herpy

GECKOS

Masobe gecko

Paroedura masobe

Un gecko rare, sombre et moucheté de blanc, aux grands yeux, originaire des forêts humides de l'est de Madagascar. L'espèce est timide, exige un climat frais et humide et est menacée à l'état sauvage ; elle convient donc au terrariophile expérimenté qui se contente d'observer sans manipuler.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**16-20 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**23-25 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Non nécessaires**
Alimentation	**Insectes, petits invertébrés (collemboles, drosophiles) et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**3-5**
Incubation	**60-240 jours** à 28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Paroedura masobe est un gecko nocturne de taille moyenne, à la teinte de fond sombre, presque brun noir, parsemée de taches blanches, et aux yeux très grands. Le nom d'espèce vient des mots malgaches maso, œil, et be, grand. Ce gecko possède des lamelles adhésives sous les orteils et peut donc grimper sur les branches basses et les buissons, mais il passe aussi du temps au sol ; il est de ce fait considéré comme semi-arboricole.

L'espèce a été décrite pour la première fois en 1994 par Nussbaum et Raxworthy et est rapidement devenue très recherchée en terrariophilie. Elle appartient au genre *Paroedura*, répandu à Madagascar et aux Comores. Le genre comprend à la fois des espèces terrestres et des espèces grimpeuses.

Un adulte de *P. masobe* atteint 16-20 cm queue comprise et vit 8-10 ans en captivité. Il est considéré comme la plus grande espèce du genre. L'animal est prudent et se stresse facilement lors de dérangements et de déplacements. Il peut cesser de manger s'il est manipulé ou déplacé trop souvent. Pendant la journée, il se cache sous l'écorce et dans la litière de feuilles.

L'espèce est menacée à l'état sauvage et figure sur la liste rouge de l'UICN comme en danger (EN). La reproduction en captivité reste rare et demande de l'expérience ; l'espèce n'est donc pas un bon choix pour débuter.

Répartition et habitat

Paroedura masobe n'existe qu'à Madagascar, dans les forêts humides de la partie centrale de la côte est. Elle est connue de la forêt de basse altitude de Zahamena, à l'extrémité nord du corridor entre Zahamena et Ankeniheny, de Betaikankana dans la partie sud-est du corridor, et de la réserve de Betampona.

La zone totale où l'espèce peut se rencontrer est estimée à environ 410 km², mais la forêt est si fragmentée que l'aire de répartition réelle est probablement inférieure à 100 km². L'espèce est rarement observée et sa population est en déclin. Elle vit entre 300 et 600 mètres d'altitude.

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

HABITAT

Ce gecko vit dans la forêt pluviale primaire humide des basses terres et des pentes inférieures, d'environ 300 à 600 mètres d'altitude, mais il a aussi été trouvé dans une forêt fortement perturbée près de Betaikankana. Pendant la journée, il se cache sous l'écorce et dans la litière de feuilles. La nuit, il chasse les insectes sur la végétation basse et sur les troncs, le plus souvent à 1-4 mètres au-dessus du sol forestier.

Le climat de la région est plus frais que sur les côtes tropicales. La température se situe généralement entre 16 et 27 °C en été et entre 9 et 20 °C en hiver, avec des écarts marqués entre le jour et la nuit. L'air est humide, surtout la nuit. C'est précisément ce climat que le terrarium doit reproduire : chaleur modérée le jour, nuits plus fraîches et forte hygrométrie. La forêt disparaît au profit de l'agriculture, de l'exploitation forestière et de la collecte d'autres produits forestiers, ce qui est la principale cause de la menace qui pèse sur l'espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'au moins 45 × 45 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur) en verre ou en acrylique. Plus grand est préférable, car l'espèce utilise à la fois le sol et les branches basses. Les animaux se gardent seuls, ou en couple dans un terrarium plus grand offrant de nombreuses cachettes. Les jeunes sont élevés séparément.

Aménagez le terrarium comme un sous-bois dense de forêt pluviale avec des branches, de l'écorce de liège, des tubes de liège et de nombreuses cachettes sombres et humides, aussi bien en hauteur qu'au sol. Les plantes vivantes offrent à la fois abri et humidité. Comme substrat, un mélange de terreau de tourbe, de fibres de coco et de terre sableuse convient bien, car il retient l'humidité tout en drainant. Retirez régulièrement les excréments et l'acide urique, et renouvelez le substrat selon les besoins. Le terrarium doit être ventilé afin que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température doit être de 23-25 °C, et la nuit elle peut descendre à 18-22 °C. L'espèce n'a besoin ni de lampe chauffante ni de point chaud, et elle supporte mieux le froid que la chaleur : en hiver, la température nocturne peut descendre un peu sous 18 °C.

Il faut éviter une chaleur supérieure à 30 °C pendant une période prolongée, car elle peut provoquer déshydratation, défaillance des organes et mort. Placez le terrarium dans un endroit frais, à l'écart des fenêtres orientées au sud, et utilisez un thermomètre numérique. Lors des étés chauds, un refroidissement actif peut devenir nécessaire. Un animal qui se cache en permanence, ne mange pas et paraît apathique a souvent trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer à 60-80 %. Vaporisez le terrarium le soir, afin qu'il soit humide la nuit, quand l'animal est actif, et laissez-le sécher un peu durant la journée. Un hygromètre indique si le niveau se maintient.

Installez une cachette humide, par exemple une petite boîte contenant de la sphaigne humide, pour que la mue se déroule complètement. Une coupelle basse d'eau fraîche peut être laissée à disposition, mais elle n'est pas nécessaire lorsqu'on vaporise chaque soir. Des conditions constamment détrempées favorisent les moisissures : le substrat ne doit donc pas être marécageux et la ventilation doit être correcte.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et vit sur le sol forestier et dans le feuillage ; les UVB ne sont donc pas nécessaires. Un simple rythme jour-nuit suffit, de préférence 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité. Utilisez une minuterie.

Les plantes vivantes peuvent profiter d'un tube fluorescent pour plantes. Gardez un éclairage faible et diffus, afin que l'animal dispose d'ombre et d'endroits sombres où se retirer. La nuit, l'obscurité doit être totale.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit d'insectes. Donnez des grillons, des blattes et des vers de farine. Les insectes doivent être adaptés à la taille du gecko, car les proies trop grandes comme trop petites sont souvent ignorées. Nourrissez les insectes avec des fruits, des légumes ou un aliment composé pendant quelques jours avant de les distribuer, et saupoudrez-les de calcium et d'un complexe multivitaminé pour préserver la solidité des os.

Les jeunes et les subadultes reçoivent 4-5 petits insectes chaque jour ou tous les deux jours. Les adultes sont nourris 3-4 fois par semaine avec environ 4-6 insectes à chaque fois. Nourrissez le soir ou la nuit, quand l'animal est le plus actif, et retirez les insectes non consommés.

Une alimentation composée uniquement de grillons entraîne un déséquilibre nutritionnel : variez donc. Les femelles en reproduction ont besoin de calcium supplémentaire et profitent d'escargots ou de cloportes d'élevage au moins deux fois par mois. N'utilisez jamais de proies capturées dans la nature, car elles peuvent porter des parasites.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Paroedura masobe est timide et sensible. Elle convient surtout à l'observation, pas à la manipulation. Les dérangements et les déplacements fréquents stressent l'animal et peuvent le conduire à refuser la nourriture ; réduisez donc la manipulation au minimum.

Le gecko est surtout actif la nuit et se cache le jour sous l'écorce et dans le feuillage. L'expérience de la cohabitation de plusieurs animaux est limitée, mais un couple peut être gardé et reproduit dans un terrarium plus grand. Les jeunes doivent toutefois être élevés séparément pour éviter l'agressivité des adultes. Prévoyez toujours de nombreuses cachettes et séparez les animaux en cas de tension.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux atteignent la maturité sexuelle après environ un an en captivité. Le dimorphisme sexuel et le poids de l'espèce sont peu connus ; utilisez donc les mêmes méthodes que pour les autres geckos du genre : les mâles présentent un renflement net à la base de la queue, où se logent les hémipénis. Donnez à la femelle une bonne condition physique et du calcium avant de la mettre à la reproduction, car la ponte l'épuise.

ACCOUPLEMENT

La reproduction réussie en captivité reste rare et difficile. Les animaux sont sensibles et l'accouplement peut facilement être perturbé par des changements de l'environnement ou par la manipulation. On ne connaît ni saison de reproduction précise ni période de repos ; maintenez donc les animaux dans des conditions stables et observez leurs réactions.

La reproduction ne devrait être tentée que par des éleveurs expérimentés. La femelle peut s'épuiser ou mourir si elle pond trop d'œufs sans calcium et nutrition suffisants.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-2 œufs à coquille dure, presque ronds, à la fois, d'environ 18 × 17 mm. Cela peut se produire 3-5 fois par an. Les œufs clairs sont fréquents, surtout la première année, où trois œufs sur quatre peuvent être non fécondés.

Proposez un site de ponte dans un coin à l'abri, avec de la tourbe humide ou des fibres de coco. Les œufs doivent être transférés avec précaution dans une boîte d'incubation et ne doivent pas être retournés, car cela peut endommager l'embryon. Donnez à la femelle du calcium et de la nourriture supplémentaires pendant toute la saison.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs sont placés dans une boîte fermée contenant un substrat humide et incubés à environ 28 °C et 60-80 % d'hygrométrie. Ne les retournez pas. La durée d'incubation varie beaucoup, de 60-90 jours à environ six mois, et rarement plus de huit mois. Soyez donc patient et n'écartez pas les œufs trop tôt.

Les œufs manifestement mauvais sont jaunes, moisis ou affaissés. En cas de doute, laissez-les un peu plus longtemps et vérifiez-les avec précaution.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 5 cm. Gardez-les séparément dans une petite boîte humide, afin qu'ils ne soient dérangés ni par les adultes ni les uns par les autres. Donnez-leur de petits insectes comme des mouches drosophiles et veillez à une forte hygrométrie pour que la mue se déroule correctement.

Transférez les jeunes dans un terrarium plus grand à mesure qu'ils grandissent, et maintenez une température stable. La survie est étroitement liée à la santé de la mère ; veillez donc à ce qu'elle soit en bonne condition avant la reproduction.

Santé et erreurs courantes

Paroedura masobe exige des conditions stables, et la plupart des problèmes proviennent d'un climat ou d'une alimentation inadaptés. Les erreurs typiques sont :

- Une température trop élevée, surtout supérieure à 30 °C, qui provoque déshydratation, défaillance des organes et mort. C'est le danger le plus grave.
- Un manque de calcium et de vitamines, surtout chez les femelles en reproduction. Il entraîne des os mous et fragiles. Saupoudrez les proies et donnez des escargots ou des cloportes.
- Une hygrométrie trop basse, qui provoque une mue incomplète. Utilisez une cachette humide.
- Le stress dû à trop de manipulations ou de déplacements, qui peut entraîner un refus de nourriture.
- Une alimentation unilatérale composée uniquement de grillons.

Les maladies de l'espèce sont peu connues, et un animal en mauvaise forme peut décliner rapidement et sans beaucoup de signes avant-coureurs. Un animal sain a les yeux clairs, une queue bien remplie et mange régulièrement. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, refuse de manger 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.