

Опис порожнини

Грот розташований на північному березі Тарханкутського півострова (південний берег Каркінітської затоки), за 4,3 км, на схід від мису Чорний у Міжводному. Координати гроту 45° 36' 41,20"; 32° 51' 45,79".

Грот ПК-279 є типовою абразійною порожниною. Грот розташований на території Північної спелеологічної ділянки Тарханкутського карстового району.

Протяжність гроту – 9,0 м; площа – 55,6 м²; об'єм – 105,2 м³. Складено повний план порожнини.

У плані грот являє собою прямий широкий та високий хід. Покрівля грота рівна, до країв ступінчаста, закладена по площині напластування вапняку. У зниженні грота, у ніші, покрівля плоска. Максимальна висота грота 3,0 м, спостерігається на вході (2 м над водою та 1 м під водою), найменша – близько 1 метра, у глибині грота, в низькій бічній ніші (повітряний прошарок тут становить 0,4-0,5 м, Глибина води 0,4 м). Максимальна ширина грота -7,2 м спостерігається на вході, під скельним козирком, наприкінці грота, ширина гроту трохи зменшується. Дно грота рівне, слабо підвищується від входу в глибину. Стіни гроту нерівні, слабо згладжені хвилювою абразією. Орієнтування гроту ПВ 166 °.

Грот закладений у сарматських (середньо сарматських?) шаруватих кавернозних вапняках-черепашниках світло-сірого кольору з прошарками сіро-зеленої глини. Дно грота вкрито валунами та брилами вапняку, великою галькою.

Майже все дно грота затоплено морем. Глибина на вході 1,0 м, у глибині грота 0,4 м. Великі валуни, що лежать біля тильної стінки гроту, трохи виступають із води.

Глиби, що лежать у гроті, як знаходяться під водою, так і виступаючі з води, поросли витягнутими, схожими на траву (не застера) зеленими, рідше бурими водоростями. Довжина зелених водоростей, сантиметрів 15. Стіни і покрівля вкриті плямами, зеленим зеленим нальотом мікроскопічних водоростей. Інтенсивно забарвлені в зелений колір плями зустрічаються зрідка і біля входу. У привходовій частини грота, як і на скелях поруч із гротом багато окремих плям різного розміру чорного лишайника веркукарія скельна (?) (*Werrucaria tauga*). Поблизу урізу води видно невеликий наліт бурих водоростей (діатомових). Під час робіт у гроті була помічена велика зграя молоді кефалі, кілька десятків риб розмірами 10-15 см.

Грот недоступний лише у штормову погоду.

Грот описано та знято 24 липня 2010 року Ощепковим А. та Ощепковим Е.

Опис складено. Проніним К.