

手标本照片



手标本描述

岩石名称：闪斜煌斑岩

英文名称：Camptonite

颜色：深灰色

构造：块状构造

结构：煌斑结构

矿物组成：

斑晶为角闪石，短柱状自形晶，含量约 50%

基质由角闪石（15%）、斜长石（35%）组成

化学成分：

SiO₂ 48.17, TiO₂ 0.64, Al₂O₃ 11.85, Fe₂O₃+FeO 11.39, MnO -, MgO 10.87, CaO 10.36, Na₂O 0.83, K₂O 0.27, P₂O₅ -, CO₂ -, H₂O 0.06

所属岩类及成因：成脉状产出，属未分脉岩类。

产地：河北昌平

采集：王人镜

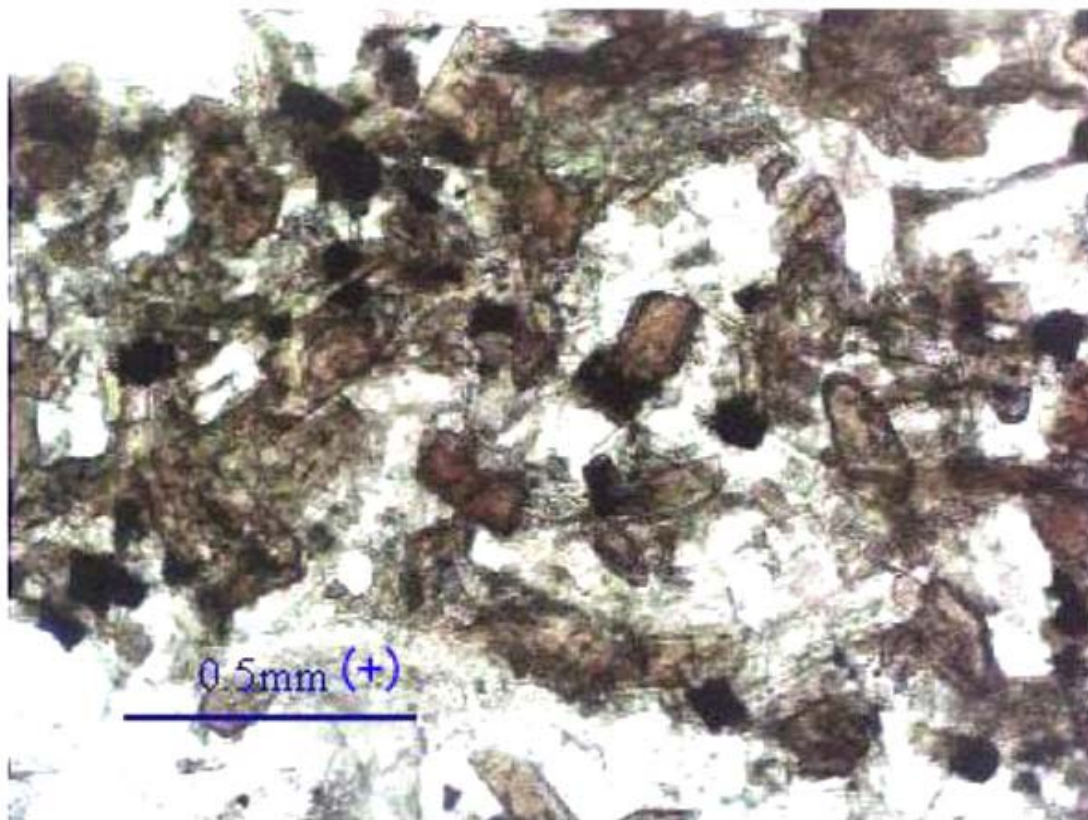
藏号：146

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：闪斜煌斑岩

英文名称：Camptonite

结构：煌斑结构

矿物组成：

斑晶为角闪石，短柱状自形晶，含量约 30%

基质由角闪石（5%）、斜长石（35%）、石英（5%）和蚀变成因的碳酸盐矿物及绿泥石（共 5%）组成

化学成分：

SiO₂ 48.17, TiO₂ 0.64, Al₂O₃ 11.85, Fe₂O₃+FeO 11.39, MnO -, MgO 10.87, CaO 10.36, Na₂O 0.83, K₂O 0.27, P₂O₅ -, CO₂ -, H₂O 0.06

所属岩类及成因：成脉状产出，属未分脉岩类。

产地：河北昌平

采集：王人镜

藏号：a25

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安