

第十九版 (顯微寫真)

第十九版 圖解

(凡テ廓大約五十倍)

第一圖 古期臺地 鎔岩 (含橄欖石複輝石富士岩)

產地 烏帽子山西麓 朽ノ木

O 橄欖石。 Hy 紫蘇輝石。 A 單斜輝石  
F 斜長石。

第二圖 古期臺地 鎔岩 (角閃石及ビ橄欖石ヲ含ムモノ)

產地 八面山頂

H 角閃石ガ岩漿蝕化ヲ受ケテ全然黑色不透明ノ鐵鑛ニ變化シタルモノ。  
O 橄欖石 (周縁及ビ裂罅ニ沿フテ赤色水酸化鐵ニ分解セシモノ)。

Hy 紫蘇輝石。 F 斜長石。

第三圖 古期臺地 集塊 鎔岩

產地 岳滅鬼峠

Hy 紫蘇輝石。 A 「ヂチアプサイド」質單斜輝石。  
F 斜長石。

Explanation of Pl. XIX. (Photomicrographs)

Ordinary light. Magnified 50 diameters.

Fig. 1. Older mesa-lava (olivine-bearing two-pyroxene andesite). Loc. Tochinoki.

O=Olivine. Hy=Hypersthene. A=Augite. F=Plagioclase.

Fig. 2. Older mesa-lava (olivine and hornblende-bearing two-pyroxene andesite).

Loc. Hachimen-zan.

H=Hornblende, entirely resorbed and changed to opacite.

O=Olivine, decomposed into red hydroxide of iron along the margin and cracks.

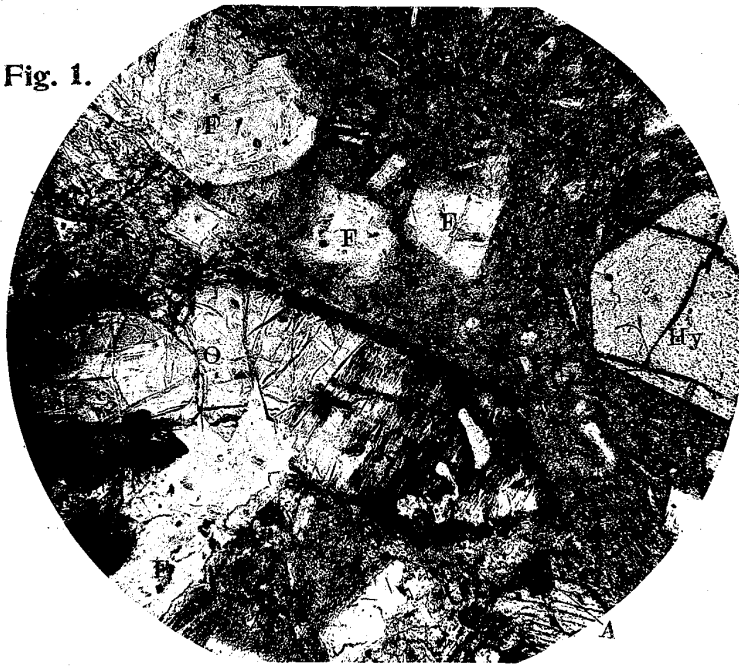
Hy=Hypersthene. F=Plagioclase.

Fig. 3. Older mesa-agglomeratic-lava (fusion-breccia) (two-pyroxene andesite).

Loc. Gakumeki Pass.

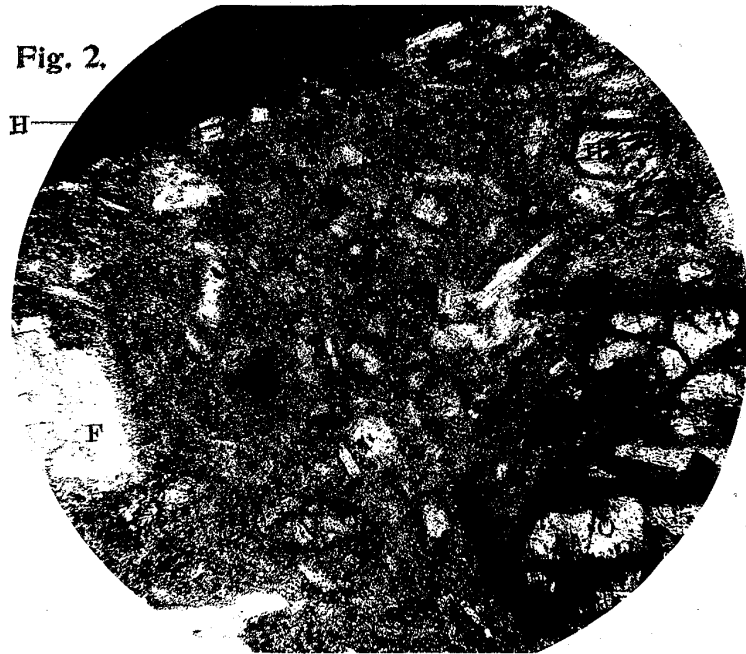
Hy=Hypersthene. A=Diopside. F=Plagioclase.

Fig. 1.



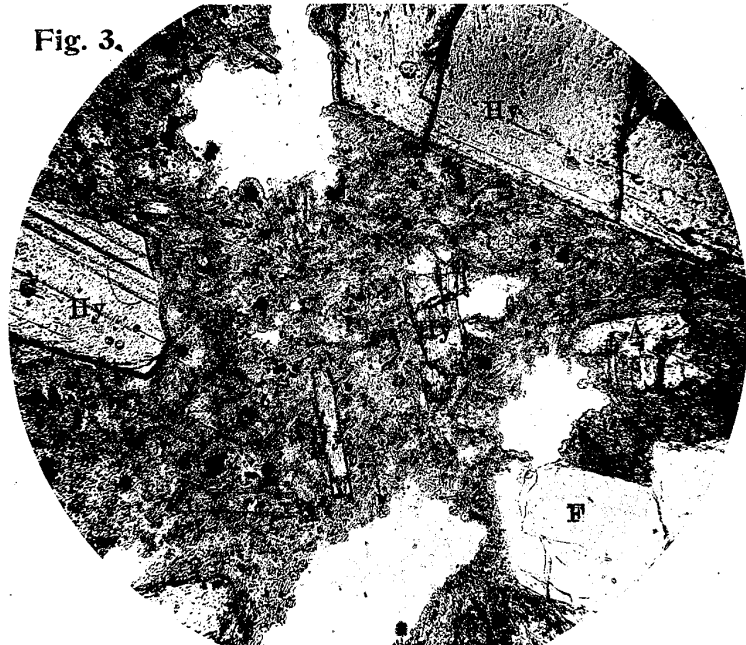
第一圖

Fig. 2.



第二圖

Fig. 3.



第三圖