herpy

LACERTIDÉS

Lézard vert des Balkans

Lacerta trilineata

Lacerta trilineata est l'un des plus grands lézards d'Europe : un animal robuste, diurne et vert, originaire des maquis chauds et des pentes rocheuses des Balkans et de Grèce. L'espèce atteint 40-60 cm, dont environ les deux tiers pour la queue. Elle se nourrit de gros insectes et d'un peu de fruits, exige du soleil, des UVB et un grand terrarium, et doit bénéficier d'une hibernation fraîche.

Famille: Lacertidae Nom anglais: Balkan Emerald Lizard

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-60 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Terrain rocheux et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 70 × 100 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**23-28 °C**
Zone de bain de soleil	**38-42 °C**
Température, nuit	**15-20 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**5-7 °C** 8-10 semaines
Alimentation	**Insectes, fruits et vers/escargots**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**5-20 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**80-85 jours** à 27-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Lacerta trilineata est le plus grand lézard du groupe européen des lézards verts. Les adultes mesurent 40-60 cm, et le corps seul atteint jusqu'à 17 cm. Les animaux de montagne dépassent rarement 50 cm, tandis que ceux des plaines peuvent atteindre 60 cm. Les femelles font généralement 45-50 cm et les mâles environ 55 cm. La queue représente environ les deux tiers de la longueur et peut être sacrifiée en cas de danger.

Les adultes sont verts, parsemés de nombreuses fines taches noires, chacune couvrant une partie d'une écaille dorsale. La peau entre les écailles est le plus souvent sombre. On observe du bleu sur les côtés du cou et sur les flancs, plus rarement sur la gorge, mais jamais d'un bleu outremer foncé. Les jeunes ont un dessin plus net, avec des rayures et des taches claires, souvent

une raie claire continue au milieu de la nuque, mais le dessin varie beaucoup : de presque absent à des taches ou des lignes longitudinales. Les femelles acquièrent une coloration turquoise de la tête vers l'âge de deux ans, particulièrement visible en période de reproduction.

L'espèce varie beaucoup par sa forme et sa couleur, et plusieurs sous-espèces sont décrites, notamment *L. t. major* à l'ouest, *L. t. polylepidota* en Crète et *L. t. hansschweizeri* dans les Cyclades. Le nom d'espèce signifie « trois lignes », bien que ces lignes ne soient pas visibles chez de nombreux individus.

L'animal est rapide, craintif et territorial, et demande un grand terrarium. Ce n'est pas un animal à manipuler.

Répartition et habitat

Lacerta trilineata vit dans la péninsule balkanique et sur les îles des mers Ionienne et Égée : en Macédoine du Nord, en Bulgarie, en Serbie, en Grèce (Péloponnèse, continent oriental à l'est du Pinde, Crète et de nombreuses îles), en Croatie, au Monténégro, en Bosnie-Herzégovine et en Albanie.

Les populations de l'ouest (à l'ouest du Pinde, Corfou et Paxos ainsi que le long de l'Adriatique) sont rattachées à *L. t. major*, celles de Crète et de Cythère à *L. t. polylepidota* et celles des îles des Cyclades à *L. t. hansschweizeri*. Les signalements à Limnos sont douteux. Les populations de Turquie étaient autrefois rattachées à l'espèce, mais sont aujourd'hui considérées comme des espèces distinctes, notamment *Lacerta media* et *Lacerta diplochondrodes*.

> **Aire d'origine:** Macédoine du Nord, Bulgarie, Serbie, Grèce, Croatie, Monténégro, Bosnie-Herzégovine et Albanie.

HABITAT

Lacerta trilineata vit dans des endroits chauds, secs et ensoleillés offrant un couvert dense : maquis méditerranéen, pentes rocheuses, côtes sablonneuses, champs et pâturages, plantations et jardins de village. Les animaux se déplacent au sol, entre les pierres, et grimpent dans les buissons et les arbres bas.

L'espèce se rencontre des plaines jusqu'en montagne, mais les animaux d'altitude sont plus petits. En Grèce, la période de reproduction s'étend d'avril à juillet, et les animaux atteignent la maturité sexuelle lorsque le corps sans la queue mesure environ 8 cm. Les animaux actifs dans la nature ont une température corporelle de 31-32 °C. L'hiver se passe à l'abri, dans le sol ou entre les pierres.

Entretien

LE TERRARIUM

Lacerta trilineata est un lézard grand et actif, qui demande un grand terrarium. Un couple ou un mâle avec deux à trois femelles doit disposer d'au moins 150 × 70 × 100 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut toujours mieux. La hauteur est importante, car l'animal grimpe sur les branches et sur la paroi du fond. En été, les animaux peuvent avantageusement être déplacés dans un terrarium extérieur ou un enclos en plein soleil.

Le substrat est du sable lavé sur 5-15 cm d'épaisseur. Aménagez avec de l'écorce de liège, des branches, de grandes pierres plates et des emplacements de bain de soleil stables, et ne plantez que des plantes robustes ou utilisez des plantes artificielles. Prévoyez de préférence plusieurs cachettes aux deux extrémités. La paroi du fond peut être recouverte d'écorce. Le couvercle doit être bien fermé et en grillage.

Gardez un mâle avec une ou plusieurs femelles. Il est rarement possible de garder plusieurs mâles ensemble, et il faut toujours pouvoir séparer les animaux. Les animaux élevés ensemble se tolèrent le mieux. Les femelles qui doivent pondre ont besoin d'une zone de sable profonde et légèrement humide pour creuser leur nid.

TEMPÉRATURE

Lacerta trilineata est un animal qui aime le soleil. Sous le spot, le point de bain de soleil doit atteindre une température de surface de 38-42 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge ; avec un spot puissant, il se situe à environ 30 cm sous la lampe. Dans la partie basse du terrarium, il fait environ 23 °C, de sorte que la température diurne est de 23-28 °C. La température nocturne n'est pas connue ; 15-20 °C conviennent à un climat tempéré et à une pièce fraîche. L'animal doit disposer d'un gradient net du chaud au frais et pouvoir se retirer dans des zones fraîches.

L'éclairage suit la saison : les tubes sont allumés 8-12 heures et le spot 3-5 heures au milieu de la journée. La durée du jour, décroissante puis croissante, imite les saisons.

L'hibernation est recommandée et constitue une condition de la reproduction. Seuls les animaux en bonne santé, bien nourris et exempts de parasites sont mis en hibernation ; les animaux malades, maigres et récemment acquis restent éveillés. Pesez l'animal et faites analyser ses selles avant la phase de réduction. La durée du jour et la température sont abaissées progressivement, et le dernier repas est donné au moins deux à trois semaines avant le repos. L'animal hiberne environ deux mois à 5-7 °C dans une caisse ou un réfrigérateur sans congélateur, sur un substrat légèrement humide, pas mouillé, avec deux thermomètres indépendants. La caisse doit être à l'épreuve des rongeurs. Si une hibernation froide n'est pas possible, l'animal peut se reposer quelques semaines dans le terrarium, lumière éteinte. Après le repos, la température est remontée progressivement, et l'animal reçoit d'abord de l'eau. Voir aussi le thème sur l'hibernation.

HYGROMÉTRIE ET EAU

Lacerta trilineata vient de milieux secs et ensoleillés, et l'humidité de l'air se situe à 40-60 %. Une bonne ventilation est plus importante que l'humidité.

Placez une gamelle d'eau basse et stable et changez l'eau tous les jours. Vaporisez légèrement les plantes et les pierres le matin, afin que l'animal puisse lécher les gouttes. Le substrat doit être sec, avec une zone légèrement humide sous les cachettes et près du site de ponte, où la femelle peut pondre.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Lacerta trilineata se chauffe beaucoup au soleil et exige un éclairage puissant et des UVB. En extérieur, les UVB viennent du soleil. En intérieur, on utilise un tube T5-HO pour la zone 3 de Ferguson au-dessus du point de bain de soleil, de sorte que l'indice UV soit de 3-5 au niveau de la tête, combiné à un spot aux halogénures métalliques pour la lumière et la chaleur. Utilisez un luxmètre UV et remplacez les tubes selon les indications du fabricant. Le verre arrête les UVB : les tubes doivent donc se trouver à l'intérieur du terrarium.

La durée du jour suit la saison : environ 12 heures en été, décroissante et croissante lors des passages vers et depuis l'hibernation. Les animaux qui ne reçoivent pas de lumière solaire naturelle doivent avoir des UVB chaque jour.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Lacerta trilineata est avant tout insectivore, mais prend aussi des escargots, de petits lézards et régulièrement des fruits et des fleurs. L'alimentation se compose de grillons, de criquets, de chenilles, de papillons de nuit, de grosses blattes, de zophobas et de vers de terre. Proposez une alimentation variée et, de temps en temps, un peu de fruits mous et sucrés. Des criquets ou grillons congelés puis décongelés peuvent compléter, mais ils doivent être entièrement décongelés et à température ambiante, et sont donnés à la pince.

De la coquille de seiche broyée est saupoudrée sur le sol, et un complexe multivitaminé est donné environ une fois par semaine. Les jeunes peuvent recevoir des vitamines dans l'eau de boisson les premières semaines. Les femelles doivent recevoir du calcium supplémentaire, car elles pondent de nombreux œufs.

Les adultes reçoivent de la nourriture tous les deux jours pendant la saison active, et les jeunes tous les jours. Il faut éviter la suralimentation, et l'animal est engraissé avant l'hibernation.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lacerta trilineata est craintif et rapide. Les mâles défendent vigoureusement leur territoire, et un animal dominé ne peut pas échapper à un mâle plus fort dans un terrarium. Il est donc important de réunir de bons couples ou groupes, et il est avantageux que les animaux s'habituent les uns aux autres dès le jeune âge. Ne gardez pas deux mâles ensemble. Un mâle avec trois femelles fonctionne le mieux et est aussi le plus favorable à la reproduction.

Un nouvel animal se cache et reste méfiant. Le nourrir à la pince le calme. Évitez de le saisir, car la queue est sacrifiée en cas de stress et ne repousse que partiellement. Ne gardez pas l'espèce avec d'autres espèces.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand que la femelle : environ 55 cm contre 45-50 cm. Les femelles acquièrent une coloration turquoise de la tête après leur deuxième année, surtout visible en période de reproduction. Chez les jeunes, le sexe est difficile à déterminer.

L'âge à la maturité sexuelle n'est pas documenté. Les animaux deviennent matures lorsque le corps sans la queue mesure environ 8 cm. Ne mettez en reproduction que des animaux en bonne santé et pleinement adultes.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement suit l'hibernation. Avant l'accouplement, le mâle expire l'air par à-coups et se gonfle du cou et des flancs. L'accouplement a lieu au printemps et au début de l'été. Le mâle saisit la femelle avec la gueule pendant l'accouplement.

Gardez un mâle avec plusieurs femelles. Si une femelle est blessée après l'accouplement, elle est séparée du mâle. Il faut toujours pouvoir séparer les animaux.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond jusqu'à trois couvées par an de 5-20 œufs chacune, le plus souvent 8-10. Les grosses couvées ont de petits œufs d'environ 1 g, et les petites couvées de plus gros œufs d'environ 1,5 g. Les œufs sont enfouis dans du sable à un endroit maintenu légèrement humide, et la ponte a généralement lieu la nuit. Offrez à la femelle au moins un site de ponte avec du sable profond et légèrement humide.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution du nid vers un incubateur et ne doivent pas être retournés. Marquez le dessus au crayon. Utilisez de la vermiculite de granulométrie moyenne mélangée à de l'eau dans un rapport de 1:1,5 en poids (par ex. 40 g de vermiculite et 60 g d'eau) dans un bac en plastique percé de petits trous d'aération, et pressez de petites dépressions dans le substrat pour les œufs. À 27-28 °C, les œufs éclosent après 80-85 jours. Le bac est pesé chaque semaine, et la perte d'eau est compensée en versant de l'eau goutte à goutte sur le substrat, pas sur les œufs.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont craintifs et reçoivent les plus petits insectes saupoudrés de calcium et de vitamines. Les vitamines peuvent être données dans l'eau de boisson les premières semaines. Élevez les jeunes dans un terrarium à part, avec du sable, des cachettes et une gamelle d'eau basse. Donnez-leur des UVB chaque jour. Les jeunes varient beaucoup par leur dessin et peuvent être presque unicolores, tachetés ou rayés dans la longueur.

Triez les jeunes par taille, afin que les petits ne soient pas désavantagés dans la compétition pour la nourriture. Le premier hiver, seuls les jeunes en bonne santé et bien nourris sont mis en hibernation ; les autres restent éveillés.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque de chaleur et d'UVB, à une alimentation monotone, à un manque de place ou à une trop forte concurrence entre les animaux. Les plus courants sont :

- Maladie métabolique osseuse en cas de manque d'UVB et de calcium. Fournissez des UVB et saupoudrez la nourriture.
- Blessures après des combats et l'accouplement. Séparez les animaux en cas de blessures.
- Perte de la queue due au stress. Elle ne repousse que partiellement.
- Parasites internes. Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine, et une analyse de selles est faite avant l'hibernation.
- Acariens et tiques, surtout en extérieur.
- Mauvaise hibernation chez les animaux malades ou maigres. Gardez-les éveillés et nourris.
- Problèmes de ponte si aucun site de ponte adapté n'est disponible.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une queue bien remplie et un bon appétit. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal ne mange pas, maigrit ou est apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène 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.