herpy

GECKOS

Southern spiny-tailed gecko

Strophurus intermedius

Strophurus intermedius est un gecko à queue épineuse de constitution robuste, originaire des fourrés de mallee et des forêts semi-arides du sud de l'Australie. Le dos et la queue portent deux rangées de tubercules brun orangé et, en cas de danger, l'animal projette par la queue un liquide collant à l'odeur désagréable. Il grimpe dans les buissons et les arbres, mais se déplace aussi beaucoup au sol.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Diplodactylus intermedius*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**6-8 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**4-10 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert et savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-30 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**18-25 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-36 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**2-5**
Incubation	**45-60 jours** à 27-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Strophurus intermedius est un gecko de constitution robuste, à la livrée de fond grise et dessinée, avec le ventre clair. Le dos et la queue portent deux rangées parallèles et continues de tubercules brun orangé, qui deviennent plus marqués vers l'extrémité de la queue. Au-dessus des yeux, l'animal n'a pas d'épines, ou seulement de courtes, alors que certaines espèces proches en ont de longues. L'anneau de l'iris est d'un orange vif et l'intérieur de la bouche est bleu. Les doigts portent des lamelles adhésives, si bien que l'espèce grimpe facilement, y compris sur le verre.

Les adultes mesurent en moyenne environ 6 cm du museau au cloaque et au maximum environ 8 cm. Les femelles sont plus grandes que les mâles. La queue est relativement courte, plus courte que chez l'espèce proche *Strophurus assimilis*. Les mâles présentent de gros renflements hémipéniens et des épines cloacales agrandies, absentes chez les femelles. Le poids n'est pas documenté. Les geckos à queue épineuse vivent de 4 à 8 ans en captivité, certains plus de 10 ans.

L'espèce a été décrite en 1892 sous le nom de *Diplodactylus intermedius*. Le nom d'espèce signifie « intermédiaire » en latin et rappelle qu'elle se situe entre *Strophurus ciliaris* et *Strophurus spinigerus*. Sa défense est celle du genre : des glandes de la queue projettent sur l'agresseur un liquide collant, malodorant mais inoffensif, et le gecko vise en courbant la queue. L'aspect varie assez nettement d'une population à l'autre.

Répartition et habitat

Strophurus intermedius se rencontre dans le sud et le centre de l'Australie. L'aire principale comprend la Nouvelle-Galles du Sud, l'Australie-Méridionale et la moitié nord du Victoria, et l'espèce atteint à l'ouest le sud-est de l'Australie-Occidentale. Elle a aussi été signalée dans les parties les plus méridionales du Territoire du Nord et du Queensland. La localité type est indiquée comme l'intérieur de la Nouvelle-Galles du Sud.

La plupart des observations proviennent des régions de mallee de la Nouvelle-Galles du Sud, de l'Australie-Méridionale et du Victoria.

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

HABITAT

Strophurus intermedius vit dans des régions semi-arides couvertes de fourrés de mallee, de forêt claire, de prairies et de spinifex. Le jour, il se cache sous les pierres et les écorces décollées, dans les branches creuses ou dans les touffes de spinifex ; la nuit, il chasse dans les buissons, sur les troncs et au sol. L'espèce est à la fois arboricole et terrestre ; certaines populations vivent surtout au sol.

Le climat est chaud et sec, avec de forts écarts entre le jour et la nuit et entre l'été et l'hiver. Les hivers sont frais dans la partie méridionale de l'aire de répartition.

Entretien

LE TERRARIUM

Les geckos à queue épineuse utilisent bien l'espace, le terrarium n'a donc pas besoin d'être grand. Un couple peut être logé dans un terrarium de 30 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), et un mâle avec plusieurs femelles demande davantage de place. Plus grand est possible, mais dans un très grand terrarium, les animaux ont du mal à attraper les proies avant que la poudre de calcium ne soit frottée. La hauteur compte plus que la surface au sol.

Aménagez le terrarium avec de nombreuses branches de l'épaisseur de la queue, placées à la verticale, à l'horizontale et en oblique, et avec de l'écorce ou des tubes de liège comme cachettes. Des touffes d'herbe sèche offrent des abris supplémentaires. L'espèce se déplace aussi au sol, le fond doit donc être praticable : sable ou mélange de sable et de terre, recouvert d'une couche de feuilles sèches. Prévoyez à une extrémité une cachette légèrement humide pour faciliter la mue. Le terrarium doit être bien ventilé.

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

TEMPÉRATURE

Maintenez 25-30 °C le jour, avec un point chaud de 30-32 °C en hauteur sur une branche. La nuit, le chauffage est coupé et la température peut descendre à 18-25 °C. Ces valeurs sont empruntées aux autres espèces du genre. En hiver, les adultes peuvent avoir des journées un peu plus fraîches, de 24-29 °C, et des nuits descendant jusqu'à environ 18 °C, mais les jeunes ont besoin de chaleur toute l'année.

Utilisez un spot de faible puissance avec thermostat au-dessus d'une branche, et contrôlez la température avec un thermomètre numérique en haut et en bas. De longues périodes au-dessus de 35 °C dessèchent l'animal et le stressent.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être modérée, autour de 40-60 %, et le terrarium doit sécher complètement dans la journée. Vaporisez légèrement les branches et les parois quelques soirs par semaine, afin que l'animal puisse boire les gouttelettes, et laissez le fond sécher entre-temps. Un récipient bas d'eau fraîche ne nuit pas. Un terrarium constamment humide entraîne moisissures et problèmes de peau chez une espèce venant d'un climat sec.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce prend parfois le soleil, aussi les UVB sont-ils un avantage, surtout pour les jeunes et les femelles reproductrices. Utilisez un tube T5 HO à 6 % d'UVB au-dessus du couvercle grillagé, de sorte que l'indice UV sur les branches les plus hautes se situe autour de 1-3 (zone 2 de Ferguson), avec de l'ombre à l'autre extrémité. Cette zone est une estimation fondée sur le mode de vie du genre. Sans UVB, il est encore plus important de fournir du calcium et de la vitamine D3. Laissez l'éclairage allumé 12-14 heures en été et moins longtemps en hiver, avec une minuterie. La nuit doit être obscure.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dans la nature, *Strophurus intermedius* se nourrit exclusivement d'arthropodes : araignées, scolopendres, scorpions, blattes, grillons, coléoptères et leurs larves. En terrarium, conviennent les petits grillons, les blattes, les papillons de nuit, les mouches et les larves de fausse teigne. Les insectes doivent faire environ 60 % de la taille de la tête ; des proies trop grosses représentent un risque, surtout pour les jeunes.

Nourrissez les adultes tous les quatre à sept jours en été et tous les sept à dix jours en hiver, période où ils peuvent rester sans manger. Les jeunes sont nourris tous les deux à quatre jours toute l'année. Saupoudrez de calcium et d'un complément multivitaminé un repas sur deux ou trois.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Strophurus intermedius est un animal à observer et ne doit pas être manipulé plus que strictement nécessaire. Il peut projeter son liquide collant et malodorant, et il peut perdre sa queue. Ne saisissez jamais l'animal par la queue.

Le jour, il reste souvent immobile dans une cachette ou sur une branche, la tête vers le bas, et il devient actif au crépuscule. L'espèce n'est pas particulièrement craintive et se laisse beaucoup voir. Gardez un seul animal, un couple ou un mâle avec jusqu'à quatre femelles, jamais deux mâles ensemble.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent des renflements hémipéniens nets et des épines cloacales agrandies. Les jeunes peuvent être sexés lorsqu'ils ont atteint 50-70 % de la longueur corporelle adulte, généralement vers 6-12 mois. Les jeunes grandissent vite, mais *S. intermedius* n'atteint la maturité sexuelle qu'à 2-3 ans. La femelle doit avoir atteint au moins 80 % de la longueur corporelle adulte avant d'être mise à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction s'étend de septembre à février et peut se prolonger après de fortes pluies. Une période hivernale fraîche n'est pas nécessaire, mais elle peut stimuler la reproduction : 8-10 semaines avec une durée d'éclairage réduite, des températures diurnes de 24-29 °C et des nuits descendant jusqu'à environ 18 °C. Vaporisez une seule fois par semaine pendant cette période. L'accouplement commence quatre à six semaines après que la température est de nouveau supérieure à 25 °C. Un couple ou un groupe peut rester ensemble toute l'année.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois, plus rarement un seul. Il s'écoule 21-35 jours entre les pontes, et elle fait plusieurs pontes par saison. Donnez à la femelle un bac de ponte contenant 5-10 cm d'un mélange sable-tourbe légèrement humide au fond du terrarium. Les œufs sont déposés tout au fond. Ils sont collants à la ponte, et le sable qui y adhère ne doit pas être retiré. Les œufs mesurent environ 9 × 15 mm. Fournissez beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une boîte d'incubation contenant de la vermiculite ou de la perlite mélangée à de l'eau à 1:1 en poids, sans les retourner. À 27-30 °C, ils éclosent après 45-60 jours. Les œufs grossissent nettement en cours de développement. L'influence de la température sur le sexe n'a pas été étudiée chez cette espèce.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 3 cm du museau au cloaque et 5 cm au total. Gardez chaque jeune séparément dans une petite boîte bien ventilée, avec des branches, une cachette au sol et un point chaud tiède ; un substrat n'est pas nécessaire. Donnez les plus petits insectes, saupoudrés de calcium, et nourrissez tous les deux à quatre jours. Pesez régulièrement les jeunes et séparez-les immédiatement si l'un d'eux est malmené.

Santé et erreurs courantes

La liste repose sur les connaissances générales concernant les geckos à queue épineuse et les autres geckos de régions sèches :

- Chaleur excessive prolongée, qui provoque déshydratation et perte d'appétit. Veillez à ce que l'animal puisse s'éloigner du point chaud.
- Carence en calcium et en D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Elle provoque des mâchoires molles et des membres déformés. Fournissez du calcium et des UVB.
- Constipation ou lésions de la colonne vertébrale dues à des insectes trop gros chez les jeunes.
- Femelles épuisées si elles font trop de pontes. Réduisez l'alimentation après trois ou quatre pontes.
- Problèmes de mue si l'air est trop sec. Prévoyez une cachette humide.
- Moisissures et problèmes de peau si le terrarium est en permanence humide.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou paraît apathique.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.