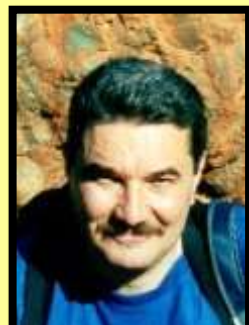


	Viaggio in Australia		
Il Paese si trova nell'emisfero australe, circondato dall'oceano Indiano a ovest e sud, e dal Pacifico a est. È formata dal <i>Mainland</i> ossia la parte continentale o l'isola principale, la Tasmania e altre isole minori dette <i>Terre remote</i>, quali le Isole Cocos e Keeling, l'Isola di Natale, l'Isola Norfolk, l'Isola di Lord Howe, l'Isola Macquarie (ritenuta parte della Tasmania) e l'isola Heard. Canberra reclama anche il Territorio antartico australiano con le sue basi. Popolata dagli aborigeni per più di 40 000 anni, è stata colonizzata dal Regno Unito a partire dal XVIII secolo. Gli australiani, che chiamano sé stessi <i>aussie</i>, sono un popolo multietnico, annoverando non solo aborigeni ed europei, ma anche asiatici e americani.			
Il viaggio si è svolto dal 28 luglio al 12 agosto 2001.			
			
Barbara	Andrea	Katia	Giorgio
Località viste durante il viaggio			
		<u>Sydney</u>	<u>Egidna</u>
		<u>Canguri</u>	<u>Koala</u>
		<u>Leone Marino</u>	<u>Uluru</u>
		<u>Coccodrillo</u>	<u>Zona Darwin</u>
		<u>Pipistrello</u>	

Sydney

Sydney, capitale del Nuovo Galles del Sud e una delle più grandi città australiane, è conosciuta soprattutto per la Sydney Opera House, una struttura dalla caratteristica forma di vela che sorge vicino al porto. L'enorme Darling Harbour e il più piccolo Circular Quay, che si trovano vicino all'Harbour Bridge e ai prestigiosi Royal Botanic Gardens, sono porti molto vivaci, mentre lo Skywalk, la terrazza della Sydney Tower, offre una vista a 360 gradi sulla città e sulla periferia.

Visita della città







I luoghi più tipici e sicuramente da visitare sono l'Harbour Bridge e la Opera House. L'Harbour Bridge è un ponte ad arco risalente alla fine degli anni venti, che collega il CBD (Central Business District) con l'area settentrionale della città, North Shore, attraversando la Baia di Sydney, costituita dalla foce del fiume Parramatta. L'Opera House invece è il teatro dell'opera della città e costituisce una delle più significative architetture realizzate nel XX secolo e tale da rappresentare quasi un'icona non solo per la città di Sydney, quanto per l'Australia stessa. Il progetto è stato ideato dall'architetto danese Jørn Utzon, affiancato per i calcoli strutturali dalla società di ingegneria londinese Arup.

Echidna

L'echidna, noto anche col nome di formichiere spinoso, condivide con l'ornitorinco la sorte di essere uno dei due monotremi sopravvissuti; una specie che rappresenta un collegamento primitivo tra i rettili e i mammiferi più evoluti. Come l'ornitorinco, anche l'echidna depone le uova.



L'echidna assomiglia a un riccio o a un porcospino ma non è imparentato con questi animali. Arriva fino a cinquanta centimetri di lunghezza ed è ricoperto di spine e peli ispidi. Ha occhi piccoli e le orecchie non hanno un padiglione esterno poiché sono solamente delle fessure verticali. Il muso è lungo, nero e tubulare e la bocca è lunga e stretta con una lingua appiccicosa che gli serve per catturare il cibo. Le narici sono sulla punta del muso. L'echidna ha piedi corti e forti dotati di artigli affilati. Barcolla quando cammina. La femmina è più piccola del maschio il quale ha uno sperone sulla caviglia della zampa posteriore ma non contiene alcun veleno. Il suo unico scopo utile è quello di distinguere i due sessi.

Canguro

Canguro è un nome comune con cui si indicano alcune delle circa 60 specie della famiglia dei macropodidi. Le più comuni sono il canguro rosso e il canguro grigio. Le dimensioni sono molto variabili: la specie più piccola di canguro lepre (*Lagorchestes*) può pesare 1 kg, mentre le più grandi del genere *Macropus* possono superare i 90 kg. La testa è piccola rispetto al resto del corpo e allungata, le orecchie sono ben sviluppate.





Una caratteristica presente in quasi tutte le specie è la maggiore dimensione degli arti posteriori, usati nella tipica andatura a salti, rispetto a quelli anteriori. La coda, lunga e muscolosa, è utilizzata sia come sostegno (infatti a riposo il canguro poggia sulle due zampe posteriori e la coda) sia per bilanciare il corpo durante i salti. Le zampe anteriori terminano con cinque dita, usate per prendere il cibo e aggrapparsi. Nei piedi manca il primo dito mentre il secondo e il terzo sono uniti per sindattilia, come in tutti i Diprotodonti, e il quarto è il più forte e sviluppato.

Koala

Il koala o coala, detto anche fascolarto e "piccolo orso", è un mammifero marsupiale australiano, unico rappresentante vivente del genere *Phascolarctos* e della famiglia *Phascolarctidae*, o marsupiali arrampicatori. Il koala ha grandi orecchie arrotondate e pelose, una grossa testa, occhi vivaci, muso largo e naso nudo e schiacciato. Ha una pelliccia di colore grigiastro con dei piccoli ciuffi sul petto di colore bianco: la parte superiore del corpo è di un colore grigiastro. Il pelo è lungo, morbido, lanoso e, per via della dieta, odora di eucalipto. Il corpo è tozzo e sprovvisto di coda, i piedi hanno cinque dita prensili, con artigli affilati che gli permettono di arrampicarsi sugli alberi, sui quali vive in piccoli gruppi.

Koala Eucalipto





Il koala passa quasi tutta la vita sugli alberi di eucalipto. Verso sera, in quanto arboricolo notturno, comincia il proprio pasto composto di foglioline e gemme di eucalipto, consumandone abitualmente circa mezzo chilo al giorno. Trascorre il resto del tempo sonnecchiando, incuneato saldamente nella biforcazione di un ramo. Occasionalmente scende a terra per cambiare albero o per favorire la digestione inghiottendo terra, corteccia e sassolini. La masticazione del koala è estremamente lunga, e l'animale non inghiotte le foglie e le gemme se non dopo averle ridotte a una pasta finissima con le proprie forti mandibole.

Leone Marino

La sottofamiglia degli Otariini comprende i cosiddetti leoni marini, pinnipedi suddivisi in sei generi e in sette specie, oltre a una estinta (il leone marino giapponese). I leoni marini sono caratterizzati dalla presenza di padiglioni o risvolti auricolari esterni, lunghe pinne anteriori e dall'abilità di camminare sul terreno sulle quattro pinne. Il loro areale è compreso tra le acque subartiche e tropicali di tutto il mondo, sia dell'emisfero settentrionale che di quella meridionale, a eccezione, però, dell'Oceano Atlantico. Vivono generalmente nelle basse acque delle aree costiere, soprattutto in quelle ricche di cibo.





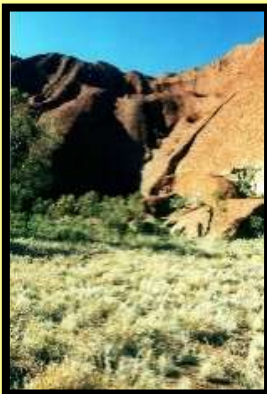
Alcune specie di leone marino sono facilmente ammaestrabili e costituiscono spesso una popolare attrazione in zoo e acquari. L'archetipica foca da circo, che raccoglie e fa girare la palla sul naso e che applaude con le zampe, è in effetti un leone marino. I

maschi di leone marino possono riprodursi con più femmine, attraverso la pratica della poligamia: in questo modo, la continuazione della specie è garantita.

Uluru - Ayers Rock

Uluru (pitjantjatjara /'u.lu.ɹu/) o Ayers Rock (/ˈɛərz ˈrɒk/), è il più imponente massiccio roccioso dell'outback australiano. Circondato dalla superficie completamente piana del *bush*, Uluru è visibile da decine di chilometri di distanza ed è celebre per la sua intensa colorazione rossa, che muta in maniera spettacolare (dall'ocra, all'oro, al bronzo, al viola) in funzione dell'ora del giorno e della stagione; caratteristiche che ne fanno una delle icone dell'Australia. La superficie, che da lontano appare quasi completamente liscia, rivela avvicinandosi molte sorgenti, pozze, caverne, peculiari fenomeni erosivi e antichi dipinti.







Uluru è definito un monolito, ma più precisamente è una parte di una formazione rocciosa monolitica, composta da un enorme blocco di roccia arenaria, molto più grande e in gran parte sotterranea, che comprende anche i Kata Tjuta e il Monte Connor. L'Uluru si staglia per circa 350 m rispetto al territorio circostante e sprofonda nel terreno per circa 7 km; ha un'altitudine di 864 m s.l.m.; ha una circonferenza di circa 9 km, ed è caratterizzato da una superficie molto dura e pareti estremamente lisce a strapiombo.

Coccodrillo Australiano

Il coccodrillo australiano maschio è lungo da 2,5 a 3,5 metri, c'è una grande differenza tra i maschi e le femmine, le femmine crescono fino a circa due metri. Il muso del coccodrillo australiano è più stretto e più lungo di altri veri coccodrilli. Il numero di denti

varia da 68 a 72: 5 file di denti anteriori (premascellari) e da 14 a 16 file di denti (mascellari) nella mascella superiore e 15 file di molari (mandibolare) nella mascella inferiore.





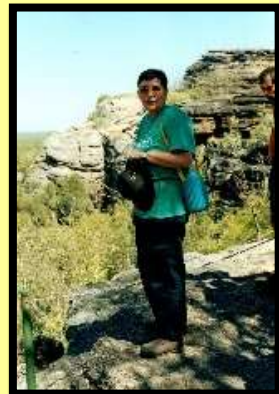
L'Australia ospita due specie diverse: il coccodrillo d'acqua dolce, che ha il passaporto solo australiano e il coccodrillo marino considerato il più grande rettile del pianeta. I coccodrilli di acqua dolce vivono nei fiumi e negli estuari lungo le coste settentrionali australiane.

Zona Darwin

Darwin è la porta d'accesso ideale per partire alla scoperta dell'Australia più "selvaggia" e autentica. Per spostarsi si può prendere il treno o anche il pullman della Greyhound Australia, con pass hop on hop off (si sale e si scende a ogni tappa). Altrimenti si noleggia un'auto, meglio una 4×4.

Parco Kakadu





Nel parco, che ha una superficie non molto grande, si trovano scarpate rocciose, lussureggianti zone acquatiche, savane erbose. Kakadu, che deve la fama internazionale alle sue meraviglie naturali e culturali, possiede una delle maggiori concentrazioni di siti di arte rupestre aborigena del mondo.

Termiti



Nidi giganti della termite nel Territorio del Nord dell'Australia.

Pitture Rupestri





Da Darwin si può partire anche in direzione del Kakadu National Park, il parco naturale più grande di tutta l'Australia dove si trovano molti siti in cui è possibile ammirare la pittura rupestre, come Nourlangie e Ubirr.

Pipistrello

La volpe volante dalla testa grigia è un pipistrello appartenente alla famiglia degli Pteropodidi, diffuso in Australia. È di grandi dimensioni, con la lunghezza della testa e del corpo tra 230 e 289 mm, la lunghezza dell'avambraccio tra 130 e 180 mm e un peso fino a 1 kg.



La pelliccia è lunga e densa. Le parti dorsali variano dal bruno-olivastro al grigio scuro talvolta densamente cosparse di peli argentati, quelle ventrali sono più chiare, il collare è fulvo, mentre la testa è grigio chiara brizzolata. Il muso è lungo ed affusolato, gli occhi sono grandi. Le orecchie sono lunghe ed appuntite. La tibia è densamente ricoperta di peli fino alle caviglie. Le membrane alari sono attaccate lungo i fianchi del corpo. È privo

di coda, mentre l'uropatagio è ridotto ad una sottile membrana lungo la parte interna degli arti inferiori. Effettua una muta nel mese di giugno, passando da una fase più scura ad una più chiara.