herpy

GECKOS

Gecko à crête

Correlophus ciliatus

Un grimpeur curieux et nocturne des forêts tropicales de Nouvelle-Calédonie, avec des crêtes frangées au-dessus des yeux et des pattes adhésives qui lui permettent de grimper sur le verre. Il supporte la température ambiante, se nourrit d'aliment prêt à l'emploi et d'insectes, et c'est l'un des meilleurs choix pour qui veut un premier reptile.

Famille: Diplodactylidae Nom anglais: Crested gecko Ancien nom: *Rhacodactylus ciliatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-25 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**35-55 g**
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-26 °C**
Zone de bain de soleil	**26-28 °C**
Température, nuit	**18-21 °C**
Hygrométrie	**50-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes, fruits et aliment complet**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**15-24 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**5-9**
Incubation	**60-120 jours** à 22-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Annexe D**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Correlophus ciliatus a des écailles molles et épineuses qui forment des franges au-dessus des yeux et se prolongent en une crête le long des côtés de la tête jusqu'aux épaules. Les yeux sont grands et dépourvus de paupières, et le gecko les nettoie en les léchant avec sa longue langue. Sous les doigts et au bout de la queue se trouvent de fines lamelles qui adhèrent à presque tout, même au verre vertical.

L'espèce a été décrite en 1866 et n'a été connue pendant plus de cent ans que par quelques spécimens de musée. Beaucoup la croyaient éteinte, jusqu'à sa redécouverte en 1994. Aujourd'hui, c'est l'un des geckos les plus courants dans les terrariums du monde entier, et tous les animaux du commerce sont issus d'élevage. Elle a porté le nom de *Rhacodactylus ciliatus* pendant la plus grande partie de cette période et a retrouvé son ancien nom de genre *Correlophus* en 2012.

Il atteint 18-25 cm queue comprise et pèse 35-55 g à l'âge adulte. Les couleurs vont du brun grisâtre à l'olive, au brun rouge, au jaune et à l'orange, et en captivité une multitude de motifs ont été sélectionnés, par exemple arlequin, dalmatien et flammes. La queue peut être lâchée si l'animal prend peur ou est coincé, et elle ne repousse jamais. Beaucoup d'adultes dans la nature n'ont pas de queue, et cela ne les gêne pas, mais c'est une bonne raison de ne jamais saisir la queue.

C'est une espèce calme et robuste, qui n'exige ni lampes chauffantes ni insectes vivants chaque jour. En revanche, il faut respecter le fait qu'il s'agit d'un sauteur nocturne, qui préfère observer le monde depuis une branche.

Répartition et habitat

L'espèce n'existe qu'en Nouvelle-Calédonie, dans le sud-ouest du Pacifique. Elle vit dans la partie sud de l'île principale, la Grande Terre, entre autres près de la Rivière Bleue, dans la vallée de Pourina et sur les monts Koghis et Ouin, ainsi que sur l'Île des Pins, au sud de l'île principale. Il existe aussi des populations sur les îles Belep, au nord de la Grande Terre, et elle a récemment été trouvée à Néhoué, dans le nord.

L'aire de répartition est petite et fragmentée. La zone totale où l'espèce se rencontre est estimée à un peu moins de 6 000 km², mais elle n'en occupe qu'environ 44 km². Les observations en dehors de la Nouvelle-Calédonie sur la carte proviennent d'animaux captifs ou d'erreurs d'enregistrement.

> **Aire d'origine:** Nouvelle-Calédonie.

HABITAT

Le gecko vit en forêt humide, d'environ 150 à 1 000 mètres d'altitude : forêt côtière, forêt tropicale dense et forêt de montagne. Le jour, il se cache dans des cavités de troncs, dans des fissures et dans le feuillage dense, et la nuit il cherche sa nourriture dans les cimes et les buissons plus bas.

Le climat est subtropical et doux, et non d'une chaleur tropicale. En été, la température se situe typiquement entre 22 et 28 °C, et en hiver les nuits en montagne peuvent descendre sous 15 °C. L'air est humide, et la nuit apporte rosée et pluie, tandis que le feuillage sèche au cours de la journée. C'est ce rythme de nuits humides et de journées plus sèches qu'il faut reproduire dans le terrarium.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand est toujours mieux. Un couple ou un petit groupe a besoin d'au moins 60 × 45 × 90 cm. La hauteur compte plus que la surface au sol, car le gecko vit dans les branches. Les jeunes se portent mieux dans un terrarium plus petit ou une boîte d'élevage, où ils trouvent facilement la nourriture, et sont transférés lorsqu'ils pèsent environ 10-15 g.

Aménagez le terrarium avec de nombreuses branches obliques et horizontales, des tubes de liège et de l'écorce de liège à différentes hauteurs, pour que l'animal puisse sauter et grimper. Des plantes vivantes ou artificielles à grandes feuilles, par exemple ficus caoutchouc, pothos et broméliacées, offrent des cachettes et retiennent l'humidité. Créez de préférence une zone densément plantée en hauteur, où le gecko peut dormir dans le feuillage pendant la journée.

Comme substrat, un mélange humide de fibre de coco, de terre sans engrais et d'un peu de sphaigne convient, de préférence sous forme de substrat bioactif avec des collemboles et des cloportes. Évitez le sable fin et les morceaux d'écorce meubles, que l'animal peut avaler par accident. Le terrarium doit être bien ventilé, de préférence avec des ouvertures grillagées en bas comme en haut, pour que l'air ne stagne pas et ne devienne pas moisi.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

Correlophus ciliatus apprécie la température ambiante ordinaire. Le jour, il doit faire 22-26 °C dans le terrarium, et une petite zone en haut peut atteindre 26-28 °C. La nuit, la température peut descendre à 18-21 °C, et une baisse de quelques degrés est bénéfique.

La chaleur est le plus grand danger pour l'espèce. Au-dessus de 28 °C, elle est stressée, et un séjour prolongé à 30 °C ou plus peut la tuer. Placez donc le terrarium loin des fenêtres exposées au sud, et surveillez la température lors des chaudes journées d'été. Dans la plupart des logements, un apport de chaleur supplémentaire est inutile. S'il fait froid en hiver, un tapis chauffant de faible puissance sur le côté ou une ampoule chauffante de faible puissance pilotée par un thermostat peut apporter ce qui manque. Mesurez toujours avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit varier, comme dans la forêt tropicale. Vaporisez abondamment le terrarium avec de l'eau tiède le soir, pour que l'humidité monte à 70-80 % ou plus, et légèrement à nouveau le matin si possible. Au cours de la journée, elle doit redescendre à environ 50-60 %, pour que le substrat et les branches puissent sécher. Des conditions constamment humides provoquent moisissures, mycoses et problèmes de peau.

Le gecko boit les gouttes sur les feuilles et les vitres et utilise rarement une coupelle d'eau, mais placez malgré tout une coupelle basse d'eau fraîche, changée chaque jour. Un hygromètre indique si le rythme est respecté. Un système de brumisation automatique peut aider, mais la ventilation doit alors être particulièrement bonne.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est active au crépuscule et la nuit et peut vivre sans UVB si elle reçoit un apport de vitamine D3 par l'alimentation. Un faible éclairage UVB rend toutefois les animaux plus actifs et assure un métabolisme du calcium plus sûr, il est donc recommandé. Utilisez un tube UVB pour animaux d'ombre (zone de Ferguson 1), par exemple un tube T5 à 5-7 %, monté au-dessus du couvercle grillagé d'un côté du terrarium, de sorte que l'indice UV ne dépasse pas environ 1-2 sur les branches les plus hautes. Il doit toujours y avoir de l'ombre dans le reste du terrarium.

Laissez la lumière allumée 12 heures par jour en été et 10-11 heures en hiver, de préférence pilotée par une minuterie. N'utilisez pas de spots puissants ni d'éclairage de nuit coloré. La nuit, il doit faire noir.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

L'aliment de base est une préparation en poudre prête à l'emploi pour geckos frugivores, que l'on délaie dans de l'eau pour obtenir une bouillie épaisse. Des produits de qualité comme Pangea et Repashy sont conçus précisément pour cette espèce et contiennent fruits, protéines, calcium et vitamines dans les bonnes proportions. Servez une petite coupelle 3 fois par semaine aux adultes et tous les deux jours aux jeunes, et retirez les restes au bout de vingt-quatre heures. La coupelle peut avantageusement être posée sur un support en hauteur.

Donnez en outre des insectes vivants 1-2 fois par semaine : grillons, criquets, blattes dubia ou vers de cire en friandise. Les insectes doivent être plus petits que l'écart entre les yeux de l'animal et être saupoudrés de calcium avec vitamine D3. La plupart des geckos adorent la chasse, et elle les maintient en forme.

Des fruits frais et mûrs comme la banane, la mangue, la figue et la papaye peuvent être donnés de temps en temps en friandise, mais ne doivent pas constituer l'aliment principal, car ils contiennent trop peu de calcium. Évitez les agrumes.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Correlophus ciliatus est calme et peut devenir assez apprivoisé, mais ce n'est pas un animal de compagnie à manipuler tous les jours. Beaucoup d'animaux sont sauteurs, surtout jeunes, et bondissent d'une main à l'autre. Asseyez-vous au ras du sol quand vous le tenez, de préférence par terre ou au-dessus d'un lit, et laissez-le passer librement d'une main à l'autre au lieu de le retenir. Ne saisissez jamais la queue. De courtes séances de 5-10 minutes quelques fois par semaine suffisent largement, et les nouveaux animaux ont besoin de quelques semaines de tranquillité pour s'acclimater.

Les mâles ne doivent jamais être gardés ensemble, car ils se battent. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles, et les femelles peuvent en général cohabiter s'il y a de la place et de nombreuses cachettes. Surveillez les morsures et les queues manquantes, et séparez les animaux en cas d'agitation. Gardée seule, l'espèce se porte très bien. Le jour, le gecko dort souvent dans le feuillage et ne devient actif que lorsque la lumière s'éteint. Il peut gazouiller ou aboyer faiblement lorsqu'il se sent menacé.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles peuvent être reconnus dès l'âge de 4-6 mois, lorsqu'ils ont un renflement net avec deux poches d'hémipénis à la base de la queue et une rangée de pores devant le cloaque. Un sexage sûr exige une loupe et un animal d'au moins 10-15 g. Les mâles sont matures tôt, mais les femelles ne doivent être mises en reproduction qu'à partir de 18 mois et lorsqu'elles pèsent 40 g ou plus. Les femelles jeunes et légères s'épuisent en calcium et peuvent subir des dommages durables.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction suit la durée du jour et la chaleur et dure typiquement huit à neuf mois à partir du printemps. Placez le mâle avec la femelle dans son terrarium et surveillez, surtout les premières nuits. L'accouplement peut sembler violent, car le mâle mord la femelle à la nuque, et de petites égratignures peuvent apparaître. Un seul accouplement peut suffire pour plusieurs pontes, car la femelle peut conserver des spermatozoïdes pendant des mois, de sorte que le mâle peut très bien être retiré après une à deux semaines.

Accordez à la femelle une période de repos de deux à trois mois en hiver, où elle vit seule à une température un peu plus basse et avec des jours plus courts. Cela lui laisse le temps de reconstituer ses réserves de calcium.

PONTE ET COUVÉES

Environ 30-45 jours après l'accouplement, la femelle dépose sa première ponte, presque toujours de deux œufs, puis une nouvelle ponte toutes les quatre à six semaines pendant le reste de la saison. Cela représente typiquement 5-9 pontes par an. Les œufs sont blancs, coriaces et longs d'environ 2 cm.

Placez dans le terrarium une boîte de ponte avec de la sphaigne ou de la fibre de coco humide, par exemple une boîte en plastique de 20 × 15 cm avec un trou dans le couvercle. Sinon, la femelle enfouit les œufs dans le substrat sous une plante. Surveillez ses poches de calcium, les petits sacs blancs dans le palais, qui doivent être visibles. Donnez-lui beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison, et arrêtez la reproduction si elle maigrit nettement.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une petite boîte de perlite ou de vermiculite humide, ou d'un substrat artificiel comme HatchRite, sans les retourner. Enfoncez-les à moitié dans le substrat et marquez le dessus au crayon. La boîte doit avoir quelques petits trous d'aération et se trouver à 22-26 °C. La température ambiante peut suffire, sinon on utilise un incubateur.

À 25-26 °C, les œufs éclosent après environ 60-70 jours, et à 22 °C cela peut prendre jusqu'à 120 jours. Au-dessus de 28 °C, les embryons meurent facilement. Les œufs qui s'affaissent et deviennent jaunes ou moisis ne sont en général pas fécondés. Laissez-les en place jusqu'à ce que vous soyez sûr, et ne les retirez que lorsqu'ils sont clairement morts.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes pèsent environ 1,5-2 g à l'éclosion et muent au cours des premières vingt-quatre heures. Transférez-les dans une petite boîte d'élevage avec du papier absorbant ou de la sphaigne, quelques branches et une plante, et vaporisez chaque jour. Ils vivent sur le vitellus les premiers jours et commencent à manger après trois à cinq jours.

Donnez-leur la même préparation en poudre que celle des adultes et de petits grillons saupoudrés de calcium avec vitamine D3, trois à quatre fois par semaine. Gardez les jeunes seuls ou en petits groupes de même taille, et séparez-les aussitôt si l'un boite ou n'a plus de queue. Pesez-les toutes les deux semaines. Les jeunes grandissent régulièrement et pèsent environ 10-15 g après cinq à six mois et atteignent leur taille adulte après un an et demi à deux ans.

Santé et erreurs courantes

Correlophus ciliatus est robuste, et la plupart des problèmes sont dus à trop de chaleur ou à une alimentation inadaptée. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Chaleur au-dessus de 28 °C, par exemple dans un terrarium près d'une fenêtre en été. Elle provoque du stress, une perte d'appétit et, au pire, la mort.
- Manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Cela provoque une fragilité osseuse avec des mâchoires molles, des membres tordus et des tremblements. Utilisez un bon aliment prêt à l'emploi et saupoudrez les insectes.
- Substrat constamment humide et mauvaise ventilation, qui provoquent mycoses, moisissures et problèmes de peau.
- Résidus de mue qui restent collés aux doigts et au bout de la queue. Prévoyez une cachette humide, et détachez

délicatement les résidus à l'eau tiède.

- Syndrome de la queue tombante (« floppy tail »), où la queue retombe sur le corps quand l'animal se tient la tête en bas sur la vitre. De nombreuses branches et plantes, pour que l'animal ne dorme pas sur le verre, permettent de le prévenir.
- Queues perdues après une manipulation ou une bagarre. Ce n'est pas dangereux, mais la queue ne repousse pas.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une base de queue bien remplie et une bonne prise. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou paraît apathique.

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.