藍色ノ塊莖ヲ生ジ鱗片ニ覆セラレ頂ニ喙狀ノ芽ヲ有ス (*forma caerulea Makino*)、時ニ白色ノ者アリテ橢圓形ヲ呈ス、之レヲはくぐわゐ (*forma albida Makino*)ト云フ。此等ノ塊莖ヲ食用トス。和名くわゐハ按ズルニ蓋シ食ヒ得ベキハ(燈心草)ノ意ニシテ元來ハ今日謂フろくわゐ (かやつりぐさ科)ノ名ナリシナラン、而シテ後之レガ慈姑ノ名ニ轉用セラレシナラン乎、くわゐヲ葉形ニ基キ喙ト破レ葉ノ義ニ採ルハ中ラズト考フ、白くわゐハくろくわゐニ對シテ呼ビシ古名ナリ。

あぎなし

一名 おとがひなし・とびゑくわゐ
Sagittaria Aginashi Makino.

溝中或ハ水澤ニ生ズル多年生草本。根莖ハ短縮肥厚、下ニ白鬚根ヲ叢出ス。葉ハ根出、叢生シテ長柄ヲ有シ、箭形、長サ15-35cmニ達シ、裂片ハ線形又ハ長披針形、脚片ハ頂片ヨリ遙ニ細ク稍短シ、頂片ハ眞ニ尖リタル鋭尖頭ヲ成セドモ脚片ハ鋭尖頭ノ尖端ト鈍形ヲ呈シ、葉脈ハ強ク下面ニ隆起セリ。其初出ノ葉ハ單形ニシテ脚片無ク或ハ多少ノ不完全ニ其脚片ヲ現ハスコトアリ。葉柄ハ長クシテ粗大、綠色、縱稜アリ、長サ凡15-40cm、基部ハ鞘ヲ成シテ相擁シ、秋ニ至テ其ノ基脚鞘内ニ無數ノ小塊莖ヲ保有シテ大塊ヲ成ス殊態アリ。夏秋ノ候、40-80cm許ノ葶莖ヲ抽キ上部ニ圓錐花序ヲ成シテ有梗ノ白花ヲ輪生シ、梗本ニ苞アリ。花ハ單性、雄花ハ上部ニ在テ數多ク、雌花ハ下部ニ位シテ數少シ。萼三片、卵狀長橢圓形、淡綠色、宿存ス。花瓣三片、圓形、短花爪アリ。雄花ニハ多數ノ雄蕊アリテ黄葯ヲ有シ團集ス。雌花ニハ細小ノ假雄蕊ト多數ノ雌蕊アリ、子房ニハ一花柱アリ。果實ハ淡綠色ノ扁球形ヲ成シ平扁ナリ。和名頭無しハ其初生ノ葉單形ニシテ分枝セザルヲ以テ之レヲ無頭ニ擬シ斯ク云フ、頭無しモ同意ナリ、鳥羽繪慈姑ハ其狭長ニ分枝セル葉狀ヲ鳥羽僧正ノ描キシ鬚根ナル粗筆畫ニ比セシ者ナリ。

うりかは

一名 おほぼしさう

Sagittaria pygmaea Miq.

(=*S. sagittifolia L. var. pygmaea Makino*;
S. sagittifolia L. var. oligocarpa M. Micheli.)

泥沼地或ハ水田ニ生ズル多年生草本ニシテ、株本ニ白鬚根ヲ叢出ス。葉ハ根出叢生シ線形或ハ線狀披針形、或ハ上部多少寬形ヲ成シ、先端ハ狹窄シテ鈍頭ヲ呈シ全邊ニシテ質軟ク綠色ニシテ基部ハ白色、多數ノ平行脈アリ其横細脈下方ニ於テ特ニ分明ナリ、長サ8-16cm、幅4-8mm許。夏秋ノ候、高サ10-30cm内外ノ葶莖ヲ出シ、一乃至二段ノ輪生總狀圓錐花序ヲ成シテ少數ノ白花ヲ着ケ、梗本ニ苞アリ。花ハ單性。雌花ハ有梗、二乃至五箇アリテ綠色ノ三萼片、卵圓形ノ三花瓣、約十二雌蕊ヲ有シ花絲ハ線形ニシテ小尖ヲ以テ黄葯ヲ支フ。雌花ハ一箇、最下輪ニ在リテ無梗、卵形宿存ノ三萼片、卵圓形ノ三花瓣、多雌蕊ヲ有ス。果實ハ平扁球形ニ集シ平扁ニシテ長キ宿存花柱ニ連ナリ背ニ少數ノ突起アリ。株本ヨリ纖長ナル地中枝ヲ泥中ニ引キ其末端ニ喙狀ノ頂芽アル小塊莖ヲ着ケ。和名瓜皮ハ其葉狀宛モ縦ニ割キタルましくはうりノ皮ノ如ケレバ云フ、大星草ニ蓋シ其花莖ニ基キシ名ナラン、或ハ其三瓣ノ花ヲ大星由良之助ノ巴ノ紋ニ擬セシ者乎。

ほろむいさう

一名 えぞせきしやう・ほりさう

Scheuchzeria palustris L.

北海道并ニ東北地方ノ沼澤地ニ生ズル多年生草本。地下莖ハ粗大ニシテ長ク横行シ、舊葉鞘ニ被ハル。葉ハ細長ニシテ半圓柱形ヲ呈シ、長サ凡15-25cmアリ、下ニ大ナル葉鞘ヲ具ヘ、葉末ニ一孔ヲ有スル特徴アリ。七月時分ニ花梗ヲ直立シテ數花ヲ總狀花序ニ着ケ。花ハ小形ニシテ綠色ヲ呈シ、梗本ニ苞アリ。花蓋ハ六片ニ深裂シテ反曲シ、宿存ス。六雄蕊アリテ長キ外向葯ヲ有ス。三子房アリテ各二三ノ卵子ヲ容レ、柱頭ハ無柄ナリ。果實ハ萼莖ニシテ三箇相集着シ草狀ニ比シ頗ル大ナリ、内ニ一ノ種子アリ。和名幌向草ハ北海道石狩ナル幌向ノ濕地ニ生ズルヨリ云ヒ、蝦夷石菖ハ草狀せきしやうニ似テ北海道ニ生ズルヨリ云ヒ、堀草ハ堀正太郎博士ノ學生時代ニ同氏之レヲ始メテ幌向ノ地ニ採集セラレシヨリ名ケラレシト謂ヘリ。

いばらも

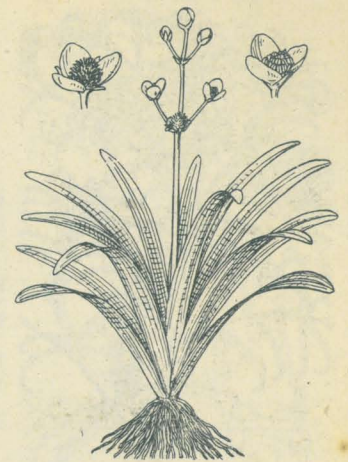
Najas major All.

(=*N. marina L. ex parte.*)

湖池・流水中ニ沈在シテ生ズル淡水産ノ一年生草本ニシテ綠色ヲ呈シ、細長ナル圓柱形ノ莖ノ疎ニ分枝シ長サ30-60cm許アリテ下ニ鬚根ヲ疎出ス。葉ハ對生シ、線形ニシテ長サ3-4cm、幅2-3mm許、邊緣ニハ尖齒牙狀鋸齒ヲ有シ、先端ハ鈍頭、基部ハ無柄ニシテ短鞘ヲ成ス。雌雄別株。花ハ夏秋ノ候ニ出デ、細小、上方ノ葉腋ニ單立シテ無柄。雄花ハ長サ3-4mm、繸狀ノ膜質佛燄苞ニ包マレ、雄蕊一箇アリ、葯ハ四胞室ナリ。雌花ハ裸出、二柱頭ヲ有ス。果實ハ橢圓體、長サ4-8mm、階紋アリ。和名棘藻ハ其棘齒アル葉ニ基テ名ケシナリ。

第 2659 圖

さしおもだか科



第 2660 圖

ほろむいさう科



第 2661 圖

いばらも科

