herpy

SCINQUES

Schmidt's Crocodile Skink

Tribolonotus schmidti

Tribolonotus schmidti est un petit scinque craintif originaire de Guadalcanal, dans les îles Salomon, qui porte deux rangées d'écailles en plaques le long du dos. Il vit caché dans la litière de feuilles humide du sol forestier et met bas des petits vivants, un à la fois, contrairement aux deux congénères mieux connus, qui pondent des œufs.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Pediporus schmidti*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**9-10 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-10 ans**
Activité	**Le jour et au crépuscule**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-27 °C**
Zone de bain de soleil	**27-28 °C**
Température, nuit	**22-24 °C**
Hygrométrie	**70-90 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**1 petits**
Gestation	**65-85 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Tribolonotus schmidti est un petit scinque trapu, à la tête triangulaire et aux pattes courtes. Au milieu du dos courent deux rangées d'écailles élargies en forme de plaques, avec plus de 20 écailles par rangée de la nuque à la queue, qui lui donnent un aspect cuirassé, presque dragonesque. Le genre possède des pores particuliers sous les pieds. Les couleurs et les motifs ne sont pas décrits en détail pour l'espèce.

Le corps, du museau au cloaque, mesure jusqu'à 4 cm, et l'holotype atteint tout juste 9 cm queue comprise. Les adultes mesurent donc environ 9-10 cm de long, et l'espèce compte parmi les plus petites du genre.

L'espèce a été décrite en 1930 par Charles Burt et dédiée à l'herpétologue Karl Patterson Schmidt. Elle se distingue de ses congénères mieux connus par le fait qu'elle met bas des petits vivants.

Répartition et habitat

Tribolonotus schmidti vit uniquement à Guadalcanal, la plus grande des îles Salomon. La localité type est Marapa Island (anciennement Beagle Island), dans Marau Sound, dans la partie orientale de l'île. Une ancienne mention de Bougainville résulte probablement d'une confusion avec une autre espèce du genre.

> **Aire d'origine:** Îles Salomon.

HABITAT

Tribolonotus schmidti vit en forêt à Guadalcanal, du niveau de la mer jusqu'à environ 1,500 m. Il reste caché dans la litière du sol forestier, sous les feuilles mortes, les branches et autres débris, et dort la nuit. Le climat est tropical et humide toute l'année, plus frais en montagne que sur la côte. Les températures et les cachettes ne sont pas décrites plus précisément pour l'espèce.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Tribolonotus schmidti*. L'espèce vit dans la forêt chaude et humide de Guadalcanal et on peut supposer qu'elle a les mêmes besoins que ses proches parents *Tribolonotus gracilis* et *Tribolonotus novaeguineae*. Les valeurs de ce guide leur sont empruntées.

Un adulte seul demande un terrarium d'au moins 60 × 45 × 45 cm, et plus grand vaut mieux. Utilisez un substrat profond et humide de terreau et de fibre de coco sur 5-10 cm, recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes. Aménagez de nombreuses cachettes : demi-noix de coco, tubes de liège et morceaux d'écorce de liège courbes, afin que l'animal choisisse lui-même. Un terrarium à ouverture frontale est plus calme qu'un modèle ouvert par le haut. La ventilation doit être bonne pour que l'air ne stagne pas et ne devienne pas moisi. Retirez les excréments chaque jour et renouvelez entièrement le substrat tous les 3-4 mois.

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium de *Tribolonotus schmidti* à 24-27 °C le jour, avec une cachette chaude à 27-28 °C, et laissez la température descendre à 22-24 °C la nuit. L'espèce vit à l'ombre et ne se chauffe guère au soleil ; la chaleur doit donc provenir d'une cachette placée sous une lampe chauffante faible de 50-60 W, à douille céramique, à une extrémité. Si la cachette devient trop chaude, passez à une ampoule plus faible. Mesurez la température dans la cachette avec une sonde numérique ou régulez-la par thermostat. Si la pièce descend sous 22 °C la nuit, un émetteur de chaleur céramique sur thermostat peut être utilisé.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Pour *Tribolonotus schmidti*, l'humidité de l'air doit être de 70-90 % et le substrat toujours humide. Brumisez le terrarium matin et soir, ou utilisez un système de pluie automatique, et assurez une bonne ventilation afin que le terrarium sèche un peu entre les brumisations. Le genre supporte mal la dessiccation. Placez une coupelle d'eau propre, partiellement enterrée dans le substrat, pour la boisson et le bain, et changez l'eau chaque jour.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Tribolonotus schmidti dort la nuit et est probablement actif le jour et au crépuscule dans la litière ombragée. L'UVB n'est pas documenté pour l'espèce, mais un éclairage UVB faible (zone 1 de Ferguson) est recommandé d'après les congénères. Utilisez un tube T5 pour espèces forestières d'ombre, couvrant la moitié de la longueur du terrarium. L'indice UV doit être de 1-2 à l'endroit le plus élevé. Il doit y avoir beaucoup d'ombre et de cachettes. Laissez la lumière allumée 12 heures par jour pour séparer le jour de la nuit, et changez le tube tous les 12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Tribolonotus schmidti est insectivore. L'alimentation de base peut se composer de grillons, de blattes, de vers de farine, de petites chenilles et de vers de terre. Des escargots et des vers peuvent être proposés pour varier. Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes un jour sur deux. Les proies ne doivent pas dépasser la moitié de la taille de la tête de l'animal.

Saupoudrez les insectes de calcium à chaque repas, et de vitamine D3 et de multivitamines un repas sur deux. Une coupelle d'eau fraîche doit toujours être disponible.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Tribolonotus schmidti est un scinque craintif, qui vit caché et qui est un animal à observer, non à manipuler. Le genre peut émettre des sons, mais cela n'est pas documenté pour l'espèce. Laissez un nouvel animal tranquille au moins deux semaines. Les individus de même sexe peuvent être agressifs entre eux ; l'espèce se garde donc seule ou en couple dans un terrarium spacieux avec de nombreuses cachettes.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La maturité sexuelle et les différences entre sexes ne sont pas documentées pour *Tribolonotus schmidti*. Chez le genre, les mâles ont des écailles élargies et des pores sous les pattes arrière, visibles à la loupe.

ACCOUPLEMENT

La reproduction de *Tribolonotus schmidti* en terrarium n'est pas documentée. Les congénères se reproduisent lorsqu'un couple est réuni dans un terrarium spacieux et humide avec de nombreuses cachettes. Le couple partage souvent la même cachette.

PONTE ET COUVÉES

Tribolonotus schmidti met bas des petits vivants, contrairement aux congénères mieux connus, qui pondent des œufs. Les œufs se développent dans la femelle, et un seul petit naît à la fois. Le nombre de portées par an n'est pas documenté. Offrez à une femelle gestante de nombreuses cachettes et une humidité stable.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber, car le petit naît vivant. La durée de la gestation n'est pas documentée pour *Tribolonotus schmidti*. Les 65-85 jours en boîte correspondent à la durée de développement des œufs chez *Tribolonotus gracilis* et ne constituent qu'une estimation grossière.

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas documenté pour l'espèce. On suppose que les petits ressemblent aux adultes et peuvent être nourris comme chez les congénères : petits grillons et autres petits insectes chaque jour, saupoudrés de calcium et de vitamine D3, dans un bac bas avec du papier absorbant humide ou de la mousse, une demi-noix de coco comme cachette et une coupelle d'eau basse.

Santé et erreurs courantes

On ne sait presque rien des maladies de l'espèce, et les connaissances sont limitées pour le genre. Problèmes typiques et prévention :

- Parasites chez les animaux sauvages nouvellement acquis. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine, chacun séparément, et faites analyser un échantillon de selles par un vétérinaire expérimenté en reptiles.
- Infections bactériennes chez les animaux stressés après le transport et le froid.
- Dessiccation. Des yeux ternes et un corps flasque indiquent un manque d'humidité.
- Maladie osseuse métabolique en cas de manque de calcium et de vitamine D3.
- Perte de la queue à la suite d'une frayeur ou d'une manipulation.

Un animal en bonne santé est vigilant, a les yeux clairs et brillants et ne présente aucune plaie. Consultez un vétérinaire si l'animal maigrit, ne mange pas ou reste apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.