

第880圖

あかばな科



あかばな
Epilobium pyrricholophum
Franch. et Sav.

多年生草本ニシテ山足原野等ノ水傍ニ生ジ、同屬中最モ普通ナル品種ニシテ、高サ凡30-60cm許アリ、莖ハ横臥セル地下莖ヨリ直立シテ分枝シ細毛アリ。葉ハ對生シ、無柄ニシテ多少莖ヲ抱キ、卵狀長橢圓形ニシテ鋸齒アリ。夏日、莖梢ニ無柄ノ淡紅紫花ヲ腋生ス。萼四片、花瓣四片ニシテ二裂シ、八雄蕊アリ。花柱ハ上部棍棒狀ヲ成ス。子房ハ下位ニシテ狭長、細毛アリ、其狀宛カモ花梗ノ如シ。蒴果ハ狭長ニシテ凡3-5cm長アリ。種子細微、長キ冠毛アリ、風ニ從ヒ飛散ス。和名赤花ハ夏秋ニ其葉能ク紅紫色ニ染ム、故ニ此名アリ。漢名 柳葉菜(誤用)

第881圖

あかばな科



こあかばな
Epilobium lucens Lév.

中部以北ノ高山地帯向陽ノ地ニ生ズル多年生ノ小草本ニシテ高サ20cm内外。莖ハ細長ニシテ兩側ニ白毛ノ線條アリ。葉ハ對生シ、短柄ヲ具ヘテ托葉無ク、卵狀披針形ニシテ邊緣疎低鋸齒ヲ刻ミ先端ハ尖リ無毛平滑ナリ。花ハ端正白色小形ニシテ短梗ヲ具ヘ、莖梢上部ノ互生葉腋ニ獨在シテ下ヨリ順ヲ逐テ開ク。萼ハ綠色四片。花冠ハ四片、倒卵形ニシテ平開シ先端兩岐ス。雄蕊ハ八、花瓣ヨリ短シ。子房ハ下位、瘦長、一花柱アリ。果實ハ狭長ナル蒴ニシテ直立シ往々莖頂ヲ超エ、無毛、熟スレバ開裂シテ白色ノ長種髪ヲ有スル細子ヲ飛散ス。本種ハ今之レヲ標本ニ製スレバ其葉稍透光質且帶黃褐色ト成リ自ラ一種獨特ノ觀ヲ呈スルヲ以テ直チニ此種タルヲ認識シ得ベシ。和名小赤花ハ小形ナルあかばなノ意ナリ。

第882圖

あかばな科



いはあかばな
Epilobium cephalostigma Hausk.

多年生草本ニシテ山中濕地ニ生ジ、高サ30-60cm許アリ。莖ハ直立シテ分枝ス。葉ハ對生シテ極メテ短キ葉柄ヲ具ヘ、長橢圓形或ハ披針形ニシテ葉緣ニ微鋸齒ヲ具フ。夏秋ノ間、莖梢葉腋ニ無柄白色或ハ淡紅色花ヲ單生ス。萼四片、花瓣四片ニシテ二裂ス。雄蕊八、花柱一、柱頭ハ頭狀。子房ハ下位、瘦長。蒴果ハ狭長。種子細微、冠毛アリ。

やなぎらん

一名 やなぎさう

Epilobium angustifolium L.

多年生草本ニシテ山原ノ陽地ニ生ジ、長ク地下莖ヲ引テ盛ニ苗ヲ生ジ、往々原野一面ニ繁茂スルコトアリ。莖ハ直立シ、單一ニシテ高サ凡1.5mニ達ス。葉ハ互生シ、披針形ニシテ尖リ、葉緣ニ微鋸齒アリ、支脈多クシテ葉緣内ニ於テ連合ス。夏日、莖頭ニ總狀花穗ヲ成シテ多數無柄ノ紅紫色美花ヲ開キ、漸次ニ下ヨリ上ニ咲キ上ル。四萼片、四花瓣、八雄蕊、一花柱アリ。子房ハ下位ニシテ狭長、白細毛ヲ被フル。花後狭長ナル蒴果開裂シ、冠毛アル細種子ヲ飛散ス。和名柳蘭或ハ柳草ハ葉形ニ基ク。

ひし(菱)

Trapa natans L.
var. *bispinosa* Makino.

一年生草本ニシテ池沼ニ生ジ、莖ハ泥中ニ在リシ去年ノ實ヨリ萌出シ、細長ニシテ水ノ淺深ニ從ヒ長短アリ、節ニ羽狀ノ水中根ヲ具ヘ、本ハ泥中ニ根ヲ下シ、末ハ水面ニ達シテ梢頭ニ多數葉ヲ繖出シ、水面ニ浮ビ、葉々相依テ廣ク水面ヲ蔽ヘリ。葉ハ横徑6cm許、菱狀三角形ニシテ鋸齒アレドモ下部ハ全邊ナリ、表面光滑、裏面ハ隆起脈アリテ毛ヲ帶ビ、葉柄ニハ膨腫部アリテ蛙股ノ如シ。夏日葉間ニ白色ノ有梗花ヲ開ク。萼四片、花瓣四片、雄蕊四、花柱一アリ。花心ニ齒縁ノ黃色蜜槽アリ、子房ハ半下位。後チ兩棘刺アル硬キ核果ヲ結ビ、中ニ多肉子葉ノ一種子アリ。和名ひしハ緊(ヒシ)ノ意ニテ實ノ銳刺ヨリ謂ヘルカト云ハレ、又ひしぐ(挫ぐ)ノ意ニテ其壓扁セラレタル果實ノ狀ニ基クトモ謂ヘリ。予ハ其葉ノ平布セル狀即チひしげタル狀ヨリ云フニ非ズヤトモ思フ。

おにびし

Trapa natans L.
var. *quadrispinosa* Makino.
(= *T. quadrispinosa* Roxb.)

水中ニ生ズル一年生草本ニシテ概形ハ酷ダ能クひしト相似テ判別シ難シ。柔軟細長ノ圓柱形ヲ成セル莖ハ初メ前年ノ果實(黑色ヲ呈ス)ノ泥中ニ在ル者ヨリ萌出シ生シ、水底ヨリ上向シテ伸ビ水ノ淺深ニ從テ長短アリ、莖ヲ通ジテ羽毛狀ニシテ葉緣ヲ有セル水中根ヲ有シ、頂部ニ多クノ綠葉ヲ簇生シテ放射狀ニ平開シ水上ニ浮ブ。葉ハ菱形ニシテ徑3-5cm、不齊ノ鋸齒アリ、表面ハ滑澤、裏面ハ濁綠色ニシテ軟毛ヲ密布シテ葉脈隆起シ、質稍厚シ。葉柄ハ長クシテ紡錘狀長橢圓形ノ氣囊アリ以テ植物體ヲ水面ニ支フ。盛夏ノ候葉腋ニ有梗小白花ヲ着ケ低ク水上ニ出シテ開ク。萼四片、披針形、綠色、宿存。花瓣四片、橢圓形、雄蕊四、黃藥。花盤ハ四裂シ裂片ハ雞冠狀、黃色。子房ハ半下位、二室、每室二卵子アリ、上部ハ卵狀圓錐形ヲ成シ一花柱ヲ頂生ス。果實ハ有梗、水中ニ下垂シテ熟シテ遂ニ落シ外皮ハ腐朽シ去ルモ内果皮ハ骨質ニシテ否ラズ、腹背ノ二刺並ニ兩側ノ二刺共ニ肥大ノ四強刺ト成リ刺尖ニ逆針ノ宿存シ成長變形セシ者ナリ、果内ニ無胚乳ノ大ナル一種子アリ。和名鬼菱ハ其果實強健壯大ナレバ云フ。

第883圖

あかばな科



第884圖

ひし科



第885圖

ひし科

