herpy

SERPENTS

Spotted Python

Antaresia maculosa

Antaresia maculosa est un petit python nocturne de la côte est de l'Australie. Il mesure le plus souvent 90 à 130 cm, est calme et robuste, mange volontiers et fait partie des pythons les mieux adaptés aux propriétaires de serpents débutants. Sa livrée se compose de taches sombres aux bords frangés sur un fond brun clair. Il est très doué pour s'échapper des terrariums qui ne sont pas parfaitement étanches.

Famille: Pythonidae Ancien nom: *Liasis maculosus; Antaresia maculosus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**90-130 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-30 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Savane, forêt tropicale humide 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	**6-15 œufs**
Incubation	**50-60 jours** à 31-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Antaresia maculosa est un python de corpulence svelte à moyennement robuste, à la tête étroite, à la pupille verticale et aux fossettes thermosensibles le long des lèvres. Le corps est légèrement comprimé latéralement, la queue courte, et de petits ergots se trouvent de chaque côté du cloaque. Le dessin est irrégulier et très contrasté : des taches brun foncé à noires sur un fond brun plus clair. Les bords des taches sont frangés, car la couleur sombre ne recouvre que des écailles entières. Les taches peuvent être isolées ou se rejoindre en une bande ondulée le long du dos. Le dessin se maintient toute la vie, contrairement à *Antaresia childreni*, qui est presque sans dessin à l'âge adulte.

Les adultes mesurent le plus souvent 90 à 130 cm queue comprise, et quelques-uns atteignent environ 140 cm. *A. maculosa* est ainsi la plus grande espèce du genre *Antaresia*. Les femelles deviennent un peu plus longues et plus lourdes que les mâles, mais la taille adulte dépend largement de la quantité de nourriture reçue, et quelques mâles dépassent les femelles.

En 2021, la population de la péninsule du cap York a été séparée en une sous-espèce, *A. m. peninsularis*, en raison de différences génétiques. Aucun caractère externe fiable ne distingue les deux formes. La population du sud de la Nouvelle-Guinée a été proposée comme espèce à part entière, *Antaresia papuensis*, mais elle n'est pas généralement reconnue, et ce guide concerne l'espèce australienne. Le nom d'espèce *maculosa* signifie « tacheté ». L'espèce a été décrite en 1873.

En captivité, il existe plusieurs variétés de couleur, par exemple albinos, leucique et mélanique. Ce guide traite de l'espèce, non des morphes. *A. maculosa* est l'espèce la plus élevée du genre et un choix judicieux comme premier serpent.

Répartition et habitat

Antaresia maculosa vit dans l'est de l'Australie, depuis l'extrémité de la péninsule du cap York, dans le nord du Queensland, vers le sud le long de la côte à l'est de la Great Dividing Range, jusqu'au nord-est de la Nouvelle-Galles du Sud. Elle se rencontre aussi sur plusieurs îles au large du Queensland. La localité type a été fixée dans la région de Mackay, dans le Queensland.

Des individus ont été signalés dans le sud de la Nouvelle-Guinée, mais certains chercheurs les considèrent comme une espèce distincte. L'Australie interdit l'exportation de reptiles sauvages, de sorte que tous les animaux disponibles dans le commerce sont issus d'élevage.

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

HABITAT

Antaresia maculosa occupe de nombreux milieux : forêt tropicale et autres forêts, paysages boisés ouverts, prairies et zones rocheuses. Elle est nocturne et passe la journée cachée dans des fissures, des grottes, des arbres creux ou sous des pierres. Elle est en partie arboricole, et les plus jeunes préfèrent les cachettes surélevées davantage que les adultes.

Ses proies sont des lézards, des grenouilles, des petits mammifères, des oiseaux et des chauves-souris. Les chauves-souris sont souvent capturées à l'entrée des grottes. Les jeunes prennent surtout des lézards et des grenouilles, tandis que les adultes consomment aussi des rongeurs et des oiseaux. Le climat de l'aire de répartition est tropical à subtropical, avec des étés chauds et humides et des hivers plus frais et plus secs.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Antaresia maculosa s'entretient comme ses proches parentes *Antaresia childreni* et *Antaresia stimsoni*, qui ont le même mode de vie et les mêmes exigences. Quelques chiffres, notamment pour la reproduction, en sont empruntés.

Un adulte de *A. maculosa* 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, assez large pour qu'il puisse se retourner, et assez haut pour que les lampes chauffantes et les tubes UVB puissent être utilisés en toute sécurité. Plus grand est préférable, pourvu que l'aménagement soit bon. Les jeunes peuvent être gardés dans de petites boîtes à l'épreuve des évasions, avec plusieurs cachettes.

Aménagez au moins deux cachettes qui enserrent bien le serpent, une du côté chaud et une du côté frais. Offrez au serpent une cachette humide avec de la sphaigne légèrement humidifiée, ainsi que des pierres plates, de l'écorce de liège et des branches solides. L'espèce est en partie arboricole et grimpe volontiers un peu, les branches doivent donc être fixées solidement. Les empilements de pierres doivent être collés et fixés pour qu'ils ne puissent pas glisser et écraser le serpent, et le serpent doit toujours pouvoir être atteint, y compris entre les pierres. Évitez les bandes adhésives dans le terrarium.

Utilisez un substrat meuble de 5 à 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. Le papier absorbant de cuisine et le papier journal sont pratiques pendant la quarantaine.

Le terrarium doit être parfaitement étanche aux évasions, de préférence avec des portes frontales et des joints serrés. Les jeunes sont très petits et s'échappent par les plus petites fentes. Les façades en grillage ou en treillis ne conviennent pas aux serpents. Le serpent est gardé seul en dehors de la période d'accouplement, et deux mâles ne doivent jamais être réunis.

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

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. La zone d'exposition 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 sous 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 une zone d'exposition, de préférence deux lampes, afin que tout le serpent enroulé puisse être chauffé uniformément. Une cachette chaude peut être réalisée avec un tapis chauffant sous une pierre, commandé 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 fraîche en hiver, avec une baisse progressive de la température nocturne pendant 6 à 8 semaines, donne de meilleurs résultats de reproduction, mais n'est pas strictement nécessaire. Les serpents malades ou en sous-poids ne doivent pas être mis en repos hivernal.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET EAU

A. maculosa n'est pas exigeante quant à l'hygrométrie et tolère 20-80 %. Les mues difficiles sont le plus souvent dues à une mauvaise température, non à une mauvaise 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 une légère brumisation le matin suffisent. De l'eau fraîche doit rester disponible en permanence dans une gamelle lourde qui ne se renverse pas. L'eau est changée tous les jours, et la gamelle est frottée chaque semaine avec un désinfectant pour animaux.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne, mais doit bénéficier d'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 survivre sans UVB, mais les UVB sont recommandés, car ils soutiennent le rythme circadien et la synthèse de vitamine D par le serpent lui-même. L'espèce relève de la zone 2 de Ferguson. Utilisez un tube T5 HO de 5-6 % couvrant toute la zone d'exposition et placé au-dessus de l'extrémité chaude. Visez un indice UV de 2-3 au niveau du dos du serpent sur la zone d'exposition. 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 maculosa mange des souris et de petits rats d'une taille adaptée au serpent. La proie doit être décongelée et réchauffée à 32-38 °C dans un sachet placé dans de l'eau chaude. Utilisez une pince d'alimentation à embouts souples, car le serpent frappe fort. Proposez des animaux congelés puis décongelés plutôt que vivants.

Les jeunes sont nourris tous les 7 à 10 jours, les adultes toutes les 2 à 3 semaines. La proie doit peser environ 10 % du poids du serpent ou être 1 à 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. Beaucoup d'animaux acceptent toute la nourriture qu'on leur propose et deviennent gras, aussi faut-il peser et observer régulièrement la forme du corps. Les adultes peuvent cesser de manger pendant des semaines, parfois jusqu'à six mois, surtout en hiver. Évitez de nourrir un serpent qui a eu trop froid ou qui ne peut pas se réchauffer après le repas, car la nourriture peut pourrir dans l'estomac et provoquer des régurgitations ou une maladie gastro-intestinale.

Les jeunes doivent souvent être incités à prendre des souris et peuvent avoir besoin de petits lézards au début, car dans la nature ils se nourrissent de lézards et de grenouilles. Les adultes prennent aussi des rongeurs et des oiseaux. Les mâles font souvent une pause alimentaire pendant la période d'accouplement. Un repas sur quatre à six, 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. maculosa est calme, a un réflexe alimentaire puissant et supporte bien la manipulation. Les jeunes sont plus nerveux et peuvent mordre ou se dresser pour frapper, mais 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 plus à la fois, et ne remettez le serpent dans le terrarium que lorsqu'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 soulevez-le par en dessous, de sorte qu'un maximum du corps soit soutenu. Utilisez 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 lavez-vous d'abord les mains pour qu'elles ne sentent pas la proie.

Les serpents cachent la maladie. Un contrôle par un vétérinaire expérimenté en reptiles tous les 6 à 12 mois est une bonne habitude.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La détermination du sexe se fait à la sonde et doit être réalisée par une personne expérimentée ou un vétérinaire, car une mauvaise utilisation peut causer de graves lésions. La différence entre les sexes est faible : les femelles deviennent le plus souvent un peu plus longues et plus lourdes, mais quelques mâles dépassent les femelles. Les mâles sont sexuellement matures après environ 18 mois, et les femelles pondent rarement pour la première fois avant l'âge de 3 ans et un poids de 350-500 g ; ces chiffres sont empruntés aux espèces proches.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit facilement. Une période fraîche en hiver améliore la reproduction : la température nocturne est abaissée progressivement à environ 22 °C pendant 6 à 8 semaines, tandis que la température diurne est maintenue à environ 27 °C. Les couples sont réunis quelques semaines après le début de la période, puis la température nocturne est de nouveau relevée progressivement. Les accouplements ont lieu en hiver, et les œufs sont pondus à la fin du printemps ou au début de l'été.

Les mâles ne doivent pas être gardés ensemble pendant la période d'accouplement, car ils se battent et peuvent se blesser en se frappant, en se mordant et en s'enroulant l'un autour de l'autre. Beaucoup de mâles cessent de manger pendant quelques semaines pendant la période d'accouplement.

PONTE ET COUVÉES

L'ovulation se voit comme un net gonflement de la partie postérieure du corps et dure peu de temps, de sorte qu'elle peut facilement passer inaperçue. La femelle mue peu après, et les œufs sont pondus quelques semaines après la mue. La femelle cesse généralement de manger lorsqu'elle porte des œufs.

La ponte peut atteindre 15 œufs ; le nombre typique n'est pas documenté pour l'espèce, mais chez *Antaresia childreni* la ponte compte le plus souvent 8 à 12 œufs. Dans la nature, la femelle s'enroule autour des œufs et reste auprès d'eux jusqu'à l'éclosion des jeunes.

INCUBATION

Les œufs peuvent rester avec la femelle ou être déplacés dans un incubateur. S'ils sont déplacés, ils sont placés avec la face supérieure d'origine vers le haut et ne doivent jamais être retournés. Marquez le dessus au crayon. Les œufs peuvent être mirés avec une petite lampe quelques secondes à la fois : les œufs vivants montrent des vaisseaux sanguins rouges, les œufs morts non. Gardez la lampe brièvement contre l'œuf pour que la chaleur n'abîme pas l'embryon.

Les œufs sont incubés à 31-32 °C et à forte humidité, de sorte que de la condensation se forme sur les parois de l'incubateur ; aérez une fois par jour. L'incubation dure environ 50 à 60 jours.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes à la naissance sont très petits. Gardez-les individuellement dans de petites boîtes à l'épreuve des évasions, avec plusieurs cachettes et du papier absorbant de cuisine comme substrat, et maintenez une partie du papier humide pour que la première mue se passe bien. Les jeunes du genre peuvent se manger entre eux, il faut donc les séparer immédiatement.

Le premier nourrissage commence lorsque les jeunes ont mué une première fois. Le plus difficile dans l'élevage est d'amener les jeunes à accepter les souris, car dans la nature ils mangent des lézards et des grenouilles. De petits lézards ou grenouilles, et leur odeur sur les souris, peuvent être nécessaires au début. Donnez-leur des souris de taille croissante, des souriceaux nouveau-nés aux souris adultes et aux petits rats.

Santé et erreurs courantes

Antaresia maculosa est robuste, et la plupart des problèmes sont dus 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.
- Régurgitations, lorsque le serpent est nourri sans assez de chaleur ensuite ou manipulé trop tôt après un repas.
- Obésité, car beaucoup d'animaux acceptent toute la nourriture qu'on leur propose.
- Longues périodes sans appétit en dehors des mois frais, léthargie, diarrhée et mouvements anormaux.
- Brûlures par contact direct avec une source de chaleur.
- Serpentovirus (autrefois appelé nidovirus), répandu chez les pythons en captivité. Il provoque une maladie respiratoire avec mucus et bouche ouverte, l'infection ne disparaît pas, et beaucoup d'animaux infectés meurent. Gardez les nouveaux animaux en quarantaine et faites-les tester par un vétérinaire avant qu'ils n'approchent d'autres pythons.

Contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent présente l'un des signes ci-dessus ou maigrit notablement. Les nouveaux animaux sont gardés en quarantaine pendant au moins six mois dans une pièce séparée, sans air commun avec les autres reptiles. Occupez-vous d'eux en dernier, et lavez soigneusement vos mains et le matériel ensuite.

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.