

# 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 km<sup>2</sup>

*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?

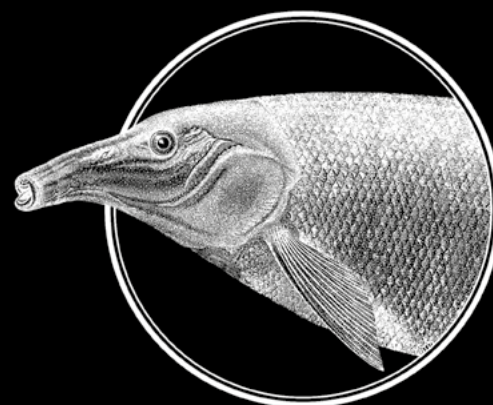
*LEGGI le informazioni sulle diverse specie e poi torna al tuo PUNTO D'OSSERVAZIONE.  
Guardando attraverso la lente BLU cosa vedi?*



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



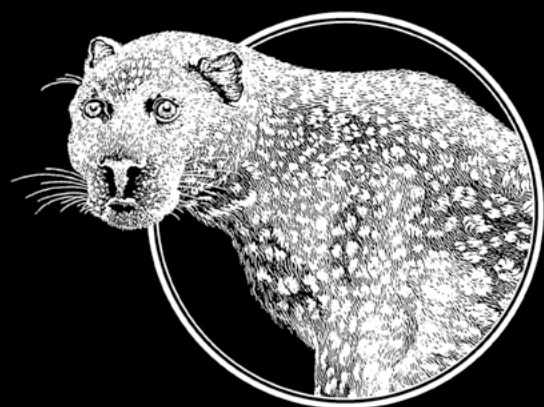
**Cocodrillo nano** Il rappresentante più piccolo al mondo della famiglia dei cocodrilli durante il giorno si riposa nella sua tana.



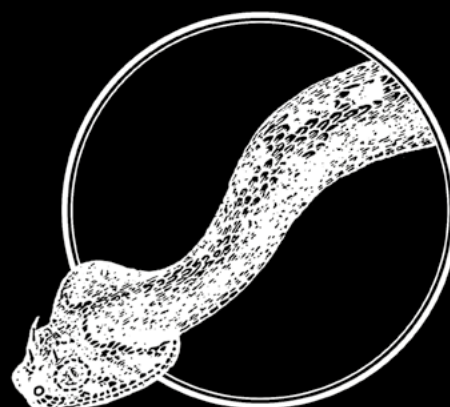
**Pesce elefante** Per localizzare le prede nelle acque fangose e scure usa le terminazioni elettriche poste nella coda e nel naso simile a una proboscide.



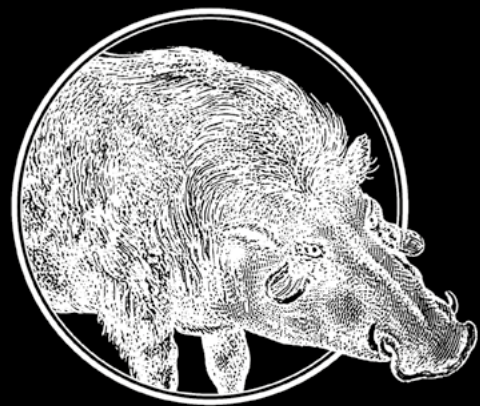
**Ippopotamo pigmeo** Per evitare che la pelle gli si crepi, questo ippopotamo in miniatura sguazza tutto il giorno nel fango.



**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.

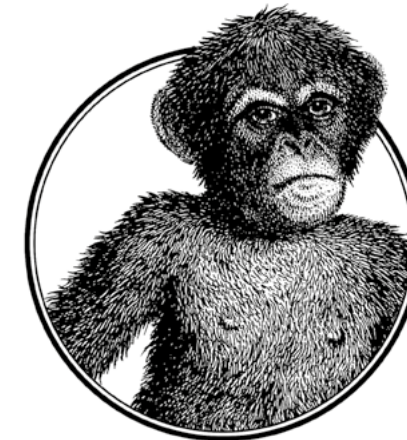
## GIORNO

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...

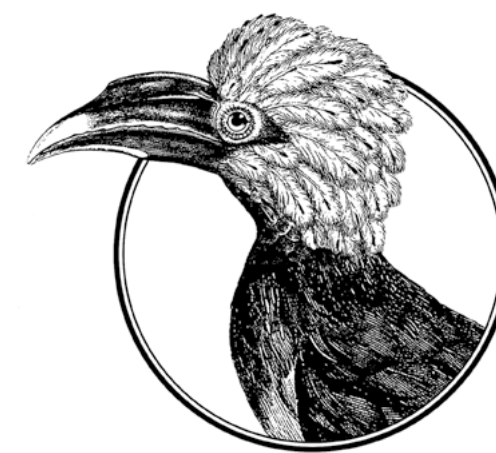
*LEGGI le informazioni sulle diverse specie e poi torna al tuo PUNTO D'OSSERVAZIONE.  
Guardando attraverso la lente ROSSA cosa vedi?*



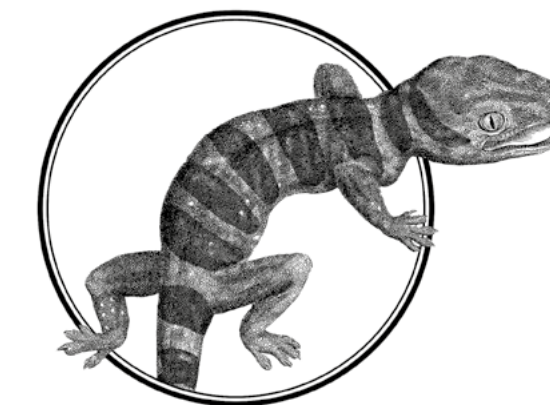
**Gorilla gigante di montagna** Questo re della foresta fa parte di una delle specie più rare: ne sono rimasti in libertà solo 700 esemplari.



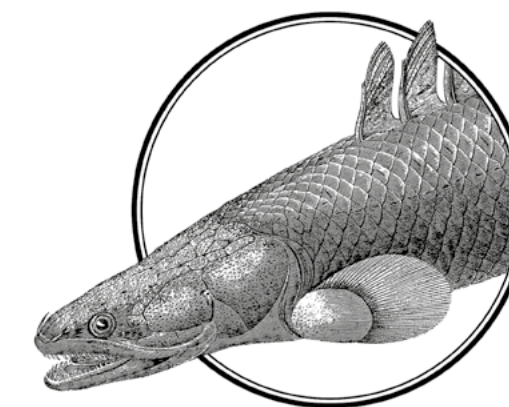
**Bonobo** Il suo DNA è per il 98,5% uguale a quello umano: le scimmie di questa specie sono tra i nostri parenti più prossimi.



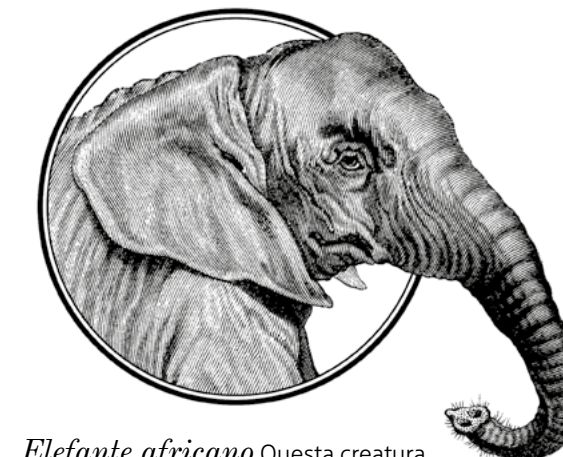
**Bucero crestabianca africano** Caratterizzata da una grande cresta bianca, la femmina di questa specie deposita le uova nelle cavità degli alberi.



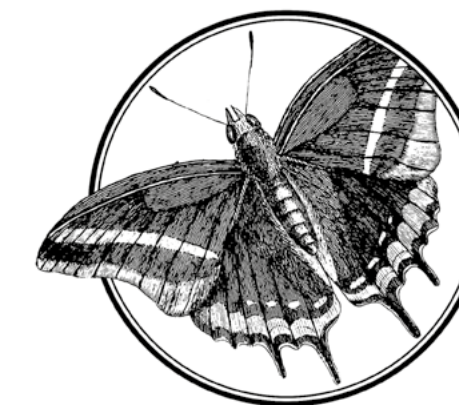
**Geco delle foreste dell'Africa Occidentale** Nel 2010 sono state scoperte altre quattro nuove sottospecie di questo rettile rigato dotato di aculeo.



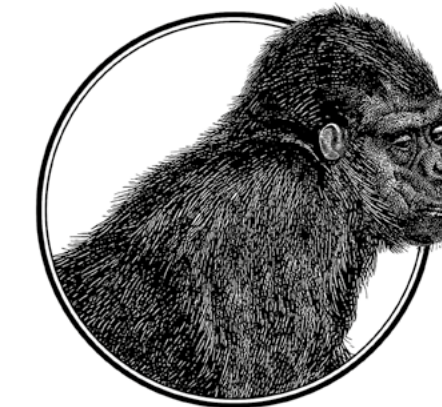
**Polipteridi** Questi antichi pesci hanno una fila di squame protettive sulla schiena che servono per difendersi dai morsi dei feroci predatori che condividono il loro ambiente.



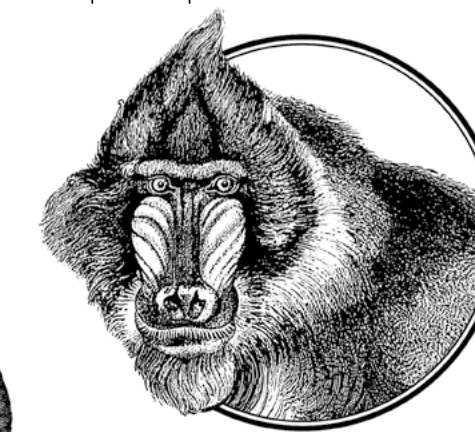
**Elefante africano** Questa creatura della foresta è la specie più piccola di elefante e si muove in branchi che contano fino a otto esemplari.



**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.