herpy

SERPENTS

Couleuvre tachetée

Lampropeltis triangulum

Lampropeltis triangulum est un serpent mince et discret de l'est de l'Amérique du Nord. Son nom a longtemps recouvert tout un groupe de serpents aux couleurs vives, et beaucoup de ceux qui se vendent sous ce nom appartiennent aujourd'hui à d'autres espèces. Nocturne, calme et facile à garder, il se nourrit de rongeurs et ne doit pas cohabiter avec d'autres serpents.

Famille: Colubridae Nom anglais: Eastern milksnake

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**55-115 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**23-27 °C**
Zone de bain de soleil	**29-32 °C**
Température, nuit	**21-23 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Repos hivernal	**11-13 °C** 10-12 semaines
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**36-48 mois**
Taille de la ponte	**2-24 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**58-65 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 triangulum a des écailles lisses et brillantes, une petite tête arrondie qui se distingue à peine du cou, et un corps mince à moyennement robuste. Chez de nombreuses formes du groupe, le dessin se compose d'anneaux rouges, noirs et jaunes ou blancs. Cela ressemble à un serpent corail et constitue une forme de mimétisme qui effraie les prédateurs. La forme orientale n'a pas ces anneaux nets : elle est grise à brune, avec des taches rouges ou brunes bordées de sombre, et porte une marque claire en V ou en Y sur la nuque. Le nom d'espèce signifie « triangle » en latin et renvoie à la forme du bord avant de la première tache.

La taille varie beaucoup dans le groupe, d'environ 35 cm chez les plus petites formes à 180 cm chez les plus grandes. La forme nominale orientale atteint généralement 90-115 cm, alors que *L. t. syspila*, des prairies, se limite à 55-70 cm. Les mâles sont en général les plus longs, mais les femelles peuvent être plus robustes. Le serpent est non venimeux et tue sa proie par constriction. Menacé, il tente d'abord de fuir, et s'il n'y parvient pas, il fait vibrer la queue et mord. C'est surtout du bluff.

L. triangulum a longtemps été une espèce collective comptant jusqu'à 24 sous-espèces, du sud-est du Canada à l'Équateur. En 2014, le groupe a été divisé en plusieurs espèces sur une base génétique : *L. triangulum*, *L. gentilis*, *L. annulata*, *L. polyzona*, *L. abnorma* et *L. micropholis*, et *L. elapsoides* est aussi considérée comme une espèce à part. Les formes populaires du Mexique et d'Amérique centrale appartiennent désormais à *L. polyzona* (par exemple les formes de Puebla et de Sinaloa) et à *L. abnorma* (les formes du Honduras), mais sont encore souvent vendues sous l'ancien nom. *L. triangulum* et *L. gentilis* se fondent toutefois progressivement l'une dans l'autre dans une large zone de transition au Kansas et au Missouri, et depuis 2022, *L. gentilis* est donc de nouveau traitée par plusieurs auteurs comme une sous-espèce de *L. triangulum*. La délimitation n'est donc pas définitivement établie.

Ce guide porte sur *L. triangulum* au sens strict, qui est rare en captivité. Les chiffres d'entretien et de reproduction proviennent en grande partie des formes tropicales, bien plus courantes dans les terrariums. Si vous ne connaissez pas l'espèce exacte de l'animal, demandez au vendeur son origine. De nombreuses variantes de couleur et de dessin (morphes) ont été obtenues par l'élevage, surtout chez les formes tropicales, mais ce guide porte sur l'espèce.

Répartition et habitat

Lampropeltis triangulum au sens strict se trouve dans l'est de l'Amérique du Nord : du sud-est de l'Ontario et du sud du Québec, par la Nouvelle-Angleterre, puis vers le sud le long de la côte est jusqu'à la Virginie et au nord de la Caroline du Nord et de la Caroline du Sud. À l'intérieur des terres, elle atteint le nord de la Géorgie, l'Alabama, le Mississippi et la Louisiane, et à l'ouest le Minnesota, l'Iowa, le Missouri et l'Arkansas, ainsi que les prairies orientales du Nebraska, du Kansas et de l'Oklahoma. On la trouve aussi dans les contreforts des Appalaches.

L'aire de répartition a été réduite après des études génétiques : les mentions du Mexique, d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud appartiennent aujourd'hui à d'autres espèces du groupe, comme *L. annulata*, *L. abnorma* et *L. polyzona*. Si l'on inclut *L. gentilis*, l'aire se prolonge vers l'ouest sur les prairies jusqu'au Colorado et au Texas. La carte ne montre que l'aire au sens strict.

> **Aire d'origine:** Canada et États-Unis.

HABITAT

L'espèce vit dans les forêts de feuillus claires et les forêts mixtes, mais aussi dans les marais, les prairies, sur les terres agricoles, les pentes pierreuses et les dunes de sable. Le serpent se cache pendant la journée sous des troncs, des pierres et des planches, ainsi que dans de vieilles granges, et sort au crépuscule et la nuit pour chasser. Il vit principalement au sol, mais peut aussi grimper et nager.

Dans les régions fraîches, il hiberne l'hiver, d'octobre ou novembre à avril. Par endroits, les serpents migrent entre des zones d'été plus humides et des quartiers d'hiver plus secs et plus élevés. Les jeunes se nourrissent d'insectes, d'escargots et de vers de terre, mais aussi de petits lézards et de jeunes serpents. Les adultes mangent surtout de petits mammifères comme les souris et les musaraignes, mais aussi des lézards, en particulier des scinques, des oiseaux et des œufs, des grenouilles et d'autres serpents.

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Lampropeltis triangulum* adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 45 cm. Les petits animaux de moins de 90 cm s'en sortent avec 90 × 45 × 45 cm. Les jeunes peuvent commencer dans une petite boîte et être déplacés au fil de leur croissance. Le terrarium doit pouvoir être verrouillé, car les serpents sont des experts en évasion, et doit être bien ventilé.

Le substrat doit avoir environ 10 cm d'épaisseur et garder une humidité modérée. Un mélange de terre sans engrais, de fibres de coco et d'un peu de sable convient, et une couche de feuilles par-dessus offre des cachettes et retient l'humidité. Les copeaux de tremble peuvent être utilisés, mais les moisissures apparaissent vite si le substrat devient humide. Les excréments et l'acide urique sont retirés chaque jour, et tout le substrat est changé tous les 3-4 mois.

Placez au moins deux cachettes, l'une du côté chaud et l'autre du côté frais. Elles doivent être assez petites pour que le serpent y soit bien serré lorsqu'il est enroulé. Branches, écorce de liège et plantes apportent de la variété, et une pierre plate au-dessus de la cachette chaude offre un emplacement de bain de soleil. Gardez le serpent seul, car l'espèce mange d'autres serpents, y compris ses congénères.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Lampropeltis triangulum est nocturne et se réchauffe surtout sous des pierres et d'autres objets que le soleil a chauffés, mais se chauffe parfois à découvert. L'emplacement de bain de soleil doit être à 29-32 °C en surface, le côté frais à 23-27 °C et la nuit à 21-23 °C. La meilleure température peut varier un peu selon les formes.

La chaleur provient d'une ou deux ampoules halogènes ou d'un tapis chauffant à une extrémité, géré par un thermostat. Les ampoules chauffantes sont éteintes la nuit, et si une chaleur nocturne est nécessaire, on utilise un émetteur de chaleur céramique ou un panneau radiant. Mesurez l'emplacement de bain de soleil avec un thermomètre infrarouge et la cachette avec un thermomètre numérique à sonde.

Des températures trop élevées donnent des animaux apathiques et affamés, et des températures trop basses provoquent une mauvaise digestion et des régurgitations. Le serpent doit pouvoir choisir lui-même et ne doit pas avoir de sources de chaleur qu'il peut toucher.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Une humidité relative de 40-60 % convient. Elle peut être plus élevée du côté frais et la nuit, et plus basse du côté chaud. Mesurez au milieu du terrarium avec un hygromètre numérique. Le substrat doit être légèrement humide et jamais mouillé, et la ventilation doit être bonne afin de ne pas favoriser les moisissures.

Placez une cachette humide du côté frais, avec de la sphaigne humide changée régulièrement, afin que le serpent puisse se débarrasser de sa peau. S'il mue par morceaux, l'air est trop sec. Brumisez légèrement le substrat selon les besoins et donnez une gamelle d'eau fraîche assez grande pour que le serpent puisse s'y coucher. La gamelle est lavée et désinfectée chaque semaine.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'a pas besoin d'une lumière intense. Les UVB ne sont pas nécessaires, mais peuvent être bénéfiques. Une lampe UVB (T5 HO, 5-6 %) couvrant la moitié du terrarium au-dessus du côté chaud améliore le bien-être, à condition que le serpent puisse aussi chercher l'ombre. Visez un indice UV de 2-3 sur l'emplacement de bain de soleil.

La durée du jour suit la saison : environ 15 heures de lumière en été et 9 heures en hiver, avec des transitions progressives entre les deux, gérées par une minuterie. Une lampe LED claire d'environ 6500 K donne une lumière du jour et peut rendre le serpent plus actif. La nuit doit être totalement sombre.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Les *Lampropeltis triangulum* adultes sont nourris de souris et de jeunes rats, et les grands individus prennent des rats petits à moyens. La proie doit être congelée puis décongelée et ne pas être plus de 1,5 fois plus large que l'endroit le plus large du serpent. Ne donnez pas de rongeurs vivants, qui peuvent mordre le serpent.

Les jeunes sont nourris tous les 5-7 jours, les subadultes tous les 7-10 jours et les adultes tous les 10-14 jours. Si le serpent devient gras, on réduit les repas ou la taille des proies. Une pince à pointes souples réduit le risque de morsure quand le serpent se jette sur la proie. Variez les proies si possible, par exemple avec des cailles ou des œufs de caille. De temps à autre, on saupoudre légèrement la proie d'un mélange de calcium et de vitamines.

Les jeunes des petites formes nord-américaines, y compris *L. triangulum*, ne prennent souvent, pendant les premiers mois, que des souris frottées avec l'odeur d'un lézard. Les jeunes des formes tropicales prennent en général sans difficulté un souriceau décongelé après la première mue.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lampropeltis triangulum est en général calme et supporte bien la manipulation, mais quelques animaux sont nerveux et mordent. Après l'arrivée, l'animal a une ou deux semaines pour s'habituer, et la manipulation ne commence que lorsqu'il mange régulièrement. Commencez par des séances courtes de 5 minutes au plus, et laissez le serpent monter sur la main plutôt que de le saisir. Soutenez le corps et bougez lentement. Manipulez le serpent au moins une fois par semaine et au plus une fois par jour. Ne le manipulez pas pendant la mue ou juste après un repas.

Le serpent doit être gardé seul, car il mange d'autres serpents. Il est calme le jour et devient actif au crépuscule. C'est un expert en évasion : serrure et couvercle doivent donc toujours être fermés.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux sont sexuellement matures après 3-4 ans. Les femelles doivent être robustes et en bonne santé avant la reproduction. Les sexes se ressemblent par la couleur et le dessin ; les mâles sont en général les plus longs, mais les femelles peuvent être plus lourdes. Une détermination sûre du sexe demande de l'expérience et doit être confiée à un éleveur expérimenté ou à un vétérinaire.

ACCOUPLEMENT

Une période fraîche pousse les femelles à développer des follicules et les mâles à produire un sperme fécond, mais la reproduction réussit aussi sans elle. Le nourrissage est arrêté un mois avant, pour que le tube digestif soit totalement vide. La température est ensuite abaissée en deux semaines à 11-13 °C, où les animaux se reposent pendant 10-12 semaines avant d'être réchauffés de nouveau sur deux semaines. De l'eau fraîche doit être disponible en permanence, et les animaux sont contrôlés chaque jour. Pour les formes orientales, les chiffres sont une estimation ; dans la nature, elles hibernent d'octobre ou novembre à avril.

Après le réchauffement, on nourrit par petits repas, de plus en plus gros et fréquents, et la première mue survient trois à quatre semaines plus tard. Le mâle est ensuite introduit chez la femelle une nuit à la fois, plusieurs fois par semaine, pendant trois à cinq semaines. La femelle est nourrie abondamment pendant la période d'accouplement.

PONTE ET COUVÉES

La femelle prend du poids environ un mois après l'accouplement et refuse la nourriture avant une mue précédant la ponte. Quand elle est passée, on place une boîte de ponte avec de la sphaigne humide, par exemple une boîte en plastique avec un trou de 5 cm dans le couvercle. Les œufs arrivent 7-10 jours après la mue. Elle pond 2-24 œufs, le plus souvent environ 10, selon la taille de la femelle et la forme. Il y a normalement une ponte par an.

Les œufs sont blancs et ovales.

INCUBATION

Les œufs sont transférés dans une boîte avec de la vermiculite, de la perlite ou un substrat prêt à l'emploi. L'humidité dans la boîte doit dépasser 90 %, mais les œufs ne doivent pas reposer sur un support mouillé. La vermiculite et l'eau doivent être assez humides pour faire des grumeaux, mais pas au point qu'on puisse en exprimer de l'eau. La température doit être de 27-29 °C et jamais inférieure à 27 °C ni supérieure à 29 °C. Les jeunes éclosent après 58-65 jours.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes muent 10-14 jours après l'éclosion et prennent ensuite en général un souriceau décongelé. La plupart des formes mangent sans difficulté, tandis que certaines ont besoin d'une odeur de lézard pendant les premiers mois. Gardez-les seuls dans de petites boîtes avec cachette, petite gamelle d'eau et sphaigne humide, et nourrissez-les tous les 5-7 jours.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est résistante, et la plupart des problèmes tiennent à une mauvaise humidité, une mauvaise température ou une suralimentation. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Substrat humide et mauvaise ventilation, qui provoquent moisissures, pourriture des écailles et problèmes de peau.
- Mue par morceaux, due à un air trop sec. Donnez une cachette humide.
- Températures trop basses, qui provoquent une mauvaise digestion et des régurgitations.
- Suralimentation, qui rend le serpent trop gras.
- Acariens et autres parasites. Contrôlez régulièrement la peau.
- Infections respiratoires avec mucus et respiration bouche ouverte, qui nécessitent un vétérinaire.

Un changement d'appétit, l'apathie et des problèmes 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.