herpy

GECKOS

Belep giant gecko

Correlophus belepensis

Correlophus belepensis est un grand gecko rare, qui vit uniquement sur une seule petite île de l'archipel Belep, au nord-ouest de la Grande Terre, en Nouvelle-Calédonie. Il ressemble à son proche parent *Correlophus ciliatus* et porte une crête nette de pointes qui va de l'œil à l'épaule. L'espèce est en danger critique dans la nature, et l'on ne dispose presque d'aucune information sur son entretien en captivité.

Famille: Diplodactylidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-22 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 90 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**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-120 jours** à 22-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**En danger critique (CR)**

À propos de l'espèce

Correlophus belepensis est un grand gecko de la famille des Diplodactylidae. Le corps atteint jusqu'à 10 cm du museau au cloaque. La longueur totale et le poids ne sont pas documentés ; la valeur indiquée dans la fiche récapitulative est une estimation fondée sur la taille du corps. L'espèce se distingue de *C. sarasinorum* par une crête nette d'écailles dentelées, qui court de l'arrière de l'œil jusqu'à l'épaule. Du plus proche parent, *Correlophus ciliatus*, on la reconnaît à un dessin d'écailles uniforme le long des flancs et, chez trois des quatre premiers individus connus, à une rangée de petits tubercules blanchâtres sur le bas du dos ou à la base de la queue.

L'espèce a été décrite en 2012 par Aaron Bauer, Anthony Whitaker, Ross Sadlier et Todd Jackman, dans la révision des geckos géants de Nouvelle-Calédonie qui a déplacé *C. ciliatus* et *Correlophus sarasinorum* dans le genre *Correlophus*. Le nom d'espèce renvoie aux îles Belep, où elle vit.

Répartition et habitat

Correlophus belepensis n'existe que dans l'archipel Belep, qui fait partie de la Nouvelle-Calédonie et se situe à plus de 40 km au nord-ouest de la Grande Terre. L'espèce n'est connue que sur l'île d'Art, et la localité type se trouve à environ 2 km à l'est de Waala, à 230 mètres d'altitude. L'habitat connu est très restreint, et l'espèce n'a pas été trouvée ailleurs.

Cette aire de répartition étroite est la principale raison pour laquelle l'espèce est en danger critique.

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

HABITAT

Correlophus belepensis vit en forêt fermée et dans des fourrés d'aspect forestier, sur un sol latéritique dur. Aucune mesure de température ni d'hygrométrie n'existe pour son habitat.

L'espèce est menacée par la perte de son habitat, par la fourmi invasive *Wasmannia auropunctata* et par les prélèvements destinés au commerce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On ne dispose presque d'aucune information sur l'entretien de *Correlophus belepensis*. Les valeurs de ce guide sont empruntées à ses proches parents *Correlophus ciliatus* et *Correlophus sarasinorum*, qui vivent sur la Grande Terre et sont mieux connus en captivité.

Un adulte a besoin d'un terrarium haut, d'au moins 60 × 45 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est grande et arboricole : la hauteur compte donc plus que la surface au sol. Aménagez le terrarium avec de grosses branches placées en oblique et à l'horizontale, des tubes de liège et des morceaux d'écorce de liège comme lieux de repos, ainsi que des plantes à grandes feuilles, afin de créer des zones sombres et cachées. Le sol peut être un mélange humide de fibre de coco, de terre sans engrais et d'un peu de sphaigne, recouvert d'une couche de feuilles. Évitez le sable fin, que l'animal pourrait avaler. Le terrarium doit être bien ventilé.

TEMPÉRATURE

En journée, 22-26 °C conviennent à *Correlophus belepensis*, et une petite zone en hauteur peut atteindre 26-28 °C. La nuit, la température peut descendre à 18-21 °C.

La chaleur excessive est un risque plus grand que le froid. Évitez que la température dépasse 28 °C pendant une période prolongée et placez le terrarium loin des fenêtres exposées au soleil. Dans la plupart des logements, un chauffage d'appoint n'est nécessaire qu'en hiver, et une faible ampoule chauffante ou un tapis chauffant sur le côté, piloté par un thermostat, suffit. Mesurez la température avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie du terrarium de *Correlophus belepensis* doit varier : nuits humides et journées plus sèches. Vaporisez abondamment le terrarium le soir pour que l'humidité monte à 70-80 %, puis laissez-la redescendre à 50-60 % au cours de la journée. Des conditions constamment détrempées provoquent moisissures et problèmes de peau.

L'animal boit les gouttes sur les feuilles et les vitres, mais on peut laisser une coupelle basse d'eau fraîche, changée chaque jour. Un hygromètre indique si le rythme est respecté.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Correlophus belepensis est crépusculaire et nocturne, et dort caché pendant la journée. Un éclairage UVB faible, de type espèces d'ombre (zone 1 de Ferguson), est un avantage, par exemple un tube T5 à 5-7 % d'un côté du terrarium, de sorte qu'il reste toujours de l'ombre dans le reste. L'indice UV au niveau des branches supérieures ne doit pas dépasser 1-2.

Allumez la lumière 11 à 12 heures par jour, de préférence avec une minuterie, et veillez à une obscurité complète la nuit. N'utilisez pas de spots puissants.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Correlophus belepensis est nourri comme son proche parent *Correlophus ciliatus*, qui se nourrit de fruits et d'insectes. L'alimentation de base est une pâtée en poudre prête à l'emploi pour geckos frugivores, délayée dans de l'eau jusqu'à obtenir une bouillie épaisse. Proposez une petite coupelle deux à trois fois par semaine aux adultes et plus souvent aux jeunes, et retirez les restes au bout de 24 heures. La coupelle doit être placée en hauteur.

Donnez en outre des insectes vivants une à deux fois par semaine : grillons, criquets ou blattes. Ils doivent être plus petits que l'écart entre les yeux de l'animal et être saupoudrés de calcium avec vitamine D3. Des fruits frais et mûrs peuvent être offerts en friandise, mais ne doivent pas constituer l'alimentation principale.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Comme les autres geckos crépusculaires, *Correlophus belepensis* est probablement stressé par des manipulations fréquentes. Laissez les nouveaux animaux s'acclimater pendant plusieurs semaines et attendez qu'ils mangent régulièrement avant de les prendre en main. Gardez les manipulations brèves et calmes, près du sol, et ne saisissez jamais la queue, car elle peut être lâchée et ne repousse pas.

Il vaut mieux garder les animaux séparément, car ils se battent probablement, comme le font les autres geckos géants.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *Correlophus belepensis*. Les mâles se reconnaissent vraisemblablement, comme chez *C. ciliatus*, à un renflement à la base de la queue. Attendez, pour la reproduction, que la femelle soit entièrement adulte et en bon état d'embonpoint.

ACCOUPLEMENT

Offrez à la femelle une pause hivernale, avec une température un peu plus basse et des jours plus courts, avant l'accouplement au printemps, comme chez les autres geckos géants de Nouvelle-Calédonie. Introduisez le mâle dans le terrarium de la femelle et surveillez qu'il ne soit pas trop brutal. Séparez les animaux en cas d'égratignures ou d'agitation.

PONTE ET COUVÉES

Correlophus belepensis est ovipare. La femelle pond probablement un ou deux œufs à la fois, comme ses parents. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Placez dans le terrarium une boîte de ponte avec de la sphaigne humide ou de la fibre de coco, par exemple une boîte en plastique percée d'un trou dans le couvercle. Sinon, la femelle enterre ses œufs dans le sol.

Donnez à la femelle beaucoup de calcium et d'insectes pendant la saison, et surveillez qu'elle ne maigrisse pas.

INCUBATION

À 22-26 °C, les œufs éclosent après 60-120 jours, comme chez *Correlophus ciliatus*. Déplacez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant un substrat humide, comme de la vermiculite ou de la perlite, sans les retourner. La boîte doit comporter quelques petits trous d'aération. La température ne doit jamais dépasser environ 28 °C.

Maintenez le substrat humide, mais pas détrempé, et laissez en place les œufs d'aspect douteux jusqu'à ce qu'ils soient manifestement morts.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes de *Correlophus belepensis* sont élevés comme ceux des proches parents : ils reçoivent un petit bac d'élevage avec du papier absorbant ou de la sphaigne, une branche et une cachette, et sont vaporisés chaque jour. Ils vivent sur leur vitellus les premiers jours, puis reçoivent de la pâtée en poudre ainsi que de petits insectes saupoudrés de calcium avec vitamine D3. Gardez les jeunes séparément et pesez-les régulièrement.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie particulière n'est décrite chez *Correlophus belepensis*. D'après l'expérience acquise avec ses parents, les problèmes typiques sont les suivants :

- Chaleur excessive. Une température supérieure à 28 °C pendant une période prolongée stresse les geckos des forêts néo-calédoniennes.

- Manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des os mous, des membres tordus et des tremblements, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Utilisez une bonne alimentation prête à l'emploi et saupoudrez les insectes.
- Sol constamment détrempé et mauvaise ventilation, qui entraînent moisissures, champignons et problèmes de peau.
- Restes de mue accrochés aux orteils et au bout de la queue. Proposez une cachette humide et retirez délicatement les restes avec de l'eau tiède.
- 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 adhérence. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas depuis 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.