

第1048圖



ふうせんかづら

Cardiospermum Halicacabum L.
北米ノ原産ニシテ蔓性ノ一年生草本ヲ成セドモ元來ハ多年生草本ナリ。莖ハ細長ク、長サ數mニ達シ無毛或ハ稍有毛。葉ハ有柄互生シ、二回三出又ハ二回羽状複葉ヲ成シ、小葉ハ小柄アリ卵形又ハ卵狀披針形、銳尖頭、銳鋸齒アリ。夏日、腋出ノ花梗ハ通常葉ヨリ長ク、頂ニ少數ノ花ヲ着ケ、其下ニ對生スル二本ノ卷鬚アリ、花ハ小形ニシテ白色。萼片ハ四、外者ノ二片ハ稍小形。花瓣ハ四、大小不同。花中ノ一側ニ花盤アリ。雄蕊ハ八。子房ハ三室、果實ハ膨脹セル蒴果、各室ニ黒色ノ球形種子ヲ有シ一側ニ心臓形ノ白點アリ。和名風船蔓ハ西洋ノ俗名 Balloon-Vineニ基キ名稱ニシテ其空中ニ懸リ且膨レシ果皮ヲ有スル果實ノ見立テナリ。此一變種ニコふうせんかづら (var. *microcarpum* Benth.) アリ、果實小ナリ、琉球ニ之ヲ見ル。

第1049圖



とちのき

Aesculus turbinata Blume.
山地ニ自生スル落葉喬木ニシテ周圍2m 高サ30m内外ノ大木ト成ルモノ多シ。又時ニ人家ニ植エラレ、又近時ハ街路樹ニ用キルコトアリ。葉ハ掌状複葉ニシテ對生、小葉ハ五-七、倒長卵形又ハ倒卵形長橢圓形ニシテ下方ノ者ハ小ナレドモ上部ノ者ハ長サ30cm、幅12cmニ達シ、基部ハ楔状、先頭ハ急ニ銳尖ト成ル、支脈ハ殆ド平行シ多數アリ、邊緣ハ不齊重鋸齒、上面ハ無毛ナレドモ下面ハ赤褐色ノ軟毛生ズ。花ハ五月頃大ナル圓錐花序ヲ成シテ開ク。單性又ハ兩性花ニシテ、雄花ハ七雄蕊一退化雌蕊、兩性花ハ七雄蕊一雌蕊ヲ有ス。萼ハ鐘状ニシテ不齊ニ五裂、花瓣ハ四箇ニシテ亦不齊ナリ。雌蕊ハ著シク花瓣ヨリ挺出ス。果實ハ倒圓錐形ニシテ三裂ス。種子ハ光澤アル赤褐色ノ種皮ヲ有シ、食料トモナリ。和名とちノ意義不明。漢名 天師栗竝ニ七葉樹(共ニ誤用)。様・柄ナドハ俗用字。

第1050圖



たかをかへで

一名 もみぢ・いろはかへで
Acer palmatum Thunb.

山地ニ自生スルモ多ク人家ニ栽植セラル落葉喬木ナリ。葉ハ對生シ稍圓形ニシテ掌狀ニ五-七裂シ、底部ハ心臓形又ハ截狀心臓形ヲ成ス、裂片ハ卵狀披針形ニシテ銳尖頭、銳鋸齒アリ、幼時柔毛ヲ帶ブルト雖モ長ズレバ殆ド無毛ト成ル。葉柄ハ細長ニシテ無毛ナリ。春時、暗紅色ノ小花ヲ開キ繖房狀又ハ複總狀花穗ヲ成シ葉ト共ニ出づ。萼・花瓣共ニ五片、雄蕊八本ヲ有ス。翅果ハ無毛ニシテ小サク、翅ノ長サ1cm内外アリ。秋時其葉紅葉シ美觀ヲ呈シテ賞セラレ、又非常ニ多クノ園芸品種アリテ觀賞品トシテ愛セラル。和名高雄かへでハ城州高雄山ニ多ケレバ云ヒ、同山ハ古來紅葉ノ名所ナリ、かへでハ蛙手ノ意ニシテ其葉狀ニ基キ、又此種ノ紅葉他ニ優レタルヲ以テ特ニもみぢノ名ヲ以テ呼ブニ至レリ。漢名 楓井ニ槭樹(共ニ誤用)。雞冠木及ビ雞頭樹ハ共ニ日本製ノ名ナリ。

第1051圖



やまもみぢ

Acer palmatum Thunb.
var. *Matsumurae* Makino.

中部以北ノ山地ニ生ズル喬木ニシテ高サ5-10mニ達ス。枝ハ多數分岐シ平滑ニシテ細シ。かへで(いろはかへで)ニ似タレドモ其對生セル葉ハ長柄ヲ有シ掌狀ヲ成シ、心臓狀底ヲ有シ、長サ6-8cmニ達シ七乃至九尖裂シ、裂片ハ尾狀銳尖ノ橢圓狀卵形或ハ卵狀披針形、邊緣ニハ不齊ノ銳齒牙ヲ刻ミ、時ニ稍重鋸齒或ハ缺刻狀鋸齒アリ、秋ニ入レバ紅化ス。花序ハ繖房様ノ圓錐花序ニシテ春日新葉ヨリ僅ニ先チテ新梢ニ頂生シ、稍下垂ス。花ハ小形、雄花ト全花トヲ有シ、雄蕊ハ八箇、葯ハ黃色、萼片ハ五箇、披針形ニシテ濃紅色、花瓣亦五箇、橢圓形ヲ呈シ、淡紅色ナリ。雌蕊ノ下部ハ短翅ヲ有スル一子房アリ、有毛モノ多シ。翅果ハ大形ニシテ翅ノ長サ2cmヲ超エ、互ニ鈍角ヲ成ス。此種ハ葉ノ裂片廣闊ナルヲ以テ普通ノかへでト區別シ得。

第1052圖



ちりめんかへで

一名 きれにしき
Acer palmatum Thunb.
var. *dissectum* Maxim.

かへでノ一變種ニシテ庭園ニ栽植シテ觀賞セラレ、未ダ曾テ其野生ノ樹ヲ見ズ。高サ2m内外ノ灌木狀ヲ成シ、枝桿廣ク四方ニ擴ガリ多少下垂ス。葉ハ枝上ニ對生シテ細長ナル葉柄ヲ具ヘ、葉面掌狀ヲ成シシテ七-十一片ニ深裂シ、褐紫色ヲ呈スルヲ常トス。裂片ハ線狀披針形ニシテ狹長ナル銳尖頭ヲ有シ、底部ハ狹窄シテ柄様ヲ成シ、多數ノ小羽片ニ深裂シ、小羽片ニハ細尖齒ヲ具ヘ。花ハ新葉ト共ニ出デ、翅果ハ秋ニ熟ス。レドモ其狀敢テかへでト異ナルコトナシ。和名縮緬かへでハ其細裂セル葉狀ニ基ク。

第1053圖



はうちはかへで

一名 めいげつかへで
Acer japonicum Thunb.

山地ニ生ズル落葉亞喬木ニシテ小枝ハ其皮面ニ粘着性アリ。葉ハ對生シ大ニシテ圓形、掌狀ヲ成シテ九-十一片ニ淺裂シ、底部ハ心臓形ヲ成ス。裂片ハ卵形ニシテ銳尖頭、重鋸齒緣。幼時兩面ニ白色綿毛ヲ密生スルモ、長ズレバ上面ハ殆ド無毛ト成リ、下面ハ葉脈ニ沿ヒ、特ニ基部ニ於テ白色綿毛ヲ有スルニ至ル。葉柄ハ短ク、初メ白色綿毛ヲ密生ス。花ハ春日葉ト共ニ出デ、暗紅色ニシテ繖房狀ヲ成シ、花軸・花梗ニ綿毛ヲ密生シ、長ズレバ毛稍稀少ナリ。萼片・花瓣五、雄蕊八アリ。翅果ハ鈍角ヲ成シテ開キ、稍無毛又ハ綿毛ヲ被ル、翅ハ長サ2cm、幅7-10mmアリ。和名ハ羽團扇かへでノ意ニシテ其葉狀ニ基ク。名月ハ鮮カニ照セル秋ノ月ニシテ、是レガク爲メ其月光ニテ落葉スル紅葉モ能ク認得ルト云フ意ニテ此ク名ク。