herpy

GECKOS

Pilbara barking gecko

Underwoodisaurus seorsus

Underwoodisaurus seorsus est un gecko terrestre svelte et nocturne des gorges rocheuses de la chaîne de Hamersley, dans la région de Pilbara, en Australie-Occidentale. Sa livrée est brun rougeâtre, parsemée de tubercules clairs, et sa queue est longue et pointue. L'espèce n'a été décrite qu'en 2011, elle est rare et n'est connue que d'une petite zone.

Famille: Carphodactylidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**8-10 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 30 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-26 °C**
Zone de bain de soleil	**28-32 °C**
Température, nuit	**15-20 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**58-65 jours** à 27-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe III**
Annexe UE	**Annexe C**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Underwoodisaurus seorsus est un gecko nocturne à la tête grande et triangulaire, au museau long, aux pattes et aux doigts longs et fins. La couleur de fond va du brun clair au brun moyen, avec une teinte rougeâtre et de nombreux petits tubercules clairs qui forment des bandes transversales irrégulières ; une fine bande claire traverse la nuque. La tête est presque dépourvue de motifs, et le ventre est clair et uni. Les jeunes sont plus foncés que les adultes.

Les adultes mesurent 8-10 cm du museau au cloaque, et les plus grands individus sont des femelles. La queue d'origine représente 78-95 % de la longueur du corps ; large à la base, elle s'effile progressivement jusqu'à une pointe fine. Elle est brun rouge foncé avec cinq bandes claires interrompues. La queue peut être abandonnée par autotomie et repousse, mais la nouvelle queue est plus marbrée et dépourvue de bandes régulières. Le poids n'est pas documenté et la longévité est inconnue ; les 10-15 ans sont empruntés à *Underwoodisaurus milii*.

L'espèce a été décrite en 2011 par Paul Doughty et Paul Oliver. Jusque-là, les animaux de Pilbara étaient rattachés à *U. milii*, mais *U. seorsus* est nettement plus svelte, avec un museau, des pattes et des doigts plus longs et un motif plus simple. Le nom *seorsus* signifie « séparé » et fait allusion aux plus de 450 km qui la séparent des populations les plus proches de *U. milii*.

Répartition et habitat

Underwoodisaurus seorsus n'est connu que de la chaîne de Hamersley, dans la région de Pilbara, en Australie-Occidentale : du nord de Tom Price, dans la partie occidentale du massif, jusqu'à West Angelas près de Newman, au sud-est. La localité type est Packsaddle Range, à 638 mètres d'altitude. Les observations se situent entre 580 et 860 mètres d'altitude.

Les populations les plus proches d'*Underwoodisaurus milii* vivent à environ 450 km au sud-est, près de Wiluna, et à 600 km au sud-ouest, à Shark Bay. L'aire de répartition est restreinte et l'espèce n'est connue que d'un petit nombre d'individus.

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

HABITAT

Underwoodisaurus seorsus n'a été trouvé que dans des terrains rocheux de la chaîne de Hamersley, notamment dans des gorges, des ravins et sous des dalles rocheuses. La couverture végétale est basse et clairsemée : petits eucalyptus, buissons bas d'acacias et touffes de spinifex. Le climat de Pilbara est chaud et sec, avec des pluies en été. Les profondes gorges rocheuses des montagnes sont plus fraîches et plus humides que les plaines environnantes, et l'espèce y vit probablement comme un relicte isolé d'une population autrefois plus répandue. Ses longues pattes en font vraisemblablement un bon grimpeur sur les rochers.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien d'*Underwoodisaurus seorsus*. Les valeurs données ici sont empruntées à *Underwoodisaurus milii*, mieux connu, de taille identique et qui vit lui aussi souvent parmi les pierres.

Un adulte a besoin d'un terrarium bas d'au moins 60 × 40 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). La surface au sol compte plus que la hauteur, mais des pierres plates empilées en plusieurs couches offrent des possibilités de grimper. Les animaux se gardent individuellement ; pour réunir un mâle et une femelle, le terrarium doit être plus grand et chaque animal doit disposer de sa propre cachette.

Le substrat est un mélange de sable fin et d'un peu d'argile ou de terre, sur 3-5 cm, afin que les cachettes et les galeries tiennent leur forme. Prévoyez au moins deux cachettes à une seule ouverture, une à chaque extrémité, ainsi qu'une cachette humide garnie de sable légèrement humide ou de mousse. Des pierres plates, de l'écorce de liège et des tessons de terre cuite donnent un aspect rocheux. Les pierres doivent reposer directement sur le fond du terrarium pour ne pas basculer quand l'animal creuse. Le couvercle doit fermer hermétiquement et la ventilation doit être bonne.

TEMPÉRATURE

Maintenez la température ambiante à 22-26 °C le jour, avec un point chaud à une extrémité de 28-32 °C. La nuit, la température peut descendre à 15-20 °C.

Chauffez par le bas avec un tapis chauffant placé sous une extrémité, piloté par un thermostat, et mesurez avec un thermomètre numérique près du sol. Les lampes au-dessus ne sont pas nécessaires. Une période plus fraîche en hiver, avec des jours plus courts, est probablement bénéfique, mais elle n'est pas documentée pour l'espèce.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Gardez le terrarium sec, avec une humidité de 30-50 %. Vaporisez une à deux fois par semaine et laissez les surfaces sécher à nouveau. Il doit toujours y avoir une cachette humide avec du sable légèrement humide ou de la mousse, pour faciliter la mue. Une coupelle peu profonde d'eau fraîche peut être laissée à disposition, mais beaucoup de geckos préfèrent boire les gouttes sur les parois et les cachettes.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'a pas besoin d'un éclairage puissant. Les UVB sont facultatifs ; une lampe UVB faible, correspondant à la zone 1 de Ferguson, au-dessus d'une partie du terrarium peut être utilisée lorsque les cachettes sont nombreuses, afin que l'animal puisse toujours se soustraire à la lumière. Maintenez 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit exclusivement d'insectes et d'autres petits arthropodes. Donnez des grillons, de petites blattes et des larves de mouche soldat comme base, et de temps en temps des vers de farine ou des larves de fausse teigne. La proie ne doit pas être plus large que l'écart entre les yeux de l'animal, et les insectes doivent avoir été nourris avec un aliment nutritif durant les dernières 24 heures.

Les jeunes reçoivent de petits insectes chaque jour ou un jour sur deux, et les adultes quatre à cinq insectes, trois à cinq fois par semaine. Saupoudrez légèrement les insectes de calcium avec vitamine D3 et donnez un multivitamine une fois par semaine. Une queue bien remplie montre que l'animal mange suffisamment ; si elle est fine, il faut lui donner davantage, et si elle est très large, il faut réduire les rations.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le comportement n'est pas décrit pour *Underwoodisaurus seorsus*. Considérez l'animal comme un animal à observer plutôt qu'à manipuler. Gardez les manipulations brèves et près du sol, et ne le prenez pas en journée, lorsqu'il dort.

La queue peut être abandonnée par autotomie : ne la saisissez donc jamais. *Underwoodisaurus milii* se dresse, ouvre grand la gueule et aboie lorsqu'il se sent menacé ; on ignore si *U. seorsus* fait de même, ce n'est pas documenté.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés. Les mâles présentent un renflement net à la base de la queue et 11-13 éperons agrandis de chaque côté de la base de la queue, tandis que les femelles en ont 4-6. Aucun des deux sexes n'a de pores devant le cloaque. Attendez, pour mettre une femelle à la reproduction, qu'elle soit adulte et en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

La reproduction est probablement déclenchée par un hiver plus frais aux jours plus courts, suivi de jours plus chauds et plus longs, comme chez *U. milii*. Placez la femelle avec le mâle dans un terrarium spacieux comportant de nombreuses cachettes, et séparez-les en cas d'agitation.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. La femelle pond probablement 1-2 œufs à la fois et plusieurs pontes au cours de la saison, comme *U. milii*. Installez une boîte de ponte avec du sable humide ou de la sphaigne, par exemple une boîte en plastique dont le couvercle est percé, et donnez à la femelle beaucoup de calcium et d'insectes.

INCUBATION

Déplacez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant de la vermiculite ou de la perlite humide, sans les retourner, et incubez à 27-29 °C. Les œufs éclosent après environ 58-65 jours, comme chez *U. milii*. On n'a pas étudié si la température détermine le sexe.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Gardez chaque jeune séparément dans une petite boîte avec du sable fin, une petite cachette et un coin légèrement humide, à la même température que les adultes. Proposez chaque jour de petits insectes saupoudrés de calcium, et pesez régulièrement les jeunes.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie n'a été décrite chez l'espèce elle-même. Les problèmes typiques des geckos terrestres nocturnes des régions sèches sont les suivants :

- Trop d'humidité, qui provoque des mycoses et des problèmes de peau. Gardez le terrarium sec avec une seule cachette humide.
- Résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue, si la cachette humide fait défaut.
- Manque de calcium, surtout chez les jeunes et les femelles pondeuses. Saupoudrez les insectes.
- Stress dû à un éclairage trop fort ou à des manipulations excessives, pouvant entraîner une perte d'appétit.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie et il est actif la nuit. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal 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.