

第 2650 圖

どちかがみ科



やなぎすぶた
Blyxa japonica Maxim.
(= *Hydrilla? japonica Miq.*;
B. caulescens Maxim.)

諸州ノ溝中・水田等ノ淺水中ニ沈セル質軟キ一年生草本。莖ハ細長ニシテ高さ8-25cm許或ハ時ニ30cmニ達シ、多クハ二出分岐ヲ成シ下ニ鬚根ヲ發出ス。葉ハ葉柄無ク多數接近シテ莖ニ螺旋列シ、線形、鋭尖頭、長さ5cm内外、幅2-3mm許、紫褐色ヲ呈シ、上部ノ邊緣ニ細鋸齒アリ。花ハ兩性、短梗ヲ有シ、夏秋ノ候葉腋ニ出デ、下部ニ長筒狀ノ膜質苞莖ニ包マレタル無柄子房アリ、其上方ハ長ク延ビテ梗狀ヲ成シ水面ニ達シテ白色ノ小花ヲ水面上ニ開ク。萼片ハ三、廣線形ニシテ鈍頭、淡綠色ナリ。花瓣ハ三、白色線形ナリ。雄蕊三アリテ花柱及萼片ヨリ短シ。花柱ハ三岐ス。果實ハ披針狀長橢圓形、長さ3cm内外、中ニ多數ノ種子ヲ藏ス。種子ハ長橢圓狀線形、兩端細ク、表面平滑ナリ。和名柳すぶたハ莖葉ノ狀柳枝ノ如ケレバ斯ク云フ。

第 2651 圖

どちかがみ科



ごちかがみ (水鼈)
一名 どうがめばす・すっぽんのかがみ・かへるゑんざ・どちも
Hydrocharis morsus ranae L. var. asiatica Makino. (= *H. asiatica Miq.*)

諸州ノ池澤・溝瀆・湖沼等ニ生ズル多年生草本ニシテ長ク淡綠莖ヲ引キ、節ヨリ鬚根ヲ發出シ、往々大群ヲ成シテ水面ヲ覆フ。葉ハ葉柄有シテ通常水面ニ浮ブト雖モ特ニ密聚シテ繁茂スルニ至レバ葉面往々氣中ニ立チテ其裏面ノ浮腫ヲ失ヒシ者多シ、圓形ニシテ圓頭全邊、底部ハ心臟形ヲ成シ、徑5-6cm許アリ、質鬆厚、色黃綠、五縱脈及ビ之レヲ連絡スル多數ノ横小脈アレド不明瞭ナリ、裏面ニ氣胞アリテ膨レ、水面ニ浮クニ便ナリ、柄本ニ膜苞アリ。花ハ單性、有梗、萼片ハ三、小形、長橢圓形ニシテ草質ナリ。花瓣ハ三片、平開、膜質白色ニシテ廣倒卵形、皺アリ、雄花ハ總梗頂ヨリ纖長ナル小梗ヲ出シ順テ水面上ニ出デ一花ツツ開キ一日ニシテ萎ミ、六乃至九雄蕊ニシテ三乃至六假雄蕊アリテ黃葯ヲ具フ。雌花ハ獨立シテ粗大ナル小梗ヲ有シ、梗本ニ膜苞ヲ具ヘ、花中ニ六假雄蕊ト一雌蕊トヲ有シ、柱頭六アリ、子房ハ下位ニシテ六室。果實ハ球形ニシテ淡綠色、果表面平滑無毛、六室ニシテ種子多シ。和名どちかがみハ鼈即チすっぽんノ鏡ノ意、鏡ハ其圓キ葉面ヲ之レニ擬セシナリ、かへるゑんざハ蛙圓座ニシテ其圓葉ヲ蛙ノ座ニ比セシナリ、どうがめばすハすっぽんノ連ノ意ニシテどうがめばすっぽんヲ云フ、どちもハすっぽんノ即チ鼈藻ノ意ナリ。

第 2652 圖

どちかがみ科



みつおほぼこ
一名 みづあさがお
Ottelia alismoides Pers.
(= *O. japonica Miq.*)

諸州ノ水田或ハ溝中等ニ沈シテ生ズル一年生無莖草本ニシテ匍枝無ク下ニ鬚根ヲ發出セリ。葉ハ長柄ヲ有シテ叢生シ質柔薄、紫褐色、卵狀橢圓形或ハ卵形或ハ廣橢圓狀圓形或ハ廣披針形ニシテ其大小ト共ニ一様ナラズ、長さ8-18cm、幅2-12cm許、圓頭、鈍頭、稍銳頭、圓底又ハ稍心臟底或ハ鈍底或ハ銳底ニシテ葉柄ニ流レ、七乃至九縱脈アリテ葉緣能ク彎曲セリ。夏秋ノ間、葉間ニ長梗ヲ抽テ梗頂ニ徑3cm許ノ花ヲ水面ニ開ク、花ノ下部ニ邊緣皺縮セル籠翼アル筒狀苞アリ。花ハ兩性、萼ハ三片アリテ線形ヲ成ス。花瓣ハ薄質白色ニシテ淡紅紫色ヲ帶ビ、三片アリテ廣倒卵形ヲ成シ、其基部ニ小形ノ附飾物アリ。雄蕊ハ六個ニテ葯ヲ有シ黃色花粉ヲ出ス。雌蕊ニシテ六柱頭ヲ有ス。子房ハ下位ニシテ三心皮六室、多卵子ヲ含ム。果實ハ長橢圓形ニシテ頂ニ宿存萼ヲ有シ且宿存苞ヲ以テ之レヲ包纏シ、後チ果皮縱裂シテ種子ヲ水中ニ放散ス。和名水おほぼこハ苗狀おほぼこニ似テ水ニ生ズルバ云ヒ、水朝顔ハ其花ヲあさがおニ擬シ其苗水中ニ生ズル故ニ斯ク云フ。

まるばおもだか

Caldesia reniformis Makino.
(= *Alisma reniforme Don.*)

池沼ニ生ズル一年生草本ニシテ株本ニ鬚根ヲ叢出ス。葉ハ根出、叢生、長柄ヲ有シ水ノ淺深ニ從テ長短アリ、圓形又ハ腎臟形ニシテ圓頭、深心臟底、水面ニ浮ビ後チ出ヅル者水上ニ挺出シ、長幅共ニ6-8cm許アリ、綠色ニシテ十三乃至十九條ノ縱主脈ハ中脈ヲ除キ他ハ皆彎曲シテ稍平行ニ走り、其間ヲ連絡スル横細脈ハ多數アリテ極メテ接近平行セリ。夏月、高さ30-90cm許ノ花莖ヲ挺出シテ輪生總狀花序ヲ成シテ稍疎ニ多數ノ小白花ヲ着ク。萼三片ハ草狀綠色ニシテ宿存ス。花瓣三片ハ膜質白色ニシテ謝落ス。雄蕊ハ六。雌蕊ハ多數ニシテ果花柱ヲ有ス。瘦果ハ稍大形、倒卵形ニシテ果皮ハ木化質ヲ成シ宿存セル長花柱ヲ有ス。本種ノ繁殖ハ種子ニ由リ又花穂短ク成リテ水中ニ沈シ其穗上ニ發生シテ後チ離脱シ沈ミテ泥上ニ落ツル狹長ナル胎芽ニ由ル。和名ハ圓葉おもだかノ意ナリ。

へらおもだか

Alisma canaliculatum
A. Braun et Bouché.

多年生ノ綠色草本ニシテ邦内廣ク水澤地或ハ水田邊ニ生ズ。根莖ハ短縮シテ一ニ鬚根ヲ叢出ス。葉ハ根出、叢生シテ基部鞘片ヲ呈スル長柄ヲ有シ其大ナル者ハ葉柄長15-20cm許ニ達スル者アリ、葉片ハ披針形或ハ廣披針形ニシテ先端銳形、基部ハ次第二狹窄シテ葉柄ニ流レ全邊ニシテ質稍厚シ、長さ10-30cm、幅2-4cm稀ニ1cm、支脈ハ六條アリテ其半バ以上ハ稍平行シ葉裏ニ隆起セル中脈ヨリ斜上スル横脈ヲ以テ之レヲ連絡ス。夏秋ノ間、長キ莖梗ヲ抽キ大形ノ輪生總狀花序ヲ成シ高さ40-130cm許アリテ多數ノ有梗小白花ヲ開キ、枝梗本ニ綠苞アリ。花ハ小梗ヲ有ス。萼片ハ三、綠色、圓卵形、多脈。花瓣ハ三、倒卵圓形、前緣稍波狀、基部黃色。雄蕊ハ六、花絲絲狀、淡綠色、黃粉ヲ吐ク。雌蕊ハ多數、花柱ハ子房ヨリ短シ。瘦果ハ多數環列シ、扁平ニシテ薄ク、斜倒卵形ニシテ上方ノ内側ニ殘存セル花柱アリ。一變種ニハそぼへらおもだか (*var. harimense Makino* = *A. harimense Makino*) アリ、其葉線狀披針形、支脈二條或ハ四條、花瓣ハ倒卵形前緣ニ不齊鈍齒アリ、白色微紅紫量アリ基部ハ黃色、其開ク時間微シク普通品ニ後ル、葯ハ褐紫色ニシテ黃粉ヲ吐ク、和名篋おもだかハ其葉形ニ基キシ稱ナリ。漢名 水澤瀉 (的物未詳、蓋シ誤用)

さじおもだか (澤瀉)

Alisma Plantago-aquatica L.
var. orientale Samuel.
(= *A. orientale Juzep.*)

多年生草本ニシテ沼澤淺水中ニ生ズ。根莖ハ短縮シテ下ニ鬚根ヲ叢出ス。葉ハ根出、叢生、長柄ヲ有シ柄長30cm内外ニ達シ、葉片ハ橢圓形、長さ10-20cm、幅6-13cm、銳頭、底部ハ圓形ニシテ葉柄ニ流ルルコト無シ、中脈ハ葉裏ニ隆起シテ數條ノ支脈縱通シ、支脈間ヲ連絡スルニ稍平行斜上セル多數ノ横小脈ヲ以テス。夏秋ノ間、長キ莖梗ヲ直立シテ高さ60-90cmニ達シ上部ニ大形ノ輪生複總狀花序ヲ成シ枝本ニハ綠苞ヲ具ヘ、穗上ニ多數有梗ノ小形花ヲ開ク。萼片ハ三、綠色ニシテ橢圓形。花瓣ハ三、倒卵圓形ニシテ白色、淡紅紫量アリ基部ハ黃色ヲ呈ス。六雄蕊アリテ花絲稍長ク葯ハ黃綠色ニシテ黃花粉ヲ吐ク。多數ノ雌蕊ヲ具ヘ花柱ハ子房ヨリ短シ。瘦果ハ多數環列シ、扁平ニシテ斜倒卵形ヲ呈シ内側ノ上方ニ一花柱殘存ス。從來澤瀉ヲおもだかト爲セシハ誤。和名匙おもだかハ其葉形ニ基キシ稱ナリ。

第 2653 圖

さじおもだか科



第 2654 圖

さじおもだか科



第 2655 圖

さじおもだか科

