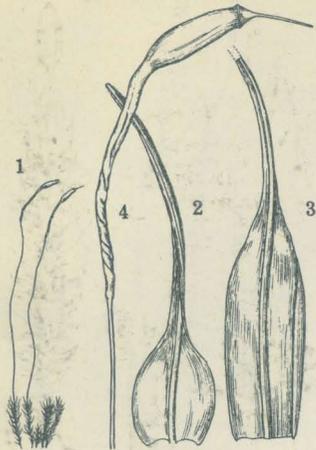


第 2973 圖

かまがたながたいごけ

*Trematodon drepanellus* Besch.

地上ニ生ジ、黄褐綠色、叢生。莖ハ直立、單一。葉ハ廣楕圓形ノ基脚ヨリ急ニ線狀鑿形ニシテ凹メル先端部アリ、上部ニハ鋸齒アリ。雌花葉ハ長楕圓狀ノ基脚アリテ線狀鑿形トナル。子囊ノ下部ニハ長キ頸部アリテ長キ柄ニ連ル。1 全形(3/5大) 2 葉 3 雌花葉(子囊柄ノ基部ニアル葉) 4 子囊。



第 2974 圖

おほぼほうわうごけ

*Fissidens japonicus* Doz. et Molk.

地上・露出樹根上ニ生ジ、綠色乃至黄綠色。莖ハ平臥乃至傾斜、單一。葉ハ左右二列、披針形、銳頭、下半部ノ上半側ハ二枚ニ分レ、ソノ基部ハ莖ヲ抱ク、邊緣ハ稍透明ニシテ粗ニ大小不同ノ鋸齒アリ。子囊ハ圓筒狀ニシテ少シク彎曲シ、約1cm位ノ柄上ニアリテ褐色。1 全形(3/5大) 2 葉(三倍大)及横斷面ノ概形 3 子囊。

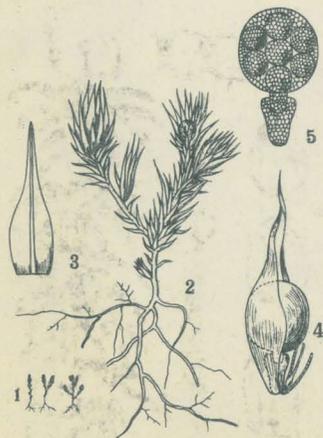


第 2975 圖

みやこのつちごけ

*Archidium tokyoense* Okam.

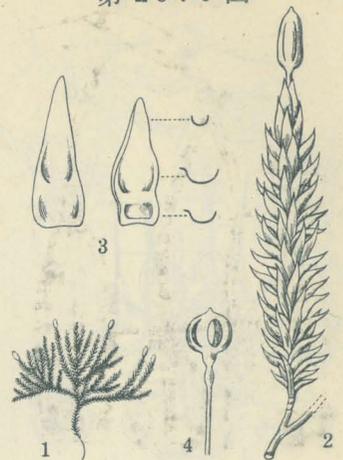
地上ニ生ズル微小ナル藓。莖ハ 2-5 mm ノ高サ、單一又ハ少數ノ分枝ヲナス。葉ハ莖ノ上部ノモノ大キクシテ 1mm 位ノ長サ、楕圓狀ノ基脚ヨリ鑿形ヲナシテ凹ミ、上部ニ鋸齒アリ、中肋強壯ニシテ先端ニ達ス。子囊ハ球形、葉間ニ沈在シ、大抵十六又ハ二十箇ノ平滑ナル胞子ヲ藏ス。1 全形(3/5大) 2 全形(放大) 3 葉 4 雌花葉ト子囊 5 子囊(鞘ヲ伴フ)。



たかねくろごけ

*Andreaea Fauriei* Besch.

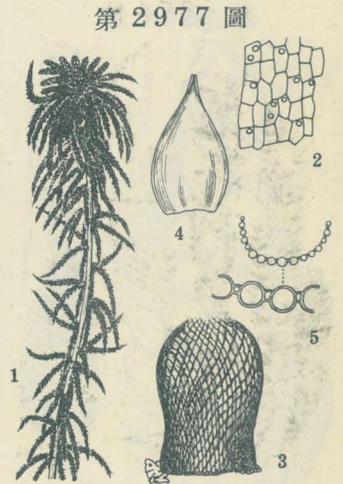
高山ノ岩上ニ生ジ、帶黒赤褐色。莖ハ直立シ多數ニ分枝ス。葉ハ卵狀披針形ニシテ銳頭、中肋ナシ、上部ノ細胞ハ方形ニシテ、背面ニ一箇ノ大ナル乳頭アリ。子囊ハ1.6mmノ柄上ニアリテ卵狀長楕圓形、熟シテ四縦裂開ス。藓蓋及縁齒ナシ。1 全形(3/5大) 2 子囊アル枝 3 葉及ソノ横斷面 4 裂開セル子囊。



こふさみづごけ

*Sphagnum Girgensohnii* Russ.

濕地ニ生ジ、黄褐綠色。莖ノ表皮細胞ハ二乃至四層、最外層ノ表面ニハ一ノ圓形孔アリ。枝ハ五箇位叢生。莖葉ハ舌狀、頂端少シク截頭ニシテ總狀ノ裂片アリ。枝葉ハ廣楕圓形、銳頭部ハ溝狀ニ凹ミテ截頭。葉縁細胞ノ横斷面ハ稍方形ニシテ透明、透明細胞ハ兩面ニ突出ス。1 全形(3/5大) 2 莖ノ最外表皮ノ外面 3 莖葉 4 枝葉 5 枝葉ノ横斷面。

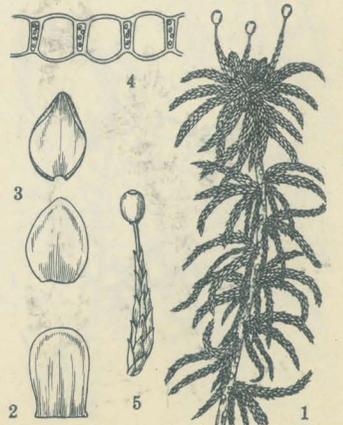


第 2977 圖

おほみづごけ

*Sphagnum cymbifolium* Warnst.

多濕地ニ生ジ、淡褐綠色。莖ハ直立シ、枝ハ叢ヲナス、展開枝三、下垂枝二ヨリ成ル。莖葉ハ粗ニ生ジテ倒卵狀舌形。枝葉ハ密生シ、廣卵狀鈍頭、舟形ニ凹ム、ソノ横斷面ニテ葉縁體ヲ含ム細胞ハ梯形ヲナシ、透明細胞ハ下面ニ凸出ス。1 全形(約3/5大) 2 莖葉 3 枝葉 上ハ自然形、下ハ展開セルモノ 4 枝葉ノ横斷面 5 子囊ヲ附ケタル枝。



第 2978 圖