

Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > ПК-458

Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > ПК-458

ПК-458



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

Кадастровый номер	4521/3244-2
Альтернативный номер	ПК-458

Длина, м	6
Площадь, м ²	14
Объем, м ³	11

Генезис	Абразионный
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	N _{1m} Неоген

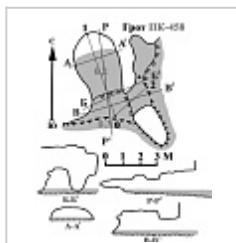
Краткое описание

Грот представляет собой типичную абразионную полость – волноприбойную нишу, заложенную на уровне моря по плоскостям напластования. Этим объясняется его форма.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



ПК-458

Топосъемка.

Автор

Пронин К.К.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Кровля грота почти ровная, дно плавно поднимается от входа в глубину, что связано с тем, что оно засыпано валунами и галькой. Стены сглаженные, очертания выступов округлые. Из-за слоистого строения известняка и его небольшой прочности по плоскостям напластования наблюдаются небольшие плоские каверны.

Грот ПК-458 заложен в неяснослоистом пористом известняке-ракушечнике жёлтого цвета. Сверху этот известняк перекрыт тонкослоистым красноватым известняком. Дно покрыто небольшими хорошо окатанными плоскими валунами и галькой. Валунуны состоят из белого сарматского известняка, но чаще из пористого жёлтого меотического известняка. Галька в основном из сарматского известняка. В гроте чётко выделяются его западная (тупиковая) часть и восточная (сквозная) часть. Западная – это типичная волноприбойная ниша, разрабатываемая абразионными процессами в слоистом непрочном известняке. Восточная часть, заложенная в узком выступе берега, развивается также в результате абразионных процессов, но в основном за счёт обрушения кровли по слоям, что хорошо видно. Отсюда и различие в сечениях. Западная часть имеет плоскосводчатое сечение, восточная – почти прямоугольное.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Биологическая информация (биота)

Поверхность грота покрыта буровато-зелёными покровами, переходящими в дальней части, особенно на кровле, в зелёный цвет. Серые и бурые покровы, видимо, являются отмершими микроскопическими зелёными водорослями.

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-458.
Общий
вид**

Внес в ИПС - Амеличев Евгений 11 мая 2025 в 23:23