

第 2907 圖

かたひば (兗州卷柏)

一名 ひめひば・めひば

*Selaginella caulescens Spring.*

我邦中部ヨリ以南ノ山中岩上或ハ時ニ樹上ニ群生スル多年生常緑草本。根莖ハ細キ針線状ニシテ長ク横走シ質硬クシテ鬚根ヲ發出シ、稍疎ニ廣卵形ヲ成セル鱗片状ノ細葉ヲ着ケ其先端ハ地上莖ト成ル。地上莖ハ質硬ク高サ15-40cm許、其約半長ハ葉柄状ヲ呈シ、上部ハ分枝シ、四回羽状ニ分裂シタル複葉状ヲ成シ、卵形或ハ長卵形ノ外形ヲ有シ、硬クシテ乾ケバ能ク卷縮ス。鱗片状ノ葉ハ殆ド一平面上ニ密ニ並ビ、表面ハ綠色或ハ赤綠色ニシテ裏面ハ白綠色ヲ呈ス。大ナル枝ニ於テハ側葉ト背葉トハ同形同大ニシテ廣卵形ヲ呈シ、上部ノ枝ニ於テハ側葉ハ斜長卵形鋭頭、背葉ハ長卵形鋭頭ニシテ小形ナリ。胞子穗ハ小枝端ニ在リテ四稜ヲ成シ大胞子囊ト小胞子囊トヲ有シ、苞ハ卵形ニシテ尖レリ。和名片檜葉ハ其葉只一面ヨリ成レル故云ヒ、姫檜葉並ニ雌檜葉ハ之レヲイハヒバニ比スレバ弱小ナルヲ以テ云フ。

さしはび科



第 2908 圖

いはひば (卷柏)

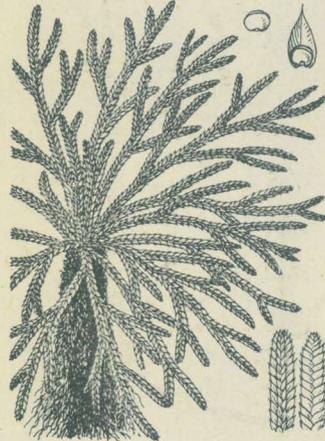
一名 いはまつ

古名 いはくみ・いはこけ

*Selaginella involvens Spring.*

我邦中部ヨリ以南諸州ノ山地岩壁或ハ岩山面等ニ生ズル多年生ノ常緑草本ナレドモ、又觀賞品トシテ庭園等ニ栽培セラレ或ハ蕨茸屋根ノ頂ニ枝エラル。莖ハ直立シ粗大ニシテ能ク成長セル者ハ高サ25cmニ達シ多クハ單一ナレドモ大ナル者ハ疎ニ分岐スル者アリ、暗色ヲ呈シテ下ニ多數ノ根ヲ有シテ質硬シ。莖端ニ多數ノ枝ヲ叢生シテ開展シ、分岐シテ細小ナル鱗片状ノ葉ヲ密生シ、一枝ハ略ボ一平面上ニ不開シテ表面ハ綠色、裏面ハ白綠色ヲ呈ス。葉ハ長卵形ニシテ長サ1.5-2mm、其先端ハ長ク鋭尖頭ヲ成シ、鋸齒縁ナリ。小枝端ニ四稜ヲ成セル胞子穗ヲ出シ、苞ハ三角形ヲ成シ、大胞子囊並ニ小胞子囊ヲ有ス。全體常時ハ開展スト雖モ、乾ケバ内部ニ向テ卷縮シ、濕氣ヲ得レバ復ビ開展シ常態ト成ル特性ヲ有ス。和名岩檜葉並ニ岩松ハ其草状ニ基キテ云フ。

さしはび科



第 2909 圖

ひもかづら

*Selaginella rupestris Spring.*

var. *shakotanensis Franch.*

(= *S. shakotanensis Miyabe. et Kudo.*)

我邦中部並ニ寒地ノ高山ニ生ズル多年生常緑草本。莖ハ褐色ヲ帶ビ瘦細ナル圓柱形ヲ成シテ紐状ヲ呈シ長ク地ニ匍ヒ多數ニ分枝シ、枝ハ互生シ互ニ交錯シテ聚落ヲ形成シ、處々ヨリ鬚根ヲ發出ス。葉ハ莖ヲ被ヒテ密生シ、元來開出スレドモ乾ケバ莖上ニ伏臥スルコト宛モ乾腊標品ニ見ルガ如シ。線状披針形ニシテ長サ約2mm、先端ハ長ク尖リテ尾状ヲ呈シ、邊緣ニハ毛ヲ有シ、綠色ニシテ時ニ多少黃褐色ヲ帶ブルコトアリ。胞子穗ハ四稜ヲ成シテ小枝端ニ出デ長サ1cm許アリ。苞ハ心臟状卵形又ハ披針形ヲ呈シ、穗内ニハ大胞子囊ト小胞子囊トアリ。和名紐蔓ハ其乾ケル草姿ニ基キテ云ヘリ。

さしはび科



たうげしば (千層塔)

一名 たうげひば

*Lycopodium serratum Thunb.*

諸州ノ山地樹下ノ地ニ生ジ高サ8-15cm餘アル多年生常緑草本ニシテ叢生ス、莖ハ葉ト共ニ綠色ヲ呈シテ直立或ハ傾上シ基部ヨリ疎ニ分枝シ上部時ニ兩岐ス、圓柱状針線形ニシテ通ジテ葉ヲ密生シ、下部ハ往々横斜シテ根ヲ發生ス。葉ハ倒披針形或ハ長橢圓状披針形ヲ成シテ薄キ革質ヲ呈シ、基部ハ短キ葉柄ト成リテ狭窄シ先端ハ鋭頭ヲ成シ葉縁ニ不齊ノ鋭鋸齒ヲ有シ、稍光澤アリテ暗綠色或ハ黄綠色ナルヲ常トシ、長サ1-2cm幅3-5mmアリテ中央ニ一脈アリ、莖上往々斷續的ニ大小ノ葉ヲ着ケ交互ニ層ヲ成スコトアリ。胞子囊ハ大ニシテ各葉腋ニ單生シ無網腎臟形ニシテ白黄色ヲ呈シ横裂シテ胞子ヲ籬出ス。高山等ニ生ジテ葉ノ小ナル品ヲほそばたうげしば (var. *Thunbergii Makino*) ト云ヒ、南方暖地ノ山地ニ見ル大葉ノ品ヲおほたうげしば (var. *javanicum Makino*) ト云フ。要スルニ我邦内地ニハたうげしば・おほたうげしば并ニほそばたうげしばノ三品アリ。本種ハ往々根ニ綠色ノ芽體ヲ生ジ後テ離レテ地面ニ落下シ新苗ヲ作ル殊態アリ。和名峠柴并ニ峠檜葉ハ峠邊ノ山地ニ生ズルヨリ云フ。

第 2910 圖



ひかげのかづら科

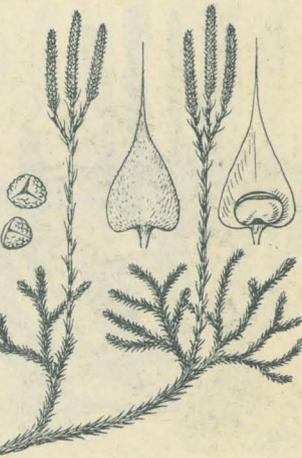
ひかげのかづら (石松)

一名 かみだすき・きつねのたすき・うさぎのたすき・てんぐのたすき・やまうげのたすき

*Lycopodium clavatum L.*

山足等ノ比較的陽地ニ自生スル多年生常緑草本。莖ハ粗ナル針線状ニシテ綠色ヲ呈シ長ク地上ヲ匍匐シテ長サ2m内外ニ達シ、處々分岐シ白色ノ根ヲ發出ス。葉ハ密ニ莖ニ着キ、或ハ輪生シ或ハ螺旋シ長サ4-6mm幅0.5mm、又ハ更ニ狭キ線状披針形ニシテ綠色ヲ呈シ質硬クシテ光澤ヲ有シ、先端ハ鋭尖ニシテ長キ毛状ニ終リ、葉縁ニ微鋸齒アリテ中脈ハ著シ。子囊腫ハ淡黄色ヲ呈シ長サ3-4cmアリテ圓柱形ヲ成シ、二乃至四箇アリテ分岐セル小梗ノ頂ニ直立ス、本梗ハ直立シ長サ8-15cm許ニシテ疎ニ葉ヲ散生ス。苞ハ廣卵形ニシテ先端鋭尖形ヲ成シテ長ク延ビ邊緣ニ細鋸齒アリ、其腋ニ大ナル子囊ヲ擁シ、子囊ハ腎臟形ヲ成シテ横裂シ胞子ヲ籬出ス、此胞子ヲ石松子ト稱シ藥用トス。莖ハ今時年首ノ裝飾或ハ盛花等ニ用ケラル。和名日蔭ノ蔓ハ陰地ニ生ズルモ、意、神樂ハ神様ノたすきノ意、狐ノ襪・兎ノ襪・天狗ノ襪・山姥ノ襪ハ皆其長キ蔓ヲ此等ノ生物ノ用ウル襪ニ擬セシ者ナリ。

第 2911 圖



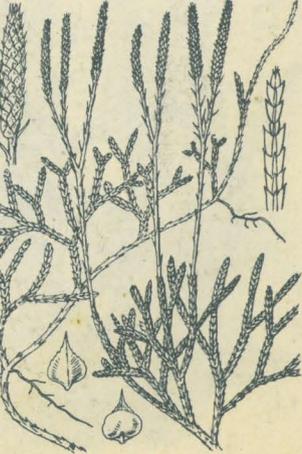
ひかげのかづら科

あすひかづら (地刷子)

*Lycopodium complanatum L.*

寒地ノ山ニ生ズル多年生常緑草本。莖ハ稍扁タキ紐状ニシテ黄綠色ヲ呈シ、長ク地上ヲ匍匐シ、處々ニ短キ根ヲ下シ、多數分岐シテ地ヲ被フ。主ナル莖ニハ細キ鱗片状ノ葉ヲ疎ニ生ズレドモ枝ニハ大形ノ葉ヲ四列ニ生ズ。左右ニ廣ガリタル二列ノ葉ハ稍菱状ノ長方形ニシテ先端ハ刺状ニ尖リ、表面ハ綠色ニシテ裏面ハ淡綠色、多少肉質ニシテ裏面ハ凹ミ、爲メニひばノ如キ外觀ヲ呈ス。背面ノ一列ハ線形ニシテ左右ノ葉ニ挟マレ先端ハ尖リ、下面ニ向ヒタル一列ハ刺状ヲ呈シ極メテ小ナル突起ニ過ギズ。莖ト葉トハ渾然ヨク融合シテ區別シ難シ。夏日、直立セル梗ヲ小枝端ニ抽キ、其梗頂分岐シテ小梗ト成リ小梗端ニ胞子穗ヲ直立シ、廣卵形鋭尖頭ノ苞多數アリテ鱗次ニ苞腋ニ各一箇ノ子囊ヲ擁セリ。和名あすひかづらハあすなるかづらノ意ニシテ其枝状平扁宛モあすなるノ姿アレバ云フ。

第 2912 圖



ひかげのかづら科