herpy

SERPENTS

Sumatran Short-tailed Python

Python curtus

Python curtus est un python lourd à queue courte, originaire des forêts marécageuses et des forêts pluviales de Sumatra, brun foncé à noir charbon, souvent avec la tête grise ou argentée. Il atteint 110-150 cm, pèse plusieurs kilos et se nourrit de rats. Il vit 20-25 ans et se maintient dans un grand terrarium de sol ventilé, avec une chaleur stable, une hygrométrie de 60-80 % et un grand bac d'eau.

Famille: Pythonidae Ancien nom: *Aspidoboa curta*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**110-150 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**4 000-7 000 g**
Espérance de vie	**20-25 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et zone humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-31 °C**
Température, nuit	**25-26 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Non nécessaires**
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**36-48 mois**
Taille de la ponte	**6-12 œufs**
Incubation	**75-90 jours** à 31-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Python curtus est un python robuste, massif, avec une queue très courte par rapport au corps. Les adultes sont brun foncé à noir charbon, avec la tête noire, grise ou argentée ; quelques individus ont la tête orange ou jaune. L'espèce n'existe pas en phases rouges ou orange ; seul *P. brongersmai* en présente. Les jeunes sont plus clairs que les adultes et foncent fortement en grandissant. Le nom d'espèce *curtus* signifie « court » en latin.

Les adultes mesurent 110-150 cm queue comprise, et quelques vieux individus peuvent atteindre près de 2 m. Les femelles sont nettement plus grandes et plus lourdes que les mâles. Un adulte de 120-150 cm pèse généralement 4-7 kg, bien plus que de nombreux serpents plus longs, car le corps est très épais. Les nouveau-nés mesurent 20-30 cm. C'est la plus petite des trois espèces de pythons à queue courte. Les deux autres, *P. brongersmai* et *P. breitensteini*, étaient autrefois considérés comme des sous-espèces de *P. curtus*, mais sont depuis 2001 des espèces à part entière, avec leurs propres fiches d'élevage. Dans le commerce, les trois sont souvent confondus sous des noms commerciaux communs ; demandez donc toujours le nom scientifique et l'origine de l'animal.

L'espèce est bruyante : menacé, il siffle et souffle fortement et peut mordre, mais les individus nés en captivité sont généralement calmes une fois habitués à la manipulation. La mauvaise réputation que le groupe s'est faite avec les adultes sauvages importés autrefois ne correspond pas aux animaux d'élevage actuels. L'espèce convient surtout aux éleveurs expérimentés en matière d'hygrométrie tropicale et de pythons lourds. La longévité est de 20-25 ans.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Répartition et habitat

Python curtus vit à Sumatra, en Indonésie, dans le sud et l'ouest de l'île, ainsi que sur les îles voisines de Bangka et de Siberut. La localité type est Sumatra. L'espèce n'existe pas en Thaïlande, et les mentions de Singapour concernent probablement *Malayopython reticulatus*.

P. brongersmai vit dans l'est et le nord de Sumatra et dans la péninsule malaise, *P. breitensteini* à Bornéo. Les animaux du commerce viennent surtout d'Indonésie : beaucoup sont nés en captivité de femelles gravides capturées dans la nature, puis exportés, tandis que d'autres sont élevés depuis plusieurs générations.

> **Aire d'origine:** Indonésie.

HABITAT

Python curtus vit dans les forêts tropicales de plaine, les forêts marécageuses et les marais, ainsi que le long des berges et des cours d'eau. Il est terrestre et très tranquille, reste enroulé à l'abri ou à moitié enfoui dans la terre et les feuilles, et guette rongeurs et oiseaux le long de sentiers étroits près de l'eau. Il est surtout actif le soir et la nuit, et sort pour boire, se baigner et chasser.

Le climat est chaud et humide toute l'année, avec peu de différence entre les saisons. Le sol est humide et composé d'épaisses couches de matière végétale. L'espèce boit beaucoup et aime rester dans l'eau. Cela explique ses besoins en terrarium : forte hygrométrie, chaleur stable et grand bac d'eau.

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Python curtus* adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est terrestre et grimpe rarement, de sorte que la surface au sol compte plus que la hauteur ; des terrariums très hauts rendent simplement le maintien de l'humidité plus difficile. Les jeunes débutent dans une petite boîte fermée, par exemple 25 × 15 × 10 cm avec des trous de ventilation, et passent dans des boîtes plus grandes au fil de leur croissance. Des volumes trop grands stressent les jeunes et peuvent les amener à refuser de manger.

Le meilleur matériau est le PVC ou un autre plastique avec quelques ouvertures de ventilation bien placées, car il retient mieux la chaleur et l'humidité que le verre. Avec du verre, il faut recouvrir la majeure partie du grillage et vaporiser plus souvent. Le terrarium doit être étanche et pourvu d'un couvercle solide et verrouillable, car le serpent est puissant. Utilisez un substrat de fibres de coco, de copeaux de coco ou de copeaux de cyprès, sur 7-10 cm d'épaisseur, maintenu humide mais pas détrempé. Du papier absorbant ou du papier kraft ordinaire en plusieurs couches est une solution pratique et hygiénique, qui permet de régler soi-même l'humidité. Évitez le pin et le cèdre.

Offrez au moins deux cachettes bien ajustées au corps épais, une à chaque extrémité du gradient, et recouvrez volontiers trois des côtés du terrarium. Le serpent est maintenu seul. Changez tout le substrat toutes les 4-6 semaines et retirez immédiatement les excréments.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un léger gradient : 26-28 °C le jour, avec un point chaud de 30-31 °C à une extrémité, et 25-26 °C la nuit. L'espèce supporte mal la chaleur : au-delà de 32 °C, elle est stressée, cesse de manger et peut, dans le pire des cas, présenter des symptômes neurologiques. Les variations doivent être faibles.

La chaleur est idéalement fournie par le haut, par un émetteur céramique ou un panneau radiant, toujours piloté par un thermostat dont la sonde est placée à hauteur du serpent. Un tapis chauffant peut être utilisé, mais le serpent lourd se plaque contre le sol et se brûle facilement ; il doit donc être placé sous la cachette et être contrôlé par thermostat. N'utilisez jamais de

pierre chauffante. Mesurez la température avec des thermomètres numériques aux deux extrémités du terrarium. Si la pièce est froide la nuit, il faut apporter de la chaleur sans lumière.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité est le paramètre le plus important pour *Python curtus*. L'hygrométrie doit rester stable à 60-80 %. En dessous de 60 % pendant longtemps, elle provoque des problèmes de mue et des infections respiratoires, et un terrarium constamment détrempé entraîne une peau ridée et de la pourriture des écailles. L'objectif est un air humide, mais pas stagnant.

Maintenez l'humidité avec un substrat épais et humide, des ouvertures de ventilation partiellement recouvertes et un grand bac d'eau. Vaporisez le terrarium selon les besoins, surtout lorsque le serpent est en train de muer, et vérifiez que le substrat sèche facilement entre deux vaporisations. Le bac d'eau doit être assez grand pour que tout le serpent puisse s'y allonger, et en céramique lourde pour ne pas se renverser. L'espèce boit beaucoup et reste souvent dans l'eau, surtout avant la mue et après les repas. Changez l'eau tous les jours et nettoyez le bac, car le serpent y dépose souvent ses excréments. Si le serpent reste constamment dans l'eau, le terrarium est peut-être trop chaud, il peut manquer une cachette, ou le serpent peut avoir des acariens. Un hygromètre dans le terrarium indique si l'humidité se maintient.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

Python curtus est surtout actif le soir et la nuit, mais il lui faut un rythme jour-nuit régulier. 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité, gérées par une minuterie, conviennent au pays d'origine équatorial de l'espèce. Le terrarium ne doit pas être fortement éclairé, et l'ombre et les cachettes sombres comptent plus que la lumière.

Les UVB ne sont pas nécessaires pour cette espèce nocturne et discrète, et aucun besoin en UVB n'est documenté en captivité. Un tube UVB faible peut servir de lumière du jour, tant que le serpent peut se soustraire à la lumière. L'éclairage nocturne est inutile.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Python curtus mange des rongeurs entiers, congelés puis décongelés. Les rats sont la norme, des ratons pour les jeunes aux rats moyens et grands pour les adultes. Les proies vivantes sont déconseillées, car le rongeur peut blesser le serpent. Décongelez la proie au réfrigérateur la nuit précédente et réchauffez-la dans un sachet fermé, dans de l'eau chaude, juste avant le nourrissage, car le serpent repère sa proie grâce aux fossettes thermosensibles de ses lèvres, et une proie froide ne suscite aucun intérêt. Nourrissez avec de longues pinces et des gestes calmes, car le serpent a un puissant réflexe alimentaire.

La largeur de la proie doit correspondre à la partie la plus large du serpent. Les jeunes et les sujets en croissance sont nourris tous les 7-10 jours. À partir d'environ trois ans, on nourrit tous les 14 jours avec un rat moyen à grand, et les animaux qui prennent facilement du poids reçoivent des proies plus petites ou sont nourris tous les 21 jours, selon le poids et l'état corporel. Ces chiffres sont indicatifs. Un serpent sain est ferme et musclé, avec une section légèrement arrondie ; si le corps est mou et pâteux et que la colonne vertébrale disparaît dans la graisse, il est trop nourri. L'espèce a un gros appétit et un métabolisme lent, de sorte que la suralimentation et l'obésité sont parmi les erreurs les plus fréquentes.

Ne manipulez pas le serpent pendant au moins 72 heures après un repas, car une régurgitation est une épreuve sérieuse. Après une régurgitation, attendez au moins deux semaines, puis proposez une proie nettement plus petite. Des régurgitations répétées nécessitent une consultation vétérinaire. Les selles peuvent être espacées de plusieurs semaines, jusqu'à quatre mois chez les adultes, sans que ce soit un problème si le serpent mange et est par ailleurs en bonne santé. Pesez régulièrement le serpent.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Python curtus est sédentaire et passe l'essentiel de la journée caché et immobile ; c'est normal. Il est lourd et puissant et doit être soutenu avec les deux mains et les avant-bras. Les animaux habitués à la manipulation sont calmes, tandis que les jeunes peuvent être nerveux et mordre. L'espèce souffle et siffle bruyamment lorsqu'elle est mal à l'aise, ce qui est normal et pas forcément un signe d'agressivité.

Laissez un serpent nouvellement acquis tranquille jusqu'à ce qu'il mange régulièrement avant de le manipuler. Gardez des séances courtes, calmes et régulières, et terminez lorsque le serpent est détendu. Ne saisissez jamais le serpent par la tête ou

la queue, et ne le laissez pas pendre. Ne le manipulez pas pendant la mue ni dans les 72 heures suivant un repas. S'il mord, ne l'arrachez pas. Lavez les plaies à l'eau et au savon. Un gros serpent se manipule de préférence en présence d'un autre adulte.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

À l'âge adulte, les femelles sont plus grandes et plus lourdes que les mâles. Le sexage à la sonde au niveau du cloaque doit être réalisé par une personne expérimentée ou un vétérinaire. La maturité sexuelle dépend plus de la taille et de l'état corporel que de l'âge. L'âge n'est pas documenté pour l'espèce ; le chiffre indiqué dans les spécifications est emprunté à *P. brongersmai*, dont les animaux atteignent la maturité sexuelle après 3-4 ans. Les femelles doivent être adultes et en bon état corporel avant d'être accouplées.

ACCOUPLEMENT

La nécessité d'une période de refroidissement à température légèrement plus basse pour déclencher l'accouplement n'est pas documentée pour l'espèce. Les animaux sont maintenus séparément, et le mâle est placé chez la femelle sous surveillance, puis séparé ensuite. Ne nourrissez que lorsque les animaux sont séparés. La reproduction ne doit être envisagée qu'avec beaucoup de réflexion, et les jeunes doivent trouver de bons foyers.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond peu d'œufs, mais gros, rarement plus d'une douzaine. Le chiffre inférieur des spécifications est une estimation. La femelle s'enroule autour de la ponte et peut frissonner pour produire de la chaleur si la température baisse. Offrez-lui une cachette sombre et humide pour pondre.

INCUBATION

Les œufs sont transférés dans une couveuse sans être retournés. La température d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; 31-32 °C est emprunté à des espèces proches. Les œufs éclosent après 2,5-3 mois (75-90 jours).

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les nouveau-nés mesurent 20-30 cm et sont plus clairs que les adultes. Ils sont maintenus individuellement dans de petites boîtes ventilées avec cachette et bac d'eau à 26-28 °C, et reçoivent, après la première mue, un petit raton une fois par semaine. Les jeunes sont plus sensibles que les adultes aux erreurs d'humidité et de chaleur ; ne choisissez donc pas un nouveau-né comme premier animal de l'espèce, mais un jeune serpent bien établi, âgé de quelques mois, qui mange bien.

Santé et erreurs courantes

Python curtus est robuste lorsque le climat est adapté, mais des erreurs d'humidité et de chaleur provoquent vite des problèmes. Les erreurs typiques sont :

- Infection respiratoire avec respiration sifflante, mucus et gueule ouverte. Elle résulte le plus souvent d'une humidité trop faible, d'une mauvaise ventilation ou d'une température trop basse. Nécessite un vétérinaire si les symptômes durent plus de quelques jours.
- Pourriture des écailles, lorsque le substrat est constamment détrempé et l'air stagnant. Gardez le substrat humide, pas mouillé.
- Mue difficile dans un air trop sec. Augmentez l'humidité lorsque le serpent est en train de muer.
- Surpoids en cas de nourrissage trop fréquent ou trop copieux.
- Régurgitation, si le serpent est manipulé trop près d'un repas ou reçoit une proie trop grosse.
- Maladie à corps d'inclusion (IBD), maladie virale des boas et des pythons avec symptômes neurologiques tels que la position « d'observation des étoiles » et des régurgitations chroniques. Il n'existe pas de traitement ; les nouveaux animaux doivent donc être mis en quarantaine.

Les serpents cachent leurs maladies. La pesée, la tenue de notes sur le nourrissage et les mues et un examen régulier constituent la meilleure alerte précoce. Contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent perd du poids, a des problèmes respiratoires ou ne mange pas pendant plusieurs mois.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.