第2110圖

うてふらん

一名　いはらん・とてふらん・ありまらん

Orchis rupestris *Schlecht.*

(=Gymnadenia rupestris *Miq.*;
Ponerorchis graminifolia *Reichb. f.*)

深山或ハ淺山ノ濕潤岩壁ニ着生スル多年生草本ニシテ高サ10-20cm許。地中ニ一二ノ楕圓形多肉根ト少數ノ鬚狀根トアリ。莖ハ多クハ斜立シ、下部ニ暗紫細點ヲ滿布シ、其中邊ニ於テ一側ニ偏向セル葉ヲ着クルコト二三片ナリ。葉ハ廣線形ニシテ長サ3-10cm許、幅4-7mm許、漸尖頭ヲ成シ、底部ニ短鞘アリ。七月、梢ニ短總狀花穗ヲ成シテ五乃至十數ノ美花ヲ着ケ一方ニ向フテ開キ、花徑1cm許アリ。外花蓋ノ背者一片ト內花蓋二片トハ共ニ直立シ湊合シテ花兜ヲ成シ、側片ハ展開セリ。脣瓣ハ豐大ニシテ三深裂シ、中裂片ハ側裂片ヨリ少シク闊大ニシテ其基部邊ヨリ喉邊ニ至リ白色ニシテ紫點ヲ布キ短毛密生シ、距ハ花ニ比スレバ大ニシテ長ク子房ト平行シ且同長ナリ。偶ニ白花品アリ、しろばなうてふらん(forma albiflora *Makino*)ト云ヒ其莖ハ綠色ナリ。和名ハ羽蝶蘭ノ意ニシテ其花容ニ基キテ名ケシナリ、之レヲ烏頂蘭トスルハ中ラズ、岩蘭ハ岩上ニ生ズルヨリ云ヒ、胡蝶蘭ハ其花形ニ基ツキ、有馬蘭ハ攝州有馬ニ產スルヨリ云フ。

第2111圖

はくさんちごり

Orchis aristata *Fisch.*
var. immaculata *Makino.*

邦內中部以北諸州高山ノ草本及ビ灌木帶草地ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ20-35cm許アリ。莖ハ單一綠色ニシテ直立シ稜アリ。葉ハ四五片疎ニ互生シ倒披針形或ハ長橢圓形ヲ呈シ、鈍頭、全邊、底部ハ狹窄シ短鞘ヲ成シテ莖ヲ包ミ、上葉ハ細狹ニシテ尖リ、葉面ニ紫斑無シ。六七月ノ候、莖梢ニ總狀花穗ヲ成シテ密ニ十數花內外ヲ着ケ、苞ハ鍼形、多クハ其長サ花ヲ凌グ。花ハ紅紫色ニシテ徑15mm內外アリ。花蓋片ハ卵形或ハ卵狀披針形ヲ呈シ先端銳ク尖ル。脣瓣ハ廣倒卵形ニシテ濃紅紫斑ヲ飾リ密ニ短毛ヲ布キ前端三淺裂シ、中裂片ハ其先端長ク尖リ、距ハ大ナレドモ其長サ子房ニ及バズ。偶ニ白花品アリしろばなはくさんちごり(var. immaculata *Makino* f. albiflora *Makino*=var. albiflora *Koidz.*)ト云フ。和名白山千鳥ハ加州白山ニ生ズルヨリ云フ。此母種卽チ O. aristata *Fisch.* ハふいりはくさんちごり一名うづらばはくさんちごりナリ。

第2112圖

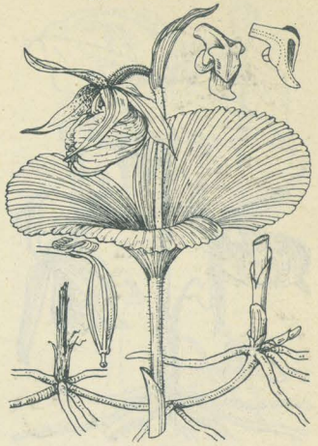
をのへらん

Orchis Yatabei *Makino.*

(=Chondradenia Yatabei *Maxim.*;
Orchis Chondradenia *Makino*;
O. Fauriei *Finet.*; Ch. Fauriei *Sawad.*)

中部高山ノ向陽地ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ10-15cm許、地下ニ粗線形ノ根數條アレドモ塊根ヲ有セズ。莖ハ細長ニシテ綠色ヲ呈シ、脚部ハ鞘ニテ包マル。葉ハ脚部ニ近ク二葉アリテ相對シ廣橢圓形或ハ橢圓形ヲ呈シ、鈍頭或ハ銳頭ヲ有シ、底部ハ莖ヲ抱擁シ、上部ニ小形ノ一葉アリテ鍼形ヲ呈シ尖レリ。七月ノ候葉間ヨリ抽ク莖梢ニ短總狀花序ヲ成シテ三四花ヲ着ケ一方ニ向ヒ、每花下ニ綠色ノ鍼狀苞アリテ長サ殆ンド子房ト等シ。花ハ純白色ニシテ長サ5mm內外アリテ平開セズ。外花蓋三片ハ卵形、內花蓋二片ハ線狀橢圓形。脣瓣ハ倒披針狀箆形ニシテ淺ク三尖シ、基部ニハ圓頭ノ短距アリテ下ニ向フ。下位子房ハ狹長ナリ。和名ハ尾上蘭ニシテ山上ニ生ズレバ云フ。

第2113圖



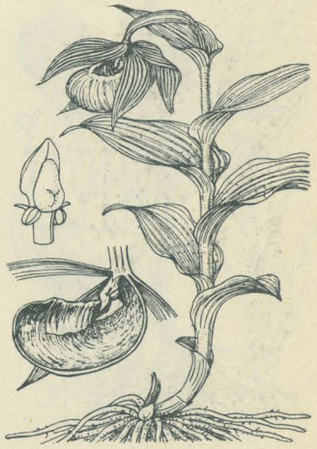
くまがえさう

一名　くまがいさう

Cypripedium japonicum *Thunb.*

深山或ハ丘岡ノ樹下、又往々竹林中ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ30-40cm許アリ。根莖ハ地中ヲ横走シ屈曲セル粗針線ノ如ク、節ヨリ少數ノ鬚根ヲ發出ス。莖ハ直立シテ密ニ粗毛ヲ生ジ、下部ニハ三四ノ鞘狀葉アリ、上部ニハ無柄ノ大葉ヲ着ク。葉ハ二片互生スレドモ相接シテ宛カモ對生セルガ如シ、扇形ヲ成シテ開張シ縱襞多ク裏面ハ軟毛ヲ疎布ス。四五月ノ候、葉心ヨリ高サ15cm內外アリテ密毛ヲ生ズル一花梗ヲ抽テ直立シ頂ニ一大花ヲ點頭シ、花下ニ卵形ノ一綠苞アリ。花ハ徑8cmニ達シ、淡綠色ヲ呈シ、側ニ向フテ開ク。花蓋片ハ平開シ、外花蓋ノ一背片ハ披針形ヲ成シテ尖リ、側者二片ハ花後ニ於テ下向シ相合體シテ廣卵形ヲ成シテ尖レリ、內花蓋二片ハ亦披針形ニシテ尖リ下部ノ內面ニ細毛ト紫點アリ。脣瓣ハ巨大ナル囊狀ヲ成シテ懸垂シ頗ル奇觀ヲ呈シ前面ハ其邊緣凹入シテ少シク開口シ前方ニ向ヒ、囊面ハ淡白色ニシテ紅紫色ノ網狀脈絡ヲ印シ、基部ハ廣ク開口シテ後壁面ニ毛アリ。蕊柱ハ前方ニ斗出シテ囊口ヲ遮ギリ頂ニ戟狀廣卵形ノ雄蕊體ヲ有シテ柱頭ノ背ヲ掩ヒ蕊柱上部ノ兩側ニ二雄蕊ノ葯アリ。下位子房ハ圓柱形ニシテ彎曲シ細毛アリ。和名熊谷草ハ其囊狀ノ脣瓣ヲ熊谷直實ノ負ヒタル母衣ニ擬シテ斯ク云フ。

第2114圖



あつもりさう

Cypripedium Thunbergii *Blume.*

(=C. Atsmori *Morr.*)

山中陽地ノ草原ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ30-50cm許アリ。根莖ハ短ク横行シ粗大ニシテ細鬚根多シ。莖ハ直立シテ粗毛ヲ有シ、中邊ニ闊大ナル三四葉アリテ互生ス。葉ハ廣橢圓形ヲ呈シ長サ10-20cm許、銳尖頭ニシテ底部ハ抱莖シ、兩面ニ毛ヲ有シ頂者ハ上方ニ離レテ綠色ノ一苞葉ヲ成ス。五六月ノ候、莖頂ニ一大花ヲ點頭シテ開ク。花ハ徑5cm內外、紅紫色ヨリ淡紅色ニ至リ、稀ニ白花アリテ之レヲしろばなあつもりさう (var. albiflorum *Makino*=C. speciosum *Rolfe* var. albiflorum *Makino*)ト云フ。外花蓋ノ背片ハ廣卵形ニシテ尖リ、側者二片ハ合體シテ卵圓形ヲ成シテ尖リ、內花蓋二片ハ卵狀披針形ニシテ尖リ、共ニ開出シ各片ノ上半部ハ稍內ニ傾向ス。脣瓣ハ平圓形ノ囊狀ヲ成シ上部ニ漏斗狀ノ開口アリ。蕊柱ハ脣瓣囊ノ口ニ其頭部ヲ挿入シ、上部柱頭ノ兩側ニ二雄蕊ノ葯アリ、頂ニハ闊大ナル雄蕊體ヲ着ケ柱頭ノ背面ヲ掩フ。和名ハ敦盛草ノ意ニシテ其囊狀脣瓣ヲ平敦盛ノ負ヒタル母衣ニ擬シテ斯ク名ケ之レヲシテ熊谷草ニ對立セシメシナリ。

第2115圖

きばなのあつもりさう

一名　こくまがえさう

Cypripedium Yatabeanum *Makino.*

(=C. guttatum *Sw.*
var. Yatabeanum *Pfitz.*)

中部以北ノ深山ニ生ズル多年生草本ニシテ高サ20cm內外、地下ニハ細長ナル根莖横走シ節ヨリ鬚根ヲ發出ス。莖ハ綠色ニシテ直立シ、圓柱狀ニシテ粗毛ヲ生ジ、脚部ニ鞘片ヲ纏フ。葉ハ二片、莖頂ニ相對シ、廣橢圓形ニシテ微凸端、底部ハ柄無ク、相抱擁シ、下面ノ脈上ニ毛アリ、乾ケバ變ジテ暗色ト成ル。葉心ニ有毛ノ綠色花梗ヲ抽キ、瘦長ニシテ直立シ、七月ノ候頂ニ一花ヲ着ケ懸垂シ、花下ニ葉狀ノ一苞アリ。花ハ淡黃綠色、紫褐斑、外花蓋片ノ上片ハ廣卵形、其側生二片ハ脣瓣ノ背部ニ於テ合着シ尖端微ニ兩岐ス。內花蓋二片ハ橢圓形、上部ハ箆形ヲ成シテ質厚ク圓頭ナリ。脣瓣ハ圓筒樣ノ囊狀ニシテ廣ク開口シ邊緣ノ一部ハ內曲シ、囊面ハ黃綠色ニシテ紫褐斑著シク、內面ハ軟毛ヲ密生ス。蕊柱ハ大ニシテ黃白色ヲ呈シ上方ハ强ク下曲シ、上部ノ雄蕊體ハ肉質ニシテ半月形ヲ成セル兩片相褶合シ白色ニシテ先端ハ黃綠色ノ斑點ヲ有シ基部ハ黃色ヲ呈ス。雄蕊ハ二個アリ。和名ハ黃花の敦盛草丼ニ小熊谷草ノ意ナリ。