Районирование:
Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > ПК-457
Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > ПК-457

ПК-457

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4521/3244-1
Альтернативный номер	ПК-457

Длина, м	5
Площадь, $м^2$	14
Объем, $м^3$	11

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

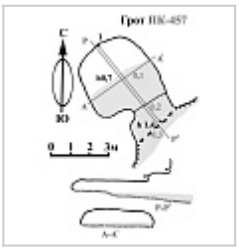
Краткое описание

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-457
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-457 заложен в толстослоистом пористом известняке красноватого цвета. Слои имеют разную толщину. Известняк довольно слабо сцементирован. На входе имеется выступ известняка причудливой формы, напоминающий карту Крыма. Дно покрыто небольшими хорошо окатанными валунами белого сарматского известняка, в глубине грота сменяющимися такой же галькой. Как примесь встречаются валуны и галька красного цвета.

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 отмёршими 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-457. Общий вид

ПК-457. Вид внутри

Внес в ИПС - Амеличев Евгений 31 июля 2025 в 05:58

Последнее обновление информации:
Амеличев Евгений - 26.11.2021 в 13:25