herpy

AGAMES

Fouette-queue orné

Uromastyx ornata

Uromastyx ornata est un petit fouette-queue aux couleurs exceptionnellement vives, originaire des déserts rocheux des deux rives de la mer Rouge. Le mâle est vert, bleu et parfois rouge, avec des taches jaunes sur le dos. Il atteint 30-36 cm, est presque exclusivement herbivore et s'enfouit dans un substrat profond. Il exige un grand terrarium chaud et sec, avec des UVB puissants, et vit de nombreuses années, mais ce n'est pas un lézard câlin.

Famille: Agamidae Nom anglais: Ornate Mastigure Ancien nom: *Uromastyx philbyi*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-36 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-25 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole, terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**27-32 °C**
Zone de bain de soleil	**50-55 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**20-30 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Repos hivernal	**16-22 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Plantes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**4-20 œufs**
Incubation	**60-70 jours** à 33-34 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Uromastyx ornata est un agame compact et robuste, au corps court et large, aux pattes courtes et à la queue plate couverte de verticilles d'écailles pointues. La queue compte 20-23 anneaux et sert à la fois à la défense et à boucher l'entrée du terrier. De petites épines se trouvent sur le dessus des cuisses, ainsi que quelques écailles agrandies devant l'ouverture de l'oreille.

Les sexes ont des couleurs différentes. La couleur de fond du dos du mâle est verte, bleue et parfois rouge, avec des taches jaunes en forme d'ocelles disposées en rangées. La femelle est d'un sable plus neutre à rosé et a des taches jaunes plus ternes. Les mâles n'acquièrent leurs pleines couleurs qu'après 3-6 ans et sont les plus colorés en période d'accouplement. Quelques femelles sont aussi vivement colorées que les mâles. Les mâles sont en général plus minces que les femelles et ont une tête plus large, tandis que les femelles adultes deviennent piriformes.

L'espèce atteint environ 30-36 cm queue comprise et fait donc partie des fouette-queues de taille moyenne.

L'espèce a été décrite en 1827. On distingue deux sous-espèces : *U. o. ornata*, d'Égypte, d'Israël et d'Arabie saoudite, et *U. o. philbyi*, de l'ouest de l'Arabie saoudite et du nord-ouest du Yémen. L'espèce a autrefois été considérée comme une sous-espèce d'*Uromastyx ocellata*.

Les adultes sont calmes et passent une grande partie de la journée à se chauffer et à manger. Les jeunes, en revanche, sont très actifs et d'excellents grimpeurs. *U. ornata* devient rarement vraiment docile et convient mieux comme animal que l'on regarde que comme animal que l'on manipule. Les soins eux-mêmes sont en revanche relativement simples quand la température, les UVB et l'alimentation sont corrects. L'espèce convient surtout à un éleveur qui a l'expérience des reptiles herbivores et la place pour un grand terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

Répartition et habitat

Uromastyx ornata vit dans l'est de l'Égypte avec le Sinaï, le sud d'Israël, l'ouest de l'Arabie saoudite et le nord-ouest du Yémen. Une présence en Jordanie est possible, mais non confirmée. La forme nominale *U. o. ornata* se trouve dans la partie nord de l'aire de répartition, tandis que *U. o. philbyi* vit dans les montagnes de l'ouest de l'Arabie saoudite et du nord-ouest du Yémen.

L'espèce est liée aux terrains rocheux et aux montagnes des deux rives de la mer Rouge. À l'échelle mondiale, elle n'est pas considérée comme menacée, mais en Israël elle figure comme menacée sur la liste rouge nationale.

> **Aire d'origine:** Égypte, Israël, Arabie saoudite et Yémen.

HABITAT

Uromastyx ornata vit dans le désert rocheux et les terrains pierreux à la végétation clairsemée. Elle creuse des terriers dans les fissures, sous les pierres et dans la terre meuble, et les terriers peuvent atteindre environ 1 m de profondeur. Les animaux sont diurnes et se chauffent le matin avant de partir en quête de nourriture. Dans la partie nord de l'aire de répartition, il peut geler en hiver.

Le terrier offre un microclimat plus frais et plus humide qu'à la surface. Les plantes couvrent l'essentiel des besoins en eau, et l'espèce boit rarement. Les animaux vivent le plus souvent seuls et se rencontrent pour s'accoupler ; de petits groupes avec un mâle et plusieurs femelles existent aussi. La nourriture est presque exclusivement végétale : les insectes ne représentent qu'environ 1 % de la nourriture et sont probablement mangés par hasard avec les fleurs.

La durée du repos hivernal dans la nature n'est pas documentée pour l'espèce. Chez l'espèce proche *Uromastyx acanthinura*, les animaux sont moins actifs d'octobre à février.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux. C'est plus grand que ce que proposent les terrariums en verre habituels : choisissez donc un terrarium en bois, en PVC ou en plastique avec une façade en verre. Trois côtés pleins apportent du calme, surtout aux animaux fraîchement achetés. Les jeunes peuvent aussi vivre dans 120 × 60 cm, car ils ont besoin du même gradient de température que les adultes.

L'animal creuse : le substrat doit donc être profond, au moins 10 cm, de préférence plus, de sable fin ou de terre sableuse. Un mélange de moitié sable, 30 % de terre sans engrais et 20 % d'argile maintient les galeries. Gardez les premiers centimètres secs et n'humidifiez qu'un peu en profondeur. Évitez le sable calcaire et les coques de noix concassées, qui peuvent provoquer une occlusion intestinale. Les excréments et l'acide urique sont retirés chaque jour, et le substrat est entièrement remplacé tous les 3-4 mois. Les animaux malades ou blessés sont temporairement transférés sur du papier absorbant.

Le terrarium doit s'ouvrir par l'avant et être bien ventilé, de préférence avec un couvercle grillagé. Construisez la zone de chauffe avec des pierres plates ou de l'ardoise sous la lampe chauffante, de préférence en empilement avec des espaces, pour que l'animal puisse s'y glisser et choisir sa température. Fixez les pierres pour qu'elles ne basculent pas quand l'animal creuse dessous. Prévoyez au moins trois cachettes par animal, de préférence le double, réparties entre le côté chaud et le côté frais. Les lampes chauffantes sont protégées pour que l'animal ne puisse pas les toucher. Gardez un animal par terrarium et ne gardez jamais ensemble des espèces différentes d'*Uromastyx*.

En savoir plus: Chaleur et température

TEMPÉRATURE

La zone de chauffe doit avoir une température de surface de 50-55 °C, mesurée au thermomètre infrarouge juste sous la lampe. Le côté frais est à 27-32 °C. La chaleur doit venir d'en haut, par exemple d'un spot halogène de 100 W à environ 25-30 cm au-dessus de la zone de chauffe, jamais d'un tapis chauffant sous le substrat : l'animal ne s'éloigne pas à temps d'un substrat trop chaud et peut se brûler. Si la zone de chauffe est trop chaude ou trop froide, ajustez avec un variateur ou en relevant ou en abaissant les pierres.

La nuit, le chauffage est éteint et la température peut descendre à la température de la pièce, environ 18-22 °C. L'animal doit toujours pouvoir s'éloigner de la chaleur.

En hiver, on donne un repos frais : la durée du jour est ramenée à 6-8 heures, la température de la pièce abaissée à 16-22 °C et la zone de chauffe maintenue à environ 30 °C, pour que l'animal puisse se chauffer et vider son intestin. Le repos dure 8-12 semaines. Ne donnez un repos hivernal qu'à des animaux sains et bien nourris, et pesez-les avant et pendant le repos.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être faible, environ 20-30 %, mesurée au niveau du sol du côté frais. Une humidité élevée persistante rend l'animal malade : ne vaporisez donc pas le terrarium. Le substrat n'est humidifié qu'un peu en profondeur, pour que les galeries tiennent et que les terriers aient un microclimat plus humide, tandis que les premiers centimètres sont secs.

L'animal tire presque toute son eau de la nourriture et boit rarement. Une gamelle d'eau n'est pas nécessaire, mais une petite gamelle d'eau fraîche ne fait pas de mal dans un terrarium bien ventilé, et les animaux maigres ou fraîchement achetés peuvent en profiter. Changez l'eau chaque jour.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'une lumière puissante. Utilisez une lampe LED ou un tube fluorescent d'environ 6500 K comme lumière du jour, séparée de la chaleur ; les animaux sont plus actifs et mangent mieux. Les UVB sont nécessaires : l'espèce relève de la zone 3 de Ferguson, et un tube T5 HO de 12-14 % au-dessus d'environ la moitié de la longueur du terrarium, du côté chaud, doit donner un indice UV de 4,5-6 à la zone de chauffe. Contrôlez avec un UV-mètre et remplacez les tubes après 6-12 mois ou selon les indications du fabricant. Le jour dure 12 heures en été et moins en hiver.

ALIMENTATION

Uromastyx ornata est herbivore. Environ 90 % de la nourriture doit être des feuilles vertes et des fleurs, environ 5 % des légumes durs et environ 5 % des aliments secs. Variez entre mélanges de salades, roquette, feuilles de pissenlit, chicorée, pak-choï, feuilles de navet et un peu de chou frisé, et donnez des fleurs comestibles comme le pissenlit, l'hibiscus, les pétales de rose, le souci et la capucine, de préférence de votre propre jardin et toujours sans pesticides. Le foin et l'herbe sont aussi mangés. Les légumes durs comme la courgette, la carotte et les petits pois sont râpés finement.

Les graines et les légumineuses font naturellement partie de l'alimentation : petits pois, lentilles et millet blanc séchés et concassés apportent protéines et graisses, mais conduisent à l'obésité s'ils sont donnés trop souvent. Donnez aux adultes une petite portion une fois par semaine au plus. Les jeunes de moins de six mois ne reçoivent aucune graine. Les fruits sont une friandise rare. Les insectes ne sont pas nécessaires ; un seul ver de farine ou Zophobas saupoudré peut être donné de temps en temps, surtout aux femelles après la ponte et aux animaux qui doivent prendre du poids.

Les jeunes sont nourris chaque jour avec autant qu'ils peuvent manger, et les adultes 4-5 fois par semaine. Saupoudrez la nourriture de calcium et d'un complément vitaminé une fois par semaine, quand l'animal reçoit assez d'UVB et une alimentation variée. Le pollen d'abeille est souvent donné en bien trop grandes quantités ; laissez plutôt les fleurs couvrir les besoins.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les adultes sont calmes et sédentaires, mais territoriaux envers les autres adultes, surtout les mâles envers les mâles. Gardez-les seuls. Un couple ne peut être gardé ensemble que dans un terrarium au moins deux fois plus grand que le minimum, et même alors il n'y a aucune garantie. Les jeunes ne sont pas territoriaux et peuvent être gardés ensemble jusqu'à l'approche de la maturité sexuelle.

Un nouvel animal doit avoir la paix pendant les premières semaines. Les animaux nés en captivité s'acclimatent le plus vite, tandis que les animaux capturés dans la nature peuvent mettre jusqu'à six mois. Si l'animal n'a pas mangé après deux semaines, un vétérinaire doit le voir. Ne manipulez pas l'animal pendant l'acclimatation, hormis pour la pesée, et couvrez les côtés vitrés éventuels. Ensuite, vous pouvez proposer de la nourriture à la main. Approchez-vous lentement et toujours par en dessous, jamais par au-dessus, car une approche par le haut évoque un rapace. Gardez l'animal hors du terrarium une heure au maximum à la fois, car il a besoin de la chaleur. Pesez l'animal une fois par mois et consultez un vétérinaire en cas de forte perte de poids. Lavez-vous les mains après le contact, car les reptiles peuvent porter la salmonelle.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a une tête plus large et est en général plus coloré. Si l'on relève doucement la queue, on voit chez le mâle une rangée d'écailles en V juste sous le cloaque et les renflements des hémipénis à la base de la queue. La femelle adulte est piriforme et a un pli de peau sur la nuque, auquel le mâle s'agrippe avec la gueule pendant l'accouplement. Quelques femelles sont vivement colorées et ressemblent à des mâles.

L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les mâles n'acquièrent leurs pleines couleurs qu'après 3-6 ans. Ne mettez à la reproduction que des animaux bien nourris et adultes.

ACCOUPLEMENT

La reproduction suit un repos hivernal frais, qui stimule les animaux. La durée du jour est ramenée de 12 à 6 heures, puis à 4 heures, et la température est abaissée. Après environ deux mois, la lumière est de nouveau augmentée progressivement jusqu'à 12 heures. C'est seulement ensuite que femelle et mâle sont réunis, et tous deux doivent être en bon état corporel.

L'accouplement est violent. Le mâle tourne autour de la femelle et fait des pompes ; une femelle qui n'est pas prête se retourne sur le dos. Le mâle s'accroche au pli de la nuque de la femelle et peut la traîner dans le terrarium avant de s'allonger sur elle et d'introduire un hémipénis. L'accouplement lui-même dure 2-10 minutes. Veillez à ce que la femelle ne soit pas blessée, et séparez les animaux si cela va trop loin.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 4-6 semaines après un accouplement réussi. La ponte compte de 4 à plus de 20 œufs selon la taille, l'âge et la santé de la femelle. Placez en temps utile un bac de ponte contenant un mélange de sable et de terre du côté frais, par exemple en janvier, pour que la femelle s'y habitue. Si elle ne l'utilise pas, déplacez-le du côté chaud. La terre doit être assez humide pour que la galerie tienne.

Après la ponte, la femelle est nettement plus maigre. Laissez-lui du calme, beaucoup de nourriture et éventuellement une solution d'électrolytes sans arôme. Elle reprend en général l'essentiel de son poids et mange et se chauffe normalement en 1-2 semaines.

Le millet et les graines pour oiseaux ne conviennent pas comme substrat pour une femelle qui doit pondre : les grains se collent aux œufs et germent dans l'incubateur.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Déterrez les œufs avec précaution, avec des gants, et déposez-les dans la même position que celle où ils reposaient, dans un récipient fermé contenant de la perlite humide, juste assez humide pour s'agglomérer quand on la presse. Placez-les à quelques centimètres les uns des autres. Après 1-2 jours, il doit y avoir de la condensation sur les parois du récipient ; sinon, ajoutez un peu d'eau. Une coupelle d'eau ouverte dans l'incubateur maintient l'humidité. Pesez les récipients une fois par semaine pour suivre l'évaporation.

À 33-34 °C, les œufs éclosent après 60-70 jours. Une température plus élevée donne une incubation plus courte.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont gardés seuls ou en petits groupes dans des terrariums de 120 × 60 cm avec la même zone de chauffe et le même gradient de température que les adultes, ou dans de grandes caisses en plastique. Donnez-leur de nombreuses cachettes. Comme substrat, on utilise du papier absorbant, des dalles ou un fond nu, jusqu'à ce que les jeunes aient au moins

un an.

Les jeunes reçoivent les mêmes plantes vertes et fleurs que les adultes, finement coupées, et sont nourris chaque jour. Les graines et les légumineuses séchées ne sont données qu'à partir de l'âge de six mois. Les jeunes maigres ou déshydratés peuvent se voir proposer de l'eau. Séparez les jeunes avant qu'ils n'atteignent la maturité sexuelle.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes viennent d'un manque de chaleur ou d'UVB, d'une humidité de l'air trop élevée et d'une mauvaise alimentation :

- Décalcification osseuse (hyperparathyroïdie secondaire nutritionnelle) en cas d'UVB, de calcium et de D3 insuffisants.
- Inflammation des voies respiratoires et mucus en cas d'humidité de l'air constamment élevée.
- Obésité en cas de trop de graines et de trop de protéines.
- Occlusion intestinale en cas de sable calcaire, de coques de noix et de température trop basse.
- Brûlures dues aux tapis chauffants et aux lampes non protégées.
- Parasites chez les animaux nouvellement importés. Gardez les nouveaux animaux en quarantaine 3-6 mois.
- Plaies croûteuses sur les lèvres et la peau, qui peuvent être dues à la bactérie *Devriesea agamarum*. Elle se transmet entre agames et ne peut être combattue que par un traitement vétérinaire et une désinfection minutieuse du terrarium.
- Rétention d'œufs chez les femelles sans site de ponte adapté.

Un animal en bonne santé est rond et ferme, a les yeux clairs et mange régulièrement. Une perte de poids, un manque d'appétit et de la léthargie exigent un vétérinaire expérimenté en reptiles.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.