

共和国地质研究所-波德戈里察

## 报告

用碳酸盐岩沉积物样品进行生物地层分析，以确定在 **Pobrđe** (科拉欣, 黑山) 斜坡上发现石雕的岩石的种类和年龄的报告。

波德戈里察，  
2009 年 9 月

# 共和国地质研究所-波德戈里察

## 报告

用碳酸盐岩沉积物样品进行生物地层分析，以确定在 **Pobrđe** (科拉欣, 黑山) 斜坡上发现石雕的岩石的种类和年龄的报告。

报告人

Zorica Ostojić, 古生物学家

总经理

Slobodan Radusinović,

波德戈里察  
2009年9月

## 报告

用碳酸盐岩沉积物样品进行生物地层分析，以确定在 **Pobrdje** (科拉欣, 黑山) 斜坡上发现石雕的岩石的种类和年龄的报告。

来自科拉欣 (黑山) 的米兰·拉科切维奇(M. R.), 在 **Pobrdje** 的斜坡上，靠近上 **Lipovo** 的农村发现了一座，形状非常有趣的石雕。米兰打算向公众展示这座石雕，因此他要求我们确定石雕的种类和年代。

通过对两个由石头制成的半透明标本的宏观观察和详细的古生物学分析，我得出了结论：

天然石雕，大小约 120-75-30 厘米，形状非常有趣，发现于第四纪冰碛物 (*quaternary glacial moraine*), 生物碎屑沉积岩建造的- *Limestone breccia*.

通过详细的古生物学分析，证明该标本来源于中三叠世时期 (2.3-2.4 亿年) 的岩石。这些岩石建造了地势更高的北部地区。

因为长期的外力(风，水的机械和化学影响，尤其是冰川侵蚀) 作用，岩石变成了雕塑。

除此之外，岩石的详细宏观和微观描述如下

## 岩石描述

### 宏观描述:

致密的灰色到中灰色岩石，有棕粉色方解石线网。由棱角和次棱角的石灰石碎片制成，尺寸可达 5 厘米，用碳酸粘合剂淹没在钙质岩中。

### 微观描述:

通过对半透明混合物的详细微观分析，确定了岩石类型(根据 1962 年的 Folk 和 Dunham 分类)，显微化石含量和地层归属。

#### PB-1/09 Biooncopelsparite (packstone- rudstone)

化石: *Acicularia* sp., *Tubiphytes obscurus* **Maslov**, *Glomospira* sp.,  
*Agathammina* sp.,

中三叠世- Iadinian.

#### PB-2/09 Biocalcrudite (rudstone)

化石: *Diplopora annulata* (**Schaf.**) *Teutloporella nodosa* (**Schaf.**)  
*Tubiphytes obscurus* **Maslov**, *Baccanella floriformis* **S.Pantić**,  
*Meandrospira pusilla* (**Ho**) *Agathammina* sp., *Glomospira* sp.,  
*Aeolisaccus gracilis* **S.Pantić**

中三叠世- Iadinian.

Zorica Ostojić, 古生物学家