

A KATEDRÁLIS-BARLANG TÚRA LÁTVÁNYOSSÁGAI

A FOTÓZÁS MEGENGEDETT, DE KÉRJÜK, NE ÉRJEN A BARLANG FALÁHOZ ÉS A KÉPZŐDMÉNYEKHEZ!

GRAND ENTRANCE / FŐBEJÁRAT

Ez a varázslatos bejárat egy 50 ezer évvel ezelőtt összeomlott barlang.

A fügefafa gyökerei behatoltak a természetes repedésekbe, hogy hozzájussanak a talajvízhez.

Keresse az aranyszínű orchideákat, a pillangókat és a szirtikengurukat!

A következő egy órában a túravezető átviszi Önöket a mészkőhegy túloldalára.

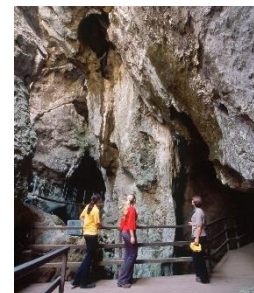


SKY WINDOW / ÉGRE NÉZŐ ABLAK

Ez a barlang 25 ezer évvel ezelőtt omlott össze.

Ez az egyetlen hely Ausztráliában, ahol megtalálható a ritka *tectaria devexa* páfrány.

A Katedrális-barlangig vezető akadálymentesített rámpa 1992-ben épült meg.



CAMEL CAVE / TEVE-BARLANG

Ez az útvonal legmélyebb barlangja, mely 5 méterrel az információs stand szintje alatt helyezkedik el.

A ciklonikus esőzéseket követően a barlang lassan megtelik vízzel.

A barlang a teve elnevezést a cseppkőkéreg tevére emlékeztető alakja után a felfedezőtől, John Olsen-től kapta. Az alakzat segítette a kezdeti navigációt a sötét barlangban, melyen gyertyafény segítségével keltek át.



CATHEDRAL CAVE / KATEDRÁLIS-BARLANG

Ennek a lenyűgöző, magas boltozatú barlangnak szinte tökéletes akusztikája van. A barlang népszerű esküvői helyszín, májusban és novemberben pedig földalatti operaelőadásokat is rendeznek itt.

A mennyezettől a földre érő fagyőkrzet 20 méter hosszú, és 20 méternyi guanón (denevérürüléken) hatolt át víz után kutatva.

A Katedrális-barlangból kivezető alagút az egyetlen ember által készített folyosó. A guanóbányászok vájták ki 1903-ban, hogy közlekedni tudjanak talicskáikkal.



BELFRY CAVE / HARANGTORONY

Történelmi jelentősége, hogy az Olsen család itt fedezte fel a barlangokat 1881-ben.

Mivel a barlangok a Baktérítőn helyezkednek el, decemberben a napfény áthatol egy függőleges aknán, és délben megjelennek a nyári napforduló látványos fényei.

A fák lelógó gyökerei harangkötelekre emlékeztetnek, és a barlang apró denevéreknek is otthont ad.



ZIG ZAG PASSAGE AND SUSPENSION BRIDGE OPTION / CIKKCAKK-FOLYOSÓ ÉS FÜGGŐHÍD (VÁLASZTHATÓ)

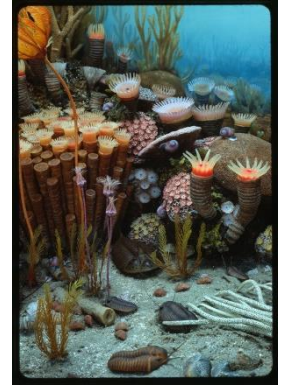
A túra **választható** és élvezetes befejezése lehet, ha maga fedezi fel a keskeny Cikkcakk-folyosót, mely egy függőhídhöz vezet. Ez egy szűk, kanyargós útvonal, melyen az Olsenek eredetileg gyertyafény segítségével keltek át. Egy könnyebb alternatíva, ha követi a túravezetőt a Katedrálison át és le a rámpán.



CAPRICORN CAVES STORY / A BAK-BARLANGOK TÖRTÉNETE

CAVE FORMATION / A BARLANG KIALAKULÁSA

390 millió évvel ezelőtt ezt a területet tenger borította, korallzátonyokkal és vulkanikus kitérésekkel. A korallok elpusztultak és beépültek a tengerfenék iszapjába, aminek eredményeként mészkő képződött. A tektonikus lemezek mozgása felnyomta a mészkő kőzetet. A barlangok a repedéseken keresztül befolyó esővíz és a kalcitot feloldó talajvíz hatására jöttek létre. A kalcit barlangi képződmények, pl. cseppkő és barlangi korallok formájában újra lerakódott.



CAVE DISCOVERY / A BARLANG FELFEDEZÉSE

A barlangokat 1881-ben a norvég Olsen család fedezte fel. 1890-ben a kormány szabad tulajdonba adta a területet, ezért ma ez az egyetlen magánkézben lévő látványbarlang Ausztráliában, mely szabad tulajdonú területen található. Az Olsen család nyitotta meg a barlangot a látogatók előtt, hidakat építettek és az 1960-as években bevezették az elektromos világítást. 1988-ban Ken és Ann Augusteyn megvásárolták a barlangokat. Szálláshelyeket és szabadtéri rekreációs tereket alakítottak ki. Számos turisztikai díjat nyertek és kimagasló ökoturisztikai minősítéssel rendelkeznek.



BATS AND OTHER ANIMALS / DENEVÉREK ÉS EGYÉB ÁLLATOK

A barlangokban ötféle rovarévó denevérfajtával találkozhatunk, különösen a nyári nedvesebb napokon. A leggyakoribb a hosszúsárnyú denevér, mely mindössze 7 grammot nyom. A legritkább a húsevő, 70 cm-es szárny szélességgel rendelkező fakó álvámpír. Az erdőben talegallatyúk, hangyászsünök, szirtikenguruk, oposzumok és békák is élnek.



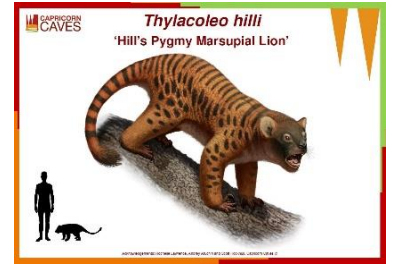
FOREST AND FERNS / ERDŐ ÉS PÁFRÁNYOK

A növények alkalmazkodtak az éghajlat változásához és az egyre szárazabbá váló időjáráshoz, így a nedves trópusi esőerdő száraz esőerdővé alakult át. Ma bozóttüzek, gyomnövények és ciklonok veszélyeztetik az erdőt. A *tectaria devexa* páfrány a Sky Window (Égre néző ablak) környékére húzódott vissza. Rendkívül érzékeny növény, és szerepel a veszélyeztetett fajok megmentését célzó programban.



MEGA FAUNA / MEGAFUNA

A brisbane-i Queensland Múzeum paleontológusai olyan fossziliákat fedeztek fel egy barlangban, melyek a leghosszabb időszakot lefedve örökítik meg az ausztrál fauna változását. A paleontológiai leletek az 500 ezer éves esőerdei faunától a 200 ezer éves régi száraz faunán át a modern időkig terjednek és tartalmazzák az erszényesoroszlán, a tasmán tigris és az óriás sárkány maradványait is. A fossziliák



dokumentálják a globális klímaváltozást, az állatok kihalását és a modern ausztrál állatvilág evolúcióját.

A **FOSSZILIA-TÚRÁN** megismerheti a fossziliák történetét és az ásatási helyet, ahol megtalálták a baglyok révén odakerült és denevérguanóba ágyazódott apró csontokat.