

**Районирование:**

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Черноморский Район > Любви  
Восточно-Европейская > Скифская > Равнинно-Крымская > Западно-Тарханкутский > Любви

# Любви



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4520/3231-1
Альтернативный номер	ПК-333
Длина, м	96
Площадь, м <sup>2</sup>	1100
Объем, м <sup>3</sup>	4456

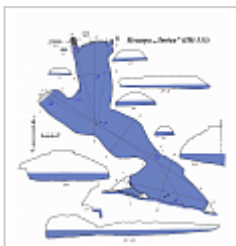
Генезис	Абразионный, Коррозионный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Сопутствующие породы	Осадочные
Геологический возраст вмещающих пород	N <sub>1m</sub> Неоген

## Краткое описание

Пещера расположена на южном берегу Тарханкутского полуострова, в 2,5 км восточнее мыса Тарханкут. Административно это территория Черноморского района автономной республики Крым. - Пещера «Любви» является карстово-абразионной полостью. Пещера расположена на территории Отлешского спелеологического участка Тарханкутского карстового района. - Пещера имеет в плане довольно простую форму, представление о которой даёт её план, разрезы и сечения. Пещера, несомненно формировалась длительное время под действием разных процессов. Основой пещеры, является полость карстового происхождения. В последствии карстовая полость была преобразована абразионными процессами. Продолжалось это длительное время на фоне неоднократного изменения уровня моря и тектонических подвижек берега.

## Карты пещеры

### Основные карты



#### **Грот Любви**

Документация и съёмка пещеры проводилось 2.08. 2010. во время экспедиции «Морской программы» Пунько Д., Романенко Л., Ковтуном О. и Мельником И.

## ОПИСАНИЕ

### Геология и морфология

Основная часть пещеры заложена в неясно слоистых массивных средне сарматских известняках белого с желтоватым оттенком или светло-серого цвета. Верхняя часть привходового участка пещеры, расположенного под скальным козырьком, заложена в толсто слоистом известняке разной плотности, что хорошо видно по разной степени его выветрелости. Дно грота покрыто хорошо окатанными валунами известняка и между ними галькой. Периодически встречаются большие, плоские, хорошо окатанные глыбы. Около Т.6 дно покрыто мелкой галькой, образующей пляж. Такие же, небольшие участки, покрытые галькой, встречаются и в других частях пещеры. В правом ответвлении, между Т.2-4, под правой стенкой, под карнизом, дно скальное. На участке, между Т.1-2. вдоль правой стенки, на дне, между валунами, появляется песок. В подводном ответвлении на Т.1, дно покрыто песком.

Заложена «пещера Любви» не в бухте, а на почти ровном отрезке берега. Небольшая бухточка, находится метрах в 300 западнее. В пещере чётко выделяются две части. Огромный привходовой участок, типичной для абразионных полостей, плоско-параболической формы, и основная часть

пещеры – переработанная абразионными процессами карстовая часть пещеры, которая представляет собой прямой широкий ход, отходящий под острым углом от привходовой части пещеры, и имеющий одно широкое, но короткое тупиковое ответвление, отходящее от основного под прямым углом. В этом ответвлении, в конце его, по сторонам, находятся две небольшие ниши, длиной 2,5 – 1,5 м, высотой до 0,7 м. В левой (западной) нише, находится источник пресной воды. Судя по плану, эти ниши являются остатками первичной карстовой полости, заложенной в свою очередь, по трещинам, вдоль которых образовались боковые стенки этого тупикового хода. В нише, где находится источник, под водой у дна, видны два округлых канала, уходящих в глубину известнякового массива. Пещера заложена на одном уровне. Дно её почти ровное, очень полого поднимающееся от входа к тупикам. Глубина воды на Т.1 – 1,5 м, дальше она увеличивается до 1,8 м (Т.2) и потом уменьшается до 1,4 – 0,9 м. В конце тупиков, дно немного приподнято над уровнем моря. То есть, дно всей пещеры заложено горизонтально. Высота сводов тоже изменяется незначительно. Они находятся на высоте 2 – 3 м над водой.

## **Гидрология**

9. Почти всё дно пещеры затоплено морем. Только в левом ответвлении, на Т.6, имеется небольшой галечный пляж, шириной до 1,5 м, да на самом входе находятся несколько выступов скал, поднятых над уровнем моря. Глубина воды на входе в пещеру, под скальным козырьком, достигает 4 м. Но затем глубина быстро уменьшается. На Т.1, начало основной части пещеры, глубина воды 1,5 м. На развилке, у Т.2 – 1,8 м. В обеих, боковых ответвлениях глубина воды не превышает 1,2 м, а над большими камнями и того меньше. В тупиках глубина воды меньше метра. Около Т.1, с восточной стороны, расположено небольшое тупиковое ответвление – ниша, полностью затопленное водой. Кровля его находится на глубине XX м от поверхности моря. В конце небольшой ниши, около Т.3, в пещеру поступает пресная вода. Глубина моря в этой нише 0,2-0,3 м. Вода в нише очень холодная. В нескольких метрах от ниши, морская вода тоже значительно холоднее, воды в остальных частях пещеры. Непосредственно само место поступления пресной воды в пещеру видно. На вкус, вода в этом месте только немного солоноватая. Здесь была взята проба воды. Химический анализ, проведённый в геотехнической лаборатории института «Одессакоммунпроект» дал следующие результаты. В левой (западной) нише, находится источник пресной воды.

## **Вторичные отложения**

Чёрный лишайник веррукария скальная (*Werrucaria mauga*) отдельными пятнами покрывает стены в привходовой части пещеры. Более плотные прослой известняка покрыты интенсивным покровом лишайника, на рыхлых прослоях его нет совсем. В глубину пещеры, чёрный лишайник проникает только до понижения свода у Т.1. В районе узости, до неё, черные, зелёные и бурые покровы образуют мозаичное покрытие стен. Бурокоричневые покровы водорослей, покрывают неширокой каймой стены как в привходовой части пещеры, так и почти по всей её остальной части. Большая часть поверхности пещеры покрыта покровом микроскопических зелёных водорослей. В привходовой части, зелёные водоросли покрывают стены до высоты не более 3-5 м от уровня воды. Здесь часто, отдельные участки среди зелёных покровов, покрыты бурными водорослями, поднимающимися на высоту до 2 м над морем. Особенно интенсивный покров зелёных водорослей, наблюдается в пещере, за входным понижением кровли. Ярким, почти сплошным зелёным покровом, покрыта вся надводная поверхность пещеры, до развилки на Т.2. Дальше интенсивность окраски покрова уменьшается. Он сохраняется только на отдельных выступах обращённых к свету. Бурые покровы водорослей наблюдаются и в этой части пещеры, и не только у уреза воды, но и значительно выше его. В боковых ответвлениях, зелёные и бурые покровы, гораздо более тусклого цвета, фиксируются до самых тупиков на Т.3,4,6. - По всей пещере, даже в её дальней части, под скальными карнизами, встречаются небольшие мидии. Верхняя часть карнизов (кровля), почти повсюду покрыта какими-то блеклыми, буроватыми обрастаниями, похожими на нитевидные водоросли,

длиной 1-2 см (см видеосъёмку).. - Стены и кровля грота о покрыты. Ещё больше чем , стены и кровля покрыты налётом микроскопических зелёных водорослей. Они покрывают стены даже там, где нет , . Интенсивность зелёной окраски стен варьирует в разных частях грота. На уровне моря, в зоне заплеска, стены и дно покрыты налётом водорослей красно-бурого цвета. Налётом того же цвета покрыты стены грота под водой, но до небольшой глубины. этот налёт поднимается отдельными пятнами, на значительную высоту над уровнем воды. В , в зоне заплеска и ниже встречаются и другие водоросли (или другие организмы). Это плотные корки грязно-розового цвета и ослизлые бордовые плёнки. В подводной части грота, в привходовых частях, стенки и камни, лежащие на дне, поросли какими-то небольшими кустиками светло-бурых и розовых водорослей, высотой 5-15 см. В затемнённых местах грота, водорослей нет. Стены там имеют желтоватый цвет. Как под водой, так и на суше, в гроте много мелких крабов. Под водой изредка встречаются мидии и небольшие конические брюхоногие моллюски. -

## ИССЛЕДОВАНИЯ

### **История открытия и исследования**

Грот хорошо известен людям, но описаний его в литературе, которые можно было бы достоверно привязать именно к этому гроту, не найдено. Подробнее смотри в разделе «Архив». - 13. Документация и съёмка пещеры проводилось 2.08. 2010. во время экспедиции «Морской программы» Пунько Д., Романенко Л., Ковтуном О. и Мельником И. Название пещере дано по маленькому укромному галечному пляжу, расположенному в глубине грота. Название это видимо существует давно, с тех пор как эти места стали интенсивно посещаться отдыхающими. Впервые участники экспедиции «Морской программы», посетили пещеру и произвели в ней фотосъёмку 19.08 2009 г. 4.08.2011 г. Прониным К. было расчищено и задокументировано небольшое тупиковое ответвление пещеры, в дальней её части, где наблюдался в 2010 г. выход пресной воды. Ковтуном О. и Ощепковым А. были задокументированы две подводные ниши расположенные в ближней части пещеры. В пещере проведены измерения температуры и отобраны образцы органических покровов. Учетная карточка составлена 14.12. 2010 г. Прониным К.

## ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

### **Документы**



**Учетная карточка**  
Учетная карточка  
составлена 14.12. 2010  
г. Прониным К.  
[Ссылка на документ](#)



**Интерпретация**  
Текст Пронина К. о  
идентификации  
пещеры  
[Ссылка на документ](#)

## Библиография

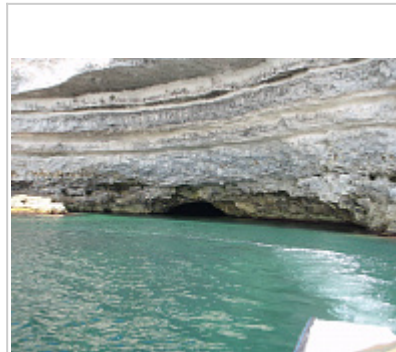
Юровский Ю.Г., Пучкова Л.В. Карстовые полости на побережье полуострова Тарханкут // культура народов причерноморья. 2001. №26. С.294-298

## ФОТОГРАФИИ



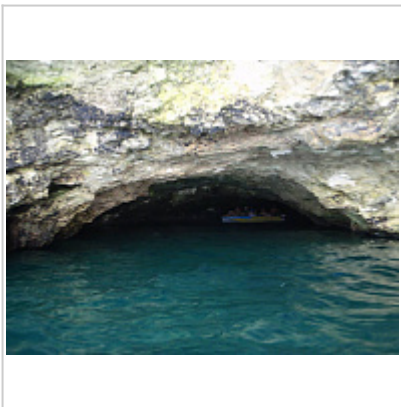
### Грот Любви

Общий вид входа в грот. В  
привходовой его части видна  
лодка  
Автор: Пронин К.



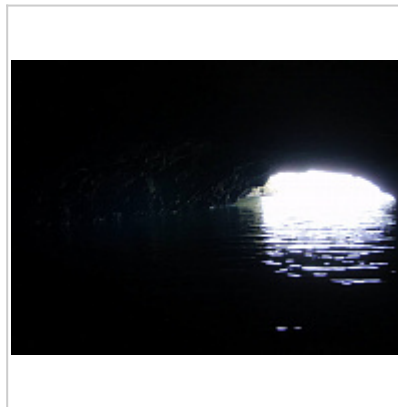
### Грот Любви

Привходовая часть грота под  
скальным козырьком. Виден ход  
в дальнюю часть.  
Автор: Пронин К.



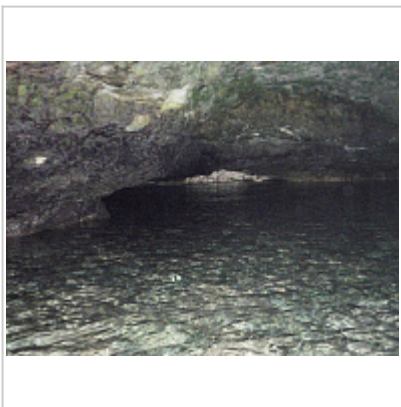
### **Грот Любви**

Ход между Т.1 и Т.2  
Автор: Пронин К.



### **Грот Любви**

Ход на участке Т.1.- 2  
Автор: Пронин К.



### **Грот Любви**

Белое - свежее обрушение в  
районе Т.5-4-3. На снимках 2010 г.  
его не видно.  
Автор: Пронин К.



### **Грот Любви**

Галечный пляж на Т.6.  
Автор: Пронин К.



### **Грот Любви**

Грот около Т.3-4. Романенко Л  
Автор: Пронин К.

#### **ПРИМЕЧАНИЯ**

Автор описания/отчет Пронин  
Введена в кадастр пещер Крыма 29.12.2011

**Внес в ИПС - ИСК Симферополь 16 Апреля 2021 в 14:08**