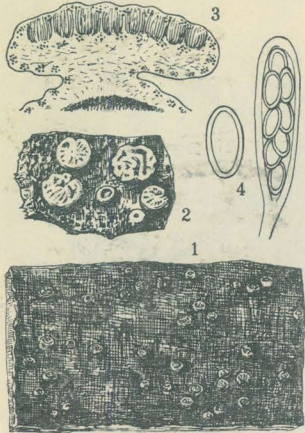


第 3021 圖

とりはだごけ科



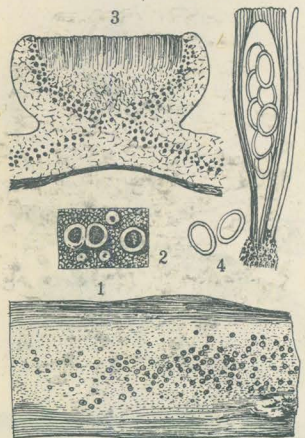
くさびらごけ

*Pertusaria trochophora* Vain.

山地ノ樹木上ニ産スル痲狀地衣ナリ。とりはだごけ屬ハ二百種以上ノ種類ヲ含ミ分類困難ナル屬ナレドモ、本種ハ我國特産ニシテ其形狀著シク異ナリ容易ニ識別セラル。地衣體ハ痲狀ニシテ顯著ナラズ。子器ハ球形ニシテ數個ヅツ相集リテ擬子座ヲ形成ス。擬子座ハ圓盤狀ニシテ直徑2-4mmアリ、種々異ナレル陥没アリ、基部ハ深く絞扼ス。子囊ハ圓筒狀ニシテ大サ150-250×30-70μアリ、八個ノ孢子ヲ容ル。孢子ハ無色、一室、橢圓形ニシテ大サ50-80×25-30μアリ、厚サ1-1.5μノ膜ヲ被ル。1 樹皮上ノ群落 2 同上一部擴大 3 擬子座ノ横斷檢鏡圖 4 子囊ト孢子。

第 3022 圖

ちやしぶごけ科



ちやしぶごけ

*Lecanora subfusca* Ach.

平地ヨリ山地ノ樹木上ニ生ズル痲狀地衣中代表的ノモノナリ。地衣體ハ灰白色、平滑或ハ顆粒狀ニシテ薄ク樹皮上ニ擴ガル。子器ハ多數生ジ、無柄、皿狀ニシテ直徑0.5-1.2mm、縁部ハ凸出シ、全縁ナルカ或ハ波曲ス。盤ハ扁平ニシテ赤褐色ヲ呈ス。孢子ハ橢圓形ニシテ無色、一室、大サ12-18×6-8μアリ。本屬地衣ハ二百種以上ヲ含ム大群ニシテ甚ダ分類困難ナルモノナリ。本種モ亦多數ノ變種又ハ品種ニ區別セラル。本屬地衣ハ主トシテ樹皮上ニ着生スルモ岩石上ニ生ズルモノモ亦少カラズ。1 樹皮上ノ群落 2 同上一部擴大 3 子器ノ縦斷檢鏡圖 4 糸狀體、子囊及ビ孢子。

第 3023 圖

うめのきごけ科



せんしごけ

*Parmelia pertusa* Schaer.

山地及ビ平地ノ樹木上ニ着生スル葉狀地衣ナリ。表面ハ灰綠色又ハ灰白色ヲ呈シ密ニ分岐セル裂片互ニ相集リテ略ボ圓形ヲ成シ、直徑5-20cmアリ。放射狀ニ成長シテ中央部ハ屢々枯朽スルコトアリ。圓形乃至橢圓形ノ規則正シキ穿孔アリ、ヨツテせんしごけ(穿刺苔)ノ名アリ。カカル穿孔ヲ有スル葉狀地衣ハ本種及ビふくれせんしごけ(*P. Asahinae* Yasuda)アルノミ。子器ハ稀ニ生ジ、皿狀ニシテ直徑1-3mmアリ、盤ハ栗褐色ニシテ縁ハ波曲ス。子囊ハ棍棒狀ニシテ八個ノ孢子ヲ容ル。孢子ハ無色、一室ニシテ橢圓狀、大サ40-50×20-25μアリ。1 體ノ一部 2 同上一部擴大。

からくさごけ

*Parmelia saxatilis* Ach.

山地ノ樹木上ニ生ズル普通ナル葉狀地衣ナリ。全體灰白色ニシテ密ニ分岐シ相接スル裂片ヨリ成リ、不規則ナル形ニ發達ス。裂片ハ略ボ同一ノ幅ヲ有シ、1-2mmニシテ厚サ0.1-0.2mmアリ。裏面ハ黑色ニシテ黒褐色ノ長サ1mmニ滿タザル擬根ヲ多數生ズ。子器ハ概ネ多數生ジ、皿狀ニシテ直徑2-5mmアリ、無柄ニシテ地衣體上ノ所々ニ散生ス。盤ハ栗褐色ヲ呈ス。子囊ハ橢圓狀棍棒形ニシテ八個ノ孢子ヲ容ル。孢子ハ無色、一室、橢圓形ニシテ大サ10-16×5-7μアリ。粉子器ハ地衣體中ニ埋没シ、粉子ハ針狀ニシテ大サ5-7×1μアリ。1 全形 2 一部擴大 3 地衣體ノ縦斷檢鏡圖。

第 3024 圖

うめのきごけ科



うめのきごけ

*Parmelia tinctorum* Despr.

我國ニ最モ普通ナル葉狀地衣ニシテ海岸ノ黒松、平地ノ赤松・梅・杉等ノ樹皮上ニ普通ニ産シ、時ニ岩石上ニモ生ズ。屢々徑30cmヲ越ユルモノアリ。略ボ圓形ノ輪廓ヲ有シ、全體灰白色ヲ呈シ、裂片ノ先端ハ圓味ヲ帶ブ。表面ノ邊緣部ハ粉芽ヲ生ズルコトナク、廣ク平滑ニシテ少シク光澤アルモ、中央部ハ針芽ヲ密生シテ粗糙ナリ。裏面ノ邊緣部ハ平滑褐色ニシテ著シク光澤アリ、中央部ハ黑色ヲ帶ビ光澤ナシ。子器ヲ生ズルコト極メテ稀ナリ。子器ハ盃狀ニシテ徑1cm内外ニ達シ短柄ヲ有ス。孢子ハ無色、一室、橢圓形ニシテ大サ18×7μアリ。圖ハ全形ノ寫生圖。

第 3025 圖

うめのきごけ科



あんちごけ

*Anzia japonica* Müll. Arg.

山地ノ樹木ニ着生スル葉狀地衣ナリ。全體灰白色ニシテ密ニ分岐セル裂片ヨリ成ル裂片ノ先端ハ掌狀ヲ呈シ、側部ハ念珠狀ニクビレ又ハさぼてん狀ニ關接ス。幅廣キ所ハ3-5mm、狭キ所ハ1-1.5mmアリ。體ノ裏面ニハ黒褐色ノ菌糸ヨリ成ル厚サ1mm内外ノ海綿組織アリ。子器ハ皿狀、無柄ニシテ直徑3-10mmアリ、黒褐色ノ盤ヲ有ス。子囊ハ長倒卵形ヲ呈シ、頂部ハ著シク肥厚シ、多數ノ孢子ヲ容ル。孢子ハ半月狀ニ屈曲シ、大サ10-15×2-3μアリ。1 全形 2 裏面ノ一部擴大 3 子器擴大圖 4 體ノ縦斷檢鏡圖 5 糸狀體、子囊及ビ孢子。

第 3026 圖

うめのきごけ科

