第2032圖

こせう科

こせう（胡椒）

Piper nigrum *L.*

印度地方原產ニシテ常綠ノ攀援藤本。莖ハ長ク他物ニ寄リテ蔓リ高サ5-6mニ達シ、節ハ高ク下部ニハ氣根ヲ出ダス。葉ハ疎ニ互生シ有柄、卵狀廣楕圓形或ハ卵狀心臟形ニシテ長サ10-15cm、葉頭尖リ、葉底ハ狹形或ハ鈍形、全邊ニシテ數條ノ葉脈アリ、革質平滑ナリ。夏日、葉ト相對シテ長穗ヲ垂レ黃綠ノ碎花ヲ綴ル。花下ニ一苞アリ、花蓋片ナク、雄蕋ハ三箇、中央ニ圓キ子房アリ。熟シテ球形ノ赤キ漿果ト成リ乾ケバ黑色ニ變ズ。之レヲ香味料トシ又藥用トス。卽チ半バ熟セル者ヲ乾カシ外皮黑キ儘ニテ粉末トセルヲくろごせうト稱シ、熟セル者ノ外皮ヲ去リテ內皮ヲ種子ト共ニ碎粉セルヲしろごせうト稱ス。

第2033圖

はんげしゃう科

ごくだみ（蕺）

一名　じふやく

Houttuynia cordata *Thunb.*

隨處ニ生ズル多年生草本。全株特異ノ惡臭アリ。地下ニハ白色圓柱形ニシテ柔軟ナル長キ根莖ヲ曳キ盛ニ分枝繁殖ス。莖ハ高サ15-35cm、直立分枝シ平滑無毛、多ク汚紫采アリ。葉ハ疎ニ互生シ、卵狀心臟形短銳尖頭廣心臟底、長サ5cm內外、暗蒼綠色ニシテ全邊平滑、柔カシ。葉柄本ニハ托葉沿着ス。初夏梢上ニ花穗ヲ生ズ、花軸アリテ小ナル裸花ハ淡黃色ヲ呈シ穗狀ヲ成シテ集リ下ニ白色花瓣樣ノ總苞片四箇十字形ニ配列シ一見一花ノ觀アリ。小花ハ花蓋片ヲ缺キ、三雄蕋ハ花絲長ク。子房ハ上位ニシテ三室ニ分レ、上部ニ三花柱細ク分立ス。果實ハ蒴、殘存セル花柱間ニ於テ開裂シ、淡褐色ノ細子ヲ吐ク。民間ニテ地下莖及葉ヲ藥用ニ供シ、用途多シト稱ス。和名どくだみハ毒痛みノ意ナランカト謂ハレ、又じふやくハ或ハ蕺藥ノ字音ニ基クト謂ヒ、或ハ之レヲ以テ馬ヲ飼フニ十種ノ藥ノ效能アレバ卽チ十藥ト云フト謂ヘリ。

第2034圖

はんげしゃう科

はんげしゃう（三白草）

一名　かたしろぐさ

Saururus Loureiri *Decne.*

（=S. chinensis *Baill.*）

水邊ニ生ズル多年生草本。全草一種ノ臭氣アリ、根莖ハ白色ニシテ太ク泥中ヲ橫行ス。莖ハ60-100cmニ達シ直立シ强靭ニシテ縱稜數條アリ。葉ハ柄アリテ互生シ、長卵形或ハ楕圓形ニシテ長サ8-15cm、先端尖リ葉底耳狀心臟形ヲ成シ、大ナル五脈アリテ淡綠色ヲ呈シ平滑ナリ。六七月頃梢葉二三ハ其表面白色ヲ呈シ、白葉ニ相對シテ穗狀樣ノ總狀花序ヲ出ダシ多數ノ白色細花ヲ着ク。初メ下垂シ開クニ從テ直立ス。總苞ヲ缺ケドモ花下ニハ卵圓ノ一苞ヲ有ス。花ハ柄アリ、裸花ニシテ花蓋無ク、雄蕋六七、其中ニ一雌蕋アリ。子房ハ四五ノ心皮ヨリ成ル。和名ハ半夏生ノ候ニ白色ノ梢葉ヲ生ズルヨリ謂フト謂ヒ、又葉ノ半面白ケレバ半化粧ノ意ナリトモ謂フ、又片白草ハ上記ノ如ク葉ノ半面白キ故ニ謂ハル。

第2035圖

らん科

かやらん

Sarcochilus japonicus *Miq.*

中部以南ノ山中岩石或ハ樹皮上ニ着生スル常綠多年生草本。莖ハ多數ノ葉鞘ニテ關節セルガ如クニ包マレ長サ5-10cm、灰色ノ扁平ニシテ波曲セル細長鬚根ヲ各處ヨリ發出シテ輕ク着生ス。葉ハ二列ニ生ジ水平ニシテ狹長楕圓形或ハ廣線形、長サ2-3cm、先端尖リ、質厚クシテ暗綠色ヲ呈シ光澤ナク、且ツ表面縱溝アリ。晩春初夏ノ頃、中部邊ノ葉ト相對シテ細梗ヲ出スコト2-4cm、疎ニ小淡黃花ヲ四五箇ヅツ開ク。苞ハ短闊。花徑7mm內外、花蓋片ハ鐘形ヲ成シ、外花蓋片ハ長楕圓形ニシテ先端尖リ或ハ稍鈍頭、內花蓋片ハ更ニ細シ。脣瓣ハ短ク三裂シ中央裂片ハ殆ド無ク兩側ノ側裂片ハ兎耳ノ如クニ突出ス。蕋柱ハ短小。蒴果ハ長クシテ長サ3.5cmニ達ス。和名榧蘭ハ其葉ノ二列生丼ニ形狀かやノ葉ニ似タルヨリ名ケラル。

第2036圖

らん科

なごらん

Aerides japonicum *Lindenb. et Reichb. fil.*

南方暖地ノ濕潤ナル樹上或ハ岩上ニ着生スル常綠多年生草本。莖ハ斜上シ、下部ヨリハ粗大ノ長キ氣根ヲ發出ス。葉ハ一株凡四五葉、兩列シ、長楕圓形ニシテ鈍頭ヲ有シ長サ10-15cm、表面滑澤ニシテ深綠色ヲ呈シ中脈ノミ凹ミ、質厚ケレドモ多少柔軟ナリ。夏日莖側ニ花莖ヲ垂レ出ダスコト6-12cm、四乃至十花ヲ總狀ニ着ク。花ハ徑1.5-2cm、淡綠采アル白色ニシテ花蓋片ハ斜メニ開キ長楕圓形ニシテ鈍頭。外花蓋片ノ內面基部ニハ橫線三四ヲ飾ル。脣瓣ハ倒卵形ニシテ先端圓ク且ツ櫛齒波曲シ、基脚ハ柄ト成リ、其下方ニハ囊狀ノ距アリテ其嘴ハ前方ヲ指ス。花ニ微香アリ。和名ハ沖繩ノ名護岳ニ生ズルト謂フニ基ク。

第2037圖

らん科

くもらん

Taeniophyllum aphyllum *Makino.*

我邦暖地諸州ノ樹皮ニ着生スル多年生ノ小無葉氣生蘭。根ハ總テ氣根ニシテ四方ニ射出シテ扁平ナル線形ヲ成シ、灰綠色ヲ呈シ、樹皮上ニ密着ス。莖ハ極メテ短ク、五六月頃1-2cmノ絲狀莖ヲ出ダシ上部ニ一乃至三花ヲ有スル短キ總狀花穗ヲ成シ、花軸短ク、花下ニ小形ノ苞アリ。花ハ小形ニシテ白綠色ヲ呈シ下位ノ子房ヲ有ス。花蓋五片ハ卵狀披針形ヲ呈シテ尖リ、肥厚シテ下部五ニ合着シテ正開セズ、內花蓋二片ハ外花蓋三片ヨリ短シ。脣瓣ハ花蓋內ニ入リ舟形ニシテ上端ニハ內曲セル細片アリ、基部ニハ囊狀ノ距ヲ具フ。蕋柱ハ極メテ短シ。葯ニハ蓋片ヲ有シ、花粉塊ハ對ヲ成シテ四顆アリ。蒴果ハ長楕圓形ニシテ尖リ長サ3-6mm許アリ、一方開裂シテ鋸屑狀ノ種子ヲ出ス。和名ハ蜘蛛蘭ニシテ其氣根ヲ周圍ニ擴ゲタル狀宛モ脚ヲ張リシくもニ似タレバ斯ク云フ。