herpy

AGAMES

Common Butterfly Lizard

Leiolepis belliana

Leiolepis belliana est un agame terrestre et diurne d'Asie du Sud-Est, qui creuse de profonds terriers dans les sols sableux. Il présente des taches jaunes sur le dos et des bandes transversales orange et noires sur les flancs, et peut déployer ses flancs comme les ailes d'un papillon. L'espèce atteint 40-50 cm, dont la plus grande partie pour la queue, se nourrit surtout d'insectes et demande un terrarium sec, avec un substrat profond et meuble, une forte chaleur et des UVB.

Famille: Agamidae Ancien nom: *Leiolepis bellii; Uromastyx belliana*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-50 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Savane**
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	**30-50 %**
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	**55-75 jours** à 28-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Leiolepis belliana est un agame svelte et aplati, à la tête arrondie, à la longue queue et aux petites écailles dorsales granuleuses. La couleur de fond va du gris au vert olive, avec des taches allongées jaune clair sur le dos, qui peuvent fusionner en trois bandes longitudinales chez les jeunes. Sur les flancs se trouvent des bandes transversales orange et noires, particulièrement vives chez les mâles en période de reproduction. Lorsque l'animal se met en scène, il étale ses flancs de sorte que les bandes colorées ressemblent à des ailes. Le nom d'espèce rend hommage au zoologiste britannique Thomas Bell.

La longueur du corps, du museau au cloaque, est d'environ 15 cm, jusqu'à 18 cm. Queue comprise, les adultes mesurent au moins 40 cm et les grands individus environ 50 cm. Les nouveau-nés mesurent environ 4 cm du museau au cloaque. Les deux sexes ont 13-20 pores fémoraux de chaque côté, et les mâles sont plus colorés que les femelles. L'espèce a été décrite en 1827 sous le nom d'*Uromastyx belliana* et est proche parente des uromastyx. Le genre *Leiolepis* est taxonomiquement complexe. Plusieurs espèces sont parthénogénétiques, c'est-à-dire constituées uniquement de femelles, qui se reproduisent sans mâle.

Leiolepis ocellata se situe génétiquement à l'intérieur de *L. belliana*, mais elle est considérée comme une espèce distincte, car elle a un aspect différent et un nombre de chromosomes différent. La limite avec *Leiolepis reevesii* n'est pas non plus tout à fait nette, et les deux espèces peuvent s'hybrider. La forme à bandes rouges *rubritaeniata*, autrefois considérée comme une sous-espèce de *L. belliana*, est désormais rattachée à *L. reevesii* ou traitée comme espèce à part entière. À l'achat, il est donc utile de s'assurer que l'animal est correctement identifié.

L'animal est craintif et fuit dans son terrier à la moindre perturbation. Il convient surtout à un éleveur qui souhaite observer un animal actif, qui creuse et se prélasse au soleil, et non le manipuler.

Répartition et habitat

Leiolepis belliana vit en Asie du Sud-Est : en Thaïlande, au Myanmar, au Cambodge et au Vietnam, en Malaisie, ainsi qu'à Sumatra et Bangka en Indonésie. Les mentions du Laos et de l'Inde sont incertaines et ne sont pas prises en compte.

> **Aire d'origine:** Thaïlande, Myanmar (Birmanie), Cambodge, Viêt Nam, Malaisie et Indonésie.

HABITAT

L'aire de répartition a un climat de mousson tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche. L'espèce vit dans des milieux ouverts, ensoleillés et chauds, au sol sableux bien drainé : des étendues basses et plates avec des touffes d'herbe éparses, des cocotiers et une végétation côtière, souvent près du littoral et le long des fleuves, où de la terre meuble s'est déposée, mais aussi sur des terres cultivées et défrichées et le long de sentiers forestiers sableux. Les animaux creusent des terriers qui mesurent en moyenne 30 cm de profondeur et 70 cm de longueur, certains jusqu'à 75 cm de profondeur. Le terrier a souvent la forme d'un Y, chaque branche se terminant par une ouverture, de sorte que l'animal dispose toujours d'une voie de fuite, et il peut comporter des galeries en cul-de-sac. Le même animal réutilise sans cesse le même terrier. Celui-ci sert aussi à passer la nuit, à s'abriter des intempéries et du feu, et à pondre. La nuit, l'animal bouche l'entrée avec son corps aplati.

Les animaux se prélassent sur des monticules de terre, du bois flotté, des souches et du sol nu. En milieu de journée, la terre des terriers peu profonds devient si chaude que les animaux restent à l'extérieur. Ils sont craintifs et fuient dans leur terrier à la moindre perturbation. Un mâle et une femelle partagent souvent le même terrier, et pendant la saison sèche, les animaux se retirent dans leurs terriers.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple demande un terrarium d'au moins 120 × 60 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). La surface au sol est la plus importante, car l'espèce est terrestre, mais la hauteur doit permettre un substrat profond. Un seul animal peut se contenter de 90 × 45 × 45 cm, mais n'oubliez pas que le substrat profond occupe une partie de la hauteur.

Le substrat doit avoir au moins 20 cm de profondeur, de préférence davantage, et être composé d'un mélange de sable et de terre de jardin sans engrais, afin que les terriers tiennent. La couche inférieure doit être 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 afin qu'elles ne puissent pas être sapées et basculer. La ventilation doit être bonne et le couvercle doit pouvoir se verrouiller, car les animaux sont rapides et craintifs.

TEMPÉRATURE

Le point chaud doit avoir une température de surface de 35-37 °C. Observez le comportement de l'animal et ajustez en conséquence. 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 s'enfonçant dans le substrat ou en gagnant une cachette. Utilisez des spots halogènes ou des émetteurs de chaleur en céramique protégés par une grille, avec 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 prélasse pas a trop froid.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer entre 30 et 50 %, et le terrarium doit être sec. La vaporisation n'est normalement pas nécessaire, sauf dans un environnement très sec. L'animal doit disposer d'une gamelle d'eau fraîche, assez grande pour s'y baigner. L'animal boit beaucoup, la gamelle doit donc être remplie chaque jour. Le substrat ne doit pas être détrempé, car cela provoque des moisissures.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et se prélasse en terrain découvert, elle a donc besoin d'un éclairage puissant et d'UVB. Utilisez un tube ou une LED de 6 500 K sur tout le terrarium et un tube UVB T5 HO de 10-12 % au-dessus du point chaud. La zone de Ferguson n'est pas établie pour l'espèce ; la zone 3 est une estimation pour un lézard qui se prélasse en terrain découvert. Contrôlez la distance avec un UV-mètre et remplacez les tubes selon les indications du fabricant. La lumière doit être allumée 10-12 heures par jour.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Leiolepis belliana mange surtout des insectes, mais aussi des plantes. Dans la nature, il capture des sauterelles, des larves de coléoptères, des papillons et des crabes, et mange aussi de l'herbe et d'autres plantes. Donnez des grillons, des blattes, des vers de farine et des zophobas, et proposez des feuilles vert foncé comme le pissenlit, les feuilles de chou et la moutarde verte, ainsi que des fleurs. Les fruits ne sont donnés qu'en petite quantité. La salade a presque aucune valeur nutritive et est à éviter.

Les jeunes comme les adultes sont nourris tous les jours. Donnez ce que l'animal mange en 10 minutes environ. Saupoudrez les insectes de calcium à chaque repas et d'un multivitamine avec D3 une fois par semaine. Variez l'alimentation, car l'animal peut être difficile.

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. Dans la nature, les animaux sont monogames et partagent un terrier avec un partenaire.

Les animaux peuvent être gardés seuls ou en couple. Un couple se reproduira probablement. Deux mâles ne doivent jamais être réunis, car ils se battent, et deux femelles de taille semblable s'entendent en général bien. Offrez de nombreux postes d'exposition et cachettes, et mettez les nouveaux animaux en quarantaine.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les deux sexes ont des pores fémoraux, qui ne permettent donc pas de les distinguer. Les mâles sont plus colorés, surtout sur les flancs en période de reproduction, où ils présentent 7-9 bandes transversales rouge orangé et bleu-noir. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté ; pour la reproduction, on utilise des animaux à partir de 2 ans. Une femelle doit être pleinement adulte et en bon état d'embonpoint avant l'accouplement, car la ponte l'épuise en calcium et en forces.

ACCOUPLEMENT

Les animaux se reproduisent en été, en saison chaude et sèche. Les mâles se battent en tournant l'un autour de l'autre et en montrant leurs flancs colorés. Un couple est monogame et partage un terrier. On ne sait pas si une période de repos fraîche favorise la reproduction. Gardez le couple ensemble tant que tout se passe paisiblement, car l'espèce vit en couple.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 3-8 œufs par ponte dans un terrier, pendant la saison chaude et sèche. Donnez à la femelle la possibilité de creuser un terrier avec un substrat humide d'au moins 30 cm de profondeur 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'est pas documentée pour l'espèce. 28-30 °C et environ 55-75 jours sont une estimation d'après d'autres agames ovipares. Déterrez les œufs avec précaution sans les retourner, et placez-les dans de la vermiculite humidifiée, dans une boîte fermée, dans un incubateur à thermostat. On ignore si l'espèce présente une détermination sexuelle dépendante de la température.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont gardés par les parents dans le terrier pendant quelques mois, avant de creuser leurs propres terriers. En terrarium, on les transfère dans un terrarium à part, avec un substrat profond et de nombreuses cachettes. Nourrissez-les chaque jour avec de petits insectes, saupoudrez de calcium et fournissez des UVB. Les jeunes grandissent vite, et un manque de calcium et d'UVB provoque une maladie métabolique des os.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes viennent d'erreurs d'installation : trop peu de chaleur, trop peu d'UVB, un substrat trop épais ou trop humide et une alimentation trop uniforme. Les problèmes typiques sont :

- Maladie métabolique des os en cas de manque d'UVB et de calcium. Fournissez des UVB et des insectes saupoudrés.
- Déshydratation si l'eau n'est pas disponible. Donnez de l'eau fraîche chaque jour.
- Occlusion intestinale en cas d'ingestion de grandes quantités de sable meuble ; utilisez un mélange avec de la terre qui permet aux terriers de tenir.
- Maladies gastro-intestinales et parasites, surtout chez les animaux nouvellement achetés. Faites analyser un échantillon de selles.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans substrat de creusement adapté.
- Problèmes de peau en cas de substrat trop humide.

Contactez un vétérinaire en cas de léthargie, de perte d'appétit 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.