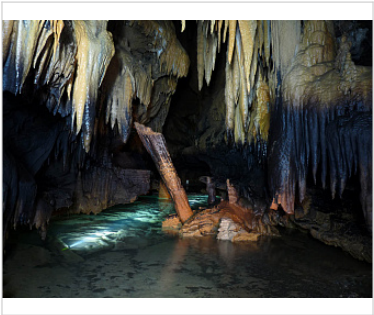


Районирование:

Россия > Южный ФО > Крым Республика > Симферопольский Район > Красная Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Долгоруковский > Красная

Красная (Кизил-коба)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4452/3420-7
Альтернативный номер	546-6
Длина, м	24430
Глубина, м	18
Площадь, м²	64000
Объем, м³	270000
Амплитуда, м	253

Широта	44.870194 44°52.2116'
Долгота	34.344025 34°20.6415'
Высота над уровнем моря, м	585
Метод определения координат	GPS/ГЛОНАСС
Погрешность измерений, м	-

Экспериментальная	
Генезис	Карстовый, Эпигенный
Вмещающие породы	Осадочные, Известняк
Сопутствующие породы	Конгломераты, Песчаник
Наличие постоянных водотоков	Да

Дополнительные входы

Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Голубиная	-	4452/3420-6	546-1	—	—	785	GPS/ГЛОНАСС	10.0000
Грифон	источник №34	4452/3420-8	546-9	—	—	545	-	-

* - высота над уровнем моря

** - метод определения координат

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



карта с датами
Карта с датами
основных
первопрохождений



Красная_сборная-2019
Карта скомпилирована
на основе всех
имеющихся на 2019 год
материалов

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Ближняя часть пещеры имеет общую длину 2,5 км. Здесь она образует шесть четких этажей, с превышением одного над другим от 4-5 до 8-10 м. Наибольшее развитие получили V, III и II этажи, очевидно, формировавшиеся в периоды наиболее длительных задержек сводовых поднятий. Этажи представляют собой субгоризонтальные галереи, почти прямолинейные (II этаж), иногда образующие довольно сложные лабиринты (III-V этажи); VI и IV этажи значительно короче и связаны с другими этажами сифонными кантами. Все шесть этажей заложены вдоль регионального разлома. Наиболее удален от его плоскости VI этаж (на 100 м). Нижние этажи постепенно приближаются к разлому, используя системы крутонаклонных трещин скалывания.

На участке от первого сифона до Второго обвального зала пещера заложена вдоль разлома с простиранием северо-восток 40° . Здесь развиты I, II и местами III этажи, имеющие в основном сифонный характер. Лишь у крупных разломов формируются обвальные залы высотой до 30-40 м. На этих участках в стенах залов прослеживаются лишь фрагменты этажей. От Второго обвального зала пещера постепенно разворачивается на юго-восток и состоит из коленообразных участков, использующих оперяющую тектоническую трещиноватость двух крупных систем нарушений 310° и 40° . Иногда на расстоянии 40-100 м в стенах залов и галерей обнажаются отпрепарированные водой сместители нарушений. У нарушений образуются каскады высотой до 20 м. Главная галерея пещеры Красная завершается Пятым обвальным залом (длина 80 м, ширина до 60 м, высота до 40 м, +133м от входа). Здесь впервые появляются пачки песчаников, характерные для разреза титона центральной части Долгоруковского массива. За глыбовыми навалами Пятого обвального зала начинается шестой сифон, выводящий в завал под 6 Обвальным залом, обход по проходу в завале на уровне 2 этажа. Следующие 200 м ход идет по тонкоплитчатым известнякам, практически на всем протяжении между глыб завала. В 2 местах, где он пересекает прослой глинистого песчаника толщиной более 1м, во время паводков происходят обрушения.

На участке от Третьего до Пятого обвальных залов в главную галерею открывается несколько боковых притоков. Один из них – это приток из Голубиной, второй, наиболее полноводный (Клоака), дренирует поверхностные водосборы центральной части Долгоруковского плато, а также притоки Висячий, Южный, Конкретий. На всем протяжении пещеры четко прослеживаются I и II этажи (I этаж иногда образует протяженные сифоны). VI этаж прослеживается только в привходовой части, IV и V этажи – до района 3-4 сифонов, II и III – до V Обвального зала.

Гидрология

В межень подземная река Краснопещерная состоит более чем из 70 эрозионных, проточных и плотинно-проточных озер. Запасы зарегулированной в них воды составляют всего 15 тыс.м3. В паводок уровень воды в отдельных галереях повышается на 6-8 м. Эти запасы на протяжении 5-8 суток срабатываются, и пещера опять выходит на меженный режим.

Климат

Температура воздуха в пещере 9,8-11,6°. Ближняя ее часть активно проветривается и испаряет влагу. В дальней части происходит конденсация, поддерживающая меженный сток.

Вторичные отложения

Дальняя часть пещеры Красная очень богата почти всеми типами пещерных отложений. Особенно разнообразны водные механические и водные хемогенные отложения.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

В аллювии и глинистых накоплениях обнаружены местонахождения костей позвоночных позднеплиоценового-антропогенового возраста.

Описанные виды



Typhloligidium coecum (Carl, 1904)



Plusiocampa (Didymocampa) evallonychia Silvestri, 1949



Pseudoblothrus roszkovskii (Redikorzev, 1918)



Campodea (Dicampa) taurica Silvestri, 1949



Pseudaphaenops tauricus (Winkler, 1912)

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера Красная известна с начала XIX в. под названием Кизил-Коба. В 1831 г. ее 400 м описаны Дюбуа де Монпере, а в 1910 г. - засняты П. Петровым. В 1959-1969 гг. исследована Комплексной карстовой экспедицией АН УССР (рук. В.Н. Дублянский) и спелсосекциями страны (рук. В.В. Илюхин, Ю.Л. Симонов, Б.С. Коган и др.).

Вход в пещ. Голубиная был найден в 1985г. симферопольскими спелеологами при раскопках щели в борту воронки рядом с пещ. Снежная. К 1991г. пещера была ими пройдена до грота (как потом оказалось, всего в 20м по прямой от Красной), позже получившего название "9 1/2". В 1996 г. исследования продолжили москвичи, приблизившиеся к Красной на расстояние 4 метра. Соединение с Красной было найдено в феврале 1997г. (Е. Снетков и К. Цуриков, рук. Н. Киряков). Подробное изложение истории исследования с открытия до мая 1997г. можно найти в [3].

В мае 1997г. левый исток Голубиной пройден вверх по ручью на 240м, а в ноябре в его конце разобран проход в большой зал с водопадом (рук. А. Шелепин). После восхождения на водопад (май 2000г.) в результате ряда экспедиций [4] он был пройден почти на 1,5 км по длине и 100м вверх (рук. Г. Самохин).

ПЕЩЕРА И ЧЕЛОВЕК

Хозяйственное использование

В VII-VI вв. до н.э. древний человек использовал ближнюю часть пещеры в культовых целях, в III-IV вв. н.э. - как хранилище продуктов, в IX-XI вв. - как убежище.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ И СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Категория сложности

4А

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

ФОТОГРАФИИ



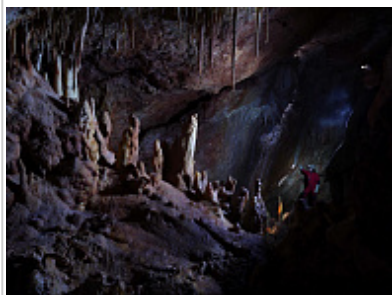
**Упавший
сталактит у
Развилки**

Автор:
Л.Гомарева,
А.Шелепин



**Спелеологи
у входа**

Автор:
Л.Гомарева



Уголок 5 Обвального зала

Автор:
А.Шелепин



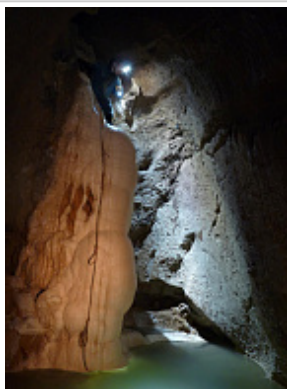
Верхние этажи 5 Обвального зала

Автор:
А.Шелепин



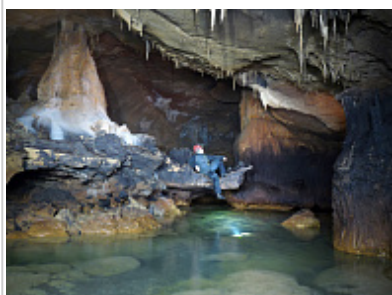
Лагерь под каскадом Дружбы

Автор:
Л.Гомарева,
А.Шелепин



В притоке СГС

Автор:
Л.Гомарева



Галерея Голубых озер

Автор:
А.Шелепин

ЭКСКУРСИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общие сведения

Ближняя часть пещеры в конце 80-х - начале 90-х гг. оборудована для проведения экскурсий. От входа до 1 сифона проведено освещение, проложена бетонная дорожка, имеющая небольшое ответвление к Старой реке и разветвление в Академическом зале. Билеты можно приобрести у входа.

Описание маршрута

Экскурсионный маршрут проходит от входа до площадки у 1-го сифона,.

Внес в ИПС - Самохин Геннадий 9 мая 2025 в 07:24

Последнее обновление информации:

Бубенев Владимир - 31.07.2017 в 17:19

Самохин Геннадий - 20.04.2018 в 21:23, 08.11.2021 в 07:38

Прохоренко Антон - 12.05.2019 в 09:14, 18.06.2019 в 16:58