

第 2680 圖

みくり科



こみくり

Sparganium glomeratum Laest.

諸國ノ水澤中ニ生ズル多年生草本ニシテ泥中ニハ小サキ塊状ノ根莖アリ。莖ハ葉ト共ニ水上ニ挺出シ其高サ30-50cm、冬季ハ上部枯死ス。葉ハ多胞質ニシテ幅7mm内外、多少繩状ヲ呈シテ緑色、莖ヨリモ低シ。六月ノ候ニ開花ニシテ單立ノ花莖ニ球状ノ頭状花序ヲ着クルコト五乃至十、上部ニ在テ互ニ近ク位置シテ穗状ヲ成スハ雄性ニシテ黄色ナリ、下部ノ者ハ雌性ニシテ短キ梗頂ニ單立シテ元來腋生ナレドモ、梗ノ下半ハ中軸ト癒合セル爲メ上方ノ葉ト對生セルガ如キ觀ヲ呈ス。花ハ細小ニシテ花蓋ハ三片アリ、雄花ニハ三雄蕊、雌花ニハ一子房アリテ一花柱ヲ有シ二柱頭アリ。果球ハ徑15mm内外、核果ハ紡錘形ニシテ鋭尖頭ヲ有スルヲ以テ果球ハいか狀ノ外觀アリ、熟スレバ汚黒褐色ト成リ個々ニ崩壊シテ散落シ、各果ノ下半ニ宿存セル花蓋六片ヲ伴フ。和名小實栗ハ普通ノみくりヨリ全草小形ナレバ云フ。

第 2681 圖

みくり科



おほみくり

一名 あづまみくり

Sparganium macrocarpum Makino. (=S. stoloniferum Buch.-Ham. var. macrocarpum Hara.)

諸國ノ水澤池ニ生ズル壯大ナル多年生草本ニシテ高ク水上ニ挺出シ其高サ1mニ達シ、地下ニ白色多肉ノ太キ匍枝ヲ引ク。葉ハ根際ヨリ叢生挺出シ上部劍状ニシテ中脈部厚ク、幅12-15mmアリ、下部ハ三稜形ヲ成シ、基脚部ハ相抱擁シ、多胞ニシテ鬆質ナリ。莖ハ直立シ綠色ニシテ稜線アリ、頂ニ雄性ノ小サキ頭状花序十箇内外ヲ穗状ニ綴リ、其下方ニ雌性頭状花序ヲ有スル花梗三四ヲ出ダス。果球ハ徑2cm許アリ、梗ハ葉状苞ヨリ甚ダ短ク、且ツ中軸ト癒合スルコトナシ。核果ハ巨大ニシテ其成熟セル者比較的少數ニシテ短キ倒圓錐體ヲ成シ、頂部ハ稍平坦廣闊状ヲ呈シテ急遽鋭尖頭ヲ成シ其直徑8mmニ超エ、果球ノ面宛ニ幾突起ノ散在セルガ如ク見エ同屬中果實ノ最モ大ナル者ナリ。和名ハ大實栗ノ意ニシテ其全草大形ナレバ云ヒ、あづまみくりハ東國即チ關東地ニ在レバ斯ク呼ベリ。

第 2682 圖

あだん科



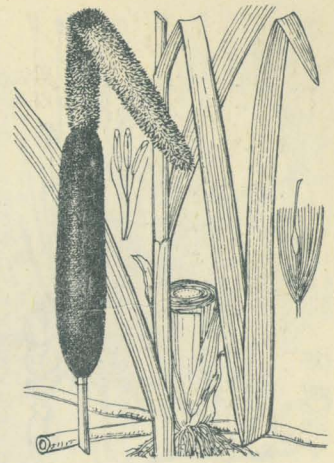
たこのき

Pandanus boninensis Warb.

我が小笠原島ニ繁茂スル特産ノ常緑樹、幹ハ5-10mノ高サニ聳エ疎ニ分岐シ、下部ニ多數ノ大ナル氣根ヲ叢出ス。葉ハ挺幹頂ニ簇集シテ鬱葱ト茂リ、細長ニシテ上部狹窄シテ長ク尖リ硬キ革質ニシテ邊緣ニハ鋭キ硬齒ヲ列ネ長サ凡120cm内外、幅7cm内外アリ。雌雄別株ニシテ夏日開花ス。雄花ハ無數ノ黄色細花相密集シテ圓筒状ヲ呈セル總状花序ヲ成シ幾花序、中軸ニ着キ、狹長ニシテ漸尖頭アル苞葉ノ腋ニ生ジ相集テ大ナル花叢ヲ形成ス。雌花ハ多數密ニ卵球形ニ集合シテ花球獨生シテ下ニ柄アリ、綠色ニシテ瘦長鋭尖頭ノ多數苞葉ニ擁セラレ、成熟スレバ巨大ナル球形ノ聚合果ト成リテ懸垂シ、倒卵形ノ各果ハ長サ凡8cm許アリテ其上部球面ヨリ凸出シ稜角アリテ頂ハ短ク三岐シ、老熟スレバ下部黄色其上部赤黄色ト成リ個々ニ相離脱シテ散落ス。和名たこのきハ蝸ノ木ノ意ニシテ其氣根ノ叢出セル狀ト脚(腕)ノ如ケレバ云フ。漢名露兜樹(誤用)、露兜樹ハ又、蘆兜樹ト書キ Pandanus 屬ノ總名ナリ。

第 2683 圖

がま科



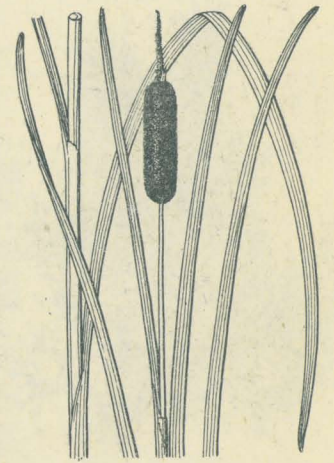
がま (香蒲)

一名 ひらがま 古名 みすくさ Typha latifolia L.

池沼ニ生ズル大形ノ多年生草本、根莖ハ泥中ヲ横行シテ白色ナリ。莖ハ圓柱形ニシテ直立シ、單一ニシテ綠色、平滑、質硬ク、高サ1-2m許アリ。葉ハ長クシテ廣線形ヲ成シ、全邊ニシテ綠色ヲ呈シ、質厚クシテ稍柔ナリ、莖ヨリ上ニ超出シ、幅2cm許アリテ其面平滑ナリ、下部ハ長鞘ヲ成シテ莖ヲ包メリ。夏日、肉穂花序ヲ頂生シテ早落性ノ葉状苞ニ三片ヲ具ヘ、雄花穂ハ上部ニ位シテ黄色ヲ呈シ、雌花穂ハ上部ニ於テ雌花穂ト密接シ長サ15-20cm許ノ圓柱状ヲ成シ緑褐色ヲ呈ス。花ハ小ニシテ花被無シ。雄花ハ三雄蕊ト剛毛トヨリ成リ、花粉ハ黄色ニシテ四顆相聯着スルノ特徴アリ。雌花ハ纖長ナル花梗ヲ有シテ小苞ナク、子房上ニ纖長ナル一花柱ヲ立テ其頂ニ斜菱状披針形ノ柱頭ヲ有シ、小花梗ノ基部ニ數本ノ長毛アリ。果穂ハ無數ノ果實ヲ含ミ眞直粗大ニシテ赭褐色ノ圓柱形ヲ成シ徑凡28mm許アリテ其上部ニハ直立セル強針状ヲ成セル雄花穂軸ヲ殘セリ、俗ニ之レヲがまほこ(蒲穂)ト云フ。果實ハ細小ニシテ纖長ナル小梗ト纖絲状ノ花柱トヲ有シ瘦紡錘形ニシテ淡黄褐色ヲ呈シ梗木ニ長白毛多シ。花粉ヲ蒲莖ト稱シ之レヲ集メ採テ藥用トシ又偶ニ食用ニスル處アリ。和名がまハかまと同ジ、松岡靜男氏ニ從ヘバ材料ヲ意味スル朝鮮語カむト同源ナリト謂フ、即チ本品ハ蒲席ニ作ルナリ、平がまふとゐるがまニ對スルノ名、みすくさハ御簾草ノ意ニシテ其莖ヲ簾(すだれ)ニ作リシ故云フ。

第 2684 圖

がま科



こがま

Typha orientalis Presl.

河邊・地邊或ハ沼池ニ生ズル多年生草本ニシテがまヨリハ小形ナリ、高サ凡1-1.5mアリ。根莖ハ泥中ヲ横行シ白色ニシテ鬚根ヲ下セリ。莖ハ直立シ平滑ナル圓柱形ニシテ綠色、質硬シ。葉ハがまニ比スレバ狹長ニシテ其幅凡1cmアリ、下部ハ長鞘ヲ成シテ莖ヲ包メリ。夏日花穂ヲ出シテ開花シ、花穂ニハ早落性ノ苞葉二三片アリ。花序ハ莖端ニ直立シテ頂生シ、雄花穂ハ上部ニ在リテ雌花穂ハ其下部ニ位シ其兩者ハ相接觸スルコトがまと同ジク、雄花穂ハ雌花穂ノ半長ナリ。花ハ細微無數ニシテ花被無ク基部ニ白毛アリ。雄花ハ黄色ニシテがまと相同ジケレド、花粉ハ單一ニシテ聯着セズ。雌花ハ小苞無ク、子房ニ柄アリ、花柱端ノ柱頭ハ鐘狀披針形ヲ成シ柄本ニ生ズル白毛ハ其高サ殆ド柱頭ニ及ブ。果穂ハ眞直直立シ長橢圓形ニシテ赭褐色ヲ呈シ長サ7-10cm許アリ、全體小形ナルヲ以テがまと區別スルコト難カラズ。和名ハ小蒲ニシテ小形ノがまノ意ナリ。

第 2685 圖

がま科



ひめがま (水燭)

Typha angustata Bory. et Chauf.

河隈・池阿或ハ沼澤ニ生ズル多年生草本。根莖ハ傍出シテ泥中ヲ横行シ、白色ヲ呈シ鬚根ヲ下セリ。莖ハ眞直ニシテ直立シ、綠色平滑ノ圓柱形ヲ成シ質硬シ。葉ハ狹長ナル線形ニシテ長サ80-130cm、幅6-12mm許アリ、綠色ニシテ質厚ク其面平滑ニシテ下部ハ長鞘ヲ成シテ莖ヲ包メリ。夏日直立セル花穂ヲ出シテ開花シ、花穂ニハ苞葉二三片アリテ早く落チ去ル。花穂ハ細長ナル圓柱状ヲ成シテ無數ノ細花ヨリ成リ、雌花穂ハ緑褐色ヲ成シテ下部ニ位シ黄色ヲ呈セル雄花穂ハ少シ離レテ上部ニ立テリ。花ハ細微ニシテ花被無ク雌雄花共ニ下ニ白毛ヲ伴ヒ、毛ノ末端ハ鋭頭或ハ細齒頭ヲ成ス。雌花ニハ三約アリテ單一ナル黄花粉ヲ吐ク。雌花ハ小苞ヲ具ヘ、無柄子房上ノ花柱頂ニ在ル柱頭ハ線形、小苞ハ柱頭ト同高ニシテ共ニ鬚毛ヨリ長シ。果穂ハ狹長ナル圓柱形ニシテ赭褐色ヲ呈シ徑15mm内外アリ。和名姫蒲ハがまニ比スレバ全體狹小ナレバ云フ。