

Fiche de totem : Chrysopelea



Floches

Extérieur : Jaune

Intérieur : Noir

Classification

Sous-Embranchement : Chordata

Classe : Reptilia-lepidosauria

Ordre : Squamata-serpentes

Famille : Colubridae-colubrinae

Caractéristiques

Taille : 1 m à 1.3m

Poids : Adulte pèse de 40 à 100g

Longévité : Moyenne

Portée : Ovipare 2 à 14 oeufs

Gestation : 3 mois

Protection : Espèce non-protégée



Chrysopelea ornata est une couleuvre arboricole habitant la canopée. La longueur de l'espèce est généralement comprise entre 100 et 130 cm. Les mâles sont habituellement plus petits que les femelles. L'animal est fin et très agile dans les arbres. Son régime alimentaire se compose de lézards, serpents (même de sa propre espèce), oiseaux et micro mammifères. Les spécimens sont caractérisés par le peu de distorsions de leurs mâchoires. En effet, comparativement aux autres serpents, Chrysopelea ornata est incapable d'avalier de grosses proies.

On compte 180 à 236 plaques ventrales. L'écaille anale est en deux parties. On trouve également entre 96 et 147 sous caudales.

La coloration varie en fonction de l'origine géographique, de même que l'emplacement des dessins sur le corps. La couleur de base est principalement le noir et le jaune (voir le vert chez certains spécimens). Le corps présente généralement des dessins réguliers jaunes sur fond noir ou l'inverse. La peau est de couleur sombre. La face ventrale est jaune, parfois verte et quelquefois agrémentée de taches noires.

Les yeux sont bien ronds et volumineux car l'espèce est diurne et pourvue d'une très bonne vue. Elle est capable de détecter un mouvement très sensible à plusieurs mètres de distance. La gueule est rose avec une langue bien rouge qui balaye l'air très rapidement à la recherche de particules olfactives.

Il existe théoriquement 3 sous-espèces qui semblent ne plus être utilisées en pratique. En effet on leur préfère les différentes formes géographiques. particularités: c'est là que cette page prend tout son intérêt! Ce serpent est capable de planer dans le ciel pour se rendre au sol, passer d'arbre en arbre, pour chasser ou fuir un prédateur.

Il a développé une technique de déplacement particulière, le "saut plané" que partage également d'autres reptiles tels le gecko volant (Ptychozoon kuhli) et l'agame volant (Draco melanopogon). Lorsqu'il se trouve sur une branche, il se suspend à elle par son extrémité distale, positionne le premier tiers de son corps en forme de "J" comme le ferait un serpent s'apprêtant à mordre, puis s'élance brusquement. Il plane alors tout en continuant à effectuer des ondulations latérales, ayant aplati ses côtes ce qui donne au serpent un aspect incurvé et augmente ainsi sa portance dans l'air; sa tête et son corps restent toujours parallèles au sol. Il peut alors atterrir ou se raccrocher à un arbre plus ou moins brutalement. La chute planée prend un angle d'environ 45°, et la réception au sol se fait sans dommage pour l'animal. Ce mode de déplacement aérien est vraisemblablement plus compliqué que le déplacement au sol car le serpent doit simultanément écarter ses côtes de la tête au cloaque, rendre son abdomen concave et onduler! Ces attitudes conjointes réalisées en un temps très bref (env. 2-3 secondes) doivent requérir un contrôle neuromusculaire spécialisé. Sacré travail!!!

