



MÉDECINE zoologique

CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE VÉTÉRAIRE
Faculté de médecine vétérinaire



Université
de Montréal

LE GECKO À QUEUE GRASSE (*Hemitheconyx caudicinctus*)

Origine

On retrouve ce gecko dans les savanes d'Afrique de l'Ouest et Centrale, soit au Cameroun, au Nigeria, au Sénégal, au Togo et en Côte d'Ivoire.

Caractéristiques biologiques

Le gecko à queue grasse est un lézard terrestre, actif au crépuscule et la nuit. Ses membres courts possèdent 5 doigts pourvus de griffes, mais il n'est pas équipé de ventouses lui permettant de grimper. Il se repère dans son environnement principalement par la vue, mais aussi par le goût. C'est pourquoi il lèche ponctuellement les surfaces sur lesquelles il évolue. Il peut atteindre 15-20 centimètres de longueur, et la queue peut représenter près de 40 % de la taille. La queue caractéristique du gecko à queue grasse contient des réserves de graisse qu'il utilise en période de jeûne. En cas de trauma résultant en la perte de la queue, cette dernière repousse, mais est plus courte et boudinée. Elle ressemble alors à une deuxième tête, d'où le nom qu'on lui donne parfois de « gecko à deux têtes ». Ce leurre anatomique est un moyen de défense efficace contre les prédateurs qui les attrapent par la queue. Étant donné les diverses manipulations génétiques, il existe de multiples phases (couleurs) disponibles sur le marché. L'espérance de vie de cette espèce en captivité est en moyenne de 15 à 20 ans.

Sexage

La distinction entre le mâle et la femelle est possible dès l'âge de 1 mois. Le mâle possède une tête et un cou plus massifs. De plus, une rangée d'écailles proéminentes en forme de V, nommées pores pré-anaux, est présente près du cloaque au niveau ventral. Le sexage est important, car dès qu'ils atteignent leur maturité sexuelle, les mâles se battent, parfois même jusqu'à la mort. Les mâles atteignent leur maturité sexuelle à l'âge d'un an et les femelles entre 1 et 2 ans.

Environnement

Dimensions

Comme le gecko à queue grasse est une espèce terrestre, la longueur du terrarium est plus importante que la hauteur. Les dimensions optimales sont : largeur 2 à 3 fois la longueur totale de l'animal, profondeur 1 à 1,5 fois la longueur totale de l'animal et hauteur 1,5 à 2 fois la longueur totale de l'animal.

Température

Le terrarium doit être divisé en 2 zones, l'une « froide » à environ 25 °C le jour, l'autre « chaude », à environ 28 à 30 °C le jour. La nuit, la température doit se situer entre 20 et 25 °C. Pour ce faire, on peut utiliser un tapis chauffant adhésif ou non glissé sous le terrarium au niveau du point chaud appuyé d'une lampe chauffante (infrarouge ou en céramique) le jour. Procurez-vous 2 thermomètres afin de vérifier régulièrement les températures des points froids et chauds du terrarium.

Rayons UVB et photopériode

Le gecko à queue grasse bénéficie probablement d'une source d'UVB pour la synthèse de la vitamine D et l'absorption du calcium afin de prévenir les maladies osseuses. De plus, cela stimule son appétit et lui permet d'avoir des couleurs plus vives. Certains soutiennent que cet animal puisse se passer de cet apport car il est plutôt nocturne, alors que d'autres le préconisent comme dans la nature cet animal est actif le matin et le soir et s'expose donc au soleil. La durée des cycles jour/nuit est de 12 à 14h de lumière, 12 à 10h d'obscurité.

Eau et humidité

Un degré d'hygrométrie de 60 % est idéal, avec un endroit humide pour la mue. Il est possible d'obtenir ce niveau d'humidité en plaçant le tapis sous le bol d'eau et en vaporisant généreusement le terrarium avec de l'eau tiède 1 à 2 fois par jour. La vaporisation contribue aussi à



MÉDECINE zoologique

CENTRE HOSPITALIER
UNIVERSITAIRE VÉTÉRAIRE
Faculté de médecine vétérinaire



Université 
de Montréal

LE GECKO À QUEUE GRASSE (*Hemitheconyx caudicinctus*)

prévenir la déshydratation, car le gecko léchera régulièrement les gouttelettes d'eau pulvérisée. Un bol d'eau de petite taille doit être disponible en tout temps.

Substrat

Le choix du substrat est très important pour éviter les impactions. L'idéal est une litière à base de papier. Chez les geckos à queue grasse adultes de plus de 14 cm, on peut utiliser le sable ou de larges copeaux de bois tout en demeurant vigilant.

Accessoires

Il est important de fournir plusieurs cachettes pour limiter le stress, particulièrement le jour. Ces cachettes devront être placées judicieusement afin d'offrir des températures variées. De grosses branches basses et/ou roches solidement fixées sous la lampe pourront décorer le terrarium tout en offrant de quoi grimper et se réchauffer.

Alimentation

Le gecko à queue grasse est un lézard insectivore. Il mange des proies vivantes qu'il peut chasser (vision basée sur le mouvement comme la plupart des reptiles), mais en captivité, il mange occasionnellement des proies mortes (grillons en conserves, par exemple). Dans son milieu naturel, le choix des proies est très varié. En captivité, la diversité étant moindre, il convient de compléter la nourriture en vitamines et sels minéraux. Les principaux aliments sont : les grillons (constituent le régime de base), les criquets migrateurs, les teignes de ruche, vers de farine, à beurre et à soie et les souriceaux (pinkies ou nouveau-nés nus encore roses) pour les spécimens adultes.

Visite chez le vétérinaire

Un examen physique annuel est recommandé pour assurer le maintien de la santé de votre animal et favoriser la détection précoce d'anomalies.

© 2013 Isabelle Langlois – Tous droits réservés. *L'usage de ce document est permis à des fins professionnelles pour promouvoir la santé animale et informer les propriétaires d'animaux. Ce document ne peut en aucun cas être utilisé dans un cadre commercial sans autorisation expresse de l'auteur. Toute reproduction doit être intégrale, sans modification et elle doit mentionner le nom de l'auteur du document.*

Hôpital des animaux de compagnie
Centre hospitalier universitaire vétérinaire

Téléphone: (450) 778-8111
Région de Montréal : (514) 345-8521, poste 8111
Montréal : (514) 764-8111