

第994圖

あざざり科



ごじくわ

(金錢花・夜落金錢・午時花)
Pentapetes phoenicea L.

印度原産ノ一年生草本。往時我邦ニ渡來シ、觀賞花草トシテ人家ニ栽培セラル。然シ近時之レヲ見ルコト殆ド無シ。莖直立シ、高サ50cm内外、單一或ハ分枝シ、毛アリ。葉ハ有柄互生シ、披針形ニシテ下部三淺裂シ、邊緣ニ粗鋸齒ヲ列シ質稍硬シ。夏秋ノ候、赤色ノ美花ヲ下ニ向テ開ク。葉腋ニ短花軸ヲ出シ、一、二ノ有梗花ヲ着ク。花徑凡3cm許。綠萼五片、卵形、鋭尖頭、硬毛アリ。花瓣五片平開シ、基部聯合シ、一日ニシテ謝落ス。雄蕊二十アリ、其十五ハ完全ノ葯ヲ有シ、其五ハ不完全ニシテ赤色ノ筵狀ヲ成シ、花絲ハ合シテ筒狀ト成ル。一子房一花柱アリ。蒴果ハ圓形ニシテ宿存萼ヲ伴ヒ、粗毛アリ、五室ニ分レ種子多シ。和名ハ漢名ノ午時花ニ基ク。

第995圖

あふひ科



わた (草綿)

Gossypium indicum Lam.

一年生ノ草本ニシテ細毛ヲ帶ブ。蓋シ東亞ノ原産ナリ。畑地ニ栽培シ綿ヲ採ル、有用植物ノ一ナリ。莖ハ直立シテ疎ニ分枝シ、高サ凡60cm内外ニ達ス。葉ハ長柄ヲ有シテ互生シ柄本ニ托葉アリ、掌狀ニ三、五尖裂シ、裂片尖レリ。秋日葉腋ニ有梗花ヲ開キ、花徑4cm内外アリ。花下ニ通常三齒列セル葉狀ノ三苞アリテ三角狀卵形ヲ呈シ紫色ヲ帶ブ。萼ハ小形ニシテ杯形、細線點アリ。花瓣五片回旋裝ヲ成シ、淡黄色ニシテ花底暗赤色ヲ呈ス、又多少赤色ヲ帶ブルモノアリ、あかばなわた又ハあかわたト云フ。雄蕊ハ單體ヲ成シ多數ノ黄葯アリ。一子房、一花柱。蒴果ハ宿存苞ニ擁セラレ卵圓形、熟シテ三殼片ニ開裂シ、白綿アル種子ヲ出ス。此綿ヲ紡績シ、種々ノ用途ニ充ツ。

第996圖

あふひ科



ふよう (木芙蓉)

Hibiscus mutabilis L.

支那竝ニ日本原産ノ落葉灌木ニシテ通常觀賞ノ爲メ庭園ニ栽植スト雖モ我邦南方ノ暖地ニハ其野生アリ。幹ハ直立分枝シ、星芒狀毛ヲ被フリ、高サ1.5-3m許アリ。葉ハ長柄アリテ互生シ、掌狀ニ三-七裂シ、裂片三角狀卵形ヲ成シテ尖リ、心臟狀底ヲ有シ、邊ニ鈍鋸齒アリ。夏秋ノ候梢上ニ腋生有梗大形ノ淡紅美花ヲ開キ一日ニシテ萎ム。花下ニ線形小苞十片アリ。萼ハ鐘狀五裂。花瓣五片、基部聯合シ回旋裝シ縱脈アリ。雄蕊多數單體ト成リ、一子房上ノ花柱ハ超出シテ柱頭五耳ヲ成ス。蒴果ハ略球形ニシテ硬毛ヲ具ヘ、胞背ヲ以テ五殼片ニ開裂シ、種子ニ毛アリ。稀ニ白花品、八重咲品アリ、又八重咲ニシテ初メ白色後漸次紅變スルアリ、之レヲ醉芙蓉ト云フ。和名ハ木芙蓉ノ略ナリ。

むくげ (木槿)

Hibiscus syriacus L.

支那・印度原産ノ落葉灌木ニシテ通常藩籬或ハ觀賞ノ爲メ栽植セラル。幹ハ直立シテ分枝シ灰白色ヲ呈シ、高サ凡3m許ニ達ス。葉ハ有柄互生シ、卵形ニシテ往々三尖裂シ、不齊粗齒アリ、下部ハ廣楔形ヲ呈ス。夏秋ノ間、枝上ニ腋生ノ短梗單花ヲ開ク。普通紅紫色ナレドモ、又白色、底紅ノ品アリ、又重瓣ノ者アリ。花下ニ線形ノ數小苞アリ。萼ハ鐘形、五裂。花瓣五片、回旋裝ヲ成シ、基部聯合ス。多雄蕊單體ヲ成ス。一子房上ノ花柱ハ超出シテ柱頭五耳ヲ成ス。蒴果ハ卵圓形、胞背ヲ以テ五殼片ニ開裂。種子ニ毛アリ。和名ハ木槿ノ音ニ基ク。

第997圖

あふひ科



はまばう

Hibiscus Hamabo Sieb. et Zucc.

我邦西南暖地ノ海邊地ニ生長スル落葉灌木ニシテ早落枝多ク葉繁シ。葉ハ互生シ有柄ニシテ花托葉ヲ有シ、倒卵狀平圓形ニシテ葉頭微ニ尖リ底部ハ多少心臟形ヲ成ス、葉緣ニ細齒アリ、質厚ク下面ハ灰白毛密布ス。夏日、枝頭ニ徑5cm許ノ有梗黃花一二ヲ腋生ス。萼外ノ小苞ハ短ク、八乃至十片アリテ下部ハ合體シ花梗ト共ニ細毛ヲ布ク。萼ハ五裂シ、花冠ハ回旋裝ノ五瓣ニシテ漏斗狀ヲ成シ、花底暗紅色ヲ呈ス。多雄蕊ハ單體ヲ成シ、五花柱之ヲ貫テ抽出シ、暗紅色ノ柱頭ヲ有ス。蒴果ハ卵形ニシテ尖リ、細毛アリテ五殼片ニ開裂シ、宿存萼ヲ伴フ。和名ハ濱はうニテ濱ニ生ズルはうノ意ナリ。漢名 黃槿(蓋シ誤用)

第998圖

あふひ科



第999圖

あふひ科



とろろあふひ (黃蜀葵)

Hibiscus Manihot L.

(Abelmoschus Manihot Medic.)
支那原産ノ一年生草本ニシテ、毛ヲ帶ビ、高サ1-1.5m許アリ。莖ハ單一ニシテ直立ス。葉ハ大ニシテ長柄ヲ具ヘ互生シ、掌狀或ハ鳥趾狀ニ五乃至九深裂シ裂片狹長ニシテ粗齒ヲ有ス。夏秋ノ候、莖梢ニ大穂ヲ成シテ大ナル淡黄色有梗花ハ側方ニ向テ開キ、下部ノ花ハ葉狀ノ苞ヲ有シ、上部ノ花ハ漸次細小ナル苞ヲ有ス、花下ノ小苞數片ハ廣披針形ニシテ萼ト同ジク後落去ス。五花瓣回旋裝ニシテ質薄ク多縱脈アリ、花底ハ暗紫色ヲ呈ス。多雄蕊單體ヲ成シ、柱頭ハ五裂シテ暗紫色ナリ。蒴果ハ鈍五稜ノ長橢圓形ニシテ剛毛アリ。種子ハ猿頭ノ態アリ。根ニ粘液多シ、以テ製紙用ノ糊料ニ供ス。和名ハ此粘液ニ基ク。