herpy

CAMÉLÉONS

Caméléon du Sénégal

Chamaeleo senegalensis

Chamaeleo senegalensis est un caméléon arboricole de taille moyenne, originaire des savanes humides et des lisières de forêt d'Afrique de l'Ouest tropicale. Il est de couleur unie, du vert à l'brun olive, et totalement dépourvu de cornes et de lobes cutanés. L'espèce est courante dans le commerce, où presque tous les animaux sont capturés dans la nature. Elle nécessite un terrarium en filet de grande hauteur avec UVB, ne boit que des gouttelettes et doit vivre seule.

Famille: Chamaeleonidae Nom anglais: Senegal Chameleon Ancien nom: *Chamaeleo gymnocephalus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-30 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**3-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane et forêt sèche**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-27 °C**
Zone de bain de soleil	**29-32 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**50-70 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**5-6 mois**
Taille de la ponte	**20-70 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**210-365 jours** à 22-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Chamaeleo senegalensis est un caméléon de taille moyenne, de 20-30 cm queue comprise. La tête est plate et totalement dépourvue de lobes cutanés, de cornes et d'autres excroissances, et la peau est lisse. La couleur de base va du vert lime au vert olive ou au brun olive, et le corps peut présenter des taches gris foncé ou brunes. La couleur varie selon l'humeur, la température et le stress, mais pas pour se fondre dans le décor. Le mâle se reconnaît à la base de la queue plus épaisse (renflement des hémipénis) et il est normalement plus petit que la femelle.

L'espèce est étroitement apparentée à *Chamaeleo dilepis* et à *Chamaeleo gracilis*, et les trois espèces se maintiennent de la même manière. *C. senegalensis* est la plus petite des trois. *Chamaeleo gymnocephalus* en est un synonyme.

C'est l'un des caméléons les plus courants dans le commerce, parce qu'il est abondant et facile à capturer dans la nature. Presque tous les animaux sont capturés dans la nature et sont souvent affaiblis, déshydratés et parasités à leur arrivée. Le commerce peut menacer des populations locales, même si l'espèce dans son ensemble n'est pas menacée. Elle convient à l'observation, pas à la manipulation.

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

Répartition et habitat

Chamaeleo senegalensis vit en Afrique de l'Ouest tropicale, du Sénégal à l'ouest jusqu'au Cameroun à l'est : Mauritanie, Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Sierra Leone, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin, Nigeria, Mali et Cameroun. Plus à l'est, on l'a trouvé en République centrafricaine, au Soudan du Sud et au Soudan.

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

HABITAT

L'espèce vit dans la savane arbustive humide, ainsi qu'en lisière de forêt et en forêt sèche. Arboricole et diurne, elle se tient dans les buissons et les arbres bas, où elle chasse et se chauffe au soleil sur les branches. Elle est territoriale et ne tolère aucun autre caméléon à proximité.

Le climat de l'aire de répartition est tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche. L'espèce a une aire de répartition si vaste que l'effectif n'a pas été évalué ; elle est considérée comme commune. Son alimentation se compose d'orthoptères, surtout de sauterelles et de grillons, ainsi que de mantes et de phasmes. L'animal repère sa proie à la vue, fixe les deux yeux sur elle et projette sa langue collante. Ses ennemis sont les oiseaux, les serpents et les mammifères.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium en filet d'au moins 45 × 45 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est toujours préférable. Les jeunes peuvent vivre dans un terrarium de 40 × 40 × 75 cm. Il ne doit y avoir qu'un seul caméléon par terrarium : les animaux sont très territoriaux et sont stressés par la présence d'autres caméléons, même de la même espèce.

Le terrarium doit être haut plutôt que large, avec du filet sur le dessus et les côtés. Un air humide et stagnant provoque des infections respiratoires, mais l'humidité doit pouvoir être maintenue ; un ou deux côtés peuvent donc être recouverts d'une plaque dans une pièce sèche. Les lampes sont placées à l'extérieur, sur le filet.

Aménagez le terrarium avec de nombreuses branches rugueuses d'épaisseurs variées et une végétation dense de plantes robustes et non toxiques, afin que l'animal puisse se retirer et rester caché. Les branches doivent se trouver assez loin du filet pour que l'animal ne puisse pas passer sous une source de chaleur et se brûler. Le sol ne doit pas comporter de substrat meuble : du papier journal, un bac ou un drain sont les solutions les plus simples, et les plantes restent en pots. Évitez le sable, le gravier, la litière pour chat et la litière de maïs.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Le jour, la température du terrarium doit être de 22-27 °C, avec 29-32 °C sur une branche de bain de soleil. Commencez avec une ampoule de 60 W et ajustez selon les mesures : une lampe trop puissante peut causer de graves brûlures, même à travers le filet. Mesurez la branche de bain de soleil avec un thermomètre infrarouge et surveillez la température au fond du terrarium avec un thermomètre. L'animal doit pouvoir choisir entre chaud et frais.

La nuit, la lumière est éteinte et la température doit descendre à 18-22 °C. Dans un salon ordinaire, un chauffage nocturne n'est pas nécessaire. Si la pièce devient très froide, on utilise un émetteur de chaleur en céramique ou un radiateur d'appoint, jamais une ampoule, pas même rouge ou noire.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 50-70 % ; on la maintient par des pulvérisations plusieurs fois par jour sur l'ensemble du terrarium. Les plantes vivantes aident à conserver l'humidité, et un brumisateur à froid ou un système de pulvérisation sur minuterie peut être nécessaire. L'espèce ne boit pas dans l'eau stagnante, mais uniquement des gouttelettes sur les feuilles et les surfaces pulvérisées ; il n'y a donc ni gamelle ni cascade.

Pulvérisez le terrarium au moins deux fois par jour et laissez toutes les surfaces sécher complètement entre les pulvérisations, afin d'éviter moisissures et bactéries. Un goutte-à-goutte installé sur le filet, de sorte que les gouttes ruissellent sur les feuilles, est un bon complément. Sans humidité suffisante, l'animal devient apathique et déshydraté et a du mal à muer.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et nécessite un éclairage puissant avec UVB pendant 12 heures et l'obscurité pendant 12 heures. Les UVB sont indispensables, car l'animal synthétise la vitamine D3 dans la peau et en a besoin pour absorber le calcium. Placez un tube T5 UVB ou une barre LED sur le filet, de façon que la branche de bain de soleil reçoive un indice UV d'environ 3-4. Cela correspond à la zone 3 de Ferguson ; cette zone est une estimation fondée sur le mode de vie et n'a pas été mesurée pour l'espèce.

La branche la plus haute doit se trouver à au moins 30 cm sous les lampes pour que l'animal ne se brûle pas ; contrôlez l'indice UV avec un UV-mètre. Les tubes UVB n'émettent des UVB que pendant 6-8 mois, même lorsqu'ils éclairent encore ; remplacez-les donc au moins deux fois par an. Toutes les lampes sont placées à l'extérieur, sur le filet.

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

ALIMENTATION

L'espèce est insectivore et doit recevoir des insectes vivants : grillons, vers à soie, vers du tabac, blattes comme *Blaptica dubia* et quelques vers de farine géants occasionnels. Les larves de fausse teigne et les vers de farine sont gras et ne sont donnés qu'occasionnellement. Les insectes ne doivent pas être plus longs que la largeur de la tête de l'animal et doivent avoir été bien nourris de végétaux et de calcium quelques heures avant d'être distribués. La variété est importante. Nourrissez le matin, afin que l'animal puisse se réchauffer et digérer.

Les jeunes reçoivent plusieurs fois par jour autant de petits insectes qu'ils peuvent en manger. Les jeunes de 3-6 mois reçoivent 10-12 petits insectes par jour, et les animaux de 6-12 mois 10-12 insectes de taille moyenne tous les deux jours. Les adultes reçoivent 5-7 insectes de petite à moyenne taille tous les deux jours. Retirez les insectes non consommés, car ils peuvent mordre l'animal.

Saupoudrez légèrement les insectes de calcium sans D3 à la plupart des repas. Une semaine sur deux, ils reçoivent un multivitamine, et l'autre semaine du calcium avec D3. Une carence en calcium provoque une maladie osseuse.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Chamaeleo senegalensis est relativement calme comparé aux autres caméléons, mais c'est un animal que l'on observe et non que l'on prend en main. La manipulation provoque du stress et ne doit avoir lieu que lorsque c'est nécessaire. Quand l'animal se sent menacé, il change de couleur et gonfle son corps pour paraître plus grand. Laissez un nouvel animal au calme les premières semaines et placez le terrarium de façon à éviter un passage constant de personnes.

L'espèce est solitaire et doit vivre seule, même dans un grand terrarium. L'animal doit disposer de nombreuses cachettes dans le feuillage. Des couleurs sombres et la bouche ouverte sont des signes de stress. Il ne faut pas immobiliser l'animal ni jamais le saisir par la queue. Les animaux capturés dans la nature demandent une attention particulière à l'arrivée et ne conviennent pas aux débutants.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a la base de la queue nettement plus épaisse que la femelle et il est normalement plus petit. L'espèce atteint la maturité sexuelle à 5-6 mois, mais les femelles ne devraient se reproduire qu'à partir d'un an au moins, afin de disposer de suffisamment de calcium pour les œufs comme pour leur propre croissance. Les femelles peuvent produire des œufs sans avoir rencontré de mâle ; chaque femelle adulte doit donc avoir accès à un bac de ponte, même lorsqu'elle vit seule.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit rarement en captivité. Une femelle réceptive affiche une forte couleur jaune. La femelle peut attaquer le mâle immédiatement après l'accouplement ; il faut donc le retirer aussitôt. Ne mettez les animaux ensemble que sous surveillance. La femelle pond environ 70-90 jours après l'accouplement.

PONTE ET COUVÉES

Une ponte compte 20-70 œufs, et la femelle pond 1-3 fois par an. Elle peut pondre plusieurs fois après un seul accouplement, car elle conserve le sperme. Dans la semaine précédant la ponte, la femelle devient agitée, parcourt le terrarium et mange moins.

Une femelle de plus de 6 mois doit toujours disposer d'un bac de ponte : au moins 40 × 40 × 40 cm, avec au moins 30 cm de sable de jeu lavé ou d'un mélange de sable et de terre, assez humide pour qu'une galerie tienne sa forme. Plantez une ou plusieurs branches dans le bac, afin que la femelle puisse y entrer et en sortir. La femelle creuse une galerie la tête la première, y recule, pond ses œufs et rebouche la galerie. Elle doit avoir une tranquillité absolue, et l'on peut couvrir le terrarium et le bac d'un tissu muni d'un trou d'observation. La ponte peut durer de quelques heures à plusieurs jours. Si la femelle ne parvient pas à expulser ses œufs (rétention d'œufs), c'est mortel et elle doit aller sans délai chez le vétérinaire. Après la ponte, elle doit bénéficier d'au moins une semaine de calme, d'eau supplémentaire et d'une alimentation riche en calcium.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

INCUBATION

Les œufs sont prélevés avec précaution et placés dans la même position que celle dans laquelle ils ont été pondus, sans être retournés. Ils sont posés à moitié enfouis dans de la vermiculite grossière humide, dans un récipient hermétiquement fermé, sans trous ou avec quelques petits trous. Le substrat doit être humide, de sorte que quelques gouttes seulement s'écoulent lorsqu'on en presse une poignée. Le couvercle doit fermer hermétiquement, sinon les œufs se dessèchent.

La température d'incubation est de 22-27 °C, et la durée d'incubation est très longue : 7-12 mois. Ces chiffres valent pour les espèces *Chamaeleo senegalensis*, *Chamaeleo dilepis* et *Chamaeleo gracilis* prises ensemble et n'ont pas été mesurés pour l'espèce seule. La détermination du sexe par la température n'est pas documentée.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage de l'espèce n'est pas décrit en détail. Les jeunes ont besoin d'un terrarium en filet d'au moins 40 × 40 × 75 cm avec de nombreuses branches fines et des plantes, des UVB et les mêmes températures que les adultes. Pulvérisez plusieurs fois par jour, afin que les jeunes puissent toujours boire des gouttelettes, car ils se dessèchent rapidement. Les jeunes jusqu'à 3 mois reçoivent plusieurs fois par jour autant de petits insectes qu'ils peuvent en manger, saupoudrés de calcium. Les jeunes qui semblent stressés sont retirés et élevés seuls.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent aux conditions d'entretien. De plus, les animaux capturés dans la nature sont souvent affaiblis, déshydratés et fortement parasités à leur arrivée. Les problèmes typiques sont :

- Déshydratation. Signes : yeux enfoncés, peau ridée, selles sèches et urates orange ou jaunes.
- Déminéralisation osseuse (maladie osseuse métabolique) en cas d'UVB ou de calcium insuffisants.
- Infection respiratoire dans un air humide et stagnant : mucus dans la bouche, bouche ouverte, apathie. Assurez une bonne ventilation.
- Rétention d'œufs chez les femelles, problème aigu et mortel qui nécessite un vétérinaire. La suralimentation augmente le risque.
- Brûlures dues aux lampes.
- Parasites internes et stress chez les animaux capturés dans la nature. Faites examiner un nouvel animal par une analyse de selles avant de le mettre en contact avec d'autres animaux.

Un animal en bonne santé a les yeux ouverts et clairs et la peau pleine, s'agrippe fermement à la branche et mange. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal ne mange pas, maigrit, a les yeux fermés en journée, a du mucus autour de la bouche ou reste sombre et apathique.

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.