

第2985圖

苔類



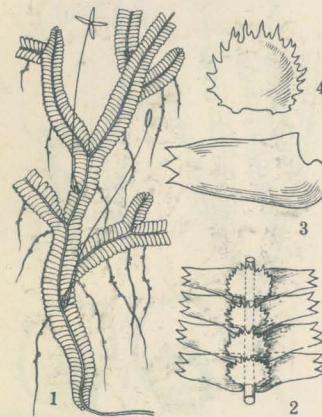
むくむくさはらごけ

Ptilidium Bissetti (Mitt.) Evans.

高山ノ森林濕地上ニ生ジ、淡綠色ニシテ少シク褐色ヲ帶ブルコトアリ。莖ハ三乃至四回羽状分枝ヲナシ、長サ8-15cmニ達ス。莖葉ハ大キクシテ中央ニマデ四裂シ、邊縁ニハ細毛狀ノ裂片アリ、背面ニハ裂片ニ似タル毛ヲ密生ス。枝葉ハ莖葉ニ似タレドモ基脚狹ク、腹面ニ位スル一裂片ハ屢々囊狀トナル。下葉ハ枝葉ニ似テ二裂ス。1全形(1/10大) 2枝ノ一部放大 3莖葉(背面) 4枝葉(腹面)。

第2986圖

苔類



おほむかでごけ

Bazzania Pompeana Mitt.

林間ノ地上又ハ露出セル樹根上ニ生ジ、褐綠色。莖ハ匍匐シテ叉分シ、腹面ヨリ小葉アル纖匐枝ヲ多出ス、枝端ハ多クハ斜上屈曲ス。葉ハ左右二列、水平ニ展開シ、長橢圓形、基脚ノ一方ニハ廣キ耳アリ、先端ニ三大鋸齒アリ。下葉ハ圓形、邊縁ニ大小ノ鋸齒アリ。子囊ハ白色ノ長柄上ニアリテ褐色、後四裂ス。1全形(3/5大) 2枝ノ一部(腹面) 3葉 4下葉。

第2987圖

苔類



まるばたちむかでごけ

Plagiochila ovalifolia Mitt.

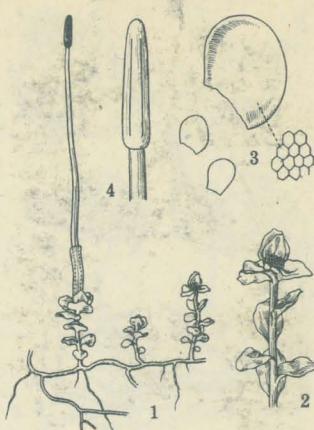
多濕地ニ生ジ、帶褐綠色ノ大形ナル苔ナリ。莖ハ平臥シ、先端ハ斜上シ、長キ枝ヲ分ツ。葉ハ左右二列ヲナシ、廣橢圓形、鈍頭、稍一半ハ廣ク、多少龍骨狀ニ凹ミ、邊縁ニハ大ナル鋸齒アリ。下葉ナシ。子囊ハ長橢圓形ニシテ四裂展開ス。1全形(3/5大) 2二枚ノ葉ヲ附ケタル枝ノ一部(腹面觀) 3葉 4葉ヲ展開セルモノ。

第2988圖

苔類

Calobryum mnioides Steph.

濕地ニ生ジ、容姿頗ル美ニシテ可憐ナル蘚類的ノ苔類。淡綠色。莖ハ多肉、屈曲シツツ匍匐シ、枝ハ直立ス。葉ハ下部ノモノ小サク、上部ノモノ大ニシテ、稍圓狀又ハ舌形、基脚ハ多少斜トナリ、全體軟カナリ。雌・雄器ハ枝頂ニ生ジ、子囊ハ長キ柄ノ上ニアリテ四縦裂ス。1全形(3/5大) 2雄器ヲ生ジタル枝 3三枚ノ葉トソノ細胞 4子囊。

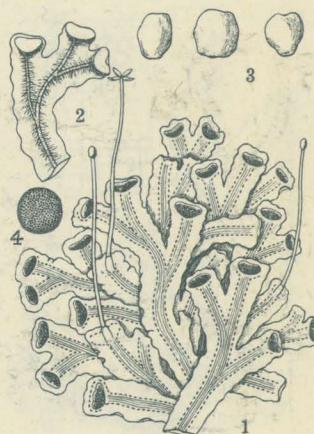


第2989圖

苔類

Cavicularia densa Steph.

林間ノ地上ニ生ジ、葉狀體ハ密ニ重ナリテ叉状分岐ヲナシ、綠色乃至淡綠色ヲ呈シ、中肋ハ幅廣クシテ其ノ兩側ニハ通常一列ヲナセル黑色ノ小點列アリ。全體軟カク、邊縁ハ多少波狀ニ縮ム。葉狀體ノ先端ニハ半月狀ノ凹所アリテ多數ノ無性芽ヲ藏ス。同株。子囊ハ長柄上ニアリテ橢圓形、四裂ス。1全形表面(約3/5大) 2同裏面 3無性芽(放大) 4胞子(放大)。



第2990圖

苔類

まきのごけ

Makinoa crispata (St.) Miyake.

樹陰ノ地上稀ニ岩上ニ生ジ、葉狀體ハ鮮綠色、二叉分岐シ、軟ニシテ邊縁波狀ニ縮ム。異株。雌器ハ中肋上ニ鋸齒ヲ有スル杯狀ノ苞膜中ニ生ズ。雄器ハ葉狀體ノ先端或ハ分歧點ニ於ケル半月狀ノ凹所ニ生ズ。精蟲ハ蘚苔類中、最大ノモノナリ。子囊ハ白色ノ長柄上ニアリテ橢圓形圓筒形、暗褐色、熟シテ四裂ス。1雌株(3/5大) 2雄株(3/5大) 3一箇ノ精蟲(約600倍)。

