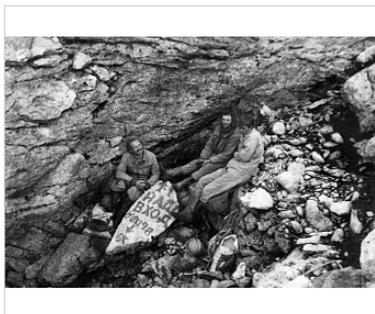


Районирование:

Россия > Южный ФО > Адыгея Республика > Малахитовая Оранжерея
Большой Кавказ > Осевой зоны > Черногорско-Фиштинская > Фишт > Северное плато > Малахитовая Оранжерея

Малахитовая Оранжерея



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4357/3954-18
Альтернативный номер	-
Длина, м	915
Проективная длина, м	630
Глубина, м	118
Амплитуда, м	118

Широта	43.965470 43°57.9282'
Долгота	39.908080 39°54.4848'
Высота над уровнем моря, м	2336
Метод определения координат	GPS/ГЛОНАСС
Погрешность измерений, м	5

Генезис	Эпигенный
Вмещающие породы	Известняк, Рифовый известняк
Наличие постоянных водотоков	Да

Краткое описание

Основной вход расположен в восточной части Северного плато горы Фишт, практически точно на административной границе Республики Адыгея и Краснодарского края. Пещера развита субгоризонтально вдоль поверхности, то есть имеет значительную проективную длину ходов при умеренной глубине. Соотношение этих морфометрических показателей заметно выделяет Малахитовую Оранжерею среди соседних пещер Северного плато. Заметим при этом, что такая морфология не делает эту пещеру легкодоступной и безопасной. В ней требуются навески, присутствуют снег, вода, узости, опасность камнепадов. В строении полости сочетаются сравнительно молодые и узкие меандры с расположенными выше них древними ходами круглого сечения.

Дополнительные входы

Название	Второе название	Кад. номер	Альт. номер	Широта	Долгота	Высота н.у.м.*	Определение координат**	Погрешность измерений
Нижний вход	Лимончелла Бонита	4358/3954-11	-	43.967330 43°58.0398'	39.907580 39°54.4548'	2299	GPS/ГЛОНАСС	5

* - высота над уровнем моря

** - метод определения координат

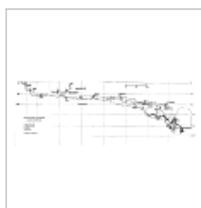
КАРТЫ

Карты пещеры

Основные карты



План
Совмещенный
план пещер
Малахитовая
Оранжевая и
Спортивная
Россия, 1993
г.



Разрез-развертка
Разрез-развертка,
1993 г.

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена по трещине с азимутом простирания около 340-350. Протяженность полости по трещине составляет 280 м. В верхней части (до К-24) высота хода 10-15 м. Расстояние до поверхности здесь составляет 10-30 м, и можно встретить ползающих жуков. Верх хода обычно имеет круглое или овальное сечение. Ниже располагается более узкий меандр. В некоторых местах круглый ход и меандр расходятся в разные стороны, так что прохождение под самым потолком представляется перспективным для поиска новых участков.

За К-24 высота хода до 50 м. Нижняя часть – обвальные залы шириной 3-6 м. Конечный зал 12x20 м имеет высоту 50 м и заканчивается глухой стеной. В дальней части пещеры на верхнем этаже был обнаружен нижний вход на глубине около 50 м от верхнего.

Почти по всей пещере протекает ручей, местами перекрытый завалами. Характерен довольно сильный ток воздуха, он оценивается в 0,5 куб.м/с. Летом на верхнем входе он направлен внутрь, на нижнем - наружу, что вполне ожидаемо в условиях сезонной циркуляции.

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Полость открыта экспедицией Дома пионеров Кунцевского района Москвы (руководитель Д.Л.Никифоров) в 1989 г. Ребята Никифорова добрались до зала на глубине 35 м, названного позже залом Пионеров. Пещера получила название Малахитовая. По литературным сведениям (Бизюкин А.В. и др. Исследование новых пещер плато Фишт, Северо-Западный Кавказ // Свет, №4(10), 1993, с.5-10), название связано с красивыми черными камешками (сидерит или гётит), лежащими в ручье в верхней части пещеры. Это выглядит не вполне логично, поскольку малахит имеет зеленый цвет и мало похож на породы Северного плато.

В 1993 г. вход был независимо обнаружен А.Рыжаковым из группы В.В.Рейснера. Рыжаков дал пещере рабочее название Оранжерея, поскольку у входа в снежном гроте с тонким просвечивающим сводом росла трава. В той же экспедиции, после консультаций между спелеологами из разных команд, была выявлена идентичность пещеры и появилось составное название.

В том же 1993 г. группой под руководством А.Л.Шелепина выполнены систематизированное исследование и топосъемка полости. В ходе работ был обнаружен второй (нижний) вход, найденный по тяге воздуха в меандре и раскопанный изнутри.

Название Малахитовая дано первооткрывателями и является исторически первым. Но пещера была документирована и обрела некоторую известность под составным названием Малахитовая Оранжерея, и по прошествии довольно многих лет мы уже не дерзнем менять сложившуюся традицию.

В 2018 г. основной (верхний) вход был снова найден группой под руководством А.Ю.Рычагова, при этом координаты были впервые зафиксированы GPS-навигатором. В ближней части пещеры, к большому удивлению, была обнаружена записка первооткрывателей, которую не заметили или не тронули в 1993 г. Сохранилась записка плохо, среди малоразборчивого текста читалась фамилия с инициалом - А.Иванова. Пользуясь этой "зацепкой", Рычагов обратился за информацией к Никифорову, в результате чего были восстановлены некоторые подробности. Действительно, в 1989 г. пещеру нашла Аня Иванова, которая была в команде Никифорова единственной представительницей уральского спелеоклуба "Малахит". В честь клуба и было дано название Малахитовая. К сожалению, другие информационные следы клуба "Малахит" не найдены. Не удалось даже установить, в каком именно городе Урала этот клуб существовал.

Статья Бизюкина и соавторов, несмотря на ошибочную версию о происхождении названия, содержит лучшее на сегодня описание Малахитовой Оранжереи.

Нижний ("шелепинский") вход был известен также под названием Лимончелла Бонита. В 2013 г. его нашли московские спелеологи под руководством А.Ю.Рычагова, и лишь в 2020 г. экспедицией спелеоклуба "Перово" (руководитель М.Т.Султанов) при топосъемке вход был идентифицирован как принадлежащий Малахитовой Оранжерее.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

ФОТОГРАФИИ



**У
нижнего
входа,
1993 г.**

Автор:
Авторство
неизвестно



**Нижний
вход,
известный
как
Лимончелла
Бонита,
2019 г.**

Автор:
Ю.Зотов

Внес в ИПС - Шелепин Алексей 11 июля 2025 в 04:03

Последнее обновление информации:

Зотов Юрий - 18.01.2018, 03.12.2018, 08.12.2018, 11.01.2019, 18.09.2020, 28.09.2020 в 19:31,
30.09.2022 в 21:48

Прохоренко Антон - 18.09.2020 в 23:17