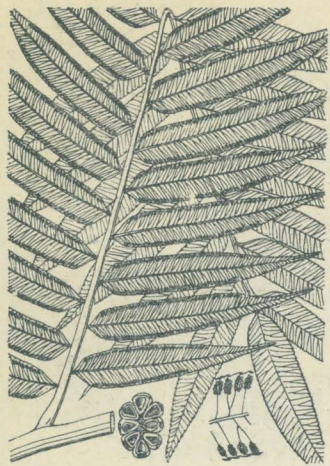


第 2895 圖



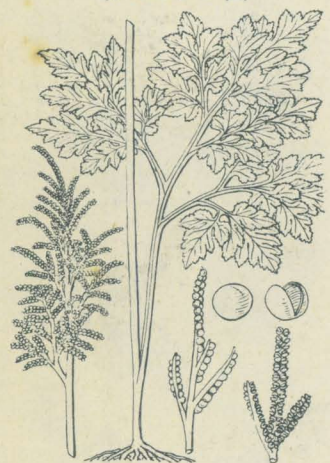
りゅうびんたい科

りゅうびんたい (観音座蓮)

一名 りゅうりんたい・うろこしだ
Angiopteris evecta Hoffm.
(= Polypodium evecta Forst.;
Danaea evecta Spreng.)

暖地ノ陰濕地ニ生ズル大形ノ多年生常緑ノ羊齒草本。根莖ハ徑30cm内外ノ塊状ヲ成シ、表面ニハ葉柄基部ニ在ル厚キ耳片宿存シテ相重疊ス。葉ハ綠色巨大ニシテ長サ1-2mニ達シ、四方ニ出デテ斜開シ、葉柄ハ巨大ナル圓柱状ニシテ長サ0.5-1m内外、徑2-3cmアリ、實質ニシテ綠色、鱗片殆ンド脱落ス、基部ニ廣闊ナル耳片一對アリテ托葉状ヲ呈ス。葉面ハ再羽状、中軸ノ基部ハ關節状ニ膨大シ、羽片ハ長橢圓形長サ30-45cm、小羽片モ亦長橢圓形或ハ披針形、鋭尖頭、廣楔形底、無柄、小ナル低鋸齒アリ鮮綠色、軟質ニシテ平滑無毛、其中脈ノ左右ニ多數ノ二岐セル支脈平行ス、囊堆ハ多數アリテ小羽片ノ邊緣ニ近ク之レト平行セル一列ヲ成シ支脈上ニ各一箇アリ、苞膜ヲ缺如シ、子囊ハ無柄ニシテ支脈ノ兩側ニ數箇列ヲ成シテ集合シ一箇ノ囊堆ヲ形成ス。觀賞植物トシテ培養セラレ往々温室ニ見ル。和名りゅうびんたいハ多分龍鱗たいノ轉化セシモノナラン乎、而シテたいハ如何ナル字ヲ用ウル乎不明ナリ、龍鱗ハ蓋シ根株ニ重疊セル鱗片ニ基キシ乎、鱗羊齒モ亦其鱗片ニ因ミシ名乎。

第 2896 圖



はなやすり科

ふゆのはなわらび (陰地厥)

一名 はなわらび・ふゆわらび・かんわらび・ひかげわらび・とこわらび
Botrychium ternatum Sw.
(= Osmunda ternata Thunb.)

山地或ハ原野向陽ノ草地ニ散生スル多年生ノ羊齒草本ニシテ夏ハ其葉枯ル、全體毛無クシテ質厚シ。根莖アリテ粗大肉ナル鬚根ヲ發出シ、頂ニ一葉柄ヲ出セリ。葉ハ直立シ高サ30-50cm、葉柄ハ基部ヨリ二岐シテ一ハ裸葉即チ榮養葉ヲ有シ他ノ一ハ孢子葉ヲ有ス。裸葉ハ外形三角状或ハ五角状ニシテ二-三回羽裂ヲ成ス。羽片ハ基部即チ最下ノ者長柄ヲ有シ且最モ大形ニシテ長三角形ヲ成シ、他ノ羽片ハ無柄ニシテ披針形ヲ呈シ、小羽片ハ長卵形或ハ卵形ヲ成シ羽片外側ノ最小羽片者ハ他ヨリ大ナリ、最終裂片ハ幅2-3mm、長橢圓状或ハ卵形ヲ呈シ圓頭ヲ有シ、尖リタル細鋸齒アリ。其葉柄稀ニ更ニ兩岐シテ二葉面ヲ成スコトアリ。葉色ハ綠色ナレドモ陽光ヲ受ケテ往々赤褐色ヲ呈セリ。孢子葉ハ頂生ノ穗ヲ成シテ分枝シ小枝上ニ多數ノ子囊ヲ並列シ黄色ヲ呈シテ粟粒ノ如シ、和名冬之花蕨ハ冬季ニ新葉ヲ生ジ且孢子穗ヲ生ズルニヨリ此稱アリ、冬蕨・寒蕨ハ共ニ寒中ニ生ズルヨリ云ヒ、日陰蕨ハ日ノ當ラヌ地ニ生ズルノ意、常蕨ハ殆ンド年中在ルヨリ斯ク云フ。

第 2897 圖



はなやすり科

なつのはなわらび (蕨蕪)

一名 はるのはなわらび
Botrychium virginianum Sw.
(= Osmunda virginiana L.)

山地ノ樹林下ニ生ズル多年生ノ羊齒草本ニシテ冬ハ其葉枯死ス。根莖ハ狭細ニシテ地中ニ在リ或ハ直立シ或ハ傾斜シ、粗大ナル鬚根ヲ發出ス。葉ハ綠色ノ長柄ヲ有シテ根莖ヨリ直立シ、高サ40-70cmニ達ス。裸葉ハ鮮綠色ニシテ薄ク軟キ草質ヲ呈シ五角状三角形ニシテ三回羽裂ヲ成シ、羽片ハ長橢圓形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ、短柄ヲ具ヘ、最下ノ羽片ハ最モ大ニシテ菱形ヲ成シ、鋭尖頭ヲ有シ、小羽片ハ長卵形ニシテ尖リ羽裂ニ深裂シ、最終裂片ハ線形乃至橢圓形ニシテ鋭頭、大ナル鋸齒アリ。夏月裸葉最下羽片ノ分岐點ヨリ孢子葉ノ一梗ヲ直立シ分岐セル穗ヲ成シテ粟粒ノ如キ小ナル子囊ヲ並列ス。和名ハ夏之花蕨ニシテ夏月孢子穗ヲ出ス故云ヒ、春之花蕨ハ本品春時ニ萌出スレバ云フ。

おまはなわらび

Botrychium japonicum Underw.
(= B. daucifolium Wall.)
var. japonicum Prantl.)

丘阜地ノ林中等ニ生ズル多年生ノ羊齒草本ニシテ夏時ニハ其葉枯槁シ或ハ宿存ス。根莖ハ地中ニ在リテ傾斜シ粗ナル鬚根ヲ發出ス。葉ハ長柄ヲ有シテ根莖ヨリ立ち、高サ30-50cm許アリテ基部ヨリ二岐シ、一ハ裸葉ト成リ、一ハ孢子葉ト成リ、全體無毛ナリ。裸葉ハ軟キ草質ニシテ綠色或ハ褐色ヲ呈シ、略ボ五角形ニシテ單或ハ再羽状ヲ成シ、最下ノ羽片ハ最モ大ニシテ長柄ヲ有シ、上部ノ者ハ漸次ニ小形狭長ト成リ無柄ニシテ葉面中軸ニ融着シ、最終裂片ハ廣橢圓形ニシテ幅5-6mm、圓頭ヲ有シ、稍粗ナル尖鋸齒アリ。孢子葉ハ頂生ノ穗ヲ成シ分枝シ、小枝上ニ多數ノ子囊ヲ並列ス。ふゆのはなわらびニ酷似スルモ分裂淺ク且裂片大形ニシテ粗鋸齒ヲ有スルヲ以テ容易ニ識別セラル。和名ハ大花蕨ニシテ大形ナルはなわらびノ意ナリ。

第 2898 圖



はなやすり科

第 2899 圖

あきのはなわらび

一名 ヘビのした
Botrychium lunaria Sw.
(= Osmunda lunaria L.)

中部以北ノ高山地帯ニ生ズル多年生ノ小形羊齒草本ニシテ冬月ハ葉無シ。根莖ハ直立或ハ傾斜シ少シク長クシテ鬚根ヲ下セリ。莖ハ直立シ高サ10-15cm、綠色ニシテ圓柱形ヲ呈シ質柔軟ニシテ無毛ナリ、其基本ニハ褐色纖維質ノ鞘狀鱗片ヲ具ヘ、一葉アリテ莖ノ中邊ニ着キ、短柄ヲ有シテ外形長橢圓形ニシテ肉質綠色、單羽状ニ全裂シ、裂片ハ扇形ヲ成シテ粗大ナル中軸ニ對生シ各裂ニ五乃至八片アリ、圓頭ニシテ邊緣ニ鈍鋸齒ヲ有シ、底部ハ廣楔形ヲ成シ、葉脈ハ扇形ヲ成シテ分岐セリ。孢子葉ハ裸葉ヨリ高ク抽テ直立シ、再羽状ヲ成シ、子囊ハ稍密ニ小羽片ノ左右ニ着生シ、黄色粟粒状ヲ成シ、無柄ニシテ熟スレバ横裂ス。和名ハ秋之花蕨ノ意ニシテ夏秋ノ候孢子穗ヲ出セバ斯ク云ヒ、蛇ノ舌ハ其葉ヲ蛇ノ舌ニ擬シテ云ヘリ。

はなやすり科



第 2900 圖

はなやすり

一名 こはなやすり・てんでこばな
Ophioglossum nipponicum
Miyabe et Kudo.

諸州原野ノ向陽濕潤地等ニ生ズル多年生羊齒草本ニシテ冬期ニハ其葉枯ル。根莖ハ極メテ短クシテ直立シ、稍粗ナル黄色ノ絲狀枝ハ地中ヲ横行シ疎ニ諸處ヨリ葉ヲ出シ又根莖ヨリ黄色ノ鬚根ヲ叢出ス。葉柄ハ細長淡綠色ニシテ直立シ、地上ヨリ少シ上リテ短柄ノ一葉ヲ分チ、又長柄アル葉ノミヲ出スコトアリ。葉面ハ軟キ草質ニシテ稍厚ク、卵形或ハ長卵形ニシテ鋭頭又ハ鈍頭ヲ有シ、底部ハ銳形、葉縁ハ全邊、長サ2-4cm、幅8-15mm許、網狀脈ヲ有ス。夏月ニ至テ葉腋ヨリ長梗ヲ立テ高サ10-20cm許アリ、頂ニ單ナル瘦穂ヲ直立シ、其兩縁ニ多數ノ囊堆ヲ並列シ、熟スレバ横裂シテ黄白色ノ孢子ヲ散出ス。和名ハ花鏡ノ意ニシテ其孢子穗ヲ鏡ニ擬セシ稱ナリ、小花鏡ハ小形ナル花鏡ノ意ナリ、天手古花ハ何故ニ斯ク名ケシ乎不明ナリ。

はなやすり科

