

# Ricerca di scienze: Il cobra indiano

Il **cobra indiano**, detto anche **cobra dagli occhiali**, è un **SERPENTE** di medie dimensioni, la sua lunghezza massima va da 1,2 m a 1,7 m. Vive in media 20 anni.

## DESCRIZIONE FISICA E COMPORTAMENTALE

Il cobra è lungo circa 1,5 m e ha un colore giallastro-nerastro. E' caratterizzato da un **disegno** sul dietro del collo, "gli occhiali", da cui prende il nome.



E' un serpente **velenoso**, il suo veleno è molto tossico e causa **PARALISI** e **FORTE ABBASSAMENTO DELLA PRESSIONE**.

Quando il cobra attacca si rizza e allarga il collo e le costole facendo vedere molto bene "gli occhiali".

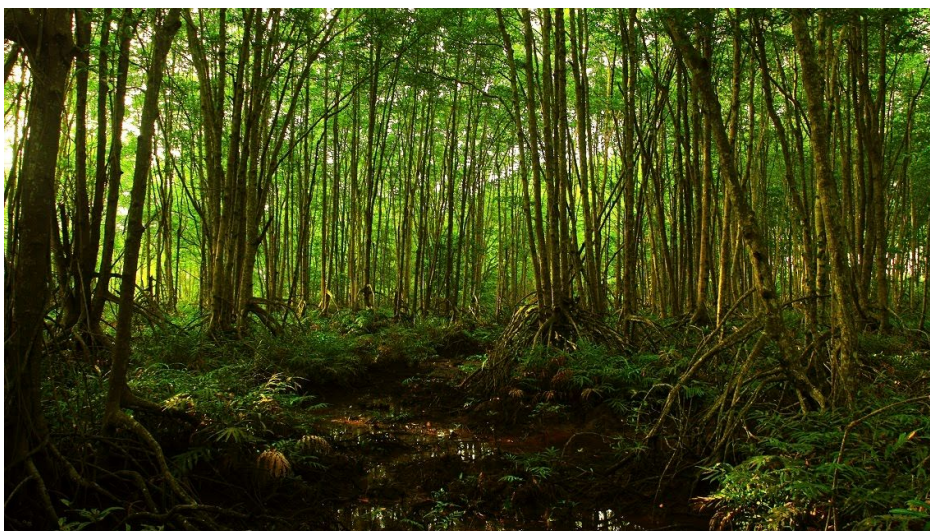
In genere durante il giorno il cobra prende il sole, visto che è un animale eterotermo, e di notte va a caccia. E' anche un abile nuotatore.

## HABITAT

Il cobra vive da solo in **buchi sotto terra** o tra **le rocce**.

Si trova in tutta l'**Asia meridionale**, dalla Persia alla Cina ed Indonesia, ma la **maggior parte la troviamo in India**.

Vive nelle **foreste tropicali** e in quelle **di mangrovie**, vicino a corsi d'acqua e in zone umide.



mangrovie



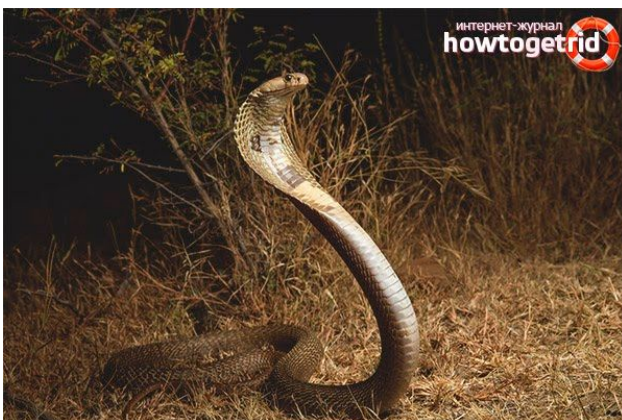
foresta tropicale

## COME SI NUTRE

Il cobra si nutre principalmente di **roditori** e **anfibi** che uccide con il suo veleno, ma caccia anche **piccoli uccelli** e le loro **uova**.

Per cacciare morde la preda iniettandogli il suo veleno; la preda viene mangiata intera partendo dalla testa. A seconda della grandezza della preda, il cobra può sopravvivere per diverso tempo senza cacciare.

Il cobra quando è giovane può esser preda di alcuni **carnivori**, come ad esempio le **manguste** o altri **serpenti**. Quando è adulto, invece, può esser la preda di alcuni rapaci.



cobra a caccia



*cobra che divora un anfibio*

## RIPRODUZIONE E CURA DEI CUCCIOLI

Il *cobra femmina* è **OVIPARA** ed è lei che si occupa delle uova: le depone e attacca chi cerca di mangiarle.

Il *cobra maschio* continua a vivere con la femmina anche dopo l'accoppiamento e **l'aiuta a costruire il nido**, che viene scavato nella terra.

Ogni giorno la femmina lascia il nido per 1-2 ore per prendere un po' di sole e cibo, affidando il controllo del nido al maschio: **questo comportamento di COLLABORAZIONE** è molto raro nei rettili.



*uova cobra*

## CURIOSITÀ' SULL'ANIMALE

Il cobra indiano è chiamato **Naja naja** deriva dalla parola indiana **naga** che indicava il **serpente dalle sette teste** della mitologia indù. Infatti le popolazioni indigene hanno così paura di lui che gli hanno dato un posto nella loro **mitologia**.

## ACCENNO ALL'ESTINZIONE

Il cobra indiano **non** è considerato **una specie a rischio**, infatti è molto diffuso e la sua specie è detta **sicura**.

*Azzurra*