

Gecko à crête

Nom scientifique : *Correlophus ciliatus* (anciennement *Rhacodactylus ciliatus*)

Nom commun : Gecko à crête, Gecko à cils (crested gecko)

Ordre : Squamata

Sous-ordre : Sauriens

Famille : des Diplodactylidae

Pays d'origine : Nouvelle-Calédonie

Taille : 20 à 25 cm

Durée de vie : environ 20 ans



1. Description et habitat :

Tête triangulaire, il possède des **excroissances écailleuses** au-dessus des yeux, qui se poursuivent sur le côté du corps jusqu'à la queue.

Il s'agit d'un **gecko nocturne** de taille moyenne, environ 20-25 cm à l'âge adulte, queue comprise, la femelle est plus grande que le mâle. Dans la nature, les couleurs les plus souvent observées sont le brun, le gris, le beige, et une large gamme allant du jaune pâle au rouge-brique, il existe de nombreuses mutations.



Selon l'humidité et la luminosité du milieu dans lequel il évolue, la peau peut prendre des teintes plus claires en milieu sec et lumineux, et plus foncées dans un milieu humide et sombre.

Sa queue très fragile est pourvue d'une faculté d'autotomie, ils ne possèdent pas de paupières mobiles. Une écaille transparente recouvrant l'œil maintient ce dernier humide et il se lèche les yeux pour les garder propres.



Ses doigts et l'extrémité de sa queue sont couverts de poils microscopiques appelés setae qui agissent comme des ventouses et lui permettent d'escalader la plupart des surfaces.

Habitat naturel : Forêts (arboricole). Il vit dans la canopée des forêts humides de plaine entre 2 et 10 mètres de hauteur. Le sol de ces forêts est jonché de feuilles mortes et une grande variété de plantes y est observée. Les températures régnant dans ces forêts peuvent, dans les extrêmes, osciller entre 10° et 32°.



2. Nourriture et besoins alimentaires

C'est un frugivore/insectivore (omnivore) : abricots bien mûrs (excellent rapport calcium/phosphore), bananes, ananas, mangues, poires, pêches, il acceptera très bien les pots de fruits mélangés et vitaminés pour bébés auquel on peut ajouter du carbonate de calcium. Il est également possible de lui donner du nectar de pollen (magasins "bio").

En plus de son régime frugivore, il sera nourri principalement de grillons (taille adaptée à la largeur de la tête) qui seront saupoudrés de vitamines D3 (surtout si absence d'UVB) + calcium deux fois par semaine et plus lorsqu'ils sont juvéniles. La purée de fruits sera déposée dans un petit récipient, les geckos prendront très vite l'habitude de localiser cette nourriture.

Connaissance des reptiles : Gecko à crête

Fréquence des repas :

Juvéniles : 3 à 4 fois par semaine, 3-4 petits insectes adaptés à leur taille.

Adultes : Offrir les insectes 2 ou 3 fois par semaine (4 grillons par exemple)

Les insectes de base de l'alimentation sont les grillons, les criquets et les blattes. D'autres mets tels que les teignes de ruches, les vers à soie, les vers de farine, les vers tébos et les larves de morios peuvent aussi être ajoutés au régime alimentaire mais de manière occasionnelle. Les insectes peuvent être broyés dans la compote de fruit.

Certaines marques proposent à la vente des repas complets pour ce gecko.



Poudre qui se mélange avec de l'eau ; offre une "pâtée" riche et complète



3. Comportement

C'est un gecko pacifique et nocturne. La maintenance d'un couple ou de plusieurs individus est possible mais jamais 2 mâles ensemble.

C'est un animal agile, rapide et qui est capable de sauter de branche en branche pour se déplacer ou attraper des proies.

Il tolère les manipulations en douceur mais il ne faut pas en abuser.

4. Reproduction

Espèce ovipare, la période de reproduction débute en Février-Mars, à la fin de la période d'hivernage. Et se finit généralement au début de l'été, vers Juillet-Aout.

Hivernage

Il est possible de réaliser des périodes d'hivernages pour favoriser l'accouplement au printemps, mais aussi reposer vos femelles de leurs années de reproduction. Il est important de séparer les mâles des femelles pour éviter toute fécondation durant cette période. La température pourra être diminuée à la simple chaleur ambiante de la pièce, entre 18 et 20° serait optimale. Comme l'éclairage on diminuera progressivement la température, 1° tous les 6 jours

5. En terrarium :

Ce lézard étant arboricole, il est donc nécessaire d'avoir un terrarium développé vers le haut

Tailles minimum : 1 seul → 45x45x60cm 1 couple → 60x45x80cm

Il est important de proposer des cachettes à vos geckos, pour prévenir des effets de stress. Il vous faut une cachette par individu. Les cachettes sont souvent des noix de coco que l'on dispose en hauteur ou du feuillage. Comme il est nocturne, il n'est pas obligatoire de lui fournir un néon UV. Toutefois, il n'est pas nuisible non plus.

Le néon UV (5%) permet à votre gecko d'assimiler correctement la vitamine B et le calcium. Le gecko à crête est l'un des geckos le plus faciles dans sa maintenance en captivité.

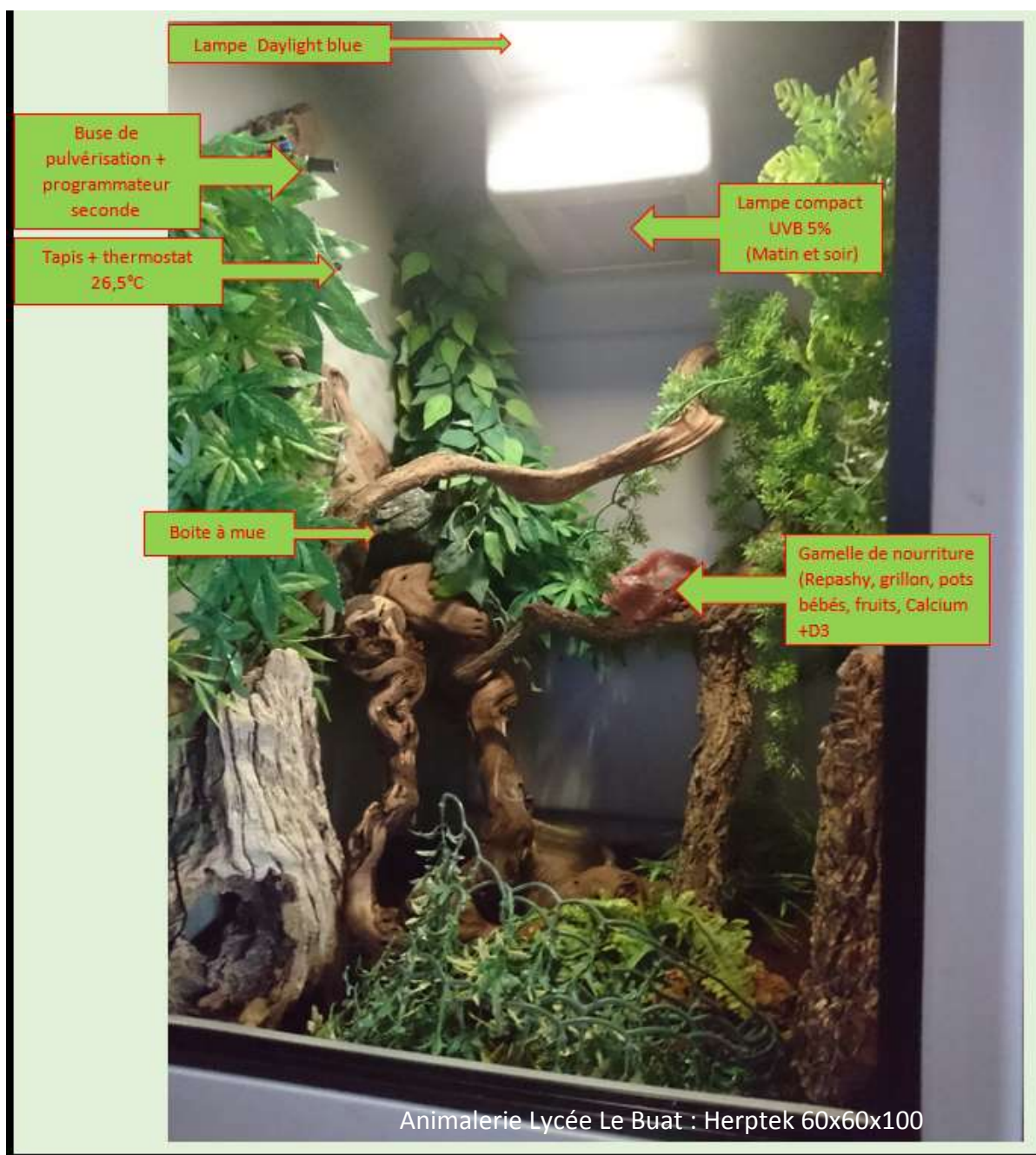
Connaissance des reptiles : Gecko à crête

Afin de reproduire leur habitat naturel, vous pouvez utiliser des plaques de liège ou d'écorce pour recouvrir quelques parois de votre terrarium.

Substrats : Copeaux, tourbe, fibre coco et autres matériaux pour terrarium tropicaux.

L'humidité relative sera assez élevée (~70 à 80%) et maintenue au moyen de pulvérisations bi quotidiennes avec de l'eau osmosée ou un pulvérisateur électrique (avec buses).

Exemple d'installation (Attention à l'utilisation de spot chauffant et sa température car l'animal ira sur les grilles du haut == risque de brûlure ou de température excessive)



Source d'eau : Il s'abreuve en léchant l'eau sur les feuilles ou sur les vitres. Mais il peut aussi boire dans une gamelle

Zone froide (22°C.)
Zone chaude (25 à 26°C)

(Ne pas dépasser 29°C)

On peut chauffer le sol pour favoriser l'humidité, la nuit, la température doit être entre 18 et 21°C

Il est donc essentiel de lui donner plusieurs branches et feuillages qui lui permettront de grimper, de percher et surtout, se cacher durant le jour

On peut chauffer le sol pour favoriser l'humidité, la nuit, la température doit être entre 18 et 21°C

Connaissance des reptiles : Gecko à crête

6. Sexage :

Le mâle possède des loges hémi pénienues à la base de la queue qui se traduisent par la présence de deux "renflement" prononcées; la femelle présente une base de la queue nettement plus plate. Les mâles possèdent des rangés de pores fémoraux qui sont visible vers 4 mois.

7. Statut juridique : Espèces non domestique Non annexé à la CITES.