

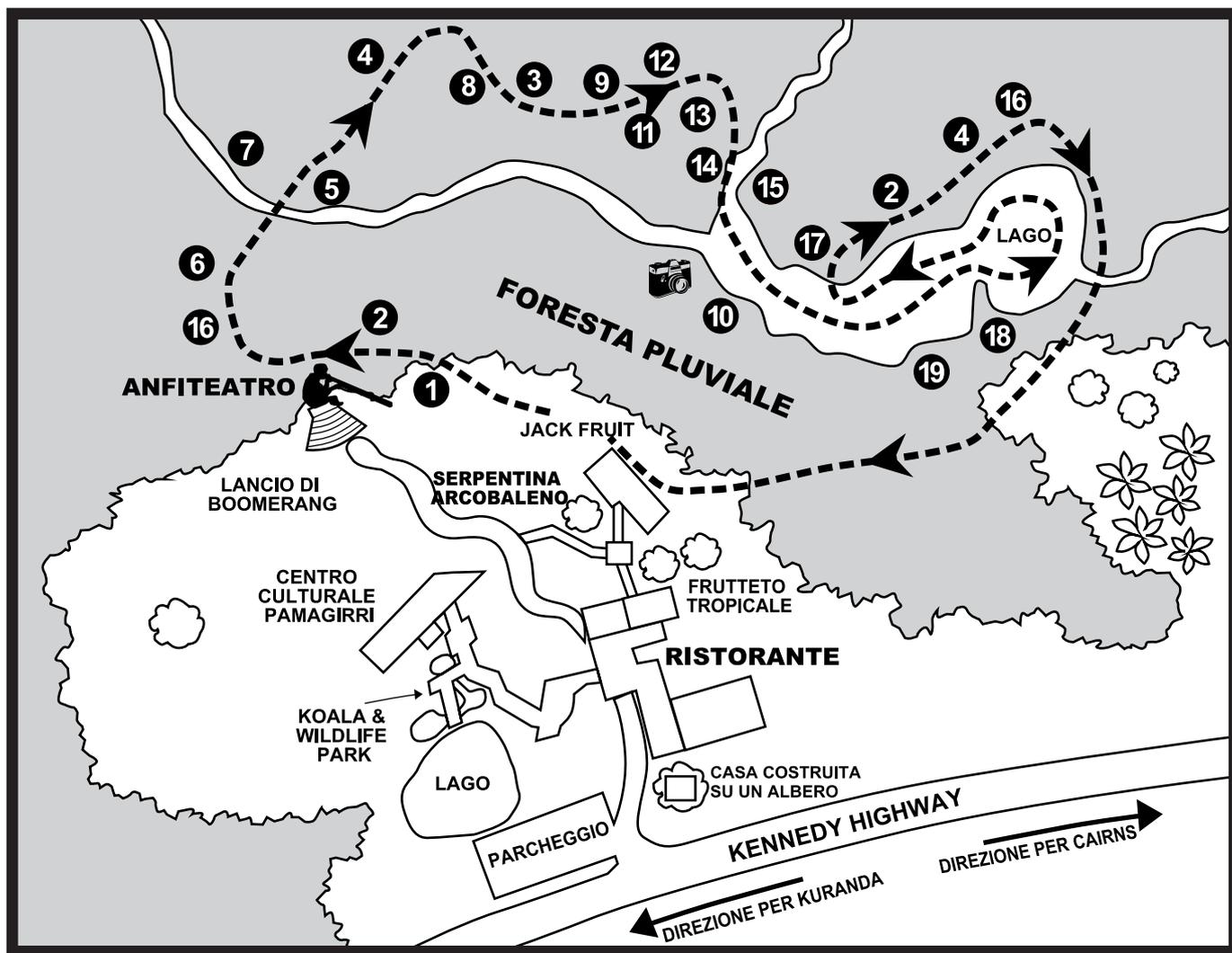


**PER LA VOSTRA
SICUREZZA TENERE
LE BRACCIA E LA
TESTA NEL VEICOLO.
VIETATO FUMARE**

Funzionamento con

ELGAS

Nell'interesse dell'ambiente e con una crescente preoccupazione sull'effetto dei gas serra abbiamo convertito la nostra flotta di Dukw in GPL. Questa alternativa più pulita della benzina fa sì che questi veicoli emettano ora il 20% in meno di gas ad effetto serra e fino al 62% in meno di monossido di carbonio rispetto ai motori a benzina originali.



1. **Euodia Elleryana** (*Corkwood tree, Malvaceae*): pianta che ospita la farfalla "Ulysses Butterfly".
2. **Palma "Wait-a-While"**: tronco di malacca.
3. **Felce a corna d'alce**: epifita dalla crescita lenta, non parassita.
4. **Pandanus** (*Monticola*): lavorato e coltivato dagli aborigeni.
5. **Libocedro**: specie pioniera dalla crescita veloce.
6. **Acacia nera** (*Acacia Negra*): albero a legno duro della foresta pluviale, utilizzato dagli aborigeni per costruire boomerang e clave.
7. **Tree Ferns** (*ciateacee*): specie "nera" e "gigante". Antiche piante che risalgono a oltre 150 milioni di anni fa.
8. **Platicerio** (*Platyserum*): epifita cugino della felce a corna d'alce.
9. **Felce nido d'uccello**: riesce a circondare tutto il tronco.
10. **Nido di talegalla**: le uova di questo tipo di tacchino vengono covate da pacciamme e piante in decomposizione.
11. **Drynaria rigidula**: viene utilizzata spesso da animali ed insetti come riparo.
12. **Felci "Ribbon" e "Tassel"**: queste famiglie di piante risalgono ad oltre 400 milioni di anni fa.
13. **Germoglio di fico strangolatore**: uccide il suo ospite e ne prende il posto.
14. **Palma NQ Fan** (*Licuala Ramsayii*): questo albero ha più di 200 anni.
15. **Palma "bastone da passeggio"** (*Linospadix*) - utilizzata dagli aborigeni come canna da pesca.
16. **Nido di termiti**: tipo di termiti inusuali che si nutre della parte interna di alberi vivi, dai quali si formano i didgeridoo.
17. **"Orchidea reale"** (*Eria Kingii, Bulbophyllinae e Eriinae*): fiorisce in ottobre.
18. **Melaleuca (albero della carta)**: utilizzato dagli aborigeni per costruire ceste da trasporto e contenitori dell'acqua.
19. **"Stinging Tree"**: la puntura è molto dolorosa e può durare fino a 6 mesi.



"Sorrیدete alla macchina fotografica!" Potete ammirare la vostra foto al "Tropical Treats" dopo il tour.

Flora e fauna nella foresta pluviale

La foresta pluviale ospita una vasta varietà di forme di vita, con più specie di tarme e coleotteri rispetto a tutte le forme di vita presenti sulla Grande Barriera Corallina. Questa foresta vanta oltre 200 tipi diversi di uccelli, e più del 60% di specie di farfalle dell'Australia. La foresta pluviale ospita il pitone "Giant Amethystine" che può superare i 7,5 metri (25 piedi), le raganelle giganti che raggiungono i 15 cm (6 pollici) e l'ampia coccinella hercules con un'apertura alare di 25 cm (10 pollici). Fate attenzione a queste specie:

Ulysses Butterfly: blu brillante, apertura alare fino a 13 cm

Farfalla "Cairns Birdwing": la più grande farfalla australiana; la femmina è gialla e nera ed ha un'apertura alare che raggiunge i 20 cm (8 pollici); il maschio è verde e dorato e con un'apertura alare fino a 14 cm (6 pollici).

Martin pescatore di foresta: blu e bianco con la testa nera. Si nutre di insetti e rane.

Martin pescatore delle Mongrovia: blu e bianco con la testa blu. Il più piccolo tra i martin pescatore.

Martin pescatore azzurro orientale: blu e arancione, si ciba di pesci e crostacei. Per costruire il nido scava un tunnel di 3 metri nelle insenature.

Kookaburra: il più grande martin pescatore del mondo. Emette un suono roco e forte. Si nutre di serpenti, lucertole e piccoli animali.

Uccello gatto: dorso verde brillante. Il suo richiamo per l'accoppiamento sembra quello di un gatto. Appartiene alla famiglia dei giardinieri.

Uccello fucile di Vittoria: un uccello del paradiso nero con piume blu e verde brillante. Emette un forte suono "schhhkk". Si ciba di frutti.

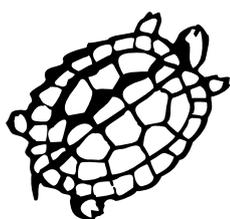
Garrulo: il suo richiamo sembra lo schiocco di una frusta.

Gruccione ornato australiano: corpo blu e verde, ali dorate e arancioni. Mentre vola si ciba di insetti. Fa il nido in buche nel suolo.

Cacatua ciuffogiallo: bianco con piume gialle. Si ciba di semi e fiori. Emette un suono forte.

Eastern Water Dragon (Physignathus lesueurii howittii): semi-acquatico e cugino della lucertola dal collare. Può raggiungere il metro di lunghezza. Si ciba di insetti e piccoli vertebrati.

Tartaruga "Eastern Saw-back Snapping" (tartaruga azzannatrice): può raggiungere una lunghezza di 30 cm. Si nutre di insetti e crostacei.



Tartaruga azzannatrice
"Eastern Saw-Back"



"Eastern Water Dragon"



"Ulysses Butterfly"



Farfalla
"Cairns Birdwing"

INFORMAZIONI SULLA FORESTA PLUVIALE TROPICALE

La foresta pluviale tropicale è molto antica e complessa con piante primitive, quali i Tree Fern, che risalgono a oltre 150 milioni di anni fa. È caratterizzata da un fitto tetto di foglie che non permettono alla luce del sole di penetrare, ed uno o più strati di piante nella parte inferiore. Un ettaro (2 acri) ha approssimativamente 400 tonnellate di vita di piante (biomassa) sopra il suolo, e 200 tonnellate di radici e altro materiale nel metro di suolo superiore. In un anno cadono fino a 14 tonnellate di foglie che vengono decomposte da funghi, batteri e insetti. In un anno avviene la traspirazione di 1,25 metri (60 pollici) d'acqua attraverso le foglie, la quale può essere reintegrata da almeno 60 pollici di pioggia.

INFORMAZIONI SUL VEICOLO "ARMY DUCK" (scritto correttamente "DUKW")

D = impiegato per la prima volta nel 1942

U = può essere utilizzato in acqua

K = trazione anteriore

W = due assali posteriori

* Risale alla Seconda Guerra Mondiale
* Trazione a sei ruote per impiegarlo su terra e in acqua
* Trazione a quattro ruote per l'uso su strada
* Dieci marce in avanti e due retromarce
* Motori a benzina a 6 cilindri GMC standard
* Consumo di carburante 4-6 mpg (1 kpl) su autostrada, 1 mpg (0,3 kpl) come fuoristrada

* Velocità massima su terra : 85 km/h, in acqua: 16 km/h

* Il conducente durante la guida può gonfiare o sgonfiare i pneumatici mediante un compressore azionato a motore

* Elica, timone, pompe di sentina e verricello a bordo.

INFORMAZIONI SULLA FORESTAZIONE PLUVIALE

Area di 40 ettari (100 acri), circa 30 ettari sono di foresta pluviale tropicale. Frutteto con oltre 40 varietà di frutti tropicali esotici. In media 2,5 metri (100 pollici) di precipitazioni annue.

Storia: 1888: fondazione della giurisdizione della città di Kuranda. 1891: la ferrovia arriva fino a Kuranda.

1896-1920: Alfred Street fonda una proprietà chiamata Fernhill Plantation, dove successivamente verrà coltivato caffè con buoni risultati.

1920-1950: i conducenti dei carri usavano la proprietà come pascolo per bestiame per farlo risposare.

1950-1973: Alston e Harris piantano aranci e agrumi, ribattezzano la proprietà con il nome di "Mountain Groves".

1973: gli attuali proprietari Woodwards acquistano la proprietà. 1976: apertura del ristorante al pubblico. Iniziano i tour nella foresta pluviale a bordo degli Army Duck.

1993: Formazione della troupe Pamagirri Aboriginal Dance. 1996: apertura del Koala & Wildlife Park e del Pamagirri Cultural Centre.