herpy

GECKOS

Rough-throated leaf-tailed gecko

Saltuarius salebrosus

Saltuarius salebrosus est un grand gecko à queue en feuille nocturne originaire du centre-est et du sud du Queensland, en Australie. Il possède une gorge rugueuse couverte de petits tubercules, une peau qui évoque une écorce couverte de lichens et une queue large en forme de feuille. Il supporte mieux la chaleur que les autres espèces du genre, s'adapte bien à la vie en terrarium et constitue une espèce calme pour le terrariophile expérimenté.

Famille: Carphodactylidae Ancien nom: *Phyllurus salebrosus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**14 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Forêt sèche et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 80 cm** L × l × H pour 3 adultes
Température, jour	**22-26 °C**
Température, nuit	**19-21 °C**
Hygrométrie	**55-100 %**
UVB	**Non nécessaires**
Repos hivernal	**10-16 °C** 9-13 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**36-48 mois**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**2-3**
Incubation	**95-105 jours** à 26-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Saltuarius salebrosus est un grand gecko aplati, à la tête triangulaire et aux membres longs et fins. Le corps atteint environ 14 cm du museau au cloaque, et l'animal entier environ 25 cm queue comprise. Lors de sa description, c'était la plus grande espèce du genre *Phyllurus*. Son trait le plus caractéristique est la gorge rugueuse : de petits tubercules couvrent tout le menton, et pas seulement la rangée d'écailles sous les mâchoires ; le nom d'espèce *salebrosus* signifie « rugueux » en latin. Les dessins gris, bruns et vert olive de la peau rappellent une écorce couverte de lichens, de sorte que l'animal est presque invisible lorsqu'il reste immobile sur un rocher ou un tronc. La queue est large et en forme de feuille, et la queue d'origine se termine par une longue pointe étirée. Contrairement à la plupart des geckos, l'espèce possède des griffes aux doigts et n'a pas de lamelles adhésives.

L'espèce a été décrite en 1975 sous le nom de *Phyllurus salebrosus*, puis placée en 1993 dans le nouveau genre *Saltuarius*. Le nom de genre peut se traduire par « gardien de la forêt ». La queue sert de réserve de graisse et se détache facilement. Elle repousse, mais la nouvelle queue est plus large et plus plate, se termine par une pointe plus courte et présente un dessin moins fin.

S. salebrosus est considéré comme l'espèce la plus robuste du genre en terrarium. La longévité n'est pas documentée ; la valeur indiquée dans l'encadré est empruntée à *Phyllurus platurus*.

Répartition et habitat

Saltuarius salebrosus vit dans le centre-est et le sud de l'intérieur du Queensland, en Australie. Il est le plus répandu dans les chaînes de montagnes à l'ouest et au sud-ouest de Rockhampton, notamment sur le Blackdown Tableland et dans les Dawes Range. La localité type est Monto. Les observations se situent entre environ 23,5 et 26,5 degrés de latitude sud et entre 148 et 152 degrés de longitude est, des montagnes proches de la côte jusqu'à l'intérieur des terres.

Son aire de répartition se trouve plus au sud et est plus sèche que celle de *Saltuarius cornutus*, qui vit dans les forêts pluviales du nord-est. Cela concorde avec le fait que *S. salebrosus* supporte mieux la chaleur que les autres geckos à queue en feuille.

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

HABITAT

Saltuarius salebrosus est avant tout un habitant des rochers, qui vit dans les grottes et les fissures. On le trouve dans plusieurs types de milieux, de la forêt pluviale des ravins aux fourrés rocailleux et secs, mais il préfère les falaises de grès et les forêts claires des régions sèches du Queensland. Pendant la journée, il reste coincé dans une fissure ou contre l'écorce, et la nuit il chasse des insectes et d'autres arthropodes sur les rochers et les troncs.

La femelle pond deux œufs à la fois et les enfouit dans le sol sous la litière de feuilles.

Entretien

LE TERRARIUM

Deux ou trois animaux peuvent être hébergés dans un terrarium de 60 × 40 × 80 cm (longueur × largeur × hauteur). Aménagez-le avec des morceaux d'écorce rigide placés à la verticale et quelques branches, afin que les animaux puissent se déplacer dans tout le terrarium. Les animaux se tiennent toujours sur les branches ou l'écorce ; des cachettes au sol ne sont donc pas nécessaires.

Comme substrat, environ 1 cm de sable fin ou un mélange de sable fin et de fibre de coco suffit. Le terrarium doit être bien ventilé, de préférence avec des ouvertures en haut comme en bas, pour que l'air circule. Les femelles sur le point de pondre ont besoin d'un substrat de ponte profond (voir reproduction).

TEMPÉRATURE

La température diurne est de 22-26 °C et la température nocturne de 19-21 °C. Les valeurs de température, d'humidité, de période de repos et d'incubation sont empruntées à l'espèce apparentée *Phyllurus platurus*. *S. salebrosus* est en revanche l'espèce la plus tolérante à la chaleur du genre et supporte quelques journées chaudes avec des températures dans la fourchette haute des 30 °C, à condition que les animaux ne soient pas exposés au soleil direct. Une chaleur prolongée au-delà peut être mortelle.

Vaporisez le terrarium les jours chauds pour faire baisser la température d'un ou deux degrés, et ne le placez jamais en plein soleil. Une source de chaleur n'est pas nécessaire, mais on peut en utiliser une si elle ne dépasse pas 32 °C. Elle doit être éteinte au milieu de l'été et la nuit pendant la période fraîche.

Une période de repos fraîche fait partie de l'élevage (voir reproduction).

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Incubation des œufs

HYGROMÉTRIE ET EAU

Vaporisez soigneusement le terrarium 2 à 3 fois par semaine. L'humidité de l'air monte vers 100 % après la vaporisation, puis doit redescendre à environ 55-60 %, afin que l'écorce et le substrat puissent sécher. Pendant la période de repos, vaporisez chaque soir pour que les animaux puissent boire les gouttelettes. Le substrat ne doit pas rester constamment mouillé. Un air

trop sec provoque des problèmes de mue.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et vit cachée pendant la journée ; les UVB ne sont pas nécessaires. Offrez au terrarium un rythme jour-nuit régulier, avec une lumière du jour faible et l'obscurité la nuit. N'utilisez ni spots puissants ni éclairage nocturne coloré, et ménagez des zones ombragées toute la journée.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce accepte les insectes fourrages courants comme les grillons et les blattes. Pendant la saison de reproduction, on nourrit trois fois par semaine, et le reste de l'année toutes les deux semaines. Pendant la période de repos proprement dite, les animaux ne sont pas nourris (voir reproduction). Ne donnez que deux à trois insectes par animal à chaque repas et saupoudrez-les régulièrement de calcium et de multivitamines. La queue stocke de la graisse et reflète l'état de forme 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

Saltuarius salebrosus est une espèce calme et nocturne, qui reste immobile sur l'écorce pendant la journée. Il est peu exigeant, mais ne doit pas être manipulé plus que strictement nécessaire, et jamais par la queue, qu'il laisse tomber.

Deux ou trois animaux peuvent partager un terrarium, tant qu'il n'y a qu'un seul mâle. Surveillez le poids et la croissance, et séparez les animaux si l'un d'eux est dominé.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent un renflement hémipénien net à la base de la queue, absent chez les femelles. L'espèce croît lentement et atteint la maturité sexuelle après 3-4 ans.

ACCOUPLEMENT

La reproduction est déclenchée par une période de repos fraîche. La température diurne est abaissée de 2-3 degrés par jour jusqu'à 10-16 °C, et les animaux ne sont pas nourris pendant cette période. Le terrarium est vaporisé chaque soir. La période de repos dure deux à trois mois, puis la température est remontée à la normale en une semaine. Retirez de la période de repos tout animal qui perd plus de quelques grammes.

Les accouplements sont rarement observés.

PONTE ET COUVÉES

La femelle commence à pondre tard dans la saison, au plus tôt à la mi-octobre. Elle pond deux œufs à la fois, et 2-3 pontes par saison. Elle a besoin d'un substrat profond, constamment humide mais pas détrempé, dans un bac sans couvercle, qui ne doit jamais se dessécher. Elle enfouit les œufs à environ 6-8 cm de profondeur et surélève généralement le substrat à cet endroit, ce qui permet de le retrouver facilement.

INCUBATION

Retirez les œufs du nid et incubez-les à 26-28 °C. Les œufs éclosent après environ 100 jours.

Le substrat d'incubation peut être un mélange de perlite et d'eau dans une proportion de 1:1 en poids. L'influence de la température sur le sexe n'est pas élucidée. Les jeunes muent presque immédiatement après l'éclosion.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes peuvent être élevés dans de petites boîtes d'environ 15 × 15 × 25 cm, aménagées comme celles des adultes. Vaporisez tous les deux jours et proposez le premier repas environ dix jours après l'éclosion. Donnez de petits insectes, saupoudrés de calcium et de multivitamines, et seulement deux à trois par animal à la fois. Les jeunes grandissent lentement.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucun aperçu documenté des maladies de *Saltuarius salebrosus*. Les principaux risques sont les suivants :

- Une chaleur prolongée dans la fourchette haute des 30 °C ou le soleil direct, qui peut être mortelle. Gardez le terrarium frais et à l'ombre.
- Un air trop sec, qui provoque des problèmes de mue.
- Un substrat constamment mouillé et un air stagnant, qui entraînent moisissures et problèmes de peau.
- Une carence en calcium si la nourriture n'est pas saupoudrée.
- Une perte de poids pendant la période de repos. Retirez l'animal de cette période et faites-le reprendre des forces.

La queue reflète l'état de forme de l'animal. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas 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/saltuarius-salebrosus