

Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > ПК-460

Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > ПК-460

ПК-460



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

Кадастровый номер	4521/3244-4
-------------------	-------------

Альтернативный номер	ПК-460
----------------------	--------

Длина, м	5
----------	---

Площадь, м ²	19
-------------------------	----

Объем, м ³	5
-----------------------	---

Генезис	Абразионный
---------	-------------

Вмещающие породы	Известняк
------------------	-----------

Геологический возраст вмещающих пород	N _{1m} Неоген
---------------------------------------	------------------------

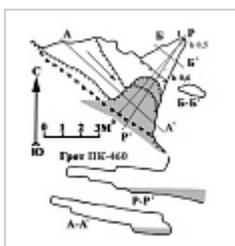
Краткое описание

Грот заложен в слоистых плотных верхнесарматских известняках в 2 км восточнее Марьино.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



ПК-460

Топосъемка.

Автор

Пронин К.К.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Грот ПК-460, благодаря заложению в наклонном пласте трещиноватого известняка, имеет своеобразную форму. Дно и кровля грота наклонены по направлению падения пласта, перпендикулярно оси заложения грота. Угол наклона примерно 5-6°. Дно в северо-западной части грота приподнято примерно на метр выше, чем в юго-восточной. Кровля грота ровная, с редкими ступенями. Дно плавно поднимается от входа в глубину и с юго-востока на северо-запад. Из-за слоистого строения известняка и его большой прочности стены грота угловатые, уступы в кровле остроугольные. Только в самой нижней части грота, на уровне моря и ниже, и в самой дальней части поверхности сглажены. Здесь преобладают медленные абразионные процессы - шлифовка и растворение, а не выламывание кусков известняка по трещинам.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Биологическая информация (биота)

На некоторых хорошо освещённых участках стен встречаются чёрные округлые пятна, размерами 1-4 см, изредка сливающиеся в более крупные, бесформенные пятна и ажурные покровы. На дне грота, у кромки воды, местами чёрные блестящие пятна чередуются с зелёным налётом микроскопических водорослей. Это какие-то редко встречающиеся в крымских гротах органические покровы.

Стенки грота и валуны на дне, под водой, покрыты бледно-зелёным налетом. Макрофиты - зелёные водоросли рода энтероморфа - растут на скальном уступе в гроте ПК-460 над водой около самого входа. Иногда наблюдаются мозаичные покровы из зелёных и коричневых пятен водорослей. В самой дальней части, на кровле, между зелеными покровами видны пятна известковых водорослей грязно-розового цвета.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

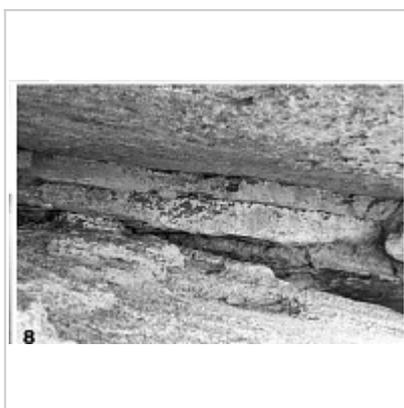
Летняя экспедиция по программе «Морские пещеры Украины» в 2011 г.
Грот описан в 2013 году. К.К. Пронин.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ



**ПК-460.
Внутри
грома**

Автор:
Пронин
К.К.



**ПК-460.
Общий вид**

Автор:
Пронин К.К.

Внес в ИПС - Амеличев Евгений 6 июля 2025 в 06:16