

Привет из мезозоя | Hello from the Mesozoic era

Автор: Азамат Рахимов, [Лугано](#) , 09.02.2012.

Вид на гору Сан-Джорджо. Здесь была сделана уникальная находка
В Тичино были найдены останки ранее неизвестного насекомого, которому около 200 миллионов лет. Уникальная находка швейцарских ученых приоткрыла завесу тайны над жизнью в доисторическую эпоху.

|
The unique fossil of a previously unknown insect has been discovered near the mount San Giorgio in the canton of Ticino.

Hello from the Mesozoic era

«Самая важная находка за последние 150 лет» - так описывает кантональное бюро Тичино по изучению природы найденные останки неизвестного ранее вида насекомых в районе горы Сан-Джорджо. Насекомое размером в 15 миллиметров в длину при «рождении» получило редкое имя *Dasyleptus triassicus* и сразу же стало предметом оживленного интереса палеонтологов.

Рудольф Штокар из Музея естественной истории Тичино, представитель группы ученых, обнаруживших бескрылое насекомое, подчеркнул, что ценность открытия не только в том, что ранее вид был незнаком науке, но и потому, что это первый найденный представитель рода *Dasyleptus*, который жил в мезозойскую эру. Предположительно, возраст насекомого составляет около 200 миллионов лет.

В науке принято пользоваться термином «фоссилии» (от латинского *fossilis* — «ископаемый»), который обозначает ископаемые следы организмов или следы их жизнедеятельности. Чаще всего, фоссилии представляют собой останки или отпечатки животных, которые сохранились в почве, затвердевших смолах и камнях. Так сохраняются относительно твердые части тел живых организмов – кости, зубы или раковины. Мягкие ткани, естественно, разлагаются, однако по результатам их взаимодействия с окружающим материалом можно сделать некоторые выводы об особенностях химического состава.

Итак, три фоссилии насекомого *Dasyleptus triassicus* были найдены в августе 2010 в местечке Val Mara у подножия горы Сан-Джорджо. Результаты исследования были представлены в специализированном журнале *Palaeodiversity*. Статью профессора Штокара (на английском), посвященную его открытию, можно прочитать [здесь](#). В

тексте приводится подробный анализ собранных материалов, прослеживается история развития вида и детально описываются особенности строения насекомого.

Гора Сан-Джорджо (высота 1096 метров) представляет особую научную ценность, так как именно здесь были найдены многочисленные хорошо сохранившиеся останки морских животных эпохи триаса, первого этапа мезозоя. Раскопки в этом районе ведутся не прекращаясь уже почти 150 лет. И это неудивительно: около 240 миллионов лет назад здесь было неглубокое море и преобладал тропический климат. Особенность горы в том, что она не была полностью скрыта под водой, и потому на ее склонах находят не только останки морских животных, но и насекомых и мелких рептилий. В 2003 году гора была внесена в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО как «необычайно богатый источник окаменелостей животных».

На сегодняшний день гора подарила миру науки около 200 фоссилий разных видов животных. Ученые с новой энергией взялись за дополнительные раскопки и исследования в надежде, что гора таит еще много чудных тайн и интересных загадок.

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/privet-iz-mezozoya>