

Детальний опис порожнини

Геоморфологічне розміщення входу: Верхня тераса річкової долини Збруч, південно-східна експозиція, борт долини, візуальна висота близько 100 м. від рівня річки.

Геологічна характеристика: В Подільських товщах розчинні породи представлені органогенними вапняками тортона - нижнього сармата, менше гіпсами верхнього тортона. Серед поверхневих форм карсту переважають мікроформи (кари різних типів). Менше зустрічаються окремі карстові воронки. Підземні карстові форми невеликі, закладені в основному по тріщина бортового відсідання. Порожнина залягає в товщі типових для Подільських товщ ридогенних вапняках сарматського віку.

Морфологія: Печера утворена по тектонічній тріщині бортового відсідання. Протягнення в горизонтальному напрямку відповідає домінанті долини р. Збруч.

Ходи представлені у вигляді галерей-щілин (ширина 1.0-1.2 м.) горизонтального напрямку без значних розгалужень, та звернених до виду тріщин вертикальних розломів. За морфологією порожнини карстова ознака проявляється в наявності вторинних форм - кальцитових натічних утворень (драпрі, сталактити, печерні перлини, та і.н.).

Гідрогеологічна характеристика: Відповідно до положення на місцевості поверхневий водоток та базис живлення і обводнення в порожнині не спостерігаються.

Відмічено окремі інфільтраційні точки, які практично не залежать від сезонних змін, та у предвхідній частині зона конденсату.

Мікроклімат: Температура повітря в нейтральній зоні +9 С, біля входу температура в значній мірі залежить від поверхневої. В силу своєї горизонтально-вертикальної тріщинно-щилинної структури і незначних розмірів порожнина значно вентильовується, особливо в перехідні сезонні періоди.

Вторинні відкладення: В печері повсюди зустрічаються кальцитові натічні утворення різних типів та форм (драпрі, "паруса", сталактити, сталагміти, та і.н.).

Наявні невеликі ванночки з оолітами і пізолітами.

Різні інші відомості: Біологічні знахідки - зимівля окремих особин рукокрилих (кажан, нічниця мала); колонії відсутні.

Рекомендації по практичному використанню та охороні: Зберігати заповідний режим охорони; для організації масового відвідування непридатна.

Історія: Вхід до печери відкритий штучно в 1969 році при розробці вапняку місцевими жителями. В цьому ж році досліджена секцією спелеології Тернопільської обласної станції юних туристів (до глибини 20 м. і довжини 200 м.), керівник В.Радзієвський. В подальшому дослідження печери проводилось Тернопільським клубом спелеологів "Поділля", керівник С.Єпіфанов. На даний час досліджено 240.3 м. горизонтальних ходів та встановлено максимальну глибину -26 м.

Назва печери "Перлина" дана за знайдені в ній печерні перлини.

Бібліографія:

- в наукових (спортивних) публікаціях печера не описується;
- відомості періодичного характеру:
 - а) "Перлина на долоні" стаття - "Вільне життя" 24.12.1969 р. автор В.Радзієвський
 - б) "Подільська вертикаль" стаття - "Молодь України" 18.01.1970 р. № 12, автор В.Радзієвський
 - в) "Перлина Надзбруччя" стаття - "Молодь України" 09.07.1977 р. № 134, автор В.Радзієвський

