herpy

IGUANES

Iguane du désert

Dipsosaurus dorsalis

Dipsosaurus dorsalis est un iguane du désert clair, rapide et d'une tolérance exceptionnelle à la chaleur, originaire du sud-ouest des États-Unis et du nord-ouest du Mexique. Il atteint 33-45 cm de long, creuse dans le sable et se nourrit presque exclusivement de fleurs, de feuilles et de bourgeons. Il exige un terrarium sec avec un substrat de sable profond, une chaleur très élevée et des UVB puissants, et peut vivre 8-15 ans.

Famille: Iguanidae Nom anglais: Desert Iguana Ancien nom: *Crotaphytus dorsalis; Dipsosaurus carmenensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**33-45 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**28-38 °C**
Zone de bain de soleil	**42-46 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**15-30 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 4
Alimentation	**Plantes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**31-33 mois**
Taille de la ponte	**3-8 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**60-75 jours** à 30-35 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Dipsosaurus dorsalis est un iguane de taille moyenne, au corps arrondi, avec une petite tête courte, de longues pattes robustes et une longue queue effilée, qui mesure environ une fois et demie à deux fois la longueur du corps. Le long du milieu du dos court une crête basse d'écailles carénées légèrement agrandies. Aucun autre lézard des États-Unis ne possède une telle crête dorsale.

Le corps mesure environ 13 cm du museau au cloaque, 15 cm au maximum. Les adultes atteignent généralement 33-40 cm queue comprise, et les plus grands environ 45 cm. La couleur va du gris clair au blanc crème, avec un motif de taches brunes, souvent rougeâtres, et de réseaux sur le dos et les flancs ; sur la queue, les taches deviennent des bandes interrompues. Le ventre est pâle. Mâles et femelles se ressemblent. Les deux sexes peuvent prendre une teinte rose sur le ventre et les flancs en période de reproduction, et les mâles développent des pores fémoraux clairs et agrandis sur la face interne des cuisses.

Le nom du genre signifie « lézard assoiffé ». *Dipsosaurus* est le groupe frère de tous les autres iguanes et s'en est séparé il y a environ 38 millions d'années. Le genre ne compte que deux espèces, *D. dorsalis* et *D. catalinensis*, cette dernière vivant sur l'île Santa Catalina, dans le golfe de Californie.

L'espèce est très rapide et peut courir sur les pattes arrière, mais elle est calme en main une fois habituée à la manipulation. Les orteils et les griffes sont fragiles.

Répartition et habitat

Dipsosaurus dorsalis vit dans les déserts des Mojaves et de Sonora : dans le sud-est de la Californie, le sud du Nevada, l'ouest de l'Arizona et le sud-ouest de l'Utah, et vers le sud à travers la Basse-Californie, l'ouest de Sonora et le nord-ouest de Sinaloa. L'espèce est également présente sur plusieurs îles du golfe de Californie.

Son aire de répartition suit globalement celle du créosotier, et l'espèce se tient surtout en dessous de 1 000 m.

> **Aire d'origine:** États-Unis et Mexique.

HABITAT

Dipsosaurus dorsalis vit dans le désert sec et sablonneux parsemé de buissons, souvent tout près des créosotiers, ainsi que sur des étendues de sable avec de petites dunes et des pierres éparses. On le trouve aussi dans des lits de rivière pierreux et secs jusqu'à 1 000 m. Dans la partie sud de l'aire de répartition, il vit dans la broussaille subtropicale sèche et la forêt sèche.

L'espèce supporte la chaleur extrêmement bien et reste active vers 40 °C, alors que les autres lézards se sont retirés. La température corporelle des individus actifs se situe entre 37 et 42 °C. Les animaux cherchent l'ombre lorsque leur corps atteint un peu plus de 40 degrés et rentrent dans leur terrier vers 45 °C. Des températures de l'air de 55-60 °C sont mortelles. Les terriers sont creusés dans le sable sous les buissons, et les animaux utilisent aussi les terriers d'autres espèces. En cas de danger, ils courent vers un buisson et s'enfoncent dans un terrier.

Les mâles sont territoriaux et font des pompes. De l'automne jusque vers mars, les animaux hivernent sous terre.

Le régime se compose de bourgeons, de fleurs, de fruits et de feuilles, surtout de créosotier, et seulement d'un tout petit peu d'insectes. Les jeunes mangent plus d'insectes que les adultes.

Entretien

LE TERRARIUM

Un animal ou un couple doit disposer d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Trois à quatre adultes ont besoin d'au moins 120 × 120 cm de surface au sol, et idéalement de 180 × 90 cm. Privilégiez le verre au plastique et au grillage : les longues griffes s'accrochent dans le grillage, ce qui peut casser les orteils, et l'animal s'écorche le museau jusqu'au sang en le frottant contre le grillage. Un couvercle grillagé convient. L'animal est curieux, placez donc le terrarium à un endroit où il se passe quelque chose.

Le sol est constitué d'une couche profonde de sable propre de 20-30 cm, éventuellement mélangé à un peu de gravier fin. Le sable doit être très légèrement humide en profondeur pour que les galeries ne s'effondrent pas. Pierres, branches et liège offrent des postes d'insolation ; les grosses pierres doivent reposer sur le fond du terrarium et être collées entre elles au silicone pour aquarium, afin qu'elles ne puissent pas tomber sur l'animal lorsqu'il creuse. Placez une cachette à chaque extrémité.

Il ne doit y avoir qu'un seul mâle, car les mâles sont territoriaux.

TEMPÉRATURE

L'air doit se situer entre 28 et 38 °C en journée avec un gradient net, et la moitié chaude doit être à 33-41 °C, ce que l'espèce préfère. Le poste d'insolation doit atteindre 42-46 °C, mesurés en surface avec un thermomètre infrarouge. C'est parmi les valeurs les plus élevées pour des lézards couramment élevés, mais l'espèce a besoin de cette chaleur pour digérer son alimentation végétale. Utilisez un spot halogène au-dessus du poste d'insolation, éventuellement complété par un tapis chauffant sous une partie du terrarium, et veillez à ce que l'animal puisse s'enfouir hors de la chaleur et de la lumière. La nuit, on éteint la lampe et la température peut descendre à 18-24 °C.

Contrôlez la température chaque jour. Un animal apathique a en général trop froid.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité doit être faible : 15-30 %, brièvement plus élevée juste après une légère brumisation du sable. Ne brumisez le substrat que légèrement, lorsque le sable est si sec que les galeries s'effondrent. La ventilation doit être bonne, et un hygromètre permet de vérifier que l'air reste sec.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Placez une petite gamelle d'eau stable du côté frais. L'espèce boit rarement dans la gamelle et tire l'essentiel de son eau des végétaux frais, mais la gamelle doit rester à disposition en permanence. Changez l'eau tous les jours, car l'animal la recouvre facilement de sable.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Dipsosaurus dorsalis est diurne et appartient à la zone 4 de Ferguson. Les UVB sont indispensables : utilisez un tube T5 HO de 10-12 % avec un indice UV de 6-8 au poste d'insolation, et maintenez une distance de 25-35 cm avec l'animal, sauf indication contraire du fabricant. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique. Remplacez les tubes selon les indications du fabricant.

Un éclairage puissant pendant 12-14 heures par jour, commandé par une minuterie, favorise une croissance plus rapide et une meilleure santé. Une lampe chauffante dans un réflecteur au-dessus du poste d'insolation fournit à la fois chaleur et lumière.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dipsosaurus dorsalis est herbivore, et son alimentation doit être végétale. Donnez des légumes à feuilles comme le pissenlit, le chou frisé et la moutarde, des fleurs comme l'hibiscus et le pissenlit, ainsi que de la courgette, de la citrouille, du poivron et un peu de baies. Coupez tout en petits morceaux, car la bouche est petite. Évitez l'avocat et l'aubergine, et limitez les épinards et le chou kale. Les végétaux frais couvrent une partie des besoins en eau.

Les herbivores doivent manger beaucoup et souvent : il faut donc de la nourriture chaque jour et retirer les restes anciens quotidiennement. L'animal ne se suralimente pas. Les insectes ne représentent qu'une très faible part du régime naturel et ne sont pas nécessaires. Avec une alimentation végétale variée et des UVB puissants, les compléments ne sont pas non plus nécessaires, et les compléments minéraux, surtout le potassium, sont déconseillés.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Dipsosaurus dorsalis est calme et peut devenir presque apprivoisé s'il est manipulé avec douceur dès son jeune âge. Soulevez-le par en dessous et ne refermez pas la main sur lui. Les individus fraîchement capturés et ceux qui ont très chaud peuvent mordre jusqu'à percer la peau, mais le plus souvent ils s'enfuient. L'espèce est très rapide : gardez-la donc constamment à l'œil en dehors du terrarium. Elle peut perdre sa queue, mais seulement en cas de stress intense, et la queue ne repousse pas toujours. Lavez-vous les mains après chaque contact, car les reptiles peuvent être porteurs de *Salmonella*.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes se ressemblent. Les mâles adultes ont des pores fémoraux clairs et agrandis en période de reproduction, et souvent des marques rougeâtres à la base de la queue. Les animaux atteignent la maturité sexuelle après environ 31-33 mois en captivité ; dans la nature, cela peut prendre plus de temps.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a lieu d'avril à juin, surtout en mai et juin. Le mâle fait des pompes et défend son territoire : il ne doit donc y avoir qu'un seul mâle par terrarium. La reproduction exige du calme, un grand terrarium et une chaleur élevée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond jusqu'à 8 œufs presque ronds, le plus souvent 3-8, en une seule fois, dans une galerie qu'elle creuse dans du sable légèrement humide. Elle fait normalement une ponte par an, deux dans de bonnes conditions. Le site de ponte doit être exempt de racines, profond et légèrement humide, avec une température du sol de 28-38 °C. Perte d'appétit, creusement sans

ponte et ventre gonflé nécessitent l'intervention d'un vétérinaire.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution, toujours la même face vers le haut, dans un incubateur contenant de la vermiculite ou de la perlite humide. Dans la nature, ils se développent à 28-38 °C et éclosent après 60-75 jours, le plus rapidement aux températures les plus élevées. 30-35 °C constitue un bon point de départ en incubateur.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent environ 10-14 cm à l'éclosion et présentent un motif plus bigarré que les adultes, souvent avec du jaune sur la tête et le dos. Ils grandissent d'environ 2 cm de longueur du corps par an et ont besoin dès le premier jour d'une chaleur élevée, d'une lumière vive, d'UVB et de légumes finement coupés chaque jour. Ils peuvent cohabiter pendant quelques mois, mais les mâles doivent être séparés avant qu'ils ne commencent à s'attaquer.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes proviennent d'un manque d'UVB, d'un manque de chaleur et d'une alimentation inadaptée :

- Ostéodystrophie en cas de manque d'UVB ou d'excès d'épinards. Les signes sont des tremblements musculaires et une apathie générale.
- Orteils et griffes cassés et museau écorché si l'animal est gardé dans un terrarium grillagé.
- Brûlures dues à des lampes chauffantes non protégées.
- Mauvaise digestion et constipation en cas d'installation trop froide.
- Obésité en cas d'excès de fruits.
- Résidus de mue sur le museau et les ouvertures auriculaires chez les animaux âgés ou gardés trop au sec. Ne tirez jamais sur la peau ; humidifiez-la et retirez-la avec précaution.
- Parasites chez les animaux nouvellement acquis.
- *Salmonella* sans symptômes, pouvant se transmettre à l'être humain.

Les animaux sauvages vivent environ 7 ans, et des animaux de près de 15 ans ont été recensés en captivité. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles peu après l'acquisition, puis chaque année. Perte de poids, changement d'appétit, tremblements musculaires et selles anormales nécessitent l'intervention d'un vétérinaire.

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.