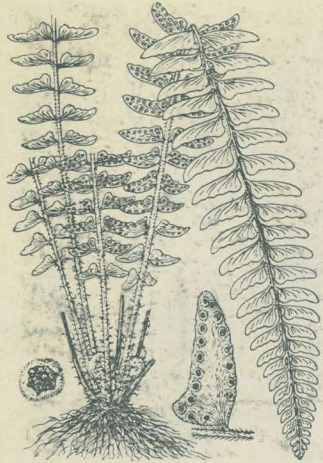


第 2877 圖

うらばし科

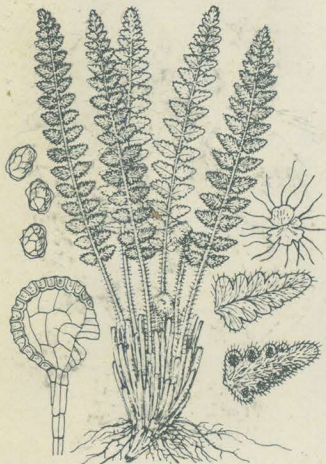


いはでんだ
Woodsia polystichoides Eat.
var. Veitchii Hook. et Baker.
(= *W. Veitchii* Hance.)

我邦中部北部地ノ岩上等ニ生ズル多年生ノ羊齒草本ニシテ冬月ハ葉枯ル。根莖ハ短クシテ直立シ時ニ多數集合シテ大ナル塊状ヲ成ス。葉ハ有柄ニシテ多數根莖ヨリ叢生シテ立ち、高サ 20-40cm 許、多少革質ニシテ褐綠色ヲ呈シ、葉柄ハ瘦細ナル針線状ニシテ赤褐色ヲ帯ビ、下部ニ一關節ヲ有シ、葉ノ中軸ト共ニ淡褐色小形ノ披針形鱗片ヲ散生ス。葉面ハ單羽狀ニシテ線狀披針形ヲ成シ、羽片ハ多數ニシテ殆ド直角ニ開出シテ中軸ノ兩側ニ排ビ、長橢圓形ニシテ鈍頭ヲ有シ、廣楔形底ニシテ極メテ短キ小柄ヲ具ヘ、基部ハ其上方ニ向ヒ多少耳形ヲ成シ、一帯ニ毛茸多シ。囊堆ハ羽片ノ兩縁ニ近ク相連ナリテ排ビ、淡褐色ノ苞膜ヲ有シ、苞膜ハ圓形ニシテ内凹シ四乃至五裂ス。葉ニ毛稀薄ナル者アリ、之レヲえぞいはでんだ (*var. nudiuscula* Hook.) ト云フ。和名岩でんだハ岩上ニ生ズル羊齒ナルヲ以テ云フ。

第 2878 圖

うらばし科

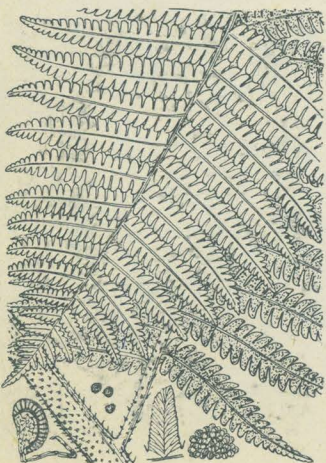


みやまいはでんだ
Woodsia ilvensis R. Br.
(= *Acrosticum ilvense* L.)

寒地ニ生ズル多年生ノ小羊齒草本ニシテ冬月ハ葉枯ル。根莖ハ直立或ハ傾斜シ、多數ノ舊葉柄ノ殘遺ヲ着ケ、下ニ根ヲ發出ス。葉ハ多數叢生シテ立ち、茶褐色ヲ帯ビ、高サ 10-20cm 許アリ、薄キ革質ヲ成シ、多毛ヲ帯ビ、葉柄ハ多少紫褐色ヲ帯ビタル針線状ニシテ下部ニ關節ヲ有シ披針形又ハ線形ノ淡褐色小形ノ鱗片ヲ密布ス。葉面ハ披針形ニシテ單羽狀ヲ成シ、羽片ハ三角狀長卵形ニシテ鈍頭ヲ有シ、羽狀ニ深裂又ハ尖裂シ、裂片ハ卵形ニシテ鈍頭ナリ。囊堆ハ茶褐色ニシテ各羽片ニ數箇ヲ有シ深裂片又ハ尖裂片ニ各一箇アリ、苞膜ハ其邊緣長キ毛狀ト成ル。和名ハ深山岩でんだノ意ナリ。

第 2879 圖

へご科



まるはち
Alsophila Bongardiana Mett.

小笠原島ノ特産ナル大形ノ常緑木生羊齒ニシテ同島開豁ノ斜面地ニ群落ヲ成スコト遠望宛モ傘ヲ擴ゲタルガ如ク頗ル壯觀ナリ。根ハ直立單一、高サ 5m ニ達シ、葉柄ハ基脚關節アルヲ以テ其脱落セル葉痕鮮明ニシテ其形、初メハ角形後ニハ圓形ノ輪廓中ニ葉柄維管束ノ殘部、倒ニハノ字形ニ配列ス。葉ハ稈頂ニ簇生平開シ巨大ニシテ長サ 1-2m ニ達シ再羽狀ヲ成シ、葉柄ハ巨大ニシテ淡褐色ヲ呈シ硬キ腺狀突起ヲ散生ス。葉面ハ稍革質、深綠色ヲ呈シ、羽片ハ中軸兩側ニ十箇未滿ノ數ヲ算シ、長橢圓狀披針形ニシテ互ニ平行シ長サ 30-50cm ヲ算シ、小羽片ハ廣線形鋭尖頭、羽片中軸ヨリ開出シテ羽狀ニ深裂シ、裂片ハ至橢圓形、裏面ハ稍蒼白色ニシテ中脈ト邊緣トノ中間ニ無苞膜裸出ノ小球狀囊堆ヲ着生ス。胞子ハ茶褐色。へごニ比シテ稈上著シキ特異ノ葉痕ト囊堆ニ苞膜無キト由リ之レヲ區別スベシ。和名圓ハ其脱落セル葉痕圓形輪廓内ニハノ字アル如ク見ユル故云フ。

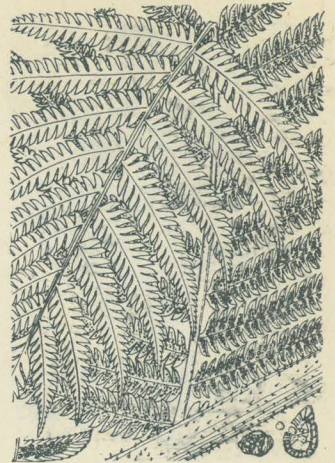
へご (杓羅)

一名 へごした・りうきうへご
Cyathea spinulosa Wall.

南部ノ暖地例ヘバ大隅種子島・薩摩甌島・肥前五島中ノ福江島或ハ小笠原島・八丈島等ノ溪谷陰濕地ニ自生スル大形ノ常緑木生羊齒ニシテ獨得高サ 3-8m ニ達シ、徑 10-30cm アリ、稈面上部ニテハ枯死セル葉柄本永ク殘存スレドモ其後須臾ニシテ黒褐色ノ氣根無數ニ網狀ヲ成シ連結シテ厚ク稈ノ周圍ヲ包ムニ至ル。葉ハ稈頂ニ簇集シテ平開シ巨大ニシテ長サ 1-2m ニ達シ薄キ革質ヲ呈シ綠色ニシテ表面ニ多少ノ光澤ヲ有シ、葉脈稍陷入ス。葉柄ハ中軸ト共ニ生時綠色、乾ク時黒褐色ニシテ光澤ヲ有シ顯著ナル黒刺ヲ密生ス。葉面ハ再羽狀ヲ成シ、羽片ハ長橢圓形ニシテ鋭尖頭、長サ 30-50cm、小羽片ハ線狀披針形ヲ呈シテ鋭尖シ、羽狀ニ深裂シ、裂片ハ稍尖リテ細鋸齒アリ。囊堆ハ裂片ノ中脈ニ近ク其兩側ニ並列シ小球狀茶褐色ノ脆キ苞膜ニ包マレ少シク乾クバ忽チ破レテ子囊ヲ破綻シテ赤褐色ノ胞子ヲ吐ク。稈ノ關節着植用等園藝上利用多シ。和名此種ハ元來おほへごト謂フベキ者ナレドモ今ハ單ニへごト云ヘリ、而シテへごノ語原ハ不明ナリ。

第 2880 圖

へご科



こけしのぶ

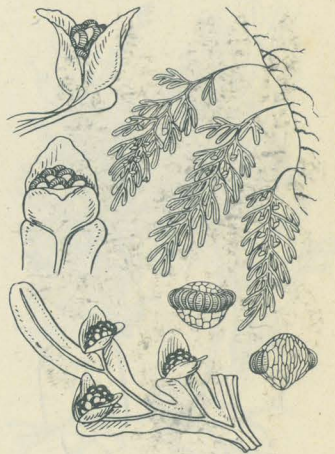
Hymenophyllum Wrightii

v. d. Bosch.

各地深山陰地ノ老樹幹或ハ岩面等ニ着生スル多年生常緑ノ小羊齒草本ニシテ多ク一處ニ密集シテ群生シ暗綠色ヲ呈セリ。根莖ハ質硬キ暗褐色ノ絲狀ヲ成シテ横走シ、鬚根ヲ出セリ。葉ハ疎ニ根莖ヨリ生ジ有柄ニシテ長サ 4-6cm 許、膜質ニシテ硬ク、葉柄ハ纖細ニシテ絲狀ヲ成シ殆ド翼ヲ有セズシテ葉面ヨリ短シ。葉面ハ長橢圓形或ハ長卵形ニシテ再羽狀深裂ヲ成シ、中軸ニハ狹翼アリ、羽裂片ハ少數ノ小羽裂ニ分レ、小羽裂即チ最終裂片ハ線形或ハ長橢圓形ニシテ往々其先端ハ少シク凹頭ヲ成シ、一條ノ細脈縦通シ、幅 1.5-2mm 許アリ。囊堆ハ葉ノ小裂片ノ末端ニ生ジ、苞膜ハ廣卵形ノ二瓣ヲ成ス。胞子ノ環帶ハ胞子囊ノ過半部ヲ横匝ス。和名ハ苔忍ノ意ニシテ其小形ナル宛モ苔ノ如ク、葉狀しのぶノ如ケレバ斯ク云フ。

第 2881 圖

こけしのぶ科



第 2882 圖

こけしのぶ科



かうやこけしのぶ

Hymenophyllum barbatum Baker.

深山樹林下ノ岩面或ハ樹皮等ニ着生スル常緑多年生ノ小羊齒草本ニシテ通常相集テ群生シ多少褐綠色ヲ呈セリ。根莖ハ暗褐色ノ硬キ絲狀ヲ成シテ長ク横走シテ鬚根ヲ發出ス。葉ハ疎ニ根莖ヨリ生ジテ有柄、長サ 3-10cm 許、硬キ膜質ニシテ薄ク、褐色ノ絲狀鱗片ヲ帯ビ、葉柄ハ絲狀ニシテ葉面ヨリ短ク、上部ニ狹翼ヲ有セリ。葉面ハ長橢圓形又ハ披針形ニシテ先端部時ニ伸出シ、二回或ハ三回羽狀深裂ヲ成シ、中軸ハ狹翼ヲ有シ、羽裂片ハ卵形、羽裂小片ハ倒卵形、最終裂片ハ線狀長橢圓形、鈍頭ヲ成シ、邊緣ニハ細刺狀鋸齒ヲ特有ス。囊堆ハ獨リ葉面上部ノ羽片ノミニ生ジテ最終裂片ノ先端ニ位シ互ニ接近シテ群ヲ成シ、刺尖狀鋭鋸齒ヲ有スル卵圓形二瓣ノ苞膜アリ。和名ハ高野苔忍ノ意ニシテ紀州高野山ニ生ズレバ斯ク云フ。