herpy

ANGUIDÉS

Red-lipped Arboreal Alligator Lizard

Abronia lythrochila

Abronia lythrochila est un petit lézard arboricole des forêts de pins et de chênes des hautes terres du Chiapas, dans le sud du Mexique. Il atteint environ 25-30 cm, présente des écailles rouge sang le long de la lèvre inférieure, met bas des jeunes vivants et se nourrit d'insectes. Il exige un terrarium haut et bien ventilé, garni de mousse et de broméliacées, avec des températures fraîches. Son entretien est peu documenté et convient à des éleveurs expérimentés.

Famille: Anguidae Ancien nom: *Abronia lythrochrima; Gerrhonotus lythrochilus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**25-30 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	**1-18 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**180-240 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Abronia lythrochila est un lézard alligator compact, à la tête triangulaire, aux écailles robustes et carénées et à la longue queue préhensile. Le nom d'espèce vient du grec lythron, « sang coagulé », et cheilos, « lèvre », et fait référence aux écailles rouge sang le long de la lèvre inférieure, qui sont le caractère le plus distinctif de l'espèce.

Le corps et la tête mesurent tout au plus environ 12 cm. La queue est plus longue que le corps, de sorte que l'animal atteint environ 25-30 cm au total. Cette longueur totale est une estimation fondée sur la longueur du corps et sur l'espèce proche *Abronia graminea*. Le poids n'est pas documenté.

L'espèce a été décrite en 1963 par Hobart M. Smith et Miguel Álvarez del Toro. Elle a également été classée sous le nom de *Gerrhonotus lythrochilus*, et le nom se rencontre aussi orthographié *Abronia lythrochrima*. L'origine des animaux et leur détermination spécifique doivent être documentées.

L'espèce est lente et prudente, mais elle peut se laisser tomber rapidement des branches pour fuir si elle est effrayée. 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 lythrochila vit dans les hautes terres du Chiapas, dans le sud du Mexique, depuis les environs de Jitotol vers le sud, sur une grande partie du plateau central. L'espèce a aussi été trouvée dans la Sierra de los Cuchumatanes, dans l'ouest du Guatemala. La localité type est Nachij, sur la route entre Tuxtla Gutiérrez et San Cristóbal de las Casas.

L'espèce vit entre 1 840 et 3 000 m d'altitude, donc plus haut que la plupart des autres espèces du genre. Son aire de répartition est restreinte et suit la ceinture forestière des hautes terres.

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

HABITAT

Abronia lythrochila est un animal arboricole diurne des forêts de pins et de chênes. Les arbres sont densément couverts d'épiphytes, surtout de broméliacées du genre *Tillandsia*, qui fournissent eau, abris et proies. Les animaux se concentrent là où les arbres et les broméliacées sont nombreux, et surtout dans la forêt la moins perturbée.

Le climat est frais et humide, avec des pluies toute l'année, et la température en forêt se situe entre 12 et 24 °C. Les animaux se chauffent au soleil le matin et en début de matinée. En période froide, ils se réfugient dans des arbres creux, et en période chaude, ils se retirent à l'ombre sous d'épais tapis de mousse.

L'espèce est classée comme non menacée (LC) par l'UICN, mais elle vit dans une petite zone. L'exploitation forestière illégale, l'urbanisation autour de San Cristóbal de las Casas et les prélèvements illégaux pour le commerce pèsent sur les populations. Les animaux sont aussi tués parce qu'on les croit, à tort, venimeux.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

L'entretien d'*Abronia lythrochila* n'est que peu documenté, 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 compte 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 ventilé : en tout ou en partie en grillage, afin que l'air se renouvelle sans que l'humidité disparaisse complètement. Un air stagnant et humide provoque 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 le point chaud. Laissez de temps en temps tout le substrat sécher avant de l'humidifier de 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, surtout des broméliacées et des orchidées, et si possible des tubes de liège remplis de mousse comme abris. Les plantes apportent aussi de l'humidité, des cachettes et de l'eau de boisson dans leurs feuilles.

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

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Abronia lythrochila ne supporte pas la chaleur. Elle vit plus haut que la plupart des espèces apparentées, dans une forêt où la température dépasse rarement 24 °C, de sorte que des conditions fraîches sont particulièrement importantes. La température diurne doit se situer entre 20 et 27 °C, et le point chaud 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 les animaux doivent se reproduire ; les animaux non 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 : le point chaud 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 sol crée des endroits frais. Mesurez avec des thermomètres numériques, en haut comme en bas du terrarium.

Un hiver frais, avec un peu moins de nourriture 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 qui produit un brouillard fin. Deux à trois fois par semaine, un système goutte-à-goutte ou une tasse percée déverse 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 une gamelle.

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 milieux marécageux, et un substrat toujours saturé d'eau provoque moisissures et maladies. De courtes périodes humides de quatre à cinq jours sont suivies de 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 de boisson.

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 en grillage à l'extérieur par temps sec en été, avec de l'ombre et un sol frais, afin que l'animal puisse se déplacer. À l'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 éclairée 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 les saisons. La chaleur est coupée la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Abronia lythrochila se nourrit d'insectes et d'autres petits animaux. Donnez des grillons, des sauterelles, des vers de farine, des blattes, des escargots, des araignées et des larves molles, par exemple des chenilles vertes et des asticots à forte teneur en calcium. Les insectes très riches en matière végétale, comme les sauterelles et les chenilles, sont particulièrement bons. Les proies sont nourries pendant vingt-quatre heures avant usage 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 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 gestantes 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 timide. L'animal passe la majeure partie de la journée immobile sur une branche ou dans une broméliacée et se chauffe au soleil 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 faire mal et saigner. Limitez la manipulation au minimum et ne la pratiquez que si c'est nécessaire.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se battre sérieusement, il faut donc les tenir séparément. Les femelles peuvent aussi se battre, mais plus rarement. La queue peut être lâchée 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.

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 lythrochila* ; *Abronia graminea* devient 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 en automne. Le mâle saisit la femelle par la nuque, et le couple peut rester uni jusqu'à vingt-quatre 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 en automne correspondent à la saison dans la nature.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des jeunes 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 grossit nettement et présente des taches calcaires sur les côtés de la mâchoire dans la dernière partie de la gestation, et elle doit recevoir beaucoup de nourriture et de calcium. Chez le genre, les jeunes naissent le plus souvent de mars à juin, et la femelle n'a qu'une portée par an au maximum. Une portée compte typiquement environ 4 jeunes, mais peut en compter de 1 à 18.

INCUBATION

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

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes ne sont pas décrits plus précisément pour l'espèce. Ils ont les mêmes exigences que les adultes, mais sont bien plus exposés à la chaleur : au-delà de 29 °C, ils peuvent mourir. 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 drosophiles, de petites sauterelles et des asticots pendant les trois à quatre premiers mois. Saupoudrez de calcium à chaque fois et donnez autant de lumière naturelle que possible. Nourrissez chaque jour ou tous les deux jours, 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 proviennent d'erreurs d'installation. Les problèmes typiques sont :

- 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 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 stagnant et humide et à une ventilation insuffisante.
- Maladie osseuse métabolique due à un manque d'UVB et de calcium, surtout chez les jeunes et les femelles gestantes.
- Parasites et acariens. Les nouveaux animaux devraient subir au moins trois mois de quarantaine, et les selles devraient être examinées.
- Morsures et griffures à la suite de bagarres entre des 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 l'animal régulièrement.

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.