

## Опис порожнини

Грот розташований на північному березі Тарханкутського півострова (південний берег Каркінітської затоки), за 6,5 км, на схід від мису Чорний у Міжводному. Координати гроту 45° 37' 34,88"; 32° 53' 15.62".

Грот ПК-278 є типовою абразійною порожниною. Грот розташований на території Північної спелеологічної ділянки Тарханкутського карстового району.

Протяжність гроту – 8,0 м; площа – 24,4 м<sup>2</sup>; об'єм – 39 м<sup>3</sup>. Складено повний план доступної частини порожнини. Грот повністю не пройдено, в дальній його частині видно невеликий отвір, що сильно заливається хвилями. Щоб у нього пролізти (або заглянути) потрібен ліхтар та акваланг, або особливо тиха погода.

Грот являє собою велику хвилеприбійну нішу, вироблену по вертикальних тріщин і тріщин напластування вапняку. У плані грот являє собою прямий досить низький хід, що звужується до кінця. Покрівля грота плоска, ближче до стін та до кінця грота, ступінчаста, закладена по площині напластування вапняку. Висота гроту на вході 2,6 м (1,4 м над водою та 1,2 м під водою). У центральній частині висота гроту 2 м (відповідно 0,9 і 1,1 м). Максимальна ширина грота 4,5 м спостерігається на вході, у його центральній частині, ширина досягає 4,0 м, поступово зменшуючись до кінця гроту. Дно грота дуже слабо підвищується від входу у глибину. Стіни гроту нерівні, досить слабо згладжені абразійними процесами. Біля входу видно сліди нових обвалів. Більш згладжені стіни та покрівля в найдальшій частині гроту, в районі низького не пройденого отвору. Орієнтування гроту СЮ 180 °.

Грот закладений у сарматських (середньо сарматських?) потужних, неясно шаруватих тріщинуватих вапняках-черепашниках світло-сірого кольору. Дно грота вкрите брилами і валунами вапняку.

Все дно грота затоплено морем. Глибина на вході 1,4 м, потім зменшується до 1,0 м наприкінці грота.

Стіни та покрівля гроту вкриті плямистим покривом мікроскопічних водоростей. На покрівлі та виступах стін, звернених до виходу, це переважно зелені водорості, рідше бурі. У западинах і далі від входу переважають буро-коричневі покриви. У найдальшій частині покрівля покрита тонким покривом блідо-бурого кольору. На рівні води ближче до входу стіни покриті плівкою бурих з бордовим відтінком, діатомових водоростей.

Грот недоступний лише у штормову погоду.

Грот описаний та знятий 25 липня 2010 року Пунько Д. та Главацьким В

Опис складено. Проніним К.