herpy

GECKOS

Standing's day gecko

Phelsuma standingi

Phelsuma standingi est l'un des plus grands geckos diurnes : un grimpeur robuste et actif le jour, originaire des forêts épineuses sèches du sud-ouest de Madagascar, avec le cou et la tête verts finement tachetés de sombre, le corps grisâtre et la queue bleu turquoise. Les jeunes portent des bandes transversales bien marquées. L'espèce est résistante et vit longtemps, mais elle est querelleuse et exige un terrarium haut et spacieux.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-26 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-28 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane et forêt sèche**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**75 × 75 × 110 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**19-23 °C**
Hygrométrie	**40-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes, fruits et nectar**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**14-24 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**4-6**
Incubation	**60-65 jours** à 25-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Phelsuma standingi est l'une des plus grandes espèces du genre *Phelsuma*. Elle peut atteindre 26 cm queue comprise, dont environ 15 cm pour le corps, et peser jusqu'à 75 g. La tête est verte, parsemée de petites taches sombres, avec un cercle oculaire jaune ; le corps est gris à gris argenté, orné de dessins irréguliers en forme de vermiculures, et la queue est bleue à turquoise. La face ventrale est d'un gris clair uniforme. Les couleurs peuvent foncer ou pâlir selon l'état de l'animal et la lumière, mais le gecko ne change pas de couleur comme un caméléon.

Les jeunes ont un aspect très différent de celui des adultes : verts, avec des bandes transversales bien visibles. Ce dessin disparaît lorsque les jeunes atteignent huit à dix mois. On pense que les bandes dissuadent les adultes de manger les jeunes. La peau est plus ferme et plus difficile à blesser que chez la plupart des autres geckos diurnes.

L'espèce a été décrite en 1913 par Paul Methuen et John Hewitt à la suite d'une expédition à Madagascar en 1911, et le nom *standingi* rend hommage à H. F. Standing, d'Antananarivo. Le mâle se reconnaît à ses pores bien visibles devant le cloaque et à un renflement à la base de la queue. Chez la femelle, des sacs calcaires se trouvent sur les côtés du cou ; ce sont des réserves de calcium destinées aux coquilles des œufs.

P. standingi est un gecko calme et rustique, moins craintif que beaucoup d'autres geckos diurnes. En revanche, il est querelleur, aussi bien envers ses congénères qu'envers d'autres lézards de taille comparable. Il convient donc surtout à un éleveur qui se contentera d'un seul animal ou d'un couple soigneusement choisi. Bien entretenu, il peut dépasser 20 ans, certains individus atteignant 28 ans.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

Répartition et habitat

Phelsuma standingi n'existe qu'à Madagascar, dans la partie sud-ouest sèche de l'île. L'aire principale se situe vraisemblablement entre les fleuves Onilahy et Mangoky. La localité type est une forêt près de l'Onilahy, à proximité de Maroamalona ; l'espèce est aussi connue d'Andranolaho et de Tongobory, ainsi que de la région comprise entre Morombe, Toliara et le massif de l'Isalo, notamment dans le parc national de Zombitse-Vohibasia.

À l'état sauvage, elle vit haut dans de grands arbres âgés, comme le tamarinier et l'acacia, et on peut aussi la voir par endroits sur des maisons en bois ou en pierre. L'aire de répartition est limitée et subit la pression du défrichement des forêts, du pâturage du bétail et de l'extension des habitats humains. L'espèce figure sur la Liste rouge de l'UICN dans la catégorie vulnérable, et il n'y a pas eu de quotas d'exportation pour des animaux capturés dans la nature depuis plus de dix ans.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

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

HABITAT

L'habitat est constitué de forêt sèche et de fourrés épineux, et sur une grande partie de l'aire de répartition plutôt de savane avec de grands arbres isolés. C'est la région la plus chaude et la plus sèche de Madagascar. À Toliara, la température moyenne annuelle est d'environ 24 °C, le maximum atteint 39 °C et il ne tombe qu'environ 340 mm de pluie par an. La saison des pluies dure approximativement de décembre à mars, le reste de l'année est sec ; les animaux vivent alors de leurs réserves de graisse et de la rosée du matin.

Les nuits sont bien plus fraîches que les journées. On a mesuré 15 °C et 80 % d'humidité relative la nuit près de la côte, et ailleurs l'humidité nocturne monte jusqu'à près de 90 %. Ce schéma, avec des journées chaudes et sèches et des nuits fraîches et humides, est celui qu'il faut reproduire dans le terrarium. Pendant la journée, les animaux se tiennent au soleil sur les branches les plus hautes et les plus dégagées, et chassent des insectes, de petits geckos et probablement aussi du nectar et des fruits tombés.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un animal adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 75 × 75 × 110 cm (largeur × profondeur × hauteur). Plus grand est préférable, et la hauteur est importante, car l'espèce est fortement arboricole. En cas de doute sur la place disponible, choisissez le plus grand terrarium possible. Ne le gardez pas avec d'autres lézards de taille comparable.

Aménagez-le avec de grosses branches à la surface rugueuse et, de préférence, des tiges de bambou placées à différentes hauteurs et sous différents angles, afin que l'animal puisse grimper, se chauffer au soleil et se cacher. Des plantes vivantes offrent des cachettes et augmentent l'humidité de l'air. Utilisez un substrat simple, facile à garder propre et capable de retenir l'humidité, par exemple des morceaux d'écorce pour orchidées ou du papier journal. Le terrarium doit être bien ventilé afin que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

La température doit se situer entre 24 et 28 °C le jour, avec un point chaud de 30 à 32 °C en haut, sous une lampe placée à l'extérieur du terrarium. Cela crée un gradient dans lequel l'animal peut choisir lui-même. La nuit, il doit faire 19 à 23 °C, soit une baisse d'environ 5 °C. Dans la nature, l'écart est bien plus grand et les nuits peuvent descendre vers 15 °C.

Contrôlez la température avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas. Reliez la lampe à un thermostat. Ne laissez pas la température dépasser environ 32 °C pendant longtemps, et placez la lampe assez loin des branches pour que l'animal ne puisse pas se brûler.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité doit se situer entre 40 et 80 %. Même si l'espèce vient d'une région sèche, l'air y est humide la nuit ; il faut donc bien vaporiser le soir, pour que l'humidité monte pendant que le gecko se repose. Laissez le terrarium sécher au cours de la journée. Des conditions constamment humides provoquent moisissures et problèmes de peau.

L'animal doit toujours avoir accès à de l'eau fraîche. Un système de goutte-à-goutte est une bonne solution, car il imite la rosée et la pluie, et l'animal peut aussi lécher les gouttes sur les feuilles et les branches. Une coupelle basse d'eau fraîche, changée chaque jour, peut compléter le dispositif. Un hygromètre indique si l'humidité varie comme il le faut.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et vit en plein soleil ; elle a donc besoin d'une forte lumière du jour dans le terrarium. Utilisez un tube UVB pour espèces héliophiles, qui donne la zone 2 de Ferguson sur les branches supérieures, et ménagez de l'ombre à l'autre extrémité du terrarium pour que l'animal puisse choisir. Ce dispositif est emprunté au genre *Phelsuma*.

Laissez la lumière allumée environ 12 heures par jour, de préférence commandée par une minuterie, et maintenez l'obscurité complète la nuit. Remplacez le tube UVB quand le fabricant le recommande, car le rayonnement diminue bien avant que le tube cesse de s'éclairer.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est principalement insectivore. Proposez des insectes vivants variés, comme des grillons, des criquets, des mouches, des papillons de nuit et d'autres insectes volants et rampants, d'une taille que l'animal peut avaler facilement. Les insectes volants sont particulièrement intéressants, car dans la nature l'espèce attrape ses proies en l'air. Les animaux consomment aussi du nectar sucré et du jus de fruits ; une petite coupelle de purée de fruits diluée ou de nectar peut donc être offerte en complément deux fois par semaine.

Les insectes doivent être bien nourris et saupoudrés de calcium et de vitamines, et le calcium doit être à la disposition de l'animal en permanence, surtout pour les femelles en reproduction. Les jeunes sont nourris tous les jours et les adultes un jour sur deux. Adaptez la quantité à la condition physique de l'animal. Les grands individus peuvent aussi prendre de petits lézards ; gardez-les donc séparés.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Phelsuma standingi est un gecko diurne robuste, pas particulièrement craintif, mais ce n'est pas un animal à manipuler. Les mâles sont territoriaux et se battent entre eux ; les femelles sont tout aussi agressives envers les autres femelles. Ne gardez donc qu'un seul animal, ou un couple dans un très grand terrarium comportant de nombreuses cachettes, et séparez-les au moindre signe de tension. Ne gardez jamais deux mâles ensemble.

Trop de manipulations stressent l'animal : laissez-le donc tranquille et ne le saisissez jamais par la queue. La peau est plus ferme que chez beaucoup d'autres geckos diurnes, mais l'animal doit tout de même être traité avec ménagement. Les jeunes peuvent être gardés ensemble jusqu'à leur maturité sexuelle, au cours de leur deuxième année.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle présente des pores bien visibles devant le cloaque, qui deviennent apparents après environ 14 mois, ainsi qu'une coloration jaune autour du cloaque. La femelle possède des sacs calcaires bien développés sur les côtés du cou. Les animaux atteignent la maturité sexuelle au cours de leur deuxième année ; attendez donc que les deux soient entièrement adultes

avant de les réunir. Les femelles doivent avoir un bon poids et des réserves de calcium suffisantes avant de pondre.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, les animaux s'accouplent pendant la saison des pluies, de décembre à mars, lorsque la nourriture est la plus abondante, et en terrarium aussi la période d'accouplement commence généralement en décembre. Placez le mâle avec la femelle dans un grand terrarium comportant de nombreuses cachettes et surveillez-les les premiers jours, car l'espèce est querelleuse. En cas de signes d'agressivité sérieuse, séparez immédiatement les animaux. Si aucun accouplement ne se prépare, ne les gardez pas ensemble.

Le besoin d'une période de repos hivernal n'est pas documenté, mais une période plus fraîche, avec des jours plus courts après la saison de reproduction, correspond à la saison sèche dans la nature et constitue une bonne idée.

PONTE ET COUVÉES

Un peu moins de six semaines après l'accouplement, la femelle pond deux œufs ronds et blancs, parfois un seul. Une nouvelle ponte suit ensuite environ toutes les quatre semaines. Une femelle pond au plus environ douze œufs par saison, neuf en moyenne. Dans la nature, les œufs sont pondus dans des aisselles de feuilles sombres. En terrarium, ils peuvent être collés sur du bambou ou des branches.

Donnez à la femelle beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison, et interrompez la reproduction si elle maigrit.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution dans un incubateur, sans être retournés. À 25 °C, ils éclosent après environ 65 jours, et à 28 °C après environ 60 jours. Utilisez un substrat légèrement humide et une boîte percée de trous d'aération, comme pour les autres geckos ovipares.

N'examinez pas les œufs trop souvent. Les œufs qui s'affaissent ou moisissent sont généralement non fécondés ou morts.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont verts, avec des bandes transversales bien marquées. Ils se supportent entre eux jusqu'à la maturité sexuelle, et les adultes les laissent tranquilles, probablement parce que les bandes les dissuadent de les manger. Gardez-les malgré tout dans un petit terrarium avec des branches et des plantes, donnez-leur de petits insectes saupoudrés de calcium et de vitamines ainsi que de l'eau fraîche chaque jour, et veillez à une chaleur et une humidité régulières.

Le dessin disparaît lorsque les jeunes atteignent huit à dix mois. L'élevage et le nourrissage ne posent pas de problème. Répartissez les jeunes selon leur taille, et retirez-en certains si des bagarres commencent.

Santé et erreurs courantes

Phelsuma standingi est rustique, et la plupart des problèmes tiennent à un manque de calcium, à une mauvaise température ou à une humidité insuffisante la nuit. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Trop peu de calcium et de vitamine D3, surtout chez les femelles en reproduction. Cela provoque des os mous et des tremblements. Saupoudrez les insectes et fournissez des UVB.
- Trop peu d'humidité la nuit, ce qui entraîne des problèmes de peau et des mues difficiles. Vaporisez bien le soir.
- Bagarres entre animaux gardés ensemble, avec morsures, queues perdues et stress.
- Chaleur trop forte sous la lampe ou contact avec des ampoules chaudes, ce qui provoque des brûlures.
- Les femelles qui ne parviennent pas à pondre leurs œufs (dystocie) restent apathiques et doivent être conduites chez le vétérinaire.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, refuse de manger pendant plusieurs jours ou devient apathique. Les maladies propres à l'espèce ne sont pas documentées.

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.