

第 1258 圖



## まひはぎ (舞草)

*Desmodium gyrans* DC.

元來印度原産ノ矮灌木ニシテ我邦へハ嘉永末年頃ニ始メテ渡來シ、其栽培セル者ハ多年生ノ草本觀ヲ呈ス。莖ハ直立シ、高サ凡60-90cm許、圓柱形ヲ成セル枝ヲ岐ツ。葉ハ互生シテ長柄ヲ有シ、一箇或ハ三箇ノ小葉ヨリ成リ、中央ノ一ハ線狀長橢圓形ヲ成シ、先端稍尖リ、長サ3-6cm、裏面ニ短柔毛アリ。小葉三片アル時ハ側生ノ二葉ハ甚ダ小ニシテ線形ヲ呈ス。秋日、莖頂并ニ梢葉腋ニ花梗ヲ出シ、穗狀様ヲ成セル總狀花序ヲ成シテ小梗アル紅暈淡黃色ノ蝶形花ヲ開キ、往々莖梢ニ圓錐花狀ヲ呈ス。花ハ初メ大ナル卵形ノ早落性苞ヲ以テ抱擁ス。萼ハ鐘狀ヲ成シ、萼齒ハ三角形ニシテ萼筒ヨリ短シ。花後鎌身狀ノ長莢ヲ結ビ、六乃至十節アリ。本種ハ葉ニ自發性ノ運動力アルヲ以テ著名ナリ。和名舞萩ハ其運動アル葉ニ基キテ呼ビシ者ナリ。

第 1259 圖



## くさねむ (田阜角)

*Aeschynomene indica* L.

水田ノ畔或ハ水邊ノ濕地ニ多キ一年生草本ニシテ高サ凡60cm内外。莖ハ直立シ、質軟ク平滑ナル綠色圓柱形ヲ成シ、上部ハ中空ナレドモ下部ハ實シテ輕虛白色ナリ、往々疎ニ分枝ス。葉ハ互生シテ短柄ヲ具ヘ、偶數羽狀複葉ヲ成シかはらけつめい葉ニ似タレドモ質柔ナリ、小葉ハ長サ6-9mm、其數甚ダ多クシテ二十乃至三十對ヲ成シ、互ニ相接近シテ線狀長橢圓形ヲ成シ、兩端圓ク先端微凸頭ヲ有ス。托葉ハ披針形ニシテ先端尖レリ。夏秋ノ間、葉腋ニ花梗ヲ出シ、短疎ナル總狀花序ヲ成シテ少數ノ黃色小蝶形花ヲ着ケ、其小梗ハ披針形ノ苞アリ。萼ハ深く二裂シ、上部三齒下部二齒アリ。花冠ハ謝落シ易ク、旗瓣ハ殆ド圓形、雄蕊ハ二體ヲ成シテ各五雄蕊アリ、花絲ハ長短交互ス。花後長サ凡3-4cm許ノ節莢ヲ結ビ、熟スレバ節々相離レ各節ニ種子ヲ容レ、一莢約六乃至八種子アリ。和名ハ草合歡ノ意、其葉ねむニ類シテ草本ナル故云フ。從來我邦ニテ用キシ合萌ナル漢名ハ果シテ此種乎否乎明確ナラズ。

第 1260 圖



## いはわうぎ

一名 たてやまわうぎ

*Hedysarum esculentum* Ledeb.

我邦中部高山ノ高山帯ノ草地又ハ礫地ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ15-50cm許。根ハ壯大柔靱ニシテ長ク地中ニ入り、莖ハ密ニ其根頭ニ叢生ス。葉ハ互生シテ葉柄ヲ具ヘ、奇數羽狀複葉ニシテ多數ノ小葉ハ六乃至十一對ヲ成シ、質厚カラズシテ長橢圓形又ハ線狀長橢圓形ヲ呈シ、先端ハ稍尖リ細微凸頭アリ、支脈ハ多數ニシテ顯著ナリ。托葉ハ長橢圓狀三角形ヲ成シ、莖ヲ抱キテ二裂シ、褐色ヲ呈ス。八月頃、葉腋ヨリ花梗ヲ出シ、上部ニ穗狀様ノ總狀花穗ヲ成シテ蝶形花ヲ開ク。帶黃白色ニシテ微紅暈ヲ帶ブ。花ハ長サ約18mm。莢ハ扁平ニシテ節ニ括レアリ、兩縁ハ平カナラズシテ小凹凸アリ、莢中ニ二三ノ種子アリ。支那產黃耆ノ代用トシテ藥用トスルコトアリ。和名ハ岩黃耆并ニ立山黃耆ニシテ立山ハ越中ノ高山ナリ、黃耆ノ眞物ハ日本ニ産セズ。

## はりゑんじゆ

一名 にせあかしあ

*Robinia pseudo-Acacia* L.

北米ノ原産ナル落葉喬木ニシテ明治十年頃ニ我邦ニ入り、今ハ多ク各地ニ見ラレ、高サ凡15mニ達ス。枝葉ハ殆ド無毛ニシテ托葉ハ通常針狀ト成ル。葉ハ互生シテ葉柄アリ、奇數羽狀複葉ニシテ小葉ハ九乃至十九、卵形或ハ橢圓形ニシテ先端圓ク或ハ鈍頭或ハ凹頭ヲ成シ、而シテ細微凸尖アリ。長サ2-3.5cm許、葉質薄クシテ鮮綠色ヲ呈ス。初夏ノ候、白色ノ蝶形花ヲ總狀花穗ニ開キテ下垂シ、芳香アリ。花穗ノ長サハ葉ヨリ短ク、往々枝ニ滿チテ開花ス。萼ハ鐘形ニシテ五齒アリ、稍兩唇様ヲ呈ス。旗瓣ハ下部黃色ヲ帶ブ。莢ハ廣線形ヲ成シ、平扁ニシテ毛ナク、長サ5-10cm。莢内ニ四乃至七種子ヲ入ル。世間ニテハ俗ニあかしあト通稱スレドモ是レ固ヨリ眞正ノ *Acacia* ニハ非ザレバ混ズベカラズ。

第 1261 圖



## もめんづる

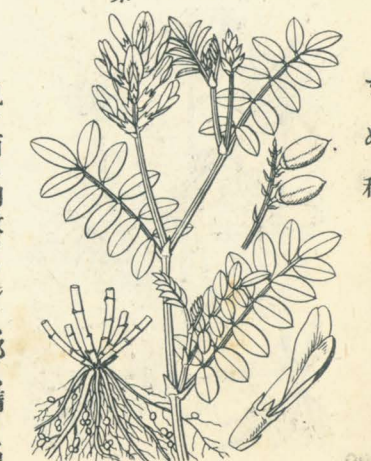
*Astragalus reflexistipulatus* Miq.

山地或ハ時ニ原野ニ生ズル多年生草本ニシテ地下ニ綿質ノ長大ナル根ヲ有ス。莖ハ根頭ヨリ萌出シ、柔弱ニシテ長ク地ニ横ハリ、上部ハ斜上シ、長サ凡60-90cmニ及ブ。葉ハ互生シテ短柄ヲ具ヘ、奇數羽狀複葉ニシテ小葉ハ五-十對ヲ成シ、卵形乃至長橢圓形、長サ2-2.5cm許、葉裏多少有毛ナリ。夏日、葉ヨリ遙ニ短キ花梗ヲ葉腋ニ抽キ、上部ニ短キ總狀花序ヲ成シテ淡黃綠色ノ蝶形花ヲ簇生ス。萼筒五裂尖シ、旗瓣ハ反セズシテ眞直。雄蕊十箇、二體ヲ成シ、其九雄蕊ノ一體ハ合花絲部圓柱形ヲ呈ス。莢ハ長サ3-4cmニシテ相集合ス。和名ハ木綿蔓ノ意、木綿ハ其綿質ヲ成セル根ニ基ヅク。漢名 木黃芪(誤用)

第 1262 圖



第 1263 圖



## むらさきもめんづる

*Astragalus adsurgens* Pall.

高山特ニ富士山ニ生ジ又信州戸隠山ニ見ル多年生草本ニシテ根ハ長大ニシテ深ク地中ニ入ル。莖ハ根頭ヨリ叢生シテ地面ニ横ガリ、稍蔓様ヲ成シテ長サ60cm許ニ達ス。葉ハ互生シテ短柄ヲ具ヘ、奇數羽狀複葉ニシテ白綠色ヲ呈ス。小葉ハ多數ニシテ五-十對、長橢圓形、鈍頭又ハ少シク銳頭、有毛。托葉ハ膜質ニシテ卵形ヲ成ス。夏日、葉腋ヨリ略ボ葉ト同長ナル花梗ヲ出シ、短キ穗狀ノ總狀花穗ヲ成シ、密集シテ紫色ノ蝶形花ヲ開ク。萼ハ下部筒狀ヲ成シテ五裂シ、裂片ハ毛狀ヲ成シ、軟毛ヲ有ス。花冠ハ稍長シ。花後短キ橢圓形或ハ長橢圓形ノ莢ヲ結ビ、先端尖リ表面ニ細毛アリ、莢内ニ二室ヲ成ス。和名ハ紫木綿蔓ノ意ナリ。