

Bisztrai-barlang

1/ Belépő-folyosó (Vstupná chodba):

Tisztelt látogatók, a Szlovákiai Barlangok Igazgatóságának nevében üdvözljük Önöket a Bisztrai-barlangban. A barlang a Felső-Garam völgyében az Alacsony Táttra déli lejtőjén fekszik. A bejárat 565 méteres tengerszint feletti magasságban helyezkedik el. A barlangot a Bystrianka- bűvópatak alakította több fejlődési szakaszban, ami az Alacsony Táttra déli lejtőiről folyik a karszt területére. Ezt a területet a chocsi rétegtakaró sötétszürke középső triászi mészkövei alkotják, amiben világosszürke dolomitrétegek is sűrűn előfordulnak. A Bisztrai-barlang nagy részét a Pokol-szakadékon keresztül fedezték fel Jozef Kovalčík és a Holman fivérek 1926. április 25-én. A Régi-barlangról a helybéliek hosszú idő óta tudtak, ennek a felderítésén már 1923-ban is dolgoztak. A túravonal 580 méter, de napjainkban több mint 3 kilométer hosszú járatrendszer ismert. A barlangban a hőmérséklet egész évben állandó, és az egyes szakaszokban 5,7- 7 °C közt ingadozik. A viszonylagos páratartalom több mint 90 %.

Szigorúan tilos a cseppkő- és jégképződmények érintése és károsítása, a szemetelés, valamint a villamos berendezések érintése. Fényképezni illetve filmfelvételt készíteni, csak az ezekre vonatkozó illeték kifizetése után lehet.

2/ Kincstár (Klenotnica):

A barlang alakzatainak keletkezése a mészkő vízben oldhatóságának következménye. A csapadékvíz a mészkő takarórétegén keresztül szivárog át. Ezalatt a víz feloldja a mészkövet, vagyis mineralizálódik. Ha ez az oldat a sztalaktit végére jut, vízcsepp formájában, akkor a barlangi körülmények hatására a mészkő a vízből szilárd formában kicsapódik. A kiváló kalcium-karbonát lerakódásával keletkezik a cseppkő. Aszerint, hogy milyen irányból szivárog a víz, különféle fantasztikus alakzatokat hoz létre, ahogy azt magunk körül is látjuk. Ez egy nagyon lassú kémiai-fizikai folyamat. Szemünk előtt most ilyen oszlopot láthatunk, amely az indiai templomok után a Nagy Pagoda nevet kapta.

3/ Baldahinok-terme (Sieň baldachýnov) :

Fent látható a Nagy Baldahin, ami ennek a barlangnak a jelképe. A Nagy Baldahin alatt 20 méter mély szakadék található, ennek alján állandó vízfolyás zajlik. A víz innen 48-116 órás késéssel jut a Tajch-forrásig Valaskában, ami innen csaknem 4 km-re található.

4/ Pokol (Peklo):

A Pokol-szakadék alján megyünk át. 70 méteres magasságban fölöttünk van a felfedező bejárat, ahonnan a barlang felfedezői, Kovalčík és a Holman fivérek bejutottak. 1939-ben a barlang egy részét ideiglenesen látogathatóvá tették. A további kutatások az 50-es években zajlottak, amikor a legjelentősebb előrelépés a Régi- és Új-barlang összeköttetésének a feltárása volt.

5/ Beomlott-csarnok (Zrútený dóm):

A terem a falak és a nagy boltozat omlásával keletkezett és ezúton sima törésvonal vált láthatóvá, az ún.tektonikus tükör. A 2. világháború egy a barlangban lemészárolt áldozatának emléktáblája alatt található a Gyógyintézet. Ebben a térségben a felső légutak betegségeinek gyógyítását végzik barlangterápiás módszerrel. A csaknem 30, Szlovákiában honos, denevérfaj közül a barlangban 7 faj fordul elő, többségük kis patkósdenevér majdnem 200 egyedszámmal. Minden denevérfajta rovarokkal táplálkozik, ezért hasznosak de sajnos kihalás veszélyezteti őket. A denevérek azonban nem a barlang egyetlen élőlényei. Ugyanolyan ritkák és értékesek az apró gerinctelenek – bolharákok, ugróvillások és más fajok is, amelyek teljes mértékben a barlang sötét, nedves földalatti környezetéhez alkalmazkodtak fejlődésük folyamán. Köszönjük a barlanglátogatást és figyelmüket.

