

■ АРАГОНИТ ИЗ ОХТИНСКОЙ ПЕЩЕРЫ, СЛОВАКИЯ

А. Расс
фотограф, коллекционер минералов, г. Братислава, Словакия,
albertuss@yahoo.com,

С. Елень*
университет им. М. Бел, г. Банска-Быстрица, Словакия, jelen@savbb.sk,
Л. Гааль

Администрация пещер, г. Римавска-Собота, Словакия

Фото: Альберт Расс

Охтинская арагонитовая пещера — возможно, самая необычная в Словацкой Республике и одна из самых удивительных пещер мира. Здесь можно наблюдать больших арагонитовые «цветы», которые по своей природной форме соперничают с лучшими образцами в знаменитых частных коллекциях и музеях, в частности с историческими образцами из всемирно знаменитого проявления Эрцберг в Штирии, Австрия. Уникальное убранство пещеры признано всемирной организацией ЮНЕСКО, и пещера включена в число мировых объектов культурного и природного наследия (1995).

Пещера, расположена на северо-западном склоне горы Градок (809 м) между Елшавой и Штитником в Ревуцких холмах (GPS: 48°39'52" N, 28°8'32" E). Её протяженность составляет 300 метров.

Она была открыта 7 января 1954 г. Мартином Цангаром и Иржи Прошеком по чистой случайности, во время проходки разведочной штольни Капуста в восточной Словакии. Местный геолог Рудольф Шевчик и минералог Ян Кантор провели первое спелеологическое обследование пещеры, выполнили её геодезическую съемку, а также сделали геологическое и минералогическое описание.

Пещера образовалась в кристаллических известняках и анкеритах, окруженных филлитами. Пласты известняка первоначально представляли риф в мел-

1. Два **арагонитовых** агрегата («железные цветы») на мраморе, каждый около 15 см в диаметре. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.
2. Агрегат игольчатых кристаллов **арагонита** на мраморной стенке пещеры. Размер сростка около 15 см. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.



на с. 72:

4. **Арагонит** («железные цветы») на мраморе. Около 10 см в диаметре. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.
5. Сталактит **арагонита**, покрытый иглами **арагонита**. Длина около 35 см. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.
6. Агрегат **арагонита**, около 20 см в диаметре. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.



7. Агрегат **арагонита** («железные цветы») на мраморе. Каждый сросток — около 15 см в диаметре. Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.
8. Полость диаметром около 25 см в потолке пещеры, заполненная снежно-белым **арагонитом** («железными цветами»). Охтинская арагонитовая пещера, Словакия.



* Институт наук о Земле, Словацкая академия наук, г. Банска-Быстрица, Словакия.