herpy

SERPENTS

Boa émeraude

Corallus caninus

Corallus caninus est un boa svelte et arboricole originaire du bouclier des Guyanes, en Amérique du Sud. Les adultes sont vert clair avec des dessins blancs, tandis que les jeunes sont rouge orangé. L'espèce atteint environ 120-200 cm. Depuis 2009, le nom ne désigne plus que les populations situées au nord de l'Amazone, alors que les animaux du bassin amazonien appartiennent à *Corallus batesii*. Elle exige un terrarium grand, haut et humide, ainsi qu'un éleveur expérimenté.

Famille: Boidae Nom anglais: Emerald Tree Boa

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**120-200 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	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**29-32 °C**
Température, nuit	**22-25 °C**
Hygrométrie	**75-90 %**
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	**5-20 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 caninus est un boa de taille moyenne, au corps comprimé latéralement, à la grosse tête piriforme, avec des fossettes thermosensibles dans les écailles labiales, des dents antérieures très longues, une pupille verticale et une queue préhensile. Les adultes sont verts avec des dessins blanc émail sur le dos, souvent des triangles disposés par paires ou des bandes transversales ; il est rare que le dos soit entièrement vert uni. Les lèvres sont le plus souvent jaunes et le ventre est blanc à jaune. Les jeunes sont rouge orangé avec des dessins blancs, rarement verts, et commencent à verdir après environ 4 mois.

Les femelles sont plus longues et plus lourdes que les mâles, qui sont plus minces. L'espèce atteint environ 120-200 cm, et les grandes femelles peuvent dépasser 200 cm. Elle est ainsi plus mince et plus petite que *Corallus batesii*.

Jusqu'en 2009, tous les *Corallus* verts d'Amérique du Sud étaient rattachés à une seule espèce. Cette année-là, les populations du bassin amazonien ont été séparées sous le nom de *Corallus batesii*, et le nom *C. caninus* ne couvre plus aujourd'hui que les populations du bouclier des Guyanes. Les espèces se distinguent par trois caractères : *C. caninus* présente peu d'écailles en

travers du museau entre la troisième et la quatrième supralabiale (2-6, en moyenne 3,4), *C. batesii* davantage (3-12, en moyenne 6,9). *C. caninus* n'a pas la ligne médiane blanche sur le dos que peut avoir *C. batesii*, et n'a presque aucune tache blanche sur les flancs (0-11 contre 0-38). La différence d'ADN mitochondrial entre les deux est de 3-16 %. Les deux espèces peuvent produire une descendance fertile en captivité, de sorte que les animaux d'origine inconnue peuvent être difficiles à déterminer.

L'espèce est plus nerveuse que *Corallus batesii* et convient à l'observation, pas à la manipulation. Les animaux sont nocturnes. Pendant la journée, ils se reposent enroulés sur une branche, la tête au centre de la spirale.

Répartition et habitat

Corallus caninus vit sur le bouclier des Guyanes, dans le nord-est de l'Amérique du Sud : Guyana, Suriname, Guyane française, est et sud du Venezuela (Bolívar et Amazonas) et nord-est du Brésil, au nord de l'Amazone et au nord et à l'est du Rio Negro (Amapá, Pará, Roraima et Amazonas). L'espèce se rencontre du niveau de la mer jusqu'à environ 200 m.

Dans le bassin amazonien, au sud de l'Amazone et à l'ouest du Rio Negro, vit *Corallus batesii*. Les populations de Colombie, d'Équateur, du Pérou et de Bolivie, autrefois rattachées à *C. caninus*, appartiennent aujourd'hui à cette espèce. La limite entre les deux espèces n'est pas établie avec précision.

> **Aire d'origine:** Guyana, Suriname, Guyane française, Venezuela et Brésil.

HABITAT

L'espèce est strictement arboricole et vit dans la forêt tropicale primaire et secondaire, souvent au-dessus des cours d'eau, sans dépendre pour autant de l'eau libre. Elle occupe la canopée et la végétation plus basse, et ne descend que rarement au sol. Le climat est chaud et humide toute l'année, avec plus de 1 500 mm de précipitations par an.

Pendant la journée, l'animal reste enroulé sur une branche horizontale. La nuit, il chasse à l'affût, suspendu en position en S, la tête pointée vers le bas, et capture avant tout des rongeurs, des opossums et des chauves-souris. Les jeunes prennent aussi des lézards et des serpents. La proie est saisie d'une morsure fulgurante et tuée par constriction. L'animal boit les gouttes de pluie sur les feuilles et sur son propre corps.

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. La longueur doit au moins correspondre à celle du serpent, afin qu'il puisse s'étendre 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 met l'animal mal à l'aise. Un jeune serpent peut vivre dans un terrarium de taille adulte s'il dispose de suffisamment de cachettes.

Il faut des branches horizontales solides mais fines, à plusieurs hauteurs, que l'animal puisse bien saisir. Les branches doivent être fixes, mais de préférence amovibles, afin de ne pas avoir à en détacher l'animal. Des boîtes-cachettes 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 être épais d'au moins 10 cm et retenir l'humidité, par exemple 40 % de terreau, 40 % de fibres de coco et 20 % de sable, recouvert d'une couche de feuilles mortes. Il faut une bonne ventilation 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 les excréments immédiatement et changez tout le substrat tous les 3-6 mois.

Les animaux sont maintenus séparément. Les nouveaux arrivants doivent passer 3-6 mois en quarantaine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Quarantaine et hygiène

TEMPÉRATURE

Corallus caninus a besoin d'une chaleur homogène dans tout le terrarium et d'un point de bain de soleil bien marqué. Ce point, une branche horizontale sous la source de chaleur, doit être à 29-32 °C. Le reste du terrarium doit être à 24-28 °C le jour, avec environ 24 °C du côté frais. La nuit, la température doit être de 22-25 °C.

Utilisez plusieurs lampes chauffantes identiques côte à côte, afin que l'animal enroulé soit chauffé uniformément, et placez-les de façon qu'il ne puisse pas les toucher. Employez des lampes à incandescence ou des lampes infrarouges, pas d'ampoules colorées. Si la pièce est plus froide que 22 °C la nuit, une source de chaleur sans lumière, avec thermostat, doit maintenir la température ; un panneau chauffant à une extrémité, piloté par un thermostat dont la sonde est placée du côté frais, est une bonne solution. 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'hygrométrie doit être élevée et stable : 75-90 %. L'espèce supporte mal les variations d'humidité, de sorte que la stabilité compte davantage que le chiffre exact. Le terrarium doit pouvoir sécher entre les brumisations, et il ne doit jamais y avoir d'eau qui ruisselle le long des vitres, car une humidité stagnante et condensante entraîne 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 issue 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 ; si l'on place en plus un grand bol d'eau en hauteur, près d'une branche, il y boit aussi. Changez l'eau au moins une fois par semaine. Mesurez l'humidité avec deux hygromètres numériques placés à des hauteurs différentes. Un manque de liquide se manifeste par une rétention des selles avec de gros urates et par des mues incomplètes.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut se passer d'UVB, mais un éclairage UVB faible donne un rythme circadien plus marqué et assure l'apport en vitamine D3. L'espèce relève de la zone 2 de Ferguson, avec un indice UV d'environ 2-3 au point de bain de soleil. Un tube T5 HO à 5-6 % d'UVB doit être placé à 30-40 cm au-dessus du dos du serpent lorsqu'il éclaire à travers un grillage, et à 35-45 cm sans grillage. Le tube doit être installé du côté chaud, avec les lampes chauffantes, et remplacé tous les 12 mois, même s'il éclaire encore. Mesurez de préférence avec un appareil de mesure des UV.

La lumière doit être allumée 12 heures par jour et éteinte la nuit. Avec suffisamment 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 caninus doit recevoir des proies entières : souris, rats, hamsters, gerbilles, cailles et poussins, les rats constituant la meilleure nourriture. La taille suit celle de l'animal : de ratons de 4-6 g pour les jeunes jusqu'à des rats de taille moyenne pour les femelles adultes, tandis que les mâles reçoivent des proies un peu plus petites. Préférez des proies décongelées aux proies 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 son endroit le plus large. Les jeunes sont nourris tous les 7-10 jours, les subadultes tous les 10-20 jours et les adultes toutes les 2-4 semaines. L'espèce est naturellement mince et devient facilement trop grasse. Elle doit avoir l'air musclée, pas ronde, et les mâles en particulier sont maintenus minces.

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

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Corallus caninus est souvent nerveux et sur la défensive, surtout jeune, et n'est pas un animal à manipuler fréquemment. Lorsqu'il se sent menacé, il se met en position en S et mord. Les dents antérieures très longues causent des plaies profondes.

Toucher légèrement l'animal avec un crochet ou un rouleau de papier avant de le sortir, afin qu'il sache qu'il n'y a pas de nourriture en vue. Ne le détachez jamais de la branche en tirant : si l'on gratte 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 monter autour du 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 longues et plus lourdes que les mâles, et les mâles sont plus minces et ont des éperons plus grands. Le sexe se détermine le plus sûrement à la sonde, par un éleveur expérimenté ou un vétérinaire. Les mâles atteignent la maturité sexuelle après 3-4 ans et les femelles après 4-5 ans. La femelle doit être musclée, non grasse, avant d'être mise à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La période d'accouplement se situe généralement d'avril à juillet, et les femelles ne se reproduisent normalement qu'un an sur deux. Pendant l'accouplement, le mâle se couche tout contre la femelle et tente d'enrouler sa queue autour de la sienne. Les mâles doivent être minces lorsqu'on les met avec la femelle, car les mâles minces sont plus enclins à s'accoupler. Les mâles peuvent être agressifs entre eux, aussi un seul mâle est-il placé avec la femelle.

La femelle jeûne souvent plusieurs mois durant la dernière partie de la gestation sans maigrir notablement. *Corallus caninus* et *Corallus batesii* peuvent produire une descendance fertile ensemble, de sorte que les deux espèces doivent être gardées séparées pour la reproduction.

PONTE ET COUVÉES

Corallus caninus met bas des jeunes vivants. La gestation dure 6-7 mois. Une portée compte généralement 5-12 jeunes, en moyenne environ 10, mais peut atteindre 20. La femelle gravide doit avoir accès à la fois à la chaleur et à l'eau, car un manque de liquide peut entraîner des jeunes coincés 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 être maintenue 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 jeunes à la naissance 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 des cachettes, 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 décongelé de 4-6 g, bien réchauffé. Ensuite, un repas est proposé environ tous les 7-10 jours. Une partie des jeunes prend le raton d'elle-même ; les autres peuvent accepter un jeune hamster nain ou une jeune souris vivants, ou doivent être aidés à manger pendant un temps. Il est plus facile de faire manger les jeunes que chez *Corallus batesii*. Vers l'âge de 6 mois, la plupart mangent régulièrement et peuvent passer à des rats de taille adaptée.

Santé et erreurs courantes

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

- Déshydratation en cas d'hygrométrie trop basse : rétention des selles avec de gros urates et mue qui reste collée.
- Infection respiratoire due à un air trop froid, stagnant ou trop humide : l'animal respire la bouche ouverte ou a du mucus dans la bouche.
- Obésité due à une alimentation trop fréquente ou trop abondante : l'espèce doit être musclée, pas ronde.
- Fracture ou bosse sur la queue après une traction sur celle-ci, 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 arrivants 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, de l'alimentation et des mues. Une perte de poids soudaine est souvent le premier signe de maladie. Les reptiles dissimulent 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-caninus