herpy

IGUANES

Emerald Swift

Sceloporus malachiticus

Sceloporus malachiticus est un petit lézard vif des forêts de montagne fraîches d'Amérique centrale. Le mâle est vert émeraude avec des taches ventrales bleues, la femelle brune avec des taches sombres. L'espèce est diurne, se nourrit d'insectes et grimpe aussi bien qu'elle court sur le sol. Elle exige un terrarium bien éclairé avec UVB, un emplacement de bain de soleil chaud, un air humide et des nuits plus fraîches. Elle est vivipare et difficile à acclimater.

Famille: Phrynosomatidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15-25 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**3-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole, rupicole et terrestre**
Habitat	**Forêt de montagne et terrain rocheux**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**33-37 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**12-18 mois**
Taille de la portée	**2-10 petits**
Gestation	**90-120 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Sceloporus malachiticus est un lézard de petite à moyenne taille, au corps compact, aux longs doigts et aux écailles rigides et carénées qui lui donnent un aspect rugueux et épineux. Le mâle est d'un vert brillant avec des taches bleues sur le ventre, parfois une queue bleue, et porte une tache noire à l'épaule. La femelle est brune avec des taches sombres et plus discrète. Le nom d'espèce fait allusion à la « tunique » vert pomme du mâle.

Les adultes atteignent 15-25 cm queue comprise. Le corps mesure au plus environ 10 cm du museau au cloaque chez les mâles, et environ 7 cm chez les femelles. Les nouveau-nés mesurent à peine 3 cm du museau au cloaque.

L'espèce a été décrite en 1864 par Edward Drinker Cope. Elle appartient au groupe de *Sceloporus formosus*, et la couleur et la taille varient selon l'altitude et la population.

L'animal est craintif et vif, et supporte mal la manipulation. La plupart des animaux dans le commerce sont capturés dans la nature, et l'espèce est rarement élevée en captivité. On sait peu de choses sur son entretien, de sorte que plusieurs valeurs de ce guide reposent sur le climat de l'aire de répartition.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Répartition et habitat

Sceloporus malachiticus vit en Amérique centrale : au Guatemala, au Salvador, au Nicaragua, au Costa Rica et au Panama. L'espèce se rencontre en montagne entre 830 et 1 780 mètres d'altitude, là où l'air est plus frais et plus humide que dans les basses terres. La localité type se trouve dans les hautes terres du Costa Rica. Les mentions plus anciennes du Mexique, du Belize et du Honduras ne sont pas confirmées et ne figurent pas sur la carte.

> **Aire d'origine:** Guatemala, Salvador, Nicaragua, Costa Rica et Panama.

HABITAT

Sceloporus malachiticus vit dans la forêt de montagne humide et en lisière de forêt. À basse altitude, elle reste surtout dans les arbres et sur les troncs, plus haut davantage sur les rochers et au sol. Elle est diurne et guette ses proies depuis une branche ou une pierre ensoleillée.

Le climat est doux, avec des nuits fraîches. Vers 900 mètres d'altitude, les journées sont à 28-30 °C et les nuits à environ 19 °C toute l'année, et il fait plus frais plus haut. Les animaux actifs ont une température corporelle de 29-33 °C, ils doivent donc se chauffer au soleil. Le régime se compose d'arthropodes et d'un peu de feuilles. Les femelles mettent bas des petits vivants.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien de *Sceloporus malachiticus*, et ce que l'on en sait repose largement sur le climat des forêts de montagne. Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est préférable, car l'espèce est très active et utilise aussi bien le sol que les branches.

Le substrat est une couche de 10 cm de terre qui retient l'humidité, par exemple de la fibre de coco mélangée à de la terre de jardin sans engrais, recouverte d'une couche de feuilles mortes qui conserve l'humidité et dans laquelle l'animal peut creuser. Aménagez plusieurs branches inclinées et des morceaux de liège à différentes hauteurs, des pierres plates comme emplacement de bain de soleil et comme cachettes au sol, ainsi qu'un feuillage dense de plantes vivantes ou artificielles. Le terrarium doit être bien ventilé, afin que l'air ne stagne pas.

Retirez les excréments quotidiennement et remplacez entièrement le substrat tous les 3 à 4 mois.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Sceloporus malachiticus provient d'altitudes plus fraîches et n'a pas besoin des températures élevées que requièrent les espèces désertiques du genre. L'air doit être à 24-29 °C en journée. L'emplacement de bain de soleil doit atteindre environ 35 °C en surface, mesuré avec un thermomètre infrarouge. Utilisez un spot halogène au-dessus d'une branche ou d'une pierre, et évitez les émetteurs de chaleur en céramique et les tapis chauffants.

La nuit, la température doit descendre à 16-20 °C ; cette valeur est une estimation fondée sur le climat de l'aire de répartition. La lampe chauffante est éteinte, et la température ambiante normale de la pièce convient en général pour la nuit. Le terrarium ne doit pas rester chaud 24 heures sur 24.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 60-80 %. Pulvérisez les plantes et l'aménagement matin et soir, afin qu'il y ait des gouttes à boire, et gardez le substrat humide, mais pas détrempé. L'air peut être le plus humide la nuit, et le terrarium doit sécher un peu au cours de la journée. Placez une coupelle peu profonde d'eau fraîche et changez l'eau tous les jours.

Un air immobile proche de 100 % d'humidité provoque moisissures et problèmes respiratoires.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Sceloporus malachiticus est diurne et se chauffe en milieu de journée, elle doit donc disposer d'UVB. Utilisez un tube T5 HO (zone 3 de Ferguson) dans un réflecteur au-dessus de l'emplacement de bain de soleil. Celui-ci doit être l'endroit le plus proche du tube, et la distance dépend de la puissance du tube et de sa position, 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.

Complétez avec une lampe lumière du jour puissante de 6 500 K, qui profite aussi aux plantes vivantes. L'éclairage doit être allumé 11 heures en hiver et 13 heures en été, et totalement éteint la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est insectivore, mais mange aussi un peu de feuilles. Donnez des insectes vivants : grillons, blattes, petites sauterelles, vers de farine, vers à soie et larves de mouche soldat, pas plus gros que la tête de l'animal. Variez l'alimentation et nourrissez les proies avec une nourriture riche pendant les dernières 24 heures avant le repas.

Les jeunes sont nourris quotidiennement, les adultes 3 à 4 fois par semaine, avec autant qu'ils peuvent en manger. Saupoudrez légèrement les proies de calcium lors de la plupart des repas, et donnez un complément vitaminique avec D3 tous les 10 à 14 jours aux adultes et une fois par semaine aux jeunes. Surveillez le poids, car les animaux récemment acquis maigrissent facilement.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'animal est craintif et vif, et supporte mal la manipulation, qui doit donc être réduite au minimum. Ne saisissez jamais la queue, car elle peut se détacher.

Les mâles sont territoriaux et ne doivent pas être logés ensemble. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes, si l'on veut reproduire les animaux ; sinon, il vaut mieux les garder séparément. Le mâle montre son ventre bleu en faisant des pompes. Les animaux récemment acquis sont difficiles à acclimater et ont besoin de calme, de chaleur, de nombreuses cachettes et d'une grande variété de nourriture.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est vert avec des taches ventrales bleues, a la base de la queue plus épaisse et des pores fémoraux plus grands ; la femelle est brune avec des taches sombres. Les animaux atteignent la maturité sexuelle tôt, à 12-18 mois.

ACCOUPLEMENT

La reproduction en captivité est presque inconnue. Placez une femelle avec un mâle et séparez-les s'il la mord trop fort. Une période fraîche avec des jours plus courts pendant la saison hivernale correspond au climat, mais il n'est pas démontré qu'elle soit nécessaire.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare. La femelle met bas 2-10 petits, en moyenne environ 6, et les grandes femelles en produisent le plus. Le nombre de portées par an n'est pas documenté. Donnez à la femelle gravide beaucoup de nourriture et de calcium, ainsi qu'un emplacement de bain de soleil chaud. Contactez un vétérinaire si elle pousse sans résultat ou cesse de manger.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La durée de la gestation n'est pas documentée ; 90-120 jours est une estimation. La femelle doit bénéficier des mêmes températures et du même emplacement de bain de soleil que d'habitude, ainsi que de beaucoup de nourriture et de calcium. Gardez-la seule dans le terrarium à l'approche de la mise bas.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits mesurent à peine 3 cm du museau au cloaque et se débrouillent seuls dès la naissance. Donnez-leur un petit terrarium densément planté, avec les mêmes températures, les mêmes UVB et le même emplacement de bain de soleil que les adultes. Nourrissez quotidiennement avec de petits insectes saupoudrés de calcium. Séparez les mâles lorsqu'ils prennent leurs couleurs.

Santé et erreurs courantes

Les animaux capturés dans la nature ont souvent des acariens et des parasites intestinaux, les nouveaux arrivants doivent donc être mis en quarantaine et leurs excréments analysés. Les problèmes typiques sont :

- Amaigrissement chez les animaux récemment acquis. Même les animaux qui mangent bien à leur arrivée peuvent commencer à maigrir, et une fois l'amaigrissement installé, il est difficile à enrayer.
- Déminéralisation osseuse en cas d'UVB et de calcium insuffisants.
- Infection respiratoire et moisissures en cas d'air stagnant et humide.
- Déshydratation en cas d'air trop sec et d'eau de boisson insuffisante.
- Surchauffe si le terrarium reste chaud 24 heures sur 24.
- Perte de la queue si l'animal est saisi par la queue.

Un animal en bonne santé est vif, a les yeux clairs et une queue bien remplie. La longévité n'est pas documentée avec certitude, mais elle est courte, jusqu'à environ 5 ans. 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.