herpy

GECKOS

Giant bent-toed gecko

Cyrtodactylus irianjayaensis

Cyrtodactylus irianjayaensis est un gros gecko terrestre robuste et nocturne, originaire de la forêt humide de l'ouest de la Nouvelle-Guinée, aux bandes nettement dessinées et aux griffes longues et acérées. L'espèce est rare en terrarium, exige une forte hygrométrie et une chaleur modérée, et convient surtout à un éleveur ayant déjà gardé des geckos.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-35 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-26 °C**
Température, nuit	**21-23 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes et vertébrés**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**100-130 jours** à 24-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Données insuffisantes (DD)**

À propos de l'espèce

Cyrtodactylus irianjayaensis est un gecko de grande taille et de constitution robuste, du genre *Cyrtodactylus*. Les adultes dépassent 30 cm queue comprise, et les 30-35 cm indiqués dans la fiche technique sont une estimation. Le corps est couvert de petits tubercules, et le dessin se compose de bandes transversales sombres sur un fond plus clair. Le bord des bandes est dentelé, et c'est le caractère le plus utilisé pour distinguer l'espèce de *C. louisiadensis*, avec laquelle elle a longtemps été confondue. Les doigts sont longs et légèrement coudés à l'articulation, et tous les pieds portent de grandes griffes acérées.

L'espèce a été décrite en 2001 par Herbert Rösler à partir d'animaux de l'ouest de la Nouvelle-Guinée. Le nom d'espèce scientifique renvoie à la localité type, l'ancienne province indonésienne d'Irian Jaya. Auparavant, les animaux étaient vendus comme une forme néo-guinéenne de *C. louisiadensis*. Une révision plus récente des espèces du genre en Nouvelle-Guinée a séparé les deux.

Ce gecko est un prédateur qui consomme de grosses proies, et il passe pour fragile. Ce n'est pas le cas lorsque les exigences en matière d'humidité et de température sont respectées. Ce n'est pas un animal à manipuler. Il se stresse facilement et peut infliger une solide morsure avec ses griffes et ses mâchoires. En revanche, il est passionnant à observer le soir, quand il sort et chasse. La longévité n'est pas documentée, et les 10-15 ans de la fiche technique sont une estimation fondée sur d'autres grands geckos.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Cyrtodactylus irianjayaensis vit dans l'ouest de la Nouvelle-Guinée, en Indonésie, dans la région de la péninsule de Doberai (la Tête d'Oiseau), avec l'île de Salawati et les environs de Sorong. Des observations ont aussi été signalées plus au sud, à Kaimana et Fakfak, mais elles ne sont pas confirmées dans la littérature spécialisée.

Les indications selon lesquelles l'espèce serait aussi présente en Papouasie-Nouvelle-Guinée sont floues. Les espèces du genre en Nouvelle-Guinée ont été redivisées, et les mentions anciennes recouvrent probablement plusieurs espèces. Avec certitude, l'espèce n'est connue que de la localité type, mais elle est vraisemblablement bien moins étudiée que cela ne le laisse penser.

> **Aire d'origine:** Indonésie.

HABITAT

L'espèce vit dans la forêt tropicale humide, où elle reste au sol et sur les branches basses, les troncs et les blocs rocheux. Elle est en partie terrestre et ne grimpe qu'à faible hauteur. Le jour, elle se cache dans des cavités, sous l'écorce et sous les troncs tombés, et la nuit elle part chasser.

Elle provient d'un milieu tropical frais où il ne fait jamais sec. L'air est saturé d'humidité, et les animaux peuvent séjourner de temps à autre dans l'eau. On dispose de peu de mesures sur le lieu de vie. Les températures recommandées en terrarium reposent donc sur l'expérience acquise en captivité et non sur des mesures dans la nature.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 90 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est grande et robuste, et elle utilise à la fois le sol et les branches basses, de sorte que la surface au sol compte davantage que la hauteur. Un couple a besoin de plus de place, surtout de surface au sol.

Aménagez avec de grosses branches, de l'écorce de liège et des tubes de liège à différentes hauteurs. Il doit toujours y avoir au moins une cachette fermée, car l'animal ne se sent en sécurité que lorsqu'il peut s'y glisser. Des plantes, de la litière de feuilles et des zones de sphaigne vivante retiennent l'humidité et offrent un abri. Comme substrat, on utilise un mélange épais et humide de fibre de coco et de tourbe, avec de préférence une couche de sphaigne par-dessus. Les animaux capturés dans la nature peuvent porter des parasites : gardez donc les nouveaux arrivants à part et faites-les contrôler.

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

TEMPÉRATURE

Cyrtodactylus irianjayaensis provient de régions tropicales fraîches et n'est pas un animal qui recherche la chaleur. Le jour, la température doit être de 22-26 °C, et la nuit elle peut descendre à 21-23 °C. Maintenez l'ensemble du terrarium entre 21 et 27 °C. À température ambiante dans ces limites, l'espèce prospère et se reproduit.

Il ne faut pas de point chaud comme pour les espèces désertiques. N'utilisez ni spot de bain de soleil ni lampe chauffante, et placez le terrarium dans un endroit frais, sans soleil direct. Lorsque la température approche de 30 °C, l'air s'assèche et l'animal se stresse. Un thermomètre numérique près du sol et un autre plus haut permettent de vérifier que la température reste stable.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce exige une forte hygrométrie, de 70-100 %. Vaporisez abondamment le terrarium au moins deux fois par jour, de sorte que le sol et les feuilles soient mouillés, et maintenez le substrat constamment humide sans qu'il baigne dans l'eau. De bonnes ouvertures de ventilation sont indispensables pour que l'air ne stagne pas et ne devienne pas moisi.

Le gecko se couche régulièrement dans l'eau. Mettez à disposition un bac d'eau fraîche assez grand pour que l'animal entier puisse s'y installer, et changez l'eau souvent.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'exige pas d'éclairage puissant. Un éclairage ordinaire et faible, 12 heures par jour, est amplement suffisant, et une lumière lunaire tamisée permet de suivre l'animal la nuit. La nécessité des UVB n'est pas documentée pour l'espèce. Un faible éclairage UVB pour animaux d'ombre peut constituer une sécurité supplémentaire, si le terrarium offre de l'ombre et des abris partout.

N'utilisez pas de spots puissants. Ils chauffent et assèchent le terrarium, et l'espèce évite la lumière vive.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

C. irianjayaensis est un chasseur vorace et consomme de grosses proies. L'alimentation de base se compose d'insectes tels que blattes, grands grillons et criquets. De temps en temps, on peut donner une souris nouveau-née pour varier. Les insectes ne doivent pas être plus gros que la largeur de la tête de l'animal.

Saupoudrez les insectes de calcium un repas sur deux, et à chaque repas lorsque la femelle pond. Donnez en outre de temps en temps un complément vitaminé contenant de la D3. Nourrissez les adultes 2-3 fois par semaine, le soir, et choisissez des proies plus petites pour les jeunes, que l'on nourrit plus souvent.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme, mais se stresse facilement et ne doit pas être manipulée. Elle a de longues griffes acérées et peut mordre très fort. Travaillez lentement dans le terrarium et restez à distance de la cachette de l'animal pour ne pas l'effrayer. Les animaux sont actifs la nuit et se cachent le jour.

La plupart sont gardés seuls ou en couple. On ne sait pas si plusieurs femelles peuvent être gardées ensemble, et deux mâles ne doivent pas cohabiter. Comme pour les autres espèces du genre, il est judicieux de disposer d'un terrarium supplémentaire pour séparer les animaux en cas de tension.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe se détermine d'après les renflements hémipéniens du mâle à la base de la queue et les pores préanaux situés devant le cloaque. L'âge ou le poids de la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. En règle générale pour les grands geckos, mâles et femelles doivent avoir atteint leur taille adulte complète avant d'être réunis. Les femelles mises à la reproduction trop tôt perdent du calcium et peuvent subir des séquelles durables.

ACCOUPLEMENT

On dispose de peu d'informations sur l'accouplement. L'espèce se reproduit à température ambiante toute l'année. Un repos hivernal particulier n'est pas documenté. Placez le mâle dans le terrarium de la femelle et surveillez l'accouplement. Séparez les animaux si la femelle est poursuivie ou mordue.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

Le gecko pond des œufs. Le nombre et l'intervalle ne sont pas documentés pour l'espèce, mais, comme chez la plupart des espèces du genre, la femelle pond probablement un ou deux œufs à la fois et seulement quelques fois par an. Les œufs sont probablement enfouis dans le substrat, par exemple au pied d'une plante : offrez donc à la femelle un site de ponte profond et humide. Une partie des œufs peut être non fécondée.

INCUBATION

Les œufs sont transférés dans une boîte de vermiculite humide, dont le mélange est humide mais non mouillé, et ils ne doivent pas être retournés. La température et la durée d'incubation ne sont pas documentées pour l'espèce. Les 24-27 °C et 100-130 jours de la fiche technique sont des estimations, et l'éclosion peut prendre plus longtemps. Maintenez une température stable et évitez toute température supérieure à 28 °C.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

On dispose de peu d'expérience sur l'élevage des jeunes. Utilisez une petite boîte avec un substrat humide, des cachettes et un peu d'eau peu profonde, et maintenez la température autour de 22-24 °C. Donnez de petits insectes comme des collemboles et de petits grillons saupoudrés de calcium, dès que les jeunes ont commencé à manger. Séparez les jeunes tôt en cas de morsures ou si l'un d'eux est à la traîne.

Santé et erreurs courantes

Cyrtodactylus irianjayaensis n'est pas documenté pour des maladies spécifiques. Les problèmes les plus probables sont dus à un milieu inadapté et sont connus chez des geckos apparentés :

- Chaleur supérieure à 27 °C ou air trop sec, qui provoquent du stress et une perte d'appétit.
- Moisissures et problèmes de peau dans un substrat constamment mouillé et mal ventilé.
- Parasites chez les animaux capturés dans la nature. Faites analyser un échantillon de selles chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.
- Carence en calcium si l'alimentation n'est pas additionnée de calcium, surtout chez les femelles qui pondent.
- Morsures et stress si l'animal est manipulé ou dispose de trop peu de cachettes.

Consultez un vétérinaire si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble 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.