herpy

IGUANES

Western fence lizard

Sceloporus occidentalis

Sceloporus occidentalis est un petit lézard rapide, aux écailles rugueuses, originaire de l'ouest des États-Unis, que l'on voit posé sur les pierres, les troncs et les clôtures en plein soleil. Le mâle porte des taches bleues sur le ventre et la gorge, qu'il exhibe en faisant des pompes. L'espèce atteint environ 21 cm, est diurne et se nourrit d'insectes. Elle exige un point d'insolation puissant, des UVB, un terrarium spacieux et un couvercle bien fermé.

Famille: Phrynosomatidae Ancien nom: *Sceloporus longipes; Sceloporus smaragdinus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**14-23 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**4-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole, rupicole et terrestre**
Habitat	**Terrain rocheux et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**80 × 40 × 40 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**27-28 °C**
Zone de bain de soleil	**38-42 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**8-12 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-24 mois**
Taille de la ponte	**3-17 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**55-65 jours** à 27-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Sceloporus occidentalis est un petit lézard robuste, couvert de grandes écailles imbriquées, carénées et terminées par une petite pointe. La peau a ainsi un aspect rugueux. De la pointe du museau au cloaque, un adulte mesure 6-9 cm, et queue comprise, le lézard atteint environ 21 cm. Les mâles peuvent approcher 10 cm du museau au cloaque.

La couleur est brune, grise ou noire, avec des taches sombres. Certains individus portent des lignes claires le long du dos, et l'arrière des pattes est jaune à orange. Le lézard est à son plus sombre quand il a froid et s'éclaircit quand il est chaud. Le mâle présente sur les flancs du ventre des taches bleues bordées de noir, et deux plages bleues sur la gorge, souvent reliées par une

bande claire. Certains mâles ont des écailles bleu-vert sur le dos et la queue. La femelle a des taches bleues faibles ou absentes, et des bandes transversales sombres ou des demi-lunes sur le dos. Les jeunes ont peu ou pas de bleu. Les mâles ont en outre la base de la queue renflée et de grands pores sur la face inférieure des cuisses.

L'espèce se divise en cinq sous-espèces, qui diffèrent par leur aspect et leur répartition et se mélangent là où leurs aires se rencontrent. Les animaux proposés à la vente sous le nom de *S. occidentalis* peuvent donc avoir un aspect varié. Les sous-espèces n'ont pas d'incidence sur l'entretien.

S. occidentalis est commune et plus visible que la plupart des autres lézards de sa région. Elle est rapide, ne s'apprivoise pas, et sa queue se détache facilement si on la saisit. La longévité n'est pas documentée ; 4-5 ans est une valeur empruntée à *Sceloporus undulatus*.

Répartition et habitat

Sceloporus occidentalis vit dans l'ouest de l'Amérique du Nord. Aux États-Unis, on la trouve dans l'État de Washington, en Oregon, en Californie, au Nevada, dans l'ouest de l'Utah et dans le sud de l'Idaho. Vers le sud, son aire s'étend jusque dans le nord de la Basse-Californie, au Mexique, et jusqu'à l'île Cedros.

L'espèce se rencontre du niveau de la mer jusqu'à environ 3 300 m d'altitude. Elle évite les déserts les plus rudes et se trouve souvent près de l'eau. Une population isolée, en dehors de l'aire principale, en Colombie-Britannique (Canada), pourrait résulter d'un lâcher, mais pourrait aussi être naturelle. Elle ne figure pas sur la carte.

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

HABITAT

L'espèce occupe des milieux ouverts et ensoleillés très variés : prairies, broussailles, forêts claires, forêts de montagne, champs, bords de routes et de chemins. Elle évite la forêt dense et le désert. Elle se tient sur les pierres, les arbres tombés, les troncs, les piles de bois de chauffage, les clôtures et les murs de maisons, et se réfugie dans les fissures, les trous, sous l'écorce et sous les pierres.

Le lézard est diurne et se chauffe beaucoup au soleil. Il est actif quand il fait chaud et se met à l'abri en cas de chaleur ou de froid extrêmes. Les mâles occupent un territoire pourvu de hauts postes d'observation, qu'ils défendent par des pompes et des hochements de tête, et en dernier recours par le combat.

La nourriture se compose de petits arthropodes, surtout des insectes. L'hiver se passe en repos hivernal, dont la durée dépend du climat. Dans les régions douces, les animaux sont actifs la plus grande partie de l'année.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Sceloporus occidentalis* en particulier ; il repose donc sur les besoins communs aux petites espèces héliophiles du genre. Les dimensions du terrarium sont empruntées à *Sceloporus undulatus*, de taille et de mode de vie semblables.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 80 × 40 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple, ou un mâle avec deux femelles, demande au moins 100 × 50 × 50 cm. Plus grand vaut mieux, car l'espèce est rapide et utilise tout le terrarium. Le couvercle doit être bien fermé, en grillage ou en treillis, car l'espèce saute bien.

Comme substrat, on utilise un mélange de sable et de terre sur 5-10 cm d'épaisseur, afin que le lézard puisse creuser un peu et que la femelle puisse pondre. Disposez de l'écorce, du liège, des branches inclinées et des pierres plates à différentes hauteurs pour les points d'insolation et les cachettes. Les branches doivent être au moins deux fois plus épaisses que le corps de l'animal. Les pierres doivent reposer de façon stable directement sur le fond, car les lézards se glissent dans les interstices entre elles. Placez le point d'insolation le plus haut directement sous la lampe chauffante, et aménagez des abris aux deux extrémités, chaude et froide. Avec le substrat et les pierres, le terrarium devient lourd et doit reposer sur un support solide.

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 27-28 °C. Directement sous une lampe chauffante, il faut un point d'insolation de 38-42 °C, mesuré en surface avec un thermomètre infrarouge. Le reste du terrarium doit être plus frais, afin que le lézard puisse choisir où se placer. La nuit, on éteint la lampe et la température descend à 18-24 °C. Aucun chauffage supplémentaire n'est nécessaire si la pièce reste à au moins 18 °C.

Trop peu de chaleur comme trop de chaleur sont nuisibles. S'il fait trop froid, le lézard devient apathique et mange mal. Si tout le terrarium est trop chaud, il s'enfouit et dépérit. Utilisez un thermostat pour la lampe et deux thermomètres, un à l'extrémité chaude et un à l'extrémité froide.

Les animaux originaires des régions nordiques et de haute altitude connaissent un repos hivernal naturel. On peut s'en passer si la lumière et la chaleur sont maintenues toute l'année, mais c'est la voie la plus sûre vers une reproduction régulière. Voir la section sur l'accouplement.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être modérée, autour de 30-50 %. L'espèce vit dans des zones ouvertes et ensoleillées et ne supporte pas une humidité constante et saturée, mais le substrat ne doit pas non plus être complètement sec. Ce chiffre est une estimation fondée sur l'habitat.

Vaporisez légèrement une fois par jour sur les pierres et les plantes, de façon à former des gouttelettes que les lézards pourront lécher, et laissez sécher au cours de la journée. Placez en outre une gamelle d'eau fraîche basse et stable, renouvelée chaque jour. Veillez à une bonne ventilation, afin que l'air ne stagne pas.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Sceloporus occidentalis est diurne et héliophile ; elle a besoin d'une lumière intense et d'UVB toute l'année. Utilisez un tube UVB (zone 3 de Ferguson) ou une lampe à vapeur métallique combinée UVB au-dessus du point d'insolation. Celui-ci doit se trouver à 30 cm au plus de la source d'UVB, car la lumière UVB n'agit qu'à courte distance. Remplacez la source lumineuse selon les indications du fabricant.

Il doit toujours y avoir un endroit plus frais et plus ombragé. Laissez la lumière allumée au moins 12 heures par jour, de préférence selon la saison, avec environ 14 heures en été et 10 heures en hiver, commandées par une minuterie. La nuit, il doit faire noir.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Sceloporus occidentalis est insectivore. Dans la nature, elle mange des grillons, des araignées, des tiques, des scorpions, des fourmis et des coléoptères, et prend de temps à autre un lézard plus petit. En terrarium, on utilise des grillons, de petites blattes, des criquets, des vers de farine, des vers à soie et des larves de fausse teigne. La variété est importante : proposez plusieurs espèces d'insectes différentes et ne laissez pas les vers de farine former l'essentiel du menu. Des insectes capturés au filet dans une prairie sans pesticides constituent un bon complément en été.

Les proies doivent être tendres et ne pas dépasser un tiers de la largeur des mâchoires du lézard. Les adultes sont nourris un jour sur deux, avec ce qu'ils mangent en quelques minutes. Les jeunes sont nourris chaque jour. Ne donnez pas plus que ce que l'animal consomme, car l'espèce devient facilement trop grasse en terrarium.

Nourrissez les proies avec un aliment riche pendant quelques jours avant de les distribuer. Saupoudrez-les de calcium sans D3 à la plupart des repas, et de calcium avec D3 tous les dix à quatorze jours pour les adultes et chaque semaine pour les jeunes.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Sceloporus occidentalis est vigilante, rapide et territoriale. Les mâles se mettent en scène par des pompes, des hochements de tête et en gonflant le corps. L'espèce ne s'apprivoise pas et ne convient pas à la manipulation. Elle se stresse facilement et lâche sa queue si on la saisit. Ne saisissez jamais l'animal par la queue. Une manipulation brève pour un contrôle sanitaire ou un déplacement est acceptable. Les animaux prélevés dans la nature ont besoin de plusieurs semaines de calme pour s'acclimater.

L'espèce peut être gardée seule, en couple ou en trio (un mâle et deux femelles) dans un grand terrarium offrant de nombreuses barrières visuelles. Deux mâles ne se gardent jamais ensemble, même dans un grand terrarium, et les femelles aussi peuvent se disputer. Si les animaux se poursuivent, se mordent ou si l'un d'eux se cache en permanence, il faut les séparer. Ouvrez le couvercle avec précaution, car les lézards sautent bien.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle porte des taches bleues bordées de noir sur les flancs du ventre et deux plages bleues sur la gorge, ainsi qu'une base de queue renflée et de grands pores sur la face inférieure des cuisses. La femelle a des taches bleues faibles ou absentes et des bandes transversales sombres ou des demi-lunes sur le dos. Ces caractères sont plus nets en période de reproduction. L'espèce se reproduit pour la première fois au printemps de sa deuxième année. Les femelles doivent avoir atteint leur taille adulte et être en bonne condition avant d'être utilisées pour la reproduction.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'accouplement a lieu au printemps, de fin avril à début juin. Pratiquez un repos hivernal pour obtenir des reproductions régulières, et ne l'imposez qu'à des animaux sains et bien nourris : éteignez la lumière et le chauffage et maintenez-les à 8-12 °C dans l'obscurité complète et à 60-70 % d'humidité, sans que rien ne soit mouillé, pendant huit à douze semaines. Donnez de l'eau, mais aucune nourriture pendant cette période. Ces valeurs valent pour le genre en général. Après le repos, augmentez progressivement la lumière et la chaleur sur quelques semaines.

Le mâle est introduit chez la femelle, ou bien ils vivent ensemble dans un grand terrarium. Il montre ses taches bleues, hoche la tête et la poursuit. La femelle ne s'occupe ni des œufs ni des jeunes. Donnez à la femelle des insectes et du calcium supplémentaires pendant la période de ponte.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux à quatre semaines après l'accouplement, normalement de juin à juillet. Elle produit une à trois pontes par an de 3-17 œufs, le plus souvent environ 8. Elle creuse une petite cavité dans une terre meuble et humide, souvent la nuit, et y dépose les œufs. Placez dans le terrarium une boîte de ponte contenant un mélange humide de sable et de terre, d'au moins 10 cm de profondeur. Une femelle privée d'un site adapté peut retenir ses œufs. Si elle creuse sans pondre, ou si elle porte visiblement des œufs depuis plusieurs semaines, elle doit être conduite chez le vétérinaire.

INCUBATION

Les œufs sont blancs et coriaces et mesurent environ 8 × 14 mm. On les transfère avec précaution dans une boîte contenant de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide, sans les retourner. La température d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; 27-30 °C est une valeur empruntée à *Sceloporus undulatus*. Les œufs éclosent après environ 60 jours. Maintenez une humidité constante, afin que les œufs ne se dessèchent pas et n'absorbent pas trop d'eau.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes nouveau-nés mesurent 2-3 cm du museau au cloaque, et avec la queue ils sont deux fois plus longs. Installez-les séparément ou en petits groupes de même taille dans un terrarium plus petit, avec la même température, les mêmes UVB et le même aménagement que pour les adultes. Donnez chaque jour de petits insectes tels que des collemboles, des mouches drosophiles, des grillons nouvellement éclos et de petits vers de farine, saupoudrés chaque semaine de calcium et de D3. Vaporisez chaque jour, et séparez les animaux en cas de combats.

Santé et erreurs courantes

Sceloporus occidentalis est robuste lorsque la température, la lumière et l'alimentation sont adaptées. Les problèmes typiques sont :

- Carence en calcium et fragilité osseuse (maladie métabolique des os) en cas d'UVB et de calcium insuffisants. Elle provoque des mâchoires molles, des pattes tordues et des tremblements.
- Retard de croissance et amaigrissement en cas de température trop basse ou d'alimentation unilatérale, surtout chez les animaux récemment importés.
- Obésité en cas de suralimentation et de manque d'exercice.

- Vers intestinaux et acariens, surtout chez les animaux prélevés dans la nature. Faites analyser un échantillon de selles et contrôlez la peau.
- Stress et blessures en cas de cachettes insuffisantes, de terrariums trop petits ou de plusieurs mâles ensemble, avec morsures et queues perdues.
- Problèmes de ponte si la femelle n'a pas de site de ponte adapté.
- Problèmes de mue en cas d'air trop sec, avec des fragments de peau restant sur les doigts et la queue.

Un animal sain est vigilant, a les yeux clairs, une queue bien remplie et une prise ferme. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le lézard maigrit, ne mange pas, est apathique ou présente des gonflements à la mâchoire.

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.