herpy

LACERTIDÉS

Lézard ocellé

Timon lepidus

Timon lepidus est l'un des plus grands lézards d'Europe : robuste, diurne et vert avec des taches oculaires bleues sur les flancs, originaire de la péninsule Ibérique, du sud de la France et de l'extrême nord-ouest de l'Italie. Il atteint 40-70 cm, est curieux et peut devenir familier, mais il exige un grand terrarium, une forte chaleur et des UVB, un repos hivernal frais et, si possible, un terrarium extérieur en été.

Famille: Lacertidae Nom anglais: Eyed Lizard Ancien nom: *Lacerta lepida*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-70 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-25 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole, terrestre et fouisseur**
Habitat	**Terrain rocheux et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-30 °C**
Zone de bain de soleil	**35-50 °C**
Température, nuit	**15-20 °C**
Hygrométrie	**35-75 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**8-12 °C** 8-10 semaines
Alimentation	**Insectes, fruits et vertébrés**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-34 mois**
Taille de la ponte	**5-24 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**75-100 jours** à 26-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Timon lepidus compte parmi les plus grands lézards d'Europe. Le corps est lourd et haut, la tête puissante, les pattes fortes avec de longues griffes courbes, et le collier est dentelé. Le mâle a une tête plus large et plus lourde et des mâchoires plus puissantes que la femelle. La couleur de base est le plus souvent verte, mais elle peut être grise ou brunâtre, surtout sur la tête et la queue, et des points noirs la recouvrent, qui peuvent former un motif de rosettes reliées entre elles. Le long des flancs se trouvent des taches oculaires bleues, plus grandes et plus vives chez le mâle. Le dessous est jaunâtre ou verdâtre.

Les adultes mesurent 40-70 cm au total, et environ deux tiers de la longueur reviennent à la queue. Les mâles atteignent typiquement 55-70 cm et les femelles environ 45 cm. Quelques très grands mâles peuvent atteindre 80-90 cm, mais la plupart des animaux ne dépassent guère 60 cm. Les jeunes tout juste éclos mesurent 4-5 cm sans la queue et 8-9 cm au total, gris à brun olive avec des taches claires bordées de noir. Ils acquièrent les couleurs vertes et bleues au cours des six premiers mois. La taille adulte complète demande au moins deux ans.

On distingue trois sous-espèces : *T. l. lepidus*, *T. l. ibericus* dans le nord-ouest de la péninsule Ibérique et la petite forme insulaire *T. l. oteroi*. La population de la Sierra Nevada et du sud-est de l'Espagne est aujourd'hui considérée comme une espèce à part entière, *Timon nevadensis*, et les formes nord-africaines sont les espèces *Timon tangitanus* et *Timon pater*. Les animaux presque noirs du commerce sont une forme colorée de *T. lepidus*. L'espèce était autrefois classée sous le nom de *Lacerta lepida*, et la littérature plus ancienne utilise ce nom.

T. lepidus est curieux et apprend à reconnaître son éleveur. Les animaux habitués aux humains prennent la nourriture à la pince et grimpent sur la main. Dans un terrarium extérieur, les mêmes animaux sont souvent timides et se retirent dès que quelqu'un s'approche. Les morsures peuvent être puissantes, parce que les mâchoires sont fortes, mais un comportement agressif envers l'éleveur est rare. Les femelles n'aiment pas être prises en main pendant la période de reproduction.

Répartition et habitat

Timon lepidus vit dans la péninsule Ibérique, en Espagne, au Portugal et à Gibraltar, ainsi que par endroits en Andorre, dans le sud de la France et à l'extrême nord-ouest de l'Italie. La localité type est Montpellier, dans le sud de la France. *T. l. ibericus* se trouve dans le nord-ouest de l'Espagne et le nord du Portugal, et *T. l. oteroi* uniquement sur l'île de Sálvora, au large de la côte de Galice.

L'espèce vit du niveau de la mer jusqu'en montagne, mais elle est rare en altitude. La population de la Sierra Nevada et du sud-est de l'Espagne relève aujourd'hui de *Timon nevadensis*.

> **Aire d'origine:** Espagne, Portugal, Gibraltar, Andorre, France et Italie.

HABITAT

Timon lepidus vit dans des régions sèches et buissonneuses : forêt claire et broussaille, vieilles oliveraies et vignobles, pentes rocailleuses et zones sableuses dégagées. Il reste surtout au sol, mais grimpe bien sur les rochers et dans les arbres. Il creuse lui-même des trous et utilise volontiers des terriers de lapin abandonnés comme cachette et comme nid.

Le climat est méditerranéen à continental, avec des étés chauds et secs et des hivers frais à froids, si bien que les animaux entrent en repos hivernal de l'automne au début du printemps. En été, ils se chauffent au soleil pendant plusieurs heures, souvent sur des pierres ou le long des routes, et chassent parmi les buissons. Les animaux actifs ont une température corporelle d'environ 28-30 °C.

Leur nourriture se compose surtout de gros insectes, principalement des coléoptères, ainsi que d'araignées et d'escargots. L'espèce prend aussi des œufs et des jeunes dans des nids d'oiseaux et, à l'occasion, des lézards, de petits serpents, des grenouilles et de petits mammifères. Surtout dans les régions sèches, elle mange aussi des baies et d'autres végétaux. L'accouplement a lieu à la fin du printemps, et la femelle pond ses œufs en juin et juillet dans une terre meuble et humide sous des pierres et du bois ou dans des feuilles mortes. Les femelles des régions sèches pondent moins d'œufs, mais plus gros.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte ou un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est active et utilise tout le sol. Un mâle avec plusieurs femelles a besoin de plus de place. Le terrarium est souvent construit en bois, qui retient mieux la chaleur que le verre, et il doit avoir une bonne ventilation et une ouverture frontale.

Aménagez-le avec des rochers et des pierres sur lesquels les animaux peuvent grimper et se chauffer, et avec des fissures pour se cacher. Toutes les pierres lourdes doivent être parfaitement stables, car les animaux creusent et renversent tout ce qui n'est pas fixé. De grosses branches offrent une surface de grimpe supplémentaire. Le sol est un mélange de sable et de terre, d'au moins 10 cm de profondeur, pour que les animaux puissent creuser. Retirez les excréments et les restes de nourriture tous les jours, et remplacez tout le substrat tous les 3-4 mois.

Placez dans le terrarium un récipient en plastique fermé d'environ 30 × 15 × 10 cm contenant de la terre humide, et percez un trou sur le côté. Il sert de terrier frais et humide, et les femelles y déposent leurs œufs. Gardez la terre humide, mais pas détrempée.

L'espèce convient à un terrarium extérieur en Europe du Nord en été, ce qui offre aux animaux du soleil, du mouvement et un rythme annuel naturel. Un terrarium extérieur doit être sécurisé contre les évasions et les prédateurs : utilisez un solide grillage dont les mailles ne dépassent pas 12 mm sur tous les côtés, y compris au fond, et enterrez le bord d'au moins 15 cm. Il doit y avoir une cachette couverte et sèche contre la pluie et le froid, une partie ensoleillée avec des pierres et de l'ombre ailleurs. Les animaux peuvent rester dehors d'avril-mai à septembre-octobre et sont rentrés quand l'automne devient froid et humide. Vérifiez que le grillage n'a ni trous ni coins desserrés avant de sortir les animaux.

TEMPÉRATURE

La zone d'insolation doit avoir une température de surface de 35-50 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge. L'air dans le reste du terrarium est maintenu à 22-30 °C le jour, le plus frais à l'extrémité opposée. Utilisez un spot halogène ou une lampe à vapeur de mercure, qui donne à la fois de la chaleur et des UVB, et placez la zone d'insolation à une extrémité, afin que l'animal puisse choisir. La chaleur est éteinte la nuit, et la température descend à 15-20 °C.

T. lepidus vient d'une région aux hivers froids, et le repos hivernal est naturel. Il n'est pas strictement nécessaire, mais il est recommandé, surtout si les animaux doivent se reproduire. Seuls les animaux sains et en bonne forme doivent entrer en repos hivernal ; les animaux malades, en sous-poids et nouvellement acquis sont maintenus éveillés et nourris (voir le thème sur le repos hivernal).

Le processus commence entre la mi-octobre et la mi-novembre. L'alimentation est arrêtée 2-3 semaines avant le repos, et la température est maintenue au-dessus de 13 °C pendant au moins deux semaines après le dernier repas, afin que l'intestin se vide. Pendant ce temps, l'éclairage est réduit à environ 8 heures, et finalement la chaleur et les UVB sont éteints. Les animaux se reposent ensuite dans un récipient en plastique aéré avec quelques centimètres de terre, placé au frais et à l'abri du gel à 8-12 °C, ou dans une pièce fraîche qui atteint jusqu'à 15 °C le jour et 8-10 °C la nuit. Le repos dure 8-10 semaines, typiquement décembre et janvier. Les animaux ne mangent pas, mais doivent avoir accès à de l'eau. Pesez-les et contrôlez-les toutes les deux semaines, et interrompez le repos si un animal maigrit nettement.

Après le repos, les animaux sont remis dans le terrarium avec de la lumière, mais sans lampe chauffante la première semaine. Ensuite, la chaleur est allumée, et de la nourriture est proposée après quelques jours. Des journées plus longues et une brumisation le matin déclenchent l'accouplement.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air du terrarium doit être relativement sec, 35-75 % du côté chaud au côté humide, mais les animaux doivent toujours avoir accès à une cachette humide. Gardez le substrat sec en surface et humide plus bas, et arrosez-le quand il sèche. Le récipient fermé avec de la terre humide est la cachette humide des animaux. Mesurez avec deux hygromètres, dont l'un à l'intérieur du terrier.

Au printemps, le terrarium est brumisé chaque matin, ce qui aide à déclencher l'accouplement. Placez un bac bas avec de l'eau fraîche. Les animaux ne boivent pas souvent, mais le bac doit toujours être plein, et les animaux effrayés se réfugient volontiers dans l'eau. Changez souvent l'eau et nettoyez régulièrement le bac.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Timon lepidus est diurne et se chauffe au soleil plusieurs heures par jour, il a donc besoin de beaucoup de lumière et d'UVB puissants. Utilisez un tube T5 HO de 10-12 % dans un luminaire avec réflecteur au-dessus de la zone d'insolation ou une lampe à vapeur de mercure, qui donne à la fois de la chaleur et des UVB. Avec un tube T5 HO à l'intérieur du terrarium, la distance à la zone d'insolation est de 43-46 cm, et à travers un grillage de 33-38 cm. L'espèce relève de la zone 3 de Ferguson. Remplacez les tubes selon les instructions du fabricant, typiquement chaque année. Le verre et le plastique arrêtent les UVB, si bien que le soleil à travers une vitre ne donne aucun UVB.

Un éclairage puissant de type lumière du jour d'environ 6 500 K, par exemple des bandes LED, donne un terrarium lumineux, et beaucoup de lumière et d'UVB sont nécessaires pour faire ressortir les couleurs vertes et bleues.

La durée d'éclairage suit la saison : environ 14-15 heures en été, 10 heures au printemps et en automne et 8-10 heures en hiver jusqu'au repos hivernal. Utilisez une minuterie.

ALIMENTATION

Timon lepidus se nourrit surtout d'insectes, mais mange aussi des fruits et d'autres végétaux. Donnez une alimentation variée de grillons, de sauterelles, de blattes, de vers de farine, de zophobas et d'autres gros insectes. Nourrissez bien les insectes avec des légumes verts, des légumes et des fruits pendant au moins vingt-quatre heures avant de les donner. À l'occasion, on peut donner des fruits comme des baies, des figues ou du raisin. Une souris nouveau-née peut être donnée rarement, et les femelles gestantes profitent d'une petite souris une fois par semaine, parce qu'elle couvre leurs gros besoins en calcium.

Les adultes sont nourris 3-4 fois par semaine, et les jeunes tous les jours ou tous les deux jours. Donnez autant qu'ils veulent manger. Les animaux prennent volontiers la nourriture à la pince. Le surpoids est rare chez l'espèce, mais évitez d'engraisser les animaux avec une nourriture très riche en protéines.

Saupoudrez les insectes de calcium à chaque repas (avec de la D3 si les animaux ne reçoivent pas d'UVB), et donnez une préparation multivitaminée une fois par semaine. L'alimentation est arrêtée avant le repos hivernal.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Timon lepidus est intelligent et curieux. Il apprend vite à reconnaître son éleveur, réclame de la nourriture et la prend dans la main ou à la pince. Laissez à un nouvel animal quelques semaines de tranquillité, puis proposez de la nourriture dans la main sans chercher à l'attraper. Laissez l'animal monter lui-même sur la main, car un animal que l'on retient se stresse et peut mordre. Le moyen le plus simple d'obtenir un animal familier est d'acheter un jeune issu d'élevage.

Les mâchoires sont fortes, et une morsure peut provoquer des plaies saignantes, mais l'animal mord rarement sans raison. Le mâle est territorial. Ne gardez jamais deux mâles ensemble, car ils se battent sérieusement. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles, mais surveillez le harcèlement et séparez les animaux si nécessaire. Pendant l'accouplement, le mâle retient la femelle avec la bouche, ce qui peut provoquer des éraflures et la perte de la queue, qui repousse.

Certains animaux restent timides et se stressent facilement en cas de dérangement et lorsqu'on les prend en main. Maintenez des habitudes régulières et ne manipulez pas plus que nécessaire. Lavez-vous les mains après avoir touché les animaux et le terrarium, car les reptiles peuvent porter *Salmonella*. Dans un terrarium extérieur, les animaux sont timides, et c'est normal.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand et plus lourd et a une tête plus large, des mâchoires plus puissantes et des taches de flanc bleues plus grandes et plus vives. Les mâles adultes ont des renflements d'hémipénis bien visibles près du cloaque et de plus grands pores fémoraux ; la femelle a aussi des pores fémoraux, mais ils sont plus petits. Chez les jeunes, le sexe n'est à peu près sûr qu'à partir de 8 mois ou plus.

Les animaux peuvent atteindre la maturité sexuelle après 1-2 ans, à l'état sauvage typiquement après 19-34 mois. Les femelles ne pondent souvent qu'après le deuxième hiver. Les jeunes femelles ne doivent pas être mises à la reproduction trop tôt, parce qu'une reproduction précoce les épuise.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement est lié au repos hivernal. Quelques semaines après le repos, quand les jours rallongent, que le terrarium est brumisé le matin et que la chaleur est de nouveau allumée, le mâle commence à poursuivre la femelle, et des accouplements répétés suivent, typiquement de fin mars à début mai. Le mâle mord le flanc ou la nuque de la femelle, et la femelle a souvent des éraflures et des cicatrices. C'est en général sans danger. Si le mâle poursuit la femelle sans relâche et qu'elle tente visiblement de s'échapper, elle doit être séparée de lui pendant un temps.

Il s'écoule environ 3-6 semaines entre l'accouplement et la ponte. Maintenez le terrarium au calme et donnez à la femelle beaucoup de nourriture et de calcium.

PONTE ET COUVÉES

La femelle creuse dans la terre humide, souvent une galerie d'environ 30 cm, et pond les œufs la nuit sous des pierres ou de l'écorce ou dans le récipient de terre fermé. Une ponte compte typiquement 5-24 œufs, et les grandes femelles âgées peuvent pondre 26-30 œufs. Les jeunes femelles pondent moins d'œufs. À l'état sauvage, la femelle fait en général une ponte par an. En captivité, elle en fait en général deux à 4-6 semaines d'intervalle, et quelques femelles en pondent trois ou plus. Plus de deux pontes épuisent la femelle. Le mâle reste souvent à proximité pendant la ponte.

Une femelle prête à pondre creuse des trous d'essai et mange moins. Gardez la terre humide et facile à creuser pendant toute la saison. Si elle creuse pendant plus d'une semaine sans pondre et qu'elle maigrit au niveau des hanches et de la base de la queue, c'est un signe de difficulté de ponte, et elle doit être conduite chez un vétérinaire.

INCUBATION

Les œufs collent souvent entre eux et ne doivent pas être séparés de force. Placez-les à moitié enterrés dans de la vermiculite ou de la perlite humide (mélangée 1:1 en poids avec de l'eau) dans un récipient fermé avec quelques petits trous d'aération. Laissez-les en place pendant toute l'incubation. Les œufs doivent être humides, mais pas mouillés, et ils grossissent jusqu'à plus du double, parce qu'ils absorbent de l'eau.

La température d'incubation est de 26-30 °C, de préférence avec une légère baisse la nuit. Les jeunes éclosent après 75-100 jours. Une température un peu plus basse donne une incubation plus longue et passe pour donner des jeunes plus robustes. Quand le jeune a fendu la coquille et sorti la tête, il se repose souvent un jour dans l'œuf pendant que le sac vitellin est résorbé. Laissez les jeunes sortir à leur rythme.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste éclos mesurent 4-5 cm sans la queue et 8-9 cm au total. Ils sont gris à brun olive avec des taches claires et ne mangent qu'après quelques jours. Gardez-les comme les adultes, mais dans de plus petits terrariums avec des cachettes, un coin humide, des UVB et de la chaleur.

Les jeunes d'une même ponte peuvent être gardés ensemble la première année, mais doivent être séparés quand ils deviennent territoriaux. Nourrissez-les tous les jours avec de petits grillons, des nymphes de blattes et d'autres petits insectes saupoudrés de calcium. Ils grandissent vite et deviennent verts et bleus après environ six mois. La taille adulte complète est atteinte après au moins deux ans.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à des erreurs d'entretien : trop peu d'UVB, trop peu de calcium, une chaleur insuffisante et trop peu de mouvement.

- Maladie métabolique des os en cas de manque d'UVB et de calcium. Elle s'observe surtout chez les jeunes, y compris chez les jeunes de parents qui n'ont pas reçu assez d'UVB ou de D3. Les signes typiques sont des pattes avant tournées vers l'intérieur, des pattes faibles et des mâchoires molles.
- Yeux larmoyants, qui peuvent être dus à une carence en vitamine A.
- Surchauffe dans les terrariums extérieurs sans ombre. Les animaux doivent toujours pouvoir trouver un endroit frais.
- Stress et dérangements. Les animaux effrayés peuvent courir contre la vitre et se blesser le museau.
- Parasites et acariens chez les nouveaux animaux. Mettez-les en quarantaine et faites analyser leurs selles.
- Difficultés de ponte si aucun endroit adapté pour pondre n'est disponible, si la terre est trop sèche ou si la femelle manque de calcium. Cela met la vie en danger et nécessite un vétérinaire.
- Perte de poids et lésions de gel pendant le repos hivernal si la température est inadaptée ou si l'animal était affaibli. Interrompez le repos si l'animal maigrit.
- Plaies de morsure après l'accouplement et les bagarres, et perte de la queue. La queue repousse, mais elle est plus courte et souvent plus sombre.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, la base de la queue bien remplie et la peau lisse, et il est actif et curieux. Pesez régulièrement les animaux. Les reptiles cachent leurs maladies ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas, respire la bouche ouverte ou paraît 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.