herpy

ANGUIDÉS

Banded Arboreal Alligator Lizard

Abronia taeniata

Abronia taeniata est un lézard arboricole de la famille des Anguidés, reconnaissable à ses bandes transversales sombres bien marquées, originaire des forêts de montagne de l'est du Mexique. Il atteint environ 25-35 cm, met bas des petits vivants et se nourrit d'insectes. Il exige un terrarium haut et bien aéré, garni de mousse et de broméliacées, ainsi que des températures fraîches. L'espèce est vulnérable à l'état sauvage et convient surtout aux éleveurs expérimentés.

Famille: Anguidae Ancien nom: *Gerrhonotus taeniatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**25-35 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**50 × 50 × 75 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**20-27 °C**
Zone de bain de soleil	**26-30 °C**
Température, nuit	**10-18 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**24-36 mois**
Taille de la portée	**3-10 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**180-240 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Abronia taeniata est un lézard robuste, à la tête triangulaire, aux écailles carénées et à la longue queue préhensile. Les adultes des deux sexes portent des bandes transversales sombres bien visibles sur le dos, qui peuvent se fondre le long de la ligne médiane. Les jeunes et les subadultes sont eux aussi bagués. Le nom d'espèce vient du latin taenia, « bande », et renvoie à ces bandes transversales.

Le corps et la tête mesurent au plus environ 14 cm, et les femelles font typiquement 9-10 cm. La queue est plus longue que le corps, de sorte que l'animal atteint environ 25-35 cm au total. La longueur totale est une estimation établie à partir de la longueur du corps. Les nouveau-nés mesurent environ 3 cm du museau au cloaque. Le poids n'est pas documenté.

L'espèce a été décrite en 1828 par Arend Friedrich August Wiegmann sous le nom de *Gerrhonotus taeniatus* et compte parmi les plus anciennement connues du genre. Dans le nord de Puebla et à Veracruz, son aire de répartition chevauche celle d'*Abronia graminea*. On y trouve de nombreuses formes intermédiaires, et seule la coloration des adultes permet de distinguer les deux espèces avec une certaine fiabilité ; les jeunes et beaucoup de femelles ne peuvent donc pas être identifiés avec certitude. Il est également possible que *A. taeniata* recouvre en réalité plusieurs espèces. L'origine et l'identification des animaux doivent donc être documentées.

L'espèce est lente et prudente, mais elle peut se laisser tomber rapidement des branches pour fuir si elle prend peur. Elle ne s'apprivoise pas autant que beaucoup d'autres lézards et convient surtout comme animal d'observation. La longévité en captivité n'est pas documentée ; 10-20 ans est une estimation.

Répartition et habitat

Abronia taeniata vit dans les montagnes de l'est du Mexique : le sud-ouest du Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Guanajuato, Hidalgo, le nord de Puebla et Veracruz. La localité type est limitée à El Chico, dans l'Hidalgo.

Dans le nord de Puebla et à Veracruz, l'espèce chevauche *Abronia graminea* sur une bande d'environ 100 km. Elle y vit entre 1.810 et 2.090 m d'altitude. La répartition est fragmentée, car la forêt de montagne n'existe qu'à certaines altitudes.

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

HABITAT

Abronia taeniata est un animal arboricole diurne des forêts de montagne. Elle vit dans de grands arbres riches en épiphytes tels que mousses, fougères, orchidées et broméliacées, qui procurent humidité, abris et proies. L'espèce peut aussi se maintenir dans de grands arbres isolés situés dans des champs et des vergers proches de la forêt. Dans les forêts pauvres en grands épiphytes, elle se réfugie au sol par mauvais temps.

Le climat est frais et humide, avec du brouillard et de fortes précipitations, et l'écart entre le jour et la nuit est important. Les animaux se chauffent le matin et en début de matinée. En hiver et par mauvais temps, plusieurs individus se rassemblent dans des arbres creux et des fissures verticales de rochers, et jusqu'à 15 adultes et jeunes peuvent cohabiter dans un même arbre creux. Pendant les périodes chaudes, ils se retirent à l'ombre sous d'épais tapis de mousse.

L'espèce est classée vulnérable (VU) par l'UICN et ses effectifs sont en déclin. Le défrichement de la forêt pour l'agriculture et le charbon de bois, ainsi que la collecte illégale destinée au commerce, pèsent sur le genre.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Les soins à apporter à *Abronia taeniata* sont très peu décrits, et les valeurs données ici sont empruntées à l'espèce proche *Abronia graminea*, la mieux connue du genre. Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 50 × 50 × 75 cm (longueur × largeur × hauteur). La hauteur importe plus que la surface au sol, mais plus grand est préférable, et 60 × 60 × 90 cm offre nettement plus d'espace. Le terrarium doit être très bien ventilé : en grillage complet ou partiel, afin que l'air se renouvelle sans que l'humidité disparaisse totalement. Un air humide et stagnant entraîne moisissures et problèmes respiratoires.

Le sol est recouvert de 5-10 cm de sphaigne à longues fibres. Elle retient l'humidité et offre un endroit frais, mais elle doit être humide à certains endroits et sèche à d'autres, par exemple sous la zone d'exposition. Laissez de temps en temps tout le substrat sécher avant de l'humidifier à nouveau, de sorte que l'humidité varie comme dans la nature. Aménagez le terrarium de façon dense, avec des branches de plusieurs diamètres et des plantes vivantes, surtout des broméliacées et des orchidées, et si possible des tubes de liège remplis de mousse comme abris. Les plantes apportent aussi humidité, abri et eau de boisson dans leurs feuilles.

Gardez les mâles séparément. Un couple peut être maintenu ensemble si les abris sont nombreux et l'espace généreux. Les jeunes peuvent être élevés en petits groupes de deux ou trois, mais doivent être suivis de près et séparés s'ils ne peuvent pas s'éviter. Les petits trous dans les angles d'un terrarium en grillage, par lesquels les proies pourraient s'échapper, se colmatent au silicone.

TEMPÉRATURE

Abronia taeniata ne supporte pas la chaleur. La température diurne doit se situer entre 20 et 27 °C, et la zone d'exposition sous un spot faible peut atteindre 26-30 °C. L'animal est le plus actif à 24-27 °C. Au-delà de 32 °C, le danger est réel, et un terrarium fermé, exposé au soleil et sans ombre peut tuer l'animal en peu de temps. La nuit, la température peut descendre à 10-18 °C, mais jamais sous 7 °C. Une baisse nette la nuit et un hiver frais sont essentiels si l'on veut que les animaux se reproduisent ; ceux qui ne sont pas destinés à la reproduction se portent bien à température ambiante, avec une extrémité chaude et une extrémité fraîche.

Les jeunes sont plus sensibles que les adultes. Au-delà de 29 °C, c'est dangereux pour eux : la zone d'exposition doit donc être plus faible et ils doivent disposer de zones plus fraîches. Des plaques d'écorce de liège ou des plantes à larges feuilles donnent de l'ombre, et de la mousse humide au sol crée des endroits frais. Mesurez la température avec des thermomètres numériques, en haut comme en bas du terrarium.

Un hiver frais, avec une alimentation un peu réduite et des jours plus courts, convient à l'espèce. L'animal devient plus lent et mange moins quand il fait froid.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité relative de l'air doit se situer entre 60 et 80 %, avec les valeurs les plus élevées la nuit et après la brumisation. Brumisez légèrement les plantes, les parois et les animaux presque chaque jour, de préférence avec un pulvérisateur à pression ou un système de brumisation produisant un brouillard fin. Deux à trois fois par semaine, un système goutte-à-goutte ou un gobelet percé faisant couler environ 2,5 dl d'eau sur une plante permet à l'eau de ruisseler le long des feuilles. L'espèce boit les gouttes d'eau sur les feuilles et utilise rarement une gamelle d'eau.

L'eau doit être exempte de chlore : utilisez de l'eau du robinet ayant reposé à l'air libre pendant 24 heures, ou de l'eau filtrée. L'humidité ne doit pas rester constante : l'espèce n'est pas un animal de milieux humides, et un substrat constamment détrempé favorise moisissures et maladies. De courtes périodes humides de quatre à cinq jours alternent avec des jours secs. La déshydratation est une cause fréquente de mortalité, et un animal aux yeux enfoncés ou à la peau ridée doit immédiatement recevoir de l'humidité et de l'eau à boire.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'UVB. Le mieux est la lumière naturelle du soleil, non filtrée, par exemple dans une cage grillagée installée à l'extérieur par temps sec en été, avec de l'ombre et un sol frais pour que l'animal puisse se déplacer. À l'intérieur, on utilise un tube T5 émettant des UVB et une source de chaleur faible. L'espèce correspond à peu près à la zone 2 de Ferguson, avec un indice UV de 0,7-3 dans la partie la plus éclairée et de l'ombre ailleurs. Disposez l'éclairage de façon que l'animal puisse choisir lui-même la quantité de lumière qu'il souhaite.

La lumière s'allume le matin et s'éteint le soir, et la durée du jour suit de préférence les saisons. Le chauffage est coupé la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Abronia taeniata se nourrit d'insectes et d'autres petits animaux. Proposez des grillons, des criquets, des vers de farine, des blattes, des escargots, des araignées et des larves molles, par exemple des chenilles vertes et des larves de mouches riches en calcium. Les insectes à forte teneur végétale, comme les criquets et les chenilles, sont particulièrement indiqués. Les proies sont nourries pendant 24 heures avant utilisation avec des légumes verts et des légumes. Évitez les insectes élevés avec une alimentation très riche en protéines, car le régime doit être relativement pauvre en protéines.

Saupoudrez les proies de calcium sans D3 à la plupart des repas et d'un multivitamine de temps à autre. Si vous utilisez des UVB ou la lumière du soleil, il ne faut pas ajouter de D3. Les jeunes reçoivent du calcium à chaque repas pendant les premiers mois. Les femelles gravides ont besoin de calcium supplémentaire.

Nourrissez les adultes 2-3 fois par semaine et les jeunes plus souvent, et retirez ce qui n'a pas été mangé. Beaucoup mangent plus facilement à la pince. Les mâles mangent moins en été avant l'accouplement, et tous les animaux mangent moins en hiver.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et farouche. L'animal passe la majeure partie de la journée immobile sur une branche ou dans une broméliacée et se chauffe par courtes périodes. Ce n'est pas un animal à manipuler. Certains se calment avec le temps, mais d'autres mordent, et une morsure peut être douloureuse et saigner. Limitez la manipulation au minimum et ne la pratiquez

que lorsque c'est nécessaire.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se battre sérieusement ; ils doivent donc être gardés séparément. Les femelles peuvent aussi se battre, mais plus rarement. La queue peut être sacrifiée si l'animal est saisi, et elle ne repousse que partiellement. Lavez-vous les mains après tout contact avec les animaux et le terrarium, car les reptiles peuvent être porteurs de salmonelles.

Dans la nature, plusieurs individus peuvent partager un abri en hiver, mais cela ne signifie pas qu'il soit sûr de maintenir plusieurs adultes ensemble dans un terrarium.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez ce genre, les mâles ont une tête un peu plus grosse et pèsent un peu plus que les femelles. Le sexe est difficile à déterminer chez les jeunes, et un vétérinaire expérimenté en reptiles peut aider. La maturité sexuelle n'est pas documentée pour *Abronia taeniata* ; *Abronia graminea* devient sexuellement mature vers 2-3 ans, lorsqu'elle est adulte. Ne mettez une femelle à la reproduction que lorsqu'elle est en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit pour l'espèce elle-même. Chez *Abronia graminea*, il a lieu de juillet à décembre, le plus souvent à l'automne. Le mâle saisit la femelle par la nuque, et le couple peut rester uni jusqu'à 24 heures. Placez le mâle auprès de la femelle, surveillez, et séparez-les au moindre signe de blessure. Des nuits plus fraîches et un peu plus d'humidité à l'automne correspondent à la saison dans la nature.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des petits vivants et ne pond pas d'œufs. La gestation n'a pas été mesurée pour l'espèce ; chez le genre, elle dure 6-8 mois. La femelle prend nettement du poids et présente des taches calcaires sur les côtés de la mâchoire durant la dernière partie de la gestation, et elle doit recevoir beaucoup de nourriture et de calcium. Chez le genre, les petits naissent le plus souvent de mars à juin, et la femelle n'a qu'une portée par an au plus. Une portée compte 3-10 petits.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure 6-8 mois, et c'est la valeur indiquée dans l'encadré. Gardez la femelle au calme dans un terrarium frais, humide et ventilé, avec des abris. La femelle ne mange pas ses petits, mais d'autres adultes peuvent le faire ; déplacez donc les petits ou les autres animaux si plusieurs partagent le terrarium.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits naissent avec des bandes transversales sombres et mesurent environ 3 cm du museau au cloaque. Leurs besoins sont les mêmes que ceux des adultes, mais ils sont bien plus vulnérables à la chaleur : au-delà de 29 °C, elle peut les tuer. Gardez-les dans des terrariums semblables à ceux des adultes, de préférence en petits groupes de deux ou trois, afin qu'ils puissent s'éviter. Vérifiez que chaque jeune mange.

Proposez de petits grillons, des mouches drosophiles, de petits criquets et des larves de mouches pendant les trois à quatre premiers mois. Saupoudrez de calcium à chaque fois et offrez autant de lumière naturelle que possible. Nourrissez tous les jours ou un jour sur deux, mais ne donnez pas plus de proies que les jeunes ne peuvent en manger.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est robuste lorsque la température, l'humidité et la ventilation sont adaptées, et la plupart des problèmes tiennent à des erreurs d'installation. Les problèmes typiques sont :

- La surchauffe, surtout chez les jeunes. Si la chaleur dépasse 29-32 °C sans ombre, l'animal peut mourir rapidement.
- La déshydratation, due à un air trop sec et à une brumisation insuffisante. Les signes sont des yeux enfoncés, une peau ridée et de la léthargie.
- Moisissures, mycoses cutanées et infections respiratoires, dues à un air humide stagnant et à une ventilation insuffisante.
- La maladie métabolique osseuse, due à un manque d'UVB et de calcium, surtout chez les jeunes et les femelles gravides.
- Parasites et acariens. Les nouveaux animaux devraient passer au moins trois mois en quarantaine, et les selles devraient être examinées.

- Morsures et plaies dues aux bagarres entre animaux maintenus ensemble.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie, une peau propre et une respiration calme, bouche fermée. Si l'animal ne mange pas, maigrit ou respire la bouche ouverte, il doit être conduit chez un vétérinaire expérimenté en reptiles. Pesez régulièrement l'animal.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/orvets-et-anguides/abronia-taeniata