herpy

AGAMES

Roughtail Rock Agama

Laudakia stellio

Laudakia stellio est un agame des rochers robuste et épineux, originaire de l'est du bassin méditerranéen, de couleur grise à brune avec des taches claires en forme d'étoile et une queue nettement annelée. Diurne et bon grimpeur, il se nourrit d'insectes comme de végétaux et atteint 30-35 cm. Il lui faut un terrarium sec avec un emplacement de bain de soleil très chaud, des UVB et de nombreuses pierres où se cacher.

Famille: Agamidae Ancien nom: *Stellagama stellio; Agama stellio; Stellio stellio*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-35 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole, rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**100 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**21-30 °C**
Zone de bain de soleil	**40-46 °C**
Température, nuit	**17-20 °C**
Hygrométrie	**15-35 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et plantes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**4-10 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 26-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Laudakia stellio est un agame robuste à la tête large, aux pattes puissantes et aux écailles grossières et carénées, surtout sur le dos et la queue. La couleur de fond est grise à brune, avec des taches claires, jaune crème ou orange, qui fusionnent souvent en bandes. La queue est divisée en segments nets, chacun portant deux verticilles d'écailles. Les couleurs varient selon la température et l'humeur, et en période de reproduction le mâle prend des couleurs plus vives sur la tête et la gorge. Le nom d'espèce renvoie probablement aux petites taches en forme d'étoile.

Les adultes atteignent 30-35 cm queue comprise ; le corps mesure tout au plus environ 13 cm du museau au cloaque, et la queue est environ une fois et demie plus longue. Les mâles sont plus grands que les femelles et ont une tête plus forte. L'animal est rapide, grimpe bien et est craintif : en cas de danger, il disparaît dans une fissure entre les pierres.

L'espèce a été décrite par Linné en 1758 et a changé plusieurs fois de genre : *Agama stellio*, *Laudakia stellio*, en 2012 *Stellagama stellio*, puis de nouveau *Laudakia stellio* depuis 2022. Le nom *Stellagama stellio* se rencontre encore dans le commerce et dans la littérature plus ancienne. Des analyses d'ADN ont montré que l'espèce, au sens large et ancien, est un

complexe d'espèces. La population de Chypre appartient désormais à *Laudakia cypriaca*, et celles d'Égypte, d'Israël, de Palestine, de Jordanie, de Syrie et du Liban à *Laudakia vulgaris*. Les animaux du commerce appartiennent souvent à la forme *brachydactyla*, aujourd'hui rattachée à *L. vulgaris*. Les soins sont les mêmes pour l'ensemble du groupe, mais les informations de la littérature ancienne peuvent concerner les espèces apparentées.

C'est un agame intéressant pour qui souhaite un animal plus petit et plus saxicole que *Pogona vitticeps*. Il supporte une manipulation calme, mais n'est pas un animal à prendre en main tous les jours.

Répartition et habitat

Laudakia stellio vit dans l'est du bassin méditerranéen : en Grèce et dans l'ouest, le centre, le sud et le sud-est de la Turquie. En Grèce, on la trouve sur de nombreuses îles de la mer Égée, notamment les Cyclades (Naxos, Paros, Mykonos, Délos), Rhodes, Kos, Samos, Lesbos et Chios, ainsi qu'autour de Thessalonique et à Corfou. Plusieurs des populations insulaires, notamment à Corfou, résultent vraisemblablement d'introductions par l'homme. L'espèce a aussi été introduite à Malte.

Les cartes plus anciennes lui attribuent une aire de répartition bien plus vaste, incluant Chypre, le Levant avec la Jordanie, et l'Égypte. Ces populations sont aujourd'hui rattachées à des espèces proches. La carte montre la délimitation actuelle.

> **Aire d'origine:** Grèce et Turquie.

HABITAT

Laudakia stellio vit en terrain ouvert, sec et pierreux : pentes rocheuses, murets de pierre, ruines et affleurements rocheux, mais aussi dans les broussailles ainsi que dans les jardins et les villages aux murs de pierre. Il aime se tenir sur les pierres, les murs et les troncs d'arbres, se prélasse au soleil et, en cas de danger, se retire dans les fissures.

Le climat est méditerranéen, avec des étés longs, secs et chauds et des hivers doux, plus pluvieux. L'animal maintient une température corporelle d'environ 34 °C lorsqu'il est actif et choisit 33-38 °C dans un gradient de température. Il chasse aussi bien à l'affût qu'activement et mange surtout des insectes, mais aussi des escargots, des petits serpents, des grenouilles et des fruits. Dans la nature, il peut vivre jusqu'à 7 ans environ.

En savoir plus: Chaleur et température

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 100 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple, ou un mâle avec deux femelles, nécessite au moins 120 × 60 × 60 cm. L'espèce est active, donc plus grand vaut mieux, et la longueur détermine la qualité du gradient que l'on peut aménager.

Utilisez un substrat de sable mélangé à un peu de terre, d'au moins 5 cm de profondeur, pour que l'animal puisse creuser. Évitez le gravier grossier et les coquilles broyées ; un substrat meuble peut provoquer une constipation si l'animal en avale beaucoup. Retirez les excréments chaque jour et remplacez complètement le substrat tous les 3 à 4 mois.

Aménagez le terrarium avec une pierre plate d'exposition en schiste ou autre roche, des empilements stables de pierres plates, du liège et des branches creuses pour grimper. Au minimum deux à trois cachettes situées dans des zones de température différentes sont nécessaires, et tout doit être bien fixé pour que rien ne bascule. Le terrarium doit être bien ventilé et pouvoir se verrouiller, car l'animal est rapide. Des plantes résistantes à la sécheresse, vivantes ou artificielles, apportent de la tranquillité.

TEMPÉRATURE

Laudakia stellio a besoin d'un gradient bien marqué. La pierre d'exposition doit avoir une température de surface de 40-46 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge, tandis que l'extrémité fraîche se situe à 21-29 °C. L'animal peut ainsi maintenir lui-même son corps aux 33-38 °C qu'il préfère. Utilisez un spot halogène dans une douille en céramique au-dessus d'une pierre plate. Les émetteurs de chaleur céramiques et les ampoules colorées ne conviennent pas pour l'emplacement de bain de soleil.

La nuit, toute source de chaleur et de lumière est éteinte, et la température peut descendre à 17-20 °C. Si la pièce est plus froide, on utilise un émetteur de chaleur céramique sur thermostat. Utilisez un thermostat sur toutes les sources de chaleur.

La durée du jour peut suivre les saisons, voir la rubrique sur l'éclairage. La nécessité d'une véritable période d'hivernage n'est pas documentée ; les hivers dans l'aire de répartition sont doux.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air en journée doit se situer entre 15 et 35 %. Vaporisez légèrement les parois le matin pour que l'animal puisse boire les gouttes, car les agames boivent volontiers des gouttes plutôt que dans une gamelle. Une forte vaporisation le soir fait monter l'humidité pendant la nuit, comme dans la nature, mais le terrarium doit sécher à nouveau en journée et la ventilation doit être bonne, car une humidité persistante provoque des infections respiratoires.

Mettez toujours une gamelle d'eau fraîche dans le terrarium et frottez-la chaque semaine, ou dès qu'elle est sale. Un air trop sec provoque des problèmes de mue aux orteils et au bout de la queue.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

Laudakia stellio est diurne et se prélasse beaucoup au soleil ; il lui faut donc un éclairage puissant et des UVB correspondant à la zone 3 de Ferguson. Utilisez un tube T5 HO de 10-12 % dans un luminaire réflecteur, du même côté que la lampe chauffante. Si le tube est placé au-dessus d'un grillage, la pierre d'exposition doit se trouver à 25-30 cm en dessous ; s'il est placé à l'intérieur du terrarium, la distance est de 35-40 cm. Vérifiez avec un UV-mètre. L'extrémité fraîche doit rester à l'ombre.

Maintenez 10 heures de lumière en hiver et 14 heures en été, et éteignez toutes les lampes la nuit. Une LED ou un tube supplémentaire d'environ 6.500 K apporte plus de lumière et profite aux plantes. Remplacez le tube UVB selon les indications du fabricant, en général tous les 12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Laudakia stellio est omnivore, mais les insectes constituent la plus grande part de son alimentation. Proposez une alimentation variée d'insectes bien nourris, par exemple blattes, grillons, vers du tabac, vers à soie et vers de farine, ainsi que des végétaux frais comme feuilles de pissenlit, chou frisé, moutarde brune, roquette et raquettes de cactus (opuntia). La salade a une faible valeur nutritive et ne doit pas servir d'alimentation de base.

Les jeunes reçoivent des insectes et des végétaux chaque jour. Les adultes reçoivent des végétaux chaque jour et des insectes un jour sur deux, autant qu'ils en mangent en 10 minutes environ. Saupoudrez légèrement les insectes de calcium ; alternez calcium avec et sans D3, et donnez des vitamines une fois par semaine. Les compléments se saupoudrent sur les insectes, pas sur les végétaux.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Laudakia stellio est craintif et rapide, mais supporte en général une manipulation calme. Ne saisissez jamais l'animal par le dessus ; soulevez-le par en dessous et soutenez le corps et les pattes. Laissez de préférence l'animal grimper lui-même sur la main, et ne le sortez jamais d'une cachette. Gardez des séances courtes, jusqu'à ce que l'animal soit en confiance. Le nourrir à la pince à la main favorise la confiance.

Deux mâles ne doivent jamais cohabiter. Les femelles peuvent en général vivre ensemble, et un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles lorsque les animaux sont de taille égale et que le terrarium est assez grand. Prévoyez de nombreuses cachettes et plusieurs emplacements de bain de soleil, et séparez les animaux en cas de blessures.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles de *Laudakia stellio* sont plus grands que les femelles, ont une tête plus forte et prennent des couleurs plus vives sur la tête et la gorge en période de reproduction. Le sexe se distingue le plus facilement chez les adultes en saison.

Chez l'espèce proche *L. vulgaris*, les plus petits individus matures mesurent environ 9 cm du museau au cloaque. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté. Ne mettez une femelle à la reproduction que lorsqu'elle est adulte et en bonne condition.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement chez *Laudakia stellio* a lieu au printemps et au début de l'été. Le mâle défend son territoire par des hochements de tête, des changements de couleur et une gorge gonflée, et utilise les mêmes signaux lorsqu'il courtise la femelle. Les expériences d'accouplement en captivité ne sont pas documentées. Placez le mâle avec la femelle dans un terrarium spacieux offrant de nombreuses cachettes, surveillez-les et séparez-les si la femelle est blessée ou cesse de manger.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 4-10 œufs de mai à juillet, dans de la terre sableuse ou sous des pierres. Des pontes pouvant atteindre 15-18 œufs concernent l'espèce proche *L. vulgaris*. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté.

Proposez à la femelle une boîte de ponte avec 10-15 cm de sable humide où elle puisse creuser. Sans lieu adapté, elle peut retenir ses œufs, ce qui peut mettre sa vie en danger. Donnez-lui une nourriture abondante et du calcium avant et après la ponte.

INCUBATION

Les œufs éclosent après 2-3 mois. La température d'incubation n'est pas documentée pour *L. stellio* ; 26-30 °C est une estimation empruntée à l'espèce apparentée *Agama agama*. Prélevez les œufs avec précaution sans les retourner et placez-les dans de la vermiculite légèrement humide dans un incubateur.

L'espèce présente une détermination du sexe dépendante de la température, de sorte que la température d'incubation influence le sex-ratio. Maintenez la température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste éclos ont besoin du même aménagement que les adultes : cachettes, emplacement de bain de soleil et UVB. Nourrissez-les chaque jour avec de petits insectes saupoudrés de calcium et des végétaux finement hachés. Gardez-les séparés des adultes et séparez les mâles à temps, car ils deviennent territoriaux. La croissance et l'élevage en captivité ne sont pas documentés plus précisément.

Santé et erreurs courantes

La plupart des maladies de *Laudakia stellio* proviennent d'erreurs d'entretien. Les problèmes typiques sont :

- Ostéodystrophie (maladie métabolique des os) en cas d'insuffisance d'UVB et de calcium.
- Problèmes de mue en cas d'air trop sec, surtout aux orteils et au bout de la queue.
- Infection respiratoire en cas de température trop basse ou d'humidité élevée persistante.
- Constipation due à l'ingestion de substrat.
- Vers intestinaux et autres parasites. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine et faites analyser un échantillon de selles.
- Problèmes de ponte chez les femelles sans site de ponte adapté.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs et la queue bien remplie, et mange volontiers. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal est apathique, n'a pas mangé depuis une semaine ou plus, présente des plaies 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.