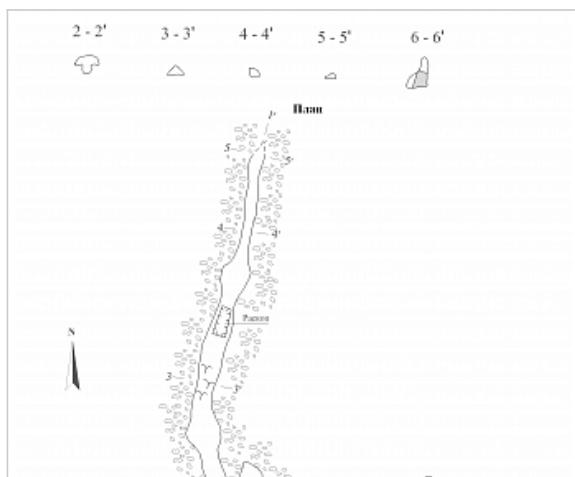


Районирование:

Россия > Южный ФО > Севастополь Город > Копателей

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

Копателей



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4428/3338-3
Альтернативный номер	-
Длина, м	37.5
Проективная длина, м	43
Глубина, м	10
Площадь, м ²	57
Объем, м ³	62
Амплитуда, м	12.5

Вмещающие породы	Осадочные, Кластолиты (кварц-силикатные обломочные), Конгломерат
Геологический возраст вмещающих пород	J ₃ Верхняя Юра

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Карта пещеры Копателей

План и разрез-развертка.

Авторы: Р. Гузенко, Ю.

Балахтинова, С. 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. Замечено, что на некоторых участках стен пещеры гальки не выступают, как обычно это бывает при выщелачивании менее стойкого по сравнению с гальками карбонатного цемента, а как бы срезаны (фото1).

Согласно Швидкому (1999), пещероносная толща представляет собой тектонический покров (надвиг).

Большая часть пещеры (кроме привходовой части) представляет собой галерею субмеридионального направления, заложеную по напластованию конгломератов. Высота пещеры изменяется от 0,5 до 2м. Есть расширения (камеры), самое крупное из которых находится в привходовой части (фото 2).

Гидрология

Пещера находится в реликтовом состоянии и не имеет связи с поверхностной гидросетью. Местами возможно образования конденсационных вод в небольших количествах.

Вторичные отложения

Пол пещеры перекрыт песчано-глинистыми отложениями с включениями галек.
Из натечных отложений – натёчная кора, сталактиты, сталагмиты, встречается мундмилльх(фото3,4).

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

На дне есть костные останки, видовая принадлежность которых не установлена.

Биологическая информация (биота)

Зарегистрированы несколько особей летучих мышей (подковонос?, фото 5), крымский геккон, бабочки, пауки, кивсяки, костянки, мокрицы, мухоловки (фото4), улитки.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера найдена и пройдена Юлией Балахтиновой в марте 2016 года. До этого в пещере какое-то время обитали люди – наши современники, о чём свидетельствует большое количество мусора и различного инвентаря. По видимому, здесь проводили раскопки т.н. «чёрные археологи». Отснята в марте 2019 г. Русланом Гузенко, Юлией Балахтиновой и Клушиным Сергеем

ФОТОГРАФИИ



Фото 1

Стена пещеры из конгломератов
Автор: Р. Гузенко, Ю.
Балахтинова, С. Клушин



Фото 2

Камера в привходовой части
Автор: Р. Гузенко, Ю.
Балахтинова, С. Клушин



Фото 3

Натечно-капельные образования
Автор: Р. Гузенко, Ю.
Балахтинова, С. Клушин



Фото 4

Мундмилльх
Автор: Р. Гузенко, Ю.
Балахтинова, С. Клушин



Фото 5

Подковонос
Автор: Р. Гузенко, Ю.
Балахтинова, С. Клушин

Внес в ИПС - Токарев Сергей 21 Сентября 2019 в 17:04

Последнее обновление информации:

Токарев Сергей - 31.07.2019 в 21:58

Прохоренко Антон - 01.08.2019 в 02:45