herpy

SERPENTS

Python royal

Python regius

Python regius est un python discret et compact des savanes d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, qui s'enroule en boule lorsqu'il ne se sent pas en sécurité. Il atteint 100-150 cm, se manipule facilement et est très répandu en terrarium, mais il exige une forte hygrométrie, une chaleur stable et de la patience lorsqu'il fait une pause alimentaire.

Famille: Pythonidae Nom anglais: Ball Python Ancien nom: *Boa regia; Hortulia regia*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**100-150 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-30 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-27 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**21-26 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-36 mois**
Taille de la ponte	**3-11 œufs**
Incubation	**55-60 jours** à 31-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Quasi menacée (NT)**

À propos de l'espèce

Python regius est un python robuste, à la tête relativement petite et aux écailles lisses. La couleur de fond est brun foncé avec des taches brunes plus claires sur le dos et les flancs, le ventre est blanc ou crème, et de nombreux animaux ont une bande claire qui part de la narine et traverse l'œil. Le nom d'espèce *regius* signifie « royal » en latin.

L'espèce est connue pour sa défense : lorsqu'elle se sent menacée, elle s'enroule en une boule serrée, la tête cachée au milieu, au lieu de mordre. C'est l'une des raisons pour lesquelles elle est si facile à manipuler. Les adultes mesurent 100-150 cm queue comprise ; les mâles atteignent typiquement 110-130 cm, et les femelles un peu plus longues et plus lourdes, 115-135 cm. La plus grande longueur connue est d'environ 180 cm. Les nouveau-nés mesurent 25-43 cm et pèsent 65-105 g.

En captivité, plusieurs milliers de morphes aux nouvelles couleurs et aux nouveaux motifs ont été sélectionnés. Les soins sont les mêmes pour tous les morphes. L'un d'eux, spider, est lié à une malformation héréditaire de l'oreille interne, qui provoque des tremblements de la tête et une mauvaise coordination.

L'espèce vit longtemps : 15-30 ans est une durée normale, et quelques animaux dépassent 40 ans. C'est un engagement dont il faut avoir conscience avant de l'acheter.

Répartition et habitat

Python regius vit en Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale, au sud du Sahara. Son aire s'étend du Sénégal et de la Gambie, en passant par la Guinée-Bissau, la Guinée, la Sierra Leone, le Liberia, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Togo, le Bénin et le Nigeria, jusqu'au Cameroun et à la République centrafricaine, puis vers l'est jusqu'au nord du Congo, au Soudan du Sud et à l'Ouganda. L'espèce se trouve aussi au Mali, au Burkina Faso et dans le sud-ouest du Niger, près de la frontière avec le Bénin.

L'aire est vaste et suit surtout la ceinture de savane au sud du Sahel. La localité type est inconnue, mais a été indiquée par la suite comme la Gambie.

> **Aire d'origine:** Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin, Niger, Burkina Faso, Nigeria, Cameroun, République centrafricaine, Congo-Kinshasa, Mali, Ouganda et Soudan du Sud.

HABITAT

Python regius vit dans les prairies, la savane et les forêts ouvertes, et s'est bien adapté aux terres agricoles, où il utilise les galeries des rongeurs. Il passe la plupart du temps sur et sous le sol, dans des trous, des termitières et d'autres cachettes, et sort au crépuscule et la nuit. Les mâles grimpent plus que les femelles et chassent souvent dans les buissons et les arbres. Les jeunes de moins d'environ 70 cm prennent surtout de petits oiseaux, tandis que les animaux de plus de 100 cm prennent surtout de petits mammifères.

Le climat est tropical, avec une saison des pluies bien marquée et une période sèche. La température se situe toute l'année autour de 20-30 °C, et à la période la plus chaude la température au-dessus du sol peut dépasser 35 °C, tandis qu'elle est plus fraîche et plus stable au fond des terriers. L'hygrométrie est de 60-80 % le jour et monte à 80-100 % la nuit. Pendant la partie la plus sèche de l'année, les serpents se retirent dans les terriers et peuvent faire une pause alimentaire.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Python regius* adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), et le terrarium doit être au moins aussi long que le serpent, pour qu'il puisse s'étirer complètement. Les jeunes jusqu'à 300 g peuvent être gardés dans une boîte d'environ 50 × 30 × 35 cm, et les animaux de moins de 90 cm dans un terrarium de 90 × 45 × 45 cm. Des terrariums trop petits entraînent un surpoids et un mauvais tonus musculaire.

Aménagez au moins trois cachettes : une du côté chaud, une du côté frais et une cachette humide garnie de sphaigne humide. Ajoutez des branches, des pierres ou des boîtes, pour que le serpent puisse grimper un peu, et couvrez trois des côtés du terrarium pour qu'il se sente en sécurité. Comme substrat, utilisez au moins 10 cm de matériau qui retient l'humidité, par exemple de la sphaigne, des copeaux de coco ou un mélange de terreau, de fibres de coco et de sable. Évitez les copeaux de pin et de cèdre, car les huiles aromatiques peuvent nuire au serpent, ainsi que les copeaux qui ne retiennent pas l'humidité.

L'espèce excelle dans l'art de s'évader. Utilisez un terrarium à portes frontales verrouillables. Le serpent est gardé seul. Nettoyez immédiatement si le serpent a déféqué, et changez entièrement le substrat tous les 3-4 mois.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient. La cachette chaude doit être à 30-32 °C, le côté frais à 22-27 °C et la nuit à 21-26 °C. La température dans le terrarium ne doit jamais dépasser 35 °C. Si la pièce est plus fraîche que 21 °C la nuit, il faut un chauffage nocturne provenant d'une source sans lumière visible, par exemple un émetteur céramique, un panneau chauffant ou un projecteur de chaleur profonde.

La zone chaude est créée avec une ampoule chauffante ou une ampoule halogène au-dessus d'une cachette, de sorte que la chaleur vienne d'en haut comme le soleil naturel. On peut aussi placer sous la cachette un tapis chauffant, qui doit toujours être piloté par un thermostat, mais il doit être enfoncé de quelques centimètres dans le substrat ou posé sous une pierre, pour que le serpent n'ait pas de contact direct. Mesurez la température avec des thermomètres numériques à sonde dans la cachette chaude et dans la cachette fraîche. S'il fait trop froid ou trop chaud, le serpent cesse de manger.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer à 60-80 % le jour et de préférence monter à 80-100 % la nuit. Les écarts brefs sont sans danger. L'humidité est importante pour la respiration du serpent et pour une mue propre.

C'est un substrat épais d'au moins 10 cm, qui retient l'humidité, qui maintient le mieux l'hygrométrie. Vaporisez le terrarium chaque soir et éventuellement encore le matin, et gardez du côté frais une cachette remplie de sphaigne humide, que l'on remplace souvent pour éviter les moisissures. Un grand bol d'eau fraîche doit être à disposition en permanence, et l'eau est changée tous les 2-3 jours, immédiatement si elle est sale. Le serpent boit dans le bol et s'y allonge. Utilisez de l'eau du robinet ordinaire comme eau de boisson, pas d'eau distillée ni adoucie. Un hygromètre au milieu du terrarium et un dans la cachette humide montrent si l'humidité se maintient.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Python regius est surtout actif au crépuscule et la nuit, mais il lui faut un rythme jour-nuit régulier. Pour l'aire de répartition équatoriale de l'espèce, 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité conviennent, commandées par une minuterie. Un éclairage nocturne, même rouge ou bleu, est inutile.

L'espèce peut vivre sans UVB, mais un tube UVB faible est recommandé comme lumière du jour, car il est bénéfique pour le bien-être comme pour la santé à plus long terme ; l'espèce voit en outre la lumière ultraviolette. Elle relève de la zone de Ferguson 2. Utilisez un tube T5 HO de 5-6 %, et visez un indice UV de 2-3 à l'endroit le plus proche du tube. Avec le tube au-dessus d'un grillage, la distance jusqu'au dos du serpent est d'environ 25-35 cm, sans grillage d'environ 35-45 cm ; mesurez de préférence avec un UV-mètre. Prévoyez de l'ombre et des cachettes dans le reste du terrarium. Remplacez le tube tous les 12 mois. Le verre et le plastique placés devant le tube arrêtent les UVB.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Python regius mange des rongeurs entiers, congelés puis décongelés. Les rats et les souris sont la base, mais de la variété sous forme de rats multimammaires africains, de gerbilles, de jeunes cobayes et de poussins apporte une alimentation plus diversifiée. Dans la nature, les mâles prennent davantage d'oiseaux et les femelles davantage de mammifères. Les proies vivantes sont déconseillées, car le rongeur peut blesser le serpent. Si le serpent ne prend que des proies vivantes, le nourrissage doit être surveillé, et la proie retirée si elle n'est pas mangée au bout de 15-30 minutes. N'assommez jamais une proie vivante.

Le poids de la proie doit représenter 10-15 % du poids du serpent. Faites décongeler la proie lentement au réfrigérateur la veille au soir, et réchauffez-la à environ 38 °C dans un sachet fermé plongé dans de l'eau chaude juste avant le nourrissage. Nourrissez dans le terrarium, pas dans une boîte séparée, car le déplacement dans une autre boîte stresse le serpent et peut l'amener à refuser la nourriture. Les jeunes et les animaux en croissance sont nourris environ une fois par semaine. Les adultes sont nourris toutes les 2-3 semaines, par exemple avec un rat de 100-150 g pour une femelle adulte. Ces chiffres sont indicatifs : l'intervalle est adapté au poids et à l'état corporel. Un serpent en bonne santé est arrondi sur les côtés avec une légère crête dorsale ; si la colonne vertébrale est bien visible, il reçoit trop peu, et s'il est tout rond, il reçoit trop. Pesez le serpent chaque semaine.

La suralimentation est un problème répandu et provoque l'obésité. Les pauses sont normales : les adultes dans la nature mangent en moyenne environ 10 fois par an, et les jeunes femelles d'environ 1 kg en particulier, ainsi que les mâles pendant la période d'accouplement, peuvent sauter des repas pendant des semaines. Tant que le serpent ne perd pas plus de 10 % de son poids et paraît par ailleurs en bonne santé, ce n'est pas dangereux. Les proies d'élevage peuvent manquer de vitamine D ; saupoudrez donc de temps en temps la proie d'un complément combiné calcium et vitamines, avec D3 si l'on n'utilise pas d'UVB.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Python regius est calme et rarement agressif. Menacé, il s'enroule en boule. Les jeunes peuvent être défensifs et mordre, mais s'habituent à la manipulation. Laissez un nouveau serpent tranquille pendant deux semaines, ou jusqu'à ce qu'il mange régulièrement, avant de le manipuler. Manipulez ensuite 1-2 fois par semaine et au maximum une fois par jour.

Lavez-vous d'abord les mains, pour qu'elles ne sentent pas la proie, et touchez légèrement la tête du serpent avec un rouleau de papier, pour qu'il sache que ce n'est pas l'heure du repas. Soulevez-le à deux mains, l'une derrière la tête et l'autre sous le corps, et ne saisissez jamais la queue. Le serpent s'enroule autour des bras comme s'ils étaient des branches ; c'est normal. Éloignez sa tête de votre visage et ne le laissez pas s'enrouler autour du cou. Attendez 24-48 heures après un repas, car les régurgitations sont dangereuses et peuvent être mortelles. Ne le manipulez pas lorsqu'il est en mue, avec des yeux bleu laiteux. S'il s'enroule en boule pendant la manipulation, il est stressé et doit retourner dans le terrarium.

S'il mord, ne l'arrachez pas, car les dents peuvent se casser. Les dents sont dirigées vers l'arrière ; poussez-le donc doucement vers vous au lieu de le tirer, ou versez de l'eau froide sur sa tête. Les plaies sont de petits points, à laver à l'eau et au savon.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le sexe se détermine le mieux en introduisant une sonde près du cloaque, où le mâle a une poche plus profonde, et cela doit être effectué par une personne expérimentée ou un vétérinaire. Les deux sexes ont des ergots bien visibles près du cloaque, vestiges des pattes postérieures ; ceux du mâle sont en général les plus grands. Les femelles adultes sont plus grandes que les mâles. Les mâles atteignent la maturité sexuelle après 11-18 mois et les femelles après 20-36 mois, mais le poids compte plus que l'âge. Les femelles devraient peser au moins 1 500 g avant d'être accouplées, et les mâles environ 800 g.

ACCOUPLEMENT

La saison des amours dans la nature va de la mi-septembre à la mi-novembre et coïncide avec la petite saison des pluies. La femelle doit être en bonne condition et avoir pris du poids avant la saison. Un léger refroidissement nocturne, jusqu'à environ 26 °C, tandis que la journée est maintenue à 32 °C au point chaud, aide à lancer le développement des œufs chez la femelle. Le mâle est placé avec la femelle dans son terrarium pendant 1-2 jours à la fois, environ toutes les deux semaines, jusqu'à l'ovulation. Les mâles font souvent une pause alimentaire pendant la période d'accouplement.

Il ne faut envisager la reproduction qu'avec beaucoup de réflexion. L'offre de jeunes est importante, et de nombreux animaux ne sont pas vendus.

PONTE ET COUVÉES

L'ovulation se voit à un net gonflement du tiers postérieur du corps, qui dure quelques jours. Environ trois semaines plus tard, la femelle mue, et les œufs sont pondus environ quatre semaines après la mue, soit typiquement 45-50 jours après l'ovulation au total. La ponte comprend 3-11 gros œufs coriaces, le plus souvent environ 6, et les œufs collent les uns aux autres. La femelle s'enroule autour de la ponte et reste là sans manger jusqu'à l'éclosion des œufs.

Toutes les femelles ne pondent pas chaque année, même après accouplement. La femelle doit recevoir beaucoup de nourriture avant la saison et disposer d'une cachette humide pour pondre.

INCUBATION

Les œufs sont retirés avec précaution de la femelle et placés dans un incubateur sans être retournés. L'incubation se déroule à 31-32 °C et 80-90 % d'hygrométrie, et les œufs éclosent après 55-60 jours, le plus souvent autour de 58.

Les jeunes percent la coquille avec leur dent de l'œuf et peuvent rester dans l'œuf pendant un jour ou plus avant de sortir complètement. Laissez-les le faire eux-mêmes.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les nouveau-nés mesurent 25-43 cm et pèsent 65-105 g. Ils muent au cours de la première semaine, et ce n'est qu'ensuite qu'ils commencent à manger. Gardez-les seuls dans de petites boîtes sûres, avec cachette, cachette humide et bol d'eau, à 30-32 °C dans la cachette chaude. Proposez chaque semaine une petite souris ou un raton, mais seulement après la première mue.

Les jeunes sont défensifs, et certains refusent de manger au début. Il peut être utile de proposer des proies de taille et de type différents ou de les présenter dans l'obscurité. Pesez-les régulièrement.

Santé et erreurs courantes

Python regius est robuste, mais la plupart des problèmes tiennent à une chaleur, une hygrométrie ou une alimentation inadaptées. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Refus de s'alimenter dû à des températures trop basses ou trop élevées et d'hygrométrie trop faible. Vérifiez d'abord la température et l'hygrométrie, et pesez le serpent chaque semaine. Des pauses de plusieurs semaines sont normales, surtout chez les jeunes femelles et les mâles pendant la période d'accouplement.
- Surpoids dû à des nourrissages trop fréquents ou trop copieux. C'est très répandu chez cette espèce.
- Infections respiratoires, avec une respiration sifflante, du mucus ou une respiration gueule ouverte. Elles sont souvent dues à un climat inadapté ou à une mauvaise hygiène et nécessitent une consultation vétérinaire.
- Mue difficile, avec des restes de peau sur les yeux et le bout de la queue, lorsque l'air est trop sec. Une cachette humide et un bol d'eau aident.
- Régurgitation si le serpent est manipulé trop près d'un repas ou s'il prend froid. C'est une épreuve sérieuse pour l'animal.
- Tremblements de la tête et mauvaise coordination chez le morphe spider, dus à un défaut héréditaire de l'oreille interne.

Les serpents dissimulent leurs maladies ; la pesée hebdomadaire ainsi que des notes sur le nourrissage, la mue et le comportement constituent la meilleure alerte précoce. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent perd plus de 10 % de son poids, s'il a des problèmes respiratoires ou s'il ne mange pas pendant plusieurs mois.

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.