herpy

SERPENTS

Scarlet kingsnake

Lampropeltis elapsoides

Lampropeltis elapsoides est un petit serpent-roi élancé du sud-est des États-Unis, orné d'anneaux rouges, noirs et jaunes qui imitent un serpent corail venimeux. Discret et nocturne, excellent artiste de l'évasion, il se nourrit dans la nature presque exclusivement de petits scinques et d'autres reptiles élancés. Beaucoup d'individus refusent les souris : l'espèce convient donc aux éleveurs expérimentés.

Famille: Colubridae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-76 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Température, nuit	**20-22 °C**
Hygrométrie	**50-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Non nécessaires**
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**4-12 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**40-65 jours** à 27-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Lampropeltis elapsoides est le plus petit des serpents-rois. Les adultes mesurent le plus souvent 40-50 cm, et les plus grands atteignent environ 76 cm. Le corps est élancé, couvert d'écailles lisses et brillantes, avec une petite tête arrondie à peine distincte du cou. La couleur de fond est rouge, et les bandes rouges sont séparées par des anneaux noirs, chacun traversé en son milieu par un étroit anneau blanc à jaune. Le museau est rouge. Les jeunes sont blancs, noirs et rouges. Dans les populations à anneaux jaunes, la couleur jaune apparaît progressivement à partir d'environ trois mois et au cours des trois premières années, puis s'assombrit avec l'âge.

Le dessin imite celui du serpent corail venimeux *Micrurus fulvius*, dont l'aire de répartition recoupe en partie celle de l'espèce. Le serpent lui-même est inoffensif et tue ses proies par constriction. La longévité de 15-20 ans est empruntée à des espèces proches et n'est pas documentée pour l'espèce.

Le nom d'espèce *elapsoides* signifie « semblable à *Elaps* », l'ancien genre auquel les serpents corail étaient rattachés. Pendant longtemps, l'espèce a été considérée comme une sous-espèce de *Lampropeltis triangulum* et figure encore sous ce nom dans une partie de la littérature ancienne et dans le commerce. Elle est aujourd'hui une espèce à part entière, plus proche de

Lampropeltis pyromelana et de *L. zonata*, du sud-ouest des États-Unis, que de *L. triangulum*.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Lampropeltis elapsoides vit dans le sud-est des États-Unis : de la Virginie, en passant par la Caroline du Nord et la Caroline du Sud, la Géorgie et toute la Floride, jusque vers l'ouest à travers le Tennessee, l'Alabama et le Mississippi, jusqu'au sud du Kentucky et à l'est de la Louisiane.

> **Aire d'origine:** États-Unis.

HABITAT

L'espèce vit dans les forêts de pins, les zones forestières humides, les forêts mixtes de pins et de chênes, les prairies ouvertes et les terres agricoles, ainsi que dans les jardins et les quartiers pavillonnaires. On la trouve souvent près de l'eau et dans les sols meubles et sableux offrant de nombreuses cachettes. Discret et nocturne, le serpent passe une grande partie de son temps sous terre. Il se cache sous l'écorce décollée de pins en décomposition, dans de vieilles souches et sous le bois tombé, et grimpe également bien.

Son régime est exceptionnellement étroit pour un serpent-roi. Presque toutes les proies (97 %) sont des reptiles allongés : environ trois quarts sont des scinques et 15 % de petits serpents. Les proies sont avalées par la tête et pèsent en moyenne environ un cinquième du poids du serpent. Les jeunes tout juste éclos ne prennent presque que de petits scinques, surtout *Scincella lateralis*. Les femelles pondent en juin et juillet, sous du bois en décomposition et entre les pierres.

Entretien

LE TERRARIUM

Il existe peu de données documentées sur l'entretien de *Lampropeltis elapsoides*, car l'espèce est rarement détenue et peu reproduite. Les valeurs indiquées ici reposent sur l'habitat de l'espèce et sur l'entretien de serpents-rois étroitement apparentés, en particulier *Lampropeltis triangulum*. C'est l'un des serpents-rois les plus difficiles à maintenir, car la nourriture est difficile à se procurer.

Un serpent adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 30 × 30 cm. Plus grand est préférable, à condition de multiplier les cachettes. Le couvercle doit fermer parfaitement, car le serpent peut se faufiler par de très petites fentes, et les orifices de ventilation doivent être assez fins pour qu'il ne puisse pas passer. Un terrarium haut, avec le couvercle placé en haut, rend l'évasion plus difficile.

Le substrat doit avoir 5-10 cm d'épaisseur et permettre de creuser. De la terre sans engrais mélangée à de la fibre de coco et un peu de sable convient bien, et une couche de feuilles par-dessus offre des cachettes et retient l'humidité. Ajoutez aussi des morceaux d'écorce et de liège sous lesquels le serpent peut se glisser. L'espèce devient nerveuse sans abri et apprécie plusieurs petites cachettes bien ajustées aux deux extrémités. Les déjections sont retirées chaque jour, et l'ensemble du substrat est renouvelé tous les 3-4 mois. Le serpent se maintient toujours seul.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

L'espèce a besoin d'une température stable et modérée, sans sources de chaleur intenses. Le jour, la température doit être de 24-29 °C, plus chaude à une extrémité, et la nuit de 20-22 °C. Le serpent ne se prélasse pas au soleil, mais se réchauffe sous des objets chauffés, et les lampes chauffantes peuvent lui nuire.

Une pièce chaude fournit souvent assez de chaleur. Sinon, on place sous une extrémité un petit tapis chauffant relié à un thermostat, de façon à obtenir environ 28 °C sous la cachette à cet endroit, tandis que les cachettes du côté frais restent autour de 24 °C. La température ne doit pas dépasser 30 °C. Une période de repos hivernal n'est pas documentée pour l'espèce en captivité ; dans la nature, elle est inactive pendant la saison froide.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET EAU

Le terrarium doit être humide : 50-70 % d'humidité relative, mesurée au milieu du terrarium. Le substrat doit être légèrement humide, mais pas détrempé, et la ventilation bonne pour éviter les moisissures. Fournissez un bol large et peu profond d'eau fraîche, renouvelée souvent.

Placez du côté frais une cachette humide garnie de sphaigne humide, et changez régulièrement la mousse. Cela aide le serpent à muer en une seule pièce. Si la mue se fait par morceaux, l'air est trop sec.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et farouche, et n'apprécie pas la lumière vive. Les UVB ne sont pas nécessaires, et on ne sait pas si l'espèce en tire un bénéfice. L'éclairage du terrarium doit être faible, avec beaucoup d'ombre et de cachettes. Prévoyez une alternance nette du jour et de la nuit : environ 14 heures de lumière en été et 10 heures en hiver, commandées par une minuterie. La nuit doit être complètement obscure.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'alimentation est le point le plus difficile avec *Lampropeltis elapsoides*. Dans la nature, l'espèce ne prend presque que des scinques et d'autres lézards élancés, et dans une moindre mesure de petits serpents. Beaucoup d'individus, surtout les jeunes, n'acceptent que des lézards vivants et se laissent mourir de faim plutôt que de passer aux souris, même si on leur propose des lézards décongelés.

Certains individus peuvent être habitués aux souriceaux nouveau-nés si la souris prend l'odeur d'un lézard : on la frotte avec les excréments d'un lézard ou on la glisse dans la cavité corporelle d'un lézard mort. Donnez la nourriture le soir, avant d'éteindre la lumière. Passez aux proies congelées-décongelées dès que le serpent les accepte. Les jeunes sont nourris tous les 5-7 jours et les adultes tous les 10-14 jours ; ces intervalles sont empruntés à d'autres serpents-rois. La proie ne doit pas être plus large que l'endroit le plus large du serpent.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lampropeltis elapsoides est discret et nerveux et se montre le plus souvent au crépuscule et la nuit. C'est un excellent artiste de l'évasion : le couvercle doit donc toujours rester fermé. Manipulez-le rarement et brièvement, et laissez-le grimper sur la main plutôt que de le saisir. Menacé, il tente d'abord de fuir et peut mordre, mais il est petit et inoffensif. En compagnie d'autres serpents, il risque d'être mangé, et il dévore lui-même d'autres serpents, y compris des congénères. Maintenez-le toujours seul.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce. Les sexes se ressemblent, la détermination du sexe devrait donc être confiée à un éleveur expérimenté ou à un vétérinaire.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'espèce s'accouple de fin mai à début juin, et mâles comme femelles s'accouplent avec plusieurs partenaires. Il n'existe aucune méthode documentée pour une période de fraîcheur ni pour l'accouplement en captivité, et l'espèce est rarement reproduite. Les deux animaux doivent bien manger et être en bonne condition avant l'accouplement.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond en juin et juillet. La ponte comprend 4-12 œufs blancs et allongés, qui collent souvent ensemble. Dans la nature, ils sont déposés sous du bois en décomposition et entre des pierres. En captivité, la femelle reçoit une boîte de ponte contenant de la sphaigne humide ou de la vermiculite.

INCUBATION

Les œufs sont transférés dans une boîte contenant de la vermiculite humide à 27-29 °C. L'humidité dans la boîte doit être élevée, mais les œufs ne doivent pas baigner dans l'eau. Les jeunes éclosent après 40-65 jours, le plus souvent au bout d'environ deux mois. La température est empruntée à des espèces proches et n'est pas documentée pour l'espèce.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent 8-18 cm à l'éclosion et peuvent avoir du mal à commencer à se nourrir. Ils ne prennent presque que de petits scinques et d'autres lézards, et beaucoup refusent les souris. Maintenez-les individuellement dans de petites boîtes avec cachettes et sphaigne humide. Les jeunes ne devraient être élevés que par des éleveurs expérimentés.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie propre à l'espèce n'a été décrite ; la plupart des problèmes proviennent de l'entretien. Les erreurs typiques sont :

- La faim et l'amaigrissement, parce que le serpent ne prend que des lézards. C'est le principal problème de l'espèce en captivité.
- Un air trop sec, qui entraîne des mues par morceaux.
- Les moisissures et la pourriture des écailles sur un substrat humide mal ventilé.
- Le stress dû à des lampes trop puissantes et à un manque de cachettes.
- Les acariens et autres parasites. Contrôlez régulièrement la peau.

La léthargie, l'amaigrissement et les difficultés respiratoires sont des signes de maladie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble malade.

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.