herpy

SERPENTS

Red-tailed Green Ratsnake

Gonyosoma oxycephalum

Gonyosoma oxycephalum est un grand serpent arboricole élancé des forêts tropicales humides d'Asie du Sud-Est, au corps vert émeraude, à la queue brun rougeâtre et à la tête pointue. Il atteint près de 2,4 m, est diurne et vit dans la canopée. Il exige un terrarium haut et humide ainsi qu'un éleveur calme, car son tempérament peut être imprévisible.

Famille: Colubridae Ancien nom: *Elaphe oxycephala; Coluber oxycephalus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**150-240 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 60 × 150 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**25-29 °C**
Zone de bain de soleil	**29-30 °C**
Température, nuit	**22-25 °C**
Hygrométrie	**70-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**36-48 mois**
Taille de la ponte	**3-12 œufs**
Incubation	**90-125 jours** à 25-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Gonyosoma oxycephalum est un serpent robuste mais élancé, à la tête pointue et nettement distincte du cou, aux grands yeux à pupille ronde et au corps long et souple. Le corps est comprimé latéralement et porte de larges écailles ventrales aux arêtes latérales prononcées, qui assurent une prise ferme sur les branches : une adaptation à la vie dans les arbres. Le dos est vert clair à vert foncé, souvent avec un réseau noir entre les écailles, et la queue est rougeâtre à brune. Une raie noire traverse l'œil. La langue est noire, souvent avec du brun et du bleu sur les côtés. Le dessus de la tête peut être vert foncé à jaune verdâtre. Certains individus sont gris, argentés ou bruns, et une forme grise à tête jaune existe à Panay, aux Philippines.

Les nouveau-nés mesurent 40-50 cm et pèsent environ 20 g. Les adultes mesurent généralement 150-200 cm, et les grandes femelles peuvent atteindre près de 240 cm. Les mâles sont un peu plus petits et souvent de couleurs plus vives.

L'espèce a été décrite par Friedrich Boie en 1827 d'après des individus de Java. Elle s'appelait autrefois *Elaphe oxycephala*, nom que l'on rencontre encore. Le nom d'espèce vient probablement du grec oxys, pointu, et kephale, tête, d'après la forme de la tête. Lorsqu'il se sent menacé, l'animal gonfle la gorge pour paraître plus gros et peut mordre vivement. Le tempérament

varie d'un individu à l'autre. Certains deviennent calmes avec des manipulations régulières, tandis que d'autres restent sur la défensive. L'espèce ne convient donc pas aux débutants.

Répartition et habitat

Gonyosoma oxycephalum vit dans une grande partie de l'Asie du Sud-Est. On le trouve en Thaïlande, au Myanmar, au Cambodge, au Laos et au Vietnam, dans la péninsule malaise, à Singapour et à Penang, en Inde dans les îles Andaman, en Indonésie à Sumatra, Java, Bali, Lombok, Bornéo, Nias, dans les îles Mentawai, à Bangka, Belitung et dans de nombreux petits archipels, et aux Philippines notamment à Luzon, Palawan, Panay, Negros et Bohol. La localité type est Java.

L'espèce est aussi signalée aux îles Nicobar et à Pulau Tioman, mais sa présence y est non confirmée.

> **Aire d'origine:** Indonésie, Malaisie, Singapour, Inde, Myanmar (Birmanie), Thaïlande, Cambodge, Laos, Viêt Nam et Philippines.

HABITAT

L'espèce est un véritable animal arboricole, qui ne descend presque jamais au sol. Elle vit en forêt tropicale humide primaire et secondaire de basse altitude, en dessous de 750 m. Elle se repose sur les branches ou se cache dans des cavités d'arbres, chasse dans la canopée et est diurne.

Dans la nature, elle se nourrit presque uniquement d'oiseaux, d'œufs d'oiseaux, de lézards et de chauves-souris. Elle reste suspendue aux branches et saisit sa proie en l'air. Le climat de l'aire de répartition est chaud et humide toute l'année, avec de la pluie la plupart du temps et de faibles variations de température, la nuit étant à peine plus fraîche.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium haut et spacieux d'au moins 150 × 60 × 150 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est un grimpeur actif, et la hauteur compte plus que la surface au sol. Plus grand est mieux, de préférence 180 × 70 × 150 cm ou plus. Les jeunes peuvent débuter dans un petit terrarium en plastique d'environ 45 × 25 × 25 cm avec un bac à eau, une cachette et du papier absorbant comme substrat, mais ils doivent rapidement passer dans un terrarium haut. Le terrarium doit être bien ventilé et pouvoir être verrouillé, car l'espèce est puissante et s'échappe facilement.

Aménagez-le avec des branches épaisses et fines à plusieurs hauteurs, des plateformes de repos horizontales, des branches de grimpe et beaucoup de feuillage, vivant ou artificiel, qui offre un couvert. Prévoyez une cachette sèche et une cachette humide en bas, et de préférence une cachette en hauteur. Comme substrat, convient la terre de coco ou des copeaux de bois sans poussière, qui retiennent l'humidité et fixent les odeurs, car l'espèce produit des déjections nombreuses et malodorantes. Retirez le substrat souillé après chaque défécation et changez-le entièrement chaque mois. Le terrarium ne doit pas rester constamment détrempé, car l'humidité stagnante provoque des infections cutanées et pulmonaires. Gardez un seul animal par terrarium, sauf lorsqu'un couple s'accouple.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

En journée, la température doit être de 25-29 °C. Un point chaud dans la partie haute du terrarium peut atteindre 29-30 °C, mais pas plus. L'espèce supporte mal la forte chaleur, il faut donc se méfier de la surchauffe, surtout en été. La nuit, la température peut baisser de quelques degrés, à 22-25 °C.

Utilisez un spot chauffant en céramique, un câble chauffant ou un tapis chauffant commandé par un thermostat, et placez la source de chaleur de façon que le serpent ne puisse pas la toucher. Mesurez avec des thermomètres dans les parties haute et basse. Une période de repos hivernal n'est pas nécessaire.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à 70-80 %, avec une légère variation entre le jour et la nuit. Vaporisez le terrarium 1-2 fois par jour pour maintenir l'air humide et imiter la saison des pluies, et veillez à ce que les surfaces sèchent ensuite. Une condensation permanente et un air stagnant entraînent moisissures et infections.

Mettez toujours à disposition un grand bac à eau dans lequel le serpent peut se coucher, et changez l'eau souvent. Certains individus, surtout ceux capturés récemment dans la nature, préfèrent boire les gouttes sur les feuilles ; vaporisez donc aussi abondamment pour leur fournir de l'eau. Pendant la mue, une cachette humide et une vaporisation supplémentaire aident, et après chaque mue, on vérifie les yeux, le bout de la queue et le cloaque à la recherche de restes de peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne, et un rythme régulier d'environ 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité toute l'année est important, y compris pour la reproduction. Une pièce avec de la lumière du jour suffit ; sinon, on utilise des LED ou des tubes fluorescents dans le terrarium, afin que l'animal distingue le jour de la nuit. Les UVB ne sont pas documentés comme nécessaires pour l'espèce. Sans lumière du jour dans la pièce, on peut utiliser un tube UVB de faible intensité (zone de Ferguson 1-2) au-dessus d'une partie du terrarium, afin que l'animal puisse choisir de s'en approcher ou de s'en éloigner. Tenez les lampes chauffantes et les tubes UVB hors de portée, pour que le serpent ne se brûle pas dessus.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Gonyosoma oxycephalum consomme des proies entières. Dans la nature, il s'agit d'oiseaux, d'œufs d'oiseaux, de lézards et de chauves-souris ; en terrarium, l'espèce peut être habituée aux rongeurs congelés puis décongelés. On utilise souris, rats et poussins, ces derniers étant souvent la proie préférée. Les individus capturés dans la nature peuvent être difficiles à faire manger. Les proies vivantes sont déconseillées, car elles peuvent blesser le serpent.

La proie doit être à peu près aussi large que la partie la plus épaisse du serpent. Décongelez-la au réfrigérateur et réchauffez-la à environ 38 °C avant le nourrissage. Les jeunes sont nourris tous les 5-7 jours, les subadultes tous les 7-10 jours et les adultes tous les 10-14 jours. Une femelle destinée à la reproduction reçoit de la nourriture plus souvent, jusqu'à tous les cinq jours. Avant la saison de reproduction, on nourrit de préférence la femelle uniquement de poussins, car les rongeurs contiennent plus de calcium et donnent des coquilles plus dures. L'espèce a un métabolisme élevé et produit plusieurs grosses déjections après chaque repas. Laissez l'animal tranquille pendant au moins 48 heures après un repas.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Gonyosoma oxycephalum est sur la défensive et peut être imprévisible. Lorsqu'il se sent menacé, il gonfle la gorge, siffle et mord. Les morsures ne sont pas venimeuses, mais peuvent être profondes et douloureuses. Certains individus deviennent calmes avec des manipulations douces et régulières, tandis que d'autres restent nerveux. Ne manipulez l'animal que lorsque c'est nécessaire : pour le nettoyage, le transfert et les contrôles.

Approchez-vous toujours calmement du serpent, soutenez son corps et évitez les mouvements brusques. Ne le soulevez jamais par la queue. Ne placez pas la main au-dessus de la tête, mais abordez-le par le côté. Les nouveaux animaux bénéficient de deux semaines de tranquillité avant d'être manipulés, et les individus capturés dans la nature ne devraient de préférence pas être manipulés au début. L'espèce est solitaire et doit être gardée seule. Elle est puissante et grimpe, donc le terrarium doit pouvoir être verrouillé.

Les animaux récemment acquis, amaigris ou apathiques ont souvent des parasites et doivent être conduits chez le vétérinaire.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont un peu plus petits que les femelles et souvent de couleurs plus vives. Le sexe se détermine de façon fiable par sondage, qui doit être effectué par un vétérinaire ou un éleveur expérimenté. L'espèce atteint la maturité sexuelle après 3-4 ans.

ACCOUPLEMENT

Une brève période fraîche, avec une baisse de la température nocturne de 1-3 °C, peut déclencher la reproduction, mais n'est pas nécessaire. Avec un rythme jour-nuit régulier et un bon gradient de température, les femelles en bonne santé se mettent aussi en reproduction d'elles-mêmes. Donnez davantage de nourriture à la femelle avant l'accouplement. Si la reproduction a

été déclenchée par un contrôle de la température, le couple doit rester séparé jusqu'au retour de la température à son niveau normal, puis seulement être réuni. Un couple peut aussi cohabiter toute l'année, mais doit être séparé au moment du nourrissage.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond environ 60 jours après l'ovulation, peu après une mue. Une couvée compte 3-12 œufs. Les œufs mesurent 60-70 mm de long et sont souvent collés en un bloc ; n'essayez pas de les séparer. Un couple établi peut avoir plusieurs pontes par an. Offrez-lui une boîte de ponte fermée avec de la sphaigne humide ou de la vermiculite, afin qu'elle ne retienne pas les œufs. Une femelle qui vient de pondre a besoin de beaucoup de nourriture pour reprendre des forces.

INCUBATION

Les œufs sont retirés délicatement sans être retournés et posés sur, et non enfoncés dans, un substrat humide de perlite et d'eau dans un rapport de poids de 1:1. L'humidité de l'air autour des œufs doit être élevée, 85-95 %. À 25-29 °C, les jeunes éclosent après 90-125 jours ; plus la température est basse, plus l'incubation est longue. N'incubez pas à plus de 29 °C, car une température trop élevée donne davantage de jeunes malformés et morts.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les nouveau-nés mesurent 40-50 cm et pèsent environ 20 g. Ils sont placés individuellement dans de petits terrariums d'environ 45 × 25 × 25 cm avec un bac à eau, une cachette et du papier absorbant comme substrat, puis transférés dans de plus grands terrariums avec des branches à mesure qu'ils grandissent. Le premier repas se compose de petites souris décongelées de la grosseur du jeune, et les jeunes sont nourris tous les 5-7 jours. Les jeunes sont souvent nerveux et mordent.

Santé et erreurs courantes

Les animaux capturés dans la nature sont souvent amaigris, déshydratés et pleins de parasites, tandis que les animaux nés en captivité sont normalement robustes si le milieu est adapté. Les problèmes typiques sont :

- Infections cutanées et pulmonaires dues à un substrat constamment mouillé, à la condensation ou à un air stagnant. Les signes sont une respiration sifflante, du mucus et la gueule ouverte.
- Surchauffe à des températures supérieures à 30 °C. Veillez à ce que le terrarium ne devienne pas trop chaud en été.
- Parasites et acariens, surtout chez les animaux capturés dans la nature. Faites analyser un échantillon de selles.
- Mauvaises mues dues à une humidité trop faible. Fournissez une cachette humide et vaporisez davantage pendant la mue.
- Problèmes d'alimentation chez les animaux capturés dans la nature et les animaux stressés.
- Blessures causées par les sources de chaleur et par les proies vivantes.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une prise ferme et un corps rond sans côtes visibles. Pesez l'animal chaque mois. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent ne mange pas pendant plusieurs semaines, maigrit, a des problèmes respiratoires ou présente des changements de la peau.

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.