herpy

GECKOS

McIlwraith leaf-tailed gecko

Orraya occultus

Orraya occultus est un gecko à queue en feuille nocturne, connu uniquement d'une petite zone des monts McIlwraith, dans la péninsule du cap York, au nord-est de l'Australie. Il possède un cou remarquablement long et mince ainsi qu'une queue épineuse, et c'est la seule espèce de son genre. L'espèce n'est guère maintenue en terrarium et l'on sait peu de choses sur son entretien.

Famille: Carphodactylidae Ancien nom: *Saltuarius occultus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-11 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et terrain rocheux**
Difficulté	**Expert**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 80 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-26 °C**
Température, nuit	**17-21 °C**
Hygrométrie	**60-100 %**
UVB	**Non nécessaires**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**90-110 jours** à 21-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe III**
Annexe UE	**Annexe C**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Orraya occultus est un gecko de taille moyenne, aplati, au cou remarquablement long et mince, dû à l'allongement des vertèbres cervicales. C'est son trait distinctif le plus net, qui le sépare de tous ses proches parents. Le corps est modérément couvert de tubercules pointus, et la queue régénérée est bordée de grandes écailles épineuses. Les mâles présentent une zone bombée bien visible de pores préanaux, absente chez les femelles.

Le corps atteint 11 cm du museau au cloaque. L'espèce a été décrite en 1993 sous le nom de *Saltuarius occultus*, puis placée en 2000 dans son propre genre, *Orraya*, dont elle est la seule espèce. Ce genre constitue une lignée ancienne et indépendante, à côté des autres geckos à queue en feuille australiens. Le nom d'espèce signifie « caché » en latin et fait allusion à la difficulté de le trouver. Le nom de genre vient du morrobalama, langue des habitants autochtones de la région, et signifie « frère aîné ».

Le poids et la longévité ne sont pas documentés ; les proches parents atteignent 10 à 15 ans.

Répartition et habitat

Orraya occultus est endémique des monts McIlwraith, sur la péninsule du cap York, dans le nord-est du Queensland. La localité type se trouve à Peach Creek, à environ 19 km à l'est-nord-est du mont Croll. L'espèce n'a été observée que dans une très petite zone des parties hautes de la chaîne et compte parmi les reptiles les plus menacés d'Australie.

Une observation isolée près de Sydney, indiquée sur la carte, est vraisemblablement erronée.

> **Aire d'origine:** Australie.

HABITAT

Orraya occultus vit en forêt, entre 500 et 825 mètres d'altitude. La chaîne est surtout couverte de forêt tropicale humide, et le climat est tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche bien marquées ; l'altitude rend l'air plus frais que dans les basses terres. L'espèce est nocturne et vit sur les rochers et les pierres, où sa peau lui sert de camouflage.

Le rythme précis des températures et de l'humidité dans son habitat n'est pas documenté. La femelle pond deux œufs ; le site de ponte et la période de ponte ne sont pas décrits.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien d'*Orraya occultus*, et l'espèce n'est guère maintenue en captivité. Les recommandations reposent sur le climat de son habitat et sur ses proches parents *Saltuarius cornutus* et *Saltuarius salebrosus*, mieux connus en terrarium. Les valeurs sont empruntées à ces espèces.

Un couple a besoin d'au moins 60 × 40 × 80 cm (longueur × largeur × hauteur). Un volume plus grand est préférable, car l'animal est grand et grimpeur. Aménagez le terrarium avec des surfaces verticales en liège, en écorce rigide ou en parois rocheuses artificielles, de préférence avec des fissures, afin que l'animal puisse se déplacer partout et rester caché pendant la journée. Comme substrat, une fine couche de terreau de coco ou de feuilles humides convient. Le terrarium doit être bien ventilé pour que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

L'habitat se situe entre 500 et 825 mètres d'altitude, sous climat tropical, si bien que l'air y est doux et varie peu. Il faut compter 22-26 °C le jour et 17-21 °C la nuit.

La chaleur est le plus grand danger pour les geckos à queue en feuille. Tenez le terrarium à l'écart du soleil direct et évitez les températures supérieures à 28 °C. Une source de chaleur n'est nécessaire que si la pièce est froide. Mesurez la température en haut comme en bas avec un thermomètre numérique.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité doit varier. Vaporisez abondamment le terrarium le soir, de sorte que l'humidité monte vers 100 %, puis laissez-la descendre à environ 60 % entre les vaporisations, afin que l'écorce et le substrat puissent sécher. L'animal boit les gouttelettes déposées sur les surfaces et l'aménagement.

Le substrat ne doit pas rester constamment détrempé, car cela provoque des moisissures et des problèmes de peau. Un air trop sec entraîne des problèmes de mue, auxquels tous les geckos à queue en feuille sont sujets.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

Orraya occultus est nocturne et vit caché pendant la journée. La nécessité des UVB n'est pas documentée, et ses proches parents sont maintenus sans. Utilisez un éclairage faible avec un cycle régulier de 12 heures, sans spots puissants ni lumière nocturne colorée. La nuit doit être sombre, et le terrarium doit comporter des zones ombragées.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Orraya occultus se nourrit d'arthropodes. Les grillons, les blattes et autres insectes d'élevage conviennent, à condition de ne pas dépasser la distance entre les yeux de l'animal. Les adultes reçoivent deux à trois insectes à chaque repas, deux à trois fois par semaine, et les jeunes sont nourris plus souvent.

Saupoudrez régulièrement les proies de calcium et d'un complément multivitaminé. La queue stocke des graisses et indique l'état nutritionnel de l'animal. Retirez les restes le lendemain matin.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Orraya occultus est nocturne et reste immobile sur les rochers et les pierres pendant la journée. Il est craintif et ne se prête pas à la manipulation. Comme les autres geckos à queue en feuille, il peut perdre sa queue, qui repousse sous une forme plus courte et différente. Ne saisissez jamais l'animal par la queue.

Maintenez un seul animal ou un couple habitué l'un à l'autre. Le comportement envers les congénères n'est pas documenté ; séparez donc les animaux si l'un d'eux est harcelé ou s'ils se blessent.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent un renflement hémipénien net à la base de la queue et une zone bombée de pores préanaux, absente chez les femelles. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés ; comptez 3 à 4 ans, comme chez les proches parents.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement et la reproduction ne sont pas décrits pour *Orraya occultus*. Chez les espèces apparentées, une période de repos au frais déclenche la reproduction, mais une telle période n'est pas documentée pour une espèce tropicale du cap York. Un léger refroidissement et moins de vaporisations pendant la saison sèche constituent un point de départ prudent. Retirez les animaux de cette période s'ils maigrissent.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Offrez à la femelle un substrat de ponte de tourbe humide ou de fibres de coco, sur 8 à 10 cm de profondeur, qui se tient en motte sans être détrempé.

INCUBATION

À 21-26 °C, les œufs éclosent après 90 à 110 jours. Une température élevée est nocturne pour les œufs, restez donc dans la partie basse de la fourchette. L'influence de la température sur le sexe est inconnue.

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes d'*Orraya occultus* n'est pas décrit. Chez les espèces apparentées, les jeunes sont maintenus dans un petit terrarium aménagé comme celui des adultes, avec du papier absorbant comme substrat et de l'écorce de liège comme cachette. Vaporisez tous les deux jours et proposez les plus petits insectes d'élevage, saupoudrés de calcium. Maintenez chaque jeune séparément.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucun aperçu des maladies d'*Orraya occultus* ; la liste repose donc sur des geckos à queue en feuille apparentés :

- Surchauffe. Une chaleur supérieure à 28 °C pendant une période prolongée peut être mortelle. Gardez le terrarium au frais et à l'ombre.
- Air trop sec, qui provoque des problèmes de mue, avec des restes de peau coincés sur les orteils et le bout de la queue.
- Substrat constamment humide et air stagnant, qui provoquent des moisissures et des problèmes de peau.
- Carence en calcium, si les proies ne sont pas saupoudrées de calcium et de vitamines.
- Perte de poids. La queue stocke des graisses et constitue un bon indicateur de la forme de l'animal.

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/orraya-occultus