

第 1210 圖



ささげ (豇豆)
Vigna Catiang Endl.

var. *sinensis* King.

支那ノ原産ニシテ舊ク我邦ニ入り、廣ク諸州ニ栽培スル一年生蔓性草本。莖ハ長ク延ビテ他物ニ纏繞シ、全株無毛。葉ハ互生シ、三出複葉ニシテ長柄アリ。頂生小葉ハ菱狀卵形ニシテ先端尖リ、長サ凡 8-15cm、長柄アリ、側生ノ二小葉ハ歪卵形ニシテ短柄アリ。夏日、葉腋ニ長キ花軸ヲ生ジ、頂ニ少數ノ淡紫色花ヲ開ク。萼ハ鐘形ニシテ四裂ス。旗瓣ハ廣クシテ大、反捲ス。雄蕊ハ二體。子房ハ無柄ナリ。花後狹長ナル莢ヲ生ジ、種子ハ食用トス。其莢ノ最モ長キ者ヲ十六ささげ (var. *sinensis* King forma *sesquipedalis* Makino = *Vigna sesquipedalis* W.F.Wight) ト呼ビ莢ヲ食フ。一種莖直立シ莢亦上向スル者ヲはたささげ (*V. Catiang* Walp.) ト云ヒ、其豆粒ノ白色ニシテ黒斑アル者ヲヤッコささげ (*V. Catiang* forma *dichrosperma* Makino) ト云フ。和名ハ棒げる意ニテ其莢ノ上向セル者ニ基キシ稱ナリト謂ヘリ。

第 1211 圖



あづき (赤小豆)

一名 せうづ

Phaseolus angularis Wight.

舊ク支那ヨリ傳ヘ普ク諸州ノ畑ニ栽培スル一年生草本。莖ハ直立シ高サ 30-50cm 餘ニ達ス。葉ハ互生シ、三出複葉ニシテ長葉柄ヲ有シ、柄本ニ鉞狀托葉アリ。小葉ハ卵形或ハ菱形様卵形、長サ 5-9cm 許、全邊或ハ極メテ淺ク三裂シ、先端尖レリ。夏日、葉腋ニ短キ花梗ヲ出シテ黄色ノ蝶形花ヲ着クルコトニ乃至十二箇許、短小梗ヲ有ス。萼筒ハ先端五裂ス。龍骨瓣ハ甚ダ曲レドモ旋回セズ。花柱ハ甚ダシク屈曲シ先端ニ毛アリ。莢ハ圓柱形ニシテ無毛ナリ。中ニ六-十顆ノ種子ヲ容ル。種子ハ暗赤色ヲ呈スレドモ又品種ニ由リ其色ヲ異ニス。豆粒ヲ食用トス。和名あづきハ其語原能ク判然セザレドモ、古書ニ赤小豆ヲあかつきト訓マセシモノアリ、又あかつぶき (赤粒木) ノ意ニ非ズ乎トモ謂ヒ、又あつき (赤粒草) ナリトモ謂ヘリ。

第 1212 圖



つるあづき (蠅眼)

一名 かにのめ

Phaseolus pendulus Makino.

蓋シ舊ク支那ヨリ渡來シ、今ハ往々田ノ畦ニ栽培スル一年生蔓性草本。莖ハ初メ直立スレドモ梢ハ蔓ト成リ、有毛又ハ無毛。托葉ハ披針形ニシテ鈍頭、長サ 1cm 許。葉ハ長柄ヲ有シテ互生シ、三小葉ヨリ成ル複葉ニシテ小葉ハ卵形或ハ菱狀卵形ヲ成シテ尖リ、全邊或ハ極メテ淺ク三裂ス、長サ 5-8cm、兩面毛アリテ糙澁ス。夏日、葉腋ニ 10-15cm ノ花梗一乃至三條ヲ抽キ、上部ニ穗狀様ノ總狀花序ヲ成シテ短小梗アル黃花ヲ着ケ、其狀あづき花ノ如クニシテ稍大ナリ。旗瓣ハ廣圓形、淺凹頭ヲ成シ、龍骨瓣ハ甚ダシク屈曲ス。雄蕊ハ二體ヲ成シ雌蕊ト共ニ螺旋ス。莢ハ下垂シ細長ニシテ毛無ク、種子ハあづきニ比スレバ小形ニシテ稍長シ。和名ハ蔓あづキノ意ナリ。漢名ノ蠅ハ蟹ノ本字ナリ。

やぶつるあづき

Phaseolus trilobatus Schreb.

諸州原野ニ生ズル一年生蔓草ニシテ全草粗毛ヲ散生ス。莖ハ細クシテ他物ニ纏繞ス。葉ハ長柄アリテ互生シ、柄脚兩側ニハ粗毛密生セル耳狀ノ托葉ヲ具フ。三小葉複葉ニシテ小葉ハ卵形、長サ 2-5cm、鋭尖頭鈍底、全邊或ハ更ニ三尖裂シ、裂片ハ鋭尖頭ヲ有ス、深綠色ニシテ表面散毛アリ。秋日、葉腋ニ花梗ヲ抽キ、頂ニ二三花ヲ着ク。花ハ蕾時其側面觀ハ豆ノ如ク膨ンデ腎臟形ヲ呈ス。淡黄色、旗瓣ハ圓形ニシテ直立、其下ニ他ノ花瓣ヲ抱ク。龍骨瓣ハ二箇合着シテ屈曲螺旋狀ヲ呈ス。雄蕊二體及ビ雌蕊一箇ハ其龍骨瓣間ニ挟マレ、其ト共ニ螺旋ヲ成ス。莢ハ下垂シ黒褐色、長サ 3-5cm、狹圓柱形。種子ハ柱狀橢圓形ニシテあづきヨリ遙ニ小形、綠褐色ヲ呈シ、黒細點ヲ布ク者多シ。和名ハ藪蔓あづキノ意ナリ。

第 1213 圖



ぐぐつささげ (龍爪豆)

一名 たうささげ・きんぶらう

誤稱 いんげんまめ

Phaseolus vulgaris L.

蓋シ熱帶亞米利加ノ原産ニシテ我邦ニハ真正ノいんげんまめヨリ後ニ渡來シ、今ハ邦内ニ廣ク栽培セララル一年生纏繞草本。莖ハ葉ト共ニ短軟毛ヲ蒙リ、高サ 1.5-2m 許。葉ハ長葉柄ヲ有シテ互生シ三小葉ヨリ成リ、小葉ハ凡 10cm 長、廣卵形乃至菱形狀卵形、全邊ニシテ先端ハ長ク鋭尖ス。夏日、葉腋ヨリ花軸ヲ出シ、短小梗アル少數ノ白色或ハ淡紅色ノ蝶形花ヲ開ク。萼筒ハ壺狀ニシテ五裂シ、上方ノ二裂片ハ殆ト合着ス。龍骨瓣ハ線狀ニシテ旋回ス。雄蕊十箇、二體ヲ成ス。花柱ハ細長、雄蕊ト共ニ旋回ス。莢ハ細長、有毛或ハ無毛ニシテ直或ハ曲ル。種子ハ圓形乃至長橢圓形、品種ニヨリ形狀及ビ色ヲ異ニス。一種矮生ニシテ莖立チ蔓性ナラザル者ヲつるなしいんげん (var. *humilis* Alef.) ト云フ。和名ハ五月豆、唐豆、銀不老ノ意ナリ。今日普通ニ之ヲいんげんまめ (隱元豆) ト稱スルハ非ニシテ真正ナルいんげんまめハ別ニ在リ。漢名 一ニ雲藕豆ト稱ス、我邦從來適用シ來レル菜豆ハ果シテ此種乎否乎判然セズ。

第 1214 圖



はなささげ

一名 べにばないんげんまめ

Phaseolus coccineus L.

(= *Ph. multiflorus* Willd.)

熱帶亞米利加ノ原産ニシテ徳川時代末葉ニ渡來シ其美花ヲ賞セシモ、今日ニテハ主トシテ實用ノ爲メニ栽培スル一年生蔓性草本、然レドモ元來ハ多年生本ナリ。全株短毛ヲ布キ、莖ハ長ク延ブ。葉ハ互生シ三出複葉ニシテ長柄ヲ有シ、小葉ハ菱狀廣卵形ニシテ長サ 4-7cm、先端尖ル。樹形ぐぐつささげニ酷似セリ。夏日、葉腋ニ 15-18cm ノ長花軸ヲ抽キ朱赤色花或ハ時ニ白花 (しろばなはなささげ var. *albus* Bailey) ヲ總狀花序ニ着ク。稍大ナル蝶形花ニシテ長サ 2.5cm 許。萼ハ上下ニ深裂シ、旗瓣ハ翼瓣ニ比シ質硬ク光澤アリ。龍骨瓣ハ小形、甚ダ旋回シ、雄蕊亦之ニ從フ。花後狹長ニシテ長サ 10cm 内外ノ莢ヲ結び、輕ク短毛アリ或ハ無毛ト成ル。豆ハ大ニシテ斑紋アリ。和名花豆ハ其花赤色美麗ナレバ云ヒ、紅花菜豆モ亦花赤色ナレバ云フ。

第 1215 圖

