

Районирование:

Россия > Южный ФО > Севастополь Город > Арочная

Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Байдарско-Балаклавский > Арочная

Арочная



Уровень доступа	Стандартный
-----------------	-------------

Вмещающие породы	Конгломерат
------------------	-------------

Кадастровый номер	4428/3338-2
-------------------	-------------

Альтернативный номер	024-1
----------------------	-------

Длина, м	45
----------	----

Глубина, м	8
------------	---

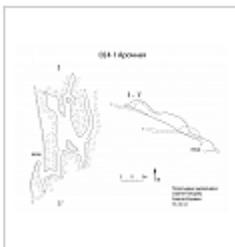
Площадь, м ²	50
-------------------------	----

Амплитуда, м	8
--------------	---

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Арочная

План и разрез. Авторы С.В. Токарев, С.Ю. Клушин

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

пещера заложена в полимиктовых конгломератах Калафатларской (Сухореченской?) свиты верхнеюрско-нижнемелового возраста (Швидкий, 1999), сложенных гальками песчаника (андезито-базальта?), кварца, сцементированных известково-песчанистым раствором. Плотность галек высокая. В толще конгломератов присутствуют известняковые олистолиты и олистоплаки, но в стенках пещеры их выходы не обнаружены. Согласно Швидкому (1999), пещероносная толща представляет собой тектонический покров (надвиг). Прибровочная часть толщи разбита субмеридиональными (параллельными бровке) нарушениями, выраженными в рельефе (рвы, резкие перегибы толщи, выражающиеся в изменении направления крутизны падения пластов). - пещера находится в реликтовом состоянии и не имеет связи с поверхностной гидросетью. Местами возможно образования конденсационных вод в микроколичествах.

в плане пещера имеет квазилабиринтовое строение. Большая часть пещеры (кроме привходовой части) представляет собой субпараллельные пересекающиеся между собой галереи субмеридионального направления (параллельны бровке). Галереи заложены по напластованию конгломератов с уклоном на Ю-В 20-30 °. Высота пещеры изменяется от 0,5 до 1,5 м. Есть расширения (камеры), одно из них с потолочным куполом. Есть перспективные продолжения. - по микроклимату представляет собой «теплый мешок». В декабре температура воздуха по ощущениям около 10 °С. Инструментальные измерения не проводились - механические отложения: пол пещеры повсеместно выполнен сухим песчано-глинистым рыхляком с включениями галек. В рыхляке местами обнаружены продольные естественные (?) ямы, перекрытые мостиками из того же материала.. Глубина до 0,3 м, длинная ось до 1 м, короткая до 0,3 м. Выходы коренного пола не найдены. - воднохемогенные отложения незначительны: сталактиты (в том числе макаронообразные), коры, единичные сталактиты, кораллиты. -

Вторичные отложения

Фауна: мухоловки, пауки, геккон крымский, летучие мыши (единичные особи большого поконоса). В одном из ходов найден сандалий

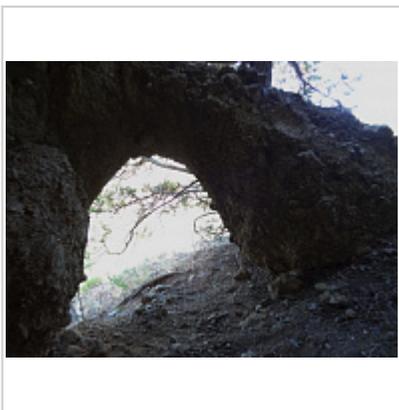
(предположительно привнесен лисой). Возле входа найдена змеиная шкура.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

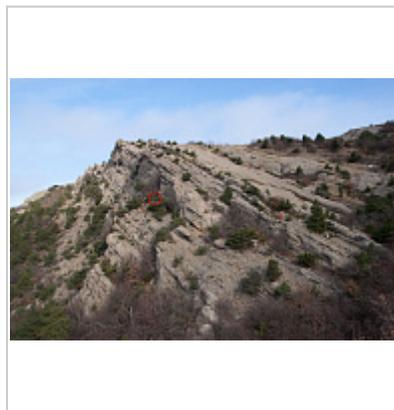
Обнаружена 24 авг. 2012 Юлией Балахтиновой (Севастополь). Отснята 16 дек. 2012 г. - Токарев С., Клушин С., Балахтинова Ю. (УИСК, СК Зеленые камнееды, Ялтинская СС), 11.01.2013

ФОТОГРАФИИ



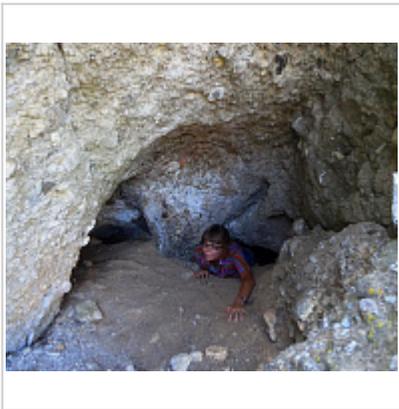
Арочная

Вход. Вид изнутри
Автор: С.В. Токарев



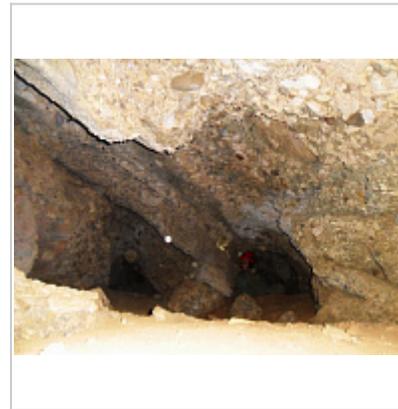
Арочная

Расположение входа
Автор: С.В. Токарев



Арочная

Привходовая часть
Автор: С.В. Токарев



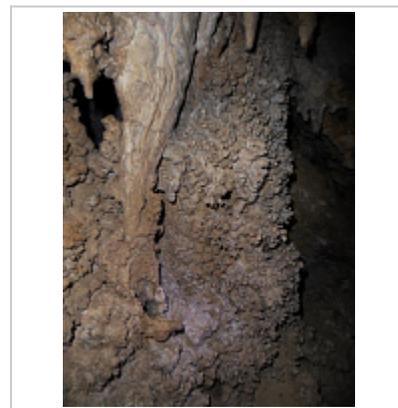
Арочная

Внутри пещеры
Автор: С.В. Токарев



Арочная

Внутри пещеры
Автор: С.В. Токарев



Арочная

Натеки
Автор: С.В. Токарев



Арочная

Пол с ямами и мостиками
Автор: С.В. Токарев

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Токарев С.
Введена в кадастр пещер Крыма 17.01.2013

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 20 Января 2021 в 00:36