

第1462圖



第1463圖



第1464圖



## うめばちさう

*Parnassia palustris L.*

山足或ハ高山ノ陽地ニ生ズル多年生小草本ニシテ根莖ハ短厚ナリ。根葉簇生シ長柄ヲ有シ、圓形或ハ腎臓形ニシテ心臓底ヲ成シ徑1-3cm許アリ。夏秋ノ候高サ10-40cmノ數花莖ヲ抽テ直立シ一葉一花ヲ着ク。莖葉ハ無柄ニシテ卵形或ハ圓形ヲ呈シ基部心臓底ヲ成シテ莖ヲ抱ク。花ハ白色、梅花ニ似タリ。萼片ハ五箇アリ長椭圓形ニシテ綠色ヲ呈ス。花瓣モ五箇平開シ卵狀圓形ニシテ圓頭、長サ7-10mmアリ。雄蕊ハ五本ニシテ外向薬ヲ有シ、花絲ハ初メ子房ニ副ヘドモ後チ交互ニ外反ス、蕊間ニ五箇ノ假雄蕊ヲ有シテ掌狀ニ十三-二十二裂シ裂片ノ先端頭狀ヲ成セル黃綠色ノ小珠ヲ成ス。子房ハ上位、卵形ヲ呈シ頂ニ四岐セラル柱頭ヲ戴ク。蒴果ハ上部四裂シ内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。和名ハ梅鉢草ノ意ニシテ花形梅鉢ノ紋ニ似タル故云フ。

## ひめうめばちさう

*Parnassia alpicola Makino.*

本州中部ノ高山草本帶ニ生ズル多年生小草本ナリ。根葉ハ長柄ヲ有シ、腎形或ハ圓形ニシテ心臓底ヲ成シ、徑1cm内外。八月頃高サ10cm内外ノ花莖ヲ抽キ、途中ニ無柄抱莖ノ一葉ヲ着ケ、頂ニ白色五瓣ノ一花ヲ開ク。萼片ハ長卵形ニシテ五箇アリ綠色ヲ呈ス、長サ2-3mm。花瓣ハ卵形鈍頭ニシテ基部狹窄シ、長サ4-6mmアリ。雄蕊ハ五本。蕊間ニ在ル假雄蕊ハ掌狀的ニ三-八淺裂シ、長サ1-3mm。子房ハ卵形、頂ニ三柱頭ヲ着ク。蒴果ハ卵形、成熟スレバ先端開裂ス。和名ハ姫梅鉢草ノ意ナリ。

## しらひげさう

*Parnassia foliosa Hook. f. et Thoms. var. nummularia Nakai.*

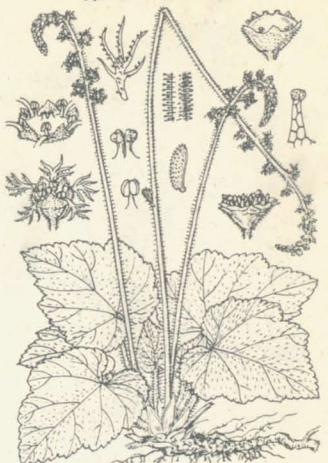
主トシテ山地或ハ時ニ山原地ノ湿地ニ生ズル多年生草本。根葉ハ長柄ヲ有シ簇生シ、腎臓形或ハ稍圓形ニシテ心臓底。八九月ノ候高サ15-30cmノ花莖ヲ抽キ、頂ニ唯一箇ノ白花ヲ着ク。莖葉ハ三乃至六アリ、無柄ニシテ稍圓形ヲ呈シ、基部心臓底ヲ成シ花莖ヲ抱ク。萼片ハ五箇アリテ綠色、卵形。花瓣モ五箇、卵形ニシテ基部急ニ狹窄シ邊緣ハ深ク絲狀ニ剪裂シ、長サ1cm内外アリ。雄蕊ハ五本。蕊間ニアル假雄蕊ハ先端深ク三裂シ裂片ハ先端頭狀ヲ成ス。子房ハ球狀卵形、柱頭四裂ス。蒴果ハ圓ク上部四裂シ細種子ヲ出ス。和名白鬚草ハ其白色花瓣ノ絲狀ニ剪裂セル狀ニ基づク。

## ちやるめるさう

*Mitella japonica Miq.*

本州中部以南ノ溪側陰濕ノ地ニ生ズル多年生草本。根莖ハ斜上シ、匐枝ヲ出サズ。葉ハ根生シ、葉柄ハ長ク、開出セル腺毛ヲ満布シ基部ニ膜質ノ托葉ヲ有ス、葉片ハ卵形ニシテ先端稍尖リ心臓底ヲ呈シ、邊緣淺裂シテ不齊ノ鈍齒ヲ具ヘ、兩面共腺毛ヲ散生ス。四五月、數花莖ヲ高ク葉上ニ抽クコト30cm内外、多數ノ小花ヲ一側ニ着クルヲ常トス。花ハ徑7-8mm、短梗ト共ニ細微ノ腺毛ヲ布キ、萼ハ五深裂シ、裂片ハ卵狀三角形ニシテ花時直立シ、花瓣ハ五箇、暗赤色ニシテ平開シ羽狀ニ三-五裂シ裂片線形ナリ。五雄蕊ハ花瓣ト對生シ花絲ハ薬ヨリ短シ。子房ハ萼ト癒着シ、柱頭ハ二淺裂シ更ニ淺ク二岐ス。蒴果ハ略鐘形ニ開裂シテ細種子ヲ出ス。和名ハ其果實ノ開口セル状喇叭ニ類スル支那樂器ノちやるめら(噴鳴)ニ似タル故云フ。學名ニ就キ MIQUEL氏ノ記載ハ全ク本種ナリ。

第1465圖



第1466圖



## こちやるめるさう

*Mitella pauciflora Rosend.*

山地ノ溪側濕地ニ生ズル多年生小草本ニシテ匐枝ヲ出シ繁殖ス。根生葉ハ長キ柄ヲ有シ、腺毛ヲ疎生ス、葉片ハ心臓狀圓形ニシテ幅ハ長サト略同長、深キ心臓底ヲ呈シ、邊緣淺裂シ更ニ不齊ノ鋸齒ヲ有ス。四五月頃高サ10-20cm許ノ花莖ヲ出シ、少數ノ花ヲ着ク。萼ハ五裂シ、裂片ハ略三角形ナリ。花瓣ハ五箇、淡黃綠色ニシテ羽狀ニ細裂シ、裂片ハ線形ニシテ概ね七箇。雄蕊ハ五本、花瓣ト對生シ、極メテ短ク、花絲ハ花托ニ着ク。子房ハ萼ト癒合シ、花柱ハ二箇、短シ。蒴果ノ状ハちやるめるさうニ略同ジ。和名ハ小ちやるめる草ナリ。

第1467圖



## づだやくしゅ

*Tiarella polyphylla Don.*

深山樹陰ニ生ズル多年生草本。根葉ハ稍ちやるめるさうニ似テ、三-五淺裂シ、不齊ノ鋸齒ヲ具ヘ、腺毛ヲ散生ス。花莖ハ高サ10-25cm許、二-四箇ノ柄ヲ有スル葉ヲ互生シ、六七月頃梢上ニ總狀花序ヲ成シ白色ノ小花ヲ開ク。萼片ハ五箇、廣披針形ニシテ白色、長サ2mm許、花梗ハ花莖ト共ニ微小ナル腺毛ヲ布ク。花瓣ハ線形ニシテ著シカラズ。雄蕊ハ十本ニシテ萼片ヨリ長シ。蒴果ハ二果皮ヨリ成リ、一ハ長ク1cm許、他ハ短ク略其半長ナリ。和名ハ喘息藥種ノ意ナリ、信州ノ山民喘息ヲづだト云フ此草本病ニ偉効アリト稱ス由テ此名アリ。