

第1276圖



第1277圖



第1278圖



こめつぶまごやし *Medicago lupulina* L.

歐洲原產ニシテ徳川時代ニ渡來シ野生シテ遂ニ歸化植物ト成リソ越年生草本。根ハ短ク、莖ハ分枝シ地ニ伏シ或ハ傾上シ、稀ニ長茂セル草中ニ在テハ莖長クシテ立テリ。長サ7-60cm許、全株有毛。葉ハ有柄、時ニ甚ダ葉柄長ク、三小葉ヲ有ス。ハ托腋葉ハ倒卵形或ハ圓形、テハ細鋸齒アリ。葉全邊又ハ鋸齒アリ。春日初夏、葉ヨリ長キ花梗ヲ出シ、其上部ニ多數黃色ノ小蝶形花ヲ集メ着ケ、花時ニハ頭狀ヲ呈スレドモ後ニハ稍延ブ。花ハ2-4.5mm許。果實ハ腎臟形ヲ成シ、刺ナク、終ニ黒色トナリ、縱紋アリ。肥料及牧草トス。和名ハ米粒馬肥しノ意ニシテ其果實米粒ノ如キニ基ク。漢名 天藍(誤用)、是レ蓋シうまごやし乎。

むらさきうまごやし(苜蓿) *Medicago sativa* L.

歐洲地中海地方ノ原產ニシテ牧場用トシテ栽培セラルル多年生草本ニシテ我邦ヘハ明治初年ニ渡來セリ。通常高サ30-90cm許ニシテ毛無シ。莖ハ直立シテ分枝シ中空ナリ。葉ハ互生有柄ニシテ三小葉ヨリ成リ、小葉ハ長橢圓形乃至倒披針形ヲ成シ、底部ハ楔形ヲ呈ス。上半ノ邊緣ニハ鋸齒アリ、先端ハ銳キ一齒ニ終ル。托葉ハ顯著ニシテ鍼狀ヲ成シ全邊ナリ。夏日、莖梢葉腋ニ花梗ヲ出シ短總狀花序ヲ成シテ多數ノ淡紫色蝶形花ヲ着ク。花長約9-10mm。萼ハ鐘狀ニシテ五裂シ、裂片狭クシテ尖リ同形ナリ。莢ハ多少毛ヲ帶ビ通常二三回螺旋シ多種子ヲ藏ス。牧草ニ用キ俗ニあるふるや或ハる一さんト呼ブ。和名紫馬肥しノ紫ハ花色ニ由ル。

しゃちくさう

一名 かたわぐるま・あみだがさ・ぼさつさう
Trifolium Lupinaster L.

我邦ニテハ信州ノ山原並ニ北地ニ生ズル多年生草本。莖ハ高サ30cm許、直立或ハ斜上シ、通常分枝セズ、無毛或ハ上部有常毛。葉ハ互生シ、甚ダ短キ葉柄アリ、通常五小葉ヨリ成シ、小葉ハ披針形或ハ長橢圓形ヲ成シ、至細ハ鋸齒アリ、支脈分明ナリ。托葉ハ鞘狀ヲ成シ葉腋ニ花梗ヲ抽クコト淡紅紫、稀ニ白色ヲ見ル。萼ハ五裂、裂片ハ毛状アリ、最下端ノ者最長ナリ。莢ハ四乃至六種子。和名車軸草、小葉相並ビ其形チ中軸ヨリ出タル車輻ノ如ケレバ云ヒ、片輪車ハ其葉片ノ排列半輪狀ヲ成セバ云ヒ、阿彌陀笠モ其擴張セル葉狀ニ基キ、菩薩草モ亦笠狀ノ葉ニ基キシ名ナラン。

しろつめくさ *Trifolium repens* L.

歐洲原產ノ多年生無毛草本ニシテ徳川時代ニ始メテ本邦ニ入り遂ニ野生化スルニ至ル。株本ニ於テ分枝シ、枝ハ地ニ臥シテ長ク延ビ綠色ヲ呈シ往々節ヨリ鬚根ヲ生ズ。葉ハ五生シ三箇筒ノ小葉ヨリ成リ綠色ノ長葉柄アリ、小葉ハ總テ同一點ヨリ出デ倒卵形或ハ倒卵形、上部ハ凹頭又ハ圓頭、下部ハ廣ク楔形ヲ成シ、葉緣ニ細鋸齒アリ、長サ1.5-3cm許。托葉ハ卵狀披針形ニシテ先端尖ル。夏日、葉腋ニ高サ20-30cmノ長梗ヲ抽キ、頂ニ多數ノ蝶形花ヲ繖形ニ着テ球狀ヲ呈ス、白色時ニ淡紅色ヲ帶ブル事アリ。花ハ小ニシテ長サ9mm、旗瓣ハ宿存シ後チ褐色ト成リ莢ヲ覆フ。莢ハ狹長ニシテ四乃至六種子アリ。牧草トシテ佳ク、又綠肥ニ使用ス。和名ハ初メ之レヲ和蘭げんげ名ク、後チ詰め草ト名ケ今白詰草ト云フ、往昔和蘭人硝子(さやま)器箱ニ入レ其空隙ヲ此枯草ニテ填充シ詰メテ肥前長崎ニ舶載シ來リシ時其枯草ニ果實アル者ヲ見同地ノ好事者之レヲ播種シテ始メテ此生本ヲ得タルナリ。

第1279圖



第1280圖



むらさきつめくさ 一名 あかつめくさ *Trifolium pratense* L.

歐洲原產ノ多年生草本ニシテ蓋シ明治維新頃我邦ニ入り今ハ各地ニ野生ノ状態ト成ル。全株多少有毛。莖ハ上向シ高サ30-60cm許ニシテ疎ニ枝ヲ分ツ。葉ハ互生シテ長柄ヲ有シ、三出複葉ヲ成シ、小葉ハ同一點ヨリ出デ短柄アリ、卵形或ハ長橢圓形ヲ成シ、通常鈍頭又ハ凹頭ヲ呈シ、細鋸齒アリ、長サ3-5cm、往々葉面ニ白點アリ。托葉ハ卵形ニシテ先端ハ甚ダ尖ル。夏日、上部ノ葉腋ニ短キ花穗ヲ出シ、多數ノ紅紫色ノ花ヲ密集ス。花序ハ圓ク或ハ卵形ヲ成ス。通常花ハ花莖ニ接ス。萼ハ筒狀ヲ成シ上部ノ裂片ハ毛状ヲ成ス。雄蕊十箇二體ヲ成シ、就中九箇ハ合體ス。牧草又綠肥トス。和名ハ今一般ニ赤詰め草ト呼ブト雖ドモ紫詰め草ハ最初ノ和名ナリ。

第1281圖



しながはははぎ(辟汗草) 一名 ゑびらははぎ *Melilotus suaveolens* Ledeb.

元來昔時ノ渡來品ナレドモ今ハ多ク海濱ニ近キ地方ニ野生スル越年生草本ニシテ乾ケバ佳香ヲ發ス。莖ノ高サ60-90cm。葉ハ有柄ニシテ互生シ、三箇筒ノ小葉ヨリ成ル。小葉ハ長橢圓形乃至倒披針形ニシテ葉緣ニ小齒牙アリ、葉脈ノ先端ハ齒ノ頂點ト成ル、長サ1-2cm許ニシテ鮮綠色ヲ呈ス。托葉ハ線形ヲ成ス。夏日、枝梢或ハ葉腋上ニ花梗ヲ出シ、上部ニ瘦長ナル總狀花序ヲ成シテ密ニ黃色ノ小蝶形花ヲ綴ル。毎花甚ダ短キ小花梗アリ。萼ハ短キ鐘狀ヲ成シ上部ニ殆ド同形ノ五齒アリ。旗瓣ハ長橢圓形ヲ成シ、翼瓣ハ鈍頭ナル龍骨瓣ヨリ長シ。莢ハ卵形ヲ成シ無毛ニシテ熟セバ暗色ト成ル。全草ヲ家畜ノ飼料ニ供シ得。和名品川萩ハ曾テ武藏品川ニ野生セシヲ以テ名ナリ、瓣萩ハ枝上ニ花穗ノ駒ビ出デシ状ヲ矢ヲ挿セシ瓣ニ象リシモノナラン。