herpy

SERPENTS

Python tapis

Morelia spilota

Morelia spilota est un python robuste, semi-arboricole, dont l'aire de répartition est très vaste en Australie et dans le sud de la Nouvelle-Guinée. La livrée varie des bandes et des taches à un dessin noir et jaune, et la taille d'environ 120 à 300 cm selon la sous-espèce. Le serpent devient calme avec l'âge et prospère dans un grand terrarium haut, mais il devient grand et vit 20 à 30 ans.

Famille: Pythonidae Nom anglais: Carpet Python

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**120-300 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-30 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Savane, forêt sèche et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 75 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**32-38 °C**
Température, nuit	**22-25 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**10-50 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**50-55 jours** à 31-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Morelia spilota est un python de taille moyenne à grande, à la tête large, au cou bien marqué, à la pupille verticale et aux fossettes thermosensibles le long des lèvres. Le dessin et les couleurs sont très variables : bandes sombres, taches ou losanges sur un fond brun, gris, vert olive ou noir, avec des motifs plus clairs crème, jaunes ou dorés. Les jeunes sont souvent d'un dessin grisâtre et n'acquièrent leurs couleurs qu'au cours des premières années ; chez certaines formes, les parties claires deviennent plus floues avec l'âge.

La longueur moyenne est d'environ 200 cm, mais les sous-espèces diffèrent beaucoup : *M. s. variegata* est la plus petite et atteint généralement 120-180 cm, *M. s. harrisoni* environ 150 cm, *M. s. cheynei* 150-210 cm, tandis que *M. s. mcdowelli* est la plus grande et atteint 270-300 cm. Les femelles sont souvent plus grandes que les mâles et, chez certaines sous-espèces, bien plus lourdes. Le poids peut atteindre 15 kg.

Six sous-espèces sont couramment reconnues (*M. s. cheynei*, *M. s. harrisoni*, *M. s. mcdowelli*, *M. s. metcalfei*, *M. s. spilota* et *M. s. variegata*), et certains auteurs en distinguent davantage. Quelques anciennes sous-espèces ont été élevées au rang d'espèces à part entière : *Morelia imbricata* dans le sud-ouest de l'Australie et *Morelia bredli* dans le centre de l'Australie. La plupart des animaux du commerce sont nés en captivité et appartiennent à *cheynei*, *mcdowelli*, *spilota*, *variegata* et *harrisoni*. Il existe aussi un certain nombre de variétés de couleur issues de sélection. Les soins sont les mêmes pour toutes ; seules la taille et les besoins en espace et en fraîcheur pendant la période hivernale varient.

Répartition et habitat

Morelia spilota possède l'une des plus vastes aires de répartition parmi les pythons australiens. L'espèce se rencontre presque partout en Australie, sauf dans l'intérieur aride et l'extrême sud de Victoria, ainsi que sur la côte sud de la Nouvelle-Guinée, de la Papouasie-Nouvelle-Guinée jusqu'à Merauke, dans la partie indonésienne de l'île. Chaque sous-espèce a sa propre zone : *M. s. cheynei* dans la forêt tropicale du nord-est du Queensland, *M. s. mcdowelli* le long de la côte est, du cap York au nord de la Nouvelle-Galles du Sud, *M. s. spilota* dans les régions côtières de la Nouvelle-Galles du Sud, *M. s. metcalfei* dans l'intérieur du sud-est de l'Australie, du sud du Queensland à Victoria et à l'Australie-Méridionale, *M. s. variegata* dans le nord de l'Australie et *M. s. harrisoni* en Nouvelle-Guinée.

L'UICN considère l'espèce comme non menacée.

> **Aire d'origine:** Australie, Indonésie et Papouasie-Nouvelle-Guinée.

HABITAT

Morelia spilota est très adaptable et se rencontre dans la forêt tropicale humide, les forêts sèches, la savane boisée, les zones rocheuses ainsi que dans et autour des villes. Bien que l'espèce soit semi-arboricole, on la voit le plus souvent au sol, et elle peut utiliser des terriers creusés par d'autres animaux. Elle est surtout nocturne, mais peut être active pendant la journée et se prélasse souvent à découvert. Les proies sont capturées par constriction et se composent de petits mammifères, d'oiseaux et de lézards.

Le climat varie de tropical au nord à tempéré au sud, où les hivers sont froids. *M. s. spilota*, des régions côtières fraîches de la Nouvelle-Galles du Sud, a en partie des exigences propres.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Morelia spilota* adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 150 × 75 × 90 cm. Cela convient aux sous-espèces plus petites, de 1,5 à 2 m. Pour les plus grandes, jusqu'à 3 m, le terrarium doit mesurer au moins 200 × 100 × 90 cm. La règle empirique est que la longueur du terrarium corresponde à la longueur du serpent, et la largeur à la moitié. L'espèce étant semi-arboricole, il faut au moins 90 cm de hauteur avec des branches pour grimper, et plus grand vaut mieux.

Le terrarium doit avoir une ouverture frontale et être assez opaque pour que le serpent se sente en sécurité. Une ouverture par le haut, comme dans un terrarium en verre ordinaire, stresse l'animal, car dans la nature les prédateurs arrivent par le haut. Un jeune serpent prospère dans un petit bac fermé avec des cachettes plutôt que dans un grand terrarium ouvert, mais un jeune bien établi peut aussi être logé dans un terrarium d'adulte, s'il y a beaucoup de cachettes.

Il faut au moins deux cachettes où le serpent peut se tenir entièrement caché et bien serré, une solide branche pour grimper ou une étagère, et une couverture dense de plantes ou de liège. Toutes les branches sont fixées aux parois. Comme substrat, on utilise 5-10 cm de substrat humide, par exemple de la terre de jardin mélangée à du sable ou à des fibres de coco, avec une couche de feuilles par-dessus. Retirez les excréments immédiatement et changez entièrement le substrat tous les 3-4 mois. Le papier journal et le papier absorbant doivent être retirés s'ils sont mouillés, car ils provoquent des infections cutanées.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. La surface sous la lampe chauffante doit être à 32-38 °C, l'extrémité fraîche à 24-26 °C et la nuit à 22-25 °C. *M. s. cheynei*, plus petite et originaire de la forêt tropicale, se contente de 29-33 °C sous la lampe. Utilisez plusieurs ampoules halogènes ou un panneau radiant, de préférence sur thermostat, et protégez toutes les ampoules par un grillage. Mesurez la surface avec un thermomètre infrarouge et la cachette avec une sonde numérique.

Beaucoup de sous-espèces supportent et apprécient un hiver plus frais, avec une température abaissée de 3-5 °C et une durée du jour réduite d'environ 14 à 10 heures. Cela soutient le rythme annuel naturel et constitue une condition de la reproduction.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce n'est pas exigeante quant à l'humidité de l'air et s'accommode d'une large plage. Maintenez-la à 40-60 % avec un grand bol d'eau fraîche. Une cachette avec de la sphaigne humide aide pendant la mue. Vaporisez le terrarium 2 à 3 fois par jour si l'air est très sec, et assurez une ventilation pour qu'il puisse sécher entre les vaporisations. Pendant la mue, des vaporisations supplémentaires aident, mais un substrat humide qui ne sèche jamais provoque des infections cutanées. Changez l'eau tous les jours et frottez le bol chaque semaine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est surtout nocturne, mais peut être active de jour. Les UVB ne sont pas nécessaires pour la maintenir en vie, mais ils sont recommandés, car ils favorisent l'assimilation de la D3 et le rythme circadien. Utilisez un tube T5 pour espèces de sous-bois, couvrant la moitié de la longueur du terrarium au-dessus de la zone chauffée, et placez la branche de façon que la distance entre le dos et le tube soit de 25-35 cm. L'indice UV doit être de 2-3 à l'endroit le plus haut. Laissez la lumière allumée 14 heures en été et 10 heures en hiver.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

Morelia spilota mange des proies entières. Utilisez des souris et des rats congelés puis décongelés, pas vivants, et réchauffez-les à environ 38 °C. Hamsters, gerbilles, cailles et poussins peuvent servir pour varier. Présentez la proie avec une longue pince à bout souple.

Les jeunes sont nourris toutes les 1-2 semaines et les adultes toutes les 2-4 semaines. Le poids de la proie doit représenter environ 10 % de celui du serpent, et elle ne doit pas être plus de une fois et demie plus large que le serpent à l'endroit le plus épais. Pesez régulièrement le serpent pour éviter le surpoids.

Les jeunes qui n'ont reçu que des souris peuvent refuser autre chose. Donnez-leur donc tôt des rats et d'autres proies, et passez progressivement des souris aux petits rats. Les compléments ne sont pas nécessaires, mais un léger saupoudrage de calcium et de D3 de temps en temps peut être utilisé.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Morelia spilota est curieux et actif et s'habitue en général bien à la manipulation. Les jeunes de moins de 1-2 ans sont souvent nerveux et mordent ; ils se calment avec l'âge. Laissez un nouveau serpent en paix pendant deux semaines, puis commencez par de courtes séances de 5 minutes au plus, tous les quelques jours. Touchez d'abord la tête avec un rouleau de papier, pour que le serpent sache que ce n'est pas l'heure du repas.

Soulevez-le à deux mains, l'une sous le corps et l'autre vers l'avant, et ne saisissez jamais la queue. Le serpent s'enroule autour des bras comme autour de branches. Ne le laissez pas s'enrouler autour du cou, et ne laissez pas des enfants manipuler seuls un grand serpent. Le serpent se garde seul. Plusieurs animaux ensemble provoquent du stress et des conflits pour les ressources, et les mâles se battent en période d'accouplement.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles deviennent souvent plus grandes que les mâles et, chez certaines sous-espèces, bien plus lourdes. L'âge et la taille à la maturité sexuelle varient selon les sous-espèces et ne sont pas documentés de façon globale pour l'espèce. Le sexe se détermine de façon la plus sûre avec une sonde, que seule une personne expérimentée ou un vétérinaire devrait utiliser. Avant la reproduction, la femelle doit être en bon état corporel, tandis que le mâle est maintenu mince et musclé.

ACCOUPLEMENT

La plupart des animaux se reproduisent une fois par an. La reproduction est déclenchée à l'automne en abaissant progressivement la température nocturne à 18-21 °C et en réduisant la durée du jour à 10-12 heures, tandis que la température sous la lampe reste d'au moins 32 °C. La femelle doit recevoir des repas supplémentaires avant la saison, et le

mâle doit être mince. Le mâle est placé dans le terrarium de la femelle ; l'accouplement a lieu la nuit et peut durer 12 heures ou plus. Les mâles se battent entre eux pendant la saison et peuvent se blesser, c'est pourquoi on les garde séparés.

Après la fécondation, la femelle présente un net gonflement au milieu du corps. Elle est gardée seule, avec une température d'au moins 35 °C sous la lampe et une boîte de ponte à substrat humide, et elle cesse en général de manger.

PONTE ET COUVÉES

Environ trois semaines après l'ovulation, la femelle mue, et environ 25 jours après la mue, elle pond. Le nombre d'œufs est normalement de 10-25, mais peut atteindre 50. La femelle s'enroule autour des œufs, les réchauffe par des contractions musculaires et les défend. La boîte de ponte doit être assez grande pour qu'elle puisse s'enrouler autour de tous les œufs, et le substrat doit être humide.

INCUBATION

Les œufs peuvent être couvés par la femelle elle-même ou en incubateur. En incubation artificielle, l'humidité doit être de 95-100 %, sans que les œufs soient en contact direct avec l'eau, et la température de 31-32 °C. Les œufs éclosent alors après 50-55 jours.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont fins comme des crayons à l'éclosion. Ils doivent disposer de petites boîtes aux parois opaques, de cachettes, d'un bol d'eau et d'un perchoir, et être nourris d'une petite souris toutes les 1-2 semaines. Les jeunes sont défensifs et nerveux, et il ne faut pas s'attendre à ce que les couleurs soient entièrement développées avant 2-3 ans.

Santé et erreurs courantes

Morelia spilota est robuste lorsque les soins sont corrects. Les problèmes typiques sont :

- Problèmes de mue et infections cutanées en cas d'air trop sec ou de substrat humide qui ne sèche jamais. Maintenez l'humidité à 40-60 %, proposez une cachette humide et remplacez le substrat mouillé.
- Surpoids en cas d'alimentation trop fréquente ou trop abondante. Pesez régulièrement le serpent.
- Refus de s'alimenter chez les jeunes qui n'ont reçu que des souris et refusent ensuite d'autres proies.
- Infections respiratoires avec respiration sifflante, mucus ou gueule ouverte. Elles nécessitent un vétérinaire.
- Brûlures dues à des ampoules non protégées. Couvrez toutes les ampoules d'un grillage.

Les serpents cachent la maladie, de sorte que le contrôle du poids et les notes sur l'alimentation, la mue et le comportement constituent la meilleure alerte précoce. Consultez 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: 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.