herpy

GECKOS

Symmetrical gecko

Eurydactylodes symmetricus

Eurydactylodes symmetricus est un petit gecko nocturne et rare, qui vit dans le maquis et la forêt du sud de la Nouvelle-Calédonie. Il se distingue par de grandes écailles céphaliques disposées symétriquement et par une queue préhensile. Il est beaucoup moins connu que ses congénères *Eurydactylodes agricolae* et *Eurydactylodes vieillardi*, mais l'entretien est probablement presque identique.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Eurydactylus symmetricus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-13 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-26 °C**
Zone de bain de soleil	**27-29 °C**
Température, nuit	**20-23 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes, fruits et aliment complet**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**50-90 jours** à 22-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Quasi menacée (NT)**

À propos de l'espèce

Eurydactylodes symmetricus est un petit gecko élancé, à la tête triangulaire, aux grands yeux dépourvus de paupières et aux pupilles verticales. Les écailles de la tête sont grandes, en forme de plaques et disposées symétriquement, sans petits granules entre elles, et sur la nuque se trouve une croix de tubercules saillants. Les écailles du corps sont par ailleurs assez uniformes, sans écailles particulièrement grandes et plates, ce qui distingue l'espèce d'*Eurydactylodes vieillardi* et d'*Eurydactylodes agricolae*. Depuis la commissure de la bouche, un sillon jaune se prolonge vers l'arrière, au-delà de l'ouverture de l'oreille. Le corps est généralement clair, avec un marbrage plus sombre qui forme parfois des bandes transversales, et le ventre est blanc.

Le corps (du museau au cloaque) mesure jusqu'à environ 6 cm, et la queue préhensile représente 100-107 % de la longueur du corps, de sorte que la longueur totale se situe autour de 10-13 cm. Le poids n'est pas documenté.

L'espèce a été décrite par le zoologiste suédois Lars Gabriel Andersson en 1908 sous le nom d'*Eurydactylus symmetricus*. Elle est rare dans la nature. Le genre compte quatre espèces.

La longévité n'est pas documentée. *E. vieillardi* et *E. agricolae* peuvent vivre au moins 10 ans.

Répartition et habitat

Eurydactylodes symmetricus ne vit que dans la partie sud de la Grande Terre, l'île principale de la Nouvelle-Calédonie. Son aire s'étend du Pic Ningua au nord jusqu'à Prony au sud et comprend notamment la Rivière Bleue et le plateau de Goro, dans les massifs du sud.

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

HABITAT

L'espèce vit dans le maquis, une végétation buissonnante dense sur les sols ultramafiques pauvres en nutriments du sud de la Nouvelle-Calédonie, ainsi que dans la forêt fermée et humide, d'environ 20 à 1 050 mètres d'altitude. Elle est nocturne et vit dans les buissons et les arbres. Le climat est subtropical, avec une saison chaude et humide et une saison plus fraîche et plus sèche.

L'espèce est quasi menacée (NT). Dans les forêts, elle régresse là où la fourmi envahissante *Wasmannia auropunctata* est abondante, et le maquis se dégrade sous l'effet des incendies répétés et de l'exploitation minière.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien d'*Eurydactylodes symmetricus*. Les valeurs données ici sont empruntées à *Eurydactylodes vieillardi* et *Eurydactylodes agricolae*, de taille et de mode de vie similaires. Pour un adulte, le terrarium doit mesurer au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est toujours mieux, et la hauteur compte davantage que la surface au sol, car l'espèce grimpe. On peut garder ensemble un couple ou un mâle avec deux femelles ; sans reproduction, il n'y a aucune raison de posséder plus d'un animal. Un terrarium en verre avec un couvercle grillagé convient bien.

Aménagez-le avec de nombreuses branches fines d'épaisseurs variées, des lianes, de l'écorce de liège et des feuilles, afin que l'animal puisse grimper et dormir dans le feuillage. Il faut prévoir des cachettes à toutes les hauteurs. Les plantes vivantes aident à conserver l'humidité. Comme substrat, un mélange de 60 % de terreau biologique et de 40 % de fibre de coco convient, avec une épaisse couche de feuilles par-dessus. Retirez les excréments chaque jour et remplacez tout le substrat tous les trois à quatre mois.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Prévoyez un point chaud de 27-29 °C sous une lampe et une zone fraîche de 21-24 °C. Pendant la journée, la température dans la majeure partie du terrarium se situe entre 22 et 26 °C, et la nuit elle descend à 20-23 °C. Une ampoule chauffante douce d'environ 40 W au-dessus d'une branche, en haut du terrarium, constitue le chauffage le plus simple. La chaleur est maximale en hauteur, il faut donc des branches et du feuillage à toutes les hauteurs. Au-delà de 30 °C, il fait trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Maintenez l'hygrométrie à 60-80 %, mesurée au milieu du terrarium. Elle doit augmenter la nuit et baisser au cours de la journée, sans jamais descendre sous 50 %. Pulvérisez abondamment le terrarium chaque soir et, selon les besoins, le matin, afin que l'animal puisse boire les gouttes sur les feuilles. Placez en outre une coupelle d'eau fraîche, et laissez le substrat et les branches sécher entre les pulvérisations.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut se passer d'UVB lorsque l'alimentation contient de la vitamine D3, mais un éclairage UVB faible est un avantage. Un tube UVB pour animaux d'ombre (zone 1 de Ferguson), par exemple un tube T5 de 7 %, se place à 20-30 cm au-dessus du grillage ou à 25-40 cm en dessous. L'objectif est un indice UV de 1-2 sur la branche la plus haute. Il doit toujours y avoir de l'ombre dans le reste du terrarium. Laissez la lumière allumée 10-12 heures en hiver et un peu plus longtemps en été.

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

ALIMENTATION

L'espèce est probablement frugivore et insectivore, comme les autres espèces du genre. Donnez environ la moitié d'aliment préparé pour geckos frugivores, délayé en une bouillie épaisse dans une coupelle sur une étagère murale, et l'autre moitié d'insectes vivants. Les jeunes jusqu'à un an reçoivent des insectes un jour sur deux et de la bouillie 2-3 fois par semaine ; les adultes reçoivent insectes et bouillie 2-3 fois par semaine. Les insectes appropriés sont les grillons, les blattes, les sauterelles, les vers à soie et les fausses teignes, pas plus longs que la distance entre les yeux de l'animal. Saupoudrez les insectes de calcium et de vitamine D3, et donnez un multivitamine une fois par mois.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les espèces du genre sont petites, relativement calmes et peuvent s'habituer à la manipulation. Laissez un nouvel animal tranquille pendant deux semaines et ne le manipulez que s'il a mangé. Limitez les séances à moins de cinq minutes, soutenez les pattes, le corps et la queue, et ne saisissez jamais la queue. Manipulez de préférence le soir.

E. vieillardi et *E. agricolae* peuvent projeter de la queue un liquide collant et malodorant lorsqu'ils sont effrayés, et il provoque une irritation douloureuse s'il atteint les yeux. On ne sait pas si *E. symmetricus* en est capable, ce n'est pas documenté, mais manipulez l'animal de la même façon et lavez-vous les mains ensuite.

Un couple ou un mâle avec deux femelles peuvent cohabiter, mais deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *Eurydactylodes symmetricus*. Les mâles présentent un renflement hémipénien bien visible et des pores cireux, souvent jaunes, devant le cloaque. Les animaux doivent être pleinement adultes et en bon état avant d'être mis à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

Chez *Eurydactylodes vieillardi* et *Eurydactylodes agricolae*, une période de repos de deux à trois mois à 20-22 °C le jour et avec moins de 12 heures de lumière stimule la ponte, après quoi la lumière et la température sont de nouveau augmentées. Les couples et les petits groupes composés d'un mâle et de deux femelles peuvent cohabiter toute l'année. Ce n'est pas documenté pour *E. symmetricus*.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. La taille des pontes n'est pas documentée ; les autres espèces du genre pondent un à deux œufs à la fois, à trois ou quatre semaines d'intervalle. Proposez à la femelle une boîte de ponte d'au moins 10 cm de profondeur, remplie d'un mélange humide de tourbe et de vermiculite, afin qu'elle puisse creuser. Surveillez la présence d'œufs en dehors de la boîte. Donnez-lui abondamment du calcium et des insectes durant toute la saison.

INCUBATION

L'incubation n'est pas décrite pour *Eurydactylodes symmetricus* ; les valeurs sont empruntées à *Eurydactylodes vieillardi* et *Eurydactylodes agricolae*. Déplacez délicatement les œufs, sans les retourner, dans une boîte contenant de la vermiculite humide, et ouvrez le couvercle tous les quatre à sept jours pour renouveler l'air. À 22-26 °C, les œufs éclosent après 50-90 jours.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas décrit pour *Eurydactylodes symmetricus*. Chez les autres espèces du genre, les jeunes reçoivent les mêmes soins que les adultes, avec une forte pulvérisation quotidienne pour qu'ils puissent boire les gouttes, et une bonne ventilation. Le manque d'eau est la cause la plus fréquente d'un mauvais développement des jeunes, mais un milieu trop humide et sans aération provoque des infections respiratoires.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe pas de données sanitaires pour *Eurydactylodes symmetricus*. Les problèmes typiques du genre tiennent aux conditions d'entretien :

- Une humidité durablement trop élevée ou trop basse, qui provoque des problèmes de peau et de voies respiratoires. Maintenez l'hygrométrie à 60-80 % et laissez le terrarium sécher au cours de la journée.
- Un excès de chaleur. Maintenez la température sous 30 °C.
- Un manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les femelles en reproduction.
- La perte de la queue. Ne saisissez jamais la queue.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal 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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/geckos/eurydactylodes-symmetricus