herpy

SERPENTS

Beauty rat snake

Elaphe taeniura

Grande couleuvre svelte et vigilante d'Asie du Sud, du Sud-Est et de l'Est, qui atteint 150-200 cm et se reconnaît à la bande noire derrière chaque œil et aux dessins sombres sur un corps brun jaunâtre à vert olive. *Elaphe taeniura* est diurne, aime grimper et exige un terrarium grand, haut et parfaitement hermétique.

Famille: Colubridae Ancien nom: *Orthriophis taeniurus; Elaphe taeniurus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**150-200 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-25 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**180 × 60 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-31 °C**
Température, nuit	**20-24 °C**
Hygrométrie	**50-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**4-15 œufs**
Incubation	**55-65 jours** à 28-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Annexe D**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Elaphe taeniura est une grande couleuvre inoffensive, au corps élancé et à la tête nettement distincte du cou. La coloration de fond va du brun jaunâtre au vert olive et fonce vers l'extrémité de la queue. Une bande noire part de chaque œil vers la commissure de la bouche, et le dos porte des paires de taches noires arrondies qui finissent par se rejoindre. Le nom *taeniura* est formé du latin *taenia*, ruban, et du grec *oura*, queue, et renvoie aux dessins en bandes que l'on voit souvent sur la queue.

Les adultes mesurent généralement 150-200 cm queue comprise, et certains dépassent 250 cm. Les jeunes à l'éclosion mesurent 30-45 cm et grandissent vite : avec une alimentation abondante, ils atteignent 90 cm ou plus au cours de la première année.

L'espèce est très variable. Neuf sous-espèces ont été décrites dans différentes parties de l'aire de répartition ; elles diffèrent par la couleur et le dessin, par exemple chez *Elaphe taeniura ridleyi*, avec une bande noire bordée de bleu derrière l'œil et une bande claire médiane sur l'arrière du corps. Le découpage en sous-espèces est contesté. L'espèce a longtemps été classée sous le nom de *Orthriophis taeniurus*, qui reste très employé dans le commerce. Outre les animaux de coloration atypique, on trouve des albinos dans le commerce.

Les animaux nés en captivité sont nettement préférables. Les animaux capturés dans la nature sont souvent défensifs, fortement parasités, déshydratés et amaigris, et beaucoup sont difficiles à faire manger.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Répartition et habitat

Elaphe taeniura possède une vaste aire de répartition en Asie du Sud, du Sud-Est et de l'Est. On la trouve dans la plus grande partie de la Chine (sauf dans le nord-est et l'ouest), à Taïwan et à Hainan, dans les îles Ryūkyū au Japon, et vers le sud, à travers le Vietnam, le Laos, le Cambodge, la Thaïlande et le Myanmar, jusqu'en Malaisie, à Sumatra et à Bornéo. Dans le nord-est de l'Inde, elle est présente dans l'Arunachal Pradesh, le Sikkim, la région de Darjeeling et le Mizoram.

Chaque sous-espèce a sa propre zone : *Elaphe taeniura friesei* vit uniquement à Taïwan, *Elaphe taeniura schmackeri* dans les îles Ryūkyū, *Elaphe taeniura grabowskyi* à Sumatra et à Bornéo, *Elaphe taeniura ridleyi* dans la péninsule malaise et le sud de la Thaïlande, et *Elaphe taeniura callicyanous* au Vietnam, au Cambodge et en Thaïlande. La carte ne montre que l'aire de répartition d'origine.

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

HABITAT

Elaphe taeniura est une généraliste d'habitat, présente en forêt, sur les terres cultivées, sur les pentes rocailleuses et le long des cours d'eau. Elle vit à la fois au sol et dans les arbres, et grimpe sur les parois rocheuses et dans les grottes. Pour *Elaphe taeniura ridleyi*, les grottes font partie intégrante du milieu de vie, et le serpent y chasse les chauves-souris. À Taïwan, l'espèce vit jusqu'à environ 1.000 m d'altitude.

Elle s'abrite dans les tas de détritus, la végétation et les pierres, et peut se rencontrer à proximité des habitations. Elle est diurne, mais dans les grottes elle peut être active à toute heure du jour et de la nuit. Son alimentation se compose de rongeurs, de chauves-souris, d'oiseaux et d'œufs d'oiseaux. Le climat de la majeure partie de l'aire de répartition est chaud et humide, avec une saison des pluies.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Les conseils d'entretien reposent surtout sur *Elaphe taeniura friesei* de Taïwan, la sous-espèce la plus souvent détenue. Ils valent vraisemblablement aussi pour les autres sous-espèces.

Un adulte de *E. taeniura* doit disposer d'un terrarium d'au moins 180 × 60 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur). La hauteur compte autant que la longueur, car l'espèce grimpe et se repose sur des étagères et des branches ; 180 × 90 × 180 cm est encore mieux. L'espèce se garde seule ; mâle et femelle ne sont réunis que pour l'accouplement.

Aménagez le terrarium avec des branches, de l'écorce de liège, de larges feuilles et des cachettes denses, afin que le serpent puisse grimper et se retirer. Il faut au moins deux cachettes, une du côté chaud et une du côté frais, ainsi qu'une cachette humide garnie de sphaigne humide pour la mue. Comme substrat, on utilise des fibres de coco, du paillis de cyprès ou un mélange d'écorce et de sphaigne qui retient l'humidité. Les copeaux de pin et de cèdre ne conviennent pas.

L'espèce est une redoutable adepte de l'évasion. Le terrarium doit avoir un couvercle verrouillable et des portes frontales bien étanches. Une bonne ventilation est indispensable, par exemple par des grilles ou des treillis.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Il faut un gradient de température bien marqué, afin que le serpent puisse choisir. En journée, le côté frais doit se situer autour de 24 °C et le côté chaud entre 26 et 28 °C, avec un point d'insolation à 30-31 °C sous la source de chaleur pendant quelques heures par jour. La nuit, la température descend à 20-24 °C. Une période de repos hivernal n'est pas nécessaire, mais elle est utilisée pour la reproduction (voir Reproduction).

Utilisez comme source de chaleur un émetteur de chaleur en céramique ou un spot halogène, éventuellement un tapis chauffant sous le substrat, toujours commandé par un thermostat. Mesurez la température avec des thermomètres numériques dont la sonde se trouve aux deux extrémités, et contrôlez le point d'insolation avec un thermomètre infrarouge. Placez la source de chaleur hors de portée du serpent pour qu'il ne puisse pas se brûler. Si le serpent reste surtout du côté frais ou paraît agité, il faut baisser un peu la température du côté chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer entre 50 et 80 %, sans descendre sous 50 %. Pendant la mue, elle doit être plus élevée, autour de 80 %. Une cachette humide avec de la sphaigne humide, vaporisée chaque jour, est déterminante pour une mue complète. Il ne doit pas y avoir d'eau stagnante au fond de la cachette.

Un grand bac d'eau stable, rempli d'eau fraîche, doit toujours être disponible. Il doit être assez grand pour que le serpent puisse y immerger la plus grande partie de son corps, car l'espèce aime se baigner. Remplissez-le à moitié pour que l'eau ne déborde pas, et changez l'eau chaque jour. Le bac peut être placé du côté chaud si la ventilation est bonne.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Elaphe taeniura est diurne et a besoin d'une alternance nette entre le jour et la nuit. La lumière reste allumée 12 heures par jour, commandée par une minuterie. On n'utilise pas d'éclairage nocturne.

Un éclairage particulier n'est pas nécessaire, mais les UVB peuvent être proposés à une espèce diurne. Si l'on en utilise, un tube T5 de faible puissance au-dessus du côté chaud suffit, et le serpent doit pouvoir se retirer à l'ombre et dans des cachettes. Aucune zone de Ferguson n'a été définie pour l'espèce. Le verre et le plastique placés devant le tube bloquent les UVB.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Elaphe taeniura mange des rongeurs entiers, congelés puis décongelés. Les jeunes reçoivent des souriceaux nouveau-nés ou de petites souris, les subadultes de plus grosses souris et de petits rats, et les adultes des rats de petite à moyenne taille. Les poussins et les œufs peuvent apporter de la variété. Les proies vivantes sont déconseillées.

La proie ne doit pas être plus large que la partie la plus large du corps du serpent, et l'espèce préfère plusieurs petites proies à une seule grosse. Intervalles de nourrissage :

- Jeunes à l'éclosion : tous les 4-5 jours.
- Subadultes : tous les 4-7 jours.
- Adultes : tous les 7-10 jours.

Faites décongeler la proie lentement, puis réchauffez-la juste avant le repas à un peu plus que la température ambiante, dans un sachet fermé plongé dans de l'eau chaude. Utilisez une pince, pour que le serpent n'associe pas la main à la nourriture. L'espèce devient facilement trop grasse : pesez donc régulièrement le serpent et réduisez les rations si le corps s'arrondit. Laissez-le tranquille pendant 24-48 heures après le repas.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Elaphe taeniura est vigilante, rapide et farouche. Les animaux nés en captivité et manipulés régulièrement dès leur jeune âge deviennent en général aussi calmes à manipuler que *Pantherophis guttatus*. S'ils n'y sont pas habitués, ils deviennent nerveux. Les animaux capturés dans la nature sont souvent défensifs et peuvent mordre.

Un animal né en captivité a besoin de jusqu'à une semaine pour s'adapter, un animal sauvage de deux à quatre semaines. Attendez, pour le manipuler, que l'animal mange régulièrement. Soutenez le corps à deux mains, approchez-vous par le côté et ne saisissez jamais la queue. Une respiration rapide et un comportement de fuite sont des signes de stress. Si le serpent est davantage stressé, il soulève l'avant du corps en S, aplatit son corps et fait vibrer sa queue. Il faut alors le laisser en paix.

L'espèce ne doit pas être gardée avec d'autres serpents, et deux individus de l'espèce ne sont réunis que pour l'accouplement.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez les jeunes, les sexes ne se distinguent pas de l'extérieur. Le sexage se fait à l'aide d'une sonde et doit être réalisé par une personne expérimentée ou par un vétérinaire. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté ; les jeunes peuvent vraisemblablement se reproduire dès leur deuxième année. La femelle doit avoir fini sa croissance et être en bonne condition avant d'être mise à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

Un repos hivernal est nécessaire, ou du moins bénéfique, pour amener les animaux à s'accoupler, et il compte davantage pour les animaux capturés dans la nature que pour ceux issus de plusieurs générations d'élevage. Les serpents sont maintenus dans l'obscurité à 11-17 °C pendant environ 90 jours et ne sont pas nourris durant cette période. Ensuite, ils sont réchauffés et bien nourris.

L'accouplement a lieu environ un mois après le repos hivernal. Il ne faut pas réunir plusieurs mâles.

PONTE ET COUVÉES

La ponte compte 4-15 œufs, parfois davantage. La femelle doit disposer d'une boîte de ponte garnie de sphaigne humide ou de vermiculite, avec une ouverture par laquelle elle peut entrer. La ponte épuise la femelle, qui doit recevoir beaucoup de nourriture ensuite. Les œufs sont transférés dans un incubateur.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs sont placés dans une boîte contenant de la vermiculite ou de la perlite humide, sans être retournés, et incubés à 28-29 °C avec une forte humidité. À cette température, ils éclosent après 55-65 jours.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes à l'éclosion mesurent 30-45 cm. Gardez-les séparément dans des terrariums sûrs, avec des cachettes denses, une cachette humide et un bac d'eau. Proposez des souriceaux nouveau-nés ou de petites souris tous les 4-5 jours. Les jeunes grandissent vite et peuvent atteindre 90 cm ou plus au cours de la première année. Manipulez-les régulièrement afin qu'ils deviennent calmes à l'âge adulte.

Santé et erreurs courantes

Elaphe taeniura est robuste, mais la plupart des problèmes tiennent à une chaleur, une humidité ou une alimentation inadaptées. Les erreurs typiques sont :

- Déshydratation, surtout chez les animaux capturés dans la nature. Donnez toujours de l'eau propre et changez-la chaque jour.
- Surpoids dû à un nourrissage trop fréquent. Pesez régulièrement le serpent.
- Mue difficile lorsque l'air est trop sec. Prévoyez une cachette humide et quelque chose contre lequel se frotter.
- Acariens et tiques. Maintenez une propreté irréprochable, retirez les tiques à la pince et traitez les acariens dès les premiers signes.
- Parasites internes. Apportez un échantillon de selles chez un vétérinaire.
- Infections respiratoires avec respiration sifflante, mucus et bouche ouverte. Elles résultent souvent d'une température trop basse ou d'une mauvaise hygiène.
- Pourriture des écailles et cloques, qui indiquent une mauvaise hygiène ou un substrat trop humide.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent refuse de manger pendant plusieurs semaines, maigrit ou a des difficultés respiratoires.

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/serpents/elaphe-taeniura