herpy

IGUANES

Iguane des Petites Antilles

Iguana delicatissima

Iguana delicatissima est un grand iguane herbivore des Petites Antilles du nord, qui atteint 130 cm de long. Il est en danger critique d'extinction dans la nature et n'est maintenu et reproduit que dans quelques parcs zoologiques et chez de rares particuliers. Il exige une installation très grande et haute, avec une forte chaleur, des UVB, un rythme saisonnier et un site de ponte permanent.

Famille: Iguanidae Nom anglais: Lesser Antillean Iguana Ancien nom: *Iguana nudicollis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**80-130 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**20-32 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt sèche, forêt tropicale humide et zone humide**
Difficulté	**Expert**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**200 × 150 × 180 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**26-34 °C**
Zone de bain de soleil	**38-45 °C**
Température, nuit	**18-28 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Plantes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-36 mois**
Taille de la ponte	**4-26 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**83-97 jours** à 29-31 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**En danger critique (CR)**

À propos de l'espèce

Iguana delicatissima est un grand iguane à la tête massive et plus courte que celle d'*Iguana iguana*. Il n'a pas la grande écaille ronde sous l'oreille ni les bandes transversales sombres sur la queue qui caractérisent *I. iguana*. La queue est gris ardoise, sans bandes.

Les jeunes sont d'un vert émeraude franc, souvent avec des traits blancs sur la mâchoire inférieure et l'épaule et trois taches blanches sur le flanc pendant les 6 à 9 premiers mois. La couleur fonce avec l'âge, d'abord sur les membres et finalement sur le ventre. Le changement peut être achevé vers l'âge de deux ans, mais chez les femelles surtout il peut durer jusqu'à six ans. Dans la plupart des populations, les adultes deviennent gris à gris-brun, mais dans certaines les femelles gardent leur couleur verte toute leur vie. La tête, les mâchoires et la gorge deviennent blanches avec l'âge. Les mâles ont les joues rose vif, surtout en période de reproduction, et souvent un reflet bleuâtre sur la crête dorsale et les écailles de la tête. Ils ont une tête plus grande, des joues plus fortes, des épines dorsales plus hautes et de plus grands pores fémoraux que les femelles.

Le plus grand mâle mesuré faisait 131 cm de long pour un poids de 2,9 kg, la plus grande femelle 123 cm. Le corps mesure jusqu'à 33 cm du museau au cloaque.

L'espèce est plus nerveuse et plus sensible au stress que *I. iguana*, ce qui marque l'entretien. Dans la nature, elle est en danger critique d'extinction. Elle a disparu de nombreuses îles, et la principale menace est l'hybridation avec *I. iguana*, introduit aux Antilles. La perte d'habitat et les prédateurs introduits, comme les chiens, les chats et la mangouste, la menacent aussi.

Répartition et habitat

Iguana delicatissima est originaire des Petites Antilles du nord, d'Anguilla à la Martinique. Aujourd'hui, il vit à Saint-Eustache, à Saint-Barthélemy, en Guadeloupe (surtout Petite-Terre et La Désirade), à la Dominique et à la Martinique, les plus grandes populations se trouvant à la Dominique. À Anguilla et à Basse-Terre, les derniers animaux vivent avec *I. iguana* et des hybrides.

L'espèce a disparu de Saint-Martin/Sint Maarten, d'Antigua, de Barbuda, de Saint-Christophe, de Nevis et de Marie-Galante, et récemment aussi de Grande-Terre et des Îles des Saintes. La carte montre l'aire de répartition d'origine.

> **Aire d'origine:** Anguilla, Saint-Martin, Saint-Martin (partie néerlandaise), Saint-Barthélemy, Pays-Bas caribéens, Saint-Christophe-et-Niévès, Antigua-et-Barbuda, Guadeloupe, Dominique et Martinique.

HABITAT

Iguana delicatissima vit dans les fourrés secs et la forêt sèche, la forêt humide et la mangrove, du littoral jusqu'à environ 300 m. Il est le plus fréquent en terrain ouvert avec des rochers et une végétation clairsemée. Les animaux sont diurnes, vivent aussi bien dans les arbres qu'au sol et se prélassent au soleil dans les cimes. Ils dorment sur des branches, à l'air libre.

Le climat est tropical, chaud et humide. De janvier à avril, il est un peu plus frais et plus sec, surtout la nuit, mais l'air est humide toute l'année à cause de la mer. La température descend rarement sous 24 °C, et en dessous de 18 °C elle est mortelle.

Le régime se compose de feuilles, de fleurs, de fruits, de graines et de pousses de plus de 100 espèces de plantes. Pendant la saison humide (août-décembre), les animaux mangent des feuilles et des fruits, pendant la saison sèche (janvier-mai) surtout des feuilles. Les femelles quittent la forêt pour gagner des endroits dégagés et ensoleillés afin de pondre.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'au moins 3 m² de surface au sol, et un couple d'au moins 4 m², par exemple 200 × 150 cm pour un animal. La hauteur doit être d'au moins 180 cm, plus la place pour les lampes au-dessus des branches, car les animaux ne se sentent en sécurité que lorsqu'ils peuvent se percher plus haut qu'un humain. En pratique, il s'agit d'une pièce ou d'une installation construite à cet effet. Le grillage doit avoir des mailles de plus de 2 cm, pour que les griffes ne s'y coincent pas et ne s'arrachent pas. Les mâles ne doivent pas pouvoir voir d'autres mâles ni d'autres grands iguanes à travers la vitre ou le grillage.

Aménagez l'enclos avec de grosses branches à l'écorce rugueuse à toutes les hauteurs. Les branches de la zone d'insolation doivent être au moins aussi larges que le plus grand animal, car l'espèce n'est pas un grimpeur sûr et peut tomber de branches fines et lisses. De l'écorce de liège peut être vissée ou attachée pour élargir les branches. De grandes plantes comme des *Ficus*, des yuccas et des palmiers, ou des palmes suspendues, créent des barrières visuelles. Le substrat doit retenir l'humidité et ne doit pas être du sable pur, qui est avalé avec la nourriture et peut provoquer constipation et occlusion intestinale. Mélangez le sable avec de la terre ou de l'argile. Les cachettes ne sont pas nécessaires.

Les femelles doivent toujours disposer d'un site de ponte, même sans mâle : une zone d'au moins 50 cm de profondeur de sable légèrement humide, chauffée de façon à atteindre 28-30 °C au fond du nid, et assez grande pour une galerie pouvant atteindre 1 m de long. Un bac couché de plus de 70 litres, rempli de sable et de terre dans une proportion de 3:1, peut servir de petit site de ponte, mais toutes les femelles ne l'acceptent pas.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

La zone d'insolation doit offrir 38-45 °C toute l'année, et la chaleur doit couvrir une surface plus grande que le plus grand animal, afin que tout le corps soit chauffé uniformément. Cela exige en général plusieurs lampes côte à côte : spots halogènes ou lampes aux halogénures métalliques, de préférence complétés par un radiateur à quartz. N'utilisez jamais de corps de chauffe en céramique pour la zone d'insolation.

L'air suit les saisons. En été (juin-septembre), il faut 30-34 °C le jour et 24-28 °C la nuit. Le printemps et l'automne se situent à 28-32 °C le jour et 22-26 °C la nuit. En janvier et février, 26-28 °C le jour et 18-22 °C la nuit conviennent. Pendant au moins un mois de la saison sèche, la nuit doit se situer à 20-22 °C, et elle ne doit jamais descendre sous 18 °C. Cette période plus fraîche entretient le rythme annuel des animaux et la reproduction.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être élevée toute l'année, autour de 60-80 %. Vaporisez l'installation chaque matin et, en été, aussi le soir, plus fortement pendant la saison humide que pendant la saison sèche. Dans les grandes pièces, un humidificateur aide. La ventilation doit être bonne pour éviter les moisissures.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Mettez à disposition une gamelle d'eau propre, renouvelée chaque jour. L'espèce nage bien, mais entre rarement d'elle-même dans l'eau en captivité, de sorte qu'un bassin n'est pas nécessaire. Il peut toutefois aider à maintenir l'hygrométrie.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Iguana delicatissima est diurne et a besoin d'un éclairage très puissant et d'UVB. La zone d'insolation doit avoir un indice UV de 5-6 pour les adultes et de 3-4 pour les jeunes, avec un gradient jusqu'à zéro dans les parties basses et ombragées. L'espèce relève de la zone 3 de Ferguson. Un panneau de tubes T5 au-dessus de la zone d'insolation donne les UVB les plus stables, et les lampes aux halogénures métalliques fournissent un spectre lumineux naturel et beaucoup de lumière. Mesurez régulièrement l'indice UV avec un UV-mètre. La lumière du jour d'un puits de lumière est un avantage. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique.

L'éclairage doit suivre les saisons, avec au plus 14 heures en été et au moins 10 heures en hiver.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Iguana delicatissima est herbivore. Le régime de base est un mélange du plus grand nombre possible de feuilles et d'herbes vert foncé toute l'année : pissenlit, plantain, trèfle, luzerne, chardons, égopode, orties et herbe coupée court. Le chou et les autres crucifères ne sont donnés qu'avec parcimonie, voire pas du tout, car ils peuvent provoquer des ballonnements et une occlusion intestinale. En été, le mélange s'enrichit de fleurs et d'un peu de fruits comme le kaki, la mangue et la papaye, ainsi que de légumes râpés, alors que les fruits sont pratiquement exclus pendant le semestre d'hiver. Des branches entières de noisetier, de tilleul, de robinier, de saule et de charme apportent de la nourriture et de l'occupation en plus.

Hachez tout grossièrement et mélangez, pour que l'animal ne trie pas ses morceaux préférés. Nourrissez chaque jour, de préférence avec un jour de jeûne par semaine. Les jeunes et les animaux nerveux ne mangent qu'en hauteur, alors fixez les gamelles dans les branches. Si la gamelle est posée au sol, elle doit avoir des bords hauts.

Ne donnez jamais de protéines animales et évitez les granulés, qui en contiennent souvent. Saupoudrez légèrement de calcium une à deux fois par semaine. Avec de bons UVB, les compléments vitaminés ne doivent pas contenir de D3, car trop de calcium et de D3 provoquent des calcifications chez les animaux âgés.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et les affrontements agressifs sont rares, mais elle est plus sensible au stress qu'*Iguana iguana*. Un stress persistant peut interrompre la reproduction et, au pire, tuer une femelle. De nombreuses barrières visuelles et des perchoirs élevés gardent les animaux calmes. Les animaux peuvent s'habituer aux humains et être entraînés, par exemple à la pesée, pour ne pas devoir être capturés. S'il faut maintenir un animal, on le saisit par le cou d'une main et par les hanches et la base de la queue de l'autre. Les femelles gravides ne doivent jamais être pourchassées, car les œufs peuvent être endommagés.

Un mâle peut être maintenu avec une à trois femelles, et deux à trois femelles de même taille peuvent cohabiter sans problème lorsqu'il y a assez de place, de zones d'insolation et de gamelles. Les mâles adultes ne doivent pas être maintenus ensemble. Ne maintenez jamais l'espèce avec d'autres iguanes, car elle s'hybride facilement avec d'autres espèces d'*Iguana*. Lavez-vous les mains après tout contact, car les reptiles peuvent être porteurs de *Salmonella*.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont plus grands et ont une tête plus grande, des joues plus fortes, des épines dorsales plus hautes et de plus grands pores fémoraux. Le sexe peut se déterminer chez les jeunes dès 4-6 mois. L'espèce atteint la maturité sexuelle après 2-3 ans ; dans la nature, cela peut prendre plus longtemps lorsque la nourriture est rare. Les mâles sont matures à une longueur de corps de 27-28 cm du museau au cloaque, les femelles à 24-25 cm.

ACCOUPLEMENT

En captivité, les animaux s'accouplent de mars à septembre, surtout en avril, lorsque le mâle prend des joues rose vif. Le mâle hoche la tête et mord la femelle à la nuque, et l'accouplement dure quelques minutes. Les petites plaies à la nuque de la femelle cicatrisent rapidement. Certains mâles épuisent la femelle par des tentatives d'accouplement répétées ; il est alors utile d'ajouter une femelle ou de séparer le couple pendant un temps. Si le mâle a perdu tout intérêt, une séparation pendant l'hiver ou durant environ un mois le réveille. Maintenez mâles et femelles ensemble, même si l'on ne souhaite pas de jeunes, car les femelles sans mâle sont plus sujettes à la stase ovarienne et folliculaire.

PONTE ET COUVÉES

La gestation dure 30-45 jours, et une femelle en bonne condition ne paraît souvent pas gravide. 7-10 jours avant la ponte, elle mange moins, et jusqu'à deux semaines avant, elle creuse des essais à plusieurs endroits. Rebouchez chaque jour les trous abandonnés et ajustez la température et l'humidité jusqu'à ce que la femelle accepte l'emplacement. La ponte compte 4-26 œufs, en moyenne environ 12, et certaines femelles pondent deux fois par an. Après la ponte, les flancs sont nettement creusés. La stase ovarienne et folliculaire est le problème le plus fréquent chez l'espèce et exige un vétérinaire sans délai.

INCUBATION

Les bons œufs sont blancs, lisses et fermes ; les mauvais sont flasques, jaunâtres et ridés. Enfouissez les œufs à moitié ou aux deux tiers dans de la vermiculite mélangée à de l'eau dans la proportion 1:1 en poids. À une température constante de 29-31 °C, ils éclosent après 83-97 jours, avec autant de mâles que de femelles. À 28 °C, cela prend environ 94 jours. Les œufs tolèrent une certaine variation, mais une température stable est préférable. L'espèce possède des chromosomes sexuels, de sorte que le sexe ne dépend vraisemblablement pas de la température.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent 7-9 cm du museau au cloaque et pèsent 14-21 g. Retirez-les dès qu'ils sont éclos, pour qu'ils n'abîment pas les autres œufs. Ils s'élèvent au mieux en groupes de 6-8 et reçoivent la même nourriture que les adultes ; des fleurs entières de courgette, de citrouille, d'hibiscus ou de figuier de Barbarie les incitent à manger. Nourrissez-les en hauteur. S'ils mangent mal, on peut étaler un peu de fèces fraîches d'adultes sains, testés pour les parasites, sur la nourriture, afin qu'ils acquièrent les bactéries intestinales nécessaires à la digestion des plantes. Les mâles doivent être séparés dès que le sexe est visible.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes sont dus au stress, à une alimentation inadaptée ou à un manque de chaleur et d'UVB :

- Stase ovarienne et folliculaire et difficultés de ponte chez les femelles. C'est le problème le plus fréquent et il peut aboutir à une péritonite mettant la vie en danger. Le rythme saisonnier, la présence du mâle et de la femelle ensemble, un site de ponte stable et le calme le préviennent.
- Calcifications et lésions rénales en cas d'excès de calcium, de D3 ou de protéines animales.
- Constipation et occlusion intestinale en cas d'ingestion de sable et avec le chou.
- Chutes de branches fines et lisses, particulièrement dangereuses pour les femelles gravides.
- Griffes trop longues et déformées sur des branches trop lisses.
- Infection cutanée par la bactérie *Devriesea agamarum*.
- Brûlures dues aux sources de chaleur.
- *Salmonella*, qui peut se transmettre à l'humain.

L'espèce vit plus de 20 ans dans la nature, et 32 ans ont été enregistrés en captivité. Trouvez un vétérinaire expérimenté avec les grands iguanes 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.