herpy

SCINQUES

Giant Spiny Skink

Tribolonotus ponceleti

Tribolonotus ponceleti est un scinque rare et discret des îles Salomon, la plus grande espèce de son genre. Il possède des écailles carénées et épineuses ainsi qu'une tête anguleuse et cuirassée, vit dans la litière forestière où il s'enfouit, et peut émettre des sons. Les soins reposent sur le climat et sur les proches parents *Tribolonotus gracilis* et *Tribolonotus novaeguineae*.

Famille: Scincidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**11-13 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**75 × 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	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**65-85 jours** à 23-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Données insuffisantes (DD)**

À propos de l'espèce

Tribolonotus ponceleti appartient au genre *Tribolonotus*, des scinques compacts et robustes, dotés d'écailles carénées et épineuses sur le dos et d'une tête anguleuse. L'espèce a été décrite en 1937 par James Roy Kinghorn. Son nom d'espèce rend hommage au pasteur Jean-Baptiste Poncelet (1884-1958), qui dirigeait la mission catholique de Buin, à Bougainville, et récoltait des animaux pour un musée de Paris.

C'est la plus grande espèce du genre. Le corps, du museau au cloaque, atteint jusqu'à 13 cm, et les femelles mesurent en moyenne environ 11 cm ; en comparaison, *Tribolonotus gracilis* et *Tribolonotus novaeguineae* ne dépassent guère 10 cm. La longueur de la queue, et donc la longueur totale, n'est pas documentée, et le poids n'est pas connu.

L'espèce est l'un des rares scinques capables d'émettre des sons. Elle est rare dans la nature et n'est probablement guère maintenue en captivité. C'est un animal à observer, pas à manipuler.

Répartition et habitat

Tribolonotus ponceleti vit sur les îles de l'archipel des Salomon, dans le Pacifique occidental. La localité type est Bougainville, qui dépend politiquement de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, et la plupart des observations connues proviennent des basses terres près de Kunua, sur la côte nord-ouest de l'île. Il existe aussi des observations aux îles Shortland, à Choiseul et à Santa Isabel, dans l'État des Îles Salomon.

La présence de l'espèce à Bougainville a été débattue, car elle était absente de grandes collectes réalisées sur l'île dans les années 1960, mais de nombreux spécimens de musée en proviennent. Les îles sont montagneuses et couvertes de forêt tropicale humide. L'espèce est considérée comme rare, la taille de la population n'est pas connue, et elle est classée « données insuffisantes » sur la liste rouge de l'UICN.

> **Aire d'origine:** Îles Salomon et Papouasie-Nouvelle-Guinée.

HABITAT

Tribolonotus ponceleti vit en forêt tropicale humide, surtout dans les basses terres jusqu'à environ 250 m, mais quelques observations proviennent de pentes montagneuses plus élevées. Il vit dans les feuilles mortes et les débris de la litière forestière, s'y enfouit, et est actif au crépuscule et la nuit. Son alimentation se compose d'arthropodes. Le climat est tropical et humide, avec une température élevée et des pluies toute l'année. Les détails de son mode de vie ne sont pas documentés, mais il ressemble probablement à celui de ses parents : une vie discrète dans les feuilles humides, sous les troncs tombés et à la base de la végétation dense.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de très peu de connaissances sur l'entretien de *Tribolonotus ponceleti*. Le climat de son aire de répartition est chaud et humide toute l'année, et l'espèce vit dans la litière forestière. Ses proches parents *Tribolonotus gracilis* et *Tribolonotus novaeguineae* vivent dans le même type de forêt tropicale en Nouvelle-Guinée et sont bien connus en captivité ; les valeurs d'entretien en sont empruntées.

L'espèce étant plus grande que ses parents, un individu seul doit disposer d'un terrarium d'au moins 75 × 45 × 45 cm, et un couple d'au moins 100 × 50 cm de surface au sol. La surface au sol compte plus que la hauteur, car l'espèce creuse. Utilisez un substrat humide, de type terreux, composé de terreau mélangé à des fibres de coco sur une épaisseur de 5-10 cm, et recouvrez-le d'une épaisse couche de feuilles mortes. Remplacez entièrement le substrat tous les 3-4 mois et retirez les excréments chaque jour.

Aménagez de nombreuses cachettes, par exemple des coques de noix de coco, des tubes de liège et des morceaux d'écorce de liège incurvés, afin que l'animal puisse choisir lui-même. Le terrarium doit être bien ventilé, pour pouvoir sécher légèrement entre les brumisations. Un terrarium à ouverture frontale est plus paisible pour l'animal qu'un terrarium qui s'ouvre par le haut.

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium à 24-27 °C du côté frais et à 27-28 °C dans une cachette chaude, et laissez la température descendre à 22-24 °C la nuit. Le scinque est actif au crépuscule et la nuit et ne se prélasse guère au soleil, mais se réchauffe dans sa cachette. Une cachette chaude placée juste sous une ampoule chauffante de 50-60 W, dans une lampe à douille en céramique, suffit dans la plupart des intérieurs. Si la cachette devient trop chaude, passez à une ampoule plus faible. Mesurez la température à l'intérieur de la cachette avec une sonde numérique, et utilisez de préférence un thermostat.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 70-80 % le jour et plus élevée la nuit, de préférence 80-90 %, et le substrat doit rester humide en permanence. L'espèce supporte probablement très mal la dessiccation, comme ses proches parents. Brumisez le terrarium matin et soir, ou utilisez un système de pluie automatique, et assurez une ventilation pour que l'air ne stagne pas. Placez une coupelle d'eau propre, partiellement enterrée dans le substrat, pour la boisson comme pour le bain. Changez l'eau tous les jours.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'animal est actif au crépuscule et la nuit, et son besoin en UVB n'est pas documenté. Chez les proches parents, les animaux peuvent se passer d'UVB lorsque la nourriture est enrichie en calcium et en vitamine D3, mais un éclairage UVB faible est recommandé. Utilisez un tube conçu pour les espèces forestières vivant à l'ombre (zone 1 de Ferguson) et faites-le couvrir la moitié de la longueur du terrarium, avec beaucoup d'ombre en dessous. L'indice UV doit être de 1-2 à l'endroit le plus élevé. Laissez la lumière allumée 12 heures par jour afin de bien séparer le jour et la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit d'arthropodes dans la nature. L'alimentation de base peut comprendre des grillons, des blattes, des vers de farine, des vers à soie, des larves de mouche soldat noire, des vers de terre et des escargots. La variété est importante, et les vers de terre font généralement sortir un animal caché. Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes un jour sur deux, et 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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Tribolonotus ponceleti est un animal à observer, pas à manipuler. Les scinques de ce genre font le mort, tentent de fuir, perdent leur queue ou émettent des sons lorsqu'on les saisit, ce qui les stresse. Laissez un nouvel animal au calme pendant au moins deux semaines. Les animaux du même sexe peuvent être agressifs les uns envers les autres, de sorte qu'un scinque seul ou un couple est la solution la plus sûre. On voit surtout l'animal à l'aube, au crépuscule et au moment du nourrissage.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *Tribolonotus ponceleti*. Chez les proches parents, il faut compter environ 3-4 ans, et le sexe peut être déterminé grâce au champ rectangulaire d'écailles ventrales agrandies du mâle près du nombril et aux pores gris et surélevés sous les orteils des pattes postérieures. Il n'est pas documenté si la même chose vaut pour *T. ponceleti*.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas documenté pour l'espèce. Chez les parents, on réunit un couple adulte en bonne santé dans un terrarium spacieux avec de nombreuses cachettes, et la saison de reproduction suit la saison des pluies. L'humidité de l'air est portée à 85-90 % en brumisant plusieurs fois par jour, et la température est maintenue à 23-27 °C. Le couple partage souvent la même cachette, et la femelle défend son œuf.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare et pond un seul œuf à la fois. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Chez les parents, la femelle s'enroule autour de l'œuf dans la cachette et le défend. Proposez un site de ponte composé de sphaigne légèrement humide et de terreau sous une cachette, recouvert d'écorce de liège.

INCUBATION

La durée d'incubation n'est pas documentée pour *Tribolonotus ponceleti* ; chez *T. gracilis*, l'œuf éclôt après 65-85 jours à 23-27 °C. L'œuf éclôt au mieux en incubateur, à moitié enfoui dans de la sphaigne humide, dans un récipient légèrement ventilé, sans être retourné. La sphaigne doit être humide, mais pas détrempée, et l'œuf suinte s'il est mort.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Le jeune mesure environ 5 cm du museau au cloaque à l'éclosion. L'élevage n'est pas décrit pour l'espèce. Chez les parents, les jeunes peuvent être élevés dans un petit terrarium avec du papier absorbant humide ou de la mousse, une coque de noix de coco comme cachette et une coupelle d'eau basse. Ils sont nourris tous les jours avec de petits grillons et d'autres proies vivantes, saupoudrées de calcium et de vitamine D3 un repas sur deux.

Santé et erreurs courantes

Aucune information n'existe sur les maladies de *Tribolonotus ponceleti*. Voici les problèmes typiques du genre :

- Parasites chez les animaux sauvages récemment acquis. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine, chacun séparément, et faites analyser un échantillon de selles par un vétérinaire dès que possible.
- Infections bactériennes, qui peuvent tuer plusieurs animaux en quelques jours, surtout chez les animaux sauvages après le transport et le froid.
- Dessiccation. Des yeux ternes et un corps flasque sont des signes de maladie ou d'un manque d'humidité.
- Déminéralisation osseuse due à un apport insuffisant en calcium et en 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 ni plaies ni malformations. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles 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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/scinques/tribolonotus-ponceleti