Районирование:
Россия > Южный ФО > Севастополь Город > Белый Брат
Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Байдарско-Балаклавский > Белый Брат

Белый Брат

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4427/3338-1
Альтернативный номер	029-1

Длина, м	26
Глубина, м	7
Площадь, м^2	25
Объем, м^3	50
Амплитуда, м	7

Вмещающие породы	Конгломераты

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты

Белый Брат 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, сцементированных известковым матриксом. Плотность галек низкая, преобладает цемент. - пещера находится в реликтовом состоянии и не имеет связи с поверхностной гидросетью. Местами на стенах и натеках образуется конденсат.
в плане пещера представляет собой ход с небольшими карманами, генеральное направление – ю-з. Кроме основного хода, рядом с ним, есть выходящее наружу окно диаметром 0,2-0,3 м. первая половина пещеры представляет узкую (0,5- 1 м), извилистую галерею с чечевицеобразным сечением (типа рифт), высота которой достигает 2 м. В средней части ход понижается до 0,5 м, имея значительный уклон вверх (25 °). Этот лаз заканчивается расширением галереи: камерой, увенчанной потолочным куполом, шириной 2 м и высотой до 4 м. в боковой части купола вверх на 1-2 м просматривается окно. В потолке отмечены корни растений. В месте расширения направление хода пещеры изменяется на южное, уклон пола значительно уменьшается. Пещера заканчивается глухим лазом, в конце расширяющегося до небольшой камеры (диаметр и высота ок. 1 м) - по микроклимату представляет собой «теплый мешок». В декабре температура воздуха по ощущениям более 10 °С. Насыщенность воздуха влагой высокая (объектив фотоаппарата запотевает моментально). Инструментальные измерения метеопараметров не проводились - механические отложения: пол пещеры повсеместно сложен песчано-глинистым рыхляком с включениями глыб, галек и щебня. - имеются разнообразные воднохемогенные отложения небольших размеров: сталагмиты, коры, сталактиты, гребенчатые драпировки, кораллиты. -

Вторичные отложения

Фауна: мухоловки, пауки. Остатки скелета птицы (крестец).

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Обнаружена в 2012 Юлией Балахтиновой (Севастополь). Первопроход: И. Турбанов, С. Клушин, Ю. Балахтионова. Отснята 17 дек. 2012 г. - Токарев С., Клушин С., Балахтинова Ю. (УИСК, СК Зеленые камнееды, Ялтинская СС) , 11.01.2013.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

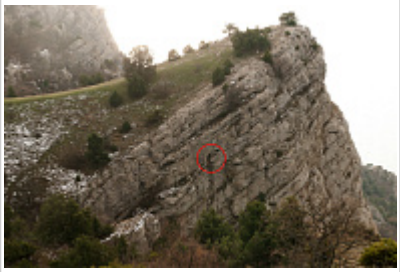
Спортивно-техническое описание

1-я к.с. Для доступа к пещере нужна вертикальная навеска. Крепление от дерева на вершине. Необходимо 30-40 м веревки.

ФОТОГРАФИИ

Белый Брат

Основная галерея пещеры
Автор: С.В. Токарев



Белый Брат

Расположение входа
Автор: С.В. Токарев

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 31 августа 2025 в 03:29