

CATHEDRAL CAVE TOUR HIGHLIGHTS//CATHEDRAL CAVE-KIERROKSEN KOHOKOHDAT

VOIT OTTAA VALOKUVIA, MUTTA ETHÄN KOSKE LUOLAN SEINIIN TAI MUODOSTUMIIN.

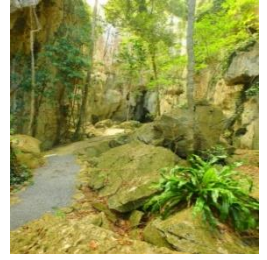
GRAND ENTRANCE // PÄÄSISÄÄNKÄYNTI

Tämä upea sisäänkäynti on luola, joka sortui 50,000 vuotta sitten.

Viikunapuun juuret ovat hakeutuneet luonnon halkeamiin etsiessään maanalaista vettä.

Varo orkideoita, perhosia ja kalliokenguruja.

Seuraavan tunnin aikana oppaanne vie teidät täältä Limestone Hillsin toiselle puolelle.

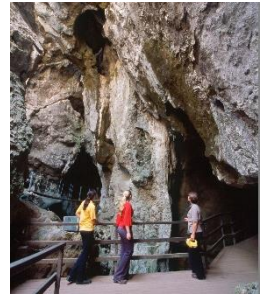


SKY WINDOW

Tämä luola sortui 25,000 vuotta sitten.

Se on Australian ainoa paikka, jossa voit nähdä harvinaisia fern tectaria devexa-kasveja.

Pyörätuoliramppi rakennettiin täältä Cathedral Caveen vuonna 1992.



CAMEL CAVE

Tämä on kierroksen syvin luola: 5 metriä vastaanoton alapuolella.

Syklonaalisen sateen jälkeen se voi täytyä hitaasti vedellä.

“Camel”-nimen keksi John Olsen löytäessään kamelia muistuttavan tippukiven, joka aiemmin auttoi pimeissä luolissa kulkemiseen kynttilänvalossa.



CATHEDRAL CAVE

Tässä upeassa, korkeakupolisessa luolassa on lähes täydellinen luonnollinen akustiikka. Se

on suosittu hääpaikka ja maanalaisten oopperaesitysten sijainti touko- ja marraskuussa.

Katosta kasvava puunjuuri on 20 metriä pitkä. Se kaivautuu 20 metrin syvyisen guanon (lepakon jätöksiä) läpi etsiessään vettä.

Ulos Cathedral-luolasta johtava tunneli on ainoa ihmisen rakentama kulkuväylä. Sen

kaivoivat guano-kaivosmiehet vuonna 1903 työntökärryjään varten.



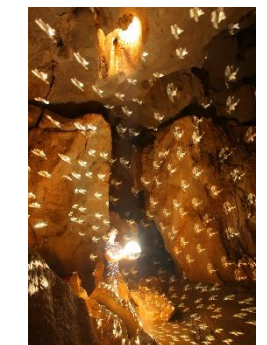
BELFRY CAVE

Historiallisesti merkittävästi, täällä Olsenin perhe löysi luolat ensin vuonna 1881.

Joulukuussa auringonvalo muodostaa pystysuoran valokeilan keskipäivällä luoden

uskomattoman kesäpäivänseisauksen valon, koska luolat sijaitsevat Kauriin kääntöpiirillä.

Puunjuuret roikkuvat kuin kellon köydet ja usein Belfry Cave-luolassa voit tavata nukkuvia lepakoita.



ZIG ZAG PASSAGE AND SUSPENSION BRIDGE OPTION // SIKSAK-KULKUVÄYLÄ JA RIIPPUSILTA-VAIHTOEHTO

Hauska tapa päättää kierros on **valita** itsekseen kulkeminen kapean Siksak-kulkuväylän kautta, joka johtaa riippusillalle. Tämä on hieman mutkitteleva kulkuväylä, jota Olsenit aluksi kulkivat vain kynttilänvalossa. Helppo vaihtoehto on seurata opasta Cathedralin läpi ja ramppia alas.



CAPRICORN CAVES STORY // CAPRICORN CAVES-LUOLIEN TARINA

CAVE FORMATION // LUOLAN MUODOSTUMINEN

390 miljoonaa vuotta sitten alue oli meren peittämä koralliriuttoineen ja tulivuorenpurkauksineen. Korallit kuolivat ja tiivistyivät meren pohjamutiin muodostaen kalkkikiveä. Mannerlaattojen liike työnsi kalkkikivikalliota ylöspäin. Luolat muodostuivat sadeveden virratessa halkeamien läpi ja maanalaisen veden hajottaessa kalsiittia. Kalsiitti laskeutui uudelleen luolakoristeiksi eli tippukiviksi ja luolakoralliksi.



CAVE DISCOVERY // LUOLAN LÖYTÄMINEN

Vuonna 1881 norjalainen Olsenin perhe löysi luolat. Hallitus salli ns. freehold-maanomistuksen vuonna 1890, ja nykyään nämä ovat ainoat näyttelyluolat freehold-maalla Australiassa, jotka ovat yksityisessä omistuksessa. Olsenit avasivat luolat vierailijoille, rakensivat siltoja ja 1960-luvulla he asensivat sähkövalot. Vuonna 1988 Ken ja Ann Augusteyn ostivat luolat. He lisäsivät majoitus- ja ulkoilman virkistysaktiiviteetteja. Nykyään he ovat voittaneet useita turismipalkintoja ja edistäneet taloudellisen turismin arvostusta.



BATS AND OTHER ANIMALS // LEPAKOT JA MUUT ELÄIMET

Viisi hyönteissyöjä-lepakkolajia käyttävät luolia erityisesti kosteana kesäpäivänä. Yleisin on pieni pitkäsiipiyökkö, jonka paino on vain 7g. Harvinaisin on lihaa syövä ghost bat (*Macroderma gigas*), jonka siipiväli on 70cm. Muita metsässä eläviä eläimiä ovat muun muassa kekokanat, nokkasiilit, kalliokengurut, opossumit ja sammakot.



FOREST AND FERNS // METSÄ JA SANIAISET

Ilmaston muututtua se kuivui, joten kasvit sopeutuivat kosteasta trooppisesta sademetsästä kuivaan sademetsään. Nykyään sademetsää uhkaavat pensaspalot, rikkaruohot ja pyörremyrskyt. *Tectaria devexa*-saniainen on vetäytynyt Sky Window-luolalle. Se on erittäin herkkä ja on uhattujen lajien takaisinsaantisuunnitelman alainen.



MEGA FAUNA

Brisbanessa sijaitsevan Queensland-museon paleontologit ovat löytäneet fossiiliesiintymiä, jotka ovat vanhimmat palaontologiset eläimistöön liittyvät löydökset luolassa Australiassa, vaihdellen 500,000 vuotta vanhasta sademetsän eläimistöä 200,000 vuotta vanhaan aridieläimistöön ja nykyaikaan. Löydökset sisältävät muun muassa pussileijonan, pussihukan ja varaanien fossiileja. Ne ovat todisteita ilmastonmuutoksesta, eläinten kuolemista sukupuuttoon ja nykyaikaisten australialaisten eläinten evoluutiosta. Voit nähdä fossiilikertomuksen ja kaivualueen paljastamat, pöllöjen tuomat ja lepakon guanon peittämät pienet luut **FOSSIILIKIERROKSELLA**.

