

Районирование:

Россия > Южный ФО > Краснодарский Край > Арэд
Большой Кавказ > Осевой зоны > Черногорско-Фиштинская > Лагонаки > Арэд

Арэд



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	4412/3954-1Z
Альтернативный номер	-
Длина, м	1111
Проективная длина, м	1101
Площадь, м²	4489
Объем, м³	16252
Амплитуда, м	76

Генезис	Карстовый, Эпигенный, Коррозионно-эрозионный
Вмещающие породы	Известняк
Геологический возраст вмещающих пород	J ₃ Верхняя Юра

ОПИСАНИЕ

Геология и морфология

Пещера заложена в толстослоистом известняке J3. Средняя ширина 4 м, средняя высота 3,6 м.

Гидрология

Коррозионно-эрозионная пещера-источник сейчас не обводнена, но есть капеж в интервале около 150-230 м от входа и сифон в конце пещеры.

Вторичные отложения

Отложения пещеры представлены следующими типами:
Органогенные (гуано летучих мышей), мощный слой в привходовой части, далее пятнами по всей протяженности пещеры; Хемогенные: натечные коры, сталактиты, сталагмиты, гуры, преимущественно приурочены к участку с капежом;
Остаточные: небольшие количества глины, глинистые вермикулации;
Гравитационные: незначительное количество упавших с потолка глыб в дальней части пещеры;
Водно-аккумулятивные: небольшой мощности дальше 250 м от входа, на многих участках пол чисто вымыт древним потоком.

ПЕЩЕРА И ЖИЗНЬ

Палеонтологическая информация

В прошлом (вероятно, в раннем голоцене) пещера Арэд служила убежищем пещерным медведям - характерные для них «лежки» обнаружены в сухих участках полости, на стенах встречаются следы когтей

Биологическая информация (биота)

Пещера заселена рукокрылыми: малый и большой подковоносы, обыкновенный длиннокрыл и остроухая ночница. Общая численность колонии летучих мышей во время на 2004 г. достигала 2 тыс. особей. Вероятно, во время зимовки их бывает значительно больше. Колония длиннокрылов в пещере Арэд - самая западная из немногих, известных на территории России, и одна из наиболее крупных

ИССЛЕДОВАНИЯ

История открытия и исследования

Исследована, отснята и описана группой спелеологов Краснодарского края: И.С. Смаглюковым, А.А. Остапенко, С.В. Газаряном, О.Ю. Крицкой.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Библиография

Библиография

Внес в ИПС - Токарев Сергей 7 декабря 2025 в 19:59

Последнее обновление информации:

Токарев Сергей - 22.09.2017 в 17:22

Шелепин Алексей - 14.04.2018 в 23:23

Прохоренко Антон - 30.10.2019 в 22:47