herpy

IGUANES

Eastern fence lizard

Sceloporus undulatus

Un petit lézard vif et amateur de soleil, originaire de l'est des États-Unis, qui se tient sur les piquets de clôture, les troncs d'arbre et les tas de pierres. Le mâle porte des taches bleues et noires sur le ventre et la gorge et les exhibe en faisant des pompes. L'espèce est robuste et insectivore, mais elle exige un point de bain de soleil puissant, des UVB et un terrarium spacieux où elle peut courir.

Famille: Phrynosomatidae Ancien nom: *Sceloporus floridanus; Agama undulata; Lacerta undulata*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-19 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**4-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole, rupicole et terrestre**
Habitat	**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	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
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	**3-13 œufs**
Pontes par an	**1-4**
Incubation	**55-70 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 undulatus est un lézard petit à moyen, de constitution robuste, dont les écailles carénées donnent à la peau un aspect rugueux. Il atteint 10-19 cm queue comprise et pèse environ 15 g à l'âge adulte. La couleur de base est grise, brune ou brun roux, et la femelle présente une série de bandes transversales sombres et ondulées sur le dos. Le nom d'espèce *undulatus* signifie « ondulé » et fait allusion à ces bandes transversales. Une raie sombre court à l'arrière de la cuisse.

Les sexes sont faciles à distinguer. Le mâle est d'un brun plus uniforme à reflets rougeâtres et porte une tache bleue et noire de chaque côté du ventre ainsi que sur la gorge. Il exhibe ces taches lorsqu'il marque son territoire par de rapides pompes et des hochements de tête. La femelle est plus claire sur le ventre, avec seulement un peu de bleu ou pas du tout, et elle est

légèrement plus grande que le mâle. Les jeunes ressemblent à la femelle, mais sont plus foncés et plus ternes. Les couleurs varient un peu avec la température : le lézard est le plus sombre lorsqu'il a froid et le plus clair lorsqu'il est chaud et actif, et les taches bleues du mâle sont les plus vives lorsqu'il est chaud.

Jusqu'en 2002, on comptait dix sous-espèces, mais des études génétiques ont montré qu'elles ne formaient pas des unités naturelles. Plusieurs d'entre elles sont aujourd'hui des espèces à part entière, notamment *Sceloporus consobrinus*, *Sceloporus tristichus* et *Sceloporus cowlesi*. *S. undulatus* au sens strict vit à l'est du Mississippi. Le nom reste toutefois largement employé pour l'ensemble du complexe d'espèces, de sorte qu'un animal vendu comme *S. undulatus* peut appartenir à l'une des espèces voisines.

L'espèce est vive, vigilante et bien camouflée, et on la voit rarement dans le commerce. Peu d'espèces du genre *Sceloporus* sont couramment élevées. En revanche, *S. undulatus* est robuste et constitue un bon choix pour qui souhaite élever un lézard actif et diurne originaire de régions tempérées.

Répartition et habitat

Sceloporus undulatus est répandu dans l'est des États-Unis, du sud du New Jersey et de la Pennsylvanie au nord, en passant par le sud de l'Ohio et de l'Indiana, jusqu'à la Géorgie et au nord de la Floride au sud. À l'ouest, l'aire s'étend jusqu'au Mississippi ; les populations situées à l'ouest du fleuve appartiennent à *Sceloporus consobrinus*. Les animaux de l'ouest des États-Unis et du Mexique sont aujourd'hui rattachés à d'autres espèces du complexe.

La population de Staten Island, à New York, a été introduite en 1942 et ne fait pas partie de l'aire d'origine. La taille et la reproduction varient avec la latitude : les animaux du sud deviennent plus grands, pondent plus souvent plusieurs couvées et ont une saison d'activité plus longue, tandis que ceux du nord ont des œufs plus gros et un temps de développement plus court.

> **Aire d'origine:** États-Unis.

HABITAT

L'espèce vit dans les forêts ouvertes et les lisières, surtout les pinèdes à sol sableux et meuble, ainsi que dans les zones de broussailles et de prairies parsemées d'arbres. Elle se tient en plein soleil sur les piquets de clôture, les troncs, les arbres abattus, les souches, les tas de pierres et les murs de maisons, et se réfugie sous le bois de chauffage, l'écorce et les pierres lorsqu'il fait trop chaud et pendant la nuit. Adultes et jeunes préfèrent les endroits riches en pierres et en bois mort.

Le lézard est diurne, actif du petit matin jusqu'au soir. En été, il passe plus de temps sur les troncs et les branches et moins sur les pierres, afin de maintenir sa température plus basse. Chaque animal a un domaine vital fixe d'environ 50-60 m², et les mâles le défendent contre les autres mâles.

Le climat est tempéré à subtropical, avec des étés chauds et des hivers froids à doux. Les populations du nord hivernent plusieurs mois à l'abri, tandis que celles du sud sont actives la plus grande partie de l'année et ne se cachent que par temps de pluie et pendant les périodes de froid. Son alimentation se compose de petits arthropodes, surtout des fourmis, des coléoptères, des sauterelles et des araignées.

Entretien

LE TERRARIUM

Un animal adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 80 × 40 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple ou un mâle avec deux femelles nécessite au moins 100 × 50 × 50 cm. Plus grand est préférable, car *Sceloporus undulatus* est vif et utilise tout le terrarium, et davantage d'espace réduit les conflits. Ne gardez jamais deux mâles ensemble. Le couvercle doit être bien fermé, en grillage ou en treillis, car l'espèce saute bien et file vite dès qu'on ouvre.

La meilleure installation imite une clairière ensoleillée en forêt. 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 servir de points de bain de soleil et de 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 de bain de soleil le plus élevé directement sous la lampe chauffante et aménagez des cachettes aussi bien du côté chaud que du côté froid.

Le terrarium doit reposer sur un support solide et dans un endroit calme. Les animaux qui voient une pièce animée deviennent vite stressés.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température ambiante doit être de 27-28 °C. Directement sous une lampe chauffante, il faut un point de bain de soleil à 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, la température descend à 18-22 °C. La lampe est éteinte et aucun chauffage supplémentaire n'est nécessaire lorsque la pièce reste à au moins 18 °C.

Trop peu comme trop de chaleur est nocif. S'il fait trop froid, l'animal devient apathique, mange mal et digère mal. Si tout le terrarium est trop chaud, l'animal s'enfouit et ne prospère pas. Utilisez un thermostat pour la lampe et deux thermomètres, un du côté chaud et un du côté froid.

Si les animaux doivent passer par une période d'hivernage, on les maintient à 8-12 °C dans l'obscurité pendant deux à trois mois (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 40-60 %. L'espèce vit dans des zones ouvertes et ensoleillées et ne tolère pas une humidité constante et lourde, mais le substrat ne doit pas non plus être complètement sec. Vaporisez légèrement une fois par jour sur une paroi, les plantes et les pierres, de façon à former des gouttes que les lézards peuvent lécher, et laissez sécher au cours de la journée.

Placez en outre une écuelle basse et stable d'eau fraîche, renouvelée chaque jour, que le lézard atteint facilement. Veillez à une bonne ventilation, pour que l'air ne stagne pas. Le substrat ne doit pas être détrempé, mais une cachette légèrement humide du côté frais laisse un choix à l'animal.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Sceloporus undulatus est une espèce diurne et héliophile, qui a besoin d'une lumière intense et d'UVB toute l'année. Utilisez un tube UVB pour espèces héliophiles (zone 3 de Ferguson) ou une lampe aux halogénures métalliques combinant UVB au-dessus du point de bain de soleil. Le point de bain de soleil doit se trouver à 20-30 cm de la source d'UVB, et la source lumineuse se remplace selon les indications du fabricant. À côté, une lampe chauffante doit donner 38-42 °C au point de bain de soleil, et le reste du terrarium doit être bien éclairé.

Il doit toujours y avoir un endroit plus frais et plus ombragé. Allumez la lumière 12 heures par jour, de préférence avec un rythme saisonnier d'environ 14 heures en été et 10 heures en hiver, commandé par une minuterie. La nuit, il doit faire noir.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Sceloporus undulatus est insectivore, et dans la nature les fourmis, les coléoptères et les araignées constituent une grande partie de son alimentation. Il mange des insectes vivants comme des grillons, de petites blattes, des sauterelles, des vers de farine, des vers à soie, des chenilles tendres et des larves de fausse teigne. La variété est importante : proposez au moins trois ou quatre espèces d'insectes différentes et évitez que les vers de farine constituent l'essentiel du régime. Des insectes d'une prairie sans pesticides, capturés au filet, sont un bon complément pendant la belle saison. Les proies ne doivent pas être plus larges que l'écart entre les yeux du lézard.

Les adultes sont nourris tous les deux jours, 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. Les proies sont bien nourries pendant quelques jours avant d'être distribuées.

Saupoudrez les proies de calcium avec vitamine D3 tous les dix à quatorze jours pour les adultes et chaque semaine pour les jeunes et les femelles en saison de ponte. Aux autres repas, utilisez du calcium pur sans D3.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

S. undulatus est vigilant, rapide et territorial. Les mâles se montrent par des pompes, des hochements de tête et un corps gonflé, et défendent leur place contre les autres mâles. L'espèce ne s'apprivoise pas et ne convient pas à la manipulation. Elle se stresse facilement et peut perdre sa queue si on l'attrape. Une brève manipulation pour un contrôle de santé ou un déplacement est acceptable, mais ne saisissez jamais l'animal par la queue. Les animaux prélevés dans la nature ont besoin de plusieurs semaines de tranquillité pour s'acclimater.

Un seul animal, un couple ou un mâle avec deux femelles peuvent être gardés ensemble dans un grand terrarium comportant de nombreux obstacles visuels. Deux mâles ne sont jamais gardés 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. Les lézards sont rapides et sautent bien, aussi le couvercle doit-il être ouvert avec précaution.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe se reconnaît chez le mâle à une tache bleue et noire bien nette de chaque côté du ventre et sur la gorge, à une base de queue plus épaisse et à des pores plus grands sur la face inférieure des cuisses. La femelle est légèrement plus grande, grise avec des bandes transversales sombres, et ne présente que peu ou pas de bleu. Tous ces signes sont les plus nets en période de reproduction. L'espèce atteint la maturité sexuelle après un à deux ans, mais les femelles devraient avoir au moins deux ans et être en bonne condition avant d'être utilisées pour la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La saison d'accouplement va d'avril à août. Les populations du nord hivernent naturellement, et un hivernage est le moyen le plus sûr d'obtenir une reproduction régulière. Ne faites hiverner que des animaux sains et bien nourris : éteignez la lumière et le chauffage et maintenez-les à 8-12 °C dans l'obscurité complète, avec 60-70 % d'humidité de l'air, sans que rien ne soit mouillé, pendant deux à trois mois. Donnez de l'eau, mais aucune nourriture pendant cette période. Après le repos, augmentez progressivement la lumière et la chaleur sur quelques semaines.

Le mâle est placé auprès de la femelle, ou bien ils vivent ensemble dans un grand terrarium. Il montre ses taches bleues, hoche la tête et la poursuit. Après l'accouplement, les sexes n'ont plus rien à faire ensemble, et la femelle ne s'occupe ni des œufs ni des jeunes. Donnez à la femelle des insectes et du calcium en supplément pendant toute la saison, et retirez le mâle s'il la poursuit sans relâche.

PONTE ET COUVÉES

Les jeunes femelles pondent une couvée de 3-13 œufs par an, les plus grandes femelles 2-4 couvées au cours de la saison. La femelle enfouit les œufs à 3-7 cm de profondeur dans la terre, où l'humidité et la température sont stables. Placez dans le terrarium une boîte de ponte contenant un mélange humide de sable et de terre, d'au moins 10 cm de profondeur, et maintenez le substrat régulièrement humide, mais pas détrempé. Une femelle sans site adapté peut retenir ses œufs. Si elle creuse sans pondre, ou si elle est visiblement gravide depuis plusieurs semaines, elle doit être conduite chez le vétérinaire.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution dans une boîte contenant de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide, sans les retourner. Les œufs sont incubés à 27-30 °C ; dans les essais menés avec l'espèce, on utilise une température constante de 28-30 °C. Les œufs doublent à peu près de taille au cours du développement. Ils éclosent après 55-70 jours, le plus vite du côté chaud de la plage de températures. Maintenez une humidité régulière, de sorte que les œufs ne se dessèchent pas et n'absorbent pas trop d'eau. Dans la nature, les jeunes éclosent de juin à septembre.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes font environ la moitié de la taille des adultes et grandissent vite, surtout pendant les deux premiers mois. Ils sont matures sexuellement après environ un an. Placez-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 comme des collemboles, des mouches des fruits, des grillons tout juste éclos et de petits vers de farine, saupoudrés de calcium et de D3 chaque semaine. Vaporisez quotidiennement et séparez les animaux en cas de bagarres. Les jeunes peuvent être agressifs les uns envers les autres, surtout envers les plus petits.

Santé et erreurs courantes

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

- La carence en calcium et la fragilité osseuse (maladie métabolique des os) en cas d'UVB et de calcium insuffisants. Elle provoque des mâchoires molles, des membres tordus et des tremblements.
- Le retard de croissance et l'amaigrissement en cas de température trop basse ou d'alimentation unilatérale, surtout chez les animaux récemment importés.
- Les vers intestinaux et les acariens, surtout chez les animaux prélevés dans la nature. Faites analyser un échantillon de selles et examinez la peau.
- Le stress et les blessures en cas de cachettes insuffisantes, de terrariums trop petits ou de plusieurs mâles ensemble, avec morsures et queues perdues.
- Les problèmes de ponte, si la femelle n'a pas de site de ponte adapté.
- Les problèmes de mue en cas d'air trop sec, avec des fragments de peau restant sur les orteils et la queue.

Un animal en bonne santé est alerte, 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.