Районирование:
Россия > Южный ФО > Крым Республика > Ленинский Район > Мшанковая
Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Северо-Керченский > Мшанковая

Мшанковая

Уровень доступа	Стандартный

Кадастровый номер	4523/3545-1
Альтернативный номер	ПК-380

Длина, м	32
Площадь, $м^2$	109
Объем, $м^3$	122

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

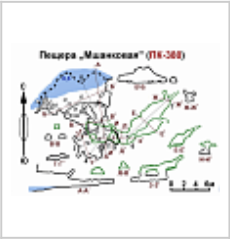
Краткое описание

Пещера состоит из двух, четко различимых частей, ближней части - привходового абразионного грота и дальней части – карстовой пещеры. Обе полости заложены по неоднородностям рифового известняка, возможно даже по небольшим первичным полостям (вегетационным). Ближняя полость, названная первооткрывателями – грот «Мшанковый», является типичной, для данного спелеологического участка полостью и представляет собой большую волноприбойную нишу, выработанную по неоднородностям рифового известняка. В плане грот имеет неправильную форму, но близкую всё же к трапециевидной (большая сторона соответствует входу). В дальней части грота, находятся две низкие ниши длиной по 3 м. Одна из них и служит соединением между собственно гротом и пещерой.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Мшанковый
План и разрезы. Пещера найдена и пройдена Прониным В., описана и заснята 25 июля 2011 года Прониным В., Левченко А. и Прониным К.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера Мшанковая (ПК-380) является карстово-абразионной полостью - Пещера заложена в меотических мшанковых рифовых известняках светлого серовато-жёлтого цвета. Эти известняки встречаются отдельными бесформенными массивами, разных размеров. На берегу, они обычно образуют выступы – мысы, в одном из которых и заложена пещера. Известняк, в котором заложена Мшанковая, является типичным рифовым известняком. Он кавернозный, пещеристый, неравномерно сцементированный, имеющий типичную рифовую текстуру рифовых известняков. Из-за своеобразного строения известняка, поверхность пещеры имеет очень «корявую» поверхность. Дно входного грота покрыто крупным песком, с примесью разноокатанной гальки и плохо окатанными валунами разных размеров. Дно верхней части скальное, иногда присыпанное небольшими угловатыми обломками известняка.
Пещера расположена на северном берегу Керченского полуострова (на берегу Азовского моря), на мысу Китень, севернее села Семёновка. Административно это территория Ленинского района автономной республики Крым. - Пещера состоит из двух, четко различимых частей, ближней части - привходового абразионного грота и дальней части – карстовой пещеры. Обе полости заложены по неоднородностям рифового известняка, возможно даже по небольшим первичным полостям (вегетационным). Ближняя полость, названная первооткрывателями – грот «Мшанковый», является типичной, для данного спелеологического участка полостью и представляет собой большую волноприбойную нишу, выработанную по неоднородностям рифового известняка. В плане грот имеет неправильную форму, но близкую всё же к трапециевидной (большая сторона соответствует входу). В дальней части грота, находятся две низкие ниши длиной по 3 м. Одна из них и служит соединением между собственно гротом и пещерой. Дно грота незначительно повышается от входа к его дальней части. Кровля грота, неровная, с многочисленными округлыми выступами и впадинами, в свою очередь осложнёнными многочисленными мелкими выступами и впадинами, как бы сильно корродированная, характерная для гротов заложенных в рифовых известняках. Стены грота имеют аналогичную поверхность. В центральной части грота, примерно там, где начинаются ниши, в кровле фиксируется скальный уступ. В восточной части грота, в начале ниши соединяющей его с карстовой частью, находится небольшой наклонный камин. Ещё одной особенностью грота, является выступающий скальный козырёк. Максимальная высота грота

2,6 м, наблюдается на входе, в дальних частях ниш она составляет, порядка 1 м. Максимальная ширина грота - 7,6 м также наблюдается на входе. Восточная ниша, является соединением с дальней, карстовой частью. Размеры лаза составляют 0,8 на 1,0 м. Этот короткий лаз выводит в дальнюю часть, представляющую собой неправильной формы, округлую (примерно 6 на 4 м), осложнённую многочисленными нишами полость высотой 0,5-0,7 м. Стены и кровля её аналогичны привходовому гроту. Дно так же почти ровное, засыпанное песком, на котором лежат корродированные глыбы и валуны (а может это выступы коренного скального дна?). Главным отличием от привходового грота, является небольшая высота. То есть эта часть карстовой полости, переработана абразионными процессами ещё незначительно. В свою очередь, эта полость соединяется двумя небольшими вертикальными колодцами, высотой 1,5 – 1,7 м, с расположенной выше карстовой полостью, не затронутой абразионными процессами. Карстовая часть пещеры имеет вытянутую форму. Длина её 13 м, ширина 1 – 3,5 м. Дно этой части пещеры поднимается примерно на 2 м. с запада на восток, от колодцев к Т.7, где ход переходит в непроходимую трещину. В сечении ход так же наклонный, с уклоном с юга на север. Видимо проработка полости шла по наклонной трещине. Вся поверхность верхней части пещеры очень неровная, осложнённые многочисленными выступами и впадинами разной формы и размеров, имеющими в свою очередь очень неровный микрорельеф. Наиболее полное представление о форме и поверхности стен и кровли, дают фотографии. Высота верхней части пещеры в основном небольшая, порядка 1 м, но есть участки (Т.6-7) высотой до 1,8 м, а с наклонной частью и больше. На некоторых участках, стены окрашены в красноватый цвет. Иногда красноватые пятна имеют очень интенсивную окраску. Такое строение пещеры и её поверхностей связано с тем, что грот заложен в рифовых известняках, имеющих своеобразное строение, структуру и текстуру. - В дальней, верхней, части пещеры найдены непонятные минеральные образования. Это либо вторичные натечные образования пещере, типа карбонатных корок, либо реликтовые минеральные образования – окаменевший карбонатно-глиняный заполнитель трещин породы. Детальное изучение этих образований не проводилось (фото 16,18,20-23). Эти образования – коры, встречаются как на вертикальных участках стен, так и на горизонтальных, на дне. Толщина корок 1-4 см. Поверхность их неровная, но на отдельных участках ровная, матовая. По всей корки просматриваются короткие трещины, похожие на трещины усыхания. Некоторые участки корки, как бы разбиты полигональной сеткой трещин. Цвет корки почти белый, с чуть заметным кремовым оттенком. Но иногда поверхность корки, местами окрашена в бурый и даже красноватый цвет. На горизонтальных участках залегания, корка имеет большую толщину до 6-8 см. Здесь корка так же разбита вертикальными трещинами. Корки довольно однородные, состоящие из аморфного материала, напоминающего мергель. Но на верхней поверхности, горизонтально залегающих корок, просматривается, в свою очередь, более плотная корочка, толщиной 1 см. Кроме корок белого цвета, встречаются похожие образования красновато-бурого цвета. Кроме цвета они отличаются более зернистым материалом, слагающим их. Обломки и белых и красных корок имеют угловатый облик, корки иногда как бы изогнуты под прямым углом. Создаётся впечатление, что это застывший и окаменевший, ранее пластичный заполнитель трещин, который затем был вскрыт пещерой.

Гидрология

Пещера сухая, заплески волн достают только в самое начало привходового грота. Максимальная глубина воды 0,3 м. Около колодцев, соединяющих верхний и нижний яруса, поверхность пещеры, в верхнем ярусе, покрыта каплями конденсатной воды. Пещера недоступна только во время штормов, когда заливается привходовой грот.

Вторичные отложения

В верхней части привходового грота, наблюдаются пятна чёрного лишайника веррукария

скальная (Werrucaria maura). Пятна чёрного лишайника встречаются в нижней части стен, до самого лаза в дальнюю часть пещеры. В нижней части, стены покрыты бледно-зеленоватым налётом микроскопических водорослей. Покровы разной интенсивности окраски. Зелёные водоросли (покровы) проникают в лаз, до самого колодца.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Привходовая часть пещеры, несомненно, известна людям, но в глубине её, учитывая узкие лазы, вряд ли кто-либо бывал, а специалисты не были точно. Описаний пещеры в литературе нет. - Пещера найдена и пройдена Прониным В., описана и заснята 25 июля 2011 года Прониным В., Левченко А. и Прониным К. Учётная карточка составлена 9.09. 11 г. Прониным К. -

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы

Карточка пещеры
Учётная карточка составлена 9.09. 11 г. Прониным К. -
Ссылка на документ

ФОТОГРАФИИ

Привязка грота

Космоснимок с привязкой
Автор:
Пронин К.

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Пронин
Введена в кадастр пещер Крыма 08.12.2011

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 13 июля 2025 в 06:13