herpy

IGUANES

Desert Spiny Lizard

Sceloporus magister

Sceloporus magister est un lézard robuste et épineux des déserts du sud-ouest des États-Unis et du nord-ouest du Mexique. Il est diurne, grimpe dans les arbres, les buissons et sur les rochers, et se nourrit d'insectes. Le mâle porte des taches bleues sur la gorge et le ventre. L'espèce demande un grand terrarium sec avec un fort éclairage UVB, un point de bain de soleil très chaud et une hibernation au frais. La femelle pond des œufs.

Famille: Phrynosomatidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-30 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole, rupicole et terrestre**
Habitat	**Désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**27-32 °C**
Zone de bain de soleil	**38-42 °C**
Température, nuit	**16-22 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**9-12 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-24 mois**
Taille de la ponte	**4-24 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**60-80 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 magister est un lézard grand et massif du genre *Sceloporus*. Ses écailles, grandes, carénées et pointues, lui donnent un aspect épineux. La couleur de fond est grise, brune ou brun jaunâtre, avec des bandes transversales sombres, et les deux sexes portent sur les épaules une tache triangulaire brun jaunâtre. Le mâle présente des zones bleues à violettes sur la gorge et le ventre, ainsi qu'un reflet verdâtre ou bleuâtre sur les flancs et la queue. Les femelles et les jeunes sont plus marqués de motifs et n'ont pas de zones bleues, ou seulement très discrètes. L'espèce change de couleur avec la température : elle est plus sombre quand elle a froid et plus claire quand elle a chaud.

Le corps mesure 8-14 cm du museau au cloaque, et avec la queue l'animal atteint 20-30 cm. La longueur totale est une estimation fondée sur la longueur du corps. L'espèce a été décrite en 1854 par Hallowell.

La délimitation de l'espèce n'est pas clarifiée. Auparavant, plusieurs formes désertiques étaient considérées comme des sous-espèces de *S. magister*. *S. bimaculosus*, du désert de Chihuahua, est désormais traité par plusieurs auteurs comme une espèce à part entière, tandis que *S. uniformis*, du désert de Mojave et du Grand Bassin, est tantôt considéré comme espèce distincte, tantôt comme sous-espèce de *S. magister*. L'espèce a aussi été confondue avec *Sceloporus clarkii*. On dispose de peu de connaissances précises sur son entretien. Les valeurs données dans ce guide reposent donc sur le climat désertique de l'aire de répartition et sur les connaissances relatives au genre. Voir aussi *Sceloporus cyanogenys* et *Sceloporus malachiticus*.

Répartition et habitat

Sceloporus magister vit dans le sud-ouest des États-Unis : dans le sud-est de la Californie, le Nevada, le sud de l'Utah, l'Arizona, le Nouveau-Mexique et certaines parties du Colorado. Au Mexique, on le trouve en Basse-Californie, à Sonora, dans le nord-ouest de Chihuahua et à Sinaloa. Les populations situées plus à l'est dans le désert de Chihuahua, notamment dans le Coahuila, sont désormais rattachées à *S. bimaculosus*. Le cœur de l'aire de répartition est le désert de Sonora. L'espèce se rencontre du niveau de la mer le long du fleuve Colorado jusqu'à environ 1 500 m d'altitude. Les limites avec les espèces séparées ne sont pas définitivement établies ; la carte ne montre donc que les pays, et non une délimitation précise.

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

HABITAT

Sceloporus magister vit dans le désert et le semi-désert arides, sur des pentes basses, des plaines et dans des vallées parsemées de blocs rocheux, de buissons et d'arbres comme le peuplier, le yucca, le yucca de Joshua (Joshua tree) et l'arbre de fer. Il vit surtout dans les arbres et se chauffe sur les pierres, les troncs et les branches, mais on le trouve aussi près des tas de pierres, des piles de bois et d'autres abris au sol. Il est diurne et se chauffe surtout le matin, tandis qu'en été il cherche l'ombre ou des trous aux heures les plus chaudes de la journée. Il hiberne de la fin de l'automne au printemps. Les mâles sont territoriaux et marquent leur territoire depuis une pierre ou une branche élevée, par des pompes et en exhibant leur ventre bleu.

Le régime est composé d'arthropodes. Les fourmis représentent 10-30 %, auxquelles s'ajoutent des coléoptères, des chenilles, des araignées, des scolopendres et, de temps à autre, de petits lézards. La femelle pond en été, 4-24 œufs par couvée.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances précises sur l'entretien de *Sceloporus magister*, qui reposent sur le climat désertique et sur les connaissances relatives au genre. L'espèce est grande, rapide et active, et un adulte requiert un terrarium d'au moins 120 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple demande un terrarium plus grand avec de nombreuses cachettes, et plus grand est toujours mieux, car l'espèce occupe de vastes territoires dans la nature.

Le substrat est du sable sec, mélangé à un peu d'argile, afin que l'animal puisse creuser. Aménagez le terrarium avec des morceaux de roche, du liège et de solides branches, pour que l'animal puisse grimper et se chauffer, avec plusieurs cachettes aux deux extrémités. Les empilements de pierres doivent reposer solidement sur le fond du terrarium afin de ne pas s'effondrer quand l'animal creuse. Le terrarium doit avoir un couvercle bien ajusté, car l'espèce saute et grimpe très bien. Retirez les excréments chaque semaine et changez entièrement le substrat tous les 3-4 mois.

TEMPÉRATURE

L'air doit être à 27-32 °C pendant la journée. Le point de bain de soleil doit atteindre 38-42 °C en surface, mesurés avec un thermomètre infrarouge. L'espèce préfère une température corporelle d'environ 33 °C, et le point de chauffe doit être assez chaud pour qu'elle puisse l'atteindre rapidement. Utilisez un spot halogène ou une lampe chauffante au-dessus d'une pierre, et laissez une partie du terrarium plus fraîche pour que l'animal puisse choisir. L'animal est sombre et apathique quand il fait trop froid, et il est clair et cherche l'ombre quand il fait trop chaud.

La nuit, la température doit descendre à 16-22 °C et la lampe chauffante est éteinte. Les nuits du désert sont fraîches, et la température nocturne est une estimation fondée sur le climat.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être faible, d'environ 20-40 %. Le terrarium doit être sec et bien ventilé. Placez un récipient peu profond d'eau fraîche et changez l'eau tous les jours. Vaporisez légèrement de temps à autre une paroi du terrarium, afin que l'animal puisse lécher les gouttes. Un substrat humide et un air stagnant provoquent moisissures, problèmes de peau et

infections respiratoires.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Sceloporus magister est diurne et se chauffe au soleil ; il lui faut donc un fort éclairage UVB. Utilisez un tube T5 HO (zone 3 de Ferguson) dans un réflecteur au-dessus du point de bain de soleil. La distance dépend de la puissance du tube et du fait qu'il soit placé au-dessus d'un grillage ou à l'intérieur du terrarium. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique. Remplacez le tube selon les indications du fabricant, normalement au bout de 12 mois.

Complétez avec une lampe puissante à lumière du jour. L'éclairage doit être allumé 13-14 heures en été et 10-11 heures en hiver, et complètement éteint la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est insectivore. Proposez des insectes vivants variés : grillons, blattes, sauterelles, vers de farine, zophobas, vers à soie et vers de cire. Les proies ne doivent pas être plus grosses que la tête de l'animal. Variez l'alimentation et nourrissez les proies avec un aliment nutritif pendant les dernières 24 heures avant le repas.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes 3-4 fois par semaine, avec autant qu'ils peuvent en manger. Saupoudrez légèrement les proies de calcium à la plupart des repas et donnez un complément vitaminé avec D3 toutes les 2 semaines. L'obésité est un problème chez les adultes nourris trop souvent.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'animal est vigilant, rapide et territorial, et la manipulation le stresse. Limitez la manipulation au minimum et ne saisissez jamais l'animal par la queue, car elle peut se détacher.

Les mâles doivent toujours être gardés séparément, car ils se battent entre eux, et les femelles aussi peuvent être agressives les unes envers les autres. Un couple ou un mâle avec deux femelles peut être gardé dans un grand terrarium comportant de nombreuses barrières visuelles ; sinon, il vaut mieux garder les animaux individuellement. Le mâle exhibe son ventre bleu par des pompes et des mouvements de tête. Les animaux sauvages récemment acquis ont besoin de calme et de nombreuses cachettes.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand, présente des zones bleues sur la gorge et le ventre, et a la base de la queue plus épaisse ainsi que de plus grands pores fémoraux. La femelle est davantage marquée de motifs et n'a que de faibles zones bleues. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce ; 1-2 ans est une estimation fondée sur le genre.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu au printemps. Une hibernation de 8-12 semaines à 9-12 °C dans l'obscurité et avec une humidité modérée, suivie d'une hausse de la chaleur et de la durée du jour, convient à l'espèce et constitue une pratique courante pour le genre. Placez la femelle avec le mâle dans un grand terrarium et séparez-les si le mâle la mord trop fort. La fréquence de reproduction de l'espèce en captivité n'est pas documentée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 4-24 œufs par couvée, le plus souvent en été, et les grandes femelles pondent le plus. Le nombre de couvées par an n'est pas documenté ; une ou deux est une estimation. Placez un bac de ponte avec 15 cm de sable et de terre humides dans lesquels la femelle peut creuser. Donnez-lui de la nourriture en abondance et du calcium, et consultez un vétérinaire si elle force sans résultat.

INCUBATION

Les œufs sont incubés en incubateur dans de la vermiculite ou de la perlite humide. La température et la durée ne sont pas documentées pour l'espèce. 27-30 °C et 60-80 jours sont des estimations empruntées au genre. Les œufs ne doivent pas être retournés et doivent être maintenus humides, mais pas mouillés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont petits et doivent être nourris chaque jour avec de petits insectes saupoudrés de calcium. Donnez-leur un petit terrarium avec du sable sec, des cachettes, des UVB et un point de bain de soleil chaud. Séparez les mâles dès qu'ils prennent des couleurs, car ils deviennent vite territoriaux.

Santé et erreurs courantes

Les animaux sauvages ont souvent des acariens et des parasites intestinaux ; les nouveaux animaux doivent donc être placés en quarantaine et leurs excréments examinés. Les problèmes typiques sont :

- Déminéralisation osseuse en cas d'UVB et de calcium insuffisants.
- Infection respiratoire et moisissures en cas d'air humide et stagnant.
- Obésité et stéatose hépatique chez les adultes nourris trop souvent.
- Surchauffe ou froid si le point de bain de soleil est trop petit ou trop froid.
- Perte de la queue si l'animal est tenu par la queue.
- Problèmes de ponte chez les femelles sans site de ponte adapté.

Un animal en bonne santé est vif, a les yeux clairs et une queue bien remplie. La longévité en captivité n'est pas établie avec certitude ; 5-8 ans est une estimation. Un animal qui maigrit, ne mange pas ou respire la bouche ouverte doit être conduit chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.

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.