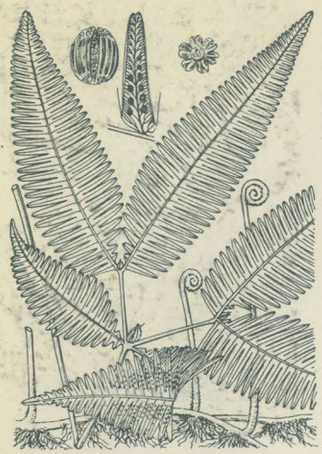
第2889圖



うらじろ科

こしだ

一名　こへご

Gleichenia linearis *Clarke.*

(=Polypodium linearis *Burm.*; P. dichotomum *Thunb.*; G. dichotoma *Hook.*; Dicranopteris dichotoma *Bernh.*)

溫暖諸州ノ山地ニ大群落ヲ成シテ生ズル多年生常綠ノ羊齒草本。根莖ハ針線狀ニシテ長ク横走シ質硬クシテ光澤アル金褐色ノ細形鱗片ヲ密生シ、疎ニ葉ヲ生ジ其高サ凡1m以上ニ及ブ。葉柄ハ長サ20-60cm許、硬キ針線狀ニシテ光澤アリ、中ニ一條ノ維管束ヲ通ジ、其先端ハ二叉ニ分レ、更ニ又其先端ニ各一對、及ビ其基部ニ一箇宛ノ小葉ヲ着ク。小葉ハ長橢圓狀披針形、革質ニシテ上面ハ綠色ヲ呈シ光澤アリ、下面ハ白色ナリ、羽狀ニ深裂シ、裂片ハ細長ナル線狀、鈍頭、全邊、裏面及ビ葉柄ニハ赤褐色ノ細形鱗片ヲ生ズレドモ脫落シ易シ。葉ノ裂片ノ裏面ニ數子囊ヨリ成ル囊堆ヲ生ジ、子囊ノ彈環ハ横周ス。葉柄ヲ以テ籠等ヲ造ル。和名小しだハ之レヲうらじろニ比スレバ草狀小形ナルヲ以テ云ヒ、小へごモ亦然リ而シテ此へごハうらじろヲ云フ。

第2890圖

かにくさ科

つるしのぶ (海金沙)

一名　かにぐさ・すなくさ・さみせんづる

Lygodium japonicum *Sw.*

諸州ノ山野ニ普通ニ見ル多年生羊齒ナレドモ暖地ニ多シ。根莖ハ地下ニ横走シ、直徑2-3mm、黑褐色或ハ栗褐色ノ細鱗片ヲ密布シ、外觀黑色ヲ呈シテ光澤アリ。葉ハ蔓生ヲ成シテ極メテ長ク延長シ他物ニ纏繞シテ長サ數mニ達スル者アリ。葉柄ハ光澤アル針線狀ヲ成シテ硬ク、小葉ヲ互生ス。小葉ハ洋紙質ニシテ短柄ヲ有シ直ニ左右ノ二葉ニ岐レテ三乃至四回羽狀ニ分裂シ、裂片ハ鈍頭ニシテ鋸齒ヲ有シ、下部ノ葉ハ裸葉ヲ成シ、上部ノ葉ニ在テハ其羽片ノ緣ニ囊堆ヲ着ケ、多數ノ囊堆ヲ生ズル羽片ハ往々更ニ小形ニ分裂スルコトアリ。子囊ニハ各一片ノ苞膜ヲ具フ。古來其胞子ヲ集メテ藥用トス。和名蔓しのぶハ其葉しのぶニ似テ蔓ヲ成スヨリ云ヒ、蟹草ハ小兒其蔓ニテ蟹ヲ釣ルヲ以テ云ヒ、沙草ハ其出ル胞子ニ基テ云ヒ、三味線蔓ハ小兒其蔓ノ兩端ヲ引張リ彈ジ鳴シテ遊ブ故ニ此ク云フ。

第2891圖

ぜんまい科

ぜんまい (紫萁)

Osmunda japonica *Thunb.*

(=O. regalis *L.* var. joponica *Milde.*)

山地・山足・原野・水邊等ニ生ズル多年生羊齒。葉ハ大形ニシテ塊狀ヲ成セル根莖ヨリ叢生シ高サ60cm-1mニ達ス。嫩葉ハ拳曲シテ白綿毛ヲ纏フ。葉柄ハ中脈ト同ジク光澤アリテ硬ク初メ赤褐色ノ綿毛ヲ被フル。葉面ハ三角狀廣卵形、二回羽狀複葉ヲ成シ、洋紙質ニシテ淡綠色ヲ呈ス。小羽片ハ長サ5-6cm、幅1-1.8cm、披針形、稍鈍頭細鋸齒ヲ有シ無柄、截底又ハ圓底、叉狀ニ分岐シテ密ニ相駢ビシ多數ノ平行脈ヲ有ス。羽片及ビ小羽片ノ基部ハ各主軸及ビ枝軸ト節合ス。春日先ヅ胞子葉ヲ出シ次デ裸葉出ヅ。胞子葉ノ小羽片ハ極メテ狹ク縮卷シテ線狀ヲ成ス。夏時ニ至テ稀ニ裸葉ノ上部胞子葉ニ變化スルコトアリ、之レヲはぜんまいト云フ。嫩莖ヲ採リ乾製シテ貯ヘ食用トス。和名ぜんまいハ錢卷ノ意ニシテ卽チ其初生ノ胞子葉錢ノ大サニ卷ケバ斯ク云フナラント謂ヘリ。我邦ノ學者從來漢名ノ薇ヲぜんまいニ慣用セシト雖モ是レ誤ニシテ薇ハすすめのゑんどうノ名ナリ。

第2892圖

ぜんまい科

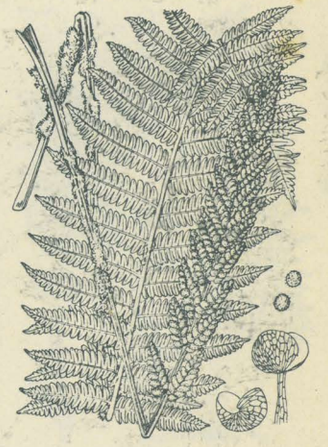
やしゃぜんまい

一名　みなもとさう

Osmunda lancea *Thunb.*

我邦中部ヨリ以南諸州ノ山中溪側ニ生ズル大形ノ多年生羊齒ニシテ葉ハ冬季枯死シ、春日萌出ス。根莖ハ短クシテ太シ。葉ニハ裸葉胞子葉ノ別アリテ一株上ニ出ヅ。裸葉ハ簇生シ長サ葉柄ト共ニ30-50cm許アリ、葉柄ニハ綿毛ヲ帶ビズ。葉面ハ二回羽狀複葉ヲ成シ、小羽片ハ長橢圓狀披針形ニシテ長サ3cm内外アリ、鋭尖頭或ハ鋭頭、鋭尖底ニシテ短キ小柄ヲ有シ、稍革質ニシテぜんまいヨリ厚ク、而シテ全ク無毛、相互ニ相距リテ斜ニ開出ス。胞子葉ハ春日裸葉ニ先チテ萌出シ此レヨリ高ク立チ、淡褐色ノ綿毛ヲ被フリ其概形ぜんまいト相同ジク、其小穗ハ赤褐色ヲ呈シ線形ニシテ多數ノ胞子囊ヲ密着ス。觀賞ノ爲ニ往々盆栽ト爲ルコトアリ。和名やしゃぜんまいハ多分やせぜんまいノ轉訛ナルベシ、卽チ其葉之レヲ姉妹品ノぜんまいニ比スレバ狹瘦ナレバ斯ク云フナラン乎、或ハぜんまいノ玄孫卽チやしゃごノ意味ニテ名ケシ乎、みなもとさうハ源草ニテ水ノ流レ出ル邊ニ生ズル意ナラン。

第2893圖



ぜんまい科

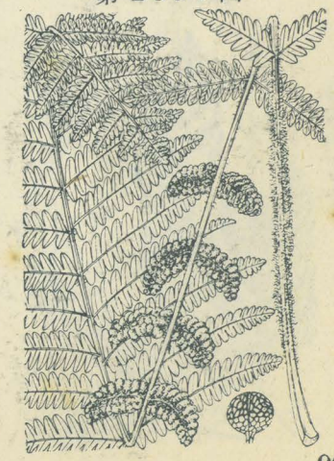
やまごりしだ

一名　やまどりぜんまい

Osmunda cinnamomea *L.*

中部以北ノ濕原ニ生ズル大形ノ多年生羊齒ニシテ通常群落ヲ形成ス。根莖ハ太クシテ徑5-8cmニ達シ、頂ヨリ葉ヲ簇生ス。葉ハ直立シ、上部撓開シ、冬季枯死シ、裸葉胞子葉ノ別アリ。裸葉ハ初メ赤褐色ノ綿毛ヲ被リ成長後モ尙葉柄ニ殘存ス、葉面ハ長サ30-60cm、長橢圓形、單羽狀複葉。羽片ハ長橢圓狀披針形ニシテ尖リ、羽狀ニ深裂シ、裂片ハ相接近シ、鈍頭稍革質鮮綠色ナリ。胞子葉ハ裸葉ヨリ小形、二回羽狀複式ニシテ全體赤褐色ノ綿毛ヲ被ル。囊堆ハ單ニ球狀ノ小形子囊ノ集團ヨリ成リテ苞膜ナク、子囊ニ環帶ヲ缺クコトぜんまいニ於ケルガ如シ。山人其嫩葉柄ヲ採テ乾製シ食用ニ供スルコトぜんまいト同ジ。和名山鳥羊齒ハきじ科ニ屬セルやまどりノ棲ム處ニ生ズルしだノ意ナラン。

第2894圖



ぜんまい科

おにぜんまい

Osmunda Claytoniana *L.*

中部以北ノ山中濕原ニ生ズル大形ノ多年生羊齒。根莖ハ甚ダ短厚ニシテ斜上シ上端ヨリ五六葉ヲ簇生ス。葉ハ直立シ高サ50cm内外アリ、初メ淡紫褐色ノ毛茸ヲ被レドモ後殆ド裸出シ、冬季ニハ枯死ス。單羽狀複葉ニシテ葉面ハ長橢圓形、羽片ハ線狀長橢圓形ヲ成シ羽狀ニ深裂、裂片ハ橢圓形、平坦、互ニ接近シ、草質ニシテ鮮綠色ヲ呈ス、主軸中邊ニ着ク羽片ハ胞子葉ト成リテ暗綠色ヲ呈シテ短シ。本種ハ往々やまどりしだト混生シ、甚ダ相似タリト雖モ、裸葉胞子葉ハ相別レテ獨立セズ、囊堆ハ葉ノ中部ノ小葉上ニ生ジテ赤褐色ナラズ、綿毛ハ赤褐色ナラズシテ淡紫褐色ヲ呈スルヲ以テ相分ツベシ。和名鬼ぜんまいハ草狀粗大ナルヲ以テ云フ。