



# BORNEO



Partner tecnico di



**TRAVEL**

# LE FORESTE DELL'ORANGUTAN

*La bellezza delle foreste primordiali e della fauna selvatica del Borneo, osservata nel suo habitat naturale.*

- **L'Orangutan** – osservazione in natura
- **Gli animali volanti** - raganelle, gechi, serpenti e “lemuri” planatori
- **I fiori più grandi del mondo** e la flora carnivora
- **Escursioni notturne** - nella foresta alla luce dei funghi bioluminescenti
- **Camminare su ponti sospesi** - nella volta arborea a 50 metri da terra
- **Gli altri primati** - la Nasica, il Gibbone, i Langur
- **L'Elefante del Borneo** - il “piccolo” elefante evolutosi 300.000 anni fa
- **Il Leopardo nebuloso, il Gatto marmorizzato, il Gatto leopardo e i viverridi** - i predatori elusivi che si aggirano nelle foreste più antiche del pianeta

Viaggio naturalistico guidato da un biologo **nelle foreste più antiche del pianeta**, tra straordinari primati, funghi bioluminescenti e ponti sospesi.

**Le foreste del Borneo** sono tra le più antiche del mondo, e ospitano creature uniche e straordinarie.

**Ci muoveremo di giorno e di notte, a piedi, in barca e in fuoristrada**, alla scoperta delle meraviglie nascoste della foresta primaria

Osserveremo in natura l'Orangutan, i gibboni e con un po' di fortuna il leggendario Leopardo nebuloso, in un contesto primordiale arricchito da flora carnivora, funghi bioluminescenti e una pletera di animali "volanti".

A differenza di molte proposte turistiche in Borneo, che prevedono situazioni "edulcorate" (animali in semi-cattività o in centri di recupero, escursioni in giardini botanici etc.), **questo programma prevede visite approfondite dei maggiori parchi nazionali e osservazione degli animali nel loro habitat naturale.**

### **Deramakot Forest Reserve**

Rappresenta un modello unico di gestione sostenibile di ambienti forestali (certificata FSC®). Ospita circa il 75% di tutti i mammiferi del Borneo, inclusi le cinque specie simbolo: Orangutan (circa 900 individui), Leopardo nebuloso, Elefante del Borneo, Nasica e Banteng.

### **Il Sundai Kinabatangan**

Il fiume più lungo del Sabah, è circondato da foreste ripariali ed è rifugio per una moltitudine di specie animali, tra cui grandi e piccoli primati, oltre 220 specie di uccelli, elefanti e rettili (varani, falso gaviale, draghi volanti). È al centro di un **programma internazionale per il recupero delle foreste secondarie** assediate dalle piantagioni, offre l'occasione per contribuire attivamente al progetto di estensione e sviluppo dell'area, e rappresenta uno dei luoghi migliori dell'isola per l'osservazione della fauna selvatica: la nasica (primate endemico), i numerosi buceri, gli elefanti del Borneo, e naturalmente l'orangutan.

### **Danum Valley**

È una delle più straordinarie aree vergini della grande e antichissima foresta a Dipterocarpacee che un tempo ricopriva le pianure del Borneo.

**Alberi di 80 metri** e straordinari animali che si muovono in questo incredibile ecosistema planando da un ramo all'altro (raganelle, serpenti, gechi, scoiattoli e cinocefali, oltre allo straordinario drago volante), ma anche una cospicua **popolazione di Orangutan**, di gibboni e altri primati, una impressionante check-list di uccelli e persino elefanti del Borneo ed il rarissimo **rinoceronte di Sumatra.**


L'itinerario percorre principalmente ambienti di Foresta Pluviale; questi ambienti, tra **le foreste più antiche e ricche del pianeta**, presentano una volta arborea principale che raggiunge gli 80 metri di altezza. L'isolamento del Borneo e la contemporanea vicinanza al continente asiatico sono la causa dell'**impressionante diversità floristica** dell'arcipelago della Sonda; le specie botaniche sono stimate in 25000, di cui 15000 endemiche tra cui la Rafflesia, il fiore più grande al mondo, e moltissime piante carnivore. Sulla costa e sulle isole sono presenti associazioni a **mangrovie** e foreste specializzate.

Analoghe considerazioni possono essere proposte per gli aspetti faunistici. Sono 1800 le specie di vertebrati terrestri di cui **701 endemismi\***. Sono 13 le specie criticamente minacciate e non si sono mai registrate estinzioni. Tra i mammiferi sono ben rappresentati, nelle zone toccate dall'itinerario, i primati (OrangUtan, Nasica, langur, macachi, Ilobatidi, etc.); i carnivori (Leopardo nebuloso, tangalunga e svariati tra felidi e viverridi); gli erbivori (Elefante asiatico, Cinghiale barbato, Banteng, etc.). Notevole la presenza dei "Lemuri volanti" o cinocefali.

**Enorme il numero di specie di uccelli**; da ricordare i diversi Buceri, i Gufi pescatori, i pigliamosche del Paradiso, etc. Degni di nota anche i rettili endemici, tra cui il "Drago volante", i varani e il Falso Gaviale.


Le notevoli distanze verticali e la complessità della volta arborea hanno favorito lo sviluppo di numerosi adattamenti al volo planato: non solo i già citati lemuri volanti e il drago volante, ma anche scoiattoli, gechi, rane e perfino serpenti sono in grado di effettuare notevoli voli.

\*Dati relativi a Borneo, Sumatra e Giava.



I preziosissimi ecosistemi delle Isole della Sonda sono considerati uno degli **hotspot mondiali della biodiversità**, ma sono fortemente minacciati dal disboscamento e dalla conversione in monoculture (palma da olio).

Partecipare ad un programma ecoturistico alimenta un'economia alternativa allo sfruttamento distruttivo; inoltre parte dell'itinerario si svolge in foreste non formalmente protette, nelle quali l'interesse naturalistico e turistico sta fungendo da "freno" all'espansione dei palmeti artificiali. Il mantenimento delle foreste pluviali primarie è considerato anche fondamentale per il loro ruolo di "carbon-sink".



# PROGRAMMA

N.B. L'itinerario proposto è da considerarsi un programma di massima. Le aree visitate e i tempi di permanenza saranno rispettati, ma potrebbe variare l'ordine di successione delle tappe, in base a variabili non preventivabili. I tempi di viaggio sono indicativi e possono variare in base alle condizioni delle strade o del traffico. Inoltre, alcuni trasferimenti permettono di fare interessanti avvistamenti, per cui sarà possibile sostare per le osservazioni.

## Giorno 1

### *Partenza dall'Italia*

Partenza dall'Italia per il Sabah, nella parte malese dell'isola del Borneo.

## Giorno 2

### *Danum Valley*

Arrivo a Lahad Datu, trasferimento verso la Danum Valley, l'ultimo paradiso, riserva integrale incontaminata, rappresenta il Borneo nella sua essenza più selvaggia. Nella foresta primaria dell'interno, pluristratificata, la più antica del pianeta, l'incontro più emozionante sarà quello con l'**Orangutan**, totalmente in condizioni naturali.

La notte escursione con proiettori per l'osservazione della fauna più criptica.

### *Alloggio*

Pernottamento nel Centro di Ricerca.

## **Giorno 3**

### *Danum Valley*

Giornata intera di escursioni naturalistiche a piedi nell'incredibile foresta primaria di Danum, una delle più straordinarie aree vergini della grande e antichissima foresta a Dipterocarpacee che un tempo ricopriva le pianure del Borneo. Ci concentreremo sul" Orangutan e sugli altri primati (anche notturni), oltre che agli uccelli. Possibilità anche di avvistare i predatori più elusivi (felidi e viverridi).

Escursione notturna nella foresta illuminata dai funghi bioluminescenti.

#### *Alloggio*

Pernottamento nel Centro di Ricerca.

## **Giorno 4**

### *Danum Valley*

Ancora una giornata piena dedicata all'osservazione delle incredibili meraviglie naturalistiche di Danum. Alberi di 80 metri, straordinari animali che si muovono in questo incredibile ecosistema essenzialmente planando da un ramo all'altro (raganelle, serpenti, gechi, scoiattoli e cinocefali, oltre allo straordinario drago volante), ma anche una cospicua popolazione di Orangutan, di gibboni e altri primati, una impressionante check-list di uccelli e persino elefanti del Borneo e il rarissimo rinoceronte di Sumatra.

L'accesso alla valle è limitato.

#### *Alloggio*

Pernottamento nel Centro di Ricerca.

## **Giorno 5**

### ***Danum - Sungai Kinabatangan***

Trasferimento verso Sukau, ed escursione fluviale sull'affascinante Sungai Kinabatangan, uno dei luoghi migliori dell'isola per l'osservazione della foresta ripariale del Borneo.

Osservazione della Nasica, primate endemico, dei langur e degli elefanti asiatici.

È possibile avvistare l'Orangutan, totalmente in condizioni naturali.

Lungo tutto il percorso si possono osservare moltissime specie di uccelli, tra cui i celebri buceri, con il fiume che di notte si illumina di luce da una moltitudine di lucciole.

#### *Alloggio*

Pernottamento in lodge.

## **Giorno 6**

### ***Sungai Kinabatangan***

Giornata intera dedicata all'esplorazione naturalistica degli ambienti fluviali del Sungai Kinabatangan. Il più lungo fiume del Sabah, è circondato da foreste ripariali ed è rifugio per una moltitudine di specie animali, tra cui grandi e piccoli primati, oltre 220 specie di uccelli, elefanti e rettili (varani, falso gaviaie, draghi volanti).

Al centro di un programma internazionale per il recupero delle foreste secondarie assediate dalle piantagioni, offre l'occasione per contribuire attivamente al progetto di estensione e sviluppo dell'area, e rappresenta uno dei luoghi migliori dell'isola per l'osservazione della fauna selvatica.

Da menzionare la nasica (primate endemico), i numerosi buceri, gli elefanti del Borneo, e naturalmente l'Orang-utan.

#### *Alloggio*

Pernottamento in lodge.



## **Giorno 7**

### ***Sungai Kinabatangan - Deramakot Forest Reserve***

Trasferimento alla Deramakot Forest Reserve, nel Sabah più profondo, 55,507 ettari di foresta mista di Dipterocarpacee, un modello unico di gestione sostenibile di ambienti forestali (certificata FSC®).

Ospita circa il 75% di tutti i mammiferi del Borneo, inclusi le cinque specie simbolo: Orangutan (circa 900 individui), Leopardo nebuloso, Elefante del Borneo, Nasica e Banteng. Escursione notturna alla ricerca delle specie più criptiche.

#### *Alloggio*

Pernottamento in chalet.

## **Giorno 8**

### ***Deramakot Forest Reserve***

Giornata intera dedicata all'esplorazione naturalistica di Deramakot Forest Reserve, luogo chiave per la conservazione di 5 specie simbolo del Borneo: orangutan, leopardo nebuloso, elefante del Borneo, nasica e Banteng.

Il luogo migliore nell'isola per l'osservazione di uno degli animali più criptici sul pianeta: il Leopardo nebuloso della Sonda.

Escursioni a piedi nella foresta e in 4x4, diurne e notturne (spotlighting), alla ricerca di una fauna da lasciare a bocca aperta.

#### *Alloggio*

Pernottamento in chalet.

## **Giorno 9**

### ***Deramakot Forest Reserve***

Giornata intera nella Deramakot Forest Reserve, con un programma flessibile governato dagli ultimi avvistamenti dei tracker, per aumentare le chances di avvistamento della fauna della Riserva.

Durante le ore della giornata è possibile avvistare Orangutan, elefanti del Borneo, Langur, Gibboni, scoiattoli volanti etc.

Tra gli uccelli spiccano il Trogone groppascarlatta, il Falchetto frontebianca, il Testariccia del Borneo, il Cuculo terragnolo del Borneo e la Pitta gigante.

La sera, per diverse ore, i safari notturni in 4x4 saranno dedicati ai felini, viverridi e primati notturni.

#### *Alloggio*

Pernottamento in chalet.

## **Giorno 10**

### ***Deramakot Forest Reserve***

Ancora una giornata a Deramakot Forest Reserve, per aumentare le chances di avvistamento dell' elusivo Leopardo nebuloso della Sonda.

Naturalmente, durante la ricerca notturna del leopardo nebuloso della Sonda, c'è la possibilità di incontrare tutta una serie di altri animali straordinari, tra cui il Gatto marmorizzato, due Tragulidi, il Ratto lunare e il raro mampalon (*Cynogale bennettii*), per citarne solo alcuni.

Durante la giornata escursioni naturalistiche nella Riserva.

#### *Alloggio*

Pernottamento in chalet.

## Giorno 11

### ***Deramakot Forest Reserve***

Ultima giornata di esplorazioni naturalistiche a Deramakot Forest Reserve, con escursioni diurne e notturne lungo transetti aiutati da tracker professionisti locali.

Il Borneo malese ospita 5 specie di felidi, tra cui il più elusivo e difficile dei “grandi gatti”, il Leopardo nebuloso della Sonda (*Neofelis diardi*). Questo itinerario rappresenta verosimilmente la combinazione migliore possibile, in termini di locations e sforzo allocato, per l’osservazione in natura di questo magnifico animale, ma nonostante le nostre ottime statistiche (50% delle spedizioni ad oggi) l’avvistamento è tutt’altro che garantito. Dei molti mammiferi residenti a Deramakot e possibili da avvistare nei safari notturni, da citare anche diversi viverridi (*Arctogalidia trivirgata stigmaticus*, *Viverra tangalunga*, etc), scoiattoli “volanti”, la Volpe volante, il Lori lento etc.

#### *Alloggio*

Pernottamento in chalet.

## Giorno 12

### ***Deramakot Forest Reserve - Sepilok***

Trasferimento a Sepilok, centro di recupero e riabilitazione degli Orangutan e degli Orsi malesi.

Escursione dedicata all’osservazione della fauna di Sepilok, alla ricerca anche delle specie più criptiche.

#### *Alloggio*

Pernottamento in resort.



## **Giorno 13** ***Sandakan***

Trasferimento verso Sandakan per il volo di rientro per l'Italia.



## LIVELLO DI DIFFICOLTÀ DEL VIAGGIO

Viaggio senza particolari difficoltà, aperto a tutti, purchè in buone condizioni fisiche.

### ALLOGGI

Alberghi minimo 3 stelle in città; strutture ricettive dei parchi (centri ricerca) e piccoli lodge, confortevoli e puliti.

### PARTENZE

Data di partenza dall'Italia:

- **Mercoledì 21 agosto 2024**

(Occorre farsi trovare in Borneo il 22 agosto)

Data di partenza dalla destinazione:

- **lunedì 2 settembre 2024**

### LA QUOTA COMPRENDE

- Trattamento full board in camera doppia
- Tutti i trasferimenti con autista/guida locale
- Tutte le attività come da programma a piedi, in fuoristrada e in barca
- Accompagnamento da parte del biologo per tutta la durata del viaggio
- Tasse di ingresso ai parchi e riserve
- Permessi e tasse di ingresso ai parchi e riserve
- Assicurazione medico - bagaglio

## LA QUOTA NON COMPRENDE

- Tutti i voli e tasse aeroportuali da definire al momento dell'acquisto del volo
- Eventuali servizi extra delle guide locali per estensione degli orari di ricerca degli animali oltre l'orario prestabilito
- Mance ed extra personali e in generale ciò che non è compreso nella "Quota comprende"
- Assicurazione annullamento viaggio, opzionale (La copertura della polizza di annullamento si riferisce esclusivamente all'importo della quota di partecipazione. Esiste la possibilità di estendere la polizza anche per il volo aereo (solo se acquistato tramite WWF Travel) e per le eventuali estensioni di viaggio. In questi casi il premio assicurativo varia in base agli importi assicurati.

## PREZZI

**Base:** 3950 euro

**Earlybirds:** 3950 euro

**Last minute:** 3950 euro

## CLIMA

Tropicale. Il Sabah è una delle regioni più fresche della Malesia, con una temperatura media giornaliera massima di 32 gradi. L'elevata umidità e le temperature calde rendono il clima a volte piacevole ma anche tropicale umido. Il clima è da caldo a caldo tutto l'anno.

## VALUTA

Ringgit malese.

## VACCINAZIONI

Nessuna. Raccomandata la profilassi antimalarica.

## FARMACIA ESSENZIALE DA VIAGGIO

- Tachipirina (o equivalenti) o Antibiotico a largo spettro (Augmentin o Ciproxin) Antidiarroico (antipropulsivo) e il suo contrario (blando lassativo)
- Antispastico (Buscopan o affini)
- Antiemetico a base di metocloramide (Plasil)
- Integratore di sali minerali
- Cerotti e garze
- Disinfettante per uso esterno
- Pillole contro il mal di mare
- Eventuali farmaci legati a necessità particolari. Nel bagaglio a mano!

*\* Per quanto "essenziale" l'elenco qui proposto è in genere largamente eccedente le reali necessità dei singoli viaggiatori. Portate ciò che avete a disposizione, durante il viaggio in ogni modo sono presenti delle farmacie.*

## EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Una piccola torcia elettrica, o frontalino a led.
- Batterie di ricambio sigillate
- Binocolo
- Attrezzatura fotografica
- Nastro isolante
- Sacchetti da freezer o bustine di plastica (per vestiti utilizzati)
- Sacca impermeabile per l'attrezzatura fotografica in gommone
- Coltellino multiuso. NON nel bagaglio a mano
- Blocchetto e penna

## **ABBIGLIAMENTO**

- Abbigliamento comodo e leggero, possibilmente colori non vivaci (alcuni animali hanno visione tricromatica, come noi)
- Pantaloni lunghi (da preferire rispetto a bermuda o shorts)
- T-shirt o camicie
- Calzini e intimo
- Almeno una felpa o pile (meglio due)
- Raincoat o k-way (impermeabile)
- Cappello
- Occhiali da sole
- Un fazzoletto da collo
- Scarpe da trekking (meglio se già usate un po')

## **VALIGIERIA**

- Bagaglio in stiva: borsone non rigido
- Bagaglio a mano: zainetto  
(sarà utile per avere a portata di mano il necessario giorno per giorno)

## **IGIENE PERSONALE**

- Spazzolino e dentifricio
- Una pochette comoda, o contenitore simile da poter appendere in bagno  
Salviette umidificate
- Fazzoletti di carta
- Doccia shampoo
- Ciabatte da doccia



## **ELETTRICITÀ**

E' suggerito un adattatore universale

## **GUIDE DA CAMPO**

La guida avrà con sé guide da campo su Mammiferi, Uccelli, info generali. Può essere utile procurarsi una guida generale (Lonely planet o Bradt).

## **DOCUMENTI**

Passaporto con validità di almeno 6 mesi o carta d'identità

*Consiglio: una fotocopia del passaporto da conservare in altro luogo (zaino o altro) in caso di smarrimento.*