herpy

ANGUIDÉS

Wiegmann's Alligator Lizard

Gerrhonotus liocephalus

Gerrhonotus liocephalus est un lézard serpentiforme robuste, brunâtre, orné de bandes transversales claires, que l'on rencontre dans les forêts et les fourrés des hautes terres du sud du Mexique. Il atteint 30 à 50 cm, est diurne, grimpe bien et pond des œufs. On dispose de peu d'informations sur l'entretien de cette espèce précise, et la plupart reposent sur son proche parent *Gerrhonotus infernalis*, originaire du Texas et du nord-est du Mexique.

Famille: Anguidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-50 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt de montagne**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**35-40 °C**
Température, nuit	**15-21 °C**
Hygrométrie	**40-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**18-36 mois**
Taille de la ponte	**5-31 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**50-70 jours** à 24-26 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Gerrhonotus liocephalus est un lézard serpentiforme robuste, à la tête large et en forme de coin, aux membres courts, aux grandes écailles dorsales carénées et à la longue queue. Le dos est brun, avec des bandes transversales claires qui traversent nettement le milieu du dos, et le pli cutané latéral, du coin de la bouche jusqu'à la queue, porte de fortes barres transversales sombres. Une marque sombre allant du museau à la tempe persiste chez les adultes. Le ventre est clair et généralement sans dessin.

Le corps et la tête mesurent jusqu'à environ 20 cm et, queue comprise, l'animal atteint 30 à 50 cm. Les mâles ont une tête plus grande et plus large que les femelles, tandis que les femelles ont l'arrière du corps plus long. À la base de la queue, le mâle présente un renflement net dû aux hémipénis.

L'espèce a été décrite par Arend Friedrich August Wiegmann en 1828 et constitue l'espèce type du genre. Auparavant, presque tous les *Gerrhonotus* du Texas au Chiapas étaient rattachés à *G. liocephalus*. Aujourd'hui, les populations du Texas et du nord-est du Mexique sont séparées sous le nom de *Gerrhonotus infernalis*, les populations orientales de San Luis Potosí à Veracruz sous celui de *Gerrhonotus ophiurus*, et les populations du versant pacifique de l'ouest du Mexique ont été décrites en 2025 sous le nom de *Gerrhonotus occidentalis*. Le nom anglais « Texas alligator lizard » et l'essentiel des connaissances d'élevage publiées sous ce nom concernent donc *G. infernalis*. Trois sous-espèces ont été décrites, mais la variation génétique laisse penser que l'espèce pourrait en réalité en regrouper plusieurs.

L'animal est craintif, mais mord fort lorsqu'on le saisit. Il peut perdre sa queue pour détourner l'attention, et celle-ci ne repousse que partiellement. La longévité en captivité n'est pas documentée ; 10 à 15 ans est une estimation.

Répartition et habitat

Gerrhonotus liocephalus ne vit qu'au Mexique : du centre du Guerrero et du centre du Puebla vers le sud et l'est, à travers l'Oaxaca, jusqu'au sud-est du Chiapas. La localité type est restreinte à Tlapancingo, dans l'Oaxaca. La sous-espèce *G. l. austrinus* provient du Chiapas, où la localité type se situe à 3 200 m d'altitude sur le Cerro Malé.

Les limites nord et ouest de l'aire de répartition sont incertaines. Les mentions anciennes du Texas, du nord et de l'ouest du Mexique et du Guatemala concernent d'autres espèces du genre et ne figurent pas sur la carte.

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

HABITAT

Gerrhonotus liocephalus vit dans les forêts et les fourrés des hautes terres, des pentes moyennes jusqu'à plus de 3 000 m. Il est diurne, à la fois terrestre et arboricole : il grimpe dans les buissons et les arbres et se sert de sa queue comme appui. Il se réfugie dans les fissures, sous les pierres et dans la litière de feuilles, et chasse activement ses proies.

Les hautes terres connaissent une saison des pluies en été et un hiver sec et plus frais. Son alimentation se compose d'insectes, d'araignées, d'escargots et d'autres arthropodes, ainsi que, de temps à autre, de petits vertébrés. Les femelles du genre déposent leurs œufs dans la terre humide sous des troncs ou des pierres plates et les gardent.

L'espèce est classée comme non menacée (LC) par l'UICN et sa population est considérée comme stable.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Gerrhonotus liocephalus*. L'espèce vit dans des hautes terres aux journées chaudes, aux pluies estivales et à l'hiver sec et plus frais, et son proche parent *Gerrhonotus infernalis*, qui a le même mode de vie, est mieux connu en captivité. Les valeurs relatives au terrarium, à la température, à l'éclairage et à la reproduction sont donc empruntées à *G. infernalis*. Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est préférable, car les animaux utilisent tout l'espace.

Le sol est un épais mélange de sable, de gravier de granite et de terre de jardin ou de tourbe, recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes qui incite les animaux à fouir et à chercher leur nourriture. Aménagez des branches à plusieurs hauteurs, des pierres plates, de l'écorce et de l'ardoise comme cachettes, ainsi que des plantes vivantes telles que graminées, agaves, fougères et tillandsias. Un fond en pierre artificielle offre une surface de grimpe supplémentaire. Un substrat humide sous une gamelle d'eau crée une cachette humide.

Le terrarium peut être en verre, en bois, en grillage ou en PVC, selon le climat de la pièce. Choisissez un matériau qui maintient stables la température et l'humidité. Les mâles sont territoriaux : logez-les séparément, ou gardez un couple ensemble si la place est suffisante.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

L'air du terrarium doit être à 24-29 °C le jour, avec un point chaud à 35-40 °C sous des spots halogènes, où l'animal peut se réchauffer. La nuit, il doit faire plus frais, autour de 15-21 °C. Mesurez avec des thermomètres numériques.

La température peut suivre les saisons : plus chaude en été et plus fraîche en hiver, période où l'on réduit aussi la durée du jour, de sorte que l'animal est moins actif et mange moins. Une véritable hibernation n'est pas documentée chez *G. liocephalus* ; abaissez donc la température progressivement et avec prudence, et n'utilisez jamais de gel.

Remplacez les ampoules lorsqu'elles perdent en efficacité et veillez à ce que l'animal puisse toujours s'éloigner de la chaleur.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être modérée, d'environ 40-70 %, avec une humidité plus élevée dans les cachettes. Ce chiffre est une estimation fondée sur le climat. Pulvérisez le terrarium trois à quatre fois par semaine en été pour imiter la saison des pluies, et moins souvent en saison sèche. Placez toujours une gamelle peu profonde d'eau fraîche dans le terrarium et laissez-la déborder de temps en temps pour humidifier le substrat alentour. L'animal boit rarement dans la gamelle et couvre une grande partie de ses besoins en eau par sa nourriture et les cachettes humides.

Le terrarium doit sécher entre les pulvérisations afin d'éviter l'apparition de moisissures.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'un éclairage puissant et d'UVB. Utilisez un tube T5 HO pour les UVB, de sorte que l'indice UV aille de 0 à 3 à travers le terrarium, ce qui correspond à la zone 2 de Ferguson, et que l'animal puisse se soustraire au rayonnement UV. La distance entre le tube et le point chaud dépend de la puissance du tube et de la présence d'un grillage ; elle doit être contrôlée avec un UV-mètre. Complétez avec un éclairage LED d'environ 6 000 K si le terrarium contient des plantes vivantes.

L'éclairage est relié à une minuterie qui suit les saisons : environ 14 heures en été et environ 10 heures en hiver.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Gerrhonotus liocephalus se nourrit d'insectes et d'autres petits animaux et chasse activement. Proposez une alimentation variée composée de grillons, de blattes, de criquets, de mantes, de phasmes, de cloportes, d'escargots, d'araignées, de larves de mouche, de coléoptères et de chenilles. Une souris nouveau-née peut être donnée de temps en temps en complément, mais avec parcimonie. Les proies ne doivent pas dépasser la taille de la tête de l'animal et avoir été bien nourries pendant au moins vingt-quatre heures.

L'animal prend volontiers la nourriture à la pince, ce qui lui procure un bon exercice. Les jeunes sont nourris tous les deux jours, les adultes 2 à 3 fois par semaine. Saupoudrez les proies de calcium et d'un multivitamine sans D3, car les UVB couvrent les besoins en D3. Les femelles sur le point de pondre doivent recevoir du calcium en supplément.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est craintive mais curieuse et peut devenir très calme. Elle se chauffe sur les branches et les pierres et chasse en s'approchant furtivement de sa proie, en courbant l'avant du corps en S, puis en frappant. Juste avant l'attaque, elle agite parfois la queue comme un chat.

Un animal sauvage ou effrayé mord fort, et la morsure peut faire mal ; ne manipulez donc l'animal que si c'est nécessaire. Les animaux d'élevage sont plus calmes que ceux capturés dans la nature. Les mâles sont territoriaux et peuvent se battre : ils doivent être logés séparément. Un couple peut généralement vivre ensemble toute l'année s'il y a assez de place pour s'éviter. Lavez-vous les mains après avoir touché l'animal ou le terrarium, car les reptiles peuvent être porteurs de salmonelles.

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

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles ont une tête plus grande et plus large et un renflement net à la base de la queue. Les femelles sont plus minces, avec l'arrière du corps plus long. Avec une alimentation régulière, les animaux deviennent adultes et sexuellement matures après environ 18 mois en captivité ; dans la nature, cela prend 2 à 3 ans ou plus.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu normalement en automne. Le mâle saisit la femelle par la nuque avec la bouche, et l'accouplement peut durer plusieurs heures. Davantage de pluie, un temps plus frais et une nourriture abondante déclenchent l'accouplement ; pulvérisez donc plus souvent et nourrissez 3 à 4 fois par semaine à la fin de l'été. Séparez les animaux si la femelle est blessée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond une fois par an, de préférence à un endroit où le substrat est frais et humide : sous une gamelle d'eau, un morceau d'écorce ou une pierre plate. Une ponte compte 5 à 31 œufs, environ 11 en moyenne. La femelle reste auprès des œufs et les défend ; il ne faut donc pas l'effrayer. Donnez-lui du calcium et de la nourriture en supplément avant et après la ponte.

INCUBATION

Déterrez les œufs avec précaution et placez-les dans un récipient fermé et ventilé, sur une grille au-dessus d'un substrat humide, par exemple de l'argile cuite ou de la perlite, avec une couche de sphaigne essorée sur le dessus. La durée d'incubation est de 50 à 70 jours. La température d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce. 24-26 °C est une estimation : les œufs à 26-27 °C éclosent mal, et des températures plus basses donnent de meilleurs résultats. Maintenez une humidité élevée, mais évitez que les œufs ne soient mouillés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont joliment dessinés, avec des bandes claires bien nettes, et mesurent environ 10 cm. Leurs besoins sont les mêmes que ceux des adultes. Après quelques jours, ils prennent de petits insectes comme des larves de mouche, de petits grillons, des nymphes de blattes et des drosophiles. Ils peuvent être gardés en groupes de 5 à 7 dans un terrarium d'environ 60 × 45 × 45 cm comportant de nombreuses cachettes. Nourrissez-les tous les deux jours pour qu'ils ne se mordillent pas. Séparez les mâles lorsqu'ils approchent de la maturité sexuelle.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est robuste et tolère bien des choses lorsque les exigences de base sont remplies. Les problèmes typiques sont :

- Ostéodystrophie en cas d'apport insuffisant en UVB et en calcium, surtout chez les jeunes et chez les femelles qui pondent.
- Obésité en cas de proies trop grasses et d'exercice insuffisant.
- Acariens et parasites internes. Les nouveaux animaux doivent être placés en quarantaine pendant au moins trois mois.
- Moisissures et infections respiratoires en cas d'air trop humide et stagnant.
- Blessures de morsure et de queue entre mâles gardés ensemble.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans endroit approprié pour pondre.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie et mange régulièrement. Si l'animal maigrit, ne mange pas ou respire la bouche ouverte, il doit être examiné par un vétérinaire expérimenté en reptiles.

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.