

中文名称：石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：石膏

结构：结晶结构

备注：集合体纤维状

中文名称：硬石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：硬石膏

结构：粗晶结构

备注：

中文名称：砂状磷块岩

类别：沉积岩

组别：磷块岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：胶磷矿、石英

结构：砂屑结构

备注：填隙物含钙质

中文名称：砾状磷块岩

类别：沉积岩

组别：磷块岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：胶磷矿

结构：豆状结构

备注：

中文名称：豆状铝土矿

类别：沉积岩

组别：铝质岩

岩石博物馆

岩石博物馆

摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米



主要矿物：水铝石、粘土矿物

结构：豆状结构

备注：

中文名称：鲕绿泥石赤铁矿岩

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：赤铁矿、鲕绿泥石

结构：鲕状结构

备注：

中文名称：鲕状磷块岩

类别：沉积岩

组别：磷块岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：胶磷矿

结构：鲕状结构

备注：

中文名称：磷质结核

类别：沉积岩

组别：磷块岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：胶磷矿

结构：隐晶质结构

备注：

中文名称：铝土矿

类别：沉积岩

组别：铝质岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：水铝石、胶铝矿

结构：鲕状结构

备注：

中文名称：鲕状赤铁矿岩

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：赤铁矿

结构：豆状结构

备注：

中文名称：硅化木

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：石英

结构：纤维状结构

备注：保留了原有植物的形态

中文名称：板状硅藻土

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆

岩石博物馆

摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米



主要矿物：蛋白石

结构：生物结构

备注：

中文名称：煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
美国萨克森

图中标尺刻度每格
代表1厘米



主要矿物：镜煤

结构：均一状结构

备注：二叠纪煤

中文名称：煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国萨克森

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：镜煤

结构：均一状结构

备注：二叠纪煤

中文名称：燧石岩

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米



岩石博物馆

主要矿物：玉髓

结构：隐晶质结构

备注：

中文名称：无烟煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
俄罗斯

图中标尺刻度每格
代表1厘米



岩石博物馆

主要矿物：亮煤

结构：叶片状结构

备注：

中文名称：煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国莱茵

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：镜煤

结构：均一状结构

备注：二叠纪煤

中文名称：硬石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



岩石博物馆

摄影
徐

采集地
德国哈茨

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：硬石膏

结构：粗晶结构

备注：

中文名称：石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国西里西亚

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：石膏

结构：结晶结构

备注：集合体纤维状

中文名称：硬石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国哈茨

图中标尺刻度每格
代表1厘米



岩石博物馆

主要矿物：硬石膏

结构：粗晶结构

备注：

中文名称：鲕状赤铁矿

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：赤铁矿

结构：鲕状结构

备注：赤铁矿鲕粒状分布

中文名称：燧石

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



岩石博物馆

摄影
徐

采集地

德国波罗的海鲁根岛

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：玉髓

结构：隐晶结构

备注：贝壳状断口明显

中文名称：硬石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国图林根

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：硬石膏

结构：粗晶结构

备注：

中文名称：石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国哈茨

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：石膏

结构：结晶结构

备注：集合体纤维状

中文名称：蛋白石球块

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



岩石博物馆

摄影
徐

采集地
德国瓦敦堡

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：蛋白石

结构：隐晶结构

备注：含菊石化石

中文名称：矿化木

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国莱茵

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：赤铁矿

结构：鲕状结构

备注：保存原有植物的形态特征

中文名称：褐煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
捷克波西米亚

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：暗煤

结构：均一状结构

备注：

中文名称：褐煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国韦斯特伐德

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：暗煤

结构：均一状结构

备注：

中文名称：硅藻土

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
波西米亚

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：蛋白石

结构：生物结构

备注：质纯

中文名称：泥炭

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
瑞士

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：有机质

结构：纤维状结构

备注：

中文名称：褐煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国巴威略

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：暗煤

结构：均一状结构

备注：

中文名称：褐煤

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国莱茵

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：暗煤

结构：均一状结构

备注：

中文名称：泥炭

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
荷兰

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：有机质

结构：纤维状结构

备注：

中文名称：泥炭

类别：沉积岩

组别：可燃有机岩

岩石博物馆

岩石博物馆



摄影
徐

采集地
德国

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：有机质

结构：纤维状结构

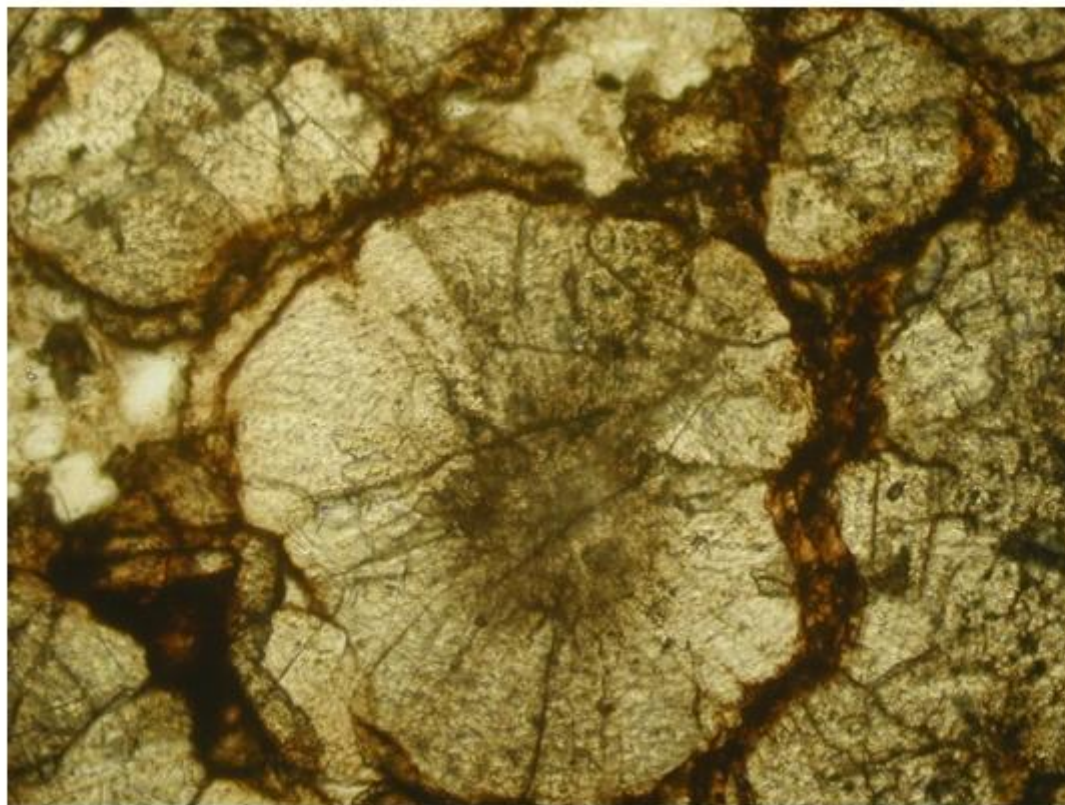
备注：

中文名称：菱铁矿岩

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：菱铁矿

结构：鲕状结构

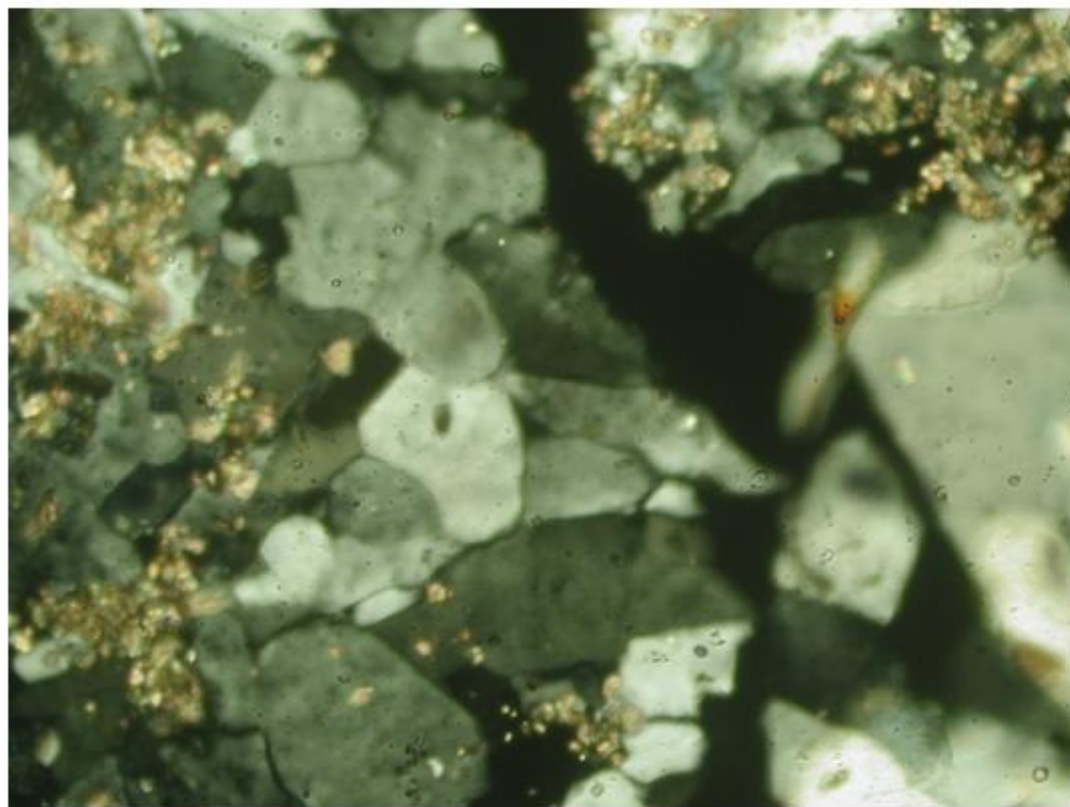
备注：单偏光 10×10

中文名称：石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：石膏

结构：结晶结构

备注：集合体纤维状

中文名称：铝土矿

类别：沉积岩

组别：铝质岩

岩石博物馆



岩石博物馆

摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：水铝石、胶铝矿

结构：鲕状结构

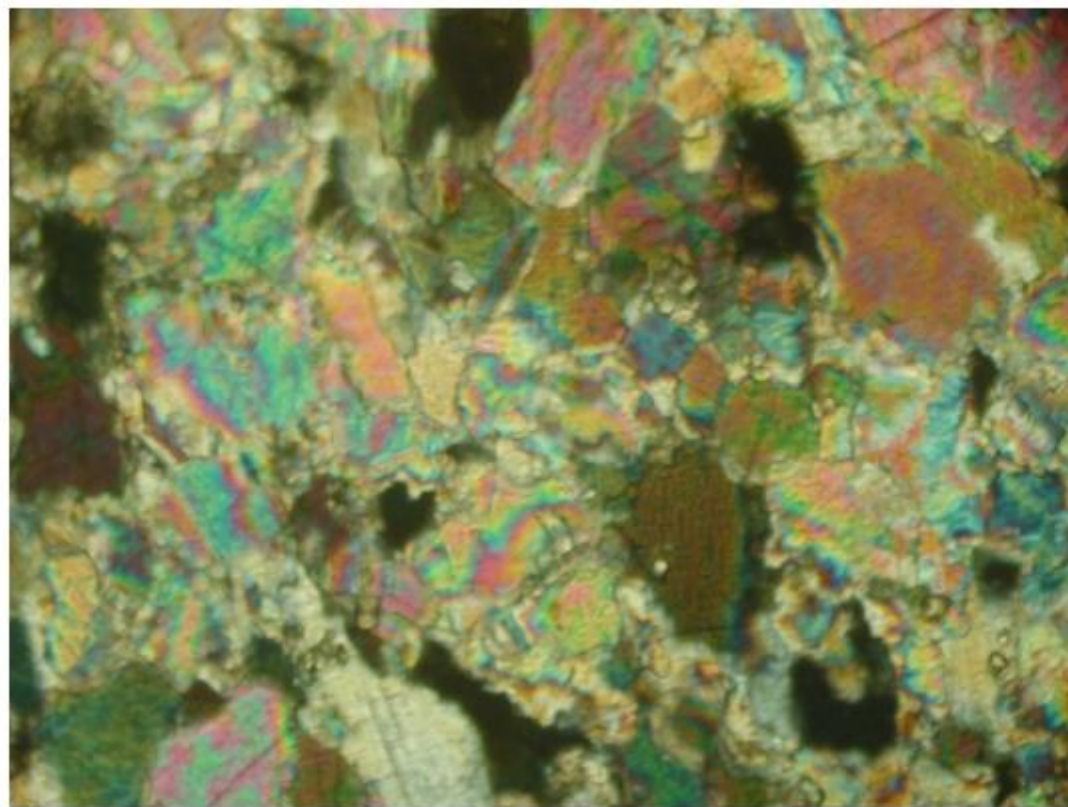
备注：

中文名称：硬石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



岩石博物馆

摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

主要矿物：硬石膏

结构：粗晶结构

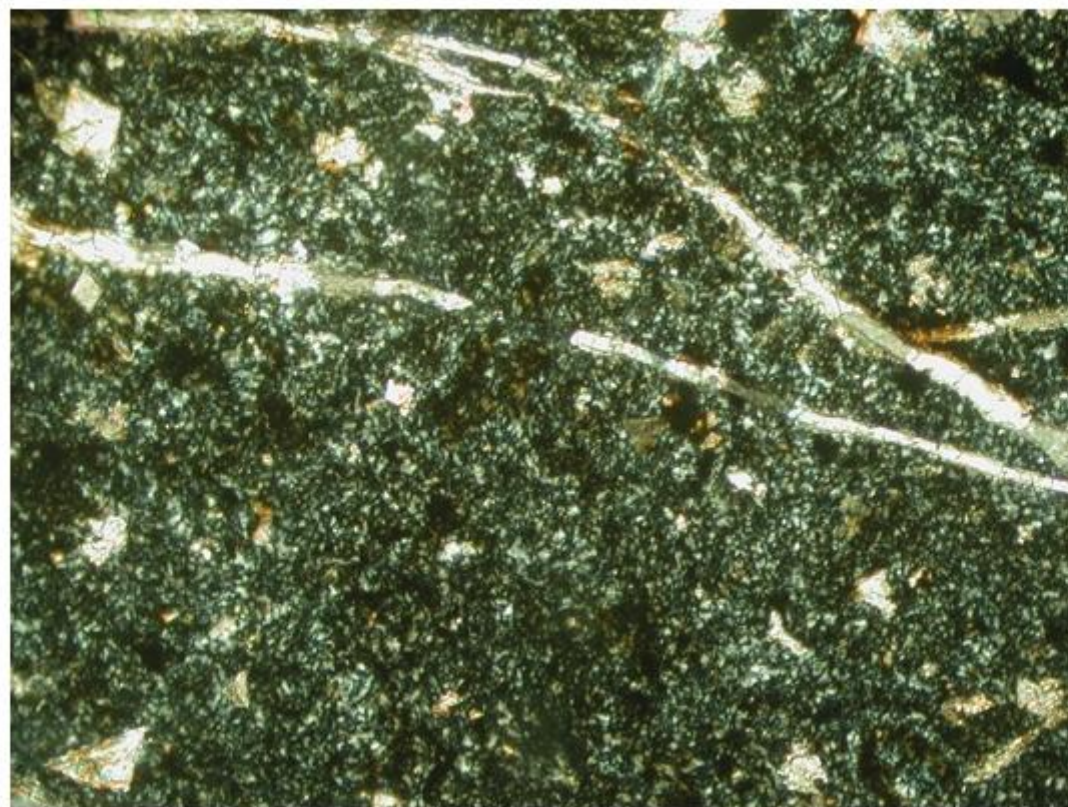
备注：

中文名称：燧石

类别：沉积岩

组别：硅质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：玉髓

结构：隐晶结构

备注：贝壳状断口明显

中文名称：石膏

类别：沉积岩

组别：蒸发岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：石膏

结构：结晶结构

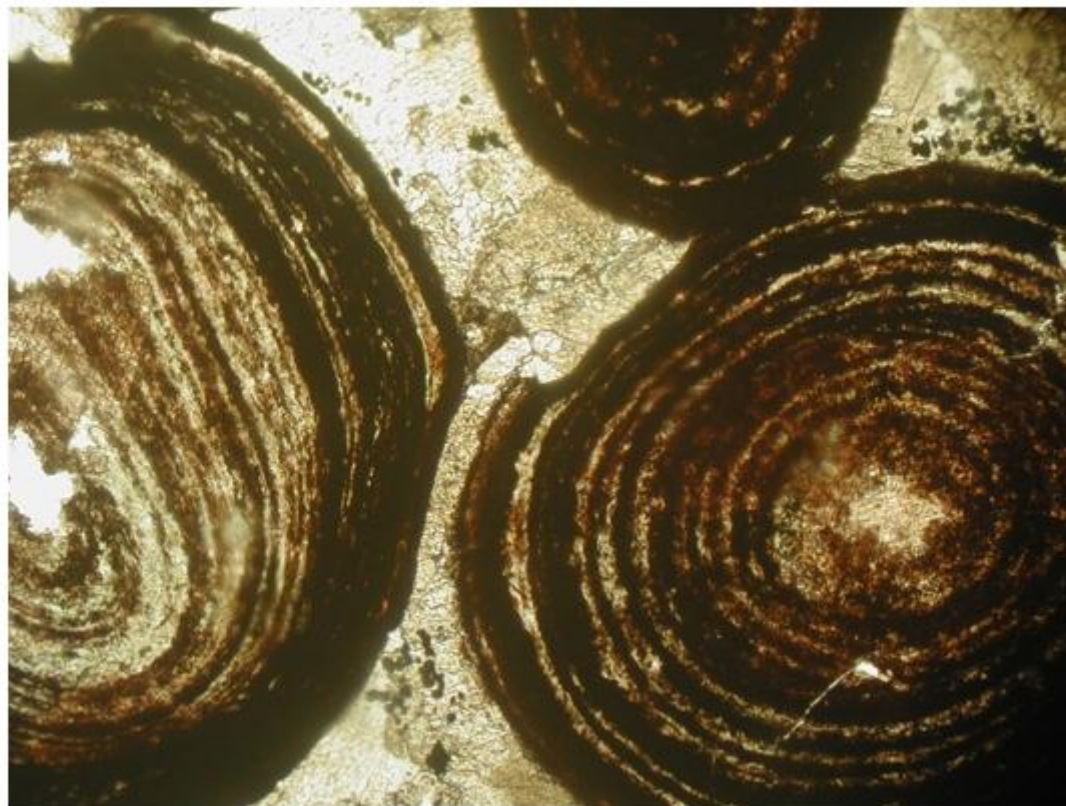
备注：集合体纤维状

中文名称：鲕绿泥石赤铁矿岩

类别：沉积岩

组别：铁质岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：赤铁矿、鲕绿泥石

结构：鲕状结构

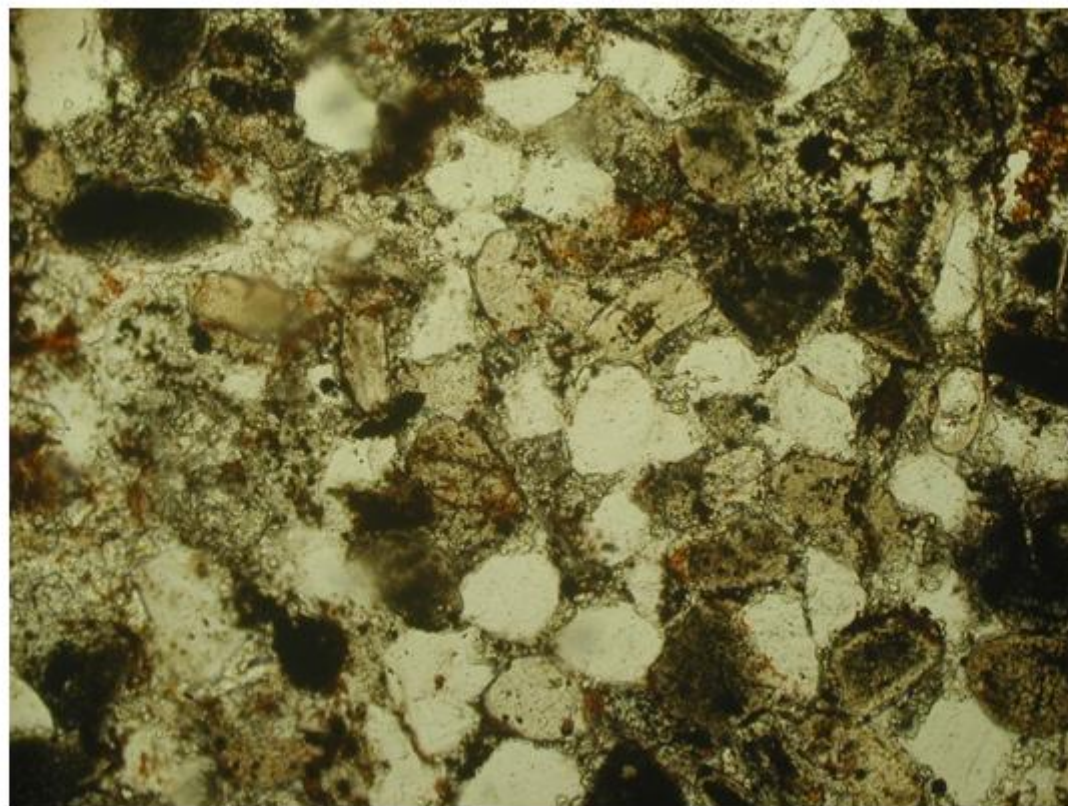
备注：

中文名称：砂质碎屑磷块岩

类别：沉积岩

组别：磷块岩

岩石博物馆



摄影

采集地

图中标尺刻度每格
代表1厘米

岩石博物馆

主要矿物：胶磷矿、石英

结构：砂状结构

备注：单偏光 10×10