herpy

GECKOS

Lined gecko

Gekko vittatus

Gekko vittatus est un grimpeur nocturne rapide et farouche des forêts tropicales de Nouvelle-Guinée et des îles environnantes, reconnaissable à une nette bande blanche le long du dos. Le nom d'espèce *vittatus* signifie « à bandes » en latin et fait précisément allusion à cette bande. C'est un bel animal à observer dans un terrarium bien planté, mais il n'aime pas être manipulé, et la plupart des individus disponibles dans le commerce sont capturés dans la nature.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Gecko vittatus; Platydactylus vittatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-25 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**25-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**21-24 °C**
Hygrométrie	**55-80 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et fruits**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**3-6**
Incubation	**80-120 jours** à 25-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Gekko vittatus porte une bande blanche qui part de la base de la queue et remonte le long du dos. Au niveau de la nuque, elle se divise en deux et se prolonge vers les yeux. Le corps est élancé, brun-gris, brun clair ou vert olive, et la queue présente des bandes transversales claires. Les yeux sont grands, sans paupières, d'un orange foncé à ambré, avec une pupille verticale. Sous les doigts se trouvent de fines lamelles adhésives qui permettent à l'animal de courir sur le verre.

L'espèce a été décrite par le naturaliste néerlandais Martinus Houttuyn en 1782. Elle appartient au genre *Gekko*, qui comprend aussi *Gekko gecko*, et les classifications plus récentes la placent dans le sous-genre *Lomatodactylus*. La localité type d'origine, « Zekerlyk uit de Indië » (« très certainement des Indes »), est erronée : l'animal n'existe pas en Inde, mais en Nouvelle-Guinée et aux alentours.

Les adultes atteignent environ 18-25 cm queue comprise. Ils sont rapides et nerveux et se cachent beaucoup : on n'en aperçoit souvent qu'un éclair lorsque la lumière s'éteint. Effrayés, ils peuvent émettre des sons, tenter de mordre ou perdre la queue. La peau est plus fine que chez *Eublepharis macularius* et se déchire plus facilement. Les différences sexuelles ne sont pas visibles

chez les jeunes, et il n'est pas documenté si l'on peut distinguer les sexes d'après la couleur ou le dessin.

L'intérêt pour l'espèce a nettement augmenté en 2025, et l'offre reste dominée par des animaux importés, capturés dans la nature. Il existe cependant des éleveurs, et les animaux nés en captivité sont clairement le meilleur choix : ils sont habitués à la nourriture et au terrarium et portent moins de parasites.

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

Répartition et habitat

Gekko vittatus vit dans la partie orientale de l'Indonésie, en Nouvelle-Guinée et sur les îles situées à l'est. L'espèce est connue de Halmahera et Morotai en Indonésie, de la Papouasie-Nouvelle-Guinée avec les îles de l'Amirauté et l'archipel Bismarck, des îles Salomon (notamment Rennell et Bellona) et de Palaos en Micronésie. Les observations enregistrées se concentrent surtout en Papouasie-Nouvelle-Guinée, en Indonésie, aux îles Salomon, au Vanuatu et à Palaos.

Les limites de l'aire sont assez floues. La présence au Vanuatu est douteuse, les mentions des Fidji reposent sur des erreurs, et l'espèce n'existe pas à Timor. La présence à Java est également contestée. La carte ne montre donc que les quatre pays où l'espèce est avec certitude indigène : l'Indonésie, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, les îles Salomon et Palaos.

> **Aire d'origine:** Indonésie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Palaos et Îles Salomon.

HABITAT

Gekko vittatus est lié aux arbres et vit en forêt tropicale humide, où on le trouve aussi bien dans le sous-bois que plus haut dans la canopée. On le voit également près des maisons dans les villages.

Le climat est constant toute l'année, la région étant proche de l'équateur. L'humidité de l'air se situe entre 70 et 90 %, la température entre 30 et 32 °C le jour et autour de 21 °C la nuit, et la durée du jour est d'environ 12 heures toute l'année. Ces valeurs constituent une description d'ensemble du milieu de vie et non des mesures prises dans une localité précise ; il faut donc les considérer comme des repères. Dans la nature, les animaux ne vivent que 2 à 5 ans, alors qu'en captivité ils peuvent vivre 10 à 20 ans.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un seul adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et de préférence plus haut, car *Gekko vittatus* est actif et grimpe beaucoup. Un animal qui manque de place se cache la plupart du temps. Plus d'un animal exige au moins 60 × 60 × 60 cm, mais il vaut mieux ne pas les garder ensemble, car des bagarres et des blessures peuvent survenir. En cas de doute, logez-les séparément.

Le verre est préférable, car les animaux s'accrochent à toutes les surfaces et trouvent vite les failles dans un grillage. Aménagez avec de solides branches, du bambou, des tubes et des plaques de liège à différentes hauteurs, ainsi que de grandes plantes robustes comme le pothos, le philodendron et les broméliacées. Les plantes doivent supporter qu'un animal en train de sauter atterrisse dessus. Les cachettes doivent être assez larges pour que l'animal y entre facilement.

Pour le sol, on utilise un mélange qui retient l'humidité, composé de fibre de coco, de terre sans engrais et de litière de feuilles, sur au moins 5 cm d'épaisseur. Un substrat bioactif avec des collemboles et des cloportes est très apprécié. Il faut une ventilation, mais trop de courant d'air fait fuir l'humidité. Essuyez régulièrement la vitre, car les animaux déposent volontiers leurs excréments sur la paroi, et les dépôts de calcaire peuvent affaiblir leur adhérence.

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

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 25-28 °C dans la plus grande partie du terrarium, avec un point chaud de 30-32 °C en hauteur. La nuit, elle doit descendre à 21-24 °C. Cela correspond à peu près aux conditions naturelles.

La chaleur est idéalement fournie par une ampoule halogène de faible puissance ou une lampe chauffante placée au-dessus du grillage et pilotée par un thermostat, de façon à créer un gradient net du haut vers le bas. Éloignez le terrarium des fenêtres ensoleillées, car le verre laisse entrer la chaleur et la retient. Mesurez avec un thermomètre numérique en haut comme en bas.

Si l'animal est léthargique et se cache en permanence, ou s'il bâille la bouche ouverte, il peut faire trop chaud ou trop froid.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité doit se situer entre 55 et 65 % le jour et monter à 75-80 % après une pulvérisation abondante le soir. Pulvérisez de nouveau le matin si l'air devient trop sec.

L'animal boit les gouttes d'eau sur les feuilles et les vitres. Placez en outre une coupelle basse d'eau fraîche, renouvelée chaque jour. Un brumisateur automatique la nuit peut aider, mais il ne doit pas entretenir une humidité constamment excessive. Lorsque l'animal s'apprête à muer et devient pâle, l'humidité peut être portée brièvement jusqu'à 90 % pour que la peau se détache proprement. Après la mue, vérifiez que les doigts ne gardent pas de résidus.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Gekko vittatus est actif la nuit et au crépuscule et peut survivre sans UVB, mais il vaut mieux lui en fournir. Utilisez un tube UVB faible pour les espèces d'ombre (zone 1 de Ferguson), par exemple un tube T5 de 5-7 %, au-dessus du grillage d'un côté du terrarium, avec un passage dégagé jusqu'à l'animal. Le verre et le plastique bloquent les UV : la lumière doit donc être placée directement au-dessus de l'animal et non derrière une vitre. L'ampoule se remplace selon les indications du fabricant, généralement tous les 6 à 12 mois.

Les plantes ont aussi besoin de lumière, et un tube d'éclairage pour plantes est un bon complément. Allumez la lumière environ 12 heures par jour, de préférence avec une minuterie. La durée d'éclairage peut aussi varier entre 10 heures en hiver et 14 heures en été. La nuit, il doit faire noir. L'espèce étant nocturne, il faut beaucoup d'ombre et de cachettes dans tout le terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Gekko vittatus se nourrit d'insectes vivants. Donnez des grillons, des blattes Dubia, des larves de mouche soldat noire et, de temps en temps, des vers de farine ou des larves de fausse teigne. Les proies ne doivent pas être plus grandes que l'écart entre les yeux de l'animal. Évitez les vers géants, difficiles à digérer, et les larves de fausse teigne et les vers du beurre ne doivent être qu'une friandise occasionnelle, car ils sont gras.

Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes tous les deux jours. Donnez aux proies une bonne alimentation 24 à 48 heures avant et saupoudrez-les de calcium à la plupart des repas. Avec des UVB, le calcium sans D3 est le plus sûr ; sans UVB, il faut un calcium avec D3. Ajoutez un complément multivitaminé environ une fois par semaine, sans mélanger calcium et multivitamines dans le même saupoudrage.

Beaucoup d'animaux acceptent aussi la nourriture préparée pour *Correlophus ciliatus* ou de la banane ou de la papaye mûre écrasée, en friandise occasionnelle. Ce n'est pas l'alimentation de base. Retirez les insectes non mangés au bout d'une journée. Une coupelle placée en hauteur convient à l'espèce. Beaucoup d'animaux apprennent à prendre la nourriture à la pince.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Gekko vittatus est rapide, farouche et nerveux, et n'est pas un animal que l'on prend en main pour le plaisir. Il rappelle *Gekko gecko*, mais est moins agressif. Il peut tenter de mordre, émettre un cri fort et aboyant, et perdre la queue. La queue repousse, mais pas à l'identique, et cela coûte beaucoup d'énergie à l'animal. Ne saisissez donc jamais l'animal par la queue et limitez les manipulations au strict nécessaire. Laissez les nouveaux arrivants s'habituer au calme pendant quelques semaines.

Les animaux peuvent être bruyants la nuit ; réfléchissez donc à l'emplacement du terrarium. Ce sont aussi d'habiles fugueurs : n'ouvrez la porte que très peu à la fois et soyez prêt si l'animal saute. Les mâles ne doivent pas être gardés ensemble. Les femelles d'un groupe de reproduction peuvent établir une hiérarchie et garder les jeunes, mais il est risqué de garder plusieurs animaux ensemble. Commencez toujours par un seul animal, et par un couple seulement si vous avez assez de place et de cachettes. Surveillez les morsures et les blessures.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe se reconnaît chez les animaux subadultes et adultes. Les mâles ont un renflement de chaque côté de la base de la queue et une rangée de pores devant le cloaque. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté. En règle générale pour les geckos du genre, on ne met la femelle à la reproduction que lorsqu'elle a fini sa croissance et qu'elle est en bon état, pas avant qu'elle ait quelques années.

ACCOUPLEMENT

Gekko vittatus se reproduit au printemps dans la nature. Les détails de l'accouplement, d'une éventuelle pause hivernale et de l'introduction des animaux ne sont pas documentés. Surveillez les animaux les premiers jours et séparez-les si le mâle est trop brutal avec la femelle. Donnez à la femelle beaucoup d'insectes et de calcium pendant toute la saison, afin qu'elle ne s'épuise pas en calcium. N'associez jamais deux mâles.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un ou deux œufs à la fois. En général, il y a des pontes de deux œufs environ chaque mois et 6 à 12 œufs au total par saison, soit trois à six pontes. Les femelles sans mâle peuvent aussi pondre, mais les œufs sont non fécondés. Les œufs sont collés sur le support, par exemple à l'intérieur ou à l'extérieur de tubes et d'écorce de liège, et ne doivent pas être enterrés.

Proposez à la femelle plusieurs tubes ou plaques de liège adaptés parmi lesquels choisir. *Gekko vittatus* se reproduit facilement, et les femelles gardent les œufs et les jeunes. Retirez tout de même les jeunes à l'éclosion, car les adultes peuvent les attaquer. Surveillez le poids et la forme de la femelle et arrêtez la reproduction si elle maigrit.

INCUBATION

Les œufs sont collés et ne supportent pas d'être arrachés. Laissez-les en place s'ils sont à l'abri des autres animaux, ou déplacez la plaque ou le tube de liège entier avec les œufs dans un incubateur. La durée d'incubation est de 80-120 jours. La température idéale n'est pas documentée pour *Gekko vittatus*. Utilisez 25-28 °C, la partie basse des 25-30 °C employés pour le proche parent *Gekko gecko*, car cela se rapproche du climat naturel de l'espèce. Maintenez une humidité élevée en plaçant de la vermiculite humide ou de la fibre de coco à proximité, mais ne laissez pas les œufs devenir mouillés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Il existe très peu de connaissances documentées sur l'élevage des jeunes. Par défaut, ils doivent bénéficier de la même température et de la même humidité que les adultes, dans un petit terrarium haut avec de nombreuses cachettes et une pulvérisation quotidienne. Les jeunes quittent la femelle lorsqu'ils sont presque adultes. Donnez de petites proies, pas plus larges que l'écart entre les yeux du jeune, par exemple des drosophiles et de petits grillons, chaque jour et saupoudrées de calcium. Pesez-les régulièrement et séparez-les si l'un est mordu ou pris de retard.

Santé et erreurs courantes

Gekko vittatus est un animal sensible, surtout lorsqu'il est capturé dans la nature. Les problèmes typiques sont :

- Parasites et amaigrissement chez les animaux capturés dans la nature. Faites analyser un échantillon de selles par un vétérinaire spécialisé en reptiles, et achetez de préférence des animaux nés en captivité.
- Stomatite et infections respiratoires. Du mucus à la bouche et au nez est un signe d'alerte.
- Résidus de mue restés collés aux doigts après la mue. Ils peuvent étrangler un doigt et doivent être détachés délicatement avec de l'humidité.
- Peau fine, qui se déchire facilement. Retirez les arêtes vives et vérifiez régulièrement l'absence de plaies, qui peuvent s'infecter.
- Carence en calcium chez les femelles reproductrices et les jeunes, provoquant des os mous et des tremblements. Saupoudrez la nourriture et fournissez des UVB faibles.
- Stress et perte de queue en cas de manipulations excessives ou de cachettes insuffisantes.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas depuis plusieurs semaines, est apathique ou a du mal à muer.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.