herpy

ANGUIDÉS

Scheltopusik

Pseudopus apodus

Pseudopus apodus est un grand lézard apode du sud-est de l'Europe et de l'Asie occidentale, qui ressemble à un serpent mais possède des paupières, des ouvertures auriculaires et un corps rigide et cuirassé. Il atteint jusqu'à environ 135 cm, est diurne et robuste, et peut vivre des décennies. Il se nourrit d'escargots, d'insectes et de petits vertébrés et a besoin d'un long terrarium au sol meuble où creuser, d'une zone de bain de soleil chaude et d'un repos hivernal.

Famille: Anguidae Ancien nom: *Ophisaurus apodus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**90-135 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-50 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Semi-désert et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-30 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Repos hivernal	**8-12 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes, vertébrés et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24 mois**
Taille de la ponte	**6-12 œufs**
Incubation	**45-55 jours** à 26-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Pseudopus apodus est un robuste lézard apode de la famille des Anguidae. Le corps est allongé et rigide et couvert d'écailles disposées en anneaux réguliers, et le long de chaque flanc court un profond pli qui permet au corps de se dilater lorsque l'animal a mangé ou porte des œufs. La queue représente plus de la moitié de la longueur totale. Les membres antérieurs manquent complètement, et des membres postérieurs il ne reste que deux petits moignons de 2-3 mm près du cloaque. Les adultes sont jaune à brun-rouge avec un dessous jaunâtre plus clair et une tête un peu plus claire. Les jeunes sont gris clair avec des bandes transversales brunes et des écailles carénées pendant les deux ou trois premières années ; les écailles deviennent ensuite presque lisses.

La longueur totale est de 90-135 cm, et les plus grands animaux mesurent jusqu'à 58 cm du museau au cloaque. L'espèce se distingue facilement d'un serpent : elle a des paupières qui peuvent se fermer, une ouverture auriculaire visible, un corps rigide et pas de larges écailles ventrales. Le nom de genre signifie « faux pied » et le nom d'espèce « sans pied ». L'espèce a été décrite en 1775 par Peter Simon Pallas et a auparavant figuré dans le genre *Ophisaurus*. On admet trois sous-espèces : *P. a. apodus* du Caucase et d'Asie centrale, *P. a. thracius* des Balkans et de l'ouest de la Turquie, et *P. a. levantinus* du Levant.

Si l'animal est saisi, il se tortille vigoureusement autour de son propre axe longitudinal pour se libérer, et s'il n'y parvient pas, il peut rester parfaitement immobile, comme paralysé. La morsure ne fait pas partie de sa défense. Comme d'autres espèces de la famille, il peut perdre sa queue, et la nouvelle queue est plus courte et d'une autre couleur. L'espèce supporte mal les manipulations, mais s'habitue bien à la captivité et finit par prendre la nourriture à la pince. La mue a lieu environ tous les deux mois : la peau est repoussée en accordéon et se détache en un bourrelet.

Répartition et habitat

Pseudopus apodus vit du sud-est de l'Europe à l'Asie centrale. À l'ouest, on le trouve le long de la côte des Balkans, de la Croatie et de l'Herzégovine au Monténégro, à la Macédoine du Nord et à l'Albanie jusqu'en Grèce, aussi sur plusieurs îles grecques (par ex. Corfou, Lesbos, Chios, Samos, Limnos et Rhodes), puis en Bulgarie et en Turquie. Au sud, il atteint la Syrie, le Liban, la Jordanie et Israël, et à l'est on le trouve en Géorgie, en Arménie, en Azerbaïdjan, en Iran, en Irak, au Turkménistan, en Ouzbékistan, au Kirghizistan, au Tadjikistan, au Kazakhstan et en Afghanistan. Au nord, il vit dans la Russie d'Europe et le sud de l'Ukraine.

P. a. thracius vit dans la partie occidentale de l'aire, *P. a. levantinus* au Levant et *P. a. apodus* dans la partie orientale.

> **Aire d'origine:** Grèce, Croatie, Bosnie-Herzégovine, Monténégro, Macédoine du Nord, Albanie, Bulgarie, Turquie, Liban, Syrie, Israël, Jordanie, Irak, Iran, Géorgie, Arménie, Azerbaïdjan, Russie, Ukraine, Turkménistan, Ouzbékistan, Kirghizstan, Tadjikistan, Kazakhstan et Afghanistan.

HABITAT

Pseudopus apodus vit en terrain sec, chaud et ouvert à la végétation clairsemée : prairies, fourrés, pentes rocailleuses, vallées sèches et champs cultivés, jusqu'à environ 2 300 m d'altitude. Il se cache dans les buissons, entre les pierres et dans des trous du sol et s'enfouit dans un sol meuble.

L'espèce est diurne, se chauffe souvent et longuement au soleil, et se montre aussi par temps de pluie, quand les escargots sont dehors. Les animaux actifs dans la nature ont une température corporelle d'environ 19-28 °C en moyenne, donc plus basse que beaucoup d'autres lézards. L'alimentation se compose surtout d'insectes et d'escargots et plus rarement de petits vertébrés comme les musaraignes, les lézards, les serpents, les souris et les oisillons. Le climat connaît des étés chauds et secs et des hivers froids. D'octobre à mars, les animaux sont en repos hivernal dans des trous et sous des pierres, et l'accouplement suit en mars.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 150 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Cette dimension est une estimation fondée sur la longueur de l'animal : il se déplace au sol et utilise toute la surface, de sorte que la longueur est le plus important. Les jeunes peuvent vivre dans de plus petits terrariums les premiers mois. Le couvercle doit être bien fixé et pouvoir être verrouillé, car l'animal est puissant et pousse sur les couvercles et les trappes.

Le sol doit être meuble et profond d'au moins 15 cm, afin que l'animal puisse s'y enfouir : du sable mélangé à des feuilles, ou de la terre de jardin sans engrais avec des fibres de coco et du sable, qui maintient les galeries. Par-dessus, placez de l'écorce, du liège, des racines et des pierres plates comme cachettes, au moins une dans l'extrémité chaude et une dans l'extrémité fraîche. Les pierres sont posées directement sur le fond, pour que l'animal ne puisse pas creuser dessous. Gardez le sol sec la plupart du temps, avec une petite zone humide près de la gamelle d'eau.

Le terrarium doit être bien ventilé, par ex. avec un couvercle en grillage. Retirez les excréments régulièrement et changez entièrement le substrat quand il est souillé. Un couple ou deux animaux de taille à peu près égale peuvent être gardés ensemble dans un terrarium d'au moins 200 × 80 × 60 cm (estimation).

TEMPÉRATURE

La zone de bain de soleil doit avoir une température de surface de 30-35 °C, et le reste du terrarium se situe à 22-30 °C de jour. La nuit, la température descend à 18-22 °C, et le chauffage peut être éteint si la pièce est assez chaude. Utilisez une lampe chauffante au-dessus d'une pierre plate ou d'une dalle d'ardoise, afin que l'animal puisse chauffer tout son corps, et mesurez avec des thermomètres aux deux extrémités et un thermomètre infrarouge sur la zone de bain de soleil.

L'espèce vient de régions aux hivers froids, et un repos hivernal est recommandé ; c'est aussi une condition de la reproduction. Dans la nature, il dure d'octobre à mars. Seuls des animaux sains et en bon état corporel entrent en repos hivernal. L'alimentation est arrêtée, et la durée du jour et la chaleur sont abaissées progressivement sur deux semaines, pendant que l'animal dispose encore de chaleur, afin que son intestin se vide. Ensuite, l'animal est gardé 8-12 semaines à 8-12 °C dans une caisse ou un terrarium avec une terre profonde et légèrement humide, une cachette et une gamelle d'eau. La température et la durée sont une estimation. Au réveil, la température est relevée progressivement, et l'animal reçoit de l'eau avant de recevoir de la nourriture.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 40-60 %. L'espèce vient de terres sèches, et le terrarium est maintenu essentiellement sec, mais le sol d'une extrémité peut être légèrement humide. Brumisez légèrement le matin dans l'extrémité humide et laissez-la sécher au cours de la journée. Pendant la mue, brumisez un peu plus souvent.

Une gamelle d'eau basse et stable, avec de l'eau propre, reste disponible en permanence. L'eau est changée tous les jours, car l'animal entraîne du substrat dans la gamelle, et la gamelle est frottée une fois par semaine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et se chauffe beaucoup au soleil ; elle doit donc avoir une zone de bain de soleil chaude et de la lumière 12-14 heures par jour en été, moins à l'automne jusqu'au repos hivernal. Les UVB sont recommandés : un tube UVB ou une lampe combinant chaleur et UVB au-dessus de la zone de bain de soleil, afin que l'animal puisse choisir d'entrer et de sortir de la lumière UV. La zone 2 de Ferguson est une estimation, avec un indice UV de 1-2 près de la zone de bain de soleil et plus bas dans le reste du terrarium. La distance entre la lampe et l'animal dépend du type de lampe et se contrôle avec un appareil de mesure UV. Remplacez la source UVB selon les indications du fabricant.

En été, l'animal peut être placé dans un enclos extérieur par temps chaud. Le terrarium ne doit jamais être placé en plein soleil derrière une vitre, car il surchauffe vite.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Pseudopus apodus est carnivore. Dans la nature, l'alimentation se compose surtout d'insectes (principalement des coléoptères) et d'escargots et plus rarement de petits vertébrés. Des dents larges et puissantes écrasent les coquilles d'escargots et les carapaces d'insectes.

Donnez une alimentation variée : escargots, vers de terre, sauterelles, grillons, blattes et vers de farine, de temps en temps une jeune souris décongelée et des lanières de viande crue maigre ou de poisson. Les souris et la viande sont des compléments, pas l'aliment principal, car l'animal devient facilement gras. Saupoudrez les insectes de calcium à la plupart des repas et d'un complément multivitaminé une fois par semaine. Utilisez des proies d'élevage plutôt que des proies prélevées dans la nature, afin de ne pas introduire de parasites ni de produits phytosanitaires.

Les jeunes sont nourris tous les jours ou tous les deux jours, les adultes 2-3 fois par semaine. Utilisez une gamelle basse ou une pince, afin que l'animal n'avale pas de substrat. L'animal devient avide au nourrissage et peut mordre fort dans la pince avec ses puissantes mâchoires. Il est normal que l'animal cesse de manger avant le repos hivernal, mais une perte de poids en dehors de cette période doit faire l'objet d'un examen.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Pseudopus apodus est calme et s'adapte bien à la captivité, mais il ne doit pas être pris en main tous les jours. Si l'animal est soulevé, il se tortille vigoureusement sur son axe ; soutenez tout le corps et ne soulevez jamais par la queue, qui peut se casser. Les nouveaux animaux doivent avoir quelques semaines de tranquillité avant d'être manipulés, et finissent par prendre

la nourriture à la pince.

Des animaux de taille à peu près égale peuvent en général être gardés ensemble, mais surveillez l'agitation, surtout en période d'accouplement, et séparez les animaux en cas de morsures ou de blessures. Ne mettez pas deux mâles ensemble et gardez séparés les animaux de tailles très différentes. Comme tous les reptiles, l'espèce peut porter des salmonelles ; lavez-vous donc les mains après tout contact avec l'animal, le terrarium et la nourriture.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer. Les mâles deviennent en moyenne plus grands que les femelles et ont une tête plus large et une base de queue plus épaisse. La détermination la plus sûre se fait chez un vétérinaire expérimenté en reptiles. L'espèce atteint la maturité sexuelle vers l'âge de 2 ans. Ne mettez un animal à la reproduction que lorsqu'il est adulte, en bon état corporel et qu'il a eu un repos hivernal.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement suit le repos hivernal, en mars dans la nature. Lorsque les animaux sont de nouveau réchauffés, le mâle est introduit chez la femelle sous surveillance pendant les premières heures, et les animaux sont séparés si la femelle se blesse. La femelle doit recevoir beaucoup de nourriture avant comme après l'accouplement, afin de pouvoir constituer des réserves pour les œufs.

PONTE ET COUVÉES

Environ 10 semaines après l'accouplement, la femelle pond 6-12 œufs, le plus souvent environ 8, mais des pontes de 2 à 15 œufs s'observent. Dans la nature, elle les pond sous une écorce ou une pierre, et elle reste souvent près d'eux et s'enroule autour de la ponte. Offrez-lui une caisse avec de la terre humide et meuble ou de la mousse et une cachette au-dessus, afin qu'elle puisse creuser et pondre en paix. Sans endroit adapté, elle peut retenir les œufs, ce qui peut devenir mortel. On ne sait pas combien de pontes elle peut produire par an. Après la ponte, elle doit recevoir beaucoup de nourriture.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution vers une boîte d'incubation sans être retournés et placés sur de la vermiculite ou de la perlite humide dans une boîte fermée à petits trous d'aération. Les jeunes éclosent après 45-55 jours. La température d'incubation n'est pas décrite pour l'espèce ; 26-29 °C est une estimation, et la température doit être stable. Les jeunes mesurent environ 8 cm du museau au cloaque et commencent à manger après environ quatre jours.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes ont besoin d'un terrarium au sol profond et légèrement humide, avec de nombreuses cachettes et une zone de bain de soleil chaude. Nourrissez-les tous les jours ou tous les deux jours avec de petits grillons, de petits vers de terre et de petits escargots, saupoudrés de calcium. Des jeunes de même taille peuvent vivre ensemble tant qu'ils sont petits ; séparez-les s'ils commencent à se mordre, et au plus tard quand ils approchent de la maturité sexuelle.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est robuste, et la plupart des problèmes tiennent à des erreurs d'installation. Les problèmes typiques sont :

- L'obésité en cas d'alimentation trop riche en graisses comme les souris et de manque de mouvement. Pesez régulièrement l'animal.
- La maladie osseuse métabolique en cas de manque de calcium et d'UVB.
- Les problèmes de peau et les moisissures dans un sol constamment humide.
- Les vers intestinaux et les acariens, surtout chez les animaux capturés dans la nature. Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine, et un échantillon de leurs selles est analysé.
- Les difficultés de ponte si la femelle n'a pas d'endroit adapté pour pondre.
- Les plaies dans la bouche et sur les mâchoires, qui peuvent s'infecter et exigent un vétérinaire.

Un animal sain a les yeux clairs, un poids stable et mange volontiers. Les reptiles cachent la maladie ; contactez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas en dehors du repos hivernal ou respire la bouche ouverte.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/orvets-et-anguides/pseudopus-apodus