

第十版圖解

第十版 圖 解

第一圖 ハ乗鞍熔岩中最モ古キ時代ニ噴出セル紫蘇輝石富士岩ニシテ、現時ニ於テハ其溢出口タル火山ノ位置ヲ知ルヲ得ザルナリ、其分布ハ主トシテ乗鞍岳ノ西方山麓ニ發達シ遠ク高山町附近ニ達ス、岩石ノ組織ニ顯微鏡的流紋狀ヲ呈シ斑晶斜長石(t)ノ結晶形ノ發達不完全ナリ、tハ基性アンデサイン(Abs An₁ - Abs An₂, n_p = 1.5545 - 1.563)ハ紫蘇輝石、此ノ外ニ極メテ少量ノ普通輝石ヲ有ス、二十六倍ニ擴大 第二圖 ハ十石熔岩第一式含雲閃兩輝石富士岩(Mica-hornblende two pyroxene Andesite)ヲ示ス、Aハ角閃石、tハ基性オリゴクレーン(Abs An₁ - Abs An₂, n_p = 1.545 An₁ - Abs An₂, n_p = 1.545 - 1.5545)ニシテ、此ノ外ニ肉眼的黑雲母ノ少量ヲ有ス 第三圖 ハ十石熔岩第二式雲閃富士岩(Mica-hornblende Andesite)ヲ示シ、A角閃石、Hハ紫蘇輝石、Mハ黑雲母、tハオリゴクレーン(Abs An₁, n_p = 1.545) apハ燐灰石ヲ示ス 第四圖 ハ高天ヶ原熔岩ノ角閃富士岩(Hornblende Andesite)ニシテ、Aハ角閃石、tハオリゴクレーン(Abs An₁, n_p = 1.545)石地ハ玻璃質ナリ 第五圖 ハ烏帽子熔岩含雲閃兩輝石富士岩(Mica-hornblende bearing two pyroxene Andesite)ニシテ、Aハ融蝕作用ヲ受ケタル角閃石、Hハ紫蘇輝石、Pハ普通輝石、tハ基性オリゴクレーンヲ示ス、此外黑雲母ヲ有スモ圖中ニ存セズ 第六圖 ハ四ヶ岳熔岩含雲閃兩輝石富士岩ニシテ、Aハ角閃石、tハ酸性アンデサイン(Abs An₁ - Abs An₂, n_p = 1.545 - 1.5545)ナリ

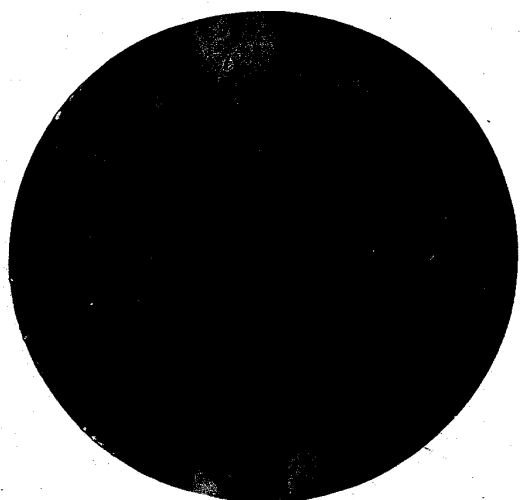


Fig. 4 × 26

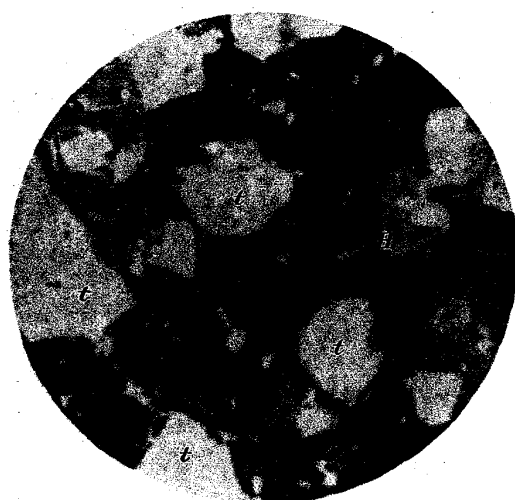


Fig. 1 × 26

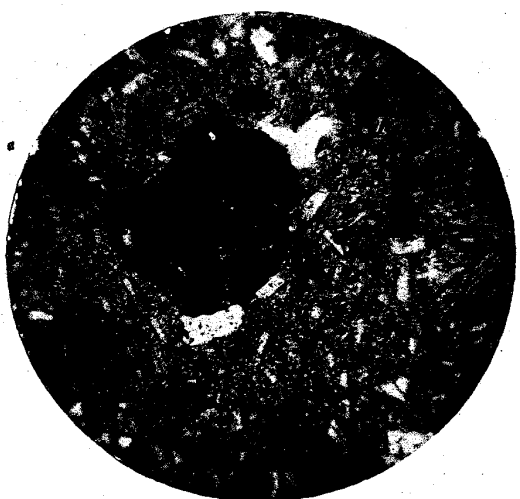


Fig. 5 × 26



Fig. 2 × 26



Fig. 6 × 26



Fig. 3 × 26