herpy

SERPENTS

Kenyan Sand Boa

Eryx colubrinus

Eryx colubrinus est un petit boa trapu des régions sèches d'Afrique de l'Est, qui passe l'essentiel de son temps enfoui dans le sable, seuls ses yeux tournés vers le haut affleurant à la surface. Il est calme, n'exige pas beaucoup de place et peut vivre 20-30 ans : c'est un bon choix pour qui veut son premier serpent.

Famille: Boidae Ancien nom: *Gongylophis colubrinus; Eryx thebaicus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-65 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-30 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Débutant**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-28 °C**
Zone de bain de soleil	**33-35 °C**
Température, nuit	**22-25 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Vertébrés**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**10-20 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**120-180 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Eryx colubrinus est un petit boa épais, presque vermiforme, aux écailles lisses et brillantes, à la tête petite et à l'écaille nasale agrandie qui fait office de pelle quand le serpent creuse. Les yeux sont petits, situés haut sur la tête et orientés obliquement vers le haut, et la pupille est verticale. La queue est courte et obtuse, couverte d'écailles plus grandes et plus rugueuses que sur le reste du corps. La couleur de fond est grise, jaune ou orange avec des taches plus sombres, et le ventre est blanc, crème ou légèrement rosé.

L'espèce est l'un des plus petits boas maintenus en terrarium. Les femelles mesurent 55-65 cm et peuvent exceptionnellement atteindre environ 90 cm. Les mâles sont plus petits et plus minces et dépassent rarement 50 cm. Les nouveau-nés mesurent 20-25 cm. Les deux sexes sont très robustes par rapport à leur longueur.

L'espèce a été citée sous plusieurs noms de genre, surtout *Gongylophis colubrinus*, et dans la littérature plus ancienne aussi sous le nom d'*Eryx thebaicus*. La forme est-africaine a été décrite comme sous-espèce, *E. c. loveridgei*, mais elle n'est souvent pas reconnue, car les caractères distinctifs se fondent progressivement les uns dans les autres. La question n'est pas totalement tranchée. Le commerce propose de nombreuses variétés de couleur, par exemple albinos, anérythristique, snow, paradox et rayé. Les soins sont les mêmes pour toutes.

C'est un serpent calme et robuste, qui mord rarement et supporte normalement bien la manipulation. C'est un prédateur à l'affût, qui frappe vite sur tout ce qui bouge au-dessus de sa cachette dans le sable. Il est donc important de le saisir correctement (voir Comportement).

Répartition et habitat

Eryx colubrinus vit dans le nord-est et l'est de l'Afrique. L'aire de répartition va de l'Égypte et du Soudan, en passant par le Soudan du Sud, l'Éthiopie et l'Érythrée, jusqu'à la Somalie, au Kenya et au nord-est de la Tanzanie. Des signalements non confirmés existent pour le Tchad, le Niger et le Yémen. En Tanzanie, on le trouve notamment près de Kahe et de Ruaha. L'espèce a été décrite à partir d'animaux d'Égypte, tandis que la forme *E. c. loveridgei* l'a été à partir de Mbunyuni, au Kenya. Elle n'existe pas en Libye.

Les animaux du commerce sont en très grande majorité nés en captivité.

> **Aire d'origine:** Égypte, Soudan, Soudan du Sud, Éthiopie, Érythrée, Kenya, Tanzanie et Somalie.

HABITAT

Eryx colubrinus vit dans des zones arides et semi-arides au sol sableux ou meuble, à la végétation buissonnante clairsemée, et dans des lits de rivière asséchés. Il est terrestre et fouisseur, et passe l'essentiel de la journée enfoui ou dans des terriers et des nids de rongeurs, d'où il guette ses proies. Il est surtout actif la nuit et au crépuscule, mais peut l'être de façon irrégulière le jour, quand il sort pour se chauffer ou chasser. Il grimpe rarement.

Le climat est chaud et sec. Ses proies sont de petits mammifères, des lézards et des oiseaux, qu'il surprend depuis sa cachette. Quand la température est élevée, il s'enfonce dans le sable, où il fait plus frais et plus humide.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Un *Eryx colubrinus* adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur), de préférence 90 × 45 × 45 cm. Les femelles plus grandes que la moyenne ont besoin de plus que le minimum. L'espèce demande moins de place que la plupart des serpents, parce qu'elle se repose la majeure partie du temps, mais il faut de la place pour un gradient de température net.

Le substrat est l'élément le plus important : du sable ou de la terre sableuse sur au moins 8-10 cm d'épaisseur, pour que le serpent puisse s'y enfouir. Un mélange d'environ 60 % de terreau sans additifs et de 40 % de sable de jeu convient, tout comme le sable de terrarium pur. L'espèce peut aussi être maintenue et reproduite sur copeaux de tremble, fibres de coco et papier journal, mais elle creuse surtout dans le sable. Évitez le gravier, les rafles de maïs et le cèdre. Les grosses pierres ne doivent pas être posées en vrac, car le serpent creuse dessous et elles pourraient tomber et le blesser. Les cachettes et les pierres doivent donc être fixées ou posées directement sur le fond du terrarium.

Installez deux cachettes, une du côté chaud et une du côté frais, assez petites pour que le serpent s'y sente à l'étroit. Faites-les en liège, en céramique ou en plastique. Le décor doit être simple et solide, car l'espèce déplace tout en creusant. Les branches ne sont pas nécessaires, puisqu'elle grimpe rarement.

Le couvercle doit fermer hermétiquement et être verrouillé. Même un petit *E. colubrinus* peut soulever un couvercle léger. Retirez chaque jour les excréments et les urates, et remplacez entièrement le substrat tous les trois à quatre mois.

En savoir plus: Chaleur et température

TEMPÉRATURE

Eryx colubrinus supporte les conditions sèches et chaudes. Il faut un côté chaud et un côté frais. La surface sous la source de chaleur doit être à 33-35 °C et le côté frais à 26-28 °C. La nuit, la température peut descendre à 22-25 °C. La chaleur vient le mieux d'un ou deux spots ou ampoules halogènes au-dessus du terrarium, éventuellement complétés par un tapis chauffant sous une extrémité, toujours piloté par un thermostat. Posez une pierre plate sur une cachette située sous la source de chaleur, pour que le serpent puisse se chauffer à la fois dessous et dessus.

Mesurez la température de surface avec un thermomètre infrarouge et la température de l'air aux deux extrémités avec un thermomètre numérique. S'il fait trop chaud, réduisez la puissance de la source de chaleur ; s'il fait trop frais, augmentez-la. Les ampoules sont éteintes la nuit.

HYGROMÉTRIE ET EAU

Eryx colubrinus vit dans un climat sec, et le terrarium doit rester sec la plupart du temps. Une humidité de l'air d'environ 20-40 % est idéale ; ce chiffre est une estimation fondée sur l'habitat. Un hygromètre indique si le terrarium devient trop humide.

Placez une gamelle d'eau lourde et stable en céramique du côté frais. Une gamelle en plastique léger se renverse et humidifie le sable. Changez l'eau chaque jour et frottez la gamelle une fois par semaine. Pendant la mue, l'air doit être plus humide : vaporisez légèrement le substrat, ou placez du côté frais une cachette garnie de sphaigne ou de fibres de coco légèrement humides. Après la mue, laissez le substrat sécher à nouveau. Un substrat constamment humide peut provoquer des mycoses et des problèmes de peau.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Eryx colubrinus est surtout actif au crépuscule et la nuit et peut vivre sans UVB, mais un tube UVB faible est recommandé, car il soutient le rythme journalier et couvre les besoins en vitamine D3. Utilisez un tube T5 faible pour animaux d'ombre, ou un tube T5 HO de 5-6 %, d'une longueur d'environ la moitié de celle du terrarium, au-dessus de l'extrémité chaude, et visez un indice UV de 2-3 sur la zone de chauffe. Avec un tube T5 HO de 5-6 % au-dessus d'un grillage, la distance au serpent est d'environ 25-30 cm, sans grillage d'environ 35-40 cm ; mesurez de préférence avec un UV-mètre. Le serpent doit toujours pouvoir s'enfouir dans le sable ou se réfugier dans une cachette.

La lumière est allumée 12 heures par jour toute l'année, pilotée par une minuterie.

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

ALIMENTATION

Eryx colubrinus est carnivore et avale des proies entières. L'alimentation de base est la souris : les femelles adultes peuvent prendre une grosse souris adulte, les mâles adultes une grosse souris sauteuse. Les jeunes commencent par des souriceaux nouveau-nés (pinkies) et préfèrent souvent des proies vivantes au début, mais presque tous passent aux proies décongelées en grandissant. Donnez de préférence des proies congelées puis décongelées plutôt que vivantes, car une proie vivante peut mordre et blesser le serpent. Décongelez la proie dans un sachet placé dans de l'eau chaude jusqu'à environ 32 °C et présentez-la avec une longue pince à bout souple, pour que le serpent n'attrape pas vos doigts.

Les jeunes sont nourris toutes les 1-2 semaines et les adultes toutes les 2-4 semaines. Les femelles reproductrices peuvent avoir besoin de manger plus souvent, jusqu'à une fois par semaine, tandis que les mâles mangent en général moins que les femelles. La proie doit être à peu près aussi large que le serpent à l'endroit le plus large ; donnez une ou deux proies par repas. Pesez régulièrement le serpent et ajustez pour qu'il garde son poids. La variété maintient le serpent en bonne santé et le rend moins difficile : petits rats, jeunes hamsters et gerbilles, poussins de caille, poussins et lézards peuvent alterner avec les souris.

Les serpents en mue prennent souvent la proie puis la lâchent, alors sautez le repas quand les yeux sont bleutés. Les mâles peuvent jeûner plusieurs mois pendant la saison des amours ; c'est normal. Les compléments ne sont pas strictement nécessaires, mais un léger saupoudrage de calcium et de multivitamines de temps en temps sur la proie prévient les carences. Si le serpent ne prend pas la proie à la pince, déposez-la sur une petite assiette pour éviter qu'il avale du sable.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Eryx colubrinus est calme et mord rarement. Laissez les nouveaux animaux s'acclimater pendant deux semaines et ne commencez la manipulation que lorsqu'ils mangent régulièrement. Limitez les premières séances à 5 minutes au maximum, laissez le serpent grimper dans la main et soutenez le corps autant que possible. Soulevez-le par le milieu du corps, jamais par le dessus au niveau du premier tiers, car il peut prendre la main pour une proie et frapper. Touchez-le légèrement avec un rouleau de papier avant de le saisir, pour qu'il sache que ce n'est pas l'heure du repas.

Une morsure ne provoque que de petites égratignures, mais elle est désagréable pour vous comme pour le serpent. Lavez-vous les mains après la manipulation.

L'espèce n'est pas sociale et se porte mieux seule. Les mâles ne doivent jamais être gardés ensemble, car ils peuvent se battre. Un mâle et une femelle, ou deux femelles, peuvent cohabiter, mais doivent être nourris séparément. L'espèce creuse et disparaît souvent dans le substrat : un serpent que vous ne voyez pas est donc rarement un serpent qui s'est échappé.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont plus petits et plus minces que les femelles. Le sexe se détermine le plus sûrement par sondage, qui ne doit être pratiqué que par un éleveur expérimenté ou un vétérinaire. Les femelles doivent être totalement adultes et en bon état corporel avant d'être mises à la reproduction. Les limites précises d'âge et de taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentées.

ACCOUPLEMENT

En captivité, l'accouplement a généralement lieu de novembre à avril. Placez le mâle dans le terrarium de la femelle et laissez-les ensemble quelques jours, ou jusqu'à ce qu'un accouplement ait été observé. Le mâle jeûne souvent pendant la période d'accouplement. Donnez à la femelle beaucoup de nourriture avant et après l'accouplement, pour qu'elle ait des réserves pendant la gestation.

Le mâle est retiré une fois la femelle gravide et ne doit pas être dans le terrarium lors de la mise bas.

PONTE ET COUVÉES

Eryx colubrinus met bas des jeunes vivants et ne pond pas d'œufs. La gestation dure probablement 4-6 mois ; ce chiffre est une estimation fondée sur les périodes d'accouplement et de naissance. Les jeunes naissent du printemps à la fin de l'été, en moyenne 10-20 par portée.

La femelle gravide a besoin de calme, d'un accès permanent à la chaleur et à l'eau, et il faut lui proposer régulièrement de la nourriture. Beaucoup de femelles mangent moins pendant les dernières semaines. Après la mise bas, elle a besoin de tranquillité, et on lui propose de nouveau de la nourriture après une à deux semaines.

INCUBATION

Il n'y a pas d'incubation, car les jeunes naissent vivants et sont autonomes dès le premier jour. La femelle gravide doit disposer du même gradient que d'habitude, avec une zone chaude à 33-35 °C, pour pouvoir réguler sa température et pour que les embryons se développent régulièrement. Si elle est trop froide pendant longtemps, cela peut donner des jeunes faibles ou mort-nés.

La mise bas a lieu dans le terrarium, et la femelle s'enfouit souvent à l'approche du moment. Retirez les jeunes morts et les enveloppes fœtales dès que vous les remarquez, et maintenez le calme dans le terrarium jusqu'à la fin de la mise bas.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent 20-25 cm à la naissance. Séparez-les de la femelle peu après la naissance et gardez-les individuellement dans de petites boîtes avec une zone chaude et une zone fraîche, 2-3 cm de sable ou de papier absorbant comme substrat, une petite cachette et une gamelle d'eau basse. Les boîtes doivent être parfaitement fermées et avoir un couvercle aéré, car les jeunes sont très petits. Leur première mue a lieu après une à deux semaines, et ils ne mangent normalement qu'ensuite.

Commencez par des souriceaux nouveau-nés. Beaucoup de jeunes ne prennent au début que des souriceaux vivants, mais la plupart passent aux proies décongelées en grandissant. Les souriceaux décongelés sont présentés à la pince. Nourrissez toutes les 1-2 semaines et augmentez la taille des proies au fil de la croissance. Gardez les jeunes séparés, pour qu'ils ne se mordent pas et que vous puissiez voir ce que chacun mange.

Santé et erreurs courantes

Eryx colubrinus est robuste, et la plupart des problèmes viennent d'erreurs d'élevage. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Un substrat constamment humide, qui provoque des infections cutanées et des cloques sur le ventre. On les évite en gardant le substrat sec et en ne l'humidifiant que pendant la mue.
- Une température trop basse, qui entraîne une mauvaise digestion et des régurgitations. Mesurez toujours la surface avec un thermomètre infrarouge.

- Des restes de mue, surtout au bout de la queue et autour des yeux, après une mue dans un terrarium trop sec. Proposez une cachette humide pendant la mue suivante et détachez les restes avec de l'eau tiède.
- Des blessures causées par de grosses pierres tombées pendant que le serpent creusait. Fixez tout ce qui est lourd.
- L'obésité chez les animaux nourris trop souvent. Les adultes hors reproduction se contentent d'une proie toutes les 2-4 semaines.
- Des acariens, visibles comme de petits points sur et autour du serpent et dans les cachettes. Ils doivent être traités, et le terrarium nettoyé à fond.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, un corps ferme et mange volontiers. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le serpent maigrit, refuse de manger au-delà du jeûne normal, a la bouche ouverte ou une respiration sifflante, ou si la mise bas traîne.

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.