herpy

LACERTIDÉS

Lézard vivipare

Zootoca vivipara

Zootoca vivipara est un petit lézard diurne qui vit plus au nord que n'importe quel autre reptile. L'espèce atteint environ 15 cm et fréquente les tourbières, les landes, les lisières de forêt et les prairies. Sur la majeure partie de son aire de répartition, la femelle donne naissance à des petits vivants. Elle exige un terrarium frais, ensoleillé et humide, avec de nombreuses cachettes, ainsi qu'une hibernation de trois à quatre mois.

Famille: Lacertidae Nom anglais: European Common Lizard

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**12-16 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**2-5 g**
Espérance de vie	**5-12 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Zone humide et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**80 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-28 °C**
Zone de bain de soleil	**32-38 °C**
Température, nuit	**14-18 °C**
Hygrométrie	**50-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Repos hivernal	**4-6 °C** 12-16 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**12-36 mois**
Taille de la portée	**2-12 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**35-85 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Zootoca vivipara est un petit lézard svelte, à la tête courte, aux pattes courtes et à la queue épaisse. Les adultes mesurent 12-16 cm de long du museau à l'extrémité de la queue, environ 5-6 cm du museau au cloaque, et pèsent 2-5 g. La couleur de fond est brune, grise, rougeâtre, verte ou noire, souvent avec des taches ou des raies le long du dos et des bandes noires ou sombres sur les flancs.

Le mâle a le ventre plus clair, d'un jaune, orange ou vert vif tacheté de noir, et la tête un peu plus grosse que celle de la femelle. Le ventre de la femelle va du jaune pâle à l'orange vif, et sa couleur varie beaucoup d'une femelle à l'autre. La taille de la tête du mâle joue un rôle dans le succès de l'accouplement et dans les combats entre mâles.

Le nom scientifique de l'espèce renvoie à son mode de reproduction, la naissance de petits vivants. Sur la majeure partie de son aire de répartition, y compris dans toute l'Europe du Nord, la femelle donne naissance à des petits vivants, qui se libèrent d'une membrane fine et molle à la naissance ou juste après. Des populations ovipares existent dans le nord de l'Espagne et le sud-ouest de la France. L'aire de répartition compte plusieurs espèces apparentées et cryptiques, et la taxonomie fait toujours l'objet d'une révision.

L'animal est rapide et craintif, et il convient surtout de l'observer plutôt que de le manipuler. Il perd sa queue en cas de danger.

Répartition et habitat

Zootoca vivipara possède la plus vaste aire de répartition de tous les lézards terrestres. On la trouve de l'Irlande et du nord de l'Espagne à travers toute l'Europe du Nord et centrale jusqu'à la Russie et à la Sibérie orientale, à Sakhaline et à Hokkaido, et vers le nord au-delà du cercle polaire. Vers le sud, elle atteint le nord de l'Italie et les Balkans, et en Asie on la rencontre dans le nord du Kazakhstan, en Mongolie et dans le nord de la Chine.

En Irlande, l'espèce est le seul reptile indigène. Les populations d'Europe du Nord vivent dans des milieux ouverts et humides, et la répartition y est souvent discontinue.

> **Aire d'origine:** Irlande, Royaume-Uni, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Pays-Bas, Belgique, Luxembourg, France, Espagne, Andorre, Allemagne, Suisse, Liechtenstein, Autriche, Italie, Slovénie, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Serbie, Monténégro, Macédoine du Nord, Albanie, Grèce, Bulgarie, Roumanie, Hongrie, Slovaquie, Tchéquie, Pologne, Lituanie, Lettonie, Estonie, Biélorussie, Ukraine, Russie, Kazakhstan, Mongolie, Chine et Japon.

HABITAT

Zootoca vivipara vit dans des endroits ouverts et ensoleillés, avec un couvert dense à proximité et un sol humide : bords de tourbières et de prairies marécageuses, clairières et lisières de forêt, landes, tourbières exploitées, talus de chemin de fer, bordures de routes et de champs. Les animaux se chauffent au soleil sur les troncs, les souches et les touffes d'herbe, et se retirent dans la végétation lorsqu'on les dérange. Un individu utilise un territoire d'environ 500-1 700 m², plus vaste chez les mâles que chez les femelles. Lorsqu'il est effrayé, l'animal peut aussi bien nager que plonger.

L'espèce est active de mars-avril à septembre-octobre. L'accouplement a lieu en avril-mai. Après une gestation de 5 à 12 semaines, la femelle met bas 2 à 12 petits en juillet-août. L'hiver se passe à l'abri sous des racines et des pierres et dans des trous du sol, parfois en compagnie d'autres reptiles et de crapauds. L'espèce supporte le gel dans la nature, mais en terrarium la température de l'hibernation froide ne doit pas atteindre le point de congélation.

Entretien

LE TERRARIUM

Zootoca vivipara se porte mieux à l'extérieur, dans un enclos ou une plate-bande fermée en plein soleil, avec des zones fraîches et ombragées. En intérieur, un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 80 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur), et un mâle avec trois ou quatre femelles d'au moins 120 × 60 × 60 cm. Plus grand est toujours préférable. Les jeunes peuvent être élevés en groupe dans 50 × 30 × 30 cm.

Le substrat est un mélange de sable, de terre et de tourbe, recouvert d'une couche de mousse et de feuilles mortes, maintenu légèrement humide. Aménagez le terrarium avec des touffes d'herbe, des arbustes, des souches, des écorces et des pierres plates, de façon à offrir à la fois des postes d'exposition au soleil et un couvert dense. L'animal a besoin d'endroits frais et ombragés dans le terrarium, car il provient de régions froides et supporte mal une chaleur permanente. Les cachettes plates en écorce ou en schiste doivent être bien stables, afin que l'animal ne risque pas d'être coincé. La paroi du fond peut être habillée de liège pour que l'animal puisse grimper jusqu'au poste d'exposition.

Les femelles ont besoin d'un endroit calme, caché et humide, avec de la mousse et des feuilles, où mettre bas. Les femelles de populations ovipares doivent disposer d'une terre meuble et légèrement humide pour creuser. Le terrarium doit offrir une bonne ventilation transversale et un couvercle étanche à maillage fin, car les jeunes sont petits et peuvent s'échapper.

TEMPÉRATURE

Zootoca vivipara est une espèce de régions froides, mais elle se chauffe beaucoup au soleil et maintient sa température corporelle autour de 30-33 °C lorsqu'elle est active. La température diurne du terrarium est de 22-28 °C, et le poste d'exposition doit atteindre une température de surface de 32-38 °C, mesurée au thermomètre infrarouge. À côté, prévoyez des zones fraîches et ombragées. Placez un spot au-dessus d'une pierre plate ou d'un tronc, afin que l'animal puisse se réchauffer et se retirer.

La nuit, la température descend à 14-18 °C. Les nuits fraîches sont importantes pour les femelles gravides : des nuits chaudes, autour de 22 °C, pendant la gestation donnent des petits plus faibles, qui grandissent plus lentement et meurent plus souvent. En revanche, les femelles gravides profitent de nombreuses heures passées au poste d'exposition pendant la journée.

L'hibernation est indispensable et dure trois à quatre mois. Seuls les animaux en bonne santé et bien nourris, sans parasites, sont mis en hibernation. Les animaux malades, maigres ou récemment acquis sont maintenus actifs. Pesez l'animal avant la mise en route de la baisse de température. Sur quatre semaines, la durée du jour et la température sont abaissées progressivement, et le dernier repas est donné deux à trois semaines avant l'hibernation. L'animal est transféré dans une boîte en plastique contenant de la mousse et des feuilles légèrement humides, des cachettes et un petit bol d'eau peu profond. La boîte est placée dans un endroit frais et à l'abri du gel, à 4-6 °C, dans un réfrigérateur sans compartiment congélateur ou dans une cave à température stable. Le substrat ne doit jamais se dessécher complètement. Utilisez deux thermomètres indépendants et une boîte à l'épreuve des rongeurs. Le réveil s'obtient en relevant progressivement la température jusqu'à la température diurne normale. L'animal commence par boire et se remet à manger au bout de quelques jours. Voir aussi le thème consacré à l'hibernation.

HYGROMÉTRIE ET EAU

Zootoca vivipara vit dans des zones humides, et l'hygrométrie du terrarium est de 50-60 % le jour et de 70-80 % la nuit. Il doit y avoir une zone plus sèche et une zone plus humide, afin que l'animal puisse choisir. Une bonne ventilation est importante pour que le substrat ne reste pas constamment détrempé.

L'accès à l'eau est particulièrement important pendant la gestation, la femelle transmettant beaucoup d'eau aux petits.

Un petit bol d'eau peu profond est placé dans le terrarium et changé chaque jour. Vaporisez légèrement les plantes et les pierres chaque matin, afin que l'animal puisse boire les gouttelettes. La mousse et le substrat sous les cachettes sont maintenus légèrement humides toute l'année.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Zootoca vivipara est diurne et se chauffe beaucoup au soleil ; il a donc besoin de lumière solaire ou d'UVB. En extérieur, les UVB proviennent du soleil. En intérieur, on utilise un tube UVB au-dessus du poste d'exposition, de sorte que l'indice UV soit d'environ 1-3 à hauteur de la tête de l'animal. Cela correspond à la zone 2 de Ferguson, car l'animal alterne entre soleil et ombre. Le verre arrête les UVB, le tube doit donc être placé à l'intérieur du terrarium ou dans une partie ouverte du couvercle.

La durée du jour suit les saisons : de 10 à 14 heures en été, décroissante en automne et croissante au printemps, afin que l'animal soit calé sur le rythme de l'hibernation.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Zootoca vivipara est insectivore. Dans la nature, le régime se compose de mouches, d'araignées, de chenilles, de pucerons et d'autres petits arthropodes, et les femelles mangent davantage que les mâles. L'animal se nourrit surtout les jours ensoleillés.

En terrarium, on donne de petits grillons, de petites sauterelles, des vers de cire, des vers de farine, de petites blattes, des mouches et des araignées, d'une taille que l'animal peut avaler entière. L'alimentation doit être variée, et les proies bien nourries. Saupoudrez les proies de calcium et d'un complément vitaminé contenant de la D3, surtout pour les femelles avant la mise bas, et déposez de l'os de seiche broyé sur le sol. Pour les jeunes, on utilise les insectes les plus petits, comme les mouches des fruits, les collemboles et les très petits grillons.

Nourrissez les adultes un jour sur deux pendant la saison active, avec ce qu'ils mangent en quelques minutes. Les femelles gravides sont nourries abondamment. En automne, l'animal est engraissé avant l'hibernation, et le dernier repas est donné deux à trois semaines avant le refroidissement.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Zootoca vivipara est un animal craintif, rapide et vigilant. Les mâles sont territoriaux envers les autres mâles et peuvent mordre la femelle pendant la période d'accouplement. Un mâle avec trois ou quatre femelles, ou un couple, constitue une formule d'élevage viable dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes et de nombreux postes d'exposition. Les femelles peuvent être agressives entre elles. Surveillez les animaux et gardez un terrarium supplémentaire prêt pour les séparer.

Un nouvel animal est craintif et se cache au début. Au bout de quelques semaines, il s'habitue aux horaires de nourrissage réguliers. Évitez de saisir l'animal, car il perd sa queue sous l'effet du stress. Les adultes peuvent manger les petits, qui doivent donc être séparés.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a le ventre plus clair et de couleur plus vive, la tête un peu plus grosse que la femelle, et la queue plus épaisse à la base. Chez la femelle, la couleur du ventre varie du jaune pâle à l'orange vif.

Les animaux atteignent la maturité sexuelle à leur deuxième ou troisième année, soit à 12-36 mois. Ne mettez en reproduction que des animaux en bonne santé et entièrement adultes.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement fait suite à l'hibernation et a lieu en avril-mai, une fois les animaux réveillés et nourris. Les mâles ne sont pas fertiles pendant les deux premières semaines suivant le réveil. Le mâle saisit la femelle avec les mâchoires et la maintient pendant l'accouplement, et les mâles à grosse tête ont le plus de succès.

Placez un mâle avec une à quatre femelles. Si le cou ou la base de la queue de la femelle est blessé, séparez les animaux.

PONTE ET COUVÉES

En Europe du Nord, la femelle met bas des petits vivants et ne pond pas d'œufs. La gestation dure 5 à 12 semaines, et 2 à 12 petits naissent en juillet-août. Les petits sortent d'une membrane fine et molle à la naissance ou juste après. Il y a une portée par an.

Chez les populations ovipares du nord de l'Espagne et du sud-ouest de la France, la femelle pond ses œufs dans une terre meuble et légèrement humide. La durée d'incubation n'est pas documentée.

La femelle doit disposer d'un endroit calme, humide et caché pour mettre bas, et recevoir un supplément de calcium et de vitamines dans les semaines précédant la mise bas. Laissez-la se reposer après la mise bas.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Chez les populations vivipares, les petits se développent dans le corps de la femelle, et la gestation dure 5 à 12 semaines. Elle doit disposer chaque jour d'un poste d'exposition et de chaleur pendant toute la gestation, de nuits fraîches et d'eau fraîche. Plus elle peut se chauffer longtemps, plus les petits se développent vite.

Les œufs des animaux ovipares sont placés dans un récipient contenant de la vermiculite humide, à raison de 1:1 en poids avec l'eau. La température et la durée d'incubation ne sont pas documentées.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont très petits et doivent être transférés dans un terrarium séparé. En groupe, ils peuvent être maintenus dans 50 × 30 × 30 cm avec de la mousse, des feuilles, de l'écorce et un petit bol d'eau peu profond. Ils mangent les insectes les plus petits : mouches des fruits, collemboles, pucerons et grillons tout juste éclos, saupoudrés de calcium et de vitamines. Nourrissez-les chaque jour.

Les jeunes grandissent vite et doivent être triés par taille, afin que les plus petits ne soient pas désavantagés dans la compétition pour la nourriture. Ils atteignent la maturité sexuelle à leur deuxième ou troisième année. Le premier hiver, seuls les jeunes en bonne santé et bien nourris sont mis en hibernation, les autres sont maintenus actifs.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un excès de chaleur, à un manque d'humidité, à une alimentation monotone ou à un manque de place. Les plus courants sont :

- Surchauffe et dessèchement. Maintenez une zone fraîche et humide, et vaporisez chaque matin.
- Maladie osseuse métabolique en cas de manque d'UVB et de calcium. Fournissez des UVB ou du soleil, et saupoudrez les proies.
- Tiques et acariens, surtout en extérieur. Examinez régulièrement l'animal.
- Parasites internes et parasites sanguins. Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine, et une analyse de selles est faite avant l'hibernation.
- Perte de la queue sous l'effet du stress ou lors de combats.
- Mauvaise hibernation chez les animaux malades ou maigres. Maintenez-les actifs et nourris.
- Problèmes de mise bas si la femelle est affaiblie ou manque d'un endroit calme.

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

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.