herpy

SERPENTS

Python vert

Morelia viridis

Morelia viridis est un python vert clair arboricole des forêts tropicales du sud de la Nouvelle-Guinée et du cap York, qui se repose en boucles serrées sur une branche et frappe sa proie depuis un poste de guet fixe. Les jeunes sont jaunes et virent au vert au cours de la première année. L'espèce est belle et robuste, mais exigeante en matière d'humidité, de calme et de manipulation.

Famille: Pythonidae Nom anglais: Green Tree Python Ancien nom: *Chondropython viridis; Python viridis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**100-160 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**27-31 °C**
Température, nuit	**20-22 °C**
Hygrométrie	**40-70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**29-43 mois**
Taille de la ponte	**6-32 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**39-65 jours** à 29-31 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Morelia viridis est un python de taille moyenne aux écailles lisses, à la queue préhensile et au cou nettement marqué. Les adultes sont d'un vert franc, plus sombre le long de la crête dorsale, où court une rangée serrée d'écailles blanches ; aux îles Aru, le dessin blanc est brisé en petites rosettes. Le ventre est jaune, et certains animaux ont un reflet bleu. La tête est large, les yeux ont une pupille verticale, et des fossettes thermosensibles se trouvent dans les écailles de la lèvre supérieure. Le nom d'espèce *viridis* signifie « vert » en latin.

Les jeunes ne sont pas verts. Ils éclosent jaune clair avec des taches blanches bordées de noir ou de brun et une raie claire passant par l'œil. Le changement de couleur se produit généralement entre six et douze mois, lorsque le serpent mesure environ 55-60 cm, et peut se faire en une nuit ou durer plusieurs mois. Chez certaines populations, les adultes ne deviennent jamais tout à fait verts et conservent une partie du jaune de la jeunesse. En captivité, des variantes de couleur ont été obtenues par l'élevage ; ce guide porte sur l'espèce.

Les adultes atteignent en général 100-160 cm, rarement près de 2 m. Les femelles deviennent en général plus longues et plus lourdes que les mâles. L'espèce sœur septentrionale *Morelia azurea*, qui vit au nord de la chaîne centrale de Nouvelle-Guinée et qui se distingue notamment par des jeunes rouges, a autrefois été rattachée à l'espèce. Les deux se confondent facilement dans le commerce, où les animaux sont souvent vendus sous des noms de localité.

La plupart des animaux du marché sont nés en élevage, mais les animaux importés de fermes d'Indonésie peuvent porter des parasites. Achetez des animaux nés en élevage, qui mangent et sont habitués aux proies congelées.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Morelia viridis vit en Nouvelle-Guinée au sud de la chaîne centrale, tant dans la partie indonésienne qu'en Papouasie-Nouvelle-Guinée, ainsi que sur les îles Aru et l'île de Gag. Dans le sud-est de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, elle atteint aussi la côte nord, de la baie de Milne, par la province d'Oro, jusqu'à la région de Lae. Vers le sud, on la trouve sur la péninsule du cap York, dans le nord-est du Queensland, en Australie, notamment à Iron Range.

Les populations au nord de la chaîne, notamment sur Biak, appartiennent à *Morelia azurea*.

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

HABITAT

M. viridis est une espèce de forêt tropicale, qui vit du niveau de la mer jusqu'à environ 2 000 mètres d'altitude, surtout dans la forêt de plaine et la forêt de basse montagne. On la trouve aussi en forêt secondaire et dans la forêt qui repousse après un défrichement.

Les jeunes se tiennent dans les clairières et en lisière de forêt, là où la lumière atteint le sol, et chassent notamment de petits lézards et des invertébrés pendant la journée. Les adultes vivent dans la canopée fermée et sont surtout actifs au crépuscule et la nuit. L'animal se repose en boucles sur une branche horizontale ou une liane et attend sa proie, souvent au même poste de guet pendant jusqu'à deux semaines. Quand il chasse, l'avant du corps pend en sinuosités depuis la branche, prêt à frapper. Seules les femelles ont un domaine vital fixe ; les mâles errent à la recherche de femelles.

Le climat est chaud et humide, avec une pluie quotidienne. La température descend rarement sous 20 °C, et la durée du jour est presque la même toute l'année.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est mieux, et 120 × 60 × 60 cm est une bonne dimension pour une femelle adulte. Le terrarium doit avoir des portes frontales, afin que l'animal ne soit pas dérangé par le dessus, et être assez ouvert pour la ventilation : un grillage sur tout ou partie du dessus, partiellement recouvert pour conserver l'humidité.

L'espace horizontal compte plus que la hauteur. L'animal se déplace à l'horizontale le long des branches et des lianes, et une caisse trop haute l'amène à choisir l'endroit le plus élevé et à y rester, loin de la gamelle d'eau. Depuis le perchoir le plus haut, il doit être possible d'atteindre le sol. Aménagez avec au moins deux perchoirs solides d'épaisseur et de hauteur différentes, dont au moins un à moins de 30 cm du fond comme poste de chasse. Les branches doivent être bien fixées aux parois pour ne pas pouvoir tomber, tout en pouvant être retirées. Ajoutez du feuillage, de grosses lianes et de grandes plantes robustes comme le ficus, le dracaena et le pothos, et éventuellement une boîte fermée sous le plafond comme cachette.

Comme substrat, utilisez 5-10 cm de fibres de coco, de terre meuble sans engrais et une couche de feuilles sèches par-dessus, afin que l'humidité tienne longtemps. Nettoyez aussitôt après les excréments et changez tout le substrat tous les trois à quatre mois. Les jeunes peuvent être gardés dans un terrarium plus petit, mais s'installent très bien dans le terrarium adulte lorsqu'il y a beaucoup de cachettes.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Il doit y avoir un gradient net. L'emplacement de bain de soleil sur la branche la plus haute doit être à 27-31 °C et la partie plus fraîche du terrarium à 24-26 °C. La nuit, le chauffage est éteint et la température peut descendre à 20-22 °C, mais pas en dessous de 20 °C.

Utilisez des ampoules halogènes ou à incandescence, de préférence plusieurs faibles plutôt qu'une forte, et placez-les dans un luminaire que l'animal ne peut pas toucher. L'animal se repose près de l'ampoule : laissez donc une bonne distance ou une grille pour qu'il ne se brûle pas. Mesurez avec un thermomètre numérique à sonde sur l'emplacement de bain de soleil et un autre à l'ombre au milieu du terrarium. Si la pièce devient trop froide la nuit, une source de chaleur céramique sans lumière, gérée par un thermostat, peut compléter. Les pierres chauffantes n'ont pas leur place dans le terrarium.

Un animal qui reste caché dans une cachette sans aller se chauffer peut tomber malade. Retirez les cachettes superflues afin qu'il continue à réguler sa température.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer entre 40 et 70 % et varier : plus élevée juste après la brumisation puis décroissante jusqu'à environ 40 % avant de brumiser de nouveau. Des conditions constamment mouillées provoquent des problèmes de peau et des infections fongiques, mais des conditions trop sèches provoquent une déshydratation, surtout chez les jeunes.

Brumisez le terrarium copieusement chaque soir et, de préférence, de nouveau le matin, afin que feuilles et branches soient couvertes de gouttes. L'animal boit les gouttes et est plus actif après la pluie. Un système de pluie automatique avec au moins quatre buses peut prendre le relais. Placez en outre une grande gamelle d'eau fraîche, de préférence surélevée près du perchoir, et changez l'eau chaque jour. Mesurez l'hygrométrie avec un hygromètre au milieu du terrarium.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Les jeunes sont diurnes, et les adultes sont surtout actifs au crépuscule et la nuit, mais tous deux profitent d'une lumière du jour claire. La lumière doit être allumée 12 heures par jour et totalement éteinte la nuit.

L'espèce peut se passer d'UVB, mais un éclairage UVB faible est recommandé, car il apporte de la vitamine D3, un meilleur appétit et plus d'activité. L'espèce relève de la zone de Ferguson 2. Placez le tube UVB au-dessus du côté chaud, de sorte que l'indice UV sur la branche d'insolation soit d'environ 2-3 et plus bas dans le reste du terrarium. Un tube T5 HO de 5-6 % d'UVB doit se trouver à 23-28 cm au-dessus du dos du serpent avec grillage et à 30-38 cm sans grillage ; la distance dépend du type de lampe et du grillage : mesurez donc avec un appareil de mesure des UV si possible. Complétez avec une lampe LED claire de 6 500 K couvrant la majeure partie de la longueur du terrarium si les plantes doivent pousser.

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

ALIMENTATION

M. viridis mange des proies entières. Les adultes reçoivent des souris, de petits rats, des hamsters, des gerbilles et des cailles, de préférence variés, et les jeunes de petites souris. Les proies doivent être décongelées et réchauffées à environ 38 °C. Utilisez une longue pince et présentez-les lorsque l'animal est sur sa branche de chasse.

Pour éviter le surpoids, auquel l'espèce est sujette en raison de sa vie sédentaire, les proies doivent être petites et le nourrissage rare. Les jeunes reçoivent une petite souris tous les 5-7 jours. Les jeunes plus âgés et les jeunes adultes reçoivent une souris sauteuse ou une souris moyenne tous les 7-10 jours. Les adultes reçoivent une ou deux souris adultes ou un petit rat tous les 10-14 jours. Le poids total de la proie représente environ 15 % du poids du serpent chez les animaux de moins de deux ans, 5-10 % chez ceux de deux à cinq ans et environ 5 % ensuite. Le serpent est pesé dans un bol sur une balance de cuisine.

Quand il a faim, il devient plus agité et s'installe sur la branche de chasse inférieure. Les compléments en vitamines et minéraux ne sont pas nécessaires, mais un léger saupoudrage d'un complément polyvalent peut être donné de temps à autre.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Morelia viridis est timide et sédentaire. Elle devient rarement aussi docile que beaucoup de couleuvres et ne doit pas être manipulée tous les jours. Elle a la réputation de mordre, mais c'est le plus souvent la conséquence d'un traitement brutal. Avec une manipulation calme et prévisible, beaucoup d'adultes deviennent tout à fait maniables.

Prenez l'animal sur son perchoir pendant qu'il se repose. Approchez-vous par le dessous avec la main libre, soutenez les boucles inférieures et laissez le serpent monter lui-même sur la main. Ne le tirez jamais de la branche, ne le saisissez jamais par la queue et proposez-lui un nouveau perchoir sûr. Utilisez les deux mains pour un adulte. Les nouveaux animaux doivent

avoir quelques semaines de tranquillité, puis de courtes séances de 5 minutes au plus, qui peuvent être allongées progressivement. Lavez-vous d'abord les mains, pour que l'odeur ne rappelle pas des proies, et tapotez légèrement la tête du serpent avec un rouleau de papier ou un crochet à serpent, afin qu'il sache que ce n'est pas un nourrissage.

Les animaux doivent vivre seuls. Plusieurs ensemble provoquent concurrence et stress. Les enfants ne doivent pas manipuler le serpent sans surveillance.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes ont la même couleur, et la femelle devient en général un peu plus longue et plus lourde. Le mâle a des éperons cloacaux (vestiges des pattes arrière), avec lesquels il stimule la femelle pendant l'accouplement. Le sexe se détermine le plus sûrement par sondage, que seul un vétérinaire ou un éleveur expérimenté devrait pratiquer. Les mâles atteignent la maturité sexuelle vers 2,5 ans et les femelles vers 3,5 ans, souvent bien après être devenus verts. La femelle doit être bien développée et en bonne condition avant d'être mise à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'espèce a une saison de reproduction marquée. L'accouplement a lieu d'août à janvier et est souvent déclenché par les basses pressions et le mauvais temps. Le mâle cesse de manger lorsqu'il cherche une femelle et la stimule avec les éperons cloacaux. Les femelles ne se reproduisent pas chaque année.

Introduisez le mâle chez la femelle, dans son terrarium, et surveillez-les les premiers jours. Le refroidissement nocturne et le raccourcissement des jours nécessaires pour déclencher l'accouplement ne sont pas documentés.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 6-32 œufs, un ou deux mois après l'accouplement ; dans la nature, les œufs sont pondus en octobre. Elle les dépose dans une cachette, par exemple une boîte de ponte avec un substrat humide ou une branche creuse, puis les couve en s'enroulant en spirale serrée autour d'eux.

Elle doit avoir un endroit sombre et calme et ne doit pas être dérangée pendant la couvaison.

INCUBATION

La femelle couve les œufs pendant environ 50 jours, dans une fourchette de 39-65 jours, et les maintient à 29-31 °C. Les œufs peuvent aussi être déplacés dans un incubateur à la même température, où ils reposent dans de la perlite ou de la vermiculite humide et ne doivent pas être retournés. Dans la nature, ils éclosent en novembre, quand la saison des pluies commence.

Les jeunes mesurent environ 30 cm à l'éclosion. Retirez-les de la boîte d'incubation une fois qu'ils ont mué pour la première fois.

En savoir plus: Incubation des œufs En savoir plus: Repos hivernal et saisons

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont jaunes et doivent être gardés seuls dans un petit terrarium avec branches, feuillage et une cachette. Maintenez l'hygrométrie à 40-70 % et brumisez chaque jour, car les jeunes sont plus exposés à la déshydratation que les adultes.

Les premiers repas sont de petits souriceaux décongelés ou de petites souris, présentés à la pince. Ils grandissent vite et changent de couleur après 6-12 mois, mais n'atteignent la maturité sexuelle qu'après plusieurs années.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est robuste quand l'entretien est correct, mais plusieurs problèmes reviennent :

- Déshydratation, surtout chez les jeunes qui ne trouvent pas l'eau. Brumisez chaque jour afin qu'il y ait des gouttes à boire sur les feuilles et les branches.
- Infections fongiques et cutanées dans des terrariums qui ne sèchent jamais. Laissez le terrarium sécher entre les brumisations et assurez la ventilation.
- Surpoids et stéatose hépatique dus à un nourrissage trop fréquent ou trop copieux. Pesez régulièrement l'animal.
- Stomatite et infections respiratoires en cas de conditions trop froides ou de mauvaise hygiène : salive, bulles au nez et bouche ouverte.

- Parasites chez les animaux importés. Faites examiner un échantillon de selles, surtout en cas de perte de poids malgré un bon appétit.
- Brûlures dues à des ampoules sans grille.
- Mue qui reste accrochée quand l'humidité est trop faible.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, refuse de manger pendant plusieurs semaines, reste la bouche ouverte ou garde la tête levée et la respiration lourde.

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.