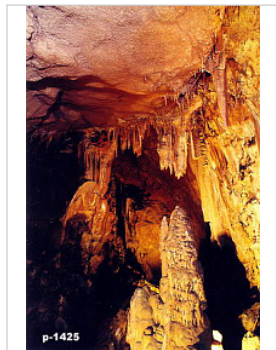


Районирование:

Россия > Южный ФО > Севастополь Город > Скельская

Горного Крыма > Горного Крыма > Главной гряды > Ай-Петринский > Скельская

Скельская (Скеля)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4427/3352-3
Альтернативный номер	153-1
Длина, м	670
Глубина, м	130
Площадь, м ²	1140
Объем, м ³	11000
Амплитуда, м	130

Экскурсионная	
Генезис	Карстовый, Эпигенный
Вмещающие породы	Осадочные, Карбонатные, Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J _{3n} Верхняя Юра

Краткое описание

Вход представляет собой 30-метровый крутонаклонный сифонный канал, выводящий в коррозионно-гравитационную полость, образованную при раскрытии тектонического нарушения. Нижняя часть полости почти на 60 м заполнена глыбово-обломочным материалом, в котором имеется несколько узких проходов, выводящих в ее верхнюю часть. Она состоит из нескольких разделенных натеками залов. Узкие ходы сначала в глыбовом навале, а затем в коренных известняках выводят в трещинно-сифонную систему, располагающуюся под Скельской котловиной.

КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



Скельская
План и
разрезы.
Автор В.Н.
Дублянский



Скельская
план_2009
План 2009



Скельская профиль_209
Профиль 2009



**Скельская
план_схема**
Схема



**Скельская
профиль_схема**
Схема

Дополнительные карты



Скельская
Разрез
сифона.
Автор О.А.
Климчук

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена в толстослоистых верхнеюрских известняках. От входа круто вниз идет пятнадцатиметровая галерея, упирающаяся в колоссальный глыбовый навал, заполняющий почти на 60 м в высоту тектоническую трещину. Между его глыбами есть множество узких лазов, но лишь два из них выводят в верхнюю часть навала, в главный восьмидесятиметровый зал пещеры. Средняя ширина его 10-18, длина - 80, высота - 10-15 м. Огромными натечными колоннами зал разделен на несколько камер. Стены его на высоте, недоступной туристам, украшены белоснежными натеками, а в нижней части покрыты именами, оставленными горе-туристами. Дальний конец главного зала открывается в нижний зал шестнадцатиметровым колодцем, однако туда легче спуститься по глинистому откосу у входа в главный зал, вдоль правой стены пещеры. Со дна малого зала через четырехметровый колодец можно проникнуть к подземному озеру, расположенному в 45 м ниже входа. К другому озеру и в русло подземной реки, к трещинам, на 20-25 м заполненным водой, ведет узкий сложный лаз в глыбовом завале близ входа в пещеру. Но эти участки доступны лишь опытным спелеологам.

Гидрология

В межень уровень подземных вод устанавливается на глубине 45 м от входа. Здесь известно несколько озер глубиной до 30 м. В паводок уровень воды повышается, а при наложении весенних ливней на снеготаяние происходит излияние воды из пещеры.

Климат

Знакопеременная тяга у входа.

Вторичные отложения

В верхней части имеются богатые натечные отложения (колонны), в нижней и средней частях - отсортированные водные механические отложения (галька, песок, глина).

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

В пещере обнаружено богатое местонахождение позвоночных голоценового возраста и обильная спелеофауна.

В 1960 г. спелеологи обнаружили здесь костные остатки 13 видов животных, в том числе антилопы-сайгака, лесного кота, сейчас уже не живущих в Крыму.

Биологическая информация (биота)

Скельская пещера богата населена подземной фауной. Особенно интересны находки эндемичных видов бокоплавов, мокриц, сенокосцев, многоножек.

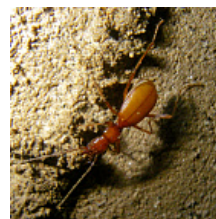
Описанные виды



*Speodiaptomus
birsteini*
Borutzky, 1962



*Nemaspela
caeca* (Grese,
1911)



*Pseudaphaenops
jacobsoni*
(Pliginskiy,
1912)



*Amblyiulus
kovali*
Golovatch,
2008



*Tauronethes
lebedinskyi*
Borutzky,
1949



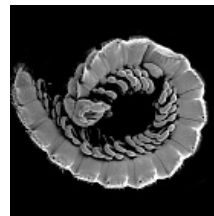
*Taurogastrura
skelica*
Vargovitsh,
2007



*Lithobius
skelicus*
Zalesskaja,
1963



*Taurologidium
stygium*
Borutzky,
1950



*Caucasodesmus
svetlanae*
Golovatch et
VandenSpiegel,
2015



*Trapezicandona
taurica*
(Schornikov,
1969)



*Niphargus
vadimi*
Birstein,
1961

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Пещера открыта в 1904 г. учителем местной школы Ф.Кирилловым. Детально исследована Комплексной карстовой экспедицией в 1960 г. В 60-х гг. геофизическими исследованиями установлено, что пещера имеет обводненные продолжения. Часть этих ходов была обнаружена в 1973-1975 гг. севавтопольскими спелеологами, часть позже московскими (Илюхин В.) и киевскими (Климчук А.) исследователями.

Клубы и группы, ведущие исследования, курирующие организации

Кириллов

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Документы



**153-1_Скельская
библиография**
[Ссылка на
документ](#)

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

Библиография

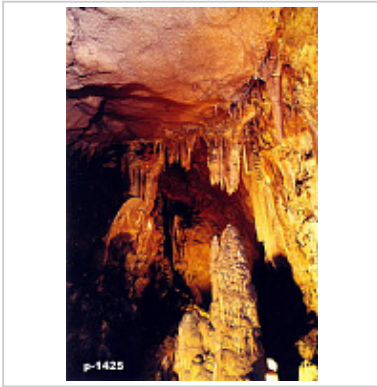
Библиография

Библиография

Библиография

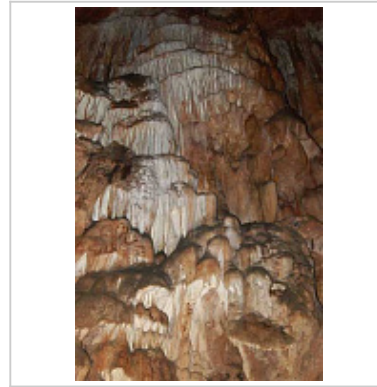
Библиография

ФОТОГРАФИИ



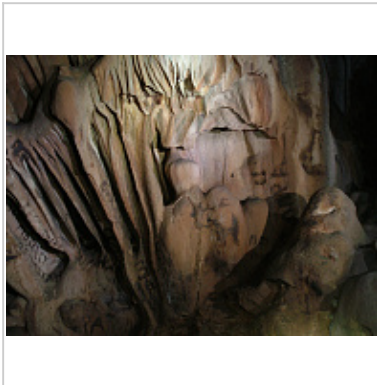
Скельская

Экскурсионная
тропа, верхний
зал
Автор:
неизвестен



Скельская

Натечная
стена в
верхнем зале
Автор:
неизвестен



Скельская

Натек с
надписями
Автор: Р.
Светлов



Скельская

Нифаргус
вадими
Автор: Борис
Скет



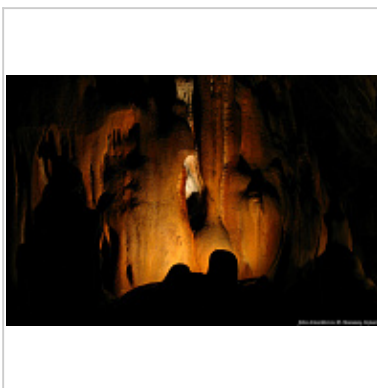
Скельская

Жужжелица
Автор: Борис
Скет



Вторичные образования

25 - 28 июня
2010
Автор:
Ляховец
Сергей



Вторичные образования

25 - 28 июня
2010
Автор:
Ляховец
Сергей

ПРИМЕЧАНИЯ

Введена в кадастр пещер Крыма 02.03.2010

Внес в ИПС - ИСК Симферополь 19 июля 2025 в 06:34

Последнее обновление информации:

Токарев Сергей - 04.12.2017 в 19:14, 04.12.2017 в 19:15

Самохин Геннадий - 25.04.2018 в 15:02, 30.03.2024 в 20:04

Прохоренко Антон - 22.05.2019, 23.05.2019, 27.05.2019 в 17:41, 27.05.2019 в 20:11

Ляховец Сергей - 18.08.2020 в 09:55