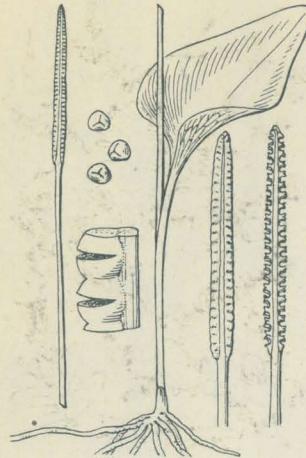


第2901圖

おほはなやすり(瓶爾小草)

Ophioglossum vulgatum L.

山地向陽ノ草地等ニ生ズル多年生ノ羊齒草本ニシテ冬ハ葉無シ。根莖ハ短クシテ直立シ、稍粗ナル黃色ノ絲状枝横走シ、根莖ヨリハ更ニ黃色ノ鬚根ヲ發出ス。一葉柄根莖ヨリ出デテ直立シ高サ7-20cm許アリテ其途中ニ匙狀卵形ノ一葉ヲ着ケ柄ナク、軟キ草質ニシテ綠色ヲ呈シ、長サ5-7cm、幅2.5-3cm、鈍頭又ハ圓頭ニシテ往々其先端更ニ尖ルコトアリ、全邊ニシテ網狀脈ヲ有ス。初夏ノ候葉腋ヨリ一莖ヲ抽キ、莖頂ニ鱗狀ヲ成セル長サ3-4cm許ノ胞子穗ヲ直立シ、囊堆ハ淡黃色ニシテ二列ニ並列シ、熟スレバ橫裂シテ黃白色胞子ヲ散出ス。和名大花鱗ハはなやすりニ似テ大ナレバ云フ。



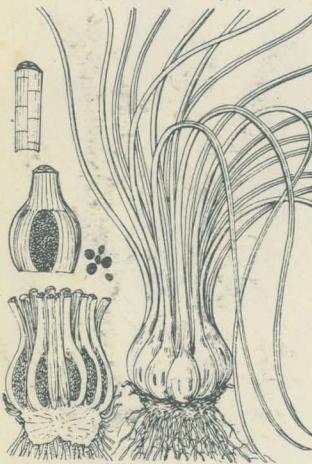
はなやすり科

第2902圖

みづにら

一名 いけにら・かはにら
Isoetes japonica Al. Br.

邦内諸州ノ池沼・溝瀆或ハ流水中若クハ泥地ニ生ズル多年生草本。根莖ハ極メテ短ク暗色ノ塊状ヲ成シテ泥中に在リ、其下端ハ三岐シテ三縦溝ヲ印シ、此溝部ヨリ下ニ向フテ白色ノ鬚根ヲ發出シ、上部ヨリハ多數ノ葉ヲ叢生シテ層々相擁ス。葉ハ鮮綠色ニシテ質軟ク、四稜アル圓柱状ヲ成シ先端漸次ニ尖リ、其能ク成長シタル者ハ長サ1m内外ニ達シ、短キ者ハ僅ニ10cm許ニ過ギズ。葉ノ基部ハ闊キ鞘状ヲ呈シ白色扁平ナリ。夏ヨリ秋ニ至テ葉ノ基脚鞘部ノ内面ニ胞子囊ヲ生ジ、其直上ノ位置ニ一片ノ廣鍼形小舌アリ、大胞子囊ハ外側ノ葉ニ生ジ、小胞子囊ハ内側ノ葉ニ生ズ。和名ハ水・池・川ニ生ズルにらノ意ニシテにらハ其葉ノ状ニ基ク。漢名水韭(誤用)



みづにら科

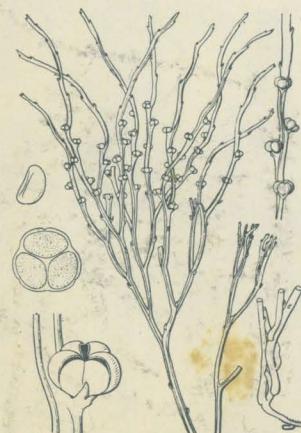
第2903圖

まつばらん

一名 ははさらん
Psilotum nudum Beauv.
(=*Lycopodium nudum L.*;
P. triquetrum Sw.)

中部以南ノ暖地ニ生ズル多年生常綠草本ニシテ樹上・岩上等ニ着生スルヲ常トシ又地面ニ生ズルアリ。世間往々之レガ異品ヲ盆養シテ觀賞ニ供スルコトアリ。莖ハ叢生シ、長サ10-30cm許アレドモ尚能ク成長セラ者ハ時ニ40cm内外ニ及ビ、質硬キ瘦棒状ニシテ枝ハ三稜ヲ成シ綠色ニシテ無毛、下ニ根ヲ有セズシテ基部ハ叉状ニ分歧シ根莖ヲ成シ所謂菌根ヲ成シ、外ニ褐色ノ短毛茸ヲ帶ビ、上部ハ回回叉状ニ分歧シテ等状ヲ呈ス。葉ハ極メテ細小ナル鱗片状ニシテ鱗ニ莖ニ着キテ互生ス。子囊ハ無柄ニシテ枝上ニ點在シニ叉セル小形ノ苞腋ニ位シ、球形ニシテ三耳胞ヲ成シ初メ綠色、後チ黃色ヲ呈シ、胞背開裂ヲ成シテ黃白色ノ胞子ヲ釋出ス。和名松葉蘭又ハ蒂蘭ハ其草状ニ基キテノ稱ナリ。

まつばらん科



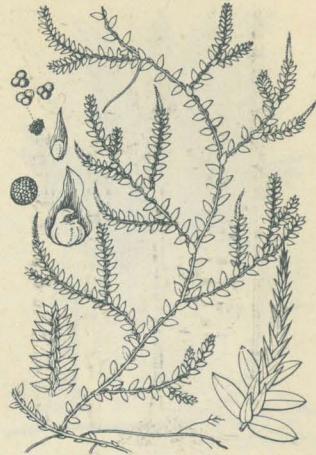
968

第2904圖

くらまごけ

一名 あたごけ・えいざんごけ・やうらくごけ
Selaginella japonica Miq.
(=*S. remotifolia Spr.*
var. *japonica* Koidz.)

廣ク諸州ノ平原或ハ山地ノ樹下ニ生ズル蘇苔状ノ多年生常綠草本。莖ハ細線状ヲ成シテ地面ニ偃臥シ、極メテ長ク蔓延シ分枝ス、淡綠色ニシテ關節ヲ有シ處々ヨリ白色絲状ノ細鬚根ニ下ス。葉ハ綠色ニシテ鱗片状ヲ成シ四列ニ生ジ大ナル枝ニ於テハ疎ニ着キ小ナル枝ニ於テハ密ニ着ク、葉ニハ二様アリ、其左右ニ擴ガリタ斜側葉ハ無柄ニシテ長卵状橢圓形、圓底ニシテ葉頭ヲ有シ長サ約2mmアリ、莖ノ上面ヲ被ヒタ小ナル背葉ハ斜卵形ニシテ包有シ、大胞子囊愛ニシテ小胞子囊アリ。和名鞍馬苔・鞍馬苔并其莖葉ノ姿ニ基キテ呼ビシナリ。漢名地柏(慣用ナレドモ蓋シ誤用)



いはひば科

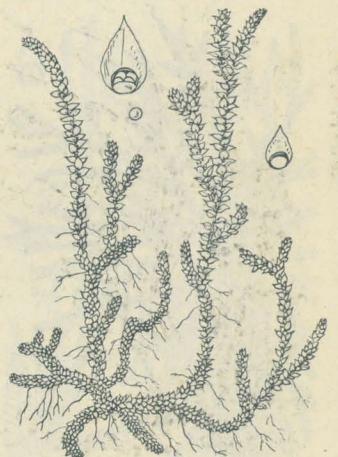
いはひば科

第2905圖

たちくらまごけ

Selaginella Savatieri Baker.

原野山足等ノ稍濕潤地ニ生ズル多年生常綠草本。全體蘇苔状ヲ呈シテ密ニ地面ヲ被ヒ聚落ヲ成ス。莖ハ纖細ニシテ匍匐シ、ごく短ク、處々ヨリ根シ、其分出セル枝ハ多クハ直立ス。葉數條ノ稜ヲ有シ、側葉ノ二列ハ多少紅色ヲ帶ビ、四列ニ生ジ、斜卵形ニシテ斜圓底ヲ有シテ邊緣ニ微毛具ヘ、長サ2-3mmアリ、背葉ノ二列ハ狹長卵形ニシテ緣毛ヲ有シ、長サ1-2mmアリ。胞子穗ハ直立シテ長サ5-7cm許、時々二叉状ニ分歧シ、苞ハ卵形ニシテ凸頭ヲ成シ、大胞子囊ト小胞子囊トヲ生ズ。和名ハ立鞍馬苔ノ意ニシテ其胞子穗直立スルヲ以テ斯ク稱ス。



いはひば科

第2906圖

こんてりくらまごけ(翠雲草)

Selaginella uncinata Spring.

支那ノ原産ニシテ早ク歐洲ニ入り我邦へハ明治初年ニ同洲乎或ハ米國乎ヨリ渡來シ、爾來溫室內ニ栽培セラル多年生常綠草本。莖ハ黃綠色ニシテ細線状ヲ呈シ、縱横ニ地面ニ匍匐放縱シテ之レヲ覆ヒ、其長キ者ハ50cm餘ニ達シ、分枝シテ處々ニ細鬚根ヲ發出ス。葉ハ鱗片状ニシテ主枝ニ於テハ疎ニ着キ小枝ニ於テハ極メテ密ニ着キ、展開シテ平面ヲ成シ、淡綠色ニシテ通常往々碧藍色ヲ呈シテ頗ル美麗ナリ。側葉ハ長卵形乃至長橢圓形ヲ成シ長サ3-4mm許ニシテ中脈ヲ有ス。背葉ハ長サ1-2mm許、斜長卵形ニシテ銳尖頭ヲ有シ、先端ハ一方ニ彎曲ス。胞子穗ハ長サ1.5cm許、苞ハ長卵形ニシテ尖リハ上部反曲セリ、大胞子囊並ニ小胞子囊ヲ有ス。和名ハ紺照鞍馬苔ノ意ニシテ其葉往々藍色ヲ呈スルヨリ云フ。



969