herpy

SERPENTS

Woma Python

Aspidites ramsayi

Aspidites ramsayi est un python désertique calme et nocturne, originaire du centre et de l'ouest de l'Australie. Il atteint 140-170 cm, ne possède pas les fossettes thermosensibles qui caractérisent habituellement les pythons, et se nourrit dans la nature de lézards, de petits mammifères et d'oiseaux. Il mange volontiers en captivité et est robuste, mais il exige un terrarium à substrat sec, une couche profonde dans laquelle fouir et une cachette étroite et sombre.

Famille: Pythonidae Ancien nom: *Aspidiotes ramsayi; Aspidites collaris; Aspidites melanocephalus ramsayi*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**140-170 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-25 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-29 °C**
Zone de bain de soleil	**31-33 °C**
Température, nuit	**22-25 °C**
Hygrométrie	**50-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-48 mois**
Taille de la ponte	**5-20 œufs**
Incubation	**60-75 jours** à 30-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Aspidites ramsayi est un python robuste, lisse et légèrement aplati, à la tête étroite, aux petits yeux et à la queue qui se termine par une pointe fine. Le corps est couvert de petites écailles lisses, 50 à 65 rangées à mi-corps, et la tête porte de grands écussons symétriques. Le nom de genre *Aspidites* signifie « porteur de bouclier » et fait précisément référence à ces écussons. Le genre ne possède pas les fossettes thermosensibles labiales que présentent la plupart des autres pythons.

La couleur de fond va du brun clair, de l'olive et de l'orange au rose et au rouge, avec des bandes plus foncées ou un motif marbré. La tête et le cou sont le plus souvent unis, jaunes à jaune-brun, et des zones sombres entourent les yeux et couvrent le museau. Le ventre est crème à jaune clair, avec des taches brunes et rose clair. *A. ramsayi* se distingue de son proche parent *Aspidites melanocephalus* par l'absence de tête et de cou entièrement noirs.

Les adultes mesurent le plus souvent 140-170 cm queue comprise, mais les individus de la partie méridionale de l'aire de répartition peuvent atteindre environ 240 cm et peser plus de 4,5 kg. L'espèce a été décrite en 1882 et porte le nom du zoologiste australien Edward Pierson Ramsay. Elle a longtemps été considérée comme une sous-espèce de *A. melanocephalus*, mais constitue aujourd'hui une espèce à part entière. En captivité, on trouve à la fois des formes naturelles et des morphes issus d'élevage ; ce guide traite de l'espèce, non des morphes.

A. ramsayi est l'un des pythons les plus calmes en terrarium. Il est plus actif que beaucoup d'autres pythons, mange volontiers et se reproduit bien en captivité.

Répartition et habitat

Aspidites ramsayi est lié aux régions arides de l'ouest et du centre de l'Australie. On le trouve en Western Australia, de la région de Pilbara près de Port Hedland vers le sud le long de la côte et des plaines sableuses intérieures jusqu'à la zone comprise entre Geraldton et Perth, puis vers l'est en direction de Kalgoorlie. Plus à l'est, l'aire s'étend à travers le sud du Northern Territory et le nord de South Australia jusqu'au sud-ouest et au centre du Queensland et au nord-ouest de la Nouvelle-Galles du Sud. La localité type est Fort Bourke, en Nouvelle-Galles du Sud.

L'aire de répartition est fragmentée. L'espèce a disparu d'une grande partie de son ancienne aire au sud et à l'est, notamment des terres agricoles du sud-ouest de la Western Australia, où aucune observation n'a été confirmée depuis 1989. Sur la liste rouge de l'UICN, l'espèce est classée comme non menacée, mais plusieurs populations locales sont en danger critique. L'Australie n'autorise pas l'exportation de reptiles sauvages ; tous les animaux commercialisés sont donc issus d'élevage.

> **Aire d'origine:** Australie.

HABITAT

Aspidites ramsayi vit en terrain sec, sur sol sableux ou argileux : désert de sable rouge avec spinifex et buissons, broussailles, plaines sableuses et forêt claire sèche. Il est nocturne et passe la journée caché dans des troncs creux, sous les feuilles mortes et les branches, dans les cavités sous les touffes d'herbe et surtout dans des terriers, en utilisant les galeries creusées par d'autres animaux. Les terriers sont la ressource la plus importante de son habitat, car ils conservent une température régulière et fraîche, même lorsque la surface dépasse 40 °C en été ou descend sous le point de congélation en hiver.

La nuit, le serpent chasse aussi bien en surface que dans les terriers. Ses proies sont surtout des reptiles, lézards et serpents, mais aussi de petits mammifères et des oiseaux terrestres. Il capture une grande partie de ses proies dans des galeries étroites où il n'y a pas la place de s'enrouler autour d'elles ; il presse alors une boucle de son corps contre la proie et la maintient contre la paroi. De nombreux adultes portent ainsi des cicatrices dues à des proies qui ont eu le temps de se défendre. Le climat est sec, avec des étés très chauds, des nuits d'hiver froides et des pluies rares et irrégulières.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur) ; cette taille minimale est reprise de pythons de taille comparable. Le serpent est actif et aime se déplacer, donc plus grand vaut mieux. Le terrarium doit avoir des joints solides et étanches et un couvercle ou des verrous de porte sûrs, car *Aspidites ramsayi* est puissant et cherche à s'échapper par la moindre fente. Les jeunes peuvent être gardés dans des boîtes plus petites, mais avec au moins deux cachettes.

Une cachette étroite et sombre est l'aménagement le plus important. L'espèce est un serpent fouisseur et nocturne, qui se porte mieux lorsqu'il peut se glisser dans un espace exigu. Placez une cachette à chaque extrémité afin que le serpent puisse choisir entre des conditions plus chaudes et plus fraîches, et ajoutez si possible une cachette humide garnie de sphaigne légèrement humidifiée, utilisée uniquement pendant la mue. De grosses pierres fixées et de l'écorce de liège apportent de la variété. Les empilements de pierres doivent être collés, afin qu'ils ne puissent pas glisser et écraser le serpent.

Côté substrat, un mélange meuble de sable et de terre sur 8-10 cm convient, pour que le serpent puisse s'y enfouir, mais il doit rester sec. Les copeaux d'aspen, le papier journal et le tapis de terrarium sont des solutions simples, surtout en quarantaine. Le serpent est gardé seul ; ne placez jamais deux mâles ensemble.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. De jour, il faut 26-29 °C du côté frais, et le point chaud doit atteindre 31-33 °C. La nuit, la température peut descendre à 22-25 °C. L'espèce supporte des conditions plus fraîches que beaucoup d'autres pythons, car elle passe la majeure partie de son temps dans des terriers frais dans la nature, mais elle doit toujours pouvoir choisir une zone chaude afin de se réchauffer pour la digestion et la mue.

La chaleur peut être fournie par un tapis chauffant placé sous le terrarium ou à l'une de ses extrémités, piloté par un thermostat dont la sonde est placée au niveau de la surface. Une lampe chauffante supplémentaire est inutile si le tapis chauffant est assez grand. Le serpent ne doit jamais pouvoir toucher une source de chaleur, car cela provoque de graves brûlures. Mesurez la température avec des sondes numériques et un thermomètre infrarouge. La température nocturne n'est pas documentée pour l'espèce et est reprise de pythons vivant dans des milieux similaires.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Aspidites ramsayi vient de régions arides, mais passe la journée dans des terriers où l'air est plus humide qu'en surface. L'hygrométrie du terrarium doit être de 50-70 % et le substrat doit rester sec. Une humidité plus élevée provoque des cloques sur la peau et favorise les bactéries pouvant entraîner la pourriture des écailles, la ventilation doit donc être bonne. Une petite coupelle d'eau fraîche, dans laquelle le serpent ne peut pas se coucher, suffit normalement à maintenir l'humidité ; changez l'eau régulièrement.

Les jeunes ont besoin d'une humidité un peu plus élevée et doivent toujours avoir de l'eau fraîche. Pendant la mue, l'humidité est portée à 80-90 %, par exemple avec une cachette humide. Les serpents vivant en terriers tirent de l'humidité du sol, de sorte qu'une cachette humide peut aussi aider les adultes qui muent mal.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'a pas besoin d'UVB, mais un faible apport en UVB est un avantage. Elle appartient à la zone 1 de Ferguson. Utilisez un tube T5 UVB faible de 5 % au-dessus d'une moitié du terrarium, de sorte que l'indice UV le plus proche de la lampe soit d'environ 1 au maximum, et qu'il y ait toujours des cachettes sombres et de l'ombre. La recommandation est reprise d'espèces de pythons nocturnes apparentées.

Laissez l'éclairage allumé 12 heures en été et 10 heures en hiver, avec une minuterie. La nuit doit être sombre.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Aspidites ramsayi a un réflexe alimentaire puissant et accepte volontiers souris, rats et poussins. Donnez des proies congelées puis décongelées, réchauffées à environ 35 °C, et utilisez de longues pinces de nourrissage, car le serpent frappe avec force et peut avaler le bout de la pince avec la proie. Tenez fermement et ne lâchez que lorsque le serpent a saisi la proie. La proie doit peser environ 10 % du poids du serpent ou avoir la même largeur que la partie la plus épaisse de son corps.

Les jeunes sont nourris tous les 7-10 jours avec des souriceaux nouveau-nés à petits, une fois la première mue passée, et les adultes toutes les 2-3 semaines avec des rats. Ce rythme de nourrissage est repris de pythons de taille comparable. L'espèce prend facilement du poids, car elle refuse presque jamais la nourriture ; pesez-la donc et surveillez sa silhouette, et réduisez les rations si elle devient trop grasse. Quelques individus refusent malgré tout la nourriture pendant des semaines, en particulier les femelles en période de reproduction et les animaux qui viennent d'être déplacés. Gardez alors la cachette sombre et laissez l'animal tranquille.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Aspidites ramsayi est calme, actif et s'habitue facilement à la manipulation. Les jeunes peuvent être un peu nerveux, et la réaction alimentaire est forte même chez les individus calmes ; lavez-vous donc les mains avant de manipuler le serpent et ne le sortez pas juste après un repas. Quelques jeunes sont mordeurs et le restent à l'âge adulte. Laissez un nouveau serpent tranquille pendant quelques semaines, jusqu'à ce qu'il mange régulièrement, puis manipulez-le calmement en soutenant son corps des deux mains. Ne le manipulez pas les premiers jours après un repas ni pendant la mue.

Le serpent explore souvent son environnement la nuit et creuse volontiers dans le substrat. Il dissimule la maladie ; une visite annuelle chez un vétérinaire expérimenté en reptiles est donc une bonne habitude.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe se détermine à la sonde et doit être établi par une personne expérimentée ou un vétérinaire. Les femelles deviennent plus grandes que les mâles. Les mâles peuvent se reproduire à partir d'environ deux ans, les femelles entre deux et trois ans, lorsqu'ils sont bien développés et en bon état corporel. Les femelles trop jeunes ou trop maigres ne doivent pas être mises à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

Une période fraîche stimule l'accouplement. La température nocturne est abaissée d'environ 5 °C en éteignant le tapis chauffant la nuit, et la température diurne est maintenue un peu plus basse que d'habitude. La période s'étend sur 3-5 mois à partir de l'automne, par exemple d'octobre ou de novembre. Le mâle est placé avec la femelle et s'accouple avec elle pendant la majeure partie de la période. Vers la fin, les serpents s'intéressent moins l'un à l'autre et le mâle peut être retiré.

Un accouplement ne signifie pas toujours que la femelle pondra. Contrairement à d'autres pythons, la femelle semble ne pas ovuler avant l'accouplement ; ce n'est donc qu'après un accouplement réussi qu'elle devient visiblement plus épaisse à l'arrière.

PONTE ET COUVÉES

Les œufs peuvent arriver jusqu'à 3-5 mois après l'accouplement. Une ponte compte 5-20 œufs relativement gros ; une femelle d'environ 150 cm en pond typiquement une douzaine, 11 en moyenne. Peu avant la ponte, la femelle se couche sur le côté ou retourne le ventre vers le haut. À partir de là, elle est maintenue à la température diurne jour et nuit.

Donnez à la femelle une boîte de ponte dans laquelle elle peut se lover, de préférence une boîte pouvant être placée directement dans l'incubateur. La femelle s'enroule autour des œufs et les couve ; elle doit être manipulée avec précaution si les œufs sont déplacés.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs peuvent rester chez la femelle ou être transférés dans un incubateur. S'ils doivent être déplacés, il faut deux personnes : l'une tient la femelle pendant que l'autre desserre ses anneaux sans perturber la ponte. Les œufs sont placés dans la même position dans le substrat d'incubation et ne doivent pas être retournés. S'ils sont collés ensemble, ils peuvent rester groupés afin de ne pas déchirer les coquilles. Faites de petites dépressions dans la vermiculite ou la perlite pour que les œufs ne roulent pas, et recouvrez environ deux tiers de chaque œuf. Le substrat doit être humide, mais pas détrempé.

La température d'incubation est de 30-32 °C, idéalement 31 °C constants. Les œufs éclosent après 60-75 jours. L'hygrométrie dans l'incubateur n'est pas documentée. Les jeunes entaillent la coquille et sortent dans les 24 heures.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste éclos peuvent être gardés comme les adultes, avec simplement une humidité un peu plus élevée et de l'eau toujours disponible. Gardez-les individuellement dans de petites boîtes à l'épreuve des évasions. Lorsque les jeunes sont en mue, l'humidité est portée à 80-90 %. Ils commencent à accepter des rongeurs nouveau-nés après la première mue et peuvent grandir rapidement : ils peuvent atteindre environ 120 cm la première année, mais moins est plus courant.

Santé et erreurs courantes

Aspidites ramsayi est robuste, et la plupart des problèmes tiennent à une mauvaise humidité ou à un nourrissage trop généreux. Les problèmes typiques sont :

- Cloques et pourriture des écailles si l'air ou le substrat est trop humide. Gardez le terrarium sec et corrigez immédiatement.
- Obésité, car l'espèce accepte presque toute la nourriture proposée.
- Le serpent avale la pince de nourrissage avec la proie. Utilisez une longue pince et tenez fermement jusqu'à ce que le serpent ait saisi la proie.
- Mauvaises mues, le plus souvent dues à une température incorrecte ou à une humidité trop basse.
- Brûlures dues à un contact direct avec une source de chaleur.
- Respiration sifflante, mucus, gueule ouverte, perte d'appétit prolongée en dehors de la période de reproduction, léthargie et perte de poids. Cela nécessite un vétérinaire expérimenté en reptiles.
- Serpentovirus (anciennement appelé nidovirus), répandu chez les pythons captifs. Il provoque une maladie respiratoire

avec mucus et bouche ouverte, l'infection ne disparaît pas et beaucoup d'animaux infectés meurent. Placez les nouveaux animaux en quarantaine et faites-les tester par un vétérinaire avant qu'ils n'approchent d'autres pythons.

Gardez les nouveaux animaux séparés des autres reptiles pendant une période de quarantaine.

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.