herpy

SERPENTS

Python de Children

Antaresia childreni

Antaresia childreni est un petit python nocturne du nord de l'Australie. Il atteint 80-120 cm, est calme, robuste et mange volontiers, ce qui en fait l'un des pythons les mieux adaptés aux débutants. Il vit longtemps et supporte aussi bien l'air sec que l'air humide, mais c'est un excellent évadé.

Famille: Pythonidae Nom anglais: Children's Python Ancien nom: *Liasis childreni; Antaresia stimsoni*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**80-120 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-30 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert, savane et terrain rocheux**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**32-35 °C**
Température, nuit	**20-24 °C**
Hygrométrie	**20-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**18-36 mois**
Taille de la ponte	**8-12 œufs**
Incubation	**45-49 jours** à 31 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Antaresia childreni est un python de corpulence svelte à moyennement robuste, à la tête étroite, à la pupille verticale et pourvu de fossettes thermosensibles le long des lèvres. Le corps est légèrement comprimé latéralement, la queue courte, et de petits éperons se trouvent près du cloaque. La couleur de fond va du brun rougeâtre au brun, avec des taches plus foncées, surtout visibles chez les jeunes. Les écailles présentent de légers reflets irisés au soleil. Les jeunes sont fortement tachetés et deviennent peu à peu unis avec l'âge.

Les adultes mesurent le plus souvent 80-120 cm queue comprise, mais l'éventail va d'environ 70 cm à près de 150 cm. Les plus petits individus se trouvent dans la forme qui était auparavant considérée comme *Antaresia stimsoni*. Elle présente des couleurs plus marquées et plus variables, avec des taches brun rougeâtre à brun chocolat sur un fond sable clair. En 2021, les deux ont été réunies en une seule espèce, car elles forment une transition génétique progressive et sont difficiles à distinguer. Les soins sont les mêmes pour les deux formes, et beaucoup des valeurs d'entretien et d'élevage proviennent de la forme anciennement appelée *A. stimsoni*.

Le nom d'espèce a été donné en hommage à John George Children, entomologiste britannique qui travaillait au British Museum. Le nom de genre *Antaresia* renvoie à l'étoile Antarès. L'espèce a été décrite pour la première fois en 1842.

A. childreni est calme, rarement agressif et présente une forte réaction alimentaire. Il peut dépasser 30 ans, et l'on trouve en captivité des variétés de couleur comme l'albinos, le leucistique et le mélanistique. Ce guide traite de l'espèce, pas des morphes.

Répartition et habitat

Antaresia childreni vit dans de vastes régions d'Australie. La forme septentrionale se rencontre à l'extrême nord de l'Australie-Occidentale, dans le tiers nord du Territoire du Nord, dans le nord du Queensland et sur les îles du détroit de Torres. La forme anciennement considérée comme *A. stimsoni* couvre de vastes parties de l'intérieur de l'Australie, du Queensland et de la Nouvelle-Galles du Sud jusqu'à l'Australie-Méridionale et l'Australie-Occidentale.

La localité type est inconnue.

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

HABITAT

Antaresia childreni vit dans de nombreux milieux : forêt, savane, fourrés, désert, prairie et zones humides d'eau douce. Il est lié aux affleurements rocheux, aux grottes et aux fissures, de préférence avec de l'eau à proximité, et il grimpe aussi dans les arbres et les buissons. Il est nocturne et passe la journée à l'abri. Les individus vivant dans des grottes capturent des chauves-souris en vol en se suspendant au plafond.

Ses proies sont des lézards, des grenouilles, de petits mammifères et des oiseaux. L'activité est maximale à la fin de la saison des pluies (février-avril) dans le nord de l'Australie. Le climat va du tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche bien marquées dans le nord, au sec et variable à l'intérieur des terres.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Antaresia childreni* adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 45 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Le terrarium doit être au moins aussi long que le serpent, afin qu'il puisse s'étirer complètement, et assez haut pour que les lampes chauffantes et les tubes UVB puissent être utilisés en toute sécurité. Les jeunes peuvent être gardés dans de petites boîtes avec plusieurs cachettes, mais de plus grands terrariums offrent davantage de possibilités de réguler la température.

Aménagez au moins deux cachettes qui épousent bien le corps du serpent, une du côté chaud et une du côté frais. Ajoutez une cachette humide avec de la sphaigne ou du substrat légèrement humidifié, des pierres plates, de l'écorce de liège et des branches. L'espèce grimpe un peu, les branches doivent donc être bien fixées. Les empilements de pierres doivent être collés et fixés pour ne pas glisser et écraser le serpent, et il doit y avoir un accès au serpent à l'intérieur de l'empilement.

Utilisez un substrat meuble de 5-8 cm, par exemple des copeaux de tremble, du sable ou un mélange de terre, de sable et d'argile. Le serpent aime s'y enfouir. Les supports durs comme le papier absorbant ne servent qu'en quarantaine. Évitez les pièges à glu dans le terrarium.

Le terrarium doit être parfaitement sécurisé contre les évasions, de préférence avec des portes frontales et des joints étanches. Les jeunes sont très petits et se faufilent par les moindres interstices. Le serpent est gardé seul, sauf pendant la période d'accouplement, où deux mâles ne doivent jamais être ensemble.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Quarantaine et hygiène

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. Le point chaud et la cachette chaude doivent être à 32-35 °C. Le côté frais doit être à 24-29 °C. La nuit, la température doit être de 20-24 °C et ne doit pas rester longtemps en dessous de 20 °C. Les jeunes de moins d'un an ont besoin de chaleur toute la journée et d'un gradient plus faible, d'environ 25-34 °C.

Utilisez une lampe chauffante pour créer un point chaud, de préférence deux lampes ou plus, afin que tout le serpent enroulé puisse être chauffé uniformément. Une cachette chaude peut être réalisée avec un tapis chauffant sous une pierre, piloté par un thermostat dont la sonde est placée dans la cachette. Le serpent ne doit jamais pouvoir s'enrouler autour d'une source de chaleur ni la toucher, car cela provoque de graves brûlures. Mesurez les températures avec un thermomètre infrarouge et des sondes numériques.

Une période de repos hivernal est bénéfique à l'espèce et améliore le succès de la reproduction : la température nocturne est abaissée progressivement pendant 6-8 semaines en hiver. Les serpents malades ou en sous-poids ne doivent pas être mis en repos hivernal.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

A. childreni n'est pas exigeant en matière d'hygrométrie et tolère 20-80 %. Les problèmes de mue sont le plus souvent dus à une mauvaise température, non à l'hygrométrie. L'humidité est la plus élevée du côté frais et la nuit, et la plus faible près de la chaleur.

Une cachette humide du côté frais et un peu de vaporisation le matin suffisent. Une petite coupelle d'eau fraîche doit être disponible en permanence, dans un récipient lourd qui ne se renverse pas. L'eau est changée chaque jour, et la coupelle est récurée chaque semaine avec un désinfectant pour animaux.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne, mais il lui faut un rythme jour-nuit régulier. La lumière est allumée 12 heures par jour en été et réduite à environ 10 heures en hiver, commandée par une minuterie.

L'espèce peut vivre sans UVB, mais les UVB sont recommandés, car ils régulent le rythme circadien et les hormones et fournissent au serpent toute la vitamine D dont il a besoin. L'espèce relève de la zone 2 de Ferguson. Utilisez un tube T5 HO de 5-6 %, couvrant toute la longueur du point chaud et placé au-dessus de la zone chaude. Visez un indice UV de 2-3 au niveau du dos du serpent, à la surface du point chaud. Avec le tube au-dessus d'un grillage, la distance est d'environ 25-33 cm, sans grillage d'environ 35-43 cm. Remplacez le tube tous les 12 mois, même s'il éclaire encore.

ALIMENTATION

Antaresia childreni mange des souris et de petits rats d'une taille adaptée au serpent. Les proies doivent être décongelées et réchauffées à 32-38 °C dans un sachet placé dans de l'eau chaude. Utilisez une pince d'alimentation à extrémités souples, car le serpent frappe fort. Proposez de préférence des proies congelées-décongelées plutôt que vivantes.

Les jeunes sont nourris tous les 7-10 jours, les adultes toutes les 2-3 semaines. La proie doit peser environ 10 % du poids du serpent ou être 1-1,5 fois aussi large que le serpent à l'endroit le plus large. Si le serpent est trop gras, on utilise des proies plus petites ; s'il est trop maigre, on nourrit plus souvent. Certains individus sont si voraces qu'ils deviennent gras : pesez-les et observez régulièrement leur silhouette. Les adultes peuvent jeûner pendant des semaines, parfois jusqu'à six mois, surtout en hiver. Il faut éviter de nourrir un serpent qui a eu trop froid, car la nourriture risque de pourrir dans l'estomac.

Varier les proies est un avantage : dans la nature, les jeunes prennent surtout des lézards et des grenouilles, tandis que les adultes prennent aussi des rongeurs, des chauves-souris et des oiseaux. Les jeunes sont parfois difficiles à faire passer aux souris, et certains doivent recevoir de petits lézards au début. Un repas sur 4-6, la proie peut être légèrement saupoudrée d'un complément combiné de calcium et de vitamines.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

A. childreni est calme et supporte la manipulation, mais les jeunes sont nerveux et peuvent mordre ou se dresser pour frapper. Ils s'habituent à la manipulation. Laissez un nouveau serpent tranquille pendant environ deux semaines et ne commencez à le manipuler que lorsqu'il mange régulièrement. Commencez par 5 minutes au maximum à la fois, et remettez le serpent dans le terrarium quand il est calme. Manipulez ensuite au moins une fois par semaine et au plus une fois par jour.

Laissez le serpent grimper sur la main plutôt que de le saisir, et soutenez le plus possible de son corps. Faites des mouvements lents. Ne le manipulez pas les premiers jours après un repas, ni pendant la mue, lorsque ses yeux sont bleu laiteux. Le serpent mord rarement, mais il est très vorace : lavez-vous donc d'abord les mains pour qu'elles ne sentent pas la proie.

Les serpents cachent leurs maladies. Un contrôle par un vétérinaire expérimenté en reptiles tous les 6-12 mois est une bonne habitude.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexage se fait à la sonde et doit être effectué par une personne expérimentée ou un vétérinaire, car une mauvaise utilisation peut causer de graves lésions. La différence entre les sexes est faible, mais les femelles deviennent un peu plus longues et plus lourdes. Les mâles sont matures sexuellement vers 18 mois et pèsent alors 120-300 g, mais quelques mâles mûrissent très tôt et très petits. Les femelles ont en général au moins 3 ans et pèsent 350-500 g avant de pondre pour la première fois.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit facilement. L'accouplement est déclenché par une période fraîche en hiver : la température nocturne est abaissée progressivement jusqu'à environ 22 °C pendant 6-8 semaines, tandis que la température diurne est maintenue à environ 27 °C et que le point chaud de 30-32 °C n'est allumé que le jour. Les couples sont réunis quelques semaines après le début de la période. La température nocturne est ensuite relevée progressivement. Les accouplements se poursuivent pendant six à huit semaines.

Les mâles ne doivent pas être gardés ensemble pendant la période d'accouplement, car ils se battent et peuvent se blesser. Certains mâles cessent de manger tant qu'ils sont prêts à s'accoupler.

PONTE ET COUVÉES

L'ovulation se manifeste par un renflement net dans la partie postérieure du corps et dure 8-12 heures, si bien qu'elle peut facilement passer inaperçue. La femelle mue quelques jours plus tard, et les œufs sont pondus 21-30 jours après la mue. La femelle perd souvent l'appétit avant l'ovulation.

La couvée compte 8-12 œufs, et peut rarement aller jusqu'à 25. La femelle s'enroule autour des œufs et frissonne de temps à autre pour les garder au chaud. C'est une mère attentive.

INCUBATION

Les œufs peuvent rester auprès de la femelle ou être transférés dans un incubateur. Si on les déplace, ils sont placés dans un récipient haut avec de la vermiculite légèrement humidifiée, dans la position où ils ont été pondus. La température d'incubation est d'environ 31 °C, et les œufs éclosent après 45-49 jours, après environ 7 semaines chez la femelle. L'hygrométrie dans l'incubateur n'est pas documentée.

Les jeunes sortent de l'œuf dans les vingt-quatre heures qui suivent la fente de la coquille.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes nouveau-nés pèsent environ 8 g et sont très petits. Gardez-les individuellement dans de petites boîtes à l'épreuve des évasions, avec du papier absorbant comme support, et maintenez une partie du papier humide pour que la première mue se passe bien. Elle a lieu 9-14 jours après l'éclosion. Du cannibalisme a été observé chez les jeunes, il faut donc les séparer immédiatement.

Le premier repas commence quelques semaines après la première mue. Le plus difficile dans l'élevage de l'espèce est d'amener les jeunes à accepter les souris, car ils mangent des lézards et des grenouilles dans la nature. De petits lézards ou grenouilles peuvent être nécessaires au début.

Santé et erreurs courantes

Antaresia childreni est robuste, et la plupart des problèmes tiennent à une mauvaise température ou à une mauvaise alimentation. Les problèmes typiques sont :

- Respiration sifflante, mucus ou bouche ouverte. Cela nécessite un vétérinaire.
- Mues difficiles. Elles sont le plus souvent dues à une mauvaise température, plus rarement à une mauvaise hygrométrie.
- Régurgitation, lorsque le serpent est nourri sans assez de chaleur ensuite ou manipulé trop tôt après un repas.

- Obésité, car beaucoup d'individus acceptent toute la nourriture proposée.
- Périodes prolongées sans appétit en dehors des mois frais, léthargie, diarrhée et mouvements anormaux.
- Brûlures par contact direct avec une source de chaleur.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent présente l'un des signes ci-dessus ou maigrit sensiblement. Les nouveaux animaux sont gardés à l'écart des autres reptiles pendant une période de quarantaine avant d'être réunis au reste de la collection.

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.