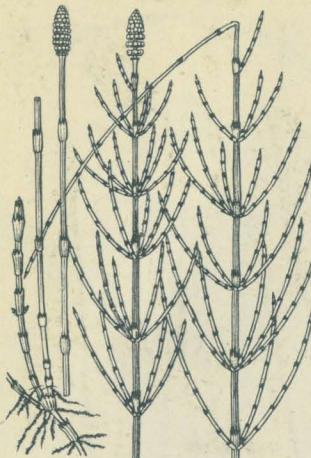


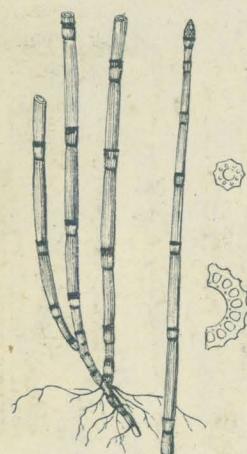
第2925圖

とくさ科



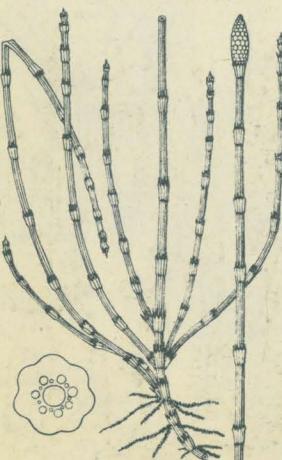
第2926圖

とくさ科



第2927圖

とくさ科



いぬすぎな

Equisetum palustre L.

原野又ハ山地ノ池沼邊或ハ水濕ノ地ニ生ズル多年生草本。地下莖ハ瘦長ニシテ黒褐色ヲ呈シ、地中ヲ横走シ或ハ斜上シテ節ヲ有シ節ヨリ鬚根ヲ發出ス。地上莖ハ地下莖ノ頂端又ハ其ノ節ヨリ出デテ直立シ、胞子莖榮養莖ノ區別無シ、節ヨリ五稜ヲ成セル數條ノ輪生枝ヲ出シ、全形すゞなニ似テ疎且ツ粗、或ハ無枝單一ノ者アリテ高サ30-60cmニ達シ、下部ハ直徑3mm餘ニ及ビ、縱稜ヲ有シ、節ノ鞘ハ大形、其齒片ハ披針形ヲ成シテ尖リ、ニ黒色ヲ呈ス。胞子穗ハ地上莖ノ最上端ニリテ直立シ、單一ニシテ長橢圓形ヲ成シ初メ褐紫色ヲ呈シ後チ黃色ヲ帶ブ。和名犬杉菜ハすぎなニ似テ食用トナラザル凡品ナルヲ以テ斯ク云フ。

とくさ(木賊)

Equisetum hiemale L.
var. *japonicum* Milde.

北地ニ多ク自生シ樹下ノ谿邊等ニ繁茂シ、又觀賞ノ爲メ人家庭際等ニ栽植シアル多年生常綠草本。地下莖ハ短ク横走シ、地面附近ニ於テ多數ニ分岐シ、地上莖ハ直立シテ叢生シ高サ60cm-1m許、直徑5-6mm許アリ、圓柱形ニシテ中空ヲ成シ單一ニシテ分枝セズ、深綠色ニシテ其表面ニ八乃至三十溝ヲ縱通シ、多クノ節ヲ有シ其各節ニハ短キ黒色ノ鞘ヲ有シ、鞘ハ剛質ナル退化葉ノ連合シテ成レル者ニシテ其齒片ハ謝シ去易シ。夏日、莖末ニ短橢圓形ノ子囊穗ヲ生ジテ形チ大ナラズ、直立セル無柄ノ圓錐形ヲ成シ銳頭ヲ有シ、初メ綠褐色ナレドモ後チ黃色ト成ル。莖ニハ多量ノ硅酸鹽ヲ含ミ表面糙澁シテ木材・角或ハ骨等ヲ磨礪スルニ使用ス。和名とくさハ砥草ノ意ニシテ鹽湯ニ煮テ乾シタル其莖ヲ以テ物ヲ磨ク故云フ。

いぬごくさ(節節草)

一名 かはらどくさ・はまどくさ

Equisetum ramosissimum Desf.
(= *E. elongatum* H. B. H.)

廣ク河邊ノ砂地及ビ海邊ノ砂場或ハ山間谿流側ノ砂礫地ニ生ズル多年生草本。地下莖ハ長ク地中ニ横走シテ黑色ヲ呈シ、其上部ニ於テ盛ニ分岐シ多數ノ地上莖ヲ出シテ叢生シ、高サ30-70cmニ達シ、瘦長ナル圓柱形ニシテ分枝スルヲ常トスレドモ又單一ナル者、稍單一ナル者等其狀一様ナラズ、生時白綠色ヲ呈シ、中空ニシテ壁内ハ厚ク表面ハ糙澁シテ八乃至十五縱溝ヲ有ス。葉ハ各節ニ鞘状ヲ成シテ之レヲ周匝シ、其邊緣ハ齒片ヲ成シテ尖レリ。夏日、莖端ニ無柄ノ子囊穗ヲ直立シ長橢圓形ヲ呈シ黃色ヲ帶ブ。往時藥舗ニ於テ本品ヲ誤て眞ノ麻黃ト爲シ之レヲ售リタリ。和名犬ごくさハとくさニ似テ眞物ナラザルヲ以テ斯ク云フ、河原どくさ・濱どくさハ其生育セル地ニ基キシ稱ナリ。

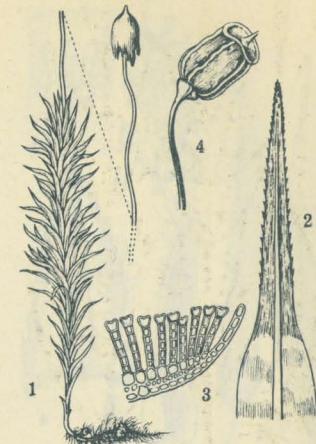
かたまりすぎごけ

Polytrichum commune L.

地上ニ生ジ、黃褐色。莖ハ直立、密生、單一。葉ハ半橢圓狀、稍透明ナル基脚ヨリ鱗狀披針形ヲナシ銳尖頭、邊緣ハ中央以上ニ銳鋸齒アリ、薄板ハ多數、ソノ頂細胞ハ橫斷面ニテ幅廣ク、中央ニハ凹ミアリ。子囊ハ褐色ノ長柄(8cm位)上ニアリテ四縱稜ヲ有シ、基部ニハ倒圓錐形ノ頸アリ。1全形(3/5大) 2葉 3葉ノ橫斷面ノ一部 4子囊。

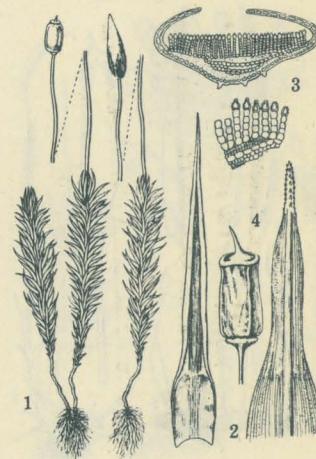
第2928圖

蘚類



第2929圖

蘚類



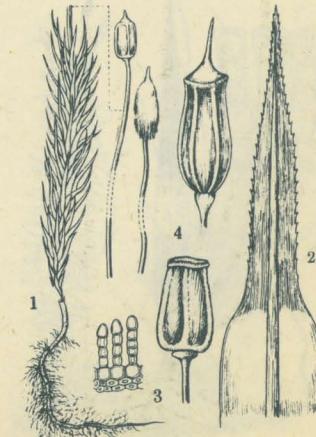
かかへばすぎごけ

Polytrichum juniperinum Willd.

地上・沼澤・つんどう中等ニ生ジ、黃褐色。莖ハ直立、單一。葉ハ半橢圓狀、稍透明ニシテ大ニ四メル基脚ヨリ披針狀、漸尖頭、邊緣ハ廣ク内方ニ摺折シテ薄板ヲ抱ヘ、先端部ハ殆ド筒狀トナル、全邊、先端ノ背面ニハ銳齒散在、薄板頂細胞ノ橫斷面ハ龜頭狀乃至凸頭アル卵形。子囊ハ長方柱狀、圓錐形ノ頸アリ。1全形(3/5大) 2葉 3葉及薄板ノ橫斷面 4子囊。

第2930圖

蘚類



とがりばすぎごけ

Polytrichum attenuatum Menz.

地上ニ生ジ、黃褐色。莖ハ直立、單一、密生。葉ハ長方狀橢圓形、稍透明ノ基脚ヨリ披針形、漸尖頭、邊緣ハ中央以上ヨリ銳鋸齒アリ、薄板ハ多數、ソノ頂細胞ハ橫斷面ニテ他ヨリ稍大キク、龜頭狀乃至長方狀鈍頭。子囊ハ褐色ノ長柄(5-8cm位)上ニアリテ四縱稜ヲ有シ、圓錐狀又ハ盤狀ノ頸アリ。1全形(3/5大) 2葉 3薄板ノ橫斷面 4子囊(有蓋ト脱蓋)