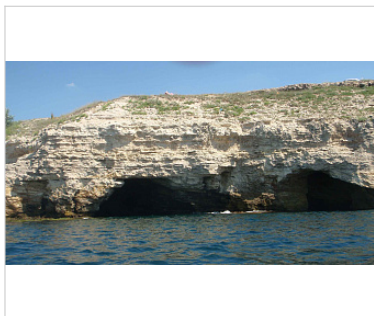


Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > Три сестры
Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > Три сестры

Три сестры



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4520/3234-2
Альтернативный номер	ПК-351
Длина, м	15
Площадь, м ²	165
Объем, м ³	990

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

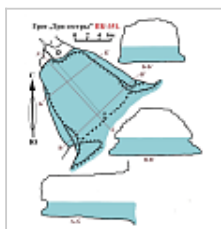
Краткое описание

Грот имеет простую, типичную для абразионных гротов форму, близкую к параболе.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Три сестры

Грот был
задокументирован
30.07.2010 г.
Прониным В.,
Пунько Д.,
Ощепковым А.,
Ощепковой Е.,
Левченко А. и
Быковой Ю.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Грот заложен в средне-сарматских массивных, неясно слоистых известняках белого и желтовато-белого цвета. В некоторых прослоях, известняк косослоистый, что хорошо видно на препарированных абразией участках. Дно грота покрыто песком, плоскими окатанными валунами и галькой, на уступах оно скальное.

1. Грот расположен на южном берегу Тарханкутского полуострова, примерно в 2 км восточнее урочища Отлеш, в 1100 м к востоку от арки Атлеш, в 20 м восточнее Ленивого пляжа. Это западный грот группы гротов «Три сестры». Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. Грот ПК-351 является абразионной полостью. Грот расположен на территории Отлешского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - Грот имеет простую, типичную для абразионных гротов форму, близкую к параболе. Но в конце, он имеет не округлые очертания, а угловатые. Объясняется это тем, что грот заложен по двум, расположенным рядом, довольно крупным трещинам (они хорошо просматриваются в дальней части грота), по которым происходит выламывание известняка большими кусками. собой Максимальная высота грота 7,7 м (из них 3 метра ниже уровня моря) наблюдается на входе. Максимальная ширина грота, учитывая подводную часть – 15,9 м наблюдается на входе. Кровля грота грубо параболическая, мелко ступенчатая, по слоистости известняка. Стены грота неровные, угловатые, слабо сглаженные. Дно почти ровное, слабо поднимающееся от входа в глубину. В стенах грота, в его подводной части, наблюдаются большие ниши, расширения грота, над которыми, на уровне воды часты скальные козырьки. В самом конце грота, находится скальная полка, приподнятая над водой. В приподнятой части этой полки, находится небольшой эрозионный котёл, глубиной 40 см. Ориентировка грота СЗ 320?.

Гидрология

Почти всё дно грота затоплено морем. Глубина воды в большей части грота составляет 3,0 м.

Вторичные отложения

Кровля, и особенно интенсивно стены грота, покрыты чёрным лишайником. На уровне воды видна небольшая полоска коричневых микроскопических водорослей.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Грот широко известен людям, и демонстрируется во время лодочных экскурсий. Туристам показывают с моря три расположенных рядом, больших входа в гроты, под названием гротов «Три сестры» (иногда грота «Изумрудный город»). Крайний западный вход и есть грот ПК-351.

Но описаний его в литературе нет. - Грот был задокументирован 30.07.2010 г. Прониным В., Пунько Д., Ощепковым А., Ощепковой Е., Левченко А. и Быковой Ю. Учетная карточка составлена 12.02. 2011 г. Прониным К. -

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Карточка пещеры

Учетная
карточка
составлена
12.02. 2011
г.
Прониным
К.

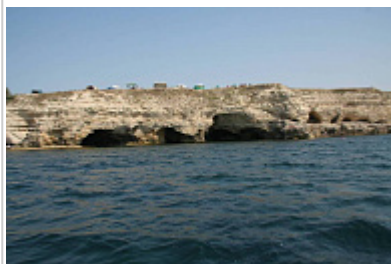
[Ссылка на
документ](#)

ФОТОГРАФИИ



Три сестры

Берег в
районе
грота.
Автор:
Пронин
К.,
Пунько Д



Три сестры

Гроты «3
сестры»,
ПК-351 самый
левый.
Автор:
Пронин К.,
Пунько Д

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Пронин
Введена в кадастр пещер Крыма 23.12.2011

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 31 августа 2025 в 09:31