herpy

GECKOS

Ashy gecko

Sphaerodactylus elegans

L'une des plus grandes espèces parmi les geckos nains, mais qui ne mesure pourtant que 7-8 cm. *Sphaerodactylus elegans* est diurne, grimpe sur le verre et change d'aspect en grandissant : les juvéniles ont des bandes transversales noires sur un corps jaune et une queue orange, tandis que les adultes sont d'un brun roux discret, orné d'un fin motif de points clairs.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Sphaerodactylus alopex; Sphaerodactylus punctatissimus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7-8 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**29-32 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**60-70 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**80-90 jours** à 24-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Sphaerodactylus elegans est un gecko nain qui n'atteint à l'âge adulte que 7-8 cm queue comprise ; chez la sous-espèce cubaine, les plus grands individus mesurent jusqu'à environ 4 cm du museau au cloaque. Les juvéniles éclosent à environ 3 cm et sont très voyants : la tête est claire, le corps jaune avec de larges bandes transversales noires, et la queue d'un orange vif tirant sur le rouge. Les adultes sont tout autres, brun roux avec un motif dense de points beiges et de traits irréguliers. Mâles et femelles se ressemblent par la couleur et le dessin, si bien que le sexe n'est pas facile à déterminer.

Sous les doigts se trouvent des lamelles adhésives qui permettent au gecko de grimper sur le verre ; le terrarium doit donc être parfaitement hermétique, surtout en présence de jeunes. L'espèce a été décrite en 1834 et se divise en deux sous-espèces : *S. e. elegans* à Cuba et *S. e. punctatissimus* à Hispaniola. Cette dernière a des couleurs plus ternes et un aspect plus tacheté. Le nom d'espèce est latin et signifie élégant ou raffiné, probablement en référence aux couleurs ou à la forme du corps, tandis que le nom de la sous-espèce vient du latin *punctatus*, tacheté.

S. elegans et *S. cinereus* ont autrefois été considérés comme les juvéniles et les adultes d'une même espèce, mais ils ont depuis été séparés. L'espèce a été introduite dans l'extrême sud de la Floride, où elle a formé des populations. La longévité en captivité est probablement de 10 à 20 ans.

Répartition et habitat

Sphaerodactylus elegans vit dans l'ouest et le centre de Cuba, sur l'Isla de la Juventud ainsi que sur les petites îles coralliennes autour de Cuba. À Hispaniola, on la trouve en Haïti comme en République dominicaine, y compris sur les îles voisines de la Gonâve et des Cayemites. Cuba et Hispaniola ont chacune leur sous-espèce.

L'espèce a en outre été introduite sur quelques petites îles de l'extrême sud de la Floride, notamment Key West, où elle a été observée pour la première fois en 1922. Elle est probablement arrivée avec des cargaisons de bateaux en provenance des Antilles et ne s'est pas beaucoup étendue depuis. Ces populations ne sont pas prises en compte sur la carte.

> **Aire d'origine:** Cuba, Haïti et République dominicaine.

HABITAT

Sphaerodactylus elegans vit dans les Caraïbes tropicales, à Cuba et dans les archipels environnants ainsi qu'à Hispaniola. Le type de milieu précis, l'altitude et le climat des sites occupés par l'espèce ne sont pas documentés. Ce que l'on sait, c'est que l'espèce est diurne et vit surtout au sol parmi la litière de feuilles et les abris, mais qu'elle grimpe souvent et se tient plus haut.

En captivité, elle s'épanouit dans un air tropical humide au-dessus d'un sol humide mais non détrempé ; elle vit donc probablement dans des endroits offrant de la litière, des abris et une hygrométrie stable. Le biotope indiqué dans la fiche technique est donc une estimation.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 30 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est préférable, surtout si le terrarium doit accueillir des plantes vivantes, de la lumière et un point chaud ; un grand terrarium permet aussi de créer plusieurs microclimats.

Les abris sont importants : étalez une couche de feuilles mortes sur le sol, et disposez de l'écorce de liège, des tubes de liège et des branchettes à différentes hauteurs. Des plantes vivantes comme le pothos, le philodendron et les fougères maintiennent l'humidité. Bien que l'espèce ne creuse pas, elle est si petite qu'elle risque d'être écrasée ; les pierres et morceaux de bois lourds doivent donc reposer directement sur le fond du terrarium et non sur le substrat. Couvrez le fond arrière et les côtés pour que l'animal se sente en sécurité.

Les fibres de coco conviennent comme substrat, de préférence mélangées à de la terre sans engrais et un peu de sable. Une couche de 7 cm ou plus aide à maintenir une humidité stable. Un substrat bioactif avec des collemboles et de petits cloportes terricoles apporte une nourriture supplémentaire et réduit le nettoyage. Le terrarium doit être bien ventilé, et toutes les fentes doivent être colmatées, car les jeunes sont minuscules.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

En journée, la température doit être de 24-28 °C, avec un petit point chaud de 29-32 °C sous une ampoule faible reliée à un thermostat. Le côté frais ne doit pas dépasser 28 °C ; choisissez donc une source de chaleur de faible puissance. La nuit, la température peut descendre à 18-22 °C, mais jamais en dessous de 18 °C. Mesurez la température avec un thermomètre numérique, à la fois au point chaud et du côté frais.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce exige plus d'humidité que beaucoup d'autres geckos nains. L'hygrométrie doit se situer autour de 60-70 %. Vaporisez le terrarium une à deux fois par jour, de sorte que des gouttes d'eau restent sur les feuilles et les vitres, où le gecko pourra boire. Une bonne ventilation reste importante : le terrarium doit sécher en quelques heures, sinon des moisissures apparaissent.

Une gamelle d'eau basse peut être laissée à disposition, mais elle n'est pas nécessaire si l'on vaporise régulièrement. Utilisez un hygromètre numérique dont la sonde est placée du côté frais. Gardez le substrat humide, mais pas détrempé.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Le gecko est diurne et profite d'un éclairage abondant. Laissez la lumière allumée environ 12 heures par jour, un peu moins en hiver. S'il y a des plantes vivantes, il faut aussi une lampe LED horticole.

L'espèce peut probablement se passer d'UVB si elle reçoit de la vitamine D3 dans le complément de calcium, mais une source d'UVB faible est recommandée. Utilisez un tube UVB pour espèces d'ombre, par exemple un tube T5 de 7 %, et ménagez beaucoup d'ombre pour que l'animal puisse choisir lui-même. L'indice UV à l'endroit le plus chaud doit rester faible, au maximum 2-3 (zone 2 de Ferguson).

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

ALIMENTATION

Le gecko est insectivore. Petits animaux, petites proies : les jeunes doivent recevoir des grillons tout juste éclos, des mouches des fruits (*Drosophila melanogaster*), des collemboles et de petits cloportes. Les adultes acceptent des grillons d'environ 6 mm, de grandes mouches des fruits (*Drosophila hydei*), de petites larves de mouche soldat noire, des vers de farine et de petits cloportes. Les proies ne doivent pas être plus grosses que la tête du gecko.

Les jeunes peuvent être nourris tous les jours et les adultes un jour sur deux. Donnez la quantité qu'ils mangent en cinq minutes environ. Alternez au moins trois types de nourriture. Saupoudrez les proies de calcium à chaque repas et d'une poudre multivitaminée contenant des vitamines A et D3 un repas sur deux ou trois. Nourrissez les proies avec une alimentation riche quelques jours avant de les distribuer. Une petite coupelle peut permettre de garder la nourriture au même endroit, mais elle n'est pas nécessaire.

Il peut être plus difficile de se procurer assez de petites proies que d'élever le gecko lui-même. Assurez-vous d'un approvisionnement stable en collemboles et en petits grillons avant d'acquérir l'animal.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce se garde de préférence seule ou en couple. Les mâles ne doivent jamais être réunis, car ils se battent. Des groupes de femelles de même taille dans un terrarium spacieux se passent souvent bien, mais pas toujours ; soyez donc prêt à séparer les animaux au moindre signe de bagarre. Un couple se reproduira.

S. elegans est actif et curieux et se déplace aussi bien au sol qu'en hauteur. Il est trop petit et trop fragile pour être manipulé ; ne le faites que si c'est nécessaire. Déplacez-le en le laissant grimper dans un petit récipient.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Mâles et femelles sont presque identiques par la couleur et le motif ; il est donc plus difficile de les sexer que chez beaucoup d'autres geckos nains. Les mâles se reconnaissent normalement à des écailles claires le long de la face inférieure des cuisses postérieures. L'âge auquel les animaux atteignent la maturité sexuelle n'est pas documenté.

ACCOUPLEMENT

Un léger repos hivernal ou des jours plus longs en été sont recommandés pour stimuler la reproduction. Un couple gardé dans un terrarium spacieux s'accouple sans aide particulière. Le comportement d'accouplement et la durée de la période de repos ne sont pas documentés pour l'espèce. Chez d'autres espèces du genre, la femelle pond régulièrement lorsqu'elle reçoit une nourriture abondante.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un œuf à la fois, environ toutes les trois semaines, dans un endroit protégé. De petits tubes de ponte ou des branchettes creuses sont utiles ; sinon, l'œuf est déposé dans le substrat, dans la litière de feuilles ou derrière l'écorce de liège. Les œufs sont si petits qu'ils peuvent être difficiles à trouver. Donnez à la femelle beaucoup de nourriture et de calcium pendant la ponte.

Les œufs sont retirés avec précaution et placés dans un petit récipient pour l'incubation. Chez certaines espèces apparentées, les adultes ne chassent pas les jeunes et les œufs peuvent rester dans le terrarium, mais cela n'est pas documenté pour *S. elegans*.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs éclosent après environ 80-90 jours. La température pendant l'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; les 24-28 °C de la fiche technique sont empruntés à la température diurne du terrarium. Placez les œufs dans un petit récipient percé de trous d'aération, avec un substrat humide comme de la perlite ou de la vermiculite, et ne les retournez pas, comme chez les autres geckos.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes éclosent à environ 3 cm. Ils sont élevés dans un petit récipient, par exemple une boîte en plastique d'environ 1 litre, avec le même aménagement que celui des adultes : fibre de coco humide, feuilles mortes, abris et une petite plante. Veillez à colmater toutes les fentes, car les jeunes grimpent sur le verre.

Donnez-leur chaque jour des collemboles, des grillons tout juste éclos, des mouches des fruits et de petits cloportes. Se procurer assez de nourriture aussi petite est le principal défi. Les jeunes de certaines espèces du genre peuvent être gardés ensemble, mais tous ne le supportent pas. Chez *S. elegans*, cela n'est pas documenté ; en cas de doute, gardez-les donc séparément.

Santé et erreurs courantes

Sphaerodactylus elegans est robuste et considéré comme facile à garder, mais les informations documentées sur les maladies sont rares. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Un manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les jeunes et chez les femelles qui pondent. Saupoudrez les proies et fournissez un éclairage UVB faible.
- Un terrarium trop sec ou trop humide. L'espèce a la peau fine et a besoin d'humidité, mais des conditions constamment détrempées entraînent moisissures et problèmes de peau.
- Une alimentation monotone. Alternez plusieurs types de proies.
- Des objets lourds sous lesquels l'animal peut être écrasé. Calez-les contre le fond.
- Des bagarres entre adultes. Séparez-les en cas de morsures ou de blessures.

Un animal en bonne santé est actif, a les yeux clairs et une queue bien remplie. 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.