herpy

GECKOS

Wiegmann's striped gecko

Gonatodes vittatus

Petit gecko diurne du Venezuela, de Colombie et des îles proches de la côte, dont le mâle porte une bande blanche bordée de noir le long du dos et une tête jaune. Il grimpe sur les troncs et les murs, mais ne peut pas escalader le verre, et il s'accommode bien d'un petit terrarium, s'il est maintenu seul ou en couple.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Gymnodactylus vittatus; Gonatodes gillii*

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 sèche**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-27 °C**
Zone de bain de soleil	**29-32 °C**
Température, nuit	**20-24 °C**
Hygrométrie	**50-60 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**65-110 jours** à 25-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Gonatodes vittatus est un petit gecko diurne aux pupilles rondes et aux doigts à peine élargis. Il n'a pas les grandes lamelles adhésives de beaucoup d'autres geckos et ne peut donc pas grimper sur le verre lisse. Les adultes mesurent environ 7-8 cm queue comprise. Le corps seul mesure environ 3 cm, et la queue est un peu plus longue que le corps.

Les sexes sont très différents. Le mâle est gris-brun, avec une bande blanche qui court du museau jusqu'à la queue en passant par le dos. La bande est bordée de noir, et la tête ainsi que la partie antérieure de la bande sont jaunes. La femelle est gris-brun ou brunâtre, avec une bande blanche plus discrète, sans bordure noire. Les jeunes sont gris à bruns, avec des taches claires. La bande commence à apparaître chez les mâles vers l'âge de trois mois.

L'espèce a été décrite en 1856, alors dans le genre *Gymnodactylus*. Le nom d'espèce *vittatus* est latin et signifie « rubané » ou « muni d'une bande », et il fait référence à la bande dorsale du mâle. Le genre *Gonatodes* appartient aujourd'hui à la famille des Sphaerodactylidae. Les chromosomes varient d'une population à l'autre, ce qui laisse penser que l'espèce pourrait en réalité regrouper plusieurs espèces cryptiques.

La durée de vie en captivité est estimée à 10-20 ans, mais cela n'est pas documenté. Dans la nature, on connaît des individus âgés d'au moins 3 ans.

La peau est fragile. Si l'animal est saisi, elle peut se déchirer. C'est une bonne raison de ne pas le manipuler. En revanche, l'espèce est hardie et facile à observer de jour, lorsqu'elle se tient sur un tronc ou une pierre, la tête en bas, à guetter une proie.

Répartition et habitat

Gonatodes vittatus vit dans le nord de l'Amérique du Sud et sur des îles des Caraïbes. On le trouve au Venezuela, surtout le long de la côte nord et sur les îles de Margarita, Coche et La Tortuga ainsi qu'aux Roques, dans le nord de la Colombie et au Guyana. Il est aussi présent à Trinité-et-Tobago, à Aruba et à Curaçao.

Les localités types se situent sur la côte nord du Venezuela, à La Guaira, Puerto Cabello et Caracas. À Trinité, l'espèce est répandue et commune. Elle a aussi été trouvée à Tobago, notamment dans le nord-est de l'île.

> **Aire d'origine:** Colombie, Venezuela, Guyana, Trinité-et-Tobago, Aruba et Curaçao.

HABITAT

L'espèce est liée à la forêt tropicale et subtropicale sèche et à ses lisières, mais elle vit aussi à proximité de l'homme. À Trinité, elle se tient sur les troncs en lisière de forêt, sur les maçonneries, ainsi que sur et dans les maisons en bois, et on peut aussi la trouver dans les jardins et les zones urbaines. Elle a été observée du niveau de la mer jusqu'à environ 1 100 mètres d'altitude.

Ce gecko est diurne, mais il ne se chauffe pas au soleil. On le voit rarement en plein soleil et il est surtout visible à l'ombre. L'activité suit la température de l'air : tôt le matin, à 23-26 °C, on ne voit que peu d'animaux, qui ne sortent souvent que la tête d'une fissure. Lorsque l'air atteint 26-31 °C, la plupart sont dehors, et le soir l'activité diminue de nouveau. Il fait chaud toute l'année. À Trinité, le maximum de la journée en mai et juin est d'environ 31-32 °C et le minimum de la nuit d'environ 24 °C, et les œufs sont pondus toute l'année. Les animaux utilisent des cachettes fixes derrière l'écorce décollée ou dans les fissures des murs, et mâles comme femelles défendent leur territoire. La nuit, la plupart dorment à couvert, mais quelques-uns dorment à découvert sur le mur.

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 30 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand est préférable, car davantage d'espace procure plus de calme. L'espèce n'utilise jamais le plafond et ne grimpe pas sur le verre, de sorte que ce sont la surface au sol et les surfaces verticales à l'intérieur du terrarium qui comptent. Les mâles sont territoriaux, et les femelles peuvent aussi se battre entre elles ; il faut donc maintenir l'espèce seule ou en un seul couple.

Comme substrat, on peut utiliser de la fibre de coco ou un mélange de sable et de terre, de préférence bioactif avec des collemboles et de petits isopodes. Le substrat doit être légèrement humide. Recouvrez-le d'une couche de feuilles mortes et ajoutez du liège, de l'écorce, des pierres et des branches sur lesquels les animaux peuvent grimper, ainsi que de nombreuses cachettes à différentes hauteurs. Les plantes vivantes offrent des abris supplémentaires et des microclimats humides. Le gecko se tient volontiers à la verticale, la tête en bas ; proposez donc des surfaces rugueuses et un fond structuré.

Les jeunes sont très petits ; il faut donc vérifier les grillages serrés et toutes les fentes avant de les introduire dans le terrarium. Même si l'espèce ne creuse pas, elle est assez petite pour être écrasée, et les pierres et racines lourdes doivent donc reposer sur le fond du terrarium et non simplement sur le substrat. La ventilation doit être suffisante pour que le terrarium sèche de nouveau en quelques heures.

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

TEMPÉRATURE

Le jour, la température du terrarium doit être de 24-27 °C. Un point chaud de 29-32 °C peut être aménagé avec un tapis chauffant ou une lampe, mais ce n'est pas indispensable si la température est par ailleurs élevée et stable. La nuit, elle ne devrait pas descendre sous 20 °C, et dans la nature les nuits restent autour de 24 °C.

Le gecko est actif durant la partie la plus chaude de la journée, et dans la nature l'activité dépend davantage de la température de l'air que de la lumière. Un terrarium trop frais donne donc un animal qui se cache. Utilisez des thermomètres numériques en haut comme en bas, et mesurez le point chaud avec un thermomètre infrarouge.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Gonatodes vittatus s'accommode d'un air plus sec que la plupart des geckos tropicaux. Maintenez l'hygrométrie à 50-60 %. Vaporisez légèrement le terrarium chaque jour ou tous les deux jours, de façon à déposer des gouttes d'eau sur les plantes, les feuilles et les parois, où les animaux peuvent boire. Le terrarium doit sécher en quelques heures, sinon la ventilation est insuffisante.

Une gamelle d'eau peu profonde peut être placée dans le terrarium, mais elle n'est pas nécessaire si l'on vaporise régulièrement. Une cachette humide ou des plantes vivantes fournissent les zones humides importantes lors de la mue. Un hygromètre indique si l'humidité reste dans la plage visée.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne, mais ne se chauffe pas au soleil, et les UVB sont facultatifs. Un faible éclairage UV peut faciliter la reproduction, mais trop d'UV peut causer des problèmes de mue. Si l'on utilise des UVB, choisissez une ampoule faible (une 2.0 ou une 5.0) et prévoyez beaucoup d'ombre, car les animaux ne se chauffent pas au soleil. Sans UVB, il est important que la nourriture soit saupoudrée de vitamine D3.

L'éclairage se gère au mieux avec une minuterie, et la nuit doit être obscure.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ALIMENTATION

Gonatodes vittatus mange des insectes et d'autres petits arthropodes. Les jeunes peuvent prendre des proies de la taille d'une tête d'épingle : grillons tout juste éclos (jusqu'à environ 3 mm), drosophiles (*Drosophila melanogaster*), collemboles et petits isopodes blancs. Les adultes reçoivent comme base des grillons d'environ 6 mm et peuvent aussi manger de petites larves de mouche soldat noire, des drosophiles (*D. melanogaster* comme *D. hydei*), de petits isopodes et des bruches. Les proies doivent avoir été bien nourries avant d'être distribuées, et être saupoudrées de compléments en vitamines et minéraux, par exemple du calcium avec de la vitamine D3.

Les jeunes sont nourris chaque jour et les adultes tous les deux jours. Surveillez la base de la queue et la forme du corps, et adaptez la quantité en conséquence. L'espèce est gloutonne et réagit vite au mouvement. Une gamelle à insectes n'est pas nécessaire, mais elle peut garder les grillons au même endroit. Les insectes éclos dans le terrarium constituent une bonne source de nourriture complémentaire.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est hardie et curieuse et se voit souvent de jour, mais ce n'est pas un animal à manipuler. La peau peut se déchirer si l'animal est saisi, et les animaux se stressent facilement. Mieux vaut l'admirer de l'autre côté de la vitre.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se mordre et s'arracher la peau. Un mâle introduit auprès d'animaux déjà installés peut se faire arracher de grands morceaux de peau. Les femelles peuvent aussi être agressives entre elles. Les animaux manifestent en outre des menaces par leur posture et en agitant la queue. Un couple peut cohabiter longtemps, si les cachettes sont nombreuses. Les jeunes qui restent avec les adultes sont tués. L'animal préfère se tenir à la verticale, la tête en bas, à guetter ses proies ; un terrarium avec des troncs et des parois de pierre convient donc à son comportement.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes peuvent être distingués à vue lorsque les animaux ont environ trois mois. Le mâle acquiert une tête jaune et une forte bande blanche bordée de noir, et sa livrée tachetée devient un corps gris uniforme. La femelle conserve ses taches et ses couleurs grises et brunes, et sa bande devient plus faible et sans bordure noire. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce ; attendez donc que les deux animaux soient adultes avant de les réunir.

ACCOUPLEMENT

La reproduction peut être déclenchée en offrant aux animaux un léger repos hivernal ou en allongeant la durée du jour en été. Placez un mâle adulte avec une femelle dans un terrarium comportant de nombreuses cachettes et surveillez les premiers jours. Le mâle est territorial ; la femelle doit donc pouvoir s'échapper, et si elle est poursuivie avec violence, il faut séparer les

animaux. Un couple peut être gardé ensemble longtemps. Veillez à une bonne alimentation de la femelle, surtout en calcium, pendant qu'elle pond.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un œuf à la fois, et non plusieurs en une ponte, et dans la nature des œufs sont pondus toute l'année. En captivité, la femelle pond un œuf environ toutes les trois semaines. Les œufs sont petits, et la femelle les dépose dans un endroit sûr, par exemple dans un petit tube de ponte. Proposez plusieurs endroits sûrs et cachés.

Les œufs doivent être retirés avec précaution et placés en incubation. La femelle doit recevoir du calcium en abondance et de petits insectes pendant toute la saison. Arrêtez la reproduction si elle maigrit.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs sont incubés à 25-30 °C et éclosent après 65-110 jours, le plus longtemps à la température basse. Cette température est empruntée aux geckos nains apparentés du genre *Sphaerodactylus*. Placez les œufs dans une petite boîte contenant de la perlite ou de la vermiculite humide, ou sur un support sec, sans les retourner. La boîte doit comporter de petits trous d'aération. L'humidité ambiante fournit normalement l'humidité nécessaire aux œufs, mais l'eau ne doit pas les toucher directement. Ne retirez que les œufs manifestement morts.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent seulement environ 3 cm à l'éclosion, et comme ils sont très petits, toutes les fentes et tous les grillages doivent être vérifiés pour qu'ils ne s'échappent pas. Transférez-les dans une petite boîte d'élevage ou un petit terrarium avec des feuilles mortes, des cachettes et un substrat légèrement humide. Les adultes ne doivent pas rester dans le terrarium, car ils tuent les jeunes.

Donnez-leur les plus petites proies : drosophiles, collemboles, petits isopodes et grillons tout juste éclos, saupoudrés de calcium et de D3. Gardez les jeunes seuls ou en petits groupes de même taille, et séparez-les en cas de bagarres. Après environ trois mois, le sexe devient visible, et les mâles doivent alors être maintenus séparés.

Santé et erreurs courantes

Gonatodes vittatus est une espèce petite et fragile, et la plupart des problèmes tiennent à des erreurs d'entretien ou au stress. Les erreurs typiques sont :

- Problèmes de mue. Les animaux peuvent mourir pendant ou juste après une mue, surtout si elle se prolonge sur plusieurs jours. Prévoyez des cachettes humides et une hygrométrie adaptée, et évitez de déranger l'animal pendant la mue.
- Bagarres entre mâles ou entre femelles, qui causent des déchirures de la peau et parfois la mort. Gardez les animaux seuls ou en un seul couple, et séparez-les en cas d'agitation.
- Peau abîmée par la manipulation. La peau peut s'arracher si l'animal est saisi.
- Fuite. Les jeunes sont très petits et passent par de minuscules fentes ; vérifiez donc les grillages, les portes et les passages de câbles.
- Animaux écrasés. Les objets lourds doivent reposer de façon stable sur le fond du terrarium.
- Installation trop froide ou trop humide. Maintenez 24-27 °C le jour et une hygrométrie de 50-60 %, et laissez le terrarium sécher entre les vaporisations.

Un animal en bonne santé est actif le jour, a une base de queue bien remplie et des yeux clairs. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas ou reste 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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/geckos/gonatodes-vittatus