herpy

GECKOS

Cat gecko

Aeluroscalabotes felinus

Aeluroscalabotes felinus est un grimpeur timide au pelage brun-roux, originaire des forêts humides d'Asie du Sud-Est, qui se déplace dans les branches la nuit et dort enroulé, la queue autour du corps. C'est la seule espèce de son genre ; elle a besoin de fraîcheur et d'humidité et est difficile à maintenir, ce qui la réserve aux éleveurs expérimentés.

Famille: Eublepharidae Ancien nom: *Pentadactylus felinus; Aelurosaurus felinus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-18 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-26 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**65-90 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-75 jours** à 24-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Aeluroscalabotes felinus est un gecko élancé à longue queue, d'une couleur allant du brun café chaud au rouge rouille, souvent avec des taches blanches et une légère bande ou des marques brunes le long du dos. Le dessous de la gorge est blanc, et le blanc peut se prolonger sur le ventre. Il possède des pupilles verticales et des paupières bien développées, caractéristiques de la famille des geckos à paupières mobiles (Eublepharidae). Il n'a pas les larges lamelles adhésives de nombreux autres geckos, mais ses doigts portent de petites griffes rétractiles et peuvent s'enrouler autour des branches, presque comme une main. La queue est préhensile et sert de cinquième membre lorsque l'animal grimpe dans les broussailles et la forêt basse.

Le nom d'espèce *felinus* signifie « félin » (du latin *felis*, chat) et fait allusion au visage de l'animal, qui rappelle celui d'un chat. Lorsqu'il dort, il s'enroule, la queue autour du corps. L'espèce a été décrite par Albert Günther en 1864 d'après un spécimen de Singapour et est la seule du genre *Aeluroscalabotes*. Deux sous-espèces sont reconnues : *A. f. felinus* et *A. f. multituberculatus*, des îles Sula en Indonésie. Il est considéré comme l'un des geckos les plus primitifs et ressemble, par sa morphologie, aux rares fossiles de geckos anciens.

Les femelles sont plus grandes que les mâles. Les femelles peuvent probablement atteindre 18 cm, tandis que les mâles atteignent généralement environ 10 cm. On ne sait pas si ces mesures incluent la queue ou non ; les chiffres de la fiche technique sont donc approximatifs. Le poids et la longévité ne sont pas documentés, et les 8 à 12 ans de la fiche technique sont une estimation.

L'espèce est timide et sensible au stress, et sort rarement tant qu'il y a de la lumière. Les animaux capturés dans la nature hébergent souvent de nombreux parasites, et la reproduction en captivité est considérée comme difficile. Ce n'est donc pas une espèce pour débutants, et très peu de personnes ont une expérience personnelle de celle-ci.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Répartition et habitat

Aeluroscalabotes felinus vit en Asie du Sud-Est, surtout dans la péninsule malaise et à Bornéo. L'espèce est présente en Malaisie (péninsule et Sarawak), en Indonésie (Bornéo, Sumatra et îles Sula), à Singapour et dans le sud de la Thaïlande, et est en outre signalée dans le sud du Vietnam. Elle a peut-être aussi été trouvée au Cambodge, mais cela n'est pas confirmé.

La grande majorité des observations connues proviennent de Malaisie, et seulement quelques-unes de Thaïlande, d'Indonésie, de Singapour et de Brunei. Les localités types sont Singapour et Bornéo. La sous-espèce *multituberculatus* est connue de Sanana, dans les îles Sula. L'espèce n'est commune nulle part dans son aire de répartition.

> **Aire d'origine:** Malaisie, Indonésie, Thaïlande, Singapour et Brunei.

HABITAT

Aeluroscalabotes felinus est semi-arboricole et préfère la forêt pluviale de montagne fraîche et humide, mais on le trouve aussi dans des forêts de plus basse altitude traversées par des cours d'eau, par exemple le long de ruisseaux et de petites rivières. Il est strictement nocturne et se nourrit de nombreux types de petits insectes et d'autres arthropodes.

Le climat de la forêt de montagne est doux et humide toute l'année. Il n'existe presque aucune mesure provenant des habitats naturels de ces animaux, et les altitudes exactes auxquelles l'espèce vit ne sont pas documentées.

Entretien

LE TERRARIUM

Maintenez les animaux individuellement, dans un terrarium en verre ou en plastique. Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), de préférence plus grand, car *Aeluroscalabotes felinus* est semi-arboricole et grimpe beaucoup.

Comme substrat, on utilise de l'écorce d'orchidée ou un paillis d'écorce doux similaire, mélangé à de la terre pure qui retient l'humidité. Proposez des cachettes en tubes et en écorce de liège, de fines branches à différentes hauteurs et des plantes vivantes ou artificielles, afin que l'animal puisse se réfugier à couvert. Tout ce qui se trouve dans le terrarium doit être non toxique.

L'espèce est timide ; le terrarium doit donc être placé dans un endroit calme et l'animal doit disposer de nombreuses cachettes. Prévoyez une période d'acclimatation de quatre à six semaines pour les animaux nouvellement acquis, durant laquelle ils doivent avoir le plus de tranquillité possible.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

La journée, la température doit être de 20-26 °C et la nuit de 18-22 °C. L'espèce n'a pas besoin de point chaud, car elle ne tolère pas la chaleur.

Aeluroscalabotes felinus vient de forêts de montagne fraîches et se stresse facilement. Tenez-le donc à l'écart des fenêtres orientées au sud et des pièces chaudes, et veillez à ce que la température ne dépasse jamais 28 °C. Utilisez un thermomètre numérique et relevez la température en haut comme en bas du terrarium. Si la pièce est trop froide en hiver, une source de chaleur faible, commandée par un thermostat, peut être utilisée. S'il fait trop chaud en été, l'animal doit être déplacé dans une pièce plus fraîche.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité est essentielle. Une pulvérisation quotidienne est indispensable, car les animaux développent de nombreux problèmes de santé si l'humidité est trop faible. L'humidité de l'air doit se situer entre 65 et 80 %, et monter brièvement jusqu'à 90 % après la pulvérisation.

Pulvérisez le terrarium chaque jour, mais ne le laissez pas rester constamment mouillé. Les plantes, l'écorce et le substrat doivent pouvoir sécher un peu entre deux pulvérisations, sinon des moisissures apparaissent. Placez une petite coupelle d'eau fraîche pour les adultes. Utilisez de l'eau filtrée ou de l'eau d'osmose inverse (RO), car des problèmes rénaux chez l'espèce ont notamment été mis en relation avec l'eau. Un hygromètre-thermomètre combiné est pratique, et un brumisateur automatique peut aider si la ventilation est bonne.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Aeluroscalabotes felinus est strictement nocturne et dort à l'abri pendant la journée ; le besoin en UVB est donc faible. Un éclairage UVB faible avec beaucoup d'ombre peut être utilisé, mais n'est pas nécessaire.

Utilisez un éclairage lumière du jour ordinaire, avec 10 à 12 heures de lumière et une obscurité équivalente la nuit, commandé par une minuterie. Évitez les spots puissants, qui chauffent trop et assèchent l'air. Le terrarium doit comporter de nombreuses cachettes ombragées, afin que l'animal puisse s'éloigner de la lumière.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Aeluroscalabotes felinus se nourrit de petits insectes et d'autres arthropodes. Nourrissez un jour sur deux, en très petites quantités : deux à quatre petites proies par animal. De bons choix sont les petits grillons, les petites blattes, les papillons de nuit et d'autres petits insectes, qui ne dépassent pas la distance séparant les yeux de l'animal.

Saupoudrez légèrement les insectes de calcium et d'un multivitamine, mais les vitamines doivent être utilisées avec discernement, au plus tous les trois repas, car un excès de compléments est soupçonné de provoquer des problèmes rénaux. Les dosages précis pour l'espèce ne sont pas documentés. Nourrissez bien les insectes pendant quelques jours avant de les distribuer.

La queue est la réserve de graisse de l'animal. Une queue bien remplie indique un bon état d'embonpoint, et une queue fine est un signal d'alarme sérieux, surtout chez les animaux nouvellement acquis. Pesez l'animal et notez la quantité qu'il mange.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Aeluroscalabotes felinus est timide, réservé et sensible au stress, et ce n'est pas un animal à manipuler. Maintenez-le individuellement. La cohabitation en couple est réservée à la reproduction et ne doit être tentée qu'une fois les animaux acclimatés, après quatre à six semaines.

Le jour, il reste enroulé, la queue autour du corps, et ne devient actif qu'à la tombée de la nuit. Il grimpe alors dans les branches en se servant à la fois des doigts préhensiles et de la queue. Abordez-le calmement. Évitez de le porter, de le saisir par la queue ou de modifier l'aménagement, et laissez-lui de nombreuses cachettes.

Comme l'espèce est rarement maintenue, son comportement en captivité est mal décrit. Observez donc bien l'animal et notez ce qu'il fait.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez *Aeluroscalabotes felinus*, les femelles sont plus grandes que les mâles, et seuls les mâles possèdent des pores devant le cloaque. La détermination du sexe exige toutefois un œil exercé. L'âge auquel les animaux atteignent la maturité sexuelle et la taille qu'ils doivent avoir pour la reproduction ne sont pas documentés.

ACCOUPLEMENT

Il n'existe presque aucune information documentée sur l'accouplement chez *Aeluroscalabotes felinus*. La reproduction en captivité est décrite comme difficile. Les animaux ne doivent être réunis qu'une fois acclimatés, et uniquement en vue de la reproduction. On ne sait pas si l'espèce nécessite une période de repos plus fraîche en hiver, ni comment se déroule l'accouplement.

Surveillez constamment les animaux et retirez le mâle si la femelle semble stressée ou mord le mâle. Contactez un éleveur expérimenté de l'espèce ou une association si vous envisagez de la reproduire.

PONTE ET COUVÉES

La taille de la ponte n'est pas documentée pour *Aeluroscalabotes felinus* ; le chiffre de la fiche technique est emprunté à des geckos à paupières mobiles apparentés, qui pondent un à deux œufs à la fois. Le nombre de pontes par an chez une femelle n'est pas documenté.

La femelle pond des œufs, mais on ignore si elle les enfouit ou si elle choisit un endroit particulier. Laissez-lui de la tranquillité et une couche profonde et humide de substrat, ou une boîte de ponte, et vérifiez régulièrement la présence d'œufs.

INCUBATION

L'incubation n'est pas documentée pour *Aeluroscalabotes felinus*. Les chiffres de la fiche technique sont empruntés à *Goniurosaurus hainanensis*, qui appartient à la même famille, et ne sont qu'un point de repère : 24-26 °C et 60-75 jours.

Placez les œufs dans un substrat humide, mais non détrempé, comme de la perlite ou de la vermiculite, et évitez de les faire tourner. Surveillez la température avec un thermomètre et utilisez un incubateur capable de maintenir une chaleur régulière. Notez tout, afin que l'expérience puisse servir à d'autres éleveurs.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Rien n'est documenté sur l'élevage des jeunes de *Aeluroscalabotes felinus*, car la reproduction réussit rarement en captivité. Maintenez les jeunes individuellement dans un petit terrarium humide avec des cachettes et pulvérisez quotidiennement. Proposez les plus petits insectes, par exemple des drosophiles et de petits grillons, et pesez-les régulièrement. Séparez-les si l'un grandit plus lentement que les autres, et contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si les animaux ne mangent pas.

Santé et erreurs courantes

Aeluroscalabotes felinus est sensible au stress, et les animaux capturés dans la nature hébergent souvent de nombreux parasites. Voici les points auxquels il faut être attentif :

- Animaux maigres et amaigris, surtout les animaux nouvellement acquis. Une queue bien remplie est le meilleur signe de bonne santé.
- Parasites chez les animaux issus de la nature. N'achetez que des animaux nés en captivité et faites analyser un échantillon de selles chez un vétérinaire.
- Humidité de l'air trop faible, qui entraîne de nombreux problèmes de santé.
- Problèmes rénaux, soupçonnés d'être dus à une mauvaise eau ou à un excès de compléments vitaminiques. Utilisez de l'eau filtrée et n'ajoutez que peu de vitamines.
- Température trop élevée, qui provoque du stress. Maintenez la température sous 28 °C.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, refuse de manger ou semble apathique. Il n'existe presque aucune étude sur les maladies de l'espèce.

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.