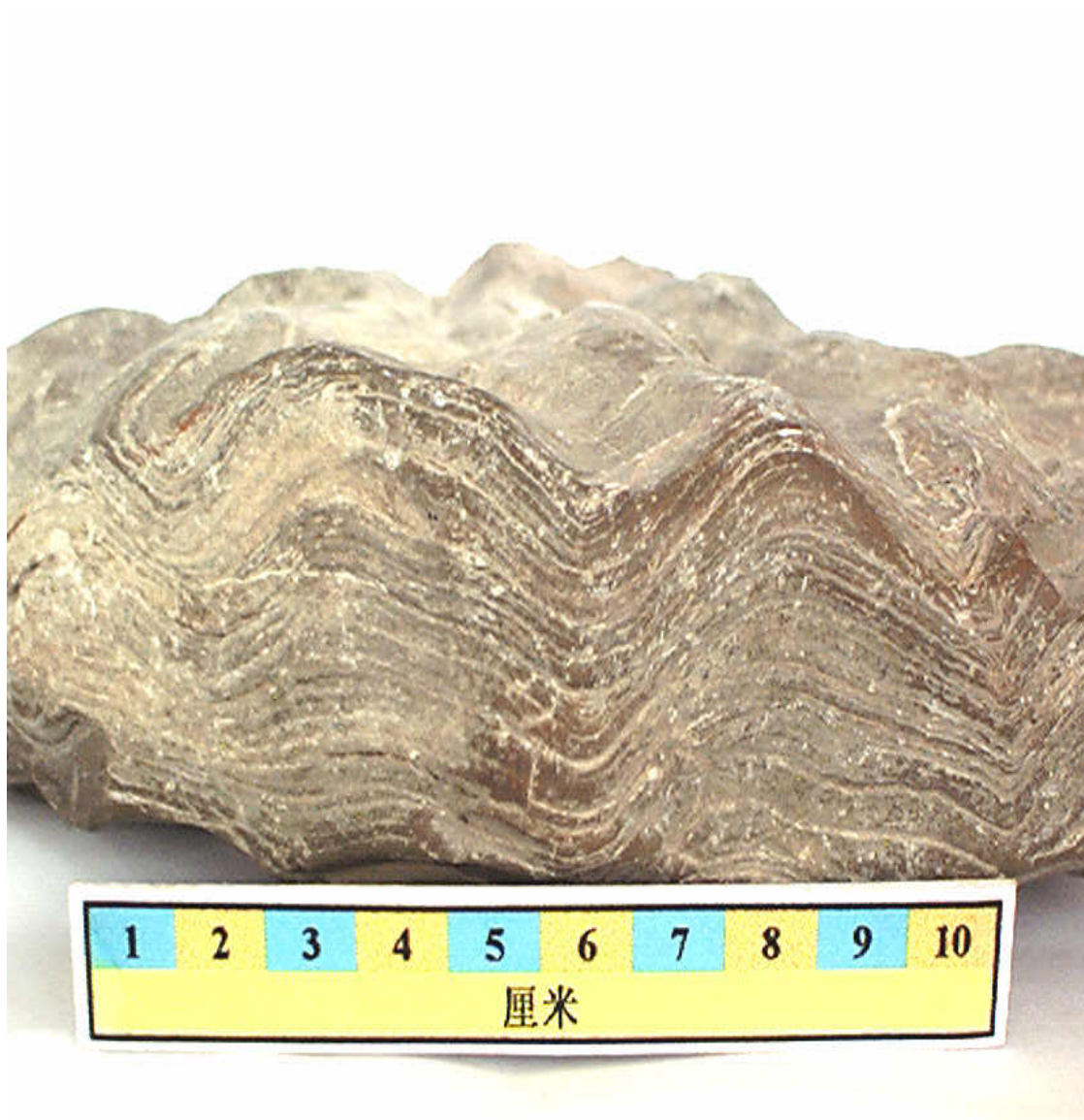


## 手标本照片



岩石名称：硅化叠层石灰岩

英文名称：Silicified stromatolitic limestone

颜色：浅灰褐

构造：波状叠层构造

结构：交代残余结构

主要成分：粘结泥晶方解石，交代硅质矿物

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\碳酸盐岩

鉴定依据：叠层石灰岩被硅质矿物轻度交代

成因：常为潮上、潮间低能环境藻席沉积物在酸性成岩条件下被硅质选择性交代的成岩产物

产地：湖北长阳

采集：邬金华

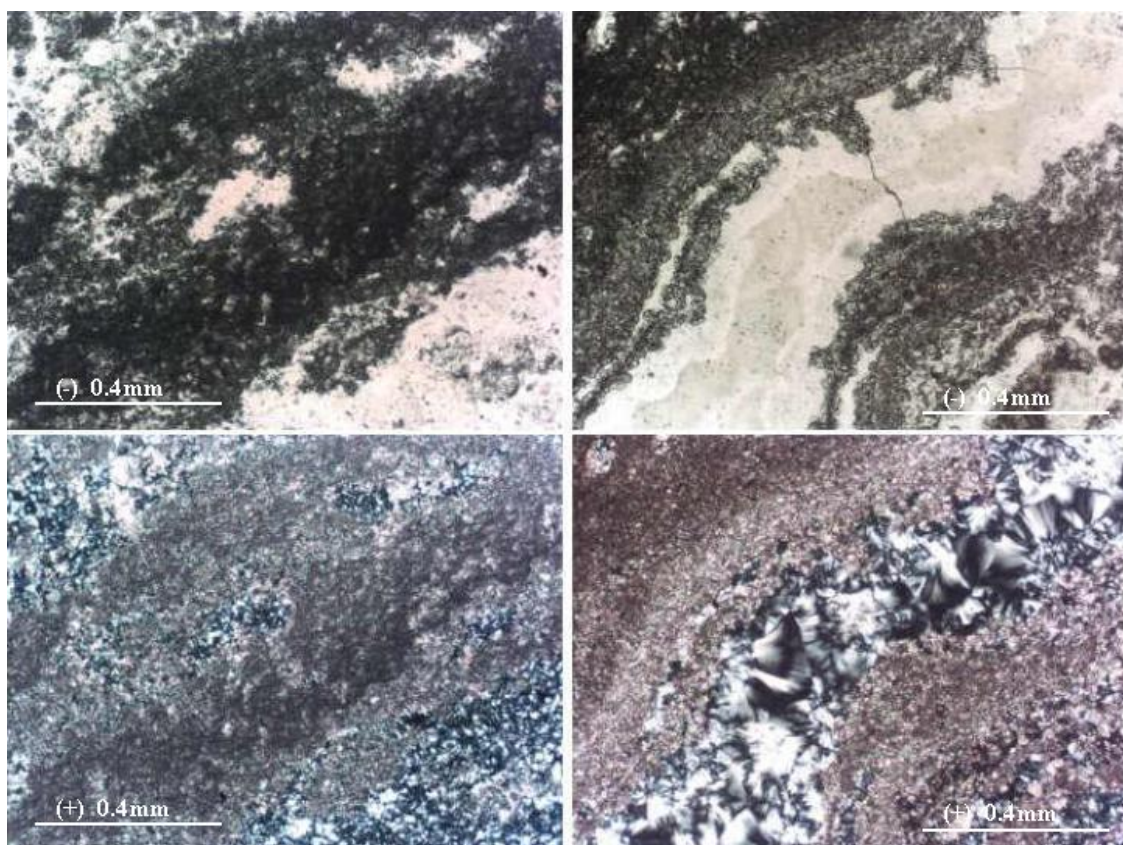
收藏：地大岩矿教研室

藏号：227

描述：邬金华

数字化：邬金华

## 镜下照片



岩石名称：硅化叠层石灰岩

英文名称：Silicified stromatolitic limestone

结构：交代残余粘结结构，

主要成分：藻迹状粘结泥晶方解石，交代玉髓和石英

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\碳酸盐岩

鉴定依据：叠层石灰岩被硅质矿物选择性交代

成因：潮上、潮间低能环境沉积物在酸性成岩条件下被硅质矿物选择性交代

产地：湖北长阳

采集：邬金华

收藏：地大岩矿教研室

藏号：B26

描述：邬金华

数字化：邬金华