

手标本照片



手标本描述

岩石名称：闪煌岩

英文名称：Camptonite

颜色：深灰

构造：块状构造。

结构：煌斑结构，

矿物成分：

斑晶：主要为自形晶角闪石

基质：由角闪石、石英、长石等构成。

化学成分：

SiO<sub>2</sub> 52.37, TiO<sub>2</sub> 1.31, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15.44, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3.23, FeO 5.35, MnO -, MgO 6.27,  
CaO 7.36, Na<sub>2</sub>O 3.30, K<sub>2</sub>O 2.54, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -, CO<sub>2</sub> 0.41, H<sub>2</sub>O 2.36

所属岩类及成因：脉岩

产地：山西

采集：邱家骧

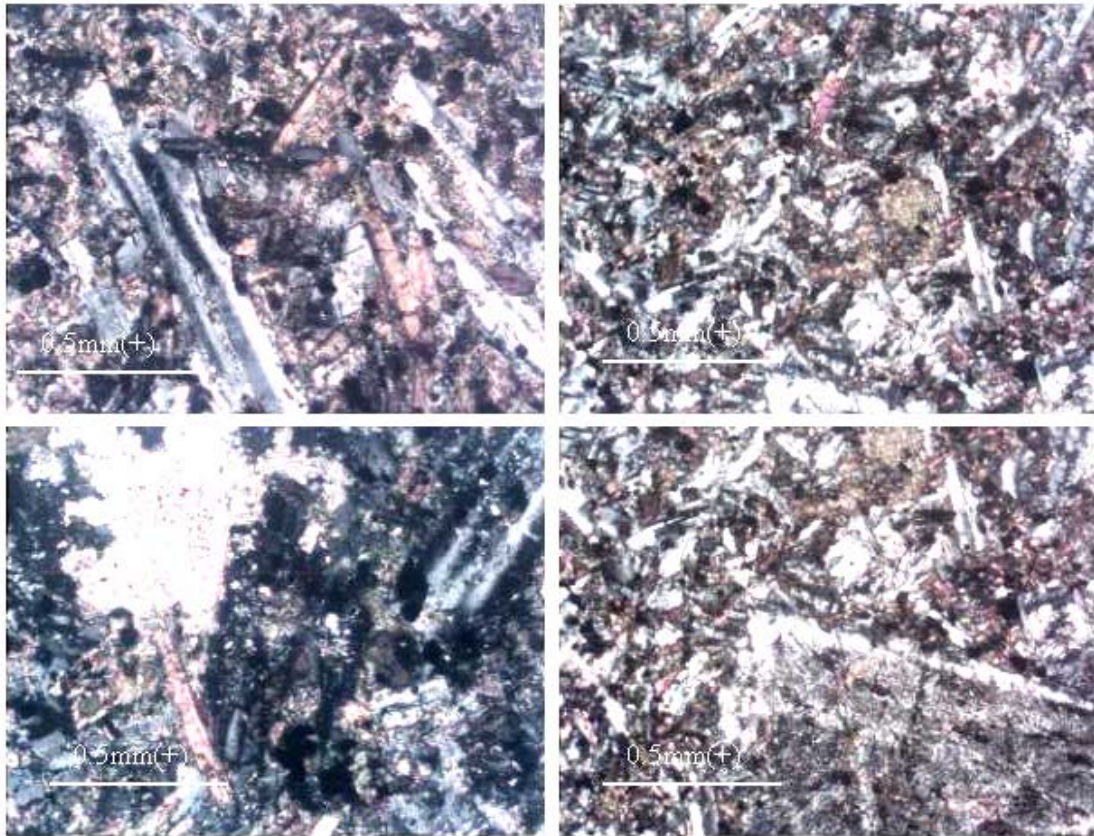
藏号：142

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安

薄片照片



薄片描述

岩石名称：闪煌岩

英文名称：Camptonite

结构：煌斑结构，

矿物成分：

斑晶：主要为自形晶角闪石和斜长石组成

基质：由角闪石、斜长石、少量钾长石等构成，含较多的蚀变碳酸岩矿物。

化学成分：

SiO<sub>2</sub> 52.37, TiO<sub>2</sub> 1.31, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15.44, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3.23, FeO 5.35, MnO -, MgO 6.27, CaO 7.36, Na<sub>2</sub>O 3.30, K<sub>2</sub>O 2.54, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -, CO<sub>2</sub> 0.41, H<sub>2</sub>O 2.36

所属岩类及成因：脉岩

产地：山西

采集：邱家骧

藏号：a26

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安