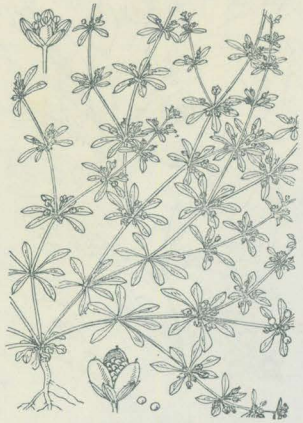
第3221圖



くるまばざくろさう

Mollugo verticillata *L.*

低平横臥無毛ノ1年生小草本。好成長ノ者ハ凡25cm徑。株ヨリ放射狀ニ莖ヲ分出シ四方ニ擴ガリ坐ヲ成ス。莖ハ細長、有節、兩岐狀ニ多枝。葉ハ莖ノ各節ニ5—6數輪生、倒卵狀楔形、箆形、或ハ倒披針狀線形、鈍頭、全邊、下部ノ漸狹、遂ニ短葉柄ト成ル、13—18mm長、托葉ハ薄膜質、脆落性。花序ハ腋生ノ繖形、葉ヨリ短キ絲狀小梗末ニ一花。花ハ草殺、小形、少數。帶白。開花7—9月。萼片ハ5、長橢圓形、開出、宿存。花瓣缺如。雄蕋3—5數。花絲絲狀、葯ハ橢圓形、2胞。子房ハ1、直立、橢圓形、3胞、卵子ハ2列、中軸胎座ニ着ク、花柱3、短シ。蒴果ハ小形、3胞、3心皮、胞間開裂、宿存萼ヲ伴フ。種子多數、細小、腎臟形、通常平滑、3—5肋。原野或ハ圃圃ノ荒廢地ニ生ズル雜草。北米南米ニ生ズレドモ元來ハ熱帶產、日本ニテハ歸化植物ノ一、初メ德川末葉時代ニ越後新潟ノ海濱地ニ來ル、今ハ諸處ノ新開地ニ生ズレドモ普通ナラズ。和名車葉石榴草ハ子ノ命名、其葉車輪狀ヲ成スヨリ云フ、ざくろさうノ意ハ葉形ニ基ク。

第3222圖

はちぢゃういたどり

一名　みはらいたどり

Polygonum hachidyoensis *Makino*

(=Reynoutria hachidyoensis *Honda*; R. hachidyoensis *Honda* var. terminalis *Honda*)

大形ナル多年生草本。株ハ窠ヲ成シ數莖叢生シ、又株ヨリ黃褐色ノ地下莖ヲ分チテ數尺ノ長サニ達シ其先端亦新株ヲ成シ强勢ニ繁殖ス。嫩芽ハ赤色。莖ハ直立、大ナル者高サ4m直徑23mmニ及ブ、圓柱形、中空、有節、平滑、無毛、綠色、節間凡15cmニ達ス、老レバ硬質、冬ニ枯ル、枝ハ上部ニ互生。葉ハ有柄、互生、卵圓形、急ニ鋭尖頭、底部截形、基部少シク葉柄ニ沿下、全邊、無毛、上面綠色、下面淡綠色、大ナル者20cm長、16cm幅、葉鞘ハ外卷。中脈ハ下面ニ隆起、有稜背、淡綠色、支脈ハ多數、羽狀、斜上、纖弱、下面ニ隆起、細脈ハ結網樣、新葉ハ上面稍光滑、下面光澤、葉柄ハ5cm長ニ達シ、無毛、半圓柱形、前面ハ平淺溝、兩緣有稜、上部微翅。托葉ハ筒狀、截口、鍬縱脈、薄膜質、無毛、白綠色。雌雄異株。雄本花序ハ腋生及腋生ノ圓錐花、花軸ハ細長小花軸ヲ分チ共ニ短細毛アリ、小苞ハ短帽形、一方ニ發達シテ背稜アル尖頭三稜形ヲ成シ薄質。雄花ハ細小、白色、3mm徑、小花軸節上小苞腋ニ2—4花、小梗ハ上部漸次放大有翅、下部ハ1節アリテ花後其上部離落。雷ハ球形。10月開花。萼ハ五、橢圓形、鈍圓頭、全邊、一脈、外部3片ハ背ニ翼稜アリ。無花瓣。雄蕋八、超出、花絲ハ絲狀、無毛、葯ハ橢圓形、丁字樣、2胞、內向、上端微尖2裂、下端2裂、鈍端。子房不熟、卵圓形、3稜、3花柱、柱頭有小瘤。果實ハ雌本ニ稔ル三稜形ノ瘦果、五片ノ宿存萼ニ包マレ、其萼ノ三片ハ放大セル白色ノ翅翼樣ヲ成ス。本種ハ伊豆七島ノ特產、南ハ丈島ヨリ北ハ大島ニ及ブ、日ノ照ル火山ノ石礫地ニ生ズル者ハ矮小ト成ル。嫩莖ハ酸味アレドモ煮テ蔬ト成シ食フベキコト普通ノいたどりト同ジ。和名ハ八丈いたどり、三原いたどりノ意、三原ハ大島三原山ナリ。

第3223圖

ふたへおしろいばな

一名　ふたへおしろい

Mirabillis Jalapa *L.*

var. dichlamydomorpha *Makino*

多年生無毛草本。根ハ地中ニ宿存。莖葉冬枯ル。草狀ハ普通ノおしろいばなト同一、卽チ1年生ノ莖ハ圓柱形、分枝、淡綠色、有節、節ハ膨腫。葉ハ對生、有柄、卵形、鈍頭、全邊、柔質。花ハ母品ヨリ多少小形、花冠狀ヲ成セル花被(萼)ノ色ハ株ニ由リ赤、白、黃、黃赤2色、淡紅、斑點等種々アルコト母品ト同ジ。總苞ハ無毛、宿存、下部ハ聯合シテ短筒ヲ成シ淡綠色、1cm長、5mm、徑、花後內部子房ノ增大ニ由テ多少卵形ヲ呈スルニ至ル、鮫部ハ5裂、薄質、有色花瓣樣、赤、白、黃、淡紅等株ニ由テ異ナリ、裂片ハ半圓形、凹頭、中部ハ草質、淡綠色。花被(萼)ハ其形狀母品ト同ジ。雄蕋雌蕋ノ狀亦母品ト同ジ。果實ハ稍小形、形狀並ニ其色亦母品ト異ナラズ、熟時通常凋萎セル總苞ニ包マル。本邦ハ其始メ何時何地ヨリ日本ニ入リ來リシ乎、或ハ亦日本ニテ出生セシ乎、其來歷全ク不明ニシテ洋書ニモ未ダ之レヲ見ズ。予ハ今ヨリ廿餘年前ニ始メテ之レノ盆栽品ヲ東京市ノ街頭ニ見、昭和六年(1931)一月ニ其學名ヲ定メテ發表セリ、其後處々ニ之レヲ認メシガ今ハ世上ニ見ルコト甚ダ稀レナリ。和名ハ二重おしろいばなノ意、卽チ正常花冠樣花被(萼)ト有色花瓣樣ノ苞トノ兩者ヲ併セ之レヲ二重花ニ擬シテハ此ク號ケシナリ。

たうがらし

一名　うはむきたうがらし・そらむきたうがらし

Capsicum annuum *L.*

果實卽チ漿果ハ上向、筆頭形、上部漸尖、常品ハ熟シテ、鮮赤色、又黃色或ハ黑紫色ノ品アリ。北米ノ*J. H. Bailey*氏ハ之レヲ南方暖地生ノ灌木樣木質本ナル C. frutescens *L.* 卽チしまたうがらし(之レヲきだちたうがらしト呼ブハ非ナリ)ト同種ト爲セリ、若シ予ナレバ此しまたうがらしヲ C. annuum *L.* var. frutescens (*L.*) *Makino* トスベシ。たうがらしハ其果實ノ形狀多樣ニシテ、大小ノ長短アリ、從テ其品ニ各特名ノアル者多シ。今此圖並ノ第462圖ノ圖(下向果實ヲ有スル)ヲ削除シ之レニ代ヘ改メテ本圖ヲ採用セリ、卽チ誤謬ヲ訂正セルナリ。元來たうがらし(唐辛子ノ意)ノ名ハ C. annuum*L.* 並ニ C. annuum *L.* var. longum *Sendt* (C. longum *L.*) 卽チさがりたうがらし、したむきたうがらし、うつむきたうがらしニ對スル總稱ナリ。たうがらしニハ赤なんばんごせう(南蠻胡椒)、なんばん(南蠻)、かうらいごせう(高麗胡椒)、なんきんごせう(南京胡椒)等ノ名アリ。

第3224圖

きんぎんなすび

Solanum aculeatissimum *Jacq.*

多年生草本、30—90cm長、莖部ハ多少灌木狀、直立、長ク伸長セバ往々偃臥シ、花枝ハ非弱ニシテ年々枯死ス。莖、葉及萼ハ長短不同ノ細長直刺ヲ具フ。葉ハ互生、綠色、卵圓形、7—10cm長、3—5片ニ羽狀尖裂シ鋭頭ヲ有シ、其頂片ハ通常他片ヨリ大形、心臟狀底、兩面ニ散布セル毛アリ、葉面ノ主脈上ニハ疎生セル强キ長刺ヲ有ス。花ハ有梗、下向、莖側ヨリ繖形狀ニ出デ1—5花聚在。萼ハ鱗形、5深裂、背面ニ刺毛アリ、宿存果實ノ時反曲ス。花冠ハ白色、底部淡黃色、5裂、平開、輻狀、7mm徑、裂片ハ狹卵形、鋭頭、全邊、多少背曲。雄蕋ハ花冠ノ短筒部ニ着キ、花絲極短、葯緊合、黃色、頂邊ニテ孔裂ス。雌蕋ハ1花柱粗大、葯上ニ超出、柱頭ハ頭狀、子房1、卵圓形、無毛、平滑。漿果ハ下向、23—28mm橫徑、微ニ扁壓セル圓球形、果皮ハ强靭、平滑、無毛、帶微黃ノ鮮赤色、熟後果皮破裂セバ有翼多種子ヲ放出シ、風或ハ水流ニ從ヒ諸處ニ撒布ス、未熟果ハ白色地ニ綠條アリ。種子ハ多數、平扁、小圓盤狀、翼ハ周所、平扁、帶褐ノ黃色倒心臟形、凡5mm幅。西半球ナルめきしこ、ぶらじるノ原產、今ハ廣ク世界ノ暖地ニ分布シ歸化植物ト成レリ、我日本ニテハ四國九州ノ暖地、殊ニ海邊附近ノ地ニ於テ歸化植物化シテ自生ス、蓋シ古ク渡來セシ者ナラン。東京ニテハ明治初年始メテ植木屋ニ栽培シ、當時はりなす或ハさんごじゅなすト呼ビシト謂フ。さんぎんなすモ亦植木屋ノ稱呼ニシテ其未熟ナル白色實ト、熟セシ赤色實トニ基キ之レヲ金銀茄子ト呼ビシナリ。

第3225圖

のはなしゃうぶ

Iris ensata *Thunb.* forma spontanea *Makino*

(=I. ensata *Thunb.* var. spontanea *Nakai*; I. Kaempferi *Sieb.* var. spontanea *Makino*; I. Kaempferi *Sieb.* forma spontanea *Makino*; I. laevigata *Miyoshi* non *Fisch.*)

多年生、地下莖ハ多脚的、橫臥、年毎ニ兩岐シテ繁殖シ、下ニ鬚根ヲ發出ス、硬質、褐色。葉ハ形質はなしゃうぶト同一ナレドモ稍狹瘦ナルヲ常トシ最モ狹キ者ハ凡6mm幅ニ過ギズ、根生葉ハ跨狀、莖葉ハ互生、有鞘。莖ハ直立、高サ6—120cm許、單一或ハ分枝、圓柱形、無毛、綠色。花ハ主莖或ハ枝ニ頂生、栽培品ヨリ小形、有短柄、赤紫色、花下ニ綠色2鞘苞互生、子房ヲ包ム。外花蓋片(萼片)3、厚質ノ斜上ノ柄アリ、鮫面ハ下垂、橢圓形、圓頭、全邊、薄質、多樣脈、基部ニ黃斑。內花蓋片(花瓣)3、外花蓋片ト互生、直立、披針形、鈍頭、全邊、下部狹楔形、外花蓋片ト同色。雄蕋3、外花蓋片ト對生セル花柱枝ノ下ニ隱ル、花絲ハ白色、絲狀、葯ハ線形、黃色、2胞、外向。花柱1、直立、3岐セル花柱枝、枝端ニ三角狀冠片直立、其直下ニ柱頭アリ。子房ハ下位、直立、淡綠色。3縱溝圓柱形、平滑、無毛、3胞、多卵子中軸胎座ニ着ク。蒴果ハ直立、硬質、褐色、胞背開裂。種子多數、平扁、赤褐色。花時6月。本種ハはなしゃうぶ。Iris ensata *Thunb.* forma hortensis *Makino*; I. ensata *Thunb.* var. hortensis *Makino et Nemoto*; I. Kaempferi *Sieb.* var. hortensis *Makino*; I. Kaempferi *Sieb.* forma hortensis *Makino*; I. laevigata *Fisch.* var. Kaempferi *Regel*; I. laevigata *Fisch.* var. hortensis *Maxim*; I. laevigata *Miyoshi* non *Fisch.*)ノ母品ニシテ我邦ノ特產、廣ク日本ノ諸州ニ分布シ、山地、原野ニ自生シ、往々山原1面ニ開花スルヲ見ル、どんどばなノ方言中部諸國ニ在リ花色赤紫敢テ變化ナシ。家植ノはなしゃうぶハ之レヲ視トシ園藝家ノ手ニ由テ其多品ヲ作リ出シ誇ルベキ花草ト濟シ以テ Iris 屬中世界第一ノ優品ヲ生ゼシメタリ。予ノ今日ノ見解ニテハのはなしゃうぶヲ以テ園藝品はなしゃうぶニ對スル變種ト信ズル能ハズ、單ニ其一品タルヲ認ムルニ過ギザルノミ。和名野花菖蒲ハ野生はなしゃうぶノ意ニシテ予ノ命名。

第3226圖