herpy

ANGUIDÉS

Fringed Arboreal Alligator Lizard

Abronia fimbriata

Abronia fimbriata est un lézard arboricole brun, doté d'écailles épineuses au-dessus de l'oreille, originaire des forêts de nuages des hautes terres du nord-est du Guatemala. 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, avec des températures fraîches. L'espèce est menacée et les informations sur son entretien sont rares.

Famille: Anguidae Ancien nom: *Barissia fimbriata; Gerrhonotus fimbriatus*

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	**4 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**180-240 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe I**
Annexe UE	**Annexe A**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Abronia fimbriata est un lézard alligator relativement mince et allongé, à la tête triangulaire, aux écailles carénées et à la longue queue préhensile. C'est l'une des espèces les plus caractéristiques du genre, avec des écailles épineuses au-dessus de l'oreille chez les sub-adultes et les adultes. Les adultes sont bruns, finement marbrés de noir, surtout sur le dos. Les jeunes présentent une large bande brun clair le long du dos, et les sub-adultes des bandes transversales brunes en forme de chevrons. Le nom d'espèce est latin et signifie « frangé ».

Le corps et la tête mesurent au plus environ 13 cm, et les femelles environ 10 cm en général. La queue est plus longue que le corps, si bien 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 d'abord été décrite par Marie Firmin Bocourt sous le nom de *Gerrhonotus auritus*, mais ce nom était déjà employé pour une autre espèce ; Edward Drinker Cope lui a donc donné en 1885 le nouveau nom de *Barissia fimbriata*. Elle est aujourd'hui rattachée au genre *Abronia*. Dans la Sierra de Xucaneb et la partie occidentale de la Sierra de las Minas, elle vit côte à côte avec *Abronia gaiophantasma* sur une bande d'environ 50 km ; 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 que l'on observe. La longévité en captivité n'est pas documentée ; 10-20 ans est une estimation.

Répartition et habitat

Abronia fimbriata n'existe que dans les hautes terres du nord-est du Guatemala. Elle est connue avec certitude dans les forêts de nuages de l'ouest de la Sierra de las Minas, à Baja Verapaz, entre 1 500 et 2 100 m d'altitude, ainsi que dans la Sierra de Xucaneb, à Alta Verapaz, entre 1 400 et 2 000 m. La localité type se situe dans la région de Cáquipec, à Alta Verapaz.

L'aire de répartition est très restreinte et fragmentée, car la forêt de nuages n'existe qu'à certaines altitudes.

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

HABITAT

Abronia fimbriata est un animal arboricole diurne de la forêt de nuages, entre 1 400 et 2 100 m d'altitude. Les arbres de la forêt de nuages sont densément couverts de mousses, de fougères, d'orchidées et de broméliacées, qui constituent chez les représentants du genre des cachettes, des sources d'eau et des zones de chasse importantes. Il arrive que les animaux du genre se trouvent au sol, dans du bois pourri ou dans de grands tapis de mousse.

Le climat est frais et humide, avec du brouillard, de fortes précipitations et un grand écart entre le jour et la nuit. Les animaux du genre se réchauffent au soleil le matin et en début de matinée. Pendant les périodes froides, ils se réfugient dans des arbres creux, et pendant les périodes chaudes, ils se retirent à l'ombre sous d'épais tapis de mousse.

L'espèce est classée en danger (EN) par l'UICN. Elle disparaît ou devient très rare là où la forêt intacte est modifiée par l'homme, et où la forêt de nuages est défrichée pour l'agriculture et la production de charbon de bois.

Entretien

LE TERRARIUM

L'entretien d'*Abronia fimbriata* n'est que peu décrit, 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 vaut mieux, et 60 × 60 × 90 cm offre nettement plus d'espace. Le terrarium doit être très bien aéré : grillage total ou partiel, pour que l'air se renouvelle sans que l'humidité disparaisse complètement. Un air stagnant et humide provoque moisissures et problèmes respiratoires.

Le fond est recouvert de 5-10 cm de sphaigne à longs brins. Elle retient l'humidité et crée un endroit frais, mais elle doit être humide à certains endroits et sèche à d'autres, par exemple sous la zone d'insolation. Laissez de temps en temps tout le substrat sécher avant de l'humidifier à nouveau, afin que l'humidité varie comme dans la nature. Aménagez le terrarium de façon dense, avec des branches de diverses épaisseurs et des plantes vivantes, en particulier des broméliacées et des orchidées, et de préférence des tubes de liège remplis de mousse comme cachettes. Les plantes apportent aussi de l'humidité, des abris et de l'eau à boire dans leurs feuilles.

Les mâles doivent être maintenus séparément. Un couple peut être gardé ensemble s'il y a de nombreuses cachettes et beaucoup de place. Les jeunes peuvent être élevés en petits groupes de deux ou trois, mais doivent être surveillés de près, et s'ils ne peuvent pas s'éviter, il faut les séparer. Les petits trous aux angles d'un terrarium grillagé, par lesquels les proies pourraient s'échapper, se bouchent au silicone.

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

TEMPÉRATURE

Abronia fimbriata ne supporte pas la chaleur. La température diurne doit se situer entre 20 et 27 °C, et la zone d'insolation sous un spot faible peut atteindre 26-30 °C. L'animal est le plus actif entre 24 et 27 °C. Au-delà de 32 °C, c'est dangereux, 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 en dessous de 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 un côté chaud et un côté frais.

Les jeunes sont plus sensibles que les adultes. Au-dessus de 29 °C, c'est dangereux pour eux ; la zone d'insolation 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 sur le fond 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 vaporisation. Vaporisez 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 une tasse percée laisse couler environ 2,5 dl d'eau sur une plante, de sorte que l'eau ruisselle le long des feuilles. L'espèce boit les gouttes d'eau sur les feuilles et utilise rarement un bac à eau.

L'eau doit être exempte de chlore : utilisez de l'eau du robinet laissée à l'air libre pendant vingt-quatre heures, ou de l'eau filtrée. L'humidité ne doit pas rester constante : l'espèce n'est pas un animal de zones humides, et un substrat constamment saturé d'eau provoque 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 en extérieur par temps sec en été, avec de l'ombre et un sol frais, afin que l'animal puisse se déplacer. En intérieur, on utilise un tube T5 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 lumineuse et de l'ombre ailleurs. Placez 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 la saison. La chaleur est coupée la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Abronia fimbriata se nourrit d'insectes et d'autres petits animaux. Donnez des grillons, des criquets, des vers de farine, des blattes, des escargots, des araignées et des larves tendres, par exemple des chenilles vertes et des larves de mouches riches en calcium. Les insectes riches en matières végétales, comme les criquets et les chenilles, sont particulièrement bons. Les proies sont nourries pendant vingt-quatre heures avant usage avec des légumes verts et d'autres légumes. Évitez les insectes élevés avec un aliment 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 en temps. 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 plus grande partie de la journée immobile sur une branche ou dans une broméliacée et se réchauffe au soleil pendant de courtes périodes. Ce n'est pas un animal à manipuler. Certains se calment avec le temps, mais d'autres mordent, et une morsure peut faire mal et saigner. Limitez la manipulation au minimum et ne la

pratiquez que si nécessaire.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se battre sérieusement ; ils doivent donc être maintenus séparément. Les femelles peuvent aussi se battre, mais plus rarement. L'animal peut perdre sa queue s'il 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.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez le 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 fimbriata* ; *Abronia graminea* devient mature vers 2-3 ans, lorsqu'elle a fini sa croissance. 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 en automne. Le mâle saisit la femelle par la nuque, et le couple peut rester uni jusqu'à vingt-quatre heures. Placez le mâle avec la femelle, surveillez, et séparez-les au moindre signe de blessure. Des nuits plus fraîches et un peu plus d'humidité en 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 dure 6-8 mois ; cette valeur est empruntée au genre. 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 abondamment de nourriture et de calcium. Chez le genre, les petits naissent le plus souvent de mars à juin, et la femelle n'a au plus qu'une portée par an. La taille de la portée repose sur une seule portée connue de 4 petits.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber ; la gestation dure 6-8 mois. Gardez la femelle au calme dans un terrarium frais, humide et aéré, avec des cachettes. 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 jeunes ont une large bande dorsale brun clair 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-dessus 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 donnez autant de lumière naturelle que possible. Nourrissez quotidiennement, 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 résultent d'erreurs d'installation. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Surchauffe, surtout chez les jeunes. Si la chaleur dépasse 29-32 °C sans ombre, l'animal peut mourir rapidement.
- Dessèchement dû à un air trop sec et à une vaporisation insuffisante. Les signes sont des yeux enfoncés, une peau ridée et de la léthargie.
- Moisissures, mycoses cutanées et infections respiratoires dues à un air stagnant et humide et à une ventilation insuffisante.
- 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 excréments devraient être examinés.
- Morsures et blessures dues aux bagarres entre animaux gardés ensemble.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie, une peau propre et une respiration calme, la 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-fimbriata