

La natura non si ferma mai

INDICE

Viaggia attraverso le pagine del libro per scoprire lo straordinario comportamento animale in dieci diverse destinazioni:

FORESTA PLUVIALE DEL CONGO

4

DESERTO SIMPSON

10

LOCH LOMOND

16

ANDE

22

MARE DI WEDDELL E DI ROSS

28

FORESTA DI REDWOOD

34

TAIGA SIBERIANA ORIENTALE

40

SERENGETI

46

BACINO DEL GANGE

52

BARRIERA CORALLINA DI APO

58

COME USARE QUESTO LIBRO

A ogni rintocco di orologio un animale si sveglia e parte alla ricerca di cibo. Il cielo potrebbe anche già essere scuro quando la creatura si sveglia e decide di uscire: la notte è dominata dagli animali *notturni*. Durante le ore di luce, invece, a dominare sono gli animali *diurni*.

Quando il mondo dà il benvenuto all'alba o dice addio al giorno, al tramonto, appaiono le creature *crepuscolari*. Con buona probabilità l'evoluzione della specie ha portato questi animali a vedere anche al buio o a futare un pranzetto perfino alla fioca luce dell'alba o del tramonto, e ha garantito difese sufficienti a impedir loro di diventare il pasto di qualche altro animale.

Qualunque sia la sua peculiare abilità, ogni animale sceglie di uscire a cercare cibo a una specifica ora del giorno per una sola e fondamentale ragione: la *sopravvivenza*.

Quali animali incontrerai durante questa escursione nella natura selvaggia?



Raggiungi tutte le *destinazioni* e scoprirai i dati salienti di ogni habitat.



Scopri quali animali puoi scorgere dal tuo *punto d'osservazione*.



Gira la pagina e scoprirai informazioni approfondite su ogni *specie*.



Usa la *lente rossa* per vedere quali creature abitano in quell'ambiente durante il giorno.



Con la *lente verde* vedrai perfettamente il regno vegetale di quell'habitat.



Guardando attraverso la *lente blu* scoprirai le creature notturne e crepuscolari.



FORESTA PLUVIALE DEL CONGO

La foresta tropicale che copre il Bacino del Congo, nell'Africa centrale, pullula di vita. Con un'estensione di due milioni di chilometri quadrati, è la seconda foresta tropicale del mondo e ospita alcuni dei predatori più abili di tutto il pianeta. In alcuni punti la vegetazione è molto fitta e solo l'1% della luce solare arriva al suolo, e ciò rende assai difficile trovare cibo! Dalla minuscola farfalla Charaxes, che cerca il nettare usando i recettori olfattivi sparsi sul corpo, al leopardo africano, che bracca le prede muovendosi silenzioso, ogni creatura qui si è evoluta e si è adattata per sopravvivere.

BENVENUTI NELLA
FORESTA PLUVIALE

Destinazione

Bacino del Congo

Continente

Africa

Nazioni

Camerun, Guinea Equatoriale,
Gabon, Rep. Democratica
del Congo, Rep. del Congo,
Rep. Centrafricana

Habitat

Foresta, acque dolci,
terreni erbosi

Dimensioni

2 milioni di km²

Abitanti

400 specie di mammiferi,
1000 di uccelli e 700 di pesci



NOTTE E CREPUSCOLO

Molti predatori della foresta pluviale del Congo sono più attivi durante la notte che durante il giorno, e preferiscono cacciare alla luce della luna piuttosto che sotto il caldo sole. Queste creature si sono perfettamente adattate alla vita notturna: alcune hanno una speciale capacità di vedere al buio, altre hanno udito e olfatto finissimi mentre altre si basano sul senso del tatto per esplorare gli angoli più nascosti e bui della fitta foresta. Quando arriva il crepuscolo il primo a muoversi è il leopardo africano, ma quali altri animali lo seguono nella caccia notturna?

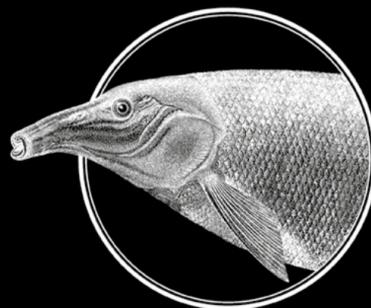
*LEGGI le informazioni sulle diverse specie e poi torna al tuo PUNTO D'OSSERVAZIONE.
Guardando attraverso la lente BLU cosa vedi?*



Aquila coronata
Questo uccello predatore vola nei cieli sopra le foreste alla velocità di 160 km/h.



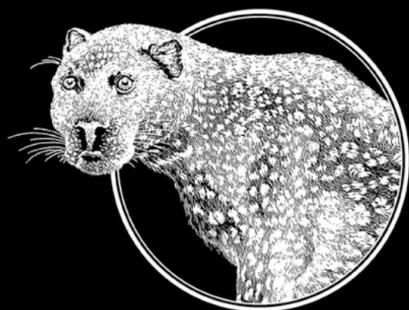
Cocodrillo nano Il rappresentante più piccolo al mondo della famiglia dei cocodrilli durante il giorno si riposa nella sua tana.



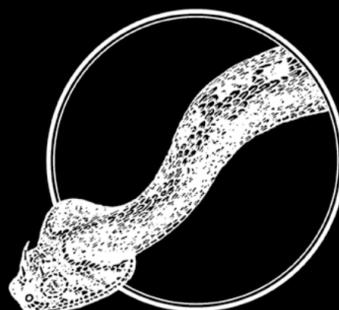
Pesce elefante Per localizzare le prede nelle acque fangose e scure usa le terminazioni elettriche poste nella coda e nel naso simile a una proboscide.



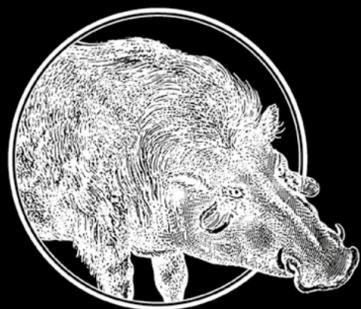
Ippopotamo pigmeo Per evitare che la pelle gli si crepi, questo ippopotamo in miniatura sguazza tutto il giorno nel fango.



Leopardo africano È attivo soprattutto tra il crepuscolo e l'alba: i momenti in cui riesce meglio a nascondersi tra le ombre.



Vipera del Gabon La perfetta mimetizzazione di questa vipera le permette di nascondersi tra le foglie mentre aspetta la preda.



Ilochero È il più grande tra i maiali selvatici e può arrivare a pesare anche 275 kg!



Cercopiteco di Hamlyn Chiamata anche scimmia-gufo, è famosa perché si muove per la foresta in posizione eretta.



Rana dagli occhi grandi Occhi enormi e corpo camuffato: questa rana è una predatrice furtiva che caccia nel buio.

GIORNO

Il maschio più grande di tutto il gruppo (180 cm di altezza, pelo scuro striato d'argento sulla schiena, per questo i maschi vengono chiamati silverback) si sveglia all'alba e per tutta la foresta si sente il fragore dei suoi passi attraverso il fogliame fitto. A mezzogiorno il caldo è troppo per i gorilla e, come molti altri animali della foresta, essi si nascondono all'ombra delle alte chiome degli alberi per rinfrescarsi mentre i cuccioli si arrampicano sugli alberi, giocando a rincorrersi e a dondolarsi. I gorilla però non sono gli unici animali da temere durante il giorno...

*LEGGI le informazioni sulle diverse specie e poi torna al tuo PUNTO D'OSSERVAZIONE.
Guardando attraverso la lente ROSSA cosa vedi?*



Gorilla gigante di montagna Questo re della foresta fa parte di una delle specie più rare: ne sono rimasti in libertà solo 700 esemplari.



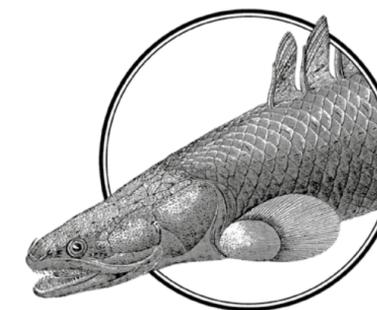
Bonobo Il suo DNA è per il 98,5% uguale a quello umano: le scimmie di questa specie sono tra i nostri parenti più prossimi.



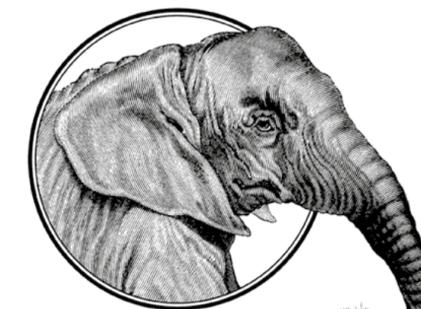
Bucero crestabianca africano Caratterizzata da una grande cresta bianca, la femmina di questa specie deposita le uova nelle cavità degli alberi.



Geco delle foreste dell'Africa Occidentale Nel 2010 sono state scoperte altre quattro nuove sottospecie di questo rettile rigato dotato di aculeo.



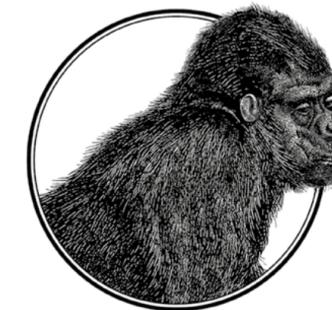
Polipteridi Questi antichi pesci hanno una fila di squame protettive sulla schiena che servono per difendersi dai morsi dei feroci predatori che condividono il loro ambiente.



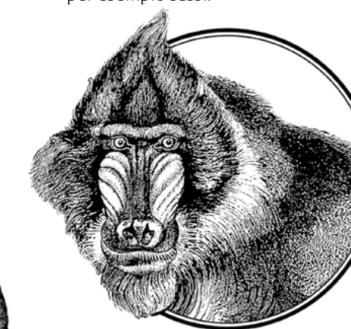
Elefante africano Questa creatura della foresta è la specie più piccola di elefante e si muove in branchi che contano fino a otto esemplari.



Farfalla Charaxes Questo insetto di color arancione brillante passa gran parte del suo tempo sotto le fronde delle piante più alte della foresta.



Gorilla occidentale La scimmia più diffusa nella foresta. Questa specie è in grado di cacciare impugnando e lanciando oggetti, per esempio sassi.



Mandrillo Queste scimmie si muovono in gruppo e comunicano usando marcature odorose, vocalizzi e gesti.