herpy

IGUANES

Iguane des rochers de Cuba

Cyclura nubila

Cyclura nubila est une grande iguane des rochers, massive, originaire des côtes sablonneuses et rocheuses et des petits îlots autour de Cuba, ainsi que des îles Caïmans. Diurne et presque exclusivement herbivore, c'est l'iguane des rochers la plus souvent élevée en captivité. Elle exige une installation très vaste, une chaleur intense et des UVB, et vit plusieurs décennies.

Famille: Iguanidae Nom anglais: Cuban Rock Iguana Ancien nom: *Cyclura caymanensis; Cyclura harlani; Cyclura macleayii; Iguana nubila*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**90-120 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-48 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole, terrestre et fouisseur**
Habitat	**Semi-désert, forêt sèche et terrain rocheux**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**250 × 120 × 150 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**27-34 °C**
Zone de bain de soleil	**49 °C**
Température, nuit	**20-25 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits et plantes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**48-72 mois**
Taille de la ponte	**4-18 œufs**
Pontes par an	**1**
Incubation	**60-95 jours** à 29-32 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe I**
Annexe UE	**Annexe A**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Cyclura nubila est une grande iguane au corps lourd, aux pattes puissantes, à la tête massive et à la queue épaisse. Le mâle est nettement plus grand que la femelle et présente de gros renflements hémipéniens à la base de la queue ainsi que de grands pores fémoraux, qui sécrètent une substance cireuse pendant la période de reproduction. Les pores fémoraux de la femelle sont beaucoup plus petits. La couleur va du grisâtre au brun, souvent avec des taches claires irrégulières, et beaucoup d'individus prennent une nette teinte rouge brique. Le nom d'espèce signifie « nuageux » en latin et fait allusion aux taches claires irrégulières du dos. Les yeux ont un iris doré et une sclère rouge.

Les animaux mesurent 90-120 cm de longueur totale, atteignent la maturité sexuelle à 4-6 ans, et les mâles continuent de grandir. Le poids n'est pas documenté. Les jeunes mesurent environ 30 cm à l'éclosion.

C'est la plus grande espèce du genre et on la considère comme la plus adaptable. Elle a été décrite en 1831 par John Edward Gray. La population de Little Cayman et de Cayman Brac constitue une sous-espèce à part, *C. n. caymanensis*. L'espèce très proche *Cyclura lewisi*, de Grand Cayman, est aujourd'hui une espèce distincte, mais elle se situe à l'intérieur de l'arbre généalogique de *C. nubila*. Les animaux de la terrariophilie proviennent en majorité d'une population de l'île d'Isla Magueyes, près de Porto Rico, issue d'animaux lâchés dans les années 1960. Le hochement de tête de cette population et d'autres signaux ont sensiblement changé par rapport aux animaux de Cuba.

En terrarium, *C. nubila* est calme et confiante, mais les mâles peuvent mordre violemment pendant la période de reproduction, lorsque le taux de testostérone est élevé. La morsure est assez puissante pour emporter un doigt, et les griffes des pattes postérieures peuvent causer de graves blessures. L'espèce ne convient pas aux débutants, car les besoins en espace sont importants et l'animal vit plusieurs décennies.

Répartition et habitat

Cyclura nubila vit à Cuba, à Isla de la Juventud et sur les nombreux îlots et récifs autour de Cuba, notamment l'Archipiélago de los Canarreos et les Cayos de San Felipe. La sous-espèce *C. n. caymanensis* vit à Little Cayman et à Cayman Brac et a été introduite à Grand Cayman. L'espèce a aussi été introduite à Isla Magueyes, près de Porto Rico. La carte ne montre que l'aire de répartition d'origine.

L'espèce est considérée comme vulnérable (VU). Elle reste commune en de nombreux endroits de Cuba, mais les populations déclinent.

> **Aire d'origine:** Cuba et Îles Caïmans.

HABITAT

L'espèce vit le long des côtes, sur des plages sablonneuses et rocheuses, dans les fourrés secs et sur les îlots et récifs, là où l'on trouve des fissures et des cavités entre les rochers. Le climat est chaud et sec, avec un fort ensoleillement. L'animal est diurne, se prélasse longuement dès le petit matin et se réfugie la nuit dans des cavités et des fissures.

L'alimentation se compose de grandes quantités de plantes riches en fibres, de feuilles, de fruits et de fleurs. Près de la côte, elle consomme aussi des feuilles de palétuvier. L'espèce tire l'essentiel de son eau de la nourriture et boit rarement. L'excès de sel est éliminé par les narines, et la croûte blanche visible près des narines est normale. La femelle creuse un nid dans du sable ensoleillé, et la ponte a lieu en juin.

Entretien

LE TERRARIUM

L'espace est le facteur décisif pour l'entretien de *Cyclura nubila*. Un seul adulte doit disposer d'un terrarium d'au moins 250 × 120 × 150 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple a besoin d'au moins 250 × 250 cm de surface au sol, de préférence avec 180 cm de hauteur, de plusieurs places d'ensoleillement et de séparations visuelles. La reproduction réussit rarement dans des dimensions inférieures. Un terrarium de cette taille est en pratique une pièce aménagée à cet effet.

Prévoyez une épaisse couche de sable et de terre, de 35-60 cm dans une zone ensoleillée du terrarium, pour que l'animal puisse creuser. Disposez des blocs de roche, des étagères et des surfaces stables comme places d'ensoleillement et séparations visuelles, afin que les animaux puissent s'éviter. Une cachette d'au moins 120 × 60 × 60 cm, dont l'entrée est à peine plus grande que l'animal, sert à la fois d'abri nocturne et de boîte de ponte. Pour les jeunes, on peut utiliser comme substrat des granulés de luzerne, qui ne provoquent pas de constipation s'ils sont avalés.

Le terrarium doit être bien ventilé et fermer de façon solide et sûre. Un séjour estival en extérieur, dans un enclos sécurisé, est un grand avantage par temps chaud et ensoleillé, à condition de disposer d'un abri chauffé où se retirer.

TEMPÉRATURE

L'air doit être à 27-34 °C pendant la journée. La place d'ensoleillement doit atteindre au moins 49 °C en surface, pour les jeunes comme pour les adultes, et tout l'animal doit pouvoir se réchauffer uniformément : il faut donc plusieurs lampes chauffantes côte à côte. Avec une seule lampe, l'animal peut se coucher dessous et se faire une brûlure circulaire sur le dos, car il ne sent pas la chaleur avant que le mal soit fait. Les lampes chauffantes doivent être protégées contre tout contact, et les pierres chauffantes ne doivent pas servir de source de chaleur principale.

Le côté frais ne doit pas dépasser environ 27 °C, afin que l'animal puisse se rafraîchir. De longues périodes au-dessus de 35 °C réduisent la fécondité. La nuit, la température doit être de 20-25 °C. L'espèce supporte des nuits plus fraîches et, brièvement, des températures inférieures à 10 °C, si elle dispose d'un abri chauffé et sec pour dormir.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce provient d'un climat sec, et l'air doit être modérément sec, autour de 40-60 %. Le substrat doit être sec en surface et légèrement humide en profondeur, pour que les galeries ne s'effondrent pas.

Les animaux boivent rarement, car la nourriture couvre l'essentiel de leurs besoins en eau, et il ne faut pas les baigner. Une coupelle d'eau peut rester à disposition, et les jeunes peuvent être brumisés de temps en temps. Les femelles doivent toujours avoir de l'eau fraîche dans les jours précédant la ponte, car elles se déshydratent facilement.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Cyclura nubila est diurne et exige à la fois de la chaleur, une lumière intense et des UVB. Les UVB stimulent l'appétit et permettent d'assimiler le calcium de l'alimentation végétale. Utilisez un panneau de tubes T5 au-dessus de la place d'ensoleillement, de préférence avec des lampes aux halogénures métalliques ; la zone 3 de Ferguson est une estimation fondée sur le fort ensoleillement du milieu d'origine. Contrôlez l'indice UV avec un appareil de mesure et remplacez les tubes selon les indications du fabricant.

L'activité sexuelle suit la durée du jour : des jours plus longs en été et plus courts en hiver constituent le principal déclencheur de la reproduction, et l'éclairage doit donc suivre les saisons. La lumière naturelle du soleil est le meilleur complément, mais le verre et la plupart des plastiques ne laissent pas passer les UV. Plusieurs heures de soleil direct par jour pendant trois à quatre mois d'été donnent à l'animal une réserve de vitamine D3. Une fenêtre grillagée à la place du verre ou un enclos extérieur le permet.

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

ALIMENTATION

L'espèce est presque exclusivement herbivore. L'alimentation se compose d'environ 30-40 % de légumes-feuilles (laitue romaine, chou frisé, pissenlit, scarole, feuilles d'hibiscus), de 30-40 % de légumes (haricots verts, courgette, petits pois, légumes jaunes) et jusqu'à 30 % de fruits et de fleurs, en petits morceaux. Le chou et les épinards fixent le calcium et ne sont donnés qu'une fois par semaine au maximum. Les protéines animales ne représentent que 2-7 % de l'alimentation au plus. Les adultes reçoivent des insectes ou de petits rongeurs au maximum une fois par mois, les jeunes une fois par semaine, car trop de protéines abîment les reins.

Nourrissez chaque jour autant que les animaux peuvent en consommer ; la quantité est plus importante en été qu'en hiver. Un aliment spécial pour iguanes peut compléter la salade, mais ne doit pas remplacer l'alimentation fraîche. La nourriture doit être exempte de pesticides. Donnez du calcium une fois par semaine, et deux fois par semaine aux femelles gravides et après la ponte. Quand il y a plusieurs animaux, il faut deux gamelles pour que les plus faibles puissent aussi manger. Les jeunes reçoivent la même chose que les adultes, mais finement haché.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et en général confiante, et les adultes peuvent s'habituer à la main. Le mâle hoche la tête et la balance pour marquer son territoire et pour s'adresser à la femelle. Pendant la période de reproduction, de la fin du printemps au début de l'été, le taux de testostérone des mâles est élevé et ils peuvent mordre, y compris les humains. Une morsure est grave, et les griffes des pattes postérieures représentent le plus grand risque. Pour manipuler un adulte, utilisez de solides gants de cuir, saisissez-le derrière la tête et maintenez les pattes postérieures. Les jeunes sont nerveux, mais la plupart deviennent calmes et confiants vers 2-3 ans.

L'espèce s'adapte mieux à de nouveaux partenaires que les autres iguanes des rochers, mais un mâle peut poursuivre une nouvelle femelle si durement qu'il faut la retirer. Gardez donc le terrarium assez grand et structuré pour que la femelle puisse échapper au mâle. Un couple que l'on laisse ensemble toute l'année forme un couple stable. Les mâles ne doivent pas être gardés ensemble.

Les reptiles peuvent être porteurs de *Salmonella*. Lavez-vous les mains après tout contact avec les animaux, le terrarium et la nourriture.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est nettement plus grand que la femelle et présente de gros renflements hémipéniens à la base de la queue ainsi que de grands pores fémoraux, qui sécrètent une substance cireuse pendant la période de reproduction. Les pores fémoraux de la femelle sont beaucoup plus petits et ne sécrètent rien. En captivité, les animaux atteignent la maturité sexuelle à 4-6 ans, lorsqu'ils mesurent 90-120 cm ; dans la nature, cela peut arriver dès 2-3 ans. Ne mettez à la reproduction que des animaux entièrement adultes et en bonne condition.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement suit la durée du jour. Avec des jours plus longs et une température en hausse, les animaux entrent en condition de reproduction vers avril-mai : les deux sexes prennent alors une teinte brun rougeâtre à orange, et le mâle balance la tête. Le mâle saisit la femelle par la nuque et glisse l'arrière de son corps sous elle. L'accouplement dure 1-3 minutes et peut être répété de nombreuses fois. Le mâle poursuit la femelle, et une cachette et des différences de hauteur lui procurent du répit. La reproduction échoue le plus souvent par manque de place.

PONTE ET COUVÉES

La femelle commence à creuser environ 5-6 semaines après l'accouplement, souvent en juin. Elle paraît nettement gravide, maigrit au niveau de la queue et du bassin et cesse de manger 2-10 jours avant la ponte. Elle est agitée et arpente le terrarium, et elle doit avoir de l'eau. Elle creuse une galerie de 45-90 cm de long dans du sable ensoleillé, avec une chambre de ponte au bout où elle peut se retourner. Sans site de ponte adapté, elle peut retenir ses œufs.

La couvée compte 4-18 œufs, et les femelles plus âgées et plus grandes pondent le plus. La ponte dure 45-96 minutes. La femelle rebouche le nid et le garde pendant une semaine à trois mois. On peut utiliser à la place une boîte de ponte de 120 × 60 × 60 cm avec 45 cm de terre et de sable légèrement humides, et certaines femelles se contentent d'une boîte de 60 × 30 × 20 cm.

INCUBATION

Les œufs sont prélevés avec précaution et placés avec la même face vers le haut que dans le nid, sur de la perlite ou de la vermiculite légèrement humide, dans un récipient fermé, sans se toucher. La température est de 29-32 °C, et environ 30 °C est un choix sûr ; les œufs supportent des variations de 28 à 34 °C sur 24 heures. L'humidité qui se condense sur le couvercle est essuyée, et il vaut mieux que les œufs soient trop secs que trop humides. Les bons œufs sont fermes et blancs, les œufs non fécondés sont mous et décolorés et doivent être retirés.

À environ 30 °C, les œufs éclosent après 80-95 jours, et à 30-32 °C cela peut aller plus vite, jusqu'à 60-67 jours. Laissez les jeunes sortir de l'œuf d'eux-mêmes, afin qu'ils aient le temps de résorber le sac vitellin.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 30 cm à l'éclosion et sont actifs dès le départ. Donnez-leur de la nourriture après 7-10 jours. Ils ont les mêmes besoins en chaleur, en UVB et en cachettes que les adultes et reçoivent la même alimentation, simplement finement hachée. Pour les jeunes, on peut utiliser des granulés de luzerne comme substrat. Quatre jeunes peuvent vivre ensemble dans un terrarium de 120 × 60 × 60 cm, mais séparez-les si certains sont chassés de la nourriture et de la place d'ensoleillement ou grandissent moins bien.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à un manque de chaleur, d'UVB et de calcium ou à une alimentation déséquilibrée. Les problèmes typiques sont :

- Fragilité osseuse en cas de manque d'UVB et de calcium.
- Lésions rénales en cas d'excès de protéines animales.
- Brûlures circulaires sur le dos lorsque l'animal se couche sous une lampe chauffante unique, et sur les pattes et le ventre lorsque des pierres chauffantes sont utilisées.
- Déshydratation chez les femelles gravides, qui doivent avoir de l'eau fraîche.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans site de ponte adapté.
- Stress et combats entre animaux gardés trop près les uns des autres.

La croûte blanche près des narines est du sel excrété et elle est normale, de même que les « éternuements » lorsque l'animal expulse du sel. L'espèce est très longévive, et des animaux de près de 48 ans ont été enregistrés en captivité. Trouvez un vétérinaire expérimenté en reptiles avant d'en avoir besoin.

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/iguanes/cyclura-nubila