

第 1732 圖

まつも科

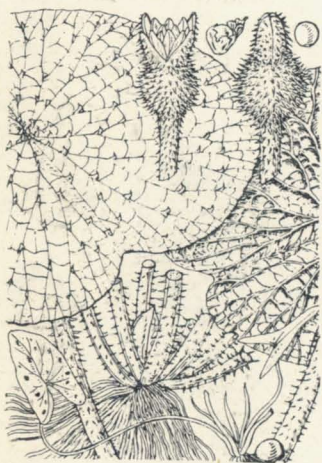


まつも
誤稱 きんぎよも
Ceratophyllum demersum L.

諸州到處ノ池沼水中ニ沈シテ生活スル脆質ノ多年生草本ニシテ密ニ暗緑色ハ或ハ褐色ノ葉ヲ着ク。莖ハ長サ20-40cm許ニシテ莖本泥中ニ入ルモ而モ通常根ヲ見ズ、細長ナル圓柱形ニシテ疎ニ分枝ス。葉ハ莖節上ニ輪生シ無柄ニシテ長サ1-2cm許、數回又狀ニ分裂シ、裂片ハ鉞狀線形ニシテ皮面ニ鈎狀ニ曲レル微小鋸齒ヲ具フ。夏秋ノ候葉腋ニ無柄帯紅色ノ小花ヲ着ケ雌花雄花ノ別アリ、共ニ八乃至十片ニ深裂セル宿存總苞ヲ具ヘ、裸花ニシテ花被ヲ缺ス。雄花ハ多數ノ雄蕊ヨリ成リ、花絲ハ殆ンド無ク約ハ篋生シテ長橢圓形ヲ呈シ頂ニ二突尖アリ。雌花ハ一箇ノ雌蕊ヨリ成リ子房ハ果實ニシテ頂ニ宿存性ノ鉞形一花柱ヲ具フ。果實ハ硬質ニシテ圓形ヲ呈シ瘦刺ヲ具フ。今日、坊間ノ書ニ之ヲきんぎよもト記シアルハ元來誤リニシテきんぎよもハ所謂ぼさきのふさもノ名ナラザレバカラス。和名松藻ハ其葉狀ニ基キテ稱ナリ。

第 1733 圖

ひつじぐさ科

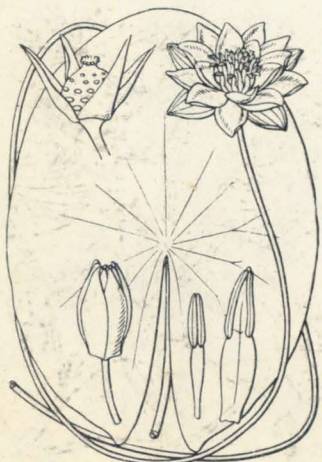


おとぼす (茨)
一名 みづぶき
Euryale ferox Salisb.

諸州ノ池沼中ニ生ズル一年生ノ巨大ナル水草ニシテ刺ヲ被ル。根莖ハ短厚ニシテ多クノ鬚根ヲ有ス。葉ハ葉數枚叢生シ、多クノ刺ヲ有スル圓柱形有氣道ノ長キ葉柄ヲ具ヘ、圓筒形ヲ成シ水面ニ平布シテ浮ビ上面ハ皺ヲ有シテ光澤アリ、下面ハ暗紫色ヲ呈シ葉脈隆起シ網眼ヲ成シ短縮毛ヲ布キ、兩面共ニ脈上ニ尖刺ヲ具フ。小ナル者ハ其徑凡20cm内外、大ナル者ハ3m餘ニ達ス。種子ヨリ生ズル初發、沈水葉ハ膜質ノ箭形ヲ呈シ小形ナリ、次デ出ル葉ハ橢圓形ニシテ大形ナラズ一ニ方ニ缺罅アリ、次々ニ出ル葉ハ形次第ニ大ト成リ缺罅モ漸次ニ其度ヲ減ジテ遂ニ完全ナル圓筒形ヲ成スニ至ル。夏日多刺アル圓筒形ノ長梗ヲ發出シテ頂ニ一花ヲ着ケ晝間開花シ夜間閉ツ、徑4cm許アリ。萼裂片ハ四個アリテ尖リ綠色ヲ呈ス。花瓣ハ多數ニシテ數列ニ並ビ萼片ヨリ短ク鮮紫色ヲ呈ス。雄蕊ハ多數ニシテ花内ニ閉在ス。子房ハ下位ニシテ八室ニ分レ水中ニ在リ。柱頭ハ圓盤狀ニシテ平扁。果實ハ球形ニシテ刺多ク、宿存セル萼・花瓣ノ數キ其閉ヂタル萼ハ特ニ果頂ニ大ナル喙狀ヲ成ス。種子ハ球形ニシテ肉質ノ假種皮ヲ被リ果皮ハ暗色ニシテ堅ク、胚乳ハ白色粉質ニシテ食スベシ。和名鬼蓮ハ全體ハ子似テ刺アルヲ以テ云フ、水ぶきハ其草狀略ボぶきノ如クナル水草ナルヲ以テ云フ。

第 1734 圖

ひつじぐさ科



ひつじぐさ (睡蓮・子午蓮)
Nymphaea tetragona Georgi
var. *angusta Casp.*
subvar. *orientalis Casp.*

我邦諸州ノ池沼ニ自生スル多年生無毛ノ水草。根莖ハ短クシテ直立シ水底ノ泥中ニ在リ下ニ多クノ根ヲ發出シ上ニ多數ノ根生葉ヲ叢出ス。葉ハ頗ル細長キ圓筒形ノ葉柄ヲ具ヘテ水面ニ浮ビ、馬蹄形ニシテ底部深ク裂ケテ箭形ヲ呈シ、全邊ニシテ表面綠色滑澤、裏面ハ暗紫色ヲ帯ビ葉質稍厚シ。長サ凡10-12cmアリ。七八月ノ間、細長ナル根生花梗ノ頂ニ徑5cm内外ノ白花ヲ水面ニ開キ夜間閉ツ。萼片ハ四個、長橢圓形ニシテ鈍頭、綠色ヲ呈シ花托ノ處四角ヲ成ス。花瓣多數アリテ多列ニ排ビ内部ノ者ハ往々雄蕊ニ移行ス。雄蕊多數ニシテ黃鈎。子房ハ上位ニシテ心皮多數合生シ從テ多室ナリ。柱頭ハ放射狀ヲ成ス。花後水中ニ在テ球形ノ漿果ヲ結ビ宿存萼ヲ伴フ、熟スレバ崩潰シテ多數ノ種子ヲ水中ニ放出ス。種子ハ囊狀ノ肉質假種皮ヲ有ス。和名未草ハ未ノ刻即チ今ノ午後二時ニ開花スルヲ以テノ故ニ云フ、然レドモ此開花ノ時刻ハ必ずシモ一定セズシテ尙早キ時アリ、閉花ノ時刻ハ大抵午後六時頃ナリ、花ハ三日間開閉ヲ繼續ス。

かはほね (萍蓬草)

發音 こーほね

Nuphar japonicum DC.

諸州ノ小川・小溝・細流或ハ池沼ニ生ズル多年生ノ水草。根莖ハ肥大ニシテ水底泥中ニ横臥シ、白色ニシテ硬キ海綿質ヲ呈シ根々疎ニ分枝シ疎ニ葉痕ヲ印シ多ク少凸アリ。葉ハ根莖ノ先端部ヨリ出デ綠色ノ長圓筒形葉柄ヲ具ヘテ水上ニ挺出シ、長卵形乃至長橢圓形ヲ成シ鈍頭或ハ圓頭ニシテ底部箭形ヲ呈シ長サ凡20-30cmアリ、表面深綠色裏面黃綠色、支脈多ク無毛ニシテ葉質稍柔厚ナリ。更ニ細長形ノ沈水葉ヲ伴ヒ膜質半透明ニシテ邊緣皺縮シをさノ態アリ。夏日長ク直立セル綠色圓筒形花梗ノ頂ニ一黃花ヲ開キ天ニ向フ。花徑5cm内外。萼片ハ五箇アリ花瓣狀ヲ呈シテ質稍厚ク、廣倒卵形ニシテ圓頭ヲ成シ内面凹ナリ。花瓣ハ多數、小形ニシテ長方形ヲ成シテ外曲ス。雄蕊ハ多數ニシテ黃色、外曲ス。子房ハ廣卵形ニシテ多室、柱頭ハ楕圓狀ノ放射形ヲ成シ邊緣ニ鈍齒アリ。漿果ハ水中ニ在テ綠色ヲ呈シ宿存萼ヲ伴ヒ熟スレバ崩潰シテ多數ノ裸種子ヲ放出ス。一種ひめかはほね (*N. subintegerrimum Makino*) ハ小形ノ種ニシテ其變種ニ花色赤變スルベニかはほね (*var. rubrotinctum Makino*) アリ。和名ハ河骨ノ意ニシテ此草能ク河ニ生ジ其根莖ノ狀宛モ白骨ノ如ケレバ云フ、藥舖ニテハ之ヲ川骨 (せんこつ) ト呼ベリ。

ねむろかはほね

發音 ねむろこーほね

Nuphar pumilum Smith.

我邦東北地方并ニ北海道ノ池沼ニ生ズル多年生ノ水草ナリ。根莖ハ肥厚ニシテ泥中ヲ横行ス。葉ハ根莖ノ頭部ヨリ發出シ極メテ長キ葉柄ヲ有シ、柄本ハ半圓筒形ヲ成シテ兩邊ヲ呈シ上部ハ略ボ三稜ナリ。葉片ハ廣卵形ニシテ底部ハ心臟形ヲ呈シ、裏面ニ細毛ヲ密生シ、かはほね葉ニ比スレバ小形ナリ。七八月ノ候長梗ヲ抽キ梗頂ニ一黃花ヲ着ク。花モ亦かはほねヨリ小サク徑凡2cm許アリ。萼ハ五片アリテ花瓣狀ヲ呈シ、橢圓形ニシテ鈍頭ナリ。花瓣多數アリ小形ニシテ楔狀長橢圓形ヲ成シ頂端截形或ハ微凹頭ナリ。雄蕊多數。子房ハ上位ニシテ廣卵形ヲ呈シ、柱頭ハ盤狀ヲ成シ邊緣八・十淺裂ス。和名根室河骨ハ我邦ニテハ初メ北海道根室ニテ採集セラレシヲ以テ此ク名ケシナリ。

じゅんさい (蓴) 古名 ぬなは
Brasenia Schreberi J. F. Gmel.

(= *B. peltata Pursh.*)

池沼ニ生ズル多年生ノ水草ニシテ根莖ハ水底ノ泥中ヲ横行シ疎ニ分枝ス。莖ハ狹長ナル圓筒形ニシテ水中ニ沈在シ疎ニ枝ヲ分ツ。葉ハ莖ニ互生シ細長ナル葉柄ヲ有シテ水面ニ浮ビ、橢圓形ニシテ楕圓狀ヲ呈シ、全邊ニシテ上面綠色滑澤、下面ハ帶紫色、長徑10cm内外アリ、葉脈ハ射出シ上半ニハ中脈アリ。莖及ビ葉ノ裏面ハ涎ノ如ク又寒天様ノ透明粘質物ヲ被リ、莖ノ梢部及ビ嫩葉ハ之ヲ纏フコト多シ。夏日葉腋ヨリ長キ花梗ヲ出シテ頂ニ暗紅色ノ小花ヲ着ケ低ク水面ニ露ル。花ハ徑1.5cm許、花被狹長ニシテ萼片三、花瓣三アリ。雄蕊ハ多數ニシテ花被ヨリ短シ。雌蕊ハ六・十八箇許アリテ分立シ、花柱ハ長クシテ太シ。果實群ハ宿存萼ヲ伴ヒ革質ニシテ水中ニ熟シ、卵形ニシテ基部狹窄シ、頂ニ宿存花柱ヲ具フ。春夏ノ候其粘質物ヲ被レル卷キタル新葉ヲ採リ食用トス。和名ハ蓴菜ノ音ナリ、古名ハ沼羅ノ意ニシテ此草池沼ニ生ジ其葉柄宛モ繩ヲ如ケレバ云フ。

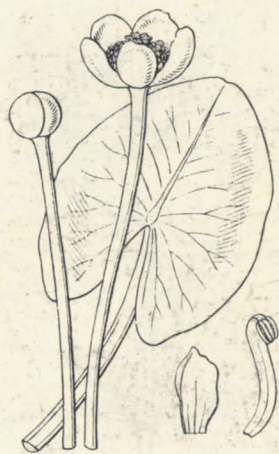
第 1735 圖

ひつじぐさ科



第 1736 圖

ひつじぐさ科



第 1737 圖

ひつじぐさ科

