

苔類

にはつのごけ

Anthoceros laevis Lindb.

地上ニ生ジ、葉狀體ハ淡綠、柔軟、平滑、邊緣ハ波狀ノ小片ニ分ル、氣孔・氣孔區劃ナシ。子囊ハ長角狀、熟シテ先端ヨリ漸次ニ二縦裂、中央ニ髓柱アリ、子囊ノ外壁細胞ニ高等植物ノ如キ氣孔アリ。胞子ハ 35-45 μ 。偽彈絲ハ一四細胞。葉狀體・子囊壁・胞子等ノ各細胞ニ大形一箇ノ葉綠體アリ。1 全形(3/5大 附、表面細胞) 2 子囊壁氣孔 3 胞子 4 偽彈絲。

第 2980 圖



苔類

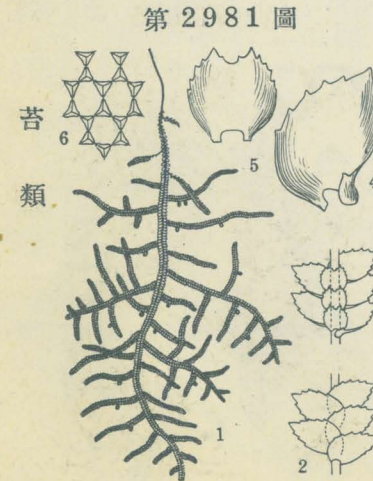
うにばえふじゃうごけ

Physocolea venusta

(Sand. Lac.) St.

羊齒又ハ常綠葉上ニ着生スル可憐ナル苔類ニシテ暖地産。淡綠色。莖ハ平臥シテ多クノ枝ヲ分ツ。葉ハ大小二片ニ分レ、大片ハ卵形、鈍頭ニシテ凹ミ、小片ハ大片ノ腹面ニ位シ囊狀ニ凹ム。葉ノ細胞ハ多角形、ソノ背面ニハ一箇ノ甚ダ長キ乳頭ヲ有ス。但シ小片ニハ之ヲ缺ク。1 羊齒ノ羽片上ニ着生セル全形 2 枝ノ放大 3 葉(腹面) 4 葉ノ一部(放大)。

第 2981 圖



苔類

しだれごへいごけ

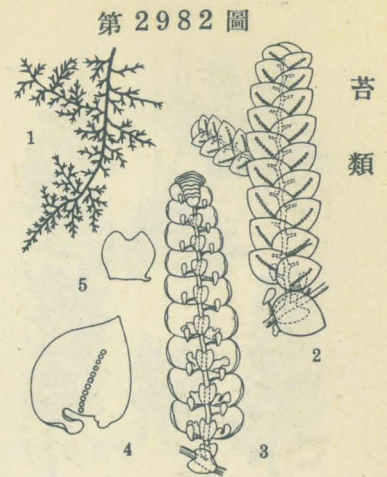
Ptychanthus striatus Nees.

幹皮・樹枝上ニ生ジ、黃褐色。莖ハ根狀ノ部分ヨリ始マリテ再羽狀ニ分枝シ、長ク下垂ス。葉ハ左右二列、半心臟形、鋭頭、基脚ノ腹側ニ小片アリ、邊緣ニハ粗大ノ鋸齒アリ。下葉ハ狭キ基脚アリテ略圓形、頂端凹入シテ二箇ノ鋭頭ヲ有シ、邊緣ニ粗鋸齒アリ。葉及下葉ノ細胞ハ厚角狀。1 全形(3/10大) 2 枝ノ背面 3 枝ノ腹面 4 葉 5 下葉 6 葉ノ細胞。

しだれやすでごけ

Frullania appendiculata Steph.

樹皮・岩上ニ着生、先端往々遊離下垂ス。赤褐色。莖ハ再羽狀ニ分枝シ、小枝ハ短ク稍離ル。葉ハ左右二列、卵形、鋭頭、手前ノ基脚ハ大ナル耳(附屬物)ヲナシ、溝狀ニ凹ミテ縮ミ、下葉ト壺狀片トノ間ニ位ス、細胞ニハ一・二列ノ中肋列アリ。壺狀片ハ莖ヨリ離ル。下葉ハ先端彎入ス。1 全形(3/10大) 2 背面(放大) 3 腹面 4 葉 5 下葉。

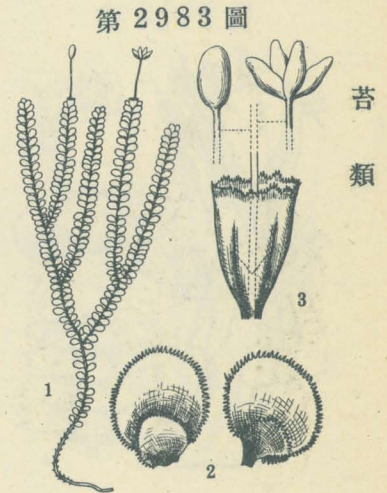


苔類

うにばひしゃくごけ

Scapania spinosa Steph.

陰地上産。莖ハ平臥シ、二・三回又狀分枝ス。葉ハ大小二片ニ分レ、大片ハ腹面ニ、小片ハ背面ニ位シ、大片ノ中央ニハ龍骨狀ノ鬚アリ、邊緣ニハ單細胞ヨリ成レル棘狀裂片列アリ、葉面ノ細胞ハ兩面ニ密ニ大形ノ乳頭アリ。外被膜ハ扁平ノ壺狀、口部ハ截形ニシテ棘狀裂片アリ。1 全形(3/5大) 2 葉(左ハ背面、右ハ腹面) 3 外被膜及子囊。

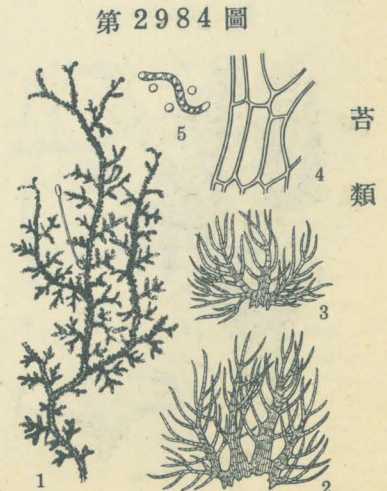


苔類

あをじろむくむくごけ

Trichocolea tomentella Lindb.

多濕地ニ生ジ、帶白淡綠色。莖ハ多數ノ小羽狀分枝ヲ有シ、平臥重疊密生ス。葉ハ左右二列ヲナシ、基部ニ近クマデ三・四裂シ、各裂片ハ鑿形ヲナシ、邊緣ニハ細胞列ヨリ成リテ往々分岐セル長キ剛毛狀部アリ。細胞ハ細長シ。下葉ハ葉ニ似テ稍小形。1 全形(3/5大) 2 葉 3 下葉 4 葉ノ基部ノ細胞 5 胞子ト彈絲。



苔類