herpy

IGUANES

Sauromalus commun

Sauromalus ater

Sauromalus ater est un iguane des déserts à la silhouette massive et aplatie, originaire du sud-ouest des États-Unis et du nord-ouest du Mexique. Il atteint 35-50 cm de long, est diurne et se nourrit presque exclusivement de végétaux. Il exige un terrarium sec avec un point d'insolation très chaud, un éclairage UVB puissant et des structures rocheuses stables, pourvues de fissures dans lesquelles il peut se coincer.

Famille: Iguanidae Nom anglais: Common Chuckwalla Ancien nom: *Euphryne obesus; Sauromalus australis; Sauromalus interbrachialis; Sauromalus obesus; Sauromalus shawi; Sauromalus townsendi*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**35-50 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**9 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-35 °C**
Zone de bain de soleil	**43-50 °C**
Température, nuit	**16-24 °C**
Hygrométrie	**20-35 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 4
Alimentation	**Plantes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-84 mois**
Taille de la ponte	**5-16 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**85-95 jours** à 27-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Sauromalus ater est un iguane de grande taille, robuste et aplati, au ventre rond, aux écailles fines et à la queue large terminée en pointe arrondie. La peau est rugueuse comme du papier de verre, et l'espèce n'a pas la crête dorsale que présentent la plupart des autres iguanes. Le corps mesure de 13 à un peu plus de 20 cm du museau au cloaque, et la queue a à peu près la même longueur. Les adultes atteignent donc 35-50 cm, et les plus grands pèsent environ 900 g. Les mâles sont nettement plus grands que les femelles et ont une tête plus large, avec de petites épines à l'arrière.

La coloration varie selon l'âge, le sexe et l'origine. Chez les mâles adultes, la tête, les épaules et la région pelvienne sont souvent noires, tandis que le milieu du corps est clair, rougeâtre ou brun grisâtre avec des taches brunes. Certaines populations comptent des mâles entièrement noirs, à queue blanche, orange ou rouge. Les femelles sont brunâtres, avec des

taches rouge foncé éparses, et conservent davantage les larges bandes transversales des juvéniles. Les jeunes présentent quatre à cinq bandes nettes sur le corps et trois à quatre sur la queue, et les couleurs adultes apparaissent au cours des deux premières années.

L'espèce a longtemps été appelée *Sauromalus obesus*, nom que l'on retrouve encore dans une grande partie de la littérature. En 2004, la Commission internationale de nomenclature zoologique a établi que le nom plus ancien, *Sauromalus ater*, a la priorité. On reconnaît cinq sous-espèces. Les autres espèces du genre vivent sur des îles du golfe de Californie.

Quand il se sent menacé, l'animal se glisse dans une fissure rocheuse, gonfle ses poumons d'air et se coince si fermement qu'il est presque impossible de l'en extraire. Calme, il s'habitue facilement à l'homme en captivité, et l'espèce se reproduit régulièrement en élevage.

Répartition et habitat

Sauromalus ater vit dans les déserts de Sonora et des Mojaves, dans le sud-ouest des États-Unis et le nord-ouest du Mexique. Son aire s'étend du sud-est de la Californie, du sud du Nevada, du sud de l'Utah et de l'ouest de l'Arizona vers le sud, à travers la Basse-Californie jusqu'à La Paz, et pénètre dans l'ouest de la Sonora. L'espèce se rencontre aussi sur plusieurs îles du golfe de Californie.

On la trouve de la plaine jusqu'à environ 1.400 m d'altitude, et elle est surtout commune en terrain rocheux.

> **Aire d'origine:** États-Unis et Mexique.

HABITAT

Sauromalus ater vit dans le désert aride parsemé de buissons, de gros rochers, de champs de lave et de fissures rocheuses, souvent là où pousse le créosotier. Les animaux se chauffent le matin sur de grosses pierres et cherchent l'ombre et les fissures quand il fait trop chaud. Ils sont actifs jusqu'à des températures de l'air d'environ 39 °C, et la température corporelle des animaux actifs se situe à 36-38 °C. La nuit, ils dorment dans les fissures.

Les mâles sont territoriaux en période de reproduction et le manifestent par des pompes, des hochements de tête et la gueule ouverte. Un grand mâle domine souvent un secteur autour duquel se tiennent plusieurs mâles plus petits. En hiver, les animaux hivernent dans les fissures rocheuses et réapparaissent vers février.

Le régime se compose de fleurs, de feuilles et de fruits des buissons et des plantes du désert, de préférence des plantes annuelles et des graminées. Les animaux grimpent aussi dans les petits buissons pour manger les feuilles. À l'occasion, ils prennent un insecte.

Entretien

LE TERRARIUM

Un animal adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). C'est la surface au sol qui compte le plus, la hauteur est moins importante. Pour chaque femelle supplémentaire, il faut compter environ 0,2 m^2 de surface au sol. La ventilation doit être bonne, car le terrarium devient vite dangereusement chaud sous le point d'insolation si l'air stagne.

Aménagez des structures rocheuses stables : des pierres plates pour se chauffer et des fissures de largeurs différentes dans lesquelles l'animal peut se coincer. Les fissures conviennent mieux à l'espèce qu'une cache fermée. Les pierres doivent reposer directement sur le fond ou être collées entre elles avec du silicone pour aquarium, afin qu'elles ne puissent pas bouger quand l'animal creuse dessous. Les roches artificielles sont plus faciles à nettoyer. Le substrat est un mélange de sable et de terre dans un rapport de 2:1, sur au moins 5-8 cm d'épaisseur. Le gravier peut être avalé et provoquer une constipation, et les copeaux, la fibre de coco et les substrats similaires retiennent l'humidité. Retirez régulièrement les excréments et changez tout le substrat au moins deux fois par an. Les jeunes ont besoin de nombreuses cachettes.

Il ne doit y avoir qu'un seul mâle. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles si chaque animal dispose de sa propre fissure et s'il y a plus d'un point d'insolation, afin que les individus dominants n'écartent pas les autres de la chaleur.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

L'air doit se situer à 26-35 °C en journée, avec un gradient bien marqué. Le point d'insolation doit atteindre 43-50 °C, mesurés en surface avec un thermomètre infrarouge, et l'animal doit toujours pouvoir s'éloigner de la chaleur. La nuit, la lampe chauffante est éteinte. En été, la nuit doit se situer à 21-24 °C et en hiver à 16-18 °C. La lampe doit être placée de façon que l'animal ne puisse pas la toucher.

Les herbivores digèrent mieux à température corporelle élevée, et l'animal ne mange qu'après s'être chauffé environ une heure. Un animal qui mange mal manque généralement de chaleur. Mesurez chaque jour la température au point d'insolation et du côté frais.

Une période fraîche en hiver, avec 16-18 °C la nuit, environ 27 °C le jour et le point d'insolation éteint, déclenche l'hivernage. Celui-ci est généralement nécessaire à la reproduction.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air de l'aire de répartition est très sec, et le terrarium doit rester sec : 20-35 % conviennent. L'espèce supporte toutefois l'air ambiant ordinaire, il n'est donc pas nécessaire de réguler l'humidité. Le terrarium ne doit pas être vaporisé. Placez la gamelle d'eau du côté frais, afin qu'elle n'augmente pas l'humidité dans tout le terrarium.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

L'animal doit disposer d'une gamelle d'eau basse et stable, qui ne peut pas se renverser, avec de l'eau fraîche chaque jour. L'essentiel des liquides provient de la nourriture, mais l'animal boit de temps à autre, et la gamelle doit rester disponible en permanence. Nettoyez-la lorsqu'elle est remplie de sable.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Sauromalus ater est diurne et se chauffe intensément. Il relève de la zone 4 de Ferguson, et les UVB sont indispensables. Utilisez un tube T5 de 10-12 % au-dessus du point d'insolation et maintenez une distance d'environ 30 cm avec l'animal, sauf indication contraire du fabricant. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique. Remplacez les tubes selon les indications du fabricant, même s'ils éclairent encore.

La lumière doit suivre les saisons : 16 heures en été et 12 heures en hiver, avec des transitions progressives au printemps et à l'automne. Complétez avec une lampe chauffante puissante au-dessus du point d'insolation et une lampe qui éclaire le reste du terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Sauromalus ater est herbivore. L'alimentation de base se compose chaque jour de feuilles vert foncé : feuilles de pissenlit, laitue, chicorée, roquette, chou moutarde et feuilles de navet. La laitue romaine et d'autres légumes-feuilles peuvent être donnés en complément. Les fleurs jaunes comme celles du pissenlit sont très appréciées, et les fleurs d'hibiscus et de capucine ainsi que les raquettes de figuier de Barbarie coupées conviennent également. Les fruits ne se donnent qu'avec parcimonie. Ne récoltez que des plantes non traitées.

Nourrissez chaque jour. Quelques animaux acceptent des grillons, des larves de fausse teigne ou des vers de farine, mais les insectes sont inutiles et ne doivent être qu'une rare exception. Saupoudrez la nourriture de calcium sans D3 une fois par semaine, même si l'éclairage UVB est adéquat. Les animaux en captivité prennent facilement du poids, surveillez donc leur masse.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Sauromalus ater est calme et peut devenir presque apprivoisé s'il est manipulé avec douceur et régularité dès son jeune âge. Il peut réagir vivement au moment où on le saisit, il faut donc le prendre calmement. Si l'animal est coincé dans une fissure, il ne faut pas le tirer, car cela pourrait le blesser. Soulevez-le par en dessous, soutenez le corps et ne le saisissez pas par la queue. Il est normal que l'animal gonfle un peu le corps dans la main. Lavez-vous les mains après chaque contact avec l'animal et le terrarium, car les reptiles peuvent être porteurs de *Salmonella*.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont plus grands et ont une tête plus large, des épines plus marquées à l'arrière de la tête et de grands pores fémoraux sous les cuisses. Le sexe peut être déterminé avec certitude lorsque les animaux ont 6-12 mois ; avant cela, les jeunes tout juste éclos ne peuvent pas être sexés, et le sondage est déconseillé. Si l'on achète des jeunes, les mâles en surnombre doivent être séparés avant la maturité sexuelle. Dans la nature, les animaux atteignent la maturité sexuelle après 2 ans ou plus, et dans certaines populations seulement après 5-7 ans.

ACCOUPLEMENT

La reproduction exige un hivernage. Lorsque les animaux sortent au printemps, le mâle hoche la tête et fait des pompes pour mettre la femelle en condition de s'accoupler. Dans la nature, l'accouplement a lieu d'avril à juillet. Le mâle peut se montrer brutal envers la femelle, un couple nécessite donc un terrarium spacieux avec de nombreuses fissures.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond environ 30 jours après l'accouplement. La ponte compte 5-16 œufs, le plus souvent 6-8, et une seule ponte est produite par an. Proposez-lui une boîte de ponte avec de la vermiculite humide, de la sphaigne ou de la perlite ; certaines femelles pondent plutôt sous une pierre dans le terrarium. Surveillez tout comportement de creusement. Une perte d'appétit, un creusement sans ponte et un abdomen gonflé nécessitent une consultation vétérinaire immédiate.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution, toujours la même face vers le haut, dans un récipient fermé contenant de la vermiculite mélangée à de l'eau dans un rapport de 0,75:1 en poids. Aérez en ouvrant le couvercle deux fois par semaine. À 27-28 °C, les œufs éclosent après environ 90 jours. Dans la nature, l'éclosion a lieu en septembre.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes présentent des bandes bien nettes ; ils sont entretenus et nourris comme les adultes, avec des végétaux finement coupés, de la chaleur, des UVB et du calcium dès le premier jour. Ils peuvent vivre ensemble en petit groupe avec de nombreuses fissures, mais les mâles en surnombre doivent être séparés avant la maturité sexuelle.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque d'UVB, un manque de chaleur et une alimentation inadaptée :

- Maladie métabolique osseuse due à un manque d'UVB et de calcium. Les signes sont des tremblements, des membres gonflés et une mâchoire molle.
- Obésité due à un excès de fruits et à un manque d'exercice.
- Constipation due à une installation trop froide, ou si l'animal avale du gravier ou de petites feuilles de plantes artificielles.
- Brûlures dues à des lampes chauffantes non protégées et à des pierres trop chaudes.
- Infections bactériennes et fongiques dues à un substrat humide.
- Blessures par écrasement dues à des pierres qui bougent.
- Parasites chez les animaux capturés dans la nature.
- *Salmonella* sans symptômes, pouvant se transmettre à l'homme.

Un animal en bonne santé a une base de queue bien remplie, des pattes fermes et des yeux clairs, et se débat dans la main. La longévité maximale connue en captivité est d'un peu plus de 9 ans. Ce chiffre repose sur peu d'animaux, et l'espèce peut vraisemblablement vivre plus longtemps. Une perte de poids, une modification de l'appétit, des gonflements, des écoulements et des selles anormales nécessitent un vétérinaire expérimenté en reptiles.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/iguanes/sauromalus-ater