herpy

SERPENTS

Amazon Basin Emerald Tree Boa

Corallus batesii

Corallus batesii est un boa arboricole élancé du bassin amazonien. Les adultes sont vert foncé avec des dessins blancs et le ventre jaune, les juvéniles sont rouge orangé. Les femelles atteignent environ 195 cm, et les plus grands individus approchent 270 cm. L'espèce a été séparée de *Corallus caninus* en 2009 ; ce dernier ne couvre désormais que les populations du bouclier des Guyanes. Elle exige un terrarium grand, haut et humide, ainsi qu'un éleveur expérimenté.

Famille: Boidae Ancien nom: *Chrysenis batesii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**120-270 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**180 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**30-33 °C**
Température, nuit	**22-26 °C**
Hygrométrie	**65-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**36-60 mois**
Taille de la portée	**5-25 petits**
Gestation	**180-210 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Corallus batesii est un boa de taille moyenne, au corps comprimé latéralement, à la tête nettement distincte du cou, avec des fossettes thermosensibles dans les écailles labiales, des dents antérieures très longues et une queue préhensile. Les adultes sont vert foncé, rarement noirs ou presque noirs, avec des dessins blanc émail sur le dos ; un dos entièrement vert uni n'existe pas. Le dos présente souvent une ligne médiane blanche avec des bandes transversales triangulaires confluentes, parfois bordées d'un peu de noir, et le ventre est jaune. Les juvéniles sont rouge orangé avec des dessins blancs et commencent à verdir après environ 4 mois.

Les femelles sont plus grandes et plus lourdes que les mâles. Les mâles atteignent jusqu'à environ 120 cm et les femelles environ 195 cm, les plus grands individus approchant 270 cm. L'espèce devient ainsi plus grande que *C. caninus*.

Jusqu'en 2009, les populations du bassin amazonien étaient rattachées à *C. caninus*. Cette année-là, elles ont été séparées sous le nom de *C. batesii*, tandis que le nom *C. caninus* ne désigne plus que les populations du bouclier des Guyanes, au nord du fleuve Amazone. Les deux espèces se distinguent par les écailles du museau : *C. batesii* présente 3-12 écailles en travers du museau entre les troisième et quatrième supralabiales, *C. caninus* 2-6. *C. batesii* a de plus presque toujours des taches blanches sur les flancs et peut avoir une ligne médiane blanche sur le dos, ce que *C. caninus* n'a jamais. La différence d'ADN mitochondrial entre les deux est de 3-16 %. Les deux espèces peuvent donner des descendants fertiles en captivité, de sorte que des animaux d'origine inconnue peuvent être difficiles à identifier.

Les dimensions du terrarium, la maturité sexuelle, la période d'accouplement et la gestation sont empruntées à *C. caninus*. Le nom d'espèce rend hommage au naturaliste britannique Henry Walter Bates, qui a collecté des animaux et des plantes en Amazonie pendant 11 ans.

De jour, les animaux sont généralement calmes et plus paisibles que *C. caninus*, mais ils ne se prêtent pas aux manipulations fréquentes. C'est une espèce à observer, non à prendre en main.

Répartition et habitat

Corallus batesii vit dans le bassin amazonien, au Brésil (notamment en Amazonas et au Pará), au Pérou, en Bolivie, en Équateur et en Colombie, du niveau de la mer jusqu'à environ 1.000 m. La localité type est « Haute Amazonie ». L'espèce se rencontre au sud du fleuve Amazone et à l'ouest du Rio Negro. Au nord-est, sur le bouclier des Guyanes, vit *C. caninus*.

La limite entre les deux espèces n'est pas fixée avec précision. L'espèce est également signalée dans le sud du Suriname, au Guyana et au Venezuela, ainsi que dans les vallées du Magdalena et du Cauca, à l'ouest des Andes colombiennes, mais ces signalements sont incertains.

> **Aire d'origine:** Brésil, Pérou, Bolivie, Équateur et Colombie.

HABITAT

L'espèce est strictement arboricole et vit dans la forêt tropicale humide de plaine intacte, aussi bien dans la forêt qui n'est jamais inondée que dans celle qui reste sous l'eau une partie de l'année. Elle se tient surtout dans la canopée, mais se rencontre aussi dans de plus petits arbres et de jeunes arbres. Après de fortes averses, elle peut être jetée à terre et être observée au sol.

Le climat est chaud et régulier toute l'année, et l'humidité de l'air est élevée. L'animal boit les gouttes de pluie sur les feuilles et sur son propre corps enroulé. De jour, il reste enroulé sur une branche. La nuit, il chasse à l'affût, suspendu en position en S, et prend avant tout des mammifères tels que rongeurs, opossums et chauves-souris, mais aussi des oiseaux, des lézards et d'autres serpents. La proie est capturée d'une attaque foudroyante et tuée par constriction.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 180 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand, surtout plus haut, est préférable, car *Corallus batesii* devient plus grand que *C. caninus*. La longueur doit au moins correspondre à celle du serpent, afin qu'il puisse s'étirer complètement, et la hauteur doit permettre de chercher chaleur et humidité à différents niveaux sans descendre au sol. Le terrarium doit s'ouvrir par l'avant et les côtés ne devraient pas être transparents, car cela insécurise l'animal.

Un jeune serpent peut vivre dans un terrarium de taille adulte dès qu'il mange seul et que les cachettes sont suffisantes. Il faut des branches horizontales solides mais fines, à plusieurs hauteurs, que l'animal peut bien saisir. Les branches doivent être fermement fixées, mais de préférence amovibles, afin de ne pas devoir en détacher l'animal de force. Des boîtes-abris sous le plafond et sur les côtés procurent un sentiment de sécurité, et des plantes vivantes ou artificielles offrent un couvert et retiennent les gouttes d'eau.

Le substrat doit faire au moins 10 cm d'épaisseur et retenir l'humidité, par exemple 40 % de terreau, 40 % de fibres de coco et 20 % de sable, avec une couche de feuilles mortes par-dessus. La ventilation doit être bonne sans courant d'air : ouvertures en haut du côté chaud et en bas du côté froid, et si possible un petit ventilateur à l'extrémité froide. Retirez immédiatement les excréments et changez tout le substrat tous les 3 à 6 mois.

Les animaux sont logés séparément. Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine pendant 3-6 mois.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

TEMPÉRATURE

Corallus batesii a besoin d'une chaleur régulière dans tout le terrarium et d'un point de bain de soleil bien défini. Ce point, une branche horizontale sous la source de chaleur, doit être à 30-33 °C. Le reste du terrarium doit être à 24-29 °C de jour, avec environ 24 °C à l'extrémité fraîche. La nuit, la température doit être de 22-26 °C.

Utilisez plusieurs lampes chauffantes identiques côte à côte, afin que tout l'animal enroulé soit chauffé uniformément, et placez-les de façon que l'animal ne puisse pas les toucher. Utilisez des lampes à incandescence ou infrarouges, pas d'ampoules colorées. Un panneau chauffant à une extrémité, piloté par un thermostat dont la sonde est placée du côté frais, est aussi une bonne solution. Si la pièce descend sous 22 °C la nuit, une source de chaleur sans lumière, avec thermostat, doit maintenir la température. Mesurez la température à plusieurs endroits et à plusieurs hauteurs avec un thermomètre infrarouge et des sondes fixes.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être élevée et stable, à 65-80 %. L'essentiel est que l'humidité ne fluctue pas fortement et que le terrarium puisse sécher entre les brumisations. De l'eau ne doit jamais ruisseler sur les vitres, car une humidité stagnante et condensante provoque moisissures et infections respiratoires.

Brumisez le substrat et les plantes plusieurs fois par jour pendant de courtes périodes, de préférence avec un système de brumisation automatique et de l'eau distillée ou d'osmose inverse. Ne brumisez pas directement sur l'animal, car l'évaporation peut le refroidir. L'animal boit les gouttes sur les feuilles et sur son propre corps, et si l'on place en plus un grand bol d'eau en hauteur à côté d'une branche, il y boit aussi. Changez l'eau au moins une fois par semaine. Mesurez l'humidité avec deux hygromètres numériques à des hauteurs différentes. Un manque de liquide se manifeste par une rétention des excréments avec de gros urates et des mues incomplètes.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut se passer d'UVB, mais un léger éclairage UVB donne un rythme nycthéméral plus net et assure la vitamine D3. Elle appartient à la zone 2 de Ferguson, avec un indice UV d'environ 2-3 au point de bain de soleil. Un tube T5 HO de 5-6 % d'UVB doit être placé à 30-40 cm au-dessus du dos du serpent s'il éclaire à travers un grillage, et à 35-45 cm sans grillage. Le tube se place du côté chaud avec les lampes chauffantes et se remplace tous les 12 mois, même s'il éclaire encore. Mesurez de préférence avec un radiomètre UV.

La lumière doit être allumée 12 heures par jour et éteinte la nuit. Avec assez d'ombre et de plantes, l'animal choisit lui-même la quantité de lumière qu'il souhaite.

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

ALIMENTATION

Corallus batesii doit recevoir des proies entières. Les rats constituent la meilleure nourriture, des ratons de 4-6 g pour les juvéniles jusqu'à des rats de taille moyenne d'environ 175 g pour les adultes. Souris, hamsters, gerbilles, cailles et poussins apportent de la variété, mais une souris adulte est trop petite pour un adulte. Utilisez des proies congelées décongelées plutôt que vivantes, qui peuvent mordre et blesser le serpent. La proie est réchauffée à 32-38 °C et présentée avec une longue pince, car l'animal frappe vite et peut mal viser.

La proie doit peser environ 10 % du poids du serpent et ne pas dépasser 1-1,5 fois la largeur du serpent à l'endroit le plus large. Les femelles adultes reçoivent un rat de 150-175 g toutes les 3 semaines, et les mâles adultes un rat plus petit de 75-125 g environ une fois par mois. Les jeunes sont nourris tous les 7-10 jours et les subadultes toutes les 2-3 semaines. L'espèce est naturellement élancée et devient facilement trop grasse. Elle doit paraître musclée, non ronde, et surtout les mâles sont maintenus minces.

L'animal défèque généralement après deux à trois repas, et un quatrième repas n'est donné qu'une fois qu'il a déféqué. La proie peut de temps à autre être saupoudrée légèrement de calcium et de vitamines avant d'être décongelée.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Corallus batesii est généralement calme de jour et plus paisible que *C. caninus*, mais ce n'est pas un animal à manipuler fréquemment, et les jeunes sont souvent nerveux et sur la défensive. Se sentant menacé, il se place en position en S et mord. Les longues dents antérieures causent des plaies profondes.

Touchez légèrement l'animal avec un crochet ou un rouleau de carton avant de le sortir, afin qu'il sache qu'il n'y a pas de nourriture. Ne le tirez jamais de la branche : en grattant doucement la queue enroulée avec le bord d'un ongle, il relâche sa prise. La queue est fragile, surtout la première année, et une fracture reste définitive. Pendant la manipulation, l'animal s'enroule autour des bras et du corps pour garder l'équilibre ; ne le laissez pas gagner le cou. Lavez-vous les mains avant et après, et ne laissez jamais des enfants manipuler l'animal seuls.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles sont plus grandes et plus lourdes que les mâles, tandis que les mâles sont plus minces et ont des éperons plus grands. Le sexe se détermine de façon la plus sûre à la sonde, par un éleveur expérimenté ou un vétérinaire. Les mâles sont matures sexuellement à 3-4 ans et les femelles à 4-5 ans. Une femelle devrait peser 1.800-2.000 g à l'âge de quatre ans avant d'être mise à la reproduction, et elle doit être musclée, non grasse.

ACCOUPLEMENT

La période d'accouplement se situe généralement entre avril et juillet, et les femelles ne se reproduisent normalement qu'une année sur deux. Pendant l'accouplement, le mâle reste tout près de la femelle et tente d'enrouler sa queue autour de la sienne. Les mâles doivent être minces lorsqu'on les place avec la femelle, car les mâles minces sont plus enclins à s'accoupler.

La femelle jeûne souvent pendant plusieurs mois durant la dernière partie de la gestation, sans maigrir notablement. *Corallus batesii* et *C. caninus* peuvent donner des descendants fertiles ensemble, de sorte que les deux espèces doivent être gardées séparées pour la reproduction.

PONTE ET COUVÉES

Corallus batesii met bas des jeunes vivants. La gestation dure 6-7 mois. Une portée compte généralement 7-10 jeunes, mais peut aller de 5 à environ 25. La femelle gravide doit avoir accès à la chaleur et à l'eau, car un manque de liquide peut causer des jeunes bloqués lors de la mise bas. La femelle ne s'occupe pas des jeunes après la naissance.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber, car l'espèce met bas des jeunes vivants. Pendant la gestation, la femelle doit disposer d'un gradient thermique stable et chaud, d'eau fraîche et de calme, et l'humidité doit rester stable. Les jeunes sont séparés de la femelle dès leur naissance, et les œufs non fécondés et les jeunes mort-nés sont retirés.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les nouveau-nés mesurent 40-50 cm, pèsent 20-50 g et sont rouge orangé. Après environ 4 mois, ils commencent à verdir. Gardez chaque jeune séparément dans une petite boîte avec des branches, un substrat humide et une cachette, et disposez les branches de façon que le jeune puisse atteindre à la fois le sol et le bol d'eau.

Les jeunes muent dans les deux semaines suivant la naissance, et ce n'est qu'ensuite qu'on leur propose de la nourriture : un raton de 4-6 g décongelé et bien réchauffé. Ensuite, la nourriture est proposée environ tous les 10 jours. Seulement la moitié environ prend le raton d'elle-même, et il est plus difficile de faire démarrer les jeunes que chez *C. caninus*. Une partie prend un hamster nain vivant ou une jeune souris, tandis qu'environ un quart doit être aidé à manger pendant un temps. Vers 6 mois, la plupart mangent seuls et peuvent passer à des rats de taille adaptée.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes proviennent d'erreurs d'installation. Les problèmes typiques sont :

- Déshydratation en cas d'humidité de l'air trop faible : rétention des excréments avec de gros urates et mue qui reste collée.
- Infection respiratoire en cas d'air trop froid, stagnant ou trop humide : l'animal respire la bouche ouverte ou a du mucus dans la bouche.
- Obésité en cas de nourrissage trop fréquent ou trop copieux : l'espèce doit être musclée, non ronde.
- Fracture ou bosse sur la queue après une traction sur la queue, surtout chez les jeunes.

- Acariens et parasites internes, surtout chez les animaux capturés dans la nature. Utilisez des animaux nés en captivité et mettez les nouveaux animaux en quarantaine.
- Régurgitation en cas de proies trop grosses ou de température trop basse.
- Moisissures et bactéries en cas d'humidité condensante persistante.

Pesez régulièrement l'animal et tenez un journal du poids, des repas et des mues. Une perte de poids soudaine est souvent le premier signe de maladie. Les reptiles cachent leurs maladies ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal ne mange pas, maigrit, respire la bouche ouverte ou paraît apathique.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/serpents/corallus-batesii