herpy

AGAMES

Eyed Butterfly Agama

Leiolepis ocellata

Leiolepis ocellata est un agame terrestre et diurne du nord de la Thaïlande, qui creuse des terriers dans la forêt décidue sèche, les prairies et les champs. Il se distingue de *Leiolepis belliana* par de grandes taches en forme d'œil sur le dos, et les femelles ont la gorge rouge. L'espèce demande un terrarium avec un substrat profond dans lequel elle peut creuser, une forte chaleur et des UVB ; dans la nature, elle reste dans son terrier pendant la saison fraîche.

Famille: Agamidae Ancien nom: *Leiolepis belliana ocellata*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**35-50 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**45-100 g**
Espérance de vie	**8-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Savane et forêt sèche**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 50 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**26-35 °C**
Zone de bain de soleil	**35-37 °C**
Température, nuit	**20-25 °C**
Hygrométrie	**40-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et plantes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**3-8 œufs**
Incubation	**55-100 jours** à 27-33 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Leiolepis ocellata est un agame svelte, aplati, à longue queue. Ses caractéristiques sont de grandes taches en forme d'œil (ocelles) sur le dos et une bande médiane claire qui n'est continue qu'au niveau du bassin. Chez *Leiolepis belliana*, trois bandes ininterrompues courent sur toute la longueur du dos. Les femelles adultes de *L. ocellata* ont la gorge rouge, un dimorphisme sexuel que l'on ne retrouve pas chez *L. belliana*. Le nom d'espèce vient du latin *ocellus*, petit œil, et fait allusion à ces taches.

Les mâles adultes mesurent 12-16 cm du museau au cloaque et pèsent 45-100 g. La longueur de la queue n'a pas été mesurée pour l'espèce. Chez les autres espèces du genre, la queue fait un peu plus du double de la longueur du corps ; la longueur totale est donc probablement de 35-50 cm.

L. ocellata a été décrit en 1971 comme sous-espèce de *L. belliana*. Il est aujourd'hui considéré comme une espèce à part entière, car son aspect est différent, son nombre de chromosomes est autre et il est génétiquement distinct, même si, dans l'arbre phylogénétique, il se place à l'intérieur de *L. belliana*. Le nombre de chromosomes est de 34, contre 36 chez *L. belliana*, mais 36 a aussi été trouvé chez les deux. L'espèce se reproduit de façon sexuée.

L'animal est craintif et fuit dans son terrier au moindre dérangement. Il peut facilement être confondu avec *L. belliana* ; il vaut donc la peine de s'assurer que l'identification d'un animal est correcte.

Répartition et habitat

Leiolepis ocellata vit dans le nord de la Thaïlande, dans les basses terres entre les chaînes de montagnes des provinces de Chiang Mai, Lampang, Lamphun, Nan, Phayao et Tak. La localité type est Kokariet (Kawkareik), dans le sud-est du Myanmar, près de la frontière thaïlandaise, et il en existe d'anciens spécimens de musée. Les études récentes ne connaissent l'espèce que de Thaïlande ; sa présence actuelle au Myanmar est donc incertaine.

> **Aire d'origine:** Thaïlande et Myanmar (Birmanie).

HABITAT

L'espèce vit dans des basses terres ouvertes et sèches entre les chaînes de montagnes : forêt décidue sèche, prairies et champs cultivés, par exemple des champs de manioc, à environ 170 m d'altitude. Les animaux sont diurnes et creusent des terriers qu'ils utilisent comme abri et pour passer la nuit. Leur alimentation se compose d'insectes et de jeunes pousses de plantes.

Le climat comporte trois saisons. La saison fraîche et sèche dure de la mi-octobre à la mi-février, janvier étant le mois le plus froid avec une température moyenne d'environ 25 °C. La saison chaude et sèche dure de la mi-février à la mi-mai, avril étant le mois le plus chaud avec une température moyenne d'environ 33 °C. La saison des pluies dure de mai à octobre. L'humidité de l'air varie d'environ 50 % en mars à plus de 80 % en octobre.

De la fin octobre à janvier, soit environ quatre mois, les animaux restent dans leurs terriers et ne sont pas actifs en surface. Les mâles ont de grandes réserves de graisse à la fin de l'été et en automne, et ils vivent sur ces réserves pendant la période d'inactivité.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien de *Leiolepis ocellata*. Le terrarium, la température, l'éclairage et la longévité reposent donc sur le proche parent *Leiolepis belliana*, tandis que l'humidité et le rythme annuel reposent sur le climat de l'aire de répartition.

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). Un seul animal peut se contenter de 90 × 45 × 45 cm. La surface au sol est le plus important, mais la hauteur doit permettre un substrat profond.

Le substrat doit avoir au moins 20 cm de profondeur et se composer d'un mélange de sable et de terre de jardin sans engrais, afin que les terriers tiennent. La couche inférieure est légèrement humide, le reste sec. Disposez des pierres plates, du liège et des racines pour offrir des postes d'exposition et des cachettes, et fixez-les solidement pour qu'elles ne puissent pas être sapées et s'effondrer. La ventilation doit être bonne et le couvercle doit pouvoir être verrouillé, car les animaux sont rapides et craintifs.

TEMPÉRATURE

Le point chaud doit avoir une température de surface de 35-37 °C. L'air du côté chaud est à 30-35 °C et le côté frais à 26-29 °C. La nuit, la température descend à 20-25 °C.

L'animal doit toujours pouvoir s'éloigner de la chaleur, en descendant dans le substrat ou en gagnant une cachette. Utilisez des spots halogènes ou des chauffages céramiques avec grille de protection et un thermostat. Mesurez avec des thermomètres numériques et un thermomètre infrarouge, et contrôlez régulièrement le point chaud. Un animal qui cherche constamment à se cacher de la chaleur a trop chaud, et un animal qui ne se chauffe pas au soleil a trop froid. La température moyenne dans l'aire de répartition se situe entre 25 et 33 °C au fil de l'année ; ces valeurs correspondent donc au climat.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Dans l'aire de répartition, l'humidité de l'air varie d'environ 50 % en saison sèche à plus de 80 % en saison des pluies. Dans le terrarium, 40-70 % conviennent. La surface du substrat doit être sèche, tandis que la couche inférieure est maintenue légèrement humide pour que les terriers ne s'effondrent pas. Un substrat détrempé favorise les moisissures. L'animal doit disposer d'une gamelle d'eau fraîche, remplie chaque jour.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et se chauffe au soleil en terrain ouvert ; elle a donc besoin d'un éclairage puissant et d'UVB. Utilisez un tube ou une LED de 6 500 K sur toute la longueur du terrarium et un tube UVB T5 HO de 10-12 % au-dessus du point chaud. La zone de Ferguson n'est pas établie pour le genre ; la zone 3 convient à un lézard qui s'expose au soleil en terrain ouvert. Contrôlez la distance avec un UV-mètre et remplacez les tubes selon les indications du fabricant. La durée du jour dans le nord de la Thaïlande est d'environ 11 heures en décembre et de 13 heures en juin, et l'éclairage peut suivre ce rythme.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Leiolepis ocellata est omnivore et mange des insectes et de jeunes pousses de plantes. Donnez des grillons, des blattes, des criquets et des vers de farine, et proposez des feuilles vert foncé comme le pissenlit, les feuilles de chou et la moutarde, ainsi que des fleurs. Les fruits ne se donnent qu'en petite quantité, et la laitue n'a presque aucune valeur nutritive.

Les jeunes et les adultes sont nourris chaque jour pendant la période d'activité, avec ce que l'animal mange en environ 10 minutes. Saupoudrez les insectes de calcium à chaque repas et d'un multivitaminé avec D3 une fois par semaine. Nourrissez bien à la fin de l'été, période où les animaux constituent leurs réserves de graisse dans la nature.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'animal est craintif et rapide, et fuit dans un terrier dès que quelque chose bouge. Il supporte mal la manipulation.

Les animaux peuvent être gardés seuls ou en couple. Deux mâles ne doivent pas être placés ensemble, car ils se battent. Offrez de nombreux postes d'exposition et cachettes, et mettez les nouveaux animaux en quarantaine.

Pendant la saison fraîche, les animaux ne sont pas actifs dans la nature. On ne sait pas s'il faut une période de repos en terrarium. Un animal qui se retire dans son terrier et mange moins pendant la saison hivernale ne doit pas être forcé à manger.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles adultes ont la gorge rouge, ce qui n'est pas le cas des mâles. Les mâles adultes mesurent 12-16 cm du museau au cloaque. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés. La femelle doit être pleinement développée et en bon état d'embonpoint avant l'accouplement, car la ponte l'épuise en calcium et en forces.

ACCOUPLEMENT

Les mâles ont deux périodes de reproduction par an : janvier-février, juste après la période d'inactivité, et juin-juillet. En mars et en avril, la période la plus chaude, la reproduction est au repos, et les mâles conservent du sperme de la première période pour la seconde. Les spermatozoïdes se forment pendant que les animaux restent dans leur terrier en saison fraîche ; une période de repos a donc probablement une importance pour la reproduction, mais la manière de la conduire en terrarium n'est pas documentée. Ne gardez ensemble qu'un couple, tant que tout se passe paisiblement.

PONTE ET COUVÉES

La reproduction des femelles n'a pas été étudiée et le nombre d'œufs par ponte n'est pas documenté ; 3-8 œufs est une valeur empruntée à *Leiolepis belliana*. Donnez à la femelle la possibilité de creuser un terrier dans un substrat profond et légèrement humide du côté chaud du terrarium. Une femelle sans site adapté peut retenir ses œufs, ce qui met sa vie en danger.

INCUBATION

L'incubation n'a pas été décrite pour l'espèce. Chez *Leiolepis reevesii*, les œufs éclosent après environ 70 jours à 30 °C, après 55 jours à 33 °C et seulement après environ 100 jours à 27 °C, et la température ne détermine pas le sexe. 30 °C est donc un bon point de départ. Déterrez les œufs avec précaution sans les retourner et placez-les dans de la vermiculite humidifiée, dans une boîte fermée, dans un incubateur avec thermostat.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont transférés dans un terrarium séparé avec un substrat profond et de nombreuses cachettes. Nourrissez-les chaque jour avec de petits insectes et des végétaux finement coupés, saupoudrez de calcium et fournissez des UVB. Les jeunes grandissent vite, et un manque de calcium et d'UVB provoque des déformations osseuses.

Santé et erreurs courantes

Les maladies ne sont pas décrites pour l'espèce. Les problèmes typiques chez le genre proviennent d'erreurs d'installation :

- Maladie osseuse métabolique en cas d'UVB et de calcium insuffisants.
- Amaigrissement pendant la saison fraîche. Un animal qui se repose dans son terrier doit avoir emporté des réserves de graisse de la fin de l'été ; pesez-le régulièrement et interrompez le repos s'il maigrit sensiblement.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans substrat profond et humide pour creuser.
- Parasites et troubles gastro-intestinaux, surtout chez les animaux nouvellement achetés. Faites analyser un échantillon de selles.
- Occlusion intestinale si l'animal avale de grandes quantités de sable meuble.
- Moisissures et problèmes de peau si la surface du substrat est humide.

Consultez un vétérinaire en cas de léthargie, de perte d'appétit pendant la période d'activité ou de problèmes de mue.

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.