

第 2913 圖

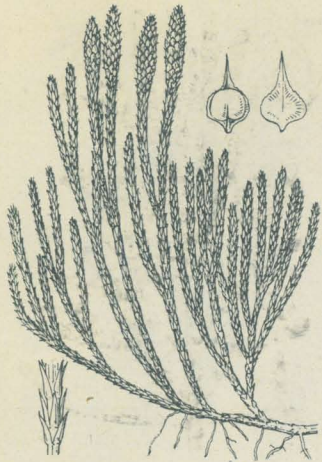
みやまひかげのかづら

Lycopodium alpinum L.

(=*L. alpinum* L.
var. *planiramulosum* Takeda.)

高山ニ自生スル多年生草本、莖ハ細長ニシテ長ク匍匐シ、通ジテ葉ヲ着ケ、處々ニ鬚根ヲ下シ2-7cmノ間隔ヲ以テ枝ヲ生ゼリ。枝ハ略ボ直立シテ多數ニ分岐シ、高サ5-15cm許アリテ鱗片狀ノ葉ヲ密生ス。葉ハ四列ニ生ジ鉞形ニシテ硬ク、長サ約2mm位、先端ハ細ク尖リテ爪狀ニ曲リ、綠色ニシテ裏面ハ稍淡色ナリ、而シテ葉ハ多少莖ト融合スル傾向アリ。枝端ニ長サ2-3cmノ梗ヲ抽キテ立チ頂ニ長サ1-2cmノ孢子穗ヲ直立ス。苞ハ廣卵形ニシテ微鋸齒ヲ有シ、苞腋ニ小ナル子囊ヲ抱ケリ和名ハ深山日蔭ノ蔓ノ意ナリ。

ひかげのかづら科



第 2914 圖

たかねひかげのかづら

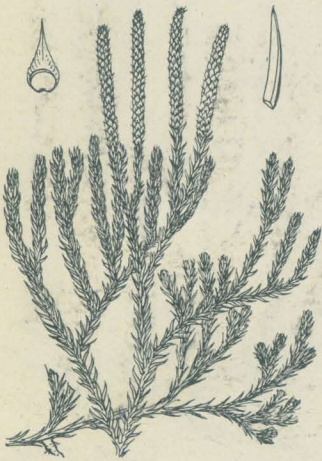
Lycopodium alpinum L.

var. *nikoense* Baker.

(=*L. nikoense* Franch. et Sav.;
L. sitchense Rupr. var. *nikoense* Takeda;
L. sabinaefolium Willd. var. *sitchense*
Fernald. subvar. *nikoense* Koidz.)

高山帯ニ生ズル多年生常緑草本。莖ハ多少黄褐色ヲ帯ビタル針線狀ニシテ小ナル鱗片狀ノ葉ヲ疎生シ、長ク地面ニ匍匐シ、處々ニ短キ鬚根ヲ下シ、2-3cmノ間隔ヲ以テ枝ヲ生ズ。枝ハ多數ニ分岐シテ半バ直立シ、高サ5-6cmニ達ス。葉ハ線狀披針形ニシテ硬ク、光澤ヲ有シテ鎌狀ニ彎曲シ、先端ハ刺狀ニ尖ル。孢子穗ハ分岐セル枝ノ先端ニ生ズル梗端ニ直立シ長サ1-2cmノ圓柱狀ヲ成シ、鱗片セル廣卵形ノ苞間ニ各一ノ子囊ヲ生ズ。和名ハ高嶺日蔭ノ蔓ノ意ナリ。

ひかげのかづら科



第 2915 圖

みつすぎ (筋骨草・過山龍)

Lycopodium cernuum L.

暖地ノ向陽濕潤地ニ散生シ或ハ群生スル多年生常緑草本ナレド特ニ北海道登別温泉ノ如キ意外ナル北部ノ温泉噴出孔ノ附近暖處ニ見ルコトアリ、又信州中房温泉地ニモ見、又相州大涌谷ニ在リシ者ハ關東大地震後其地點冷却シ全滅セリ。莖高サ20-40cm許、軟骨様ニ硬クシテ直立シ下部ニ枝條ヲ發生ス。根ハ少數白色ノ鬚根ヲ成ス。葉ハ線形ニシテ長サ3-5mm許、先端ハ鋭ク尖リ、多數莖上ニ密生スルコトひかげのかづらニ似タリト雖モ淡綠色ニシテ外觀頗ル纖麗且ツ其質軟ナルヲ異ニス。枝條ハ地平ニ平開四出シ其先端地ニ着テ其處ニ新苗ヲ作ルニ至ル。夏日、枝端ニ稍下向シテ子囊穗ヲ着ケ其數多ク、長サ5-10mmアリ、橢圓形ニシテ黄色ヲ帯ビ卵形ニシテ鋭尖頭アル苞ヲ鱗次シ苞腋ニ各一ノ小ナル子囊ヲ有ス。和名水杉ハ此種濕地ニ生ジ草姿ナギニ似タルヲ以テテスク云ヘリ。

ひかげのかづら科



まんねんすぎ (玉柏)

Lycopodium obscurum L.

深山或ハ又淺山樹下ノ地ニ自生スル多年生常緑草本ニシテ陰地ニ在ル者ハ其枝散漫狀ヲ成シテ常形ヲ呈シ(*forma flabellatum* Takeda)、陽地ニ在ルモノハ緊縮狀ヲ呈シたまんねんすぎト呼ブ(*forma juniperoideum* Takeda)、然レドモ是レ固定セル者ニ非ズシテ其環境ニ由リハ散漫狀ト成リハ緊縮狀ト成ル。根莖ハ稍細キ針線狀ニシテ長ク地中ヲ横走シ、赤褐色ヲ帯ビ、細キ鱗片狀ノ葉ヲ疎布ス。地上莖ハ根莖ヨリ疎ニ出デテ直立シ、高サ10-15cm許ニ達シ、多數ニ分岐シテ密ニ枝ヲ生ズ。葉ハ鱗片狀ニシテ密生シ、線狀披針形ヲ呈シテ多少彎曲シ鋭尖頭ヲ有シ光澤アリテ質硬シ。夏日、梢頭并ニ小枝頂ニ無柄ノ孢子穗ヲ出シテ直立シ、長サ2-3cmノ圓柱狀ヲ成シ、黄褐色ヲ呈ス。苞ハ極メテ廣キ三角狀廣卵形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ各苞腋ニ一子囊ヲ具フ。近來生花用トシテ用キラル。和名ハ萬年杉ノ意ニシテ其枝葉生々トシテ久シク保ツ故云フ。

ひかげのかづら科



第 2916 圖

すぎかづら

Lycopodium annotinum L.

寒地ノ山中ニ生ズル多年生常緑草本。莖ハ針線狀ヲ成シ質硬クシテ綠色ヲ呈シ、長ク地面上ヲ横走シ、處々分岐シテ枝ヲ分チ、枝ハ亦數次分岐シテ多少直立シ、多數ノ綠葉ヲ密生シ外觀略ボすぎニ似タリ。葉ハ輪生シ殆ンド直角ニ開出シ、質硬クシテ光澤ヲ帯ビ、長サ凡5-6mm許アリ、線狀披針形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ細微ナル鋭鋸齒ヲ具フ。夏日、枝梢上ニ淡綠色ノ孢子穗ヲ生ジテ直立シ、長サ3-4cm許ニシテ單立シ、梗ヲ有セズ、苞ハ廣卵形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ、苞腋ニ各一ノ小ナル無柄子囊ヲ具フ。和名ハ杉蔓ノ意ニシテ其莖葉ノ狀ニ基キテ云フ。

ひかげのかづら科



第 2917 圖

すぎらん

Lycopodium cryptomerianum
Maxim.

山地ノ林中ニ生ズル多年生常緑草本。莖ハ粗大剛硬ニシテ綠色ヲ呈シ、基部ニ或ハ横テ三分岐シテ叢生シ、或ハ立チテ密ニ葉ヲ互生ス。葉ハ線形或ハ線狀披針形ニシテ先端鋭ク尖リ、底部ハ殆ンド無柄ニシテ葉縁ハ全邊ナリ、質剛ク無毛ニシテ深ハ綠色ヲ呈シ、長サ15mm内外アリ。子囊ハ枝端ニ近キ葉腋ニ一箇ヅツ生ジ殆ンド無柄ニ近ク、腎臟形、圓頭、淡黄色ヲ呈シ邊緣ニ沿テ横裂シ二片ト成リ中ヨリ粉末様ノ黄色孢子ヲ吐ク。子囊ノ生ゼル個處ノ葉ハ尋常葉ト外觀何等異ナラザルヲ以テ、別ニ明瞭ナル子囊穗ヲ立ツルコトナク、此點たうげしばト相似タリ。和名杉蘭ハ其莖葉ノ狀宛モ杉ニ似タル故云フ。

ひかげのかづら科

