

國立中央研究院

地質研究所
集刊

第十号

地質研究所印行

中華民國十九年十二月

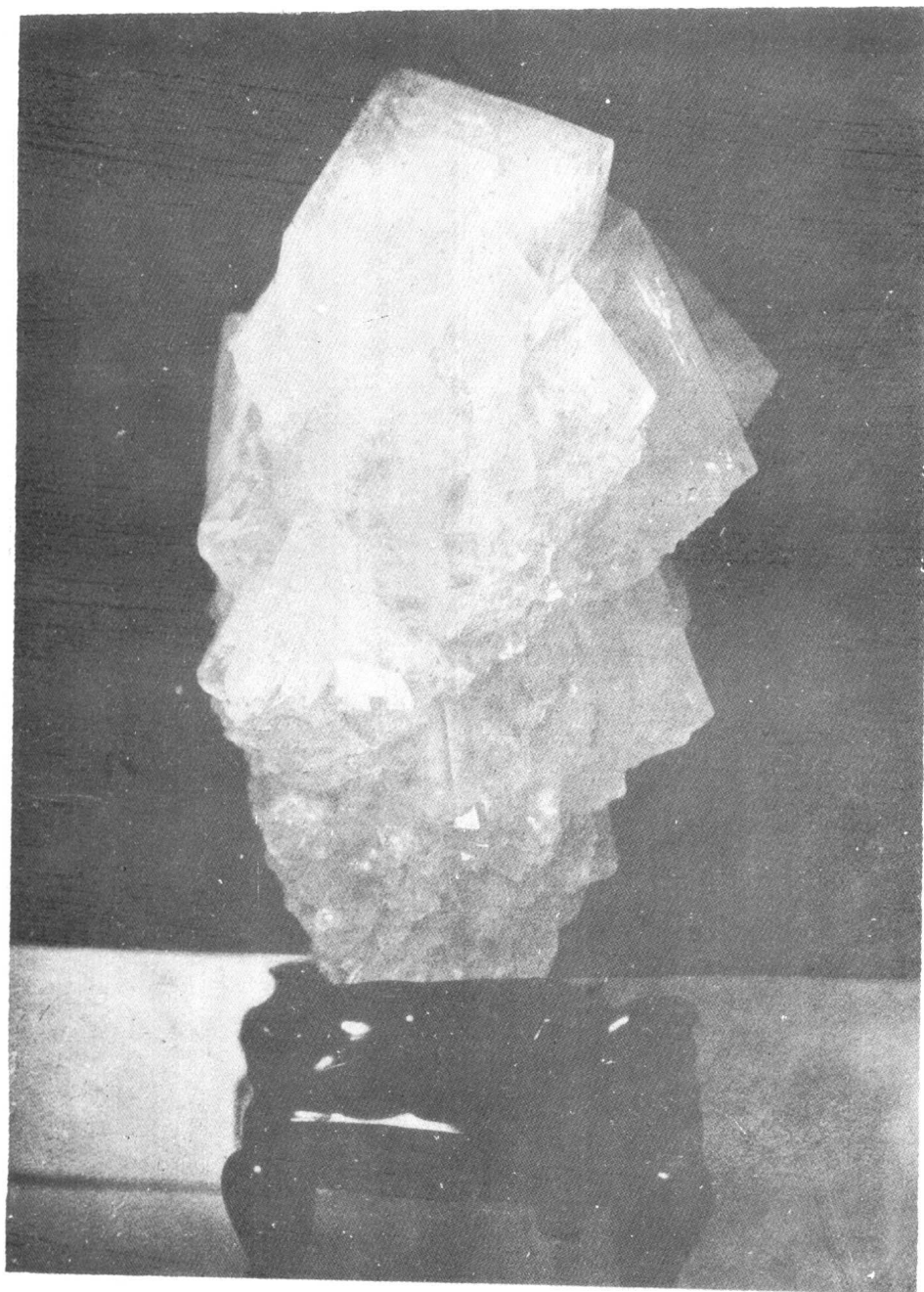
國立中央研究院

地質研究所
集刊

第十號

地質研究所印行

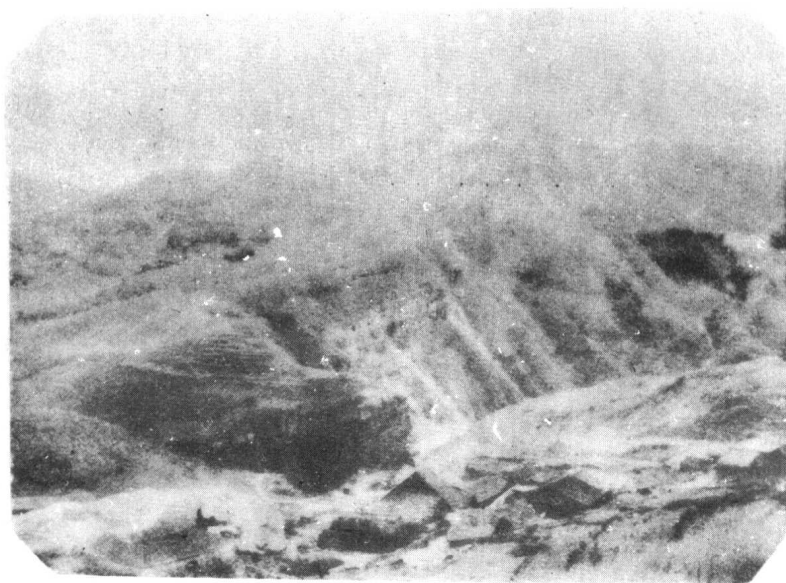
中華民國十九年十二月



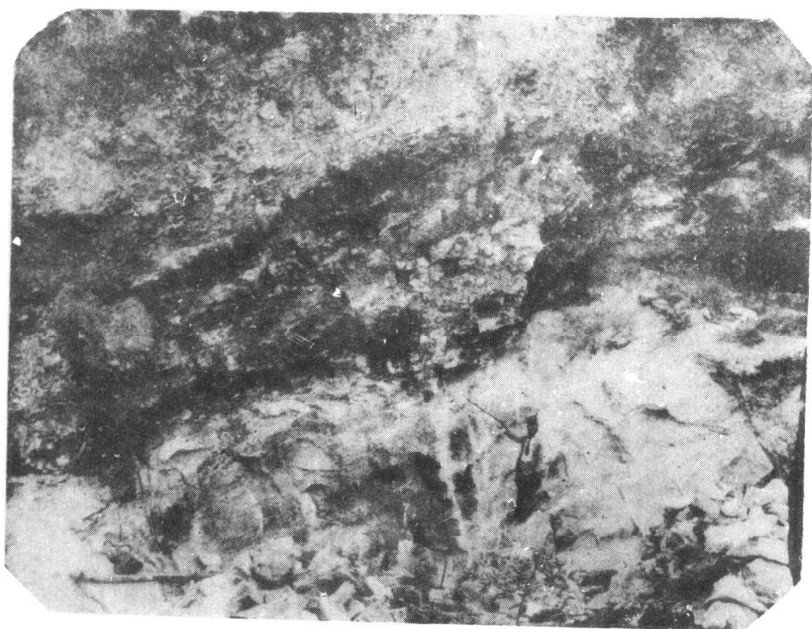
第一版

明礬結晶，浙江平陽縣產

$\times \frac{1}{2}$

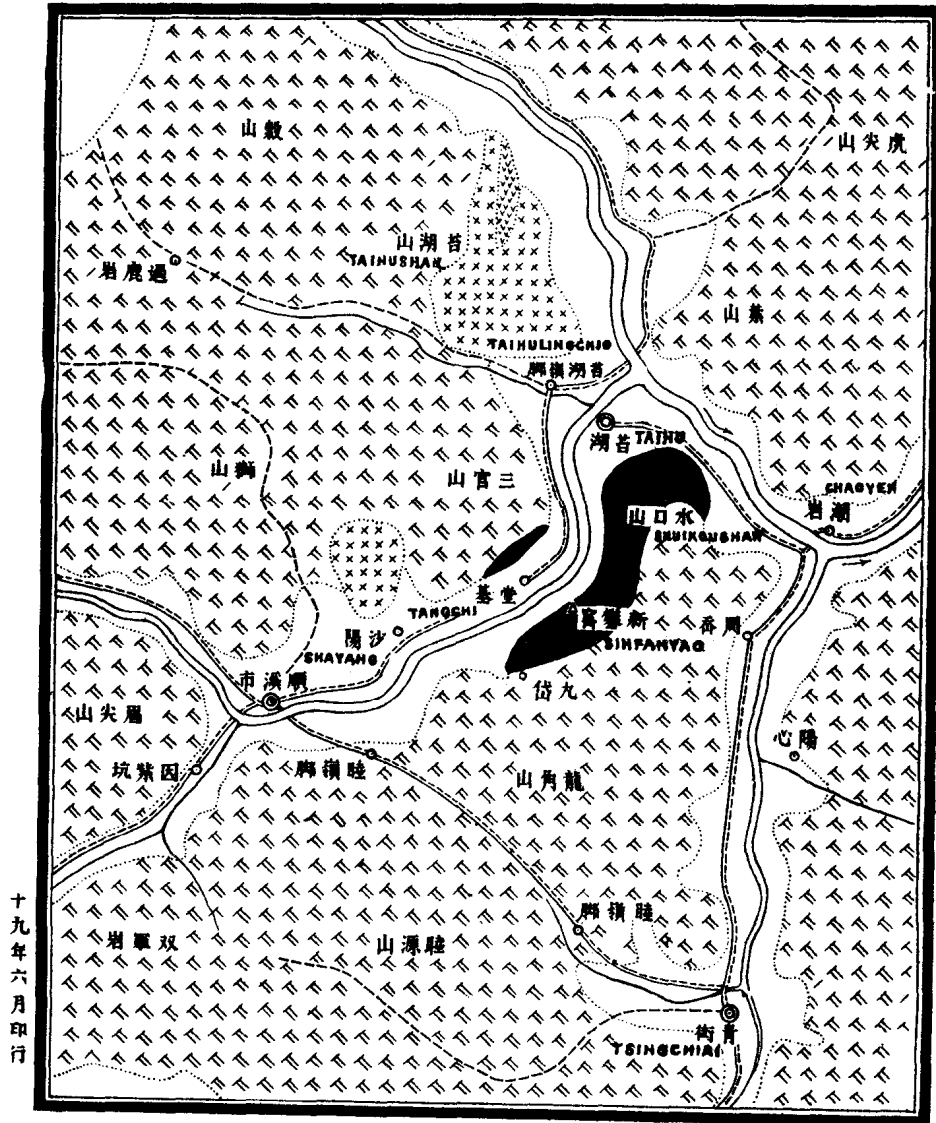


1.



2.

浙江平陽縣苔湖新礬窖地質圖
 THE GEOLOGICAL MAP OF TAIHU ALUM DEPOSIT,
 PINGYANG HSIEN, CHEKIANG
 葉良輔張曼調查 BY L.F.YIH, K.CHANG
 SCALE 1:48000



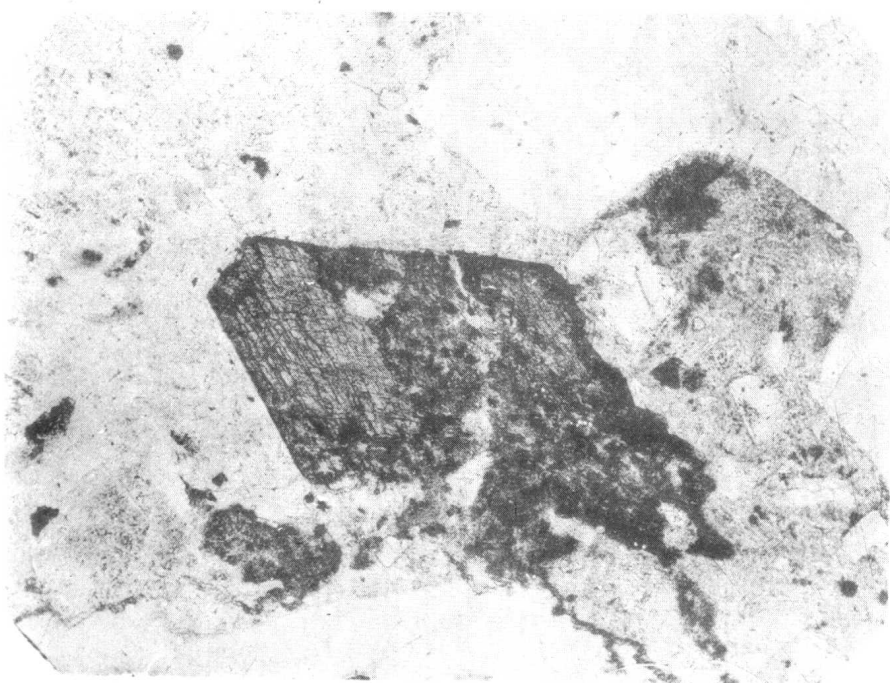
十九年六月印行

流紋岩
 RHYOLITE

文像斑岩石英斑岩
 GRANOPHYRY &
 QUARTZ PORPHYRY

明礬石
 ALUMSTONE

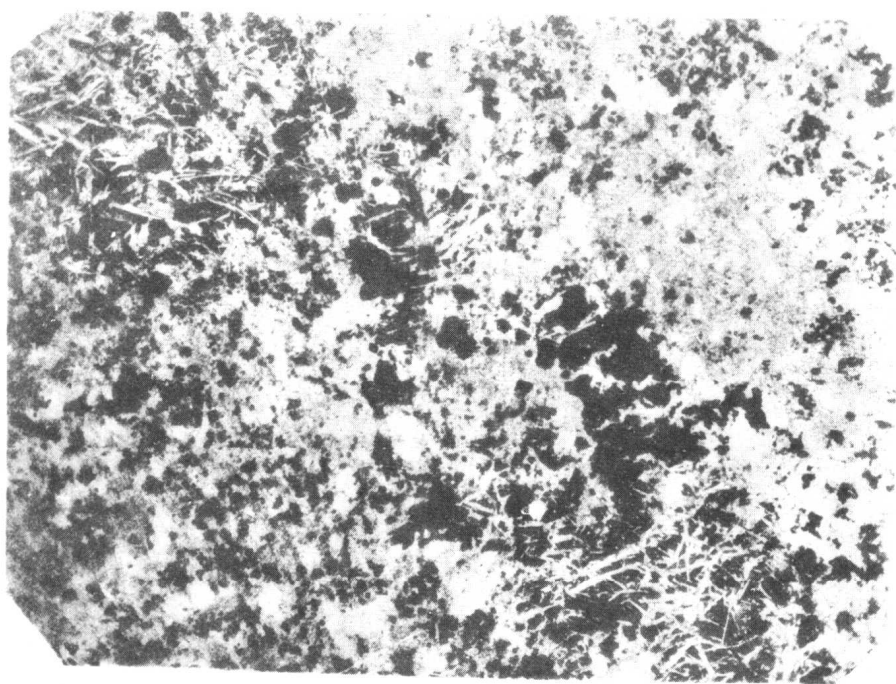
輝綠岩
 DOLERITE



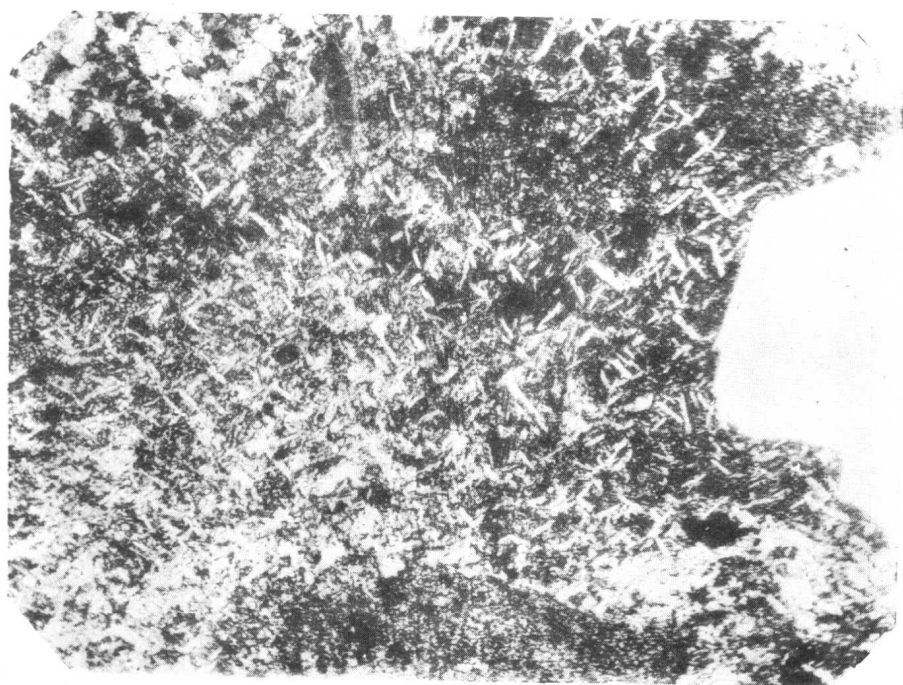
1.



2.



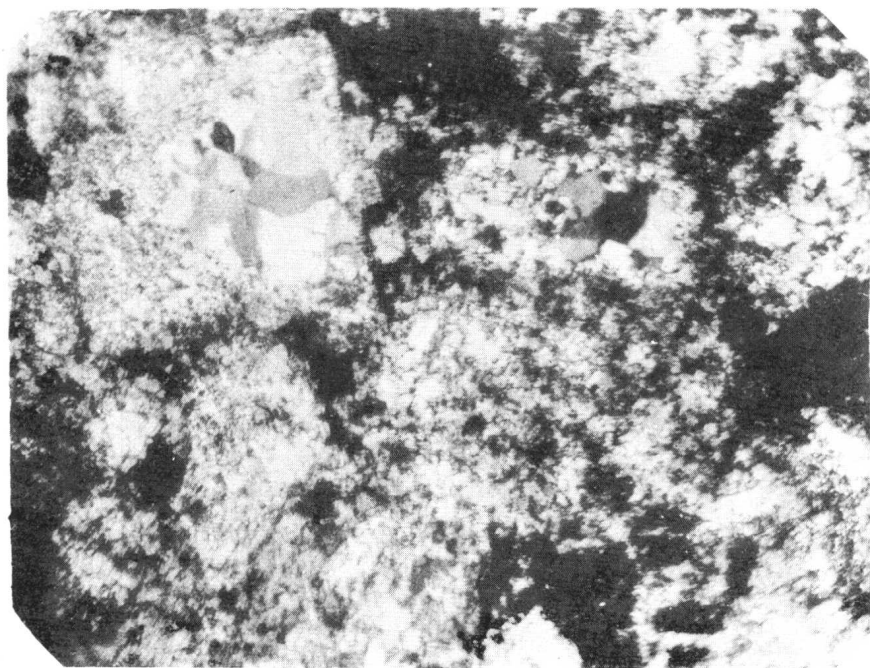
1.



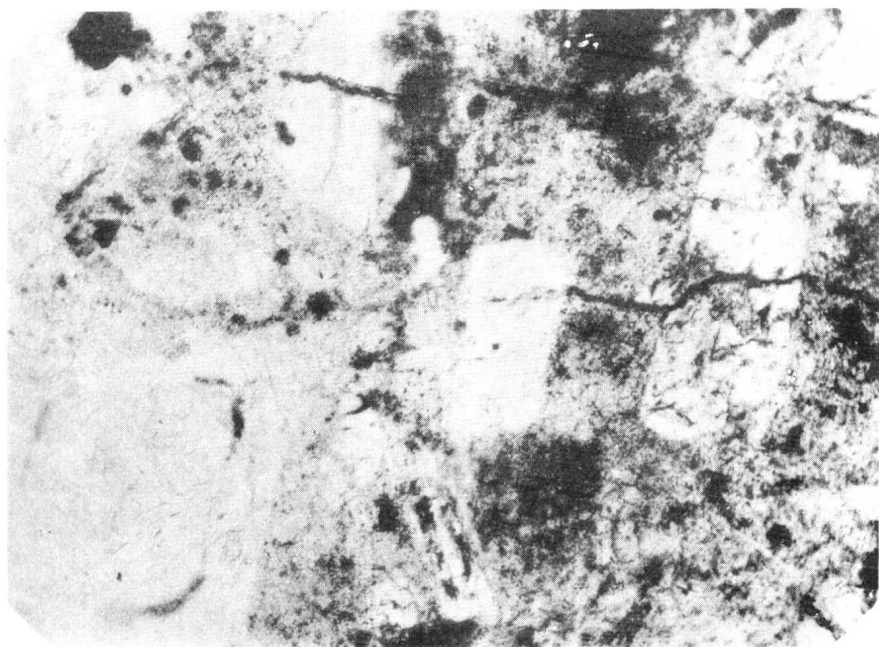
2.



1.



2.



1.

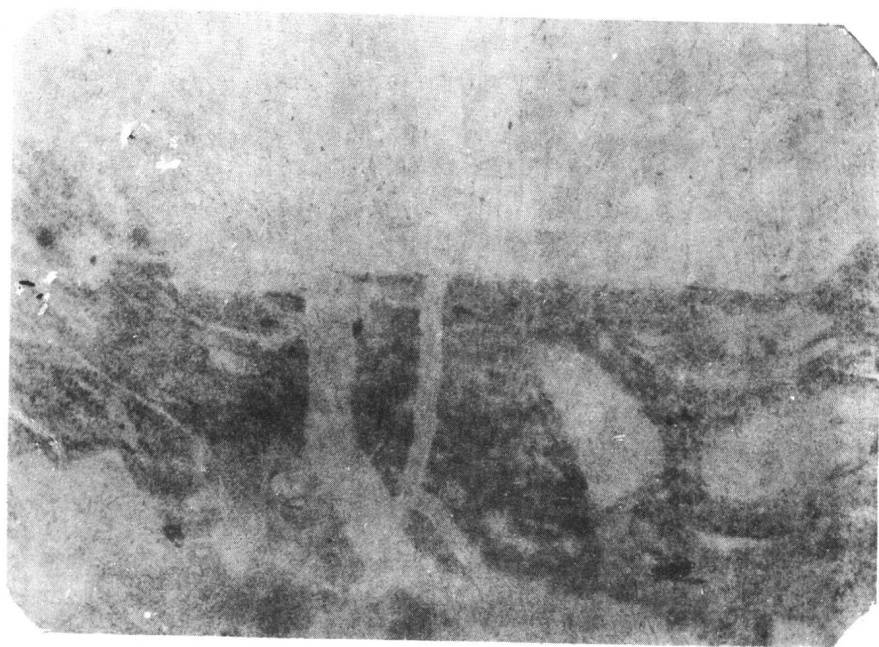




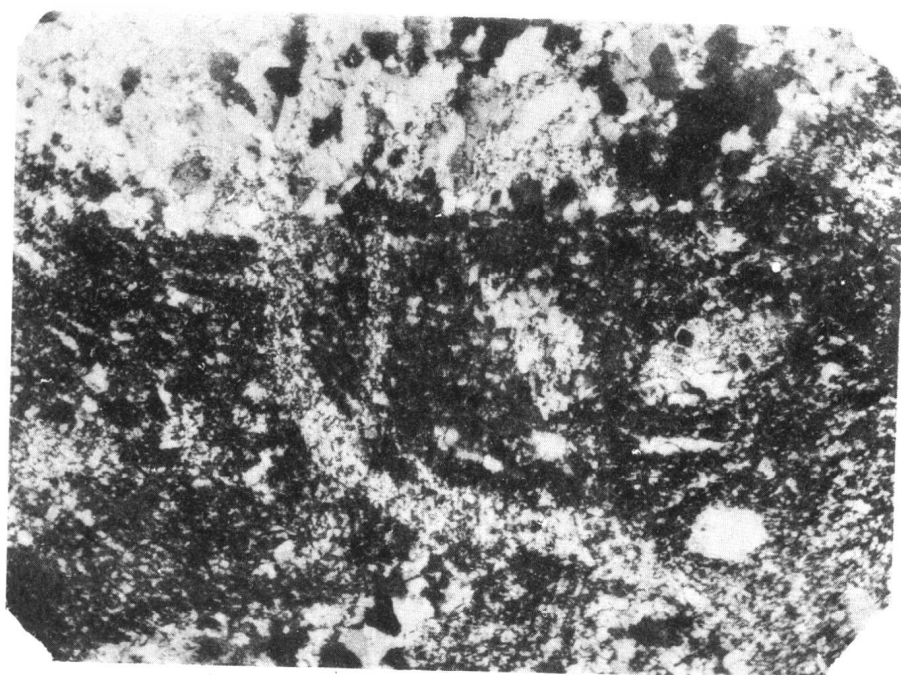
1.



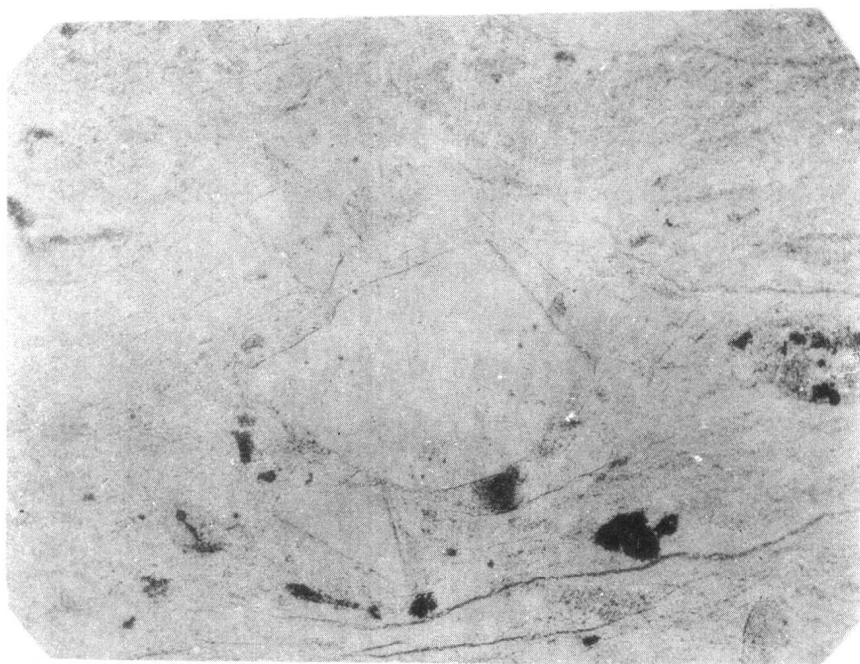
2.



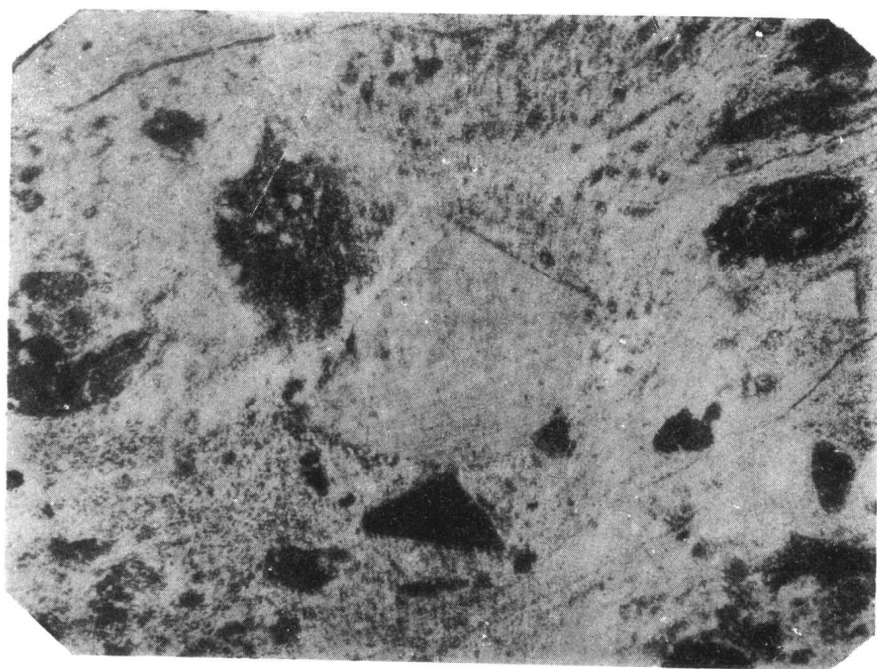
1.



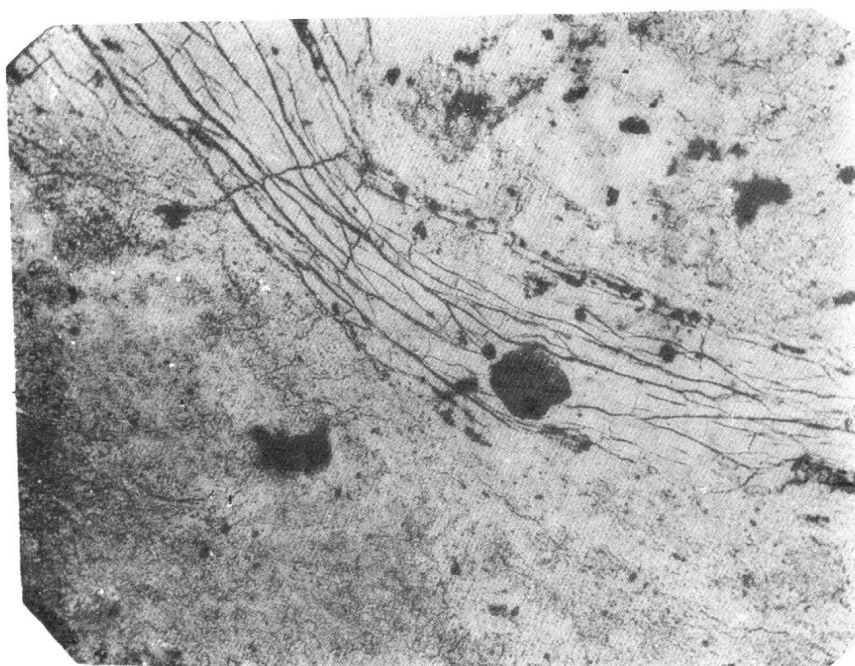
2.



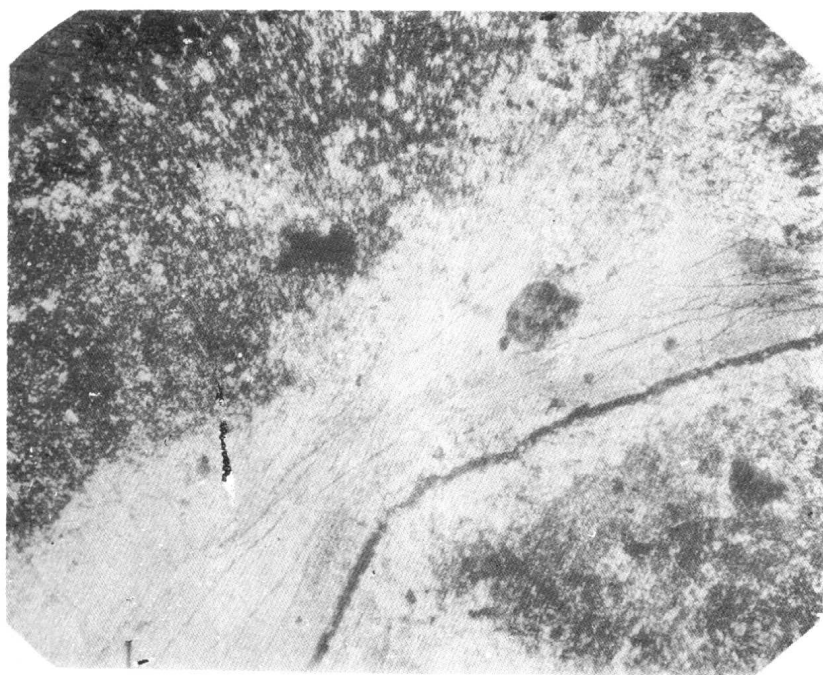
1.



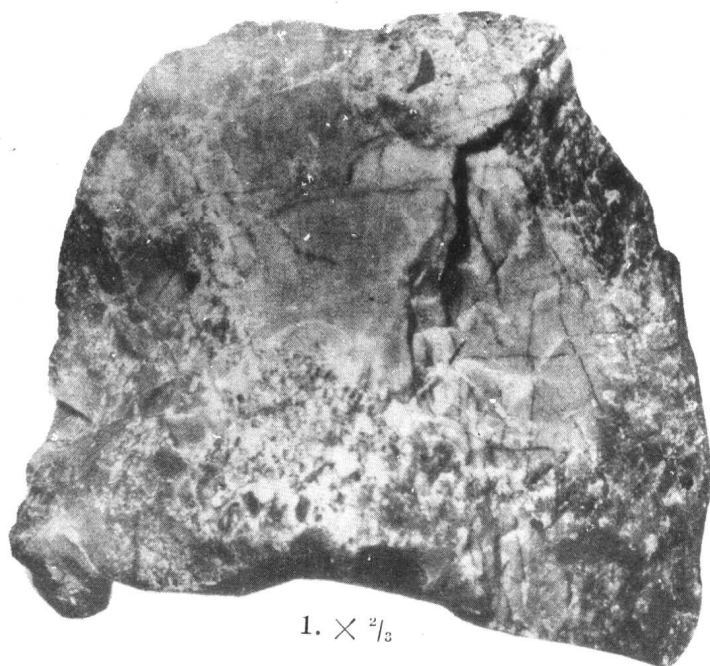
2.



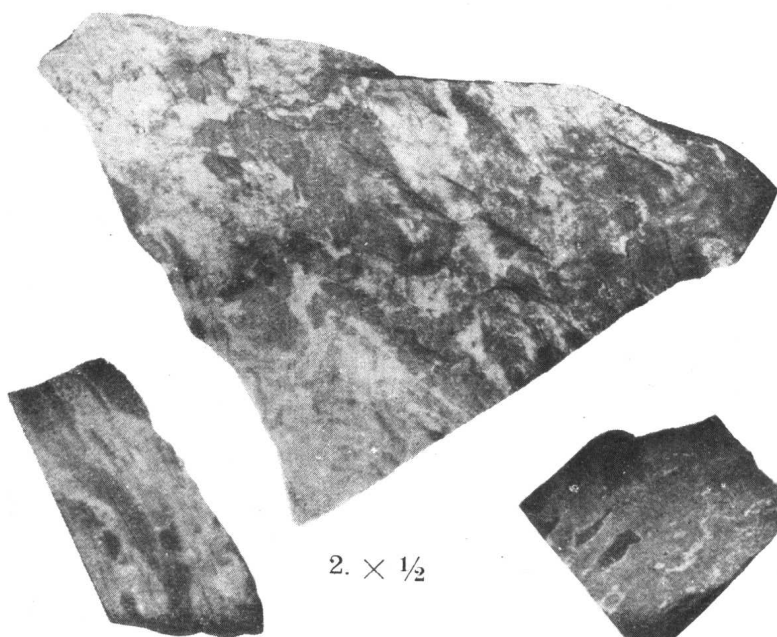
1.



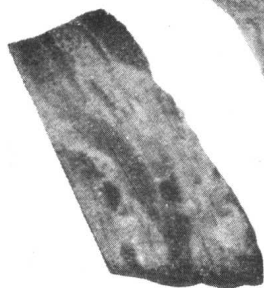
2.



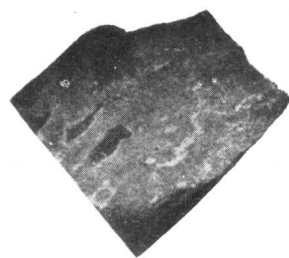
1. $\times \frac{2}{3}$



2. $\times \frac{1}{2}$



3. $\times \frac{1}{2}$



4. $\times \frac{5}{8}$

目 錄

浙 江 平 陽 之 明 礬 石

葉良輔 李璜, 張更

浙江紹興諸暨蕭山嵊縣等處地質 及璜山附近鋅鉛鑛床之成因

附地質圖一張

孟憲民

浙 江 西 部 地 質 鑛 產

地質圖一張
附切面圖一張

舒文博

浙江平陽之明礬石

葉良輔 李 璜 張 夏

目 錄

引言

位置

地質

礬山區

I. 白堊紀噴發岩

II. 侵入玢岩

III. 褶曲概況

普湖區

浙江沿海區之火成岩生成期

岩石研究

甲. 酸性岩

乙. 基性岩

丙. 變質凝灰岩與流紋岩

明礬石

I. 性質概況

II. 顯微鏡下之研究

(a) 大要

(b) 各別記述

第一類 礬化較淺之凝灰岩

第二類 礬化凝灰岩

第三類 礬化流紋岩

第四類 礬化凝灰岩狀流紋岩

第五類 明礬石