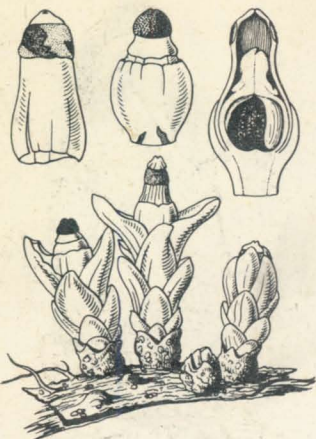


Mitrastemon Yamamotoi Makino.

しひのきノ根ニ群ヲ成シテ多數寄生シ、高サ7cm内外ニシテ白色ヲ呈ス。根莖ハ短圓ニシテ表面粗糙、口邊ハ短片ヲ成ス。花莖ハ直立、肥厚、通ジテ大ナル鱗片ヲ對生シ一年生ナリ。鱗片ハ鈍頭、卵形ヲ成シ平滑、全邊ニシテ内ニ抱ヘ、上部ノ者漸次ニ大形ト成リ十字形ヲ呈ス。花ハ晩秋ニ出デ兩性ニシテ莖頂ニ獨リシテ朝ヒ白色ヲ呈ス。花被ハ單一、口縁截形ニシテ宿存ス。花瓣ナン。雄蕊ハ子房下生ニシテ單體ヲ成シ、後チ花ヨリ離レ落ツ。花絲ハ一ノ筒狀ヲ呈シテ子房ヲ圍ミ、葯ハ花絲ト共ニ帽狀ヲ成シテ葯ノ表面ニ花粉ヲ出ス。子房ハ上位、大ナル卵圓形、單室ニシテ多クノ障壁狀胎座多クノ碎小卵子ヲ附着ス。花柱ハ頂生短大、柱頭ハ半球形ヲ成ス。果實ハ漿果様。種子ハ細微ナリ。花中ニ蜜液ヲ分泌シ、小鳥來リ吸フ。和名 奴草ハ其草ノ概觀死モ奴僕即チやっこノ練リ歩ク姿ニ似タリヨリ云フ。



やっこさう科

うまのすずくさ (馬兜鈴・土青木香)

Aristolochia debilis Sieb. et Zucc.

原野・河堤・茶圃ノ邊等ニ生ズル多年生ノ蔓生草本ニシテ根ハ長ク地中ニ引キ處タニ苗ヲ生ジ苗初メハ暗紫色ヲ呈シ莖葉ニ一種ノ臭氣アリ。莖ハ細ケレドモ強靱ニシテ無毛綠色、初メ直立スレド上部ハ他物ニ援付シテ上昇シ長サ1.5m許ニ達シ疎ニ分枝シ冬ニ枯ル。葉ハ有柄互生、葉面ハ卵狀披針形或ハ卵形ニシテ其中邊往々多少狹窄シ漸尖頭或ハ鈍頭ヲ成シ底部ハ心臟狀耳形ト成リ長サ5cm内外、無毛平滑質稍厚クシテ蒼綠色ヲ呈ス。夏月、葉腋ヨリ出デシ細梗頂ニ綠紫色ノ一花ヲ側ニ向フテ開ク。萼ハ喇叭樣筒形ニシテ長サ3cm内外、上半漸次ニ放大シ斜ニ開口シ側片ハ尖リ、筒ノ下部ハ急ニ球狀ニ膨ラミ筒内面ニハ長絨毛ヲ生ジ、膨球部内ニハ六花柱合ニシテ多肉ノ短柱ト成リテ立チ其外側ニハ六雄蕊ヲ附着ス。子房ハ下位ニシテ小柱形ヲ成シ花梗ニ連ナル。蒴果ハ球形ニシテ基部ヨリ六裂シ、同ジク六分裂セル花梗ノ細絲ニテ懸垂シ中ニ多種子アリ。和名ハ馬の鈴草ニシテ其實ノ狀馬ノ項ニ懸ル鈴ニ似タルヨリ云フ。



うまのすずくさ科

おぼぼのうまのすずくさ

Aristolochia Kaempferi Willd.

中部以南ノ海岸ニ遠カラザル淺山山林中ニ生ズル落葉藤本ニシテ一種ノ香氣アリ。莖莖ハ老成スレバ徑2cm内外ニ達シ長ク伸長シテ林間ニ纏繞シ疎ニ分枝ス、稚條ハ強靱ナル細長圓柱形、平滑、綠色ナリ、嫩條并ニ葉ニ微軟毛アリテ後ニハ灰白色ヲ呈ス。葉ハ闊大ニシテ有柄、疎ニ互生、托葉ナク、葉面ハ廣卵形或ハ圓狀卵形ニシテ鈍頭、心臟底、全邊、黃綠色、兩面ニ細毛ヲ布キ葉面光澤ナシ、稚本ニハ底部耳狀ヲ呈スル狭長葉ヲ見ルコト常ナリ。五六月ノ候、葉腋ニ一梗ヲ出シテ一花ヲ懸垂ス。萼特異ノ筒形ヲ成シテ中央ヨリ反曲上屈シ、一旦細筒ト成リ後チ急ニ褐條斑アル綠黃色ノ絨部ト成リテ展開シ側ニ向フ。萼筒底ニ六花柱合ニシテ短柱ヲ成シ其外壁ニハ六雄蕊ヲ着ク。蒴果ハ長サ5cm許ノ長橢圓體ヲ成シ後ニ先端ヨリ六裂ス。姉妹品ニありまうまのすずくさ(A. arimensis Makino)アリ、葉質薄ク花稍小形萼ノ絨面初メ黃色後チ直ニ全面紫黒ヲ呈スルヲ以テ識別スベシ。和名ハ大葉の馬の鈴草ニシテ其葉普通ノうまのすずくさに比スレバ大形ナルヨリ斯ク云フ。

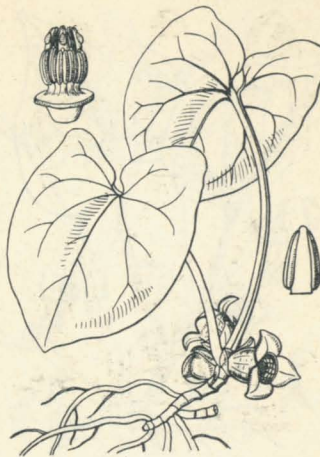


うまのすずくさ科

Asarum nipponicum F. Maekawa.

(=Heterotropa nipponica F. Maekawa.)

中部ノ山地樹陰ニ生ジ芳香強烈ナル常綠ノ多年生草本。根莖ハ地表ニ近ク斜ニシ多節多肉平滑ニシテ暗紫色ヲ呈シ、黃白色ノ少數鬚根ヲ發出ス。莖ハ極メテ短ク、往々分枝シ、莖頂一葉一花アリ。葉柄ハ汚紫色ニシテ長ク、圓柱形多肉、葉片ハ卵狀橢圓形或ハ卵圓形、長サ10cm内外、鈍頭深心臟底、表面平坦ニシテ濃綠色、或ハ白斑或ハ白脈、疎毛散生ス。晩秋ヨリ初冬ニ互リテ開花ス。短梗アリテ花ハ點頭或ハ側向シ、多クハ半バ地ニ埋ル。花徑2cm内外、暗紫色ナレドモ往々綠黃。萼ハ多肉ニシテ三片ニ分裂シ花瓣無ク、下部ノ萼筒ハ筒形ヲ呈シ、内部ハ隆起網眼ヲ形成ス。六花柱輪狀ニ立チ、先端尖リ其少シク下方外側ニ點狀ノ柱頭アリ。雄蕊十二、花柱ノ外輪ニ生ズ。和名ハ寒葵ニシテ其葉多ク凌ダ綠色ナルヨリ寒ト云ヒ并ニ葉狀ニ由リ葵ト云フ、然レドモ固ヨリ葵ノ類ニハ非ラズ。漢名 杜衡(誤用、此名ハ支那原産ノおほかんあふひニ充ツベキナリ)



うまのすずくさ科

らんえふあふひ

Asarum Blumei Duch.

(=Heterotropa Blumei F. Maekawa;

Asarum albivenium Regel.)

本州中部ノ山地ニ生ズル多年生草本。莖ハ地ヲ匍ヒ多節。葉ハ越年生ニシテ毎年一箇、長柄アリ、卵狀橢圓形ヲ呈シ長サ10-15cm、底部ハ耳狀ノ深心臟形ヲ成シ、表面光澤ニ富ミ白斑ノ者多ク、肉質ナレドモかんあふひニ比スレバ薄シ。早春葉側ニ一花ヲ開ク。淡褐紫色ヲ呈シ、萼ハ筒部鼓狀、脈絡ノ陥入顯著ニシテ淡黃色ヲ帯ビ、内部ニハ紫色ノ網狀隆起ヲ有シ、絨部ハ平開シテ三裂シ、裂片ハ先端部内卷シ、内面平滑、中央ニハ比較的小ナル開口アリ。雄蕊十二箇ハ中央ノ突出セル子房外壁ニ著生ス。花柱ハ六裂、上部ノ外側ニ點狀ノ柱頭アリ。和名らんえふハ卵葉ニ非ズシテ多分亂葉ノ意ナラン即チ其葉面ニ亂レ走ル白斑ヲ見テ斯ク俗稱セシニ非ザル乎、或ハ又蘭葉ノ意ニシテ其特ニ衆人ノ注意ヲ惹ク白斑葉ヲ見テ之レヲ蘭種即チ和蘭種ニ擬シ斯ク呼ビシニ非ザル乎。



うまのすずくさ科

まるばかんあふひ

Asarum asaroides Makino.

(=Heterotropa asaroides Morr. et Decne.)

本州西部及ビ九州ノ山地ニ生ズル多年生草本ナレドモ往々觀賞ノ爲メ栽培セル。全株かんあふひニ比シテ壯大ナリ。葉ハ莖頂一箇、闊大ナル卵狀橢圓形或ハ卵狀三角形ニシテ鈍頭或ハ鈍形、深心臟底、表面ハ鮮綠色ニシテ淡綠乃至白色ノ雲紋狀斑ヲ節ルカ或ハ暗綠色ニシテ白脈ヲ有ス。裏面ハ淡綠ナリ。五月頃、莖頂葉柄側ニ一花ヲ開ク。花徑3-4cm、暗紫色、萼筒ハ倒卵樣梨子形ニシテ軟骨質、外面滑澤ナレド内面ニハ顯著ナル隆起網眼アリ。上部ハ甚ダ括レ、筒口縁ニハ顯著ノ環アリ。萼ハ三裂シ裂片ハ開出シ卵狀三角形ニシテ内面ハ乳頭狀毛ヲ布キ基部ニハ不規則小板狀突起ヲ生ズ。六花柱ハ分立シ短闊ニシテ腹面上半ニ廣翼アリ。雄蕊十二箇ハ交互ニ大小アリテ其葯ハ小者ハ内方ニ大者ハ外方ニ裂開ス。和名ハ圓葉寒葵ノ意ニシテ其葉稍圓形ナレバ云フ。



うまのすずくさ科