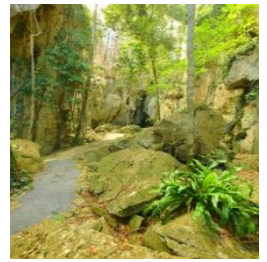


CATHEDRAL CAVE TOUR HIGHLIGHTS ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΑ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ ΣΕ ΚΑΘΕΔΡΙΚΗ ΣΠΗΛΙΑ

PLEASE TAKE PHOTOGRAPHS BUT DO NOT TOUCH THE CAVE WALLS AND FORMATIONS. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΤΡΑΒΗΤΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΛΛΑ ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ ΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ.

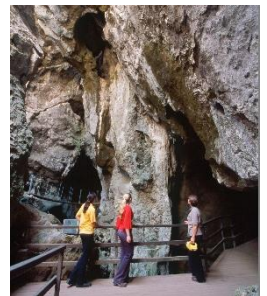
GRAND ENTRANCE ΜΕΓΑΛΗ ΕΙΣΟΔΟΣ

Αυτή η καταπληκτική είσοδος είναι μια σπηλιά που κατέρρευσε πριν από 50.000 χρόνια. Ρίζες δέντρου συκιάς εισχωρούν στις φυσικές ρωγμές καθώς αναζητούν υπόγειο νερό. Αναζητήστε τις χρυσές ορχιδέες, τις πεταλούδες και τα ροκ γουαλάμπι. Μέσα στην επόμενη ώρα ο ξεναγός σας θα σας οδηγήσει από εδώ έως την άλλη άκρη του ασβεστόλιθου λόφου.



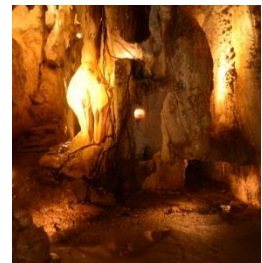
SKY WINDOW ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΟΝ ΟΥΡΑΝΟ

Αυτή η σπηλιά κατέρρευσε πριν από 25.000 χρόνια. Είναι η μοναδική τοποθεσία στην Αυστραλία στην οποία μπορείτε να δείτε την σπάνια fern *tectaria devexa*. Μια ράμπα για αναπηρικό αμαξίδιο δημιουργήθηκε από εδώ έως την Καθεδρική Σπηλιά το 1992.



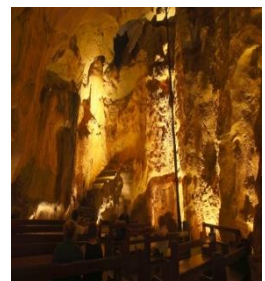
CAMEL CAVE Η ΣΠΗΛΙΑ ΤΗΣ ΚΑΜΗΛΑΣ

Αυτή είναι η πιο βαθιά σπηλιά σε αυτή την ξενάγηση: 5 μέτρα κάτω από το περίπτερο υποδοχής. Μπορεί να γεμίσει αργά με νερό μετά από κυκλωνική βροχή. Ονομάστηκε η Καμήλα όταν ο εξερευνητής John Olsen ανακάλυψε τον ρεόλιθο που μοιάζει με καμήλα για να βοηθήσει στην πρώιμη πλοήγηση μέσα στις σκοτεινές καλύβες με την χρήση κεριών.



CATHEDRAL CAVE ΚΑΘΕΔΡΙΚΗ ΣΠΗΛΙΑ

Αυτός ο καταπληκτικός υψηλός τρούλος της σπηλιάς έχει σχεδόν τέλεια φυσική ακουστική. Είναι ένας δημοφιλής χώρος για γάμους και Υπόγειες παραστάσεις Όπερας τον Μάιο και τον Νοέμβριο. Η ρίζα του δέντρου που μεγαλώνει από την οροφή προς το πάτωμα έχει μήκος 20 μέτρα. Σκάβει προς τα κάτω μέσα από 20 μέτρα γκουάνο (περιττώματα νυχτερίδας) σε αναζήτηση νερού. Το τούνελ που οδηγεί έξω από την Καθεδρική σπηλιά είναι το μόνο μονοπάτι που έχουν φτιάξει άνθρωποι. Εξορύχτηκε από ανασκαφείς γκουανό το 1903 για τα καρτσάκια τους.



BELFRY CAVE Η ΣΠΗΛΙΑ ΜΕ ΤΟ ΚΑΜΠΑΝΑΡΙΟ

Ιστορικά σημαντική, εδώ είναι που η οικογένεια Όλσεν για πρώτη φορά ανακάλυψε τις σπηλιές το 1881.

Τον Δεκέμβριο το φως του ήλιου διεισδύει σε κατακόρυφο άξονα στο μέσο της ημέρας δημιουργώντας το θαυματικό φως του καλοκαιρινού ηλιοστασίου εξαιτίας της τοποθεσίας των σπηλιών στον Τροπικό του Αιγόκερου.

Οι ρίζες των δέντρων κρέμονται σαν σκοιινιά καμπάνας και συχνά μικρές νυχτερίδες σκαρφαλώνουν σε αυτή την Σπηλιά με το Καμπαναριό.



ZIG ZAG PASSAGE AND SUSPENSION BRIDGE OPTION

ΠΕΡΑΣΜΑ ΖΙΓΚ ΖΑΓΚ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΦΥΡΑ

Ένας διασκεδαστικός τρόπος να ολοκληρώσετε την περιήγηση είναι να πάρετε την **option**

επιλογή μέσα από το στενό πέρασμα Ζιγκ Ζαγκ που οδηγεί στην γέφυρα αναρρίχησης. Πρόκειται

για ένα στενό πέρασμα το οποίο είχαν αρχικά διαπραγματευτεί οι Όλσεν με μόνο φως αυτό του

κεριού. Μία εύκολη εναλλακτική είναι να ακολουθήσετε τον οδηγό μέσω του Καθεδρικού και κάτω

από την ράμπα.



CAPRICORN CAVES STORY

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΣΠΗΛΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΓΟΚΕΡΟΥ

CAVE FORMATION ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΠΗΛΙΑΣ

Πριν από 390 εκατομμύρια χρόνια αυτή η περιοχή ήταν καλυμμένη από την θάλασσα

με με κοραλλιογενείς υφάλους και ηφαιστειακές εκρήξεις. Τα κοράλια πέθαναν και

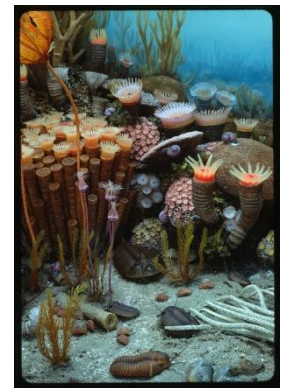
συμπυκνώθηκαν με τις λάσπες της θάλασσας για να σχηματίσουν ασβεστόλιθο. Η

κίνηση των τεκτονικών πλακών έσπρωξε προς τα πάνω τον ασβεστόλιθο. Οι σπηλιές

σχηματίστηκαν από το βρόχινο νερό που έρεε ανάμεσα από τις ρωγμές και τα

υπόγεια νερά που διέλυαν τον ασβέστη. Ο ασβέστης τοποθετήθηκε ξανά ως διακόσμηση στις

σπηλιές πχ σταλακτίτες και σπήλαια κοραλιών.



CAVE DISCOVERY ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΣΠΗΛΙΑΣ

Το 1881 οι οικογένεια Olsen από την Νορβηγία ανακάλυψε τις σπηλιές. Η Κυβέρνηση

χορήγησε δωρεάν αγροτεμάχια το 1890 και σήμερα αυτές είναι οι μόνες σπηλιές που

ανήκουν σε ιδιότητες στην Αυστραλία. Οι Όλσεν άνοιξαν τις σπηλιές στους

επισκέπτες, έχτισαν γέφυρες και το 1960 εγκατέστησαν ηλεκτρικά φώτα. Το 1988 οι

Ken και Ann Augusteyn αγόρασαν τις σπηλιές. Πρόσθεσαν διαμονή και εξωτερικές

δραστηριότητες αναψυχής. Σήμερα είναι οι νικητές πολλών τουριστικών βραβείων,

και έχουν προηγμένη διαπίστευση στον αγροτουρισμό.



BATS AND OTHER ANIMALS ΝΥΧΤΕΡΙΔΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΖΩΑ

Πέντε είδη εντομοφάγων νυχτερίδων χρησιμοποιούν σπηλιές, ειδικά σε μια υγρή καλοκαιρινή μέρα. Το πιο συνηθισμένο είδος, είναι η μικρή νυχτερίδα με τα κυρτά φτερά που ζυγίζει 7 γρ. Το πιο σπάνιο είδος είναι η σαρκοφάγος νυχτερίδα φάντασμα με μήκος φτερών 70 εκ. Άλλα ζώα που ζουν στο δάσος είναι οι Αυστραλιανές γαλοπούλες, οι έχιδνες, τα ροκ γουαλαμπί, τα πόσουμ και οι βάτραχοι.



FOREST AND FERNS ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΦΤΕΡΕΣ

Καθώς το κλίμα άλλαξε και έγινε πολύ πιο ξηρό, τα φυτά προσαρμόστηκαν από το υγρό τροπικό δάσος σε ένα ξηρό δάσος. Σήμερα πυρκαγιές στα δάση, ξερά χόρτα και κυκλώνες απειλούν το ξηρό δάσος. Η φτέρα *tectaria devexa* έχει υποχωρήσει στο Παράθυρο στον Ουρανό. Είναι ιδιαίτερα εύθραυστη και είναι το αντικείμενο προγράμματος αποκατάστασης απειλούμενων ειδών.



MEGA FAUNA ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΝΙΔΑ

Παλαιοντολόγοι από το Μουσείο Queensland στην Brisbane έχουν ανακαλύψει απολιθωμένα κοιτάσματα τα οποία είναι τα μακρύτερα παλαιοντολογικά ευρήματα αλλαγής της πανίδας σε σπηλιά της Αυστραλίας από πανίδα τροπικού δάσους 500.000 χρόνων μέχρι 200.000 ετών αποξηραμένη πανίδα έως την σημερινή εποχή. Περιλαμβάνουν απολιθώματα από μαρσιποφόρου λιονταριού, την τίγρη της Τασμανίας και ένα μεγάλο δράκο. Παρέχουν αποδείξεις μιας παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής, εξαφάνισης ζώων και την εξέλιξη των μοντέρνων Αυστραλιανών ζώων. Η ιστορία των απολιθωμάτων και οι τόποι ανασκαφής που αποκαλύπτουν μικρά κόκαλα που έχουν έρθει από κουκουβάγιες και έχουν θαφτεί σε περιπτώματα νυχτερίδων αποτελούν μέρος της **FOSSIL TOUR ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΩΝ**.

