herpy

SCINQUES

Gold Skink

Eumeces schneiderii

Un scinque robuste, lisse et rapide, originaire des régions arides comprises entre l'Afrique du Nord et l'Asie centrale. *Eumeces schneiderii* présente une livrée allant du beige sable au brun olive, ornée de taches orange ; il s'enfouit volontiers dans le sable meuble et se révèle une espèce de terrarium robuste et longévive, pour peu qu'on lui offre du soleil, des UVB et un substrat profond.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Eumeces schneideri; Novoeumeces schneideri*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-45 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-30 °C**
Zone de bain de soleil	**40-45 °C**
Température, nuit	**20-25 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits et vertébrés**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**5-15 œufs**
Incubation	**40-60 jours** à 28-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Eumeces schneiderii est un grand scinque à la constitution massive, aux écailles lisses et brillantes, à la tête courte et triangulaire, aux pattes courtes et à la longue queue. La face dorsale va du gris argenté au brun olive, avec des taches orange ou jaunes sur le dos et la queue et souvent une bande claire à orange le long des flancs, tandis que la face ventrale est claire. Les mâles ont une tête nettement plus large que celle des femelles. Les pattes sont courtes et puissantes, et le corps est conçu pour se déplacer dans la terre meuble et le sable.

Les adultes mesurent 30-45 cm de long, queue comprise. Le corps, du museau au cloaque, peut atteindre 19 cm, et les adultes pèsent en moyenne un peu moins de 60 g. Les animaux provenant de régions au climat méditerranéen doux deviennent plus grands que ceux des régions à climat continental. L'espèce varie fortement d'une région à l'autre, et l'on distingue quatre sous-espèces : *E. s. schneiderii*, *E. s. pavimentatus*, *E. s. princeps* et *E. s. barani*. La systématique n'est pas définitivement établie. L'espèce a aussi été citée sous l'orthographe *E. schneideri* et, un temps, dans le genre *Novoeumeces*. Dans le commerce, elle est confondue avec *Eumeces algeriensis*, d'Afrique du Nord-Ouest, autrefois considéré comme une sous-espèce.

L'animal est diurne et attentif. Il se cache beaucoup dans le sable, mais sort pour se chauffer au soleil et manger ; un individu en bonne santé est rapide et fuit volontiers. Les nouveaux arrivants sont souvent nerveux et peuvent mordre, mais les sifflements et les bâillements cessent vite, et la plupart s'habituent à une manipulation prudente.

Répartition et habitat

Eumeces schneiderii possède une aire de répartition très vaste, de l'Afrique du Nord à l'Asie centrale : Algérie, Tunisie, Libye et Égypte (Sinaï compris), puis, en passant par Israël, la Palestine, le Liban, la Jordanie, la Syrie et Chypre, jusqu'à la Turquie, l'Irak, l'Arabie saoudite et l'Iran. Vers le nord-est, l'espèce vit dans le Caucase (Géorgie, Arménie, Azerbaïdjan et Daghestan en Russie) et en Asie centrale : Kazakhstan, Turkménistan, Ouzbékistan, Tadjikistan et Kirghizistan, jusqu'en Afghanistan et au Pakistan.

Chaque sous-espèce occupe sa propre zone. *E. s. pavimentatus* se rencontre en Syrie, au Liban et en Jordanie, *E. s. princeps* dans le Caucase et en Iran, et *E. s. barani* a été décrite d'Anatolie, en Turquie. La localité type de l'espèce est considérée comme étant Chypre.

> **Aire d'origine:** Algérie, Tunisie, Libye, Égypte, Israël, Territoires palestiniens, Chypre, Turquie, Syrie, Liban, Jordanie, Iran, Irak, Arabie saoudite, Géorgie, Arménie, Azerbaïdjan, Russie, Kazakhstan, Turkménistan, Ouzbékistan, Tadjikistan, Kirghizstan, Afghanistan et Pakistan.

HABITAT

L'espèce vit dans des zones arides à semi-arides, au sol meuble ou pierreux et à couvert végétal clairsemé à modéré : broussailles, steppes pierreuses, lisières de désert, terres cultivées et zones rocheuses. Le sol est souvent assez meuble pour que l'animal puisse s'y enfouir et y rester caché aux heures les plus chaudes de la journée ainsi que la nuit.

Le climat est chaud et sec, avec de grands écarts entre le jour et la nuit. Les animaux sont diurnes, se chauffent au soleil dans le courant de la matinée, chassent des insectes et d'autres petits animaux au sol, et se réfugient entre les pierres et dans des galeries qu'ils creusent eux-mêmes lorsqu'il fait trop chaud ou trop froid. Les animaux actifs ont une température corporelle d'environ 33 °C. Dans une grande partie de l'aire de répartition, surtout dans le Caucase et en Asie centrale, les hivers sont froids et les animaux restent alors inactifs dans le sol.

Entretien

LE TERRARIUM

Eumeces schneiderii vit au sol et fouit, de sorte que la surface au sol et le substrat sont l'essentiel. Un couple, ou un mâle avec deux femelles, a besoin d'au moins 120 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Un seul individu de moins de 35 cm peut être hébergé dans 90 × 45 × 40 cm, mais plus grand vaut mieux, car l'animal est actif et explore son terrarium.

Le substrat doit être du sable meuble et sec ou de la terre sableuse, sur une épaisseur d'au moins 8-10 cm, afin que l'animal puisse s'enfouir complètement. Choisissez un sable à grains arrondis, pas du sable de quartz tranchant. Les déjections sont retirées chaque jour, et le substrat est entièrement renouvelé tous les deux à trois mois. Disposez des pierres plates, des empilements de schiste, des cavités et des branches, afin d'offrir plusieurs cachettes et un emplacement de bain de soleil. Les pierres doivent reposer directement sur le fond du terrarium, pour ne pas pouvoir être sapées et s'effondrer.

Le terrarium doit avoir un couvercle bien ajusté, car l'espèce sait très bien trouver les moindres interstices. Il est conseillé d'occulter trois des côtés, pour que l'animal se sente en sécurité.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. De jour, la température doit être de 25-30 °C, plus chaude près de l'emplacement de bain de soleil et plus fraîche à l'extrémité opposée. Sous un spot halogène, la zone de bain de soleil doit atteindre 40-45 °C, mesurés en surface avec un thermomètre infrarouge.

La nuit, le chauffage est coupé et la température peut descendre à 20-25 °C, mais pas en dessous de 18 °C. En hiver, l'animal peut bénéficier d'une période fraîche avec 20-25 °C le jour, 10-15 °C la nuit et des jours plus courts ; la durée n'est pas documentée. Pilotez l'ampoule chauffante avec un thermostat et évitez les pierres chauffantes. Si l'animal ne mange pas et qu'il est maigre, la zone de bain de soleil est souvent trop froide ou l'ampoule trop ancienne.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce provient de régions sèches et doit être maintenue au sec, avec une humidité de l'air de 20-40 %, en tout cas inférieure à 50 %. Il suffit de vaporiser légèrement une fois par semaine.

Fournissez de l'eau fraîche dans une gamelle stable et basse, dont l'animal peut ressortir facilement, et changez l'eau chaque jour. L'espèce boit volontiers dans l'eau stagnante. Une petite partie du substrat, du côté frais, peut être maintenue légèrement humide pour servir de refuge pendant la mue, mais le reste du substrat doit être sec.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et doit disposer d'UVB pendant toute la durée d'éclairage. Elle appartient à la zone 3 de Ferguson et nécessite un indice UV d'environ 3 sur l'emplacement de bain de soleil. Un tube T5 HO avec réflecteur, couvrant environ la moitié de la longueur du terrarium et placé au-dessus de la zone de bain de soleil avec la lampe chauffante, le permet. Remplacez le tube selon les indications du fabricant et mesurez l'indice UV si possible.

La photopériode est de 12-14 heures par jour en été et plus courte en hiver. Prévoyez de l'ombre et des cachettes à l'autre extrémité du terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Eumeces schneiderii est omnivore, mais mange surtout des insectes vivants et d'autres petits animaux : grillons, blattes, vers de farine, ténébrions géants, vers à soie, escargots et vers de terre. Beaucoup d'individus ne mangent jamais de végétaux, d'autres prennent un peu de fruits ou de légumes. Proposez un peu de fruits ou de légumes hachés et observez si l'animal les accepte.

Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes deux à trois fois par semaine. Donnez ce que l'animal mange en 5 minutes environ. Les aliments gras, comme les souriceaux, ne sont donnés que rarement, car l'animal prend facilement du poids et devient apathique. Saupoudrez légèrement la nourriture de calcium et donnez un complément vitaminé une fois par semaine. Les insectes rapides et sauteurs ne sont pas toujours attrapés ; il est donc conseillé de nourrir à partir d'une gamelle.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est curieuse et explore volontiers son environnement. Les nouveaux animaux sont souvent prudents, mais avec de la patience et un nourrissage à la pince, ils se calment. Soulevez l'animal par en dessous et ne le saisissez jamais par le dessus ; une morsure peut faire mal.

L'espèce peut être gardée seule, mais supporte un mâle avec une à trois femelles si le terrarium est grand et offre assez de cachettes et d'emplacements de bain de soleil pour tous. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble, car ils se battent. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins 30 jours. L'animal fouit beaucoup et n'est souvent visible que le matin et au moment du nourrissage.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles ont une tête plus large et un cou plus puissant que les femelles, mais la différence n'est nettement visible que chez les adultes. Dans la nature, les femelles atteignent en moyenne la maturité sexuelle à un peu moins de trois ans. Avec une nourriture abondante et sans longue période hivernale, cela va plus vite en terrarium, probablement 1-2 ans.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu au printemps, après la période hivernale fraîche. La femelle doit être en bonne condition. Placez la femelle chez le mâle et laissez-les ensemble une à deux semaines, en l'absence d'agressivité. Le déroulement de l'accouplement n'est pas documenté pour l'espèce.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. Une ponte compte 5-15 œufs ; ce chiffre est incertain. La femelle pond environ quatre à six semaines après l'accouplement, dans une couche profonde et humide de sable et de vermiculite, qu'elle creuse. Offrez-lui une boîte de ponte du côté chaud, afin qu'elle ne retienne pas ses œufs. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution dans une boîte d'incubation contenant de la vermiculite humide et ne sont pas retournés. À 28-30 °C, ils éclosent après environ 40-60 jours. La détermination du sexe dépendante de la température n'est pas documentée chez l'espèce.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 5 cm du museau au cloaque et pèsent un peu plus de 3 g. Gardez-les dans un petit terrarium au substrat sableux ferme et légèrement humide, avec une zone de bain de soleil et des UVB. Donnez chaque jour de petits insectes saupoudrés de calcium, et séparez les jeunes s'ils se mordent. La croissance en captivité n'est pas documentée.

Santé et erreurs courantes

Eumeces schneiderii est rustique lorsque la température, l'éclairage et le substrat sont adaptés. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Mauvais appétit et amaigrissement, le plus souvent dus à une température trop basse ou à une ampoule chauffante trop faible.
- Carence en calcium et fragilité osseuse en cas d'UVB insuffisants et d'alimentation unilatérale.
- Constipation si l'animal avale du sable avec sa proie ; un sable fin à grains arrondis et le nourrissage en gamelle réduisent le risque.
- Parasites internes et externes, surtout chez les animaux capturés dans la nature.
- Obésité en cas d'excès d'aliments gras.
- Rétention d'œufs si la femelle ne dispose pas d'un endroit où pondre.

Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins 30 jours. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas de changement d'appétit, de perte de poids ou de gonflements.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

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.