herpy

LACERTIDÉS

Lézard vert oriental

Lacerta viridis

Lacerta viridis est un grand lézard svelte et diurne des pentes chaudes et ensoleillées et des fourrés d'Europe orientale et du sud-est de l'Europe, au corps vert marqué de points noirs et à la queue qui représente les deux tiers de la longueur totale. L'espèce atteint 25-40 cm, se nourrit d'insectes et d'autres petits animaux et exige du soleil, un grand terrarium ou un terrarium extérieur, ainsi qu'une hibernation au froid.

Famille: Lacertidae Nom anglais: Eastern Green Lizard

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**25-40 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Terrain rocheux et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 60 × 75 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-30 °C**
Zone de bain de soleil	**38-45 °C**
Température, nuit	**12-18 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**4-6 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-36 mois**
Taille de la ponte	**4-24 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**70-100 jours** à 26-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Lacerta viridis est l'un des plus grands lézards d'Europe. Le corps est svelte, la tête longue et les adultes sont d'un vert brillant. La queue représente environ les deux tiers de la longueur totale et, comme chez d'autres lézards, peut être abandonnée en cas de danger. Elle repousse, mais avec une tige cartilagineuse à la place de nouvelles vertèbres. Le corps (du museau au cloaque) atteint généralement 13 cm au maximum. Les adultes mesurent 25-40 cm de long, environ 35 cm en Europe centrale et 40 cm ou plus en Europe du Sud.

Les adultes sont verts, avec des points noirs plus ou moins nets, et ont un ventre sans taches. Le mâle a la gorge bleue, au moins pendant la saison des amours, une tête plus grande, des pores fémoraux plus développés et une base de queue plus large que la femelle. La femelle est souvent d'un vert plus clair, certaines présentant des lignes claires le long du dos. Les jeunes à l'éclosion sont bruns, presque sans dessin, et pèsent environ 1 g. Leur gorge est blanchâtre à brune, ce qui constitue le critère le plus sûr pour les distinguer de *Lacerta bilineata*, dont les jeunes ont déjà le dessous de la tête vert.

L'espèce a longtemps été considérée comme une seule et même espèce avec *Lacerta bilineata*. Les adultes ne peuvent pas être distingués avec certitude, mais les deux espèces sont génétiquement différentes, les œufs éclosent plus tard chez *L. viridis* et une partie des femelles issues de croisements sont stériles. Les animaux vendus dans le commerce peuvent donc être mal identifiés : si l'on ignore l'origine de l'animal, le nom d'espèce reste incertain.

L'animal est rapide, craintif et méfiant, et ne s'habitue que lentement à la présence humaine. C'est un animal à observer et à entretenir, pas à manipuler. Les mâles adultes sont très territoriaux et ne doivent pas être logés avec un autre mâle.

Répartition et habitat

Lacerta viridis vit de l'Autriche, de la Tchéquie, de la Slovaquie et de la Hongrie, à travers tous les Balkans, jusqu'aux côtes de la mer Noire en Roumanie, en Moldavie, dans le sud-ouest de l'Ukraine et en Turquie, où elle suit la côte de la mer Noire vers l'est. Au sud-ouest, elle atteint la Slovénie, la Croatie et le nord-est de l'Italie, au sud l'Albanie, la Macédoine du Nord et la Grèce, ainsi que Samothrace et l'Eubée.

En Allemagne, elle ne vit que dans deux petites populations isolées : sur les pentes du Danube près de Passau et sur un ancien terrain militaire en Basse-Lusace, dans le Brandebourg. L'espèce présente plusieurs formes en Turquie et dans les Balkans, mais leur statut de sous-espèces n'est pas établi.

> **Aire d'origine:** Allemagne, Autriche, Tchéquie, Slovaquie, Hongrie, Italie, Slovénie, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Serbie, Monténégro, Albanie, Macédoine du Nord, Grèce, Bulgarie, Roumanie, Moldavie, Ukraine et Turquie.

HABITAT

Lacerta viridis vit dans des lieux ouverts, chauds et ensoleillés, avec des abris à proximité : murets de pierres sèches, vignobles, lisières de forêts avec racines et souches, fourrés et zones sablonneuses ouvertes. En Basse-Lusace, elle vit dans des pinèdes claires sur sol sablonneux meuble, où les œufs se développent tant que le couvert végétal reste ouvert. À la limite nord, les populations sont petites et isolées.

La nuit et pendant la saison froide, les animaux se retirent dans des trous dans le sol. Les adultes quittent leur quartier d'hiver à la fin mars et au début avril, les mâles d'abord, les femelles quelques semaines plus tard. L'accouplement a lieu en mai et les œufs sont pondus dans des trous dans le sol. Dans le Brandebourg, les femelles pondent une couvée par an, plus au sud normalement deux. Les œufs se développent lentement dans le sol frais et les jeunes éclosent à partir de la fin août. Les mâles gagnent leur quartier d'hiver vers la fin septembre, les femelles peu après, et les jeunes restent actifs le plus longtemps pour pouvoir prendre du poids avant l'hiver.

L'hiver est froid et dure de quatre à six mois. Les animaux restent totalement inactifs dans des trous du sol à l'abri du gel.

Entretien

LE TERRARIUM

Lacerta viridis est grande et active, grimpe volontiers et utilise tout l'espace. Un couple, ou un mâle avec deux femelles, doit disposer d'un terrarium d'intérieur d'au moins 150 × 60 × 75 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux. Un terrarium de 90 × 40 × 40 cm est trop petit pour des adultes.

La meilleure solution est un terrarium extérieur en plein soleil d'au moins 2 × 1 m, orienté au sud et à paroi arrière inclinée, de façon à créer des pentes exposées au soleil. Les animaux y bénéficient du rayonnement solaire, d'un rythme jour-nuit naturel, de nuits fraîches et d'air frais. Une partie de la vitre ou du couvercle doit pouvoir être retirée en été, afin que le soleil atteigne directement les animaux. Une paroi haute et transparente protège du vent et prolonge le soleil le soir. Sous un climat tempéré d'Europe du Nord, les animaux peuvent rester dehors de mai à septembre. Un maintien en extérieur toute l'année exige un quartier d'hiver à l'abri du gel, profondément enfoui dans un sol drainé, mais il est plus sûr de rentrer les animaux pour une hibernation dont la température peut être contrôlée (voir Température). Sous un climat d'Europe du Nord, on ne peut pas compter sur l'éclosion des œufs en extérieur ; ils doivent donc aller en incubateur.

Aménagez le terrarium avec un mélange de sol sec et de sol légèrement humide : sable et gravier dans la partie sèche et un substrat de terre de 5 cm de profondeur dans la partie humide. Des pierres plates, des souches, des morceaux d'écorce et des branches offrent des postes d'exposition au soleil et des abris, et des plantes comme la lavande, le thym et le lierre procurent du couvert. La paroi arrière peut être recouverte d'écorce pour que les animaux puissent grimper. Le couvercle doit être bien fermé et en grillage, car les animaux grimpent jusqu'en haut. Aménagez de préférence des abris aux deux extrémités.

Une femelle prête à pondre a besoin d'un endroit de terre meuble et légèrement humide. Une cavité d'environ 10 cm remplie de tourbe, de terre et de sable et recouverte d'une pierre plate se fouille facilement au moment de récupérer les œufs. Si elle ne dispose pas d'un endroit adapté, elle creuse dans tout le terrarium et peut souffrir de rétention d'œufs.

Ne gardez qu'un seul mâle par terrarium. Au maximum deux femelles peuvent vivre avec lui, et le terrarium doit offrir de nombreux abris pour qu'une femelle dominée puisse se retirer.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie En savoir plus: Incubation des œufs

TEMPÉRATURE

Lacerta viridis aime se prélasser au soleil, et les animaux actifs dans la nature ont une température corporelle d'environ 34 °C. Le poste d'exposition doit avoir une température de surface de 38-45 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge, et l'air dans le reste du terrarium se situe à 22-30 °C le jour, de sorte qu'il existe un net gradient entre l'extrémité chaude et l'extrémité fraîche. Utilisez des spots dirigés vers des pierres plates et protégez les ampoules de tout contact.

La nuit, la température peut descendre à 12-18 °C. Cela correspond au refroidissement naturel en extérieur et à un salon frais. Une chaleur nocturne n'est pas nécessaire.

L'hibernation est indispensable et conditionne la reproduction. Dans la nature, les animaux hivernent pendant quatre à six mois. En captivité, on réduit progressivement la lumière et la chaleur sur quelques semaines à partir de septembre-octobre. L'alimentation cesse, mais les animaux sont maintenus au-dessus de 13 °C pendant au moins deux semaines après le dernier repas, afin que l'intestin soit vide avant que la température soit abaissée à 4-6 °C pendant 8-12 semaines. Un réfrigérateur sans compartiment congélateur ou une cave froide à l'abri du gel, avec deux thermomètres, est la solution la plus sûre. Les animaux reposent dans une caisse remplie de terre, de sable et de feuilles mortes légèrement humides, mais non détrempés, afin de pouvoir s'enfouir. Ils doivent avoir été bien engraissés à la fin de l'été et en automne, être en bonne santé et exempts d'acariens et de vers intestinaux (voir Santé). En extérieur, les animaux hivernent dans des tuyaux ou des chambres descendant à au moins 40 cm dans un sol drainé, et en cas de gel intense la zone est recouverte de 20 cm de paille ou de feuilles ; sous un climat d'Europe du Nord, cette solution reste incertaine. L'hibernation prend fin en augmentant de nouveau la température et la lumière. Voir aussi le thème consacré à l'hibernation.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 40-60 %, avec une partie un peu plus humide et une partie sèche, afin que les animaux puissent choisir. Le terrarium doit être bien ventilé et le sol ne doit pas rester constamment mouillé, car cela provoque des problèmes de peau et des acariens.

Les animaux boivent beaucoup, surtout après l'hibernation et pendant les périodes chaudes, et après l'hibernation ils boivent souvent pendant des jours avant de commencer à manger. Placez une gamelle d'eau basse et changez l'eau chaque jour. Vaporisez de temps en temps de l'eau sur les plantes et les pierres, afin que les animaux puissent lécher les gouttes.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Lacerta viridis est diurne et se prélasse plusieurs heures par jour ; elle a donc besoin d'un éclairage puissant et d'UVB. En extérieur, les UVB viennent du soleil. En intérieur, on utilise un tube UVB de zone 3 de l'échelle de Ferguson au-dessus du poste d'exposition, de façon que l'animal reçoive un indice UV de 3-5 au niveau du dos ; la distance se détermine avec un UV-mètre. Le verre arrête les UVB, le tube doit donc se trouver à l'intérieur du terrarium ou au-dessus d'un grillage.

La durée du jour suit la saison : 9-12 heures d'éclairage par tube, et le spot chauffant est allumé 5-7 heures au milieu de la journée. La lumière doit diminuer en automne et augmenter au printemps, sinon les animaux ne se synchronisent pas avec l'hibernation. Remplacez les tubes UVB selon les indications du fabricant.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Lacerta viridis se nourrit de coléoptères, de sauterelles, de chenilles, de mouches, de papillons de nuit, d'araignées, de vers de

terre, de cloportes, d'escargots et d'autres petits animaux, et les grands individus prennent aussi de petits lézards. Les souriceaux nouveau-nés sont parfois acceptés, mais ne sont pas nécessaires.

Donnez une alimentation variée : grillons, sauterelles, vers de farine, blattes, chenilles, mouches, vers de terre et petits escargots, de tailles que l'animal peut avaler entières. Les proies doivent elles-mêmes être bien nourries. Saupoudrez la nourriture de calcium et, de temps en temps, d'un complément vitaminé contenant de la D3, plus souvent si les animaux ne reçoivent pas d'UVB. De l'os de seiche broyé sur le sol apporte du calcium supplémentaire.

Les jeunes sont nourris chaque jour avec de petits grillons et d'autres petits insectes. Les adultes sont nourris tous les deux jours pendant la saison active, autant qu'ils mangent en quelques minutes. Après l'hibernation, les animaux ne mangent que peu pendant les premières semaines. À la fin de l'été et en automne, ils sont nourris généreusement afin de constituer des réserves pour l'hiver. Évitez le surpoids le reste de l'année.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lacerta viridis est rapide, méfiante et craintive. Un nouvel animal met longtemps à s'acclimater et se cache à chaque approche jusque-là. Le nourrir à la pince le met en confiance. Évitez de le saisir, car la queue est abandonnée sous l'effet du stress.

Les mâles sont territoriaux et se battent violemment ; un seul mâle peut donc vivre dans un terrarium. Les femelles peuvent être agressives entre elles, surtout au printemps et lorsqu'elles portent des œufs, et une femelle gravide peut défendre le site de ponte si violemment qu'il faut retirer les autres animaux. Un couple, ou un mâle avec deux femelles, dans un grand terrarium avec de nombreux abris est possible ; le couple est la solution la plus sûre. Le mâle suit la femelle de près pendant la saison des amours et peut la mordre ; vérifiez donc que la femelle n'a pas de blessures.

L'espèce ne doit pas partager son terrarium avec d'autres espèces. Déplacez les animaux le moins souvent possible, car les déplacements stressent et réduisent les chances de reproduction.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a une tête plus grande, des pores fémoraux plus développés et une base de queue plus large que la femelle, et la gorge bleue s'observe pendant la saison des amours. La femelle est souvent d'un vert plus clair avec des lignes claires. Chez les jeunes, le sexe ne peut être déterminé qu'après quelques mois, et les erreurs sont fréquentes.

L'espèce atteint la maturité sexuelle à 1-3 ans, au plus tôt dans les populations méridionales. Les jeunes maintenus au chaud pendant l'hiver au lieu d'hiberner grandissent plus vite et deviennent matures plus tôt, mais cela perturbe le rythme annuel des animaux et n'est pas recommandé. N'utilisez pour la reproduction que des femelles en bonne santé et entièrement adultes.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement suit l'hibernation. Après le repos, les animaux sont apathiques et se prélassent beaucoup ; le mâle se réveille en premier, la femelle quelques semaines plus tard. Le mâle mue et prend sa livrée nuptiale. L'accouplement commence quand les deux sont actifs, généralement environ une à trois semaines après le réveil de la femelle. Le mâle s'approche de la femelle, lui donne des coups sur les flancs et la mord à la queue, tandis qu'elle le traîne avec elle. Il change ensuite sa prise pour le flanc et l'accouplement a lieu.

Plusieurs périodes d'accouplement peuvent se succéder, souvent après chaque couvée. Surveillez les animaux les premiers jours et séparez-les si la femelle se blesse.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 2-4 semaines après l'accouplement. La couvée compte 4-24 œufs, le plus souvent 5-13 ; les jeunes femelles pondent le moins. Dans la nature, la femelle pond 1-2 couvées par an, mais en terrarium beaucoup de femelles en pondent davantage.

Trois à cinq jours avant la ponte, la femelle creuse dans tout le terrarium, et peu avant la ponte elle creuse de façon ciblée à un seul endroit. Il doit s'y trouver une terre meuble et légèrement humide. Retirez les œufs dès qu'ils sont pondus, car la pluie peut les faire pourrir et la chaleur les dessécher. La femelle peut défendre le site de ponte ; soyez donc prudent.

INCUBATION

Les œufs sont placés dans un substrat humide, par exemple de la vermiculite, dans une boîte fermée avec un peu de ventilation, afin qu'ils ne reposent pas dans l'eau. La température d'incubation est de 26-28 °C et, à cette température, les œufs éclosent après 70-100 jours, dans la nature dans le Brandebourg seulement après 81-132 jours. C'est plus long que chez *Lacerta bilineata*, dont la température d'incubation est reprise. Les œufs sains sont fermes et bien remplis, souvent d'un ton rosé ; les œufs présentant de nombreuses bosses sont souvent non fécondés.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes pèsent environ 1 g et commencent à chasser après deux à trois jours. Donnez de petits grillons, de petits vers de farine, des cloportes et du plancton de prairie, saupoudrés de calcium.

Gardez les jeunes dans un petit terrarium sec et chaud avec du sable, des pierres plates, de l'herbe sèche et une gamelle d'eau. Un spot de 25 W maintient la chaleur et la durée du jour est de 12 heures. Un terrarium sec limite les problèmes d'acariens et de tiques. Les jeunes peuvent se mordre la queue entre eux ; de nombreux abris et, de préférence, des touffes d'herbe aident. Le sexe peut généralement être déterminé après quelques mois.

Lorsque les jeunes sont à moitié adultes, ils peuvent être déplacés dans un terrarium plus grand ou en extérieur. Les jeunes petits ou faibles ne doivent pas hiberner la première année, mais être maintenus éveillés et nourris.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque de chaleur, un manque d'UVB, une alimentation monotone ou un manque d'espace. Les plus typiques sont :

- Maladie osseuse en cas de manque d'UVB et de calcium. Fournissez des UVB ou du soleil et saupoudrez la nourriture.
- Acariens et tiques, surtout avec un sol humide et en extérieur. Gardez le sol sec et examinez les animaux à chaque repas.
- Vers intestinaux et autres parasites. Les nouveaux animaux doivent passer en quarantaine, et une analyse de selles chez le vétérinaire avant l'hibernation est une bonne idée.
- Blessures après des combats ou l'accouplement. Séparez les animaux en cas de blessures.
- Queue perdue. Elle repousse, mais avec une tige cartilagineuse à la place des vertèbres.
- Une mauvaise hibernation : les animaux maigres, malades ou hivernés à une température trop élevée peuvent mourir. Si l'animal est malade ou en sous-poids, il ne doit pas hiberner.
- Difficultés de ponte si aucun endroit adapté n'est disponible. La femelle est agitée et creuse ; consultez un vétérinaire si elle s'affaiblit.

Lacerta viridis vit jusqu'à environ 10 ans en captivité.

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

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.