

Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > Тарзанка

Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > Тарзанка

Тарзанка



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4520/3233-3
Альтернативный номер	ПК-300
Длина, м	71
Площадь, м ²	248
Объем, м ³	671

Генезис	Абразионный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные
Геологический возраст вмещающих пород	N Неоген

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Тарзанка

План и разрез. Изучение грота проводилось 30.07 и 3.08. во время экспедиции «Морской программы» 2010 года Ковтуном О. и Прониным К.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена в неясно слоистых массивных средне сарматских известняках белого с желтоватым оттенком цвета. Дно пещеры на входе и в её центральной части, примерно до Т.1, покрыто песком. Песком же засыпан боковой ход, до поворота около Т. 3. В других местах дно грота скальное - б. Около Т.4, на дне, на валунах наблюдается натечная корка кальцита желтоватого цвета. Корка гладкая. На уровне моря корка корродированна, сохранилась отдельными пятнами, глубже, под водой, корки нет.

1. Пещера расположена на южном берегу Тарханкутского полуострова, примерно в 1 км восточнее урочища Отлеш, в 270 м к востоку от арки Атлеш. Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - «Тарзанка» является карстово-абразионной полостью. Пещера расположена на территории Отлешского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - Пещера полностью не пройдена и не закартирована. Не пройден низкий лаз на Т.7, ход за скальной перемычкой на Т.5, два низких боковых хода между Т.9 и 10, оба окончания верхнего яруса за Т.11, верхние ниши (?) над ходом между Т.2 и 3. Необходимо детально осмотреть и уточнить конфигурацию стен пещеры по всему её периметру, и по всей высоте стен. Вообще в пещере необходимо провести полную пересъёмку. - Пещера имеет в плане довольно сложную форму, представление о которой даёт её план, разрезы и сечения. Да и строение её довольно сложное. Связано это с тем, что пещера формировалась длительное время под действием разных процессов. Основой пещеры, являются полости карстового происхождения. В последствии карстовые полости были преобразованы абразионными процессами. Продолжалось это длительное время на фоне неоднократного изменения уровня моря и тектонических подвижек берега. Заложена «Тарзанка» в небольшой бухте, носящей одноименное название. В общем виде, известная часть пещеры, представляет собой два довольно больших округлой формы, но осложнённой многочисленными нишами и выступами, привходовых зала, соединённых между собой изогнутым ходом, в одном месте представляющем собой узкий лаз. Из залов, в северном и восточном направлениях, ведут низкие, не пройденные пока, лазы. Все эти ходы заложены на разной высоте по отношению уровня моря. Наиболее высоко над уровнем моря подняты ходы в северо-западной и северо-восточной частях грота. В районе Т.8-6 отметки дна составляют примерно 5 м под уровнем моря. Верхняя часть зала здесь находится над водой. От зала, в северном направлении идёт короткий ход, так же приподнятый над водой. Высота его над водой до 0,9 м. Ход с точками 4 - 5 заложён на глубине 1,5-2,0 м под водой (свод). Центральная часть привходового зала и сам вход на глубине 7 м. На такой же глубине находится дно хода ведущего к восточному выходу. Но за поворотом на Т.2, дно хода ступенями повышается, а в восточной части этого

хода, над ним вскрыты большие плоские полости, лежащие ещё выше. Но они детально не осматривались. В восточной части грота, дно заложено на глубине 7 м, но высота зала меньше. Тупиковое ответвление на Т.12 - 13., заложено на 1,5 - 2 м выше (дно). На Т.11.провальный (?) колодец выводит в полость, заложённую выше уровня моря. Высота её в южной части до 3 м. Это наиболее поднятая часть пещеры. То есть амплитуда пещеры достигает 10 м. Максимальная ширина грота - 10 м наблюдается в привходовой части западного зала. Максимальная высота пещеры 6 м, так же наблюдается в этом месте. Кровля грота плоско сводчатая, ступенчатая, иногда ровная. - Стены подводной части грота сильно корродированны. Повсюду наблюдаются многочисленные округлые ниши длиной 1-1,5 м и больше. Дно грота на входе ровное, но сразу от Т.1 оно уступами начинает подниматься в глубину грота и к его левой и правой стенкам. Вообще, дно пещеры неровное, ступенчатое, заложённое с перепадом в 7 м. - Расстояние между входами в грот по замерам рулеткой 13,4 м (Аз 120°). Расстояние совпадает с данными замеров GPS, но угол не совпадает. Разница 3 м. Следует учесть, что точки замеров, не тождественны, и могут находиться на расстоянии 1-2 метров, друг от друга. - Описание по примечаниям на плане. 1. Западный вход в пещеру. По сторонам его находятся ещё два небольших входа. Ширина восточного отверстия 2,5 м, высота 0,9-1,0 м, западного соответственно 1,0 и 0,8 м. 2. Восточный вход в пещеру. 3. Небольшое сквозное отверстие в кровле привходового грота. 4. Небольшой лаз верхнего яруса, видимой длиной примерно 2 м. Он заложён примерно на 30 см выше уровня моря (дно). Высота хода 0,7-0,9 м., ширина 1,2-1,5 м. Дно покрыто валунами. В конце видна стенка, но не видно дно. Вроде на дне вода. Возможно, там есть колодец или спуск вниз. На валунах, покрывающих дно, виден гладкий кальцитовый натёк - покров, желтоватого цвета. На уровне моря он корродирован, сохранился отдельными пятнами, глубже его нет. На кровле этого лаза, кальцитового покрова нет. 5. Под кровлей зала воздушный купол округлой формы. По оси направленной к выходу, длина его 5,5 м. Глубина воды под воздушным куполом 5,2 м. Максимальная высота воздушной прослойки, наблюдается около лаза (пр.4) и по центру купола - 0,7 м. По краям она уменьшается до 0,3 м. 6. Небольшой ход приподнятый над дном на 1,5 - 2 м. Кровля его находится на глубине 1,5 - 2 м под уровнем моря. На Т.5. поперёк хода находится каменная перемычка (см. видео.), толщиной примерно 0,3 м. Просветы выше и ниже неё имеют высоту 0,4 - 0,6 м., то есть проходимы. За перемычкой, ход просматривается ещё на 4 - 6 м, вверху что-то блестит, видимо воздушный пузырь. (По словам В. Савченко, он пролез под перемычкой и дошёл до тупика. Ход был короткий. В кровле был воздушный пузырь высотой несколько сантиметров). 7. Ход в нижней части пещеры, выходящий к восточному входному гроту. Ширина хода 2,0 - 2,5 м, высота 1,6 - 1,7 м. На дне песок. После Т.2, дно хода уступами поднимается вверх, и становится скальным. (Т.1-Т.2 по замеру 40°). 8. Ход идущий ко второму выходу. В верхней части хода, над сводом, находится большие плоские ниши (они не замерялись и детально не осматривались). 9. Узкое, но проходимое для человека, соединение с восточной частью пещеры. Размеры его по высоте, примерно 1,2 м, по ширине 0,7 м. 10. Полость верхнего яруса. Она заложена выше уровня моря. Дно её завалено глыбами, стены угловатые, рваные. Высота полости достигает 3 м. С нижней частью пещеры, она соединяется небольшим колодцем-провалом в дне. Полость детально не осматривалась. Азимут полости не замерялся. 11. Широкий, но низкий тупиковый ход, заложённый выше основного дна пещер

Гидрология

Большая часть пещеры полностью затоплена морем. Но в пещере имеются и воздушные купола (полости) заложённые выше уровня моря. Один из них находится в западном входном гроте. Он имеет в плане округлую форму, диаметром по оси с севера на юг 5,5 м. Высота воздушной прослойки 0,7-0,3 м. Наибольшая высота наблюдается по центру купола и около ответвления верхнего яруса на Т.6. Второй воздушный купол, или правильнее верхняя часть полости, заложённая выше уровня моря, находится севернее восточного входного грота (Т.11). Высота полости над уровнем моря 1,5 - 3,0 м. Третий воздушный купол, просматривается за Т.7. Здесь сверху видно серебристое пятно, но к нему ещё не добрались. - Дно западного входного грота пещеры находится на глубине 7 м. Свод находится на глубине 2 м. В северном направлении, за Т.1, дно резко поднимается. Участок бокового хода до Т.2, так же находится на глубине 7 м и только после поворота к Т.3, дно ступенями начинает подниматься. Дно восточного входного грота, на точках 9 -10, так же находится на глубине 7 м. В направлении Т.11 и 12, оно поднимается. - 11. Пещера доступна только при работах с

аквалангом.

Вторичные отложения

. Пещера богато населена различными представителями фауны. Во время работ в августе 2010 года, О. Ковтуном, зарегистрированы (и засняты видеокамерой) следующие виды организмов: Рыбы – 7 видов, в том числе: Ракообразные – 5 видов, в том числе креветки *Lysmeta setiaudata*, впервые, живым, во взрослом виде, был обнаружен летом 2006 года О.Ковтуном, в подводных частях пещер, на Тарханкуте. Креветка резко отличается от обыкновенной креветки своей окраской. Она красноватого цвета. баянус. Моллюски – 2 вида, мидии и камнеточцы. Кишечнополостные. – лошадиная актиния *Astinia equina* (красивая актиния красного цвета), и ещё 3 разновидности. Губки – 7 видов. Черви. Гребневики 1 вид. Медуза – аурелия. Асцидии, мшанки, гидроидные полипы (организмы похожие на нитчатые водоросли), морские лишайники и морские грибы. Около входов, стены и кровля грота покрыты плёнкой водорослей. В затемнённых местах грота, водорослей нет. Стены там имеют желтоватый цвет. Всего за время наблюдений в пещере с 2004 по 2010 год, Ковтуном О. зарегистрировано 35 видов организмов.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Грот хорошо известен людям, но описаний его в литературе не найдено. В статье Попова В.Ф. Шутова Ю.И. «Карстовые полости на побережье Тарханкутского полуострова в Крыму», 1974 г., эта пещера не упоминается. - Впервые грот осматривался членами подводного клуба завода «Холодмаш» и клуба Одесского порта под руководством инструкторов Моисея Шмурака, Леонида Фурмана и других в 1973 году. По сообщению Л. Фурмана, о существовании пещеры они знали, но кто первым её нашёл неизвестно. Изучение грота проводилось 30.07 и 3.08. во время экспедиции «Морской программы» 2010 года Ковтуном О. и Прониным К. Названа пещера по названию бухты, в которой она находится. Название бухты всем известно и используется уже давно. Учетная карточка составлена 16.10. 2010 г. Прониным К. -

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



Карточка пещеры

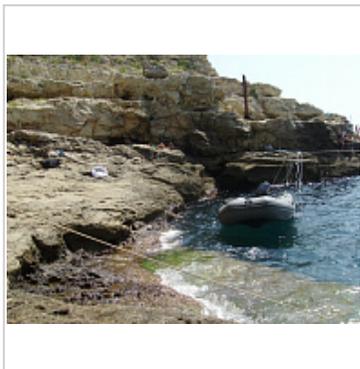
Учетная карточка
составлена Прониным К.

[Ссылка на документ](#)

Библиография

Ковтун О. А., Пронин К. К. Морфолого-биологическая характеристика подводной пещеры Тарзанка (Полуостров Тарханкут, Малый Атлеш) // Спелеология и карстология, - № 6. - Симферополь. - 2011. С. 53-66.

ФОТОГРАФИИ



Тарзанка

Побережье у входа в пещеру
Автор: Пронин К.

ПРИМЕЧАНИЯ

Автор описания/отчет Пронин

Введена в кадастр пещер Крыма 26.12.2011

Библиография: Ковтун О. А., Пронин К. К. Морфолого-биологическая характеристика подводной пещеры Тарзанка (Полуостров - Тарханкут, Малый Атлеш) // Спелеология и карстология, - № 6. - Симферополь. - 2011. С. 53-66.

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 16 Апреля 2021 в 13:40