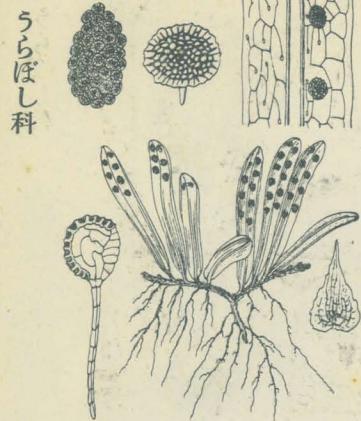
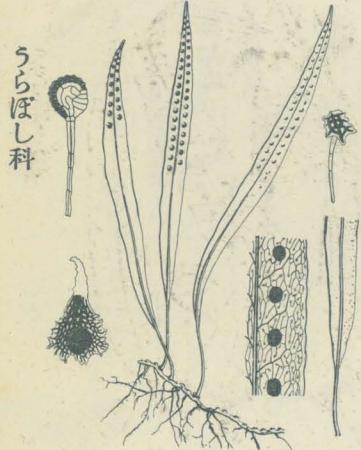


第2745圖



第2746圖



第2747圖



## ほていしだ

一名 おほのきのぶ

*Polypodium annuifrons* Makino.(*Lepisorus annuifrons* Ching.)

諸州ノ深山ニ在テ通常老樹ノ幹上ニ着生スル多年生落葉羊齒草本。根莖ハ横走シテ分枝シ、太キ針線状ニシテ屈曲シ黒褐色長卵形ノ細鱗片ヲ密布シ下ニ鬚根ヲ出ス。葉ハ各自稍相接近シテ根莖ヨリ出デ、葉柄ハ長サ1-2cmアリテ根莖ト節合シ、柄本ニ細鱗片ヲ具フ。葉面ハ長サ9-23cm、幅1-3cm許アリテ披針形ヲ呈シ、下端ヨリ四分一ノ邊其幅最モ廣ク、銳尖頭ヲ成シ底部ハ楔形又ハ圓形、全邊又ハ多少波狀邊ヲ成シ、洋紙様革質ニシテ中脈ハ著シク分明ナリ。囊堆ハ葉裏ノ上部ニ二列ヲ成シテ着キ圓形ニシテ黃色ナリ。葉ハ冬季ニ至テ黃落スル殊性アリ。和名布袋羊齒ハ何ノ意ニテ名ケシ乎、大軒しのぶハ大形ナルのきしのぶノ意ナリ。

**ひめのきのぶ**  
一名 よろひらん・みやまいつまでぐさ  
*Polypodium Thunbergianum* Makino  
var. *Onoei* Makino.  
(=*P. Onoei* Franch. et Sav.; *Lepisorus Onoei* Ching; *P. lineare* Thunb. var. *Onoei* Makino; *P. lineare* Thunb. var. *subspathulatum* Takeda.)

山地ノ岩上・樹幹等ニ着生スル多年生常綠羊齒草本ニシテ小形ナリ。根莖ハ瘦長ニシテ長ク横走シ、黒褐色ノ鱗片ヲ密布ス。葉ハ疎ニ根莖ヨリ出デテ相排ビ各自互ニ少シク相隔タリ、小形ニシテ立チ長サ3-7cm、幅2-5mmアリ、線形又ニシテ上部稍寬状ヲ成シ、鈍頭或ハ圓頭ヲ有シ、底部ハ漸次狹窄シテ短キ葉柄状ヲ呈シ或ハ明カニ短柄ヲ有ス、革質或ハ稍薄キ革質ヲ成シ、上面ハ無毛綠色ニシテ細微ナル小孔黒點ヲ散布シ、下面ハ中脈ノ下部ニ鱗片ヲ疎生シ、中脈ハ稍分明ナリト雖モ網眼ヲ成セル細脈ハ葉肉中ニ沈在ス。囊堆ハ葉ノ裏面上部ニ二列ヲ成シ圓形ニシテ黃色ヲ呈ス。予ハ本品ヲ以テきしのぶノ一變種ト斷ズ。和名姫軒しのぶハ之レヲのきしのぶニ比ブレバ小形ナルヲ以テスク云フ、鎧蘭ハ其葉ノ相並ブノ状鎧ノ袖ノ脣ニ似タルヨリ云ヒ、深山何時迄草ハ深山ニ生ジテ永ク生活スルヨリ云フ。

## みやまのきのぶ

*Polypodium ussuricense* Regel.(*Lepisorus ussurensis* Ching.)

諸州ノ深山老樹上ニ着生シテ生活セル多年生常綠羊齒草本ニシテ全形のきしのぶニ似タリト雖モ、根莖ハ纖長ニシテ長ク横走シ、下ニ鬚根ヲ出シ上面ハ舊葉ノ脫痕ナル吸盤狀ノ小瘤ヲ疎布シ且短キ黑色鱗片ヲ平布シ、又疎ニ葉ヲ生ジテ寡ク、葉面モ亦質薄キ革質ヲ成シ、葉柄ハ頗ル明カニ存在シ長サ2-4cmニシテ瘦長ナル點等ヲ異ニス。葉面ハ線狀披針形全邊ニシテ上下漸次ニ狭窄シハ狹楔形ヲ成シ上ハ銳尖頭ヲ呈シ、長サ10-30cm、幅5-15mmアリ、上面ハ深綠色ニシテ細微ノ暗點ヲ散布シ、下面ハ白綠色ヲ呈ス。中脈ハ分明ナリト雖モ網眼ヲ成セル細脈ハ外面ヨリ看取スベカラズ。囊堆ハ葉ノ上部裏面ニ二列ニ排ビ稍小ナル圓形ヲ成シテ黃色ヲ呈セリ。和名ハ深山軒しのぶノ意ニシテ通常深山ニ生ズルヨリ云フ。

## みつでうらぼし(鷺掌金星草)

*Polypodium hastatum* Thunb.(=*Drynaria hastata* Fée;  
*Pleopeltis hastata* Moore;  
*Phymatopsis hastata* Kitagawa.)

山中井ニ山足ノ石崖等ニ普通ニ生ズル多年生常綠羊齒草本、根莖ハ横走シ、赤褐色又ハ茶褐色ノ鱗片ヲ密布ス。葉ハ少數稍相接近シテ根莖ヨリ出デ、葉柄ハ其サ5-25cm、針線狀ニシテ質硬ク光澤アリ。葉面ハ其能ク成長者ハ深ク三裂シ、中央片ハ最モ大ニシテ長サ5-15cm、幅2-3cm、披針形或ハ細長披針形、銳尖頭ヲ成ス、兩側片ハ少シク短シ。又小形或ハ稍大型ニシテ尚分裂セズ長椭圓狀披針形或ハ披針形ノ成ス者アリ、又多少分裂シテ其中間ニ立ツ者アリテ一定セズ。上面ハ綠色、裏面ハ多少白色ヲ帶ビ支脈分明ニシテ邊緣ハ極メテ狭ク附線シ低平ナル波狀鈍齒ヲ各支脈ノ間ニ點在ス。本種ノ名ハ元來うらぼしニシテ、在テ三岐葉ノ者ヲ特ニみつでうらぼしト云フ、今日ニ在普此種ノ通稱トシテ此みつでうらぼしヲ用ウルヲ普通トス。和名三手裏星ハ其葉三岐シ且ツ其星狀ノ囊堆異ニ育生セルヨリ云フ。

第2748圖

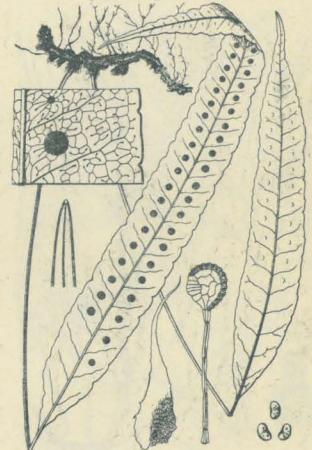


## たかのはうらぼし

*Polypodium Engleri* Luerss.(*Phymatopsis Engleri* H. Ito.)

暖地ノ山地岩上ニ生ズル多年生常綠ノ羊齒草本。根莖ハ強壯ニシテ長ク横屈曲シテ密生ニ分枝シ、下ニ根ヲ出シ、褚褐色瘦長ナル葉柄ヲ具シ、葉ニ葉出ス。葉ハ硬質瘦長ナル葉柄本ニ節アリ。葉ヘ、最モ長キ者20cm餘ニ達シ柄本ニ節アリ。葉面ハ單ニシテ線狀長椭圓形ヲ成シ、大ナル者ハ長サ26cm、幅8cmニ及ビ、銳尖頭、底部ハ銳形附綠縁ハシク、葉緣ハ波狀鈍齒ヲ成シテ極メテ狭ク附綠縁ス、質稍硬ク、革質洋紙質ニシテ毛ナク、支脈ハ羽狀ヲ成シ、細脈ハ多數ノ不齊小網眼テ苞アリ、眼中ニ游離小脈アリ。囊堆ハ裸出シテ中間ニ無ク、圓形黃色ニシテ中脈ト葉緣トノ中間ニハ一縱列ヲ成シテ排ビ、支脈ト交互ス。子囊長柄アリ。和名ハ鷹の羽裏星ノ意ニシテ鷹の羽ハ其葉狀ニ基キシ者ナリ。

第2749圖



## みやまうらぼし

*Polypodium Veitchii* Baker.(*Phymatopsis Veitchii* H. Ito; *Polypodium senanense* Maxim.)

深山ノ岩面ニ着生スル多年生落葉小羊齒草本。根莖ハ横走シ、硬膜質褐色ノ鍼狀鱗片ヲ密生シ下ニ鬚根ヲ生ゼリ。柄葉ハ長サ2-9cm、瘦細ナル針線狀卵形質、葉面ハ長サ6-12cm、幅4-8cm、長サ6-12cm、幅4-8cm、葉面ハ少數ノ羽片ニ深裂シ、薄キ洋紙質、葉面ハ綠色裏面ハ多少白色ヲ帶ビ、葉面ハ遊離鋸齒アリ。葉葉ハ疏ニ網眼状テ黃色ヲ呈シ、葉葉ハ圓形ニシテ中脈ト葉緣トノ中間ニハ一縱列ヲ成シテ排ビ、支脈ト交互ス。和名ハ深山裏星ノ意ニシテ深山ニ生ズルヨリ云フ。

第2750圖

