

Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > ПК-281

Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > ПК-281

ПК-281



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4536/3251-9
Альтернативный номер	ПК-281
Длина, м	6
Площадь, м ²	21
Объем, м ³	49

Генезис	Абразионный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные
Геологический возраст вмещающих пород	N _{1m} Неоген

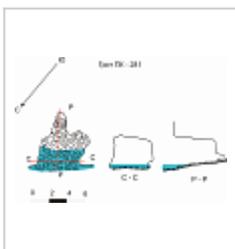
Краткое описание

Грот представляет собой волноприбойную нишу, выработанные в основном по трещинам напластования известняка. В плане форма грота простая, прямой широкий зал, с двумя нишами. Кровля грота ступенчатая, заложенная по плоскостям напластования известняка.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



ПК 281

План, разрез. Грот описан и заснят 24 июля 2010 года
Ощепковым А. и Ощепковой
Е.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Грот заложен в сарматских (средне сарматских?) слоистых, местами кавернозных, в нижней части плотных, массивных известняках-ракушечниках светло-серого цвета. В кровле, известняки слоистые, разной степени цементации и плотности. Дно грота сплошь покрыто валунами и глыбами известняка.

1. Грот расположен на северном берегу Тарханкутского полуострова (южный берег Каркинитского залива), в 4,5 км, к востоку от мыса Чёрный в Межводном. Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - Грот ПК-281 является типичной абразионной полостью. Грот расположен на территории Северного спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - Грот представляет собой волноприбойную нишу, выработанные в основном по трещинам напластования известняка. В плане форма грота простая, прямой широкий зал, с двумя нишами. Кровля грота ступенчатая, заложенная по плоскостям напластования известняка. Максимальная высота грота 3,7 м, наблюдается на входе (3,3 м над водой и 0,4 м под водой), наименьшая - порядка 1 метра, в глубине грота. Максимальная ширина грота - 5,0 м наблюдается на входе, под скальным козырьком, в конце грота, в нишах, ширина грота резко уменьшается до 1,5 м. Дно грота повышается от входа в глубину. Оно сильно завалено глыбами и валунами. Стены грота в верхней части неровные, угловатые, со следами свежих обрушений, в нижней части довольно хорошо сглаженные волновой абразией. Ориентировка грота ЮВ 151°.

Гидрология

Дно грота, примерно до половины его длины, затоплено морем. Глубина на входе 0,4 м.

Вторичные отложения

Глыбы лежащие в гроте, как находящиеся под водой, так и выступающие из воды, поросли вытянутыми, похожими на траву (не застера) зелёными и бурыми, водорослями. Длина зелёных водорослей, сантиметров 10-15. Стены покрыты пятнами, бледным зеленоватым налётом микроскопических водорослей. Ими же покрыты глыбы и валуны, лежащие в дальней части грота. Интенсивно окрашенные в зелёный цвет пятна встречаются редко и только у входа. Чётко видно, что интенсивность покрова водорослей различна на разных прослоях известняка (пористость?). На кровле покровов водорослей нет. В привходовой части грота, так же как на скалах рядом с гротом много отдельных пятен разного размера чёрного лишайника веррукария скальная (?) (*Werrucaria maura*). Внутри грота пятна чёрного цвета не блестящие, а матовые. Вблизи уреза воды виден очень невысокий (над уровнем воды примерно 5-10 см) налёт бурых водорослей (диатомовых).

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Грот известен людям, но описаний его в литературе нет. - 13. Грот описан и заснят 24 июля 2010 года Ощепковым А. и Ощепковой Е. Учётная карточка составлена 22.08. 10 г. Прониным К. -

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Карточка пещеры

Учётная карточка
составлена 22.08. 10 г.
Прониным К.

[Ссылка на документ](#)

ФОТОГРАФИИ



ПК 281

Вход в грот.
Автор: Пронин К.



ПК 281

Восточная стенка грота
Автор: Пронин К.



ПК 281

Дальняя часть грота.
Автор: Пронин К.



ПК 281

Южная ниша
Автор: Пронин К.

ПРИМЕЧАНИЯ

Введена в кадастр пещер Крыма 16.01.2012

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 16 Апреля 2021 в 14:25