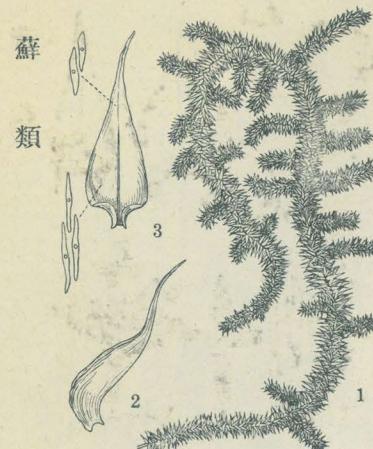


第2943圖

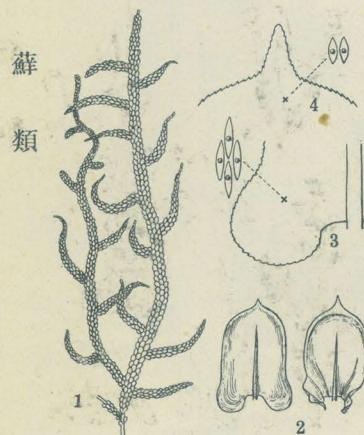


おほばみづひきごけ

Aérobryopsis subdivergens Broth.

樹上・岩上ニ生ジ、黃褐色、往々帶黑色。莖ハ枝ヲ分チテ長ク懸垂シ、葉ヲ附ケタル全體ハ扁平ナリ。葉ハ卵狀長橢圓形、漸尖頭、基脚ノ邊緣ハ廣ク内曲シテ鞘狀トナリ、コノ部分ハ直立シ、夫ヨリ展開ス、尖頭部ニ小鋸齒アリ、細胞ハ細長ク、背面ニ一乳頭アリ。1 全形($\frac{3}{5}$ 大) 2 葉(側面觀) 3 葉(上面觀)及ソノ細胞。

第2944圖

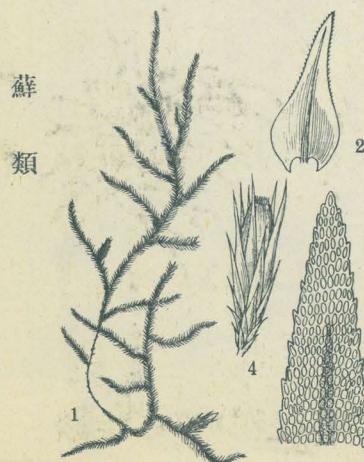


もつぼれさがりごけ

Meteorium helminthocladum Fleisch.

樹上・岩上ニ生ジ、莖ハ多ク分枝シテ懸垂シ、乾燥セルモノハ先端屈曲シ線蟲狀、黃褐色ニシテ往々帶黑色ノ部分アリ。葉ハ膨レタル狀ニ莖ニ着キ、舌形、微凸頭、基脚ニハ大ナル耳アリ、皺襞アリ、邊緣ニ鋸齒アリ、細胞ニハ一箇ノ乳頭アリ。1 全形ノ一部(約 $\frac{1}{10}$ 大) 2 葉(右ハ自然形、左ハ展ゲタルモノ) 3 葉ノ基脚部 4 葉ノ先端部。

第2945圖



ちゃいろしだれごけ

Pilotrichopsis dentata Besch.

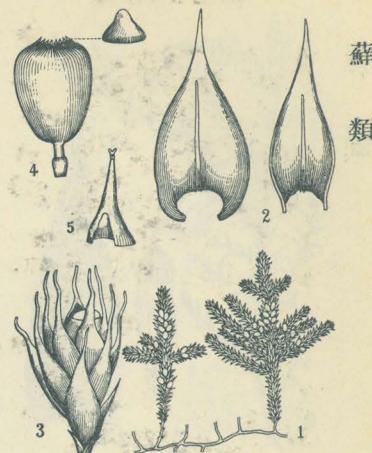
樹幹・樹枝・岩壁ニ着生。乾燥セルモノハ葉ハ莖ニ密接シ、黃褐色ノ絲ノ如シ。莖ハ多クノ枝ヲ粗ニ分チ、全體懸垂ス。葉ハ卵狀披針形、中部以上ノ邊緣ニ鋸齒アリ。子囊ハ雌花葉中ニ沈在シテ長橢圓形、柄ハ短シ。1 全形($\frac{3}{10}$ 大) 濕ヒタル狀態ニシテ葉ハ展開ス 2 葉 3 葉ノ先端部放大 4 雌花葉中ニ沈在スル子囊。

くはのいとひばごけ

Cryphaea obovato-carpa Okam.

樹皮ニ着生。綠色又ハ黃綠色、往々帶黒褐色。葉ハ卵狀長橢圓形、基脚ハ短ク流れ、先端ハ漸尖ス、中肋ハ先端部ノ下ニテ消失ス。内方ノ雌花葉ノ先端ハ狹長ノ漸尖頭、上部ニ小鋸齒アリ、細胞ノ中央ニハ一個ノ乳頭アリ。子囊ハ沈在、倒卵形。1 全形($\frac{1}{4}$ 大) 2 葉 3 雌花葉内ニ沈在スル子囊 4 子囊及蘚蓋。

第2946圖



第2947圖

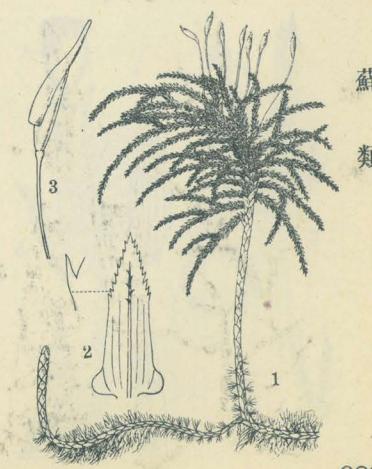


しもふりひじきごけ

Hedwigia albicans Lindb.

岩上ニ生ジ、赤褐色、下部往々帶黑色。莖ハ叢狀ヲナシテ小分枝多ク、直立或ハ傾斜。葉ハ橢圓狀ニシテ漸尖頭、漸尖頭部ニハ無色、細胞ニハ先端ノ二乃至數裂セル乳頭アリ。雌花葉ノ先端部ニハ無色ノ細長キ細胞ヨリ成レル毛狀片多シ。子囊ハ倒圓錐形、柄短ク、雌花葉中ニ沈在。1 全形($\frac{3}{5}$ 大) 2 葉 3 葉先部 4 雌花葉ノ先端 5 子囊・雌花葉二枚及帽。

第2948圖



かうやのまんねんごけ

Climacium japonicum Lindb.

山地林間ノ地上ニ生ジ、主莖ハ地中ヲ横走シ、亞莖ハ直立、共ニ淡褐色ノ鱗片葉ヲ被ル、枝ハ亞莖ノ上部ニ多數アリテ葉ヲ密生ス。葉ノ先端ハ銳尖ニシテ銳齒ヲ有シ、基脚ニハ大ナル耳ヲ備ヘ、中肋ノ背面上部ニハ數箇ノ銳齒アリ。觀賞用ニ供シ、赤又ハ綠色ニ染メテ花環トス。1 全形(約 $\frac{3}{5}$ 大) 2 葉ノ裏面 3 帽ヲ附ケタル子囊。