herpy

LACERTIDÉS

Fringe-fingered Lizard

Acanthodactylus erythrurus

Acanthodactylus erythrurus est un lézard rapide et svelte de la péninsule Ibérique et du nord-ouest de l'Afrique, aux doigts longs et frangés, à la livrée brune et grise, et à la queue rougeâtre chez les juvéniles et chez les femelles en période de reproduction. L'espèce atteint 18-23 cm, se nourrit d'insectes et exige un substrat sableux profond, un fort ensoleillement et une chaleur élevée.

Famille: Lacertidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-23 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Semi-désert et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**100 × 50 × 40 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-35 °C**
Zone de bain de soleil	**40-45 °C**
Température, nuit	**15-22 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**10-15 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**10-18 mois**
Taille de la ponte	**1-8 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**35-60 jours** à 25-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Acanthodactylus erythrurus est un lézard de taille moyenne, très rapide, au museau pointu, à la base de la queue un peu épaisse et aux doigts longs bordés d'écailles frangées, qui donnent de l'adhérence sur le sable meuble. L'espèce atteint 18-23 cm au total, la queue représentant environ deux tiers de la longueur. La longueur du corps, du museau au cloaque, va jusqu'à 8 cm. La couleur de fond est brune à grise, avec des dessins blanchâtres, brun-gris ou noirs, et les juvéniles sont plus contrastés que les adultes. Chez les juvéniles et les subadultes, la face inférieure de la queue est souvent d'un rouge ou d'un orange vif ; cette couleur s'estompe peu à peu avec l'âge, mais les femelles retrouvent une queue rouge et des cuisses rouges en période de reproduction, et les mâles ont des ocelles jaunes plus marqués.

L'animal est très rapide, court près du sol et peut perdre sa queue en cas de danger. La queue repousse, mais sans nouvelles vertèbres. La taxonomie n'est pas stabilisée : *Acanthodactylus lineomaculatus*, du Maroc, a été rattaché à l'espèce, et quelques populations de montagne d'Espagne ont été séparées en espèces distinctes (*Acanthodactylus lacrymae* et *Acanthodactylus montanus*), de sorte que les animaux du commerce peuvent appartenir à des formes différentes. La longévité en captivité n'est pas documentée ; 5-8 ans est une estimation fondée sur d'autres petits lézards.

Les mâles sont territoriaux et peuvent se battre entre eux. L'animal est craintif et se prête à l'observation, pas à la manipulation.

Répartition et habitat

Acanthodactylus erythrurus vit dans le sud et le centre de l'Espagne et au Portugal, à Gibraltar et en Afrique du Nord : le nord-ouest du Maroc et le nord de l'Algérie. En Espagne, on le trouve surtout le long de la côte et dans les grandes vallées de l'intérieur ; vers le nord, il remonte la côte méditerranéenne jusqu'à la région de Gérone. Les observations en dehors de cette zone ne sont pas confirmées.

> **Aire d'origine:** Espagne, Portugal, Gibraltar, Maroc et Algérie.

HABITAT

Acanthodactylus erythrurus vit dans des milieux ouverts, chauds et secs, à végétation clairsemée : dunes côtières, plaines sableuses couvertes de broussailles basses, pentes pierreuses et forêts de chênes-lièges. L'espèce a besoin d'un sol meuble pour creuser et de broussailles basses offrant des abris. Elle reste au sol, s'enfouit dans le sable et se réfugie sous les pierres et sous l'écorce des chênes-lièges.

Les animaux sont diurnes et se chauffent au soleil sur le sol, en alternance soleil et ombre. Sur la côte chaude du sud et de l'est, ils sont actifs presque toute l'année, tandis que dans les parties fraîches de l'aire, ils se retirent à l'automne et en hiver dans des galeries qu'ils creusent eux-mêmes, orientées au soleil, et restent inactifs quelques mois, généralement de novembre à février. L'accouplement a lieu de mars à juin, et les femelles pondent de juin à août, souvent deux fois dans les régions chaudes.

Le régime se compose surtout de fourmis et d'autres insectes, d'araignées et d'autres petits arthropodes ; un peu de matière végétale, par exemple des pétales de fleurs, est également consommée.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien d'*Acanthodactylus erythrurus*. L'espèce vit sur du sable meuble chaud et du gravier, avec des broussailles clairsemées, sous un climat méditerranéen aux étés chauds et secs et aux hivers frais ; l'entretien se fonde sur cela et sur *Acanthodactylus scutellatus*, un congénère maintenu de la même manière. Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 100 × 50 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). Ce sont des animaux rapides, qui courent beaucoup : la surface au sol est donc l'essentiel, et un terrarium bas suffit.

Le sol est constitué de sable sur 8-10 cm d'épaisseur, afin que l'animal puisse s'y enfouir. Posez sur le sable des pierres plates, de l'écorce de liège et des branches sèches comme postes d'insolation et abris. Les grottes artificielles sont rarement utilisées ; les animaux préfèrent s'enfouir dans le sable. Les plantes ne sont pas indispensables, mais des plantes résistantes à la sécheresse et des touffes d'herbe offrent un abri.

Ne gardez qu'un seul couple par terrarium. Les mâles se battent, et plusieurs mâles ne peuvent pas être gardés ensemble. Le couvercle doit être bien fermé, car les animaux sont rapides. Pour la ponte, prévoyez un endroit avec du sable légèrement humide où la femelle peut creuser ; un bac contenant 10 cm de sable humide est facile à fouiller au moment de récupérer les œufs.

TEMPÉRATURE

Acanthodactylus erythrurus est très thermophile : dans la nature, les adultes actifs maintiennent une température corporelle de 32-38 °C. Le jour, la température du terrarium doit être de 25-35 °C, avec un poste d'insolation atteignant une température de surface de 40-45 °C sous un spot, et de 15-22 °C la nuit.

Dans les parties fraîches de l'aire, les animaux hivernent d'environ novembre à février, tandis que sur la côte chaude ils sont actifs presque toute l'année. Un repos frais à 10-15 °C pendant 8-12 semaines, avec les lampes chauffantes éteintes et une photopériode courte, convient. Seuls les animaux sains et bien nourris doivent hiverner, et l'alimentation est arrêtée quelques semaines avant, afin que l'intestin soit vide. Voir aussi le thème consacré à l'hivernage.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 30-50 %, comme dans le milieu ouvert et sec d'origine. Le sable doit être sec ; seul le sable du bac de ponte est maintenu humide, le reste du terrarium restant bien aéré.

Les animaux boivent dans une coupelle basse et lèchent les gouttes sur les pierres lorsque le terrarium est légèrement vaporisé de temps en temps. Changez l'eau chaque jour.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Acanthodactylus erythrurus est diurne et se chauffe beaucoup au soleil : le terrarium doit donc offrir un éclairage puissant et des UVB. Utilisez un tube T5 pour la zone 3 de Ferguson au-dessus du poste d'insolation, afin que l'animal reçoive un indice UV de 3-5 au niveau de la tête ; la distance se détermine avec un radiomètre UV. La zone 3 convient à un animal qui se chauffe à découvert sur le sol. Le verre arrête les UVB : le tube doit donc se trouver à l'intérieur du terrarium ou dans une partie ouverte du couvercle.

La durée du jour suit la saison : 12-14 heures en été et moins pendant la saison froide. Le spot est allumé 5-7 heures au milieu de la journée.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Acanthodactylus erythrurus mange des insectes et d'autres petits arthropodes, surtout des fourmis dans la nature. Proposez une alimentation variée : petits grillons, criquets, vers de farine, blattes, mouches, vers à soie et araignées, de taille avalable entière par l'animal. Les végétaux ne sont pas nécessaires. Saupoudrez les proies de calcium et donnez régulièrement un complément vitaminé contenant de la D3, sauf si l'animal reçoit des UVB.

Les juvéniles sont nourris chaque jour avec de petits grillons et d'autres petits insectes. Les adultes sont nourris un jour sur deux pendant la saison d'activité, autant qu'ils mangent en quelques minutes. L'alimentation est réduite avant un hivernage, et l'animal doit être en bon état corporel, mais pas gras.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Acanthodactylus erythrurus est rapide, vigilant et craintif. En cas de danger, il s'enfouit dans le sable et est difficile à attraper. Évitez de saisir l'animal ; la queue se détache sous l'effet du stress.

Les mâles sont territoriaux et se disputent l'espace. Le couple doit disposer de beaucoup de place et de nombreux abris, afin qu'une femelle dominée puisse se retirer. L'espèce ne doit pas être mélangée à d'autres espèces. Déplacez l'animal le moins possible.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a la base de la queue plus épaisse, des ocelles jaunes plus marqués et une tête plus large, et la femelle développe des cuisses et une queue rouges en période de reproduction. Les animaux atteignent la maturité sexuelle après 10-18 mois, soit lors de leur premier ou de leur deuxième été.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu au printemps, de mars à juin. Les mâles sont les plus actifs et les plus colorés en période de reproduction ; surveillez les animaux les premiers jours et séparez-les si la femelle est blessée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond de juin à août. La première année, elle ne pond en général qu'une seule couvée, puis souvent deux, surtout dans les régions chaudes. Une couvée comprend 1-8 œufs, 4-5 en moyenne. Installez un bac de sable légèrement humide comme site de ponte et contrôlez-le chaque jour pendant la période.

INCUBATION

Les œufs sont retirés dès qu'ils sont pondus et déposés, sans être tournés, dans du sable ou de la vermiculite légèrement humide. La durée d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; à 25-30 °C, les œufs d'autres petits lézards comme *Podarcis muralis* et *Lacerta agilis* éclosent après 35-60 jours.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les juvéniles ont une queue d'un rouge vif, sont diurnes et très rapides, et mesurent environ 3 cm du museau au cloaque. Ils doivent être nourris chaque jour avec de petits insectes saupoudrés de calcium, et disposer d'un éclairage puissant et d'UVB. On les garde de préférence en petits groupes de taille homogène, ou séparément s'ils se mordent.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque de chaleur, à un manque d'UVB, à une alimentation monotone et à un manque d'espace. Les plus courants sont :

- Maladie osseuse métabolique en cas de manque d'UVB et de calcium. Fournissez des UVB et saupoudrez les proies.
- Acariens et parasites internes chez les nouveaux animaux. Les nouveaux animaux sont placés en quarantaine, et une analyse de selles est effectuée avant un éventuel hivernage.
- Blessures après des combats ou l'accouplement. Séparez les animaux en cas de blessures.
- Perte de la queue. Elle repousse, mais sans nouvelles vertèbres.
- Problèmes respiratoires en cas de sable trop humide ou de manque de chaleur.
- Problèmes lors de l'hivernage chez les animaux maigres ou malades. Si l'animal est malade ou en sous-poids, il ne doit pas hiverner.

Un animal sain a les yeux clairs, une queue bien remplie, une peau lisse et un bon appétit. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal ne mange pas, maigrit ou respire la bouche ouverte.

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.