

Jaskinia Driny

1/ KORYTARZ WEJŚCIOWY (Vstupná chodba):

Witamy Państwa w naszym narodowym pomniku przyrody – w Jaskini Driny. Znajduje się ona w Smolenickim Krasie, we wschodniej części pogórza Małych Karpat. Jaskinia jest wytworzona w późnokredowych wapieniach, których wiek szacuje się na około 90 milionów lat. Driny jest typową jaskinią powstałą w wyniku ruchów tektonicznych – pęknięć i rozpuszczającego działania przesiąkających wód opadowych. Nigdy nie przepływał przez nią aktywny tok wodny, dlatego należy do mniejszych jaskiń. Całkowita długość znanych pomieszczeń wynosi 680 m. W jaskini średnia roczna temperatura wynosi 8°C. Wilgotność względna powietrza przekracza 90%. Temperatura i wilgotność tworzą idealne warunki do przezimowania dla nietoperzy. Przylatują one pod koniec listopada, przesypiają zimę i w marcu opuszczają jaskinię. Komin odkrywczy służy im jako naturalne wejście do jaskini, dlatego na stropie nad Państwem zimuje ich najwięcej. W miesiącach zimowych można się tu doliczyć około 200 osobników. Wszystkie gatunki naszych nietoperzy żywią się owadami. Jako zwierzęta pożyteczne i zagrożone wyginięciem prawnie zasługują na naszą uwagę i wszechstronną ochronę.

W jaskini obowiązuje ścisły zakaz dotykania i uszkodzania wystroju krasowego, zanieczyszczania jaskini oraz dotykania urządzeń elektrycznych. Fotografowanie i filmowanie jest możliwe tylko po wniesieniu opłaty.

2/ SALA MAJKOVA (Majkova sieň):

Znajdujemy się w Sali Majkowej. Odkrył ją znany słowacki speleolog Jan Majko w roku 1950. Zachował się tu wystrój naciekowy i możemy podziwiać bogactwo form dekoracji jaskiniowych. Formy wiszące ze stropu nazywamy stalaktytami. Z końca stalaktytów kropelki wody mogą spadać na dno, gdzie w kierunku ku górze rosną stalagmity. Te dwa twory, narastając, zbliżają się do siebie i niekiedy dochodzi do ich połączenia. Wtedy powstaje filar – stalagnat. Powstanie wystroju jaskini związane jest z rozpuszczalnością wapienia w wodzie. Woda deszczowa przesiąka do jaskini przez wapienny nadkład. W wyniku przechodzenia przez nadkład, woda mineralizuje się. Kiedy ten roztwór dostanie się na koniec stalaktytu w formie kropli wody, w warunkach jaskiniowych wapień zawarty w wodzie ponownie krystalizuje się do formy nierozpuszczalnej. Przez osadzanie się kryształków powstaje naciek, masa naciekowa, materiał, z którego wykonany jest wystrój jaskini. W zależności od tego, z jakiego kierunku nacieka woda, tworzą się różne, fantastyczne formy, takie jakie widzicie Państwo wokół siebie. Jest to bardzo powolny proces fizykochemiczny. Zależy od ilości i jakości przeciekającej wody. Jeden mm³ w tej jaskini narasta w ciągu około 10–15 lat.

3/ SALA WSPÓLPRACOWNIKÓW:

Korytarz nosi nazwę na cześć kolektywu, który brał udział w pracach badawczych i udostępniających w jaskini. W roku 1935 jaskinia została udostępniona dla zwiedzających i tym przejściem przeszła pierwsza grupa zwiedzających. Miało ono długość 170 m. Zakaz po wojnie zostały odkryte dalsze pomieszczenia, które stopniowo były udostępniane. Dla zwiedzających udostępniono dwie trasy po 450 m. Dalej możemy oglądać pozostałą część trasy. Na trasie zwiedzania zasługują na uwagę rozety skamieniałych firanek z ząbkowaną krawędzią – Uszy Słonia.

4/ KORYTARZ WEJŚCIOWY (Vstupná chodba):

Ponownie znajdujemy się na jaskiniowym skrzyżowaniu pod Kominem Odkrywczym. Jest to miejsce, gdzie zwiedzanie się zaczyna, ale też i kończy. Odwiedzając Jaskinię Driny, mogli Państwo zobaczyć, jakie wartości skrywają jaskinie na Słowacji. Dlatego też na podstawie Ustawy o ochronie przyrody i środowiska wszystkie jaskinie są chronione jako pomniki przyrody, a najważniejsze z nich jako narodowe pomniki przyrody. Na Słowacji odkryto ponad 7100 jaskiń. Każda z nich jest na swój sposób oryginalna, zachęcamy więc do odwiedzenia również innych udostępnionych zwiedzającym. Najbliżej od nas znajduje się Jaskinia Harmanecka, odległa o około 200 km. Dziękujemy Państwu za uwagę i odwiedzenie jaskini.



0 5 10 15 20 m

