herpy

GECKOS

Ocellated gecko

Sphaerodactylus argus

Un petit gecko nain diurne originaire de la Jamaïque et des îles de San Andrés et de Providencia, mesurant à peine plus de 6 cm queue comprise. *Sphaerodactylus argus* est brunâtre, avec des points et des traits jaunes sur la tête ; il vit en forêt sèche et dans la litière de feuilles, et peut être maintenu en couple dans un petit terrarium bien fermé.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Sphaerodactylus argus andresensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**6 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt sèche**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**20 × 20 × 20 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**50-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**6-10 mois**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**100 jours** à 28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Sphaerodactylus argus est l'une des espèces de taille moyenne du genre : les adultes atteignent 33 mm du museau au cloaque et un peu plus de 6 cm queue comprise, la queue étant à peu près aussi longue que le corps. Le corps est compact et trapu. La femelle est brun clair, et la tête porte des points jaunes qui se fondent parfois en traits allant du museau à la nuque. La queue est brun jaunâtre, marbrée de sombre. Le mâle ressemble à la femelle, mais le dessin de la tête est plus estompé. Les jeunes sont beaucoup plus contrastés : des lignes claires de la tête à la queue sur fond sombre, et une queue brun rougeâtre.

Le nom d'espèce renvoie à Argus, le géant de la mythologie grecque doté de nombreux yeux, et fait allusion aux taches en forme d'ocelles. L'espèce a été décrite de la Jamaïque en 1850 par Philip Henry Gosse. Deux sous-espèces sont considérées comme valides : *S. a. argus* et *S. a. andresensis*, décrite de San Andrés en 1950.

Comme les autres geckos nains, l'animal possède des lamelles adhésives sous les doigts et peut grimper sur le verre ; le terrarium doit donc être parfaitement fermé. La longévité en captivité n'est pas documentée ; les 10 à 20 ans indiqués dans l'encadré sont empruntés à *Sphaerodactylus elegans* et restent incertains.

Répartition et habitat

Sphaerodactylus argus a été décrit de la Jamaïque, et la sous-espèce *S. a. andresensis* vit à San Andrés et Providencia, dans l'ouest des Caraïbes, îles qui appartiennent à la Colombie. L'espèce est aussi présente à Cuba, mais on ignore si la population y est indigène.

Elle a été introduite à Bimini et à New Providence aux Bahamas, dans la péninsule du Yucatán au Mexique, à Great Corn Island au large du Nicaragua, à Bocas del Toro au Panama et dans les Florida Keys, où elle a été observée pour la première fois à Key West en 1944. La carte ne montre que la Jamaïque et les îles colombiennes.

> **Aire d'origine:** Jamaïque et Colombie.

HABITAT

Sphaerodactylus argus vit en forêt sèche à semi-sèche, du niveau de la mer jusqu'à environ 100 m d'altitude. Il se tient surtout au sol, dans la litière de feuilles, sous le bois en décomposition et dans d'autres abris près du sol, mais il grimpe aussi et se rencontre sur les murs et dans les bâtiments. L'espèce est active de jour.

Le climat de l'aire de répartition est tropical et chaud toute l'année. Comme le milieu est plus sec que chez beaucoup d'autres espèces du genre, le terrarium ne doit pas non plus être très humide.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Sphaerodactylus argus*, mais l'espèce est facile à maintenir et à reproduire. Elle s'entretient comme les espèces voisines *Sphaerodactylus elegans* et *Sphaerodactylus macrolepis*, mais un peu plus au sec.

Un couple nécessite un terrarium d'au moins 20 × 20 × 20 cm (longueur × largeur × hauteur). Un terrarium plus grand, par exemple 30 × 30 × 30 cm, offre plus de place pour les cachettes et les microclimats. Le terrarium doit être parfaitement fermé, couvercle compris, car le gecko est si petit qu'il se faufile par de très minces interstices, et parce qu'il grimpe sur le verre.

Utilisez un substrat de fibre de coco ou un mélange de terre et de sable, de préférence avec de petits cloportes qui vivent dans le sol. Disposez des morceaux de liège et des feuilles sèches comme abris, et plantez de petites plantes grimpantes comme des *Pilea*. Placez en oblique contre les parois des morceaux d'écorce et des tiges de plantes creuses, par exemple de renouée du Japon, afin que les animaux puissent y grimper. Percez un trou dans les tiges pour que les femelles puissent s'en servir comme site de ponte. Les pierres et les morceaux de bois lourds doivent reposer directement sur le fond du terrarium, afin que l'animal ne risque pas d'être écrasé.

TEMPÉRATURE

Il faut 26-28 °C le jour et 20-22 °C la nuit. En hiver, la température diurne peut descendre à 24 °C et la température nocturne à 18 °C. Un tube fluorescent peut fournir la chaleur nécessaire ; un spot n'est donc pas indispensable et peut facilement surchauffer un petit terrarium. Mesurez la température avec un thermomètre numérique placé près du sol, là où l'animal séjourne le plus.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 50-60 %, plus bas que pour la plupart des autres geckos nains, car l'espèce vit dans des milieux secs. Il suffit de pulvériser le terrarium tous les deux jours, avec une petite gamelle d'eau peu profonde à disposition. L'animal boit aussi les gouttes sur les feuilles et les vitres.

Veillez à une bonne ventilation, afin que le terrarium sèche entre les pulvérisations et ne moisisse pas. La gamelle doit être assez peu profonde pour que l'animal ne puisse pas s'y noyer.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Le gecko est diurne. Laissez l'éclairage allumé 12 heures par jour au printemps et en été, et 10 heures en hiver. Un tube fluorescent ou une ampoule fluocompacte lumière du jour suffit et fournit en même temps la chaleur nécessaire. Les plantes vivantes peuvent exiger une lampe horticole LED.

Le besoin en UVB n'est pas documenté. Un tube UVB faible, conçu pour les animaux de sous-bois, peut être utilisé avec beaucoup d'ombre, mais reste facultatif si les proies sont saupoudrées de calcium et de vitamine D3.

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

ALIMENTATION

Le gecko est insectivore, et toute la nourriture doit être petite, au maximum de la taille de la tête de l'animal. Les adultes prennent de petits grillons, de petits cloportes, de grosses drosophiles (*Drosophila hydei*), des papillons de cire et des larves de fausse teigne. Les jeunes reçoivent des collemboles, des grillons tout juste éclos, de petites larves de fausse teigne et de petites drosophiles (*Drosophila melanogaster*). Alternez entre plusieurs types de nourriture.

Les adultes sont nourris 2 à 3 fois par semaine, les jeunes tous les jours. Saupoudrez les proies de calcium et de vitamines à chaque repas, et mettez à disposition une petite coupelle d'os de seiche broyé, dans laquelle les femelles pondeuses viennent surtout se servir. Il est souvent plus difficile de se procurer assez de petites proies que de s'occuper du gecko lui-même ; assurez donc un approvisionnement régulier en collemboles et en petits grillons avant d'acquérir l'animal.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Maintenez l'espèce seule ou en couple. Deux mâles ne doivent pas être placés ensemble, car ils se battent. On ne sait pas comment les femelles se supportent entre elles chez *S. argus* ; chez *Sphaerodactylus notatus* et *Sphaerodactylus macrolepis*, les femelles aussi sont agressives envers les autres adultes, aussi ne gardez qu'un couple par terrarium.

L'espèce est active et vive, et se déplace surtout près du sol, mais elle grimpe aussi. Elle est trop petite et fragile pour être manipulée. S'il faut déplacer l'animal, laissez-le monter dans un petit récipient.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles et les femelles se ressemblent. Le mâle se reconnaît au dessin de la tête plus estompé que les points et traits jaunes bien nets de la femelle. L'espèce peut atteindre la maturité sexuelle dès 6 à 10 mois. Attendez néanmoins que la femelle ait fini sa croissance avant de mettre le couple ensemble pour la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La reproduction pose rarement problème. Un couple bien nourri dans un terrarium offrant de nombreuses cachettes s'accouple sans aide particulière. En hiver, les jours doivent être plus courts, avec 10 heures d'éclairage, et la température un peu plus basse : environ 24 °C le jour et jusqu'à 18 °C la nuit.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un seul petit œuf à coque dure à la fois, et lorsqu'elle est abondamment nourrie, elle peut en pondre un nouveau tous les 18 à 20 jours. L'œuf est déposé dans des tiges de plantes creuses, derrière l'écorce ou dans le substrat. Placez donc dans le terrarium des morceaux de tiges creuses percés d'un trou, afin que les œufs soient faciles à trouver.

Retirez les œufs et placez-les dans un incubateur, afin que les jeunes ne risquent pas d'être chassés par les adultes. Donnez à la femelle beaucoup de nourriture et de calcium pendant la ponte.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

À une température constante de 28 °C, les œufs éclosent après environ 100 jours. Placez l'œuf dans un petit récipient percé de trous d'aération, avec de la vermiculite ou de la perlite humide, et ne le retournez pas, comme chez les autres geckos. L'air du récipient doit être humide, mais l'œuf ne doit pas baigner dans l'eau.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent 28-30 mm queue comprise et présentent des couleurs beaucoup plus contrastées que les adultes. Ils sont élevés dans une petite boîte en plastique bien fermée d'environ 1,3 litre, avec le même aménagement que celui des adultes : fibre de coco ou terre et sable, feuilles, cachettes et une petite plante.

Donnez-leur des collemboles, des grillons tout juste éclos et de petites larves de fausse teigne, saupoudrés de calcium et de vitamines. Trouver une nourriture assez petite est le plus grand défi. Les jeunes peuvent être élevés en petits groupes, y compris avec des jeunes d'autres espèces de *Sphaerodactylus*, mais séparez-les en cas d'agitation.

Santé et erreurs courantes

Sphaerodactylus argus est considéré comme facile à maintenir, mais on ne dispose que de peu d'informations sur les maladies de l'espèce. Les erreurs typiques chez les petits geckos nains sont les suivantes :

- Un manque de calcium et de D3, surtout chez les jeunes et chez les femelles qui pondent. Saupoudrez les proies.
- Un terrarium trop sec ou trop humide. Une humidité constante entraîne moisissures et problèmes de peau.
- Une alimentation monotone. Alternez entre plusieurs types de proies.
- Des objets lourds sous lesquels l'animal peut être écrasé. Posez-les directement sur le fond.
- Des bagarres entre adultes. Séparez les animaux 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.