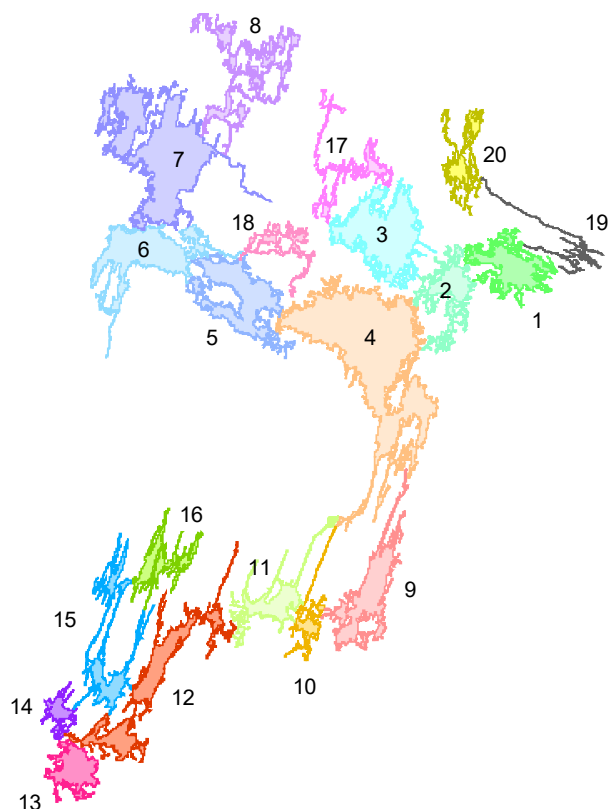


Опис печери Оптимістична



Печера знаходиться між с. Королівка та Юр'ямпіль на території Борщівської територіальної громади Чортківського району Тернопільської області.

Вхід у печеру розташований на захід від с. Королівка в лісовому урочищі «Королівка» (Шупарське лісництво, кв. 2, вид. 7) у тальвезі тимчасового водотоку (басейн р. Нічлава) на висоті 262 м. Печера закладена в 30-метровій лінзі верхньотортонських гіпсів, що підстиляються пісковиками і літотампівими вапняками і перекриваються хемогенними ратинськими вапняками. та потужною (20-40 м) товщею нижньосарматських піщано-глинистих відкладень. Таким чином, тут розвинений покритий карст, і формування печери слід пов'язувати з підземним перетіканням вод р. Нічлави через вододіл до р. Серету.

Печера складається із відносно ізольованих районів. Морфометричні характеристики районів приведено у таблиці 1

Таблиця 1. Морфометричні характеристики районів печери Оптимістична

№	Назва	Проективна довжина (м) *	Площа (га)	Площа блоку (га)
1	Старий	11208,6	1,4755	7,6151
2	Глобусів	9368,9	1,3431	7,4918
3	Свіжа вода	18972,8	2,9493	11,7266
4	Центральний	49737,4	6,8682	30,6668
5	Дальній	16154,2	2,5696	10,4726
6	Озерний	16525,9	2,8195	11,1798
7	Заозерний	23964,6	4,4422	26,3411
8	Міраж	8116,6	2,2354	14,6392
9	Анаконда схід	10165,7	2,3773	11,2997
10	Анаконда центр	3004,4	0,5310	3,9968
11	Анаконда захід	5910,2	1,2387	10,7136
12	Шляхетний	10556,3	2,3822	25,9427
13	ТР	4825,9	1,1172	3,9033
14	Біле Сонце	2171,5	0,5756	2,1023
15	Пушкіна	6502,4	1,5630	13,1241
16	Циклоп	3748,8	1,3576	5,8338
17	Навігатор	4585,4	1,0351	9,5812
18	18 січня	3392,9	0,5868	10,4726
19	Вітрова	2309,2	0,2328	5,9207
20	Північна корона	5187,1	0,6857	5,6271
Разом		216408,8	38,3858	228,6509

* Проективна довжина районів печери визначена за методикою описаною в [посібнику «Топографо-геодезичні роботи в печерах»](#) А. Грачов. Київ 2010

Район Старий (перший досліджений) розташований у східній частині лабіринту. Тут переважають неширокі ходи, закладені по тріщинах з простяганням 130 і 20°. Перерізи їх трикутні, щілинні, рідше склепінчасті. Невеликі гроти утворюються у місцях перетину ходів

До нього примикає район Вітровий який вважався окремою печерою. Печера Вітрова була відома місцевим жителям з початку ХХ ст. Вхід у печеру Вітрову розташований також у тальвезі тимчасового водотоку. Привходова частина складається з чотирьох ходів, що з'єднуються вузькими округлими та щілинними каналами. На дні ходів часті скупчення карпатської гальки, перевідкладеної при розмиві VII та VI терас Дністра на поверхні. За розмірами гальки встановлено швидкість підземних потоків (2.0-2.5 м3/с).

Дальню частину того ж району (Північна корона) виявлено та досліджено у 1974-1977 роках. експедиціями львівських та одеських спелеологів (керівники М. П. Савчин, Л. А. Суховей).

У 1977 р. пройдено вузький лаз, що з'єднує район Вітровий з районом Старий.

Далека частина печери (райони Центральний, Дальній, Озерний, Заозерний) складається з низки галерей і залів значних розмірів, що мають майже перпендикулярне простягання до ходів ближньої частини

Проміжний район Глобусів з'єднується із районом Старий двома ходами. Тут з'являються широкі, добре опрацьовані водою галереї, що використовують тріщини 10—15° (Циклоп, Спелеологів) і 310° (Софія). Великі гроти утворюються під час обвалення брил (Молекула, Глобус)

Район Свіжа Вода розташований на північному заході від району Глобусів, і пов'язаний з ним лише одним ходом. Коли цей район відкрили в більшості ходів, стояла вода, що й дало назву району Цей район характерний об'єднанням великих меридіальних галерей та вузьких поперечних ходів. На півночі до району Свіжа вода примикає субрайон Навігатор

Район Центральний розташований на захід від району Глобусів і пов'язаний з ним одним вузьким ходом. Густа мережа ходів являє собою тріщини з простяганням 10-150 і 305-310°. Щілиноподібні ходи часто розширено у нижній третині і утворюють просторі галереї. На перетині ходів у результаті обвалення брил утворюються великі зали. У районі Центральний можна виділити три поверхи. Підвали - це широкі (3-4 м) і невисокі (0,9-1,5 м) ходи з рівним склепіннями, закладеними по тріщинах напластування. Вище розташовані щілинні ходи заввишки 8-10 м. Третій поверх представляють ходи трикутного перерізу. Західна частина району займає найнижче гіпсометричне положення.

Район Дальній розташований на захід від району Центральний. Тут знаходяться найбільші галереї: Аспірантська (довжина 180, ширина 15 м), Шипуча (190, 3-8 м), Львівська (80, 7-8 м). Домінуючий напрямок 305-310°. Менш виражені напрями 10-15° і 280-285°. Місцями зберігається двоповерхова будова. Багато обвальних залів та галерей, у тому числі зі свіжими завалами

Район Озерний знаходиться на заході печери. Тут переважають просторі готичні ходи із глинистими підлогами. На півночі району вздовж обвальної галереї Старий Львів простягається ланцюжок озер із постійним рівнем води. У західній частині знаходяться великі зали, зокрема зал Григорія Сковороди з чіткими смугами гідратації ангідриту на стінах і склепіннях. На південному сході печери район замикають обвальні ходи.

Район Заозерний розташований північніше району Озерний. Галереї району закладені по тріщинах з простяганням 20 і 290°. На стінах і склепіннях лабіринту часті друзи гіпсових кристалів, зрідка зустрічаються карбонатні натіки.

На північному сході від району Заозерний знаходиться район Міраж. Він представляє собою низку невисоких, часом широких ходів, з переважним простяганням 10-15°, закладених на контакті верхньої та середньої частин гіпсового пласта. Своїми північними ходами Міраж упирається в борт поверхневої балки, тут часто можна бачити свіжі замиви ходів поверхневими водними потоками.

На півдні до району Центральний примикає район Анаконда. Район починається двохсотметровим лазом який приводить у лабіринт невисоких та вузьких ходів прикрашених кристалами. Напрямки ходів 20-30 та 295 – 305°

Район Шляхетний, розташований на південному заході від району «Анаконда». За особливостями своєї структури цей район відрізняється від основної частини печери. Північна частина району являє собою систему паралельних ходів значної протяжності з простяганням 25-30°, розташованих, переважно у верхній частині гіпсової товщі. У південній частині району спостерігається густа лабіринтова сітка ходів з простяганнями 20-25 і 285 - 290 °, закладених у середній та верхній частинах гіпсового пласта. Район прикрашено друзами кристалів. Деякі з них мають розмір 50-80 см.

Постійних водотоків у печері немає. У зонах підвищеної тріщинуватості рідко спостерігається просочування інфільтраційних вод. Місцями лабіринт печери розкриває водоносний горизонт баденських відкладень у вигляді невеликих озер

Температура повітря в печері коливається від 7,9-8,2 ° С на периферії до 9-10°С в центральних частинах. У печері зрідка зустрічаються сталактити і карбонатні натіки, у багатьох місцях є скупчення кристалів гіпсу