herpy

GECKOS

## Marbled velvet gecko

# *Oedura marmorata*

*Oedura marmorata* est l'espèce type du genre : un gecko nocturne du Top End, dans le nord de l'Australie, à la livrée marbrée et à la queue courte et renflée, qui vit sur les rochers et dans les arbres. Depuis 2016, le nom ne s'applique plus qu'aux animaux du Top End ; les anciennes informations d'élevage publiées sous ce nom peuvent donc concerner d'autres espèces.

Famille: Diplodactylidae  Ancien nom: *Oedura verrillii; Oedura fracticolor*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

### L'ANIMAL

| | |
|---|---|
| Taille adulte | **9-11 cm**<br>longueur museau-cloaque |
| Espérance de vie | **10-15 ans** |
| Activité | **La nuit** |
| Mode de vie | **Arboricole et rupicole** |
| Habitat | **Savane et terrain rocheux** |
| Difficulté | **Intermédiaire** |

### ENTRETIEN

| | |
|---|---|
| Terrarium min. | **45 × 45 × 45 cm**<br>L × l × H pour 2 adultes |
| Température, jour | **24-27 °C** |
| Zone de bain de soleil | **29-33 °C** |
| Température, nuit | **18-22 °C** |
| Hygrométrie | **40-60 %** |
| UVB | **Facultatifs**<br>Zone de Ferguson 1 |
| Repos hivernal | **16-18 °C**<br>4 semaines |
| Alimentation | **Insectes** |
| Détention | **Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles** |

### REPRODUCTION

| | |
|---|---|
| Reproduction | **Ovipare** |
| Taille de la ponte | **1-2 œufs** |
| Pontes par an | **3-5** |
| Incubation | **55-70 jours**<br>à 27-29 °C |

### PROTECTION ET FORMALITÉS

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

## À propos de l'espèce

*Oedura marmorata* est un gecko de taille moyenne, un peu aplati, à grosse tête, grands yeux et peau douce et veloutée. Le nom d'espèce *marmorata* signifie « marbré » et fait allusion au dessin irrégulier de plages claires et sombres sur le dos. Le nom de genre *Oedura* signifie « queue renflée », et les animaux du Top End ont justement une queue courte, épaisse et en forme de bulbe lorsqu'elle est intacte. Les doigts portent à leur extrémité une paire de grandes lamelles plates qui assurent une bonne adhérence sur la roche et l'écorce.

L'espèce atteint environ 11 cm du museau au cloaque. Ces mesures datent d'avant la scission de l'espèce et peuvent aussi couvrir des espèces proches. La longévité n'est pas documentée pour l'espèce ; les 10-15 ans et une grande partie des données d'élevage sont empruntés aux autres espèces du genre, en particulier *Oedura monilis*.

*O. marmorata* a été décrite par John Edward Gray en 1842 et est l'espèce type du genre *Oedura*. En 2016, les *Oedura* marbrés des régions arides et semi-arides d'Australie, auparavant considérés comme une seule et même espèce, ont été réexaminés. Les quatre populations concernées se sont révélées appartenir à d'autres espèces : *Oedura cincta* dans l'intérieur central et oriental, *Oedura fimbria* dans le Pilbara et le Gascoyne, et *Oedura bella* autour du golfe de Carpentarie. Seuls les animaux du Top End, dans le Territoire du Nord, sont des *O. marmorata*, et tous ont la queue courte et renflée, alors que les autres espèces ont une queue longue et effilée. Les informations d'élevage antérieures à 2016 concernent donc souvent les autres espèces, et les animaux proposés dans le commerce ne sont pas toujours déterminés selon les nouvelles limites.

Comme chez d'autres espèces apparentées, la queue peut être sacrifiée (autotomie) et ne repousse pas sous la même forme. L'espèce est calme, mais rapide, et peut sauter de la main.

## Répartition et habitat

*Oedura marmorata* n'existe qu'en Australie, dans le Top End du Territoire du Nord, l'extrémité nord tropicale du pays. La localité type est Port Essington, sur la péninsule de Cobourg.

Les anciennes mentions d'Australie-Occidentale, de l'intérieur de l'Australie, du Queensland et de la Nouvelle-Galles du Sud concernent désormais *Oedura cincta*, *Oedura fimbria* et *Oedura bella*. L'aire de répartition dans le Top End n'est pas nettement délimitée ; le cadre de la carte n'est donc qu'une estimation.

> **Aire d'origine:** Australie.

### HABITAT

*Oedura marmorata* vit dans le Top End, où le climat est tropical, avec un été chaud et humide et un hiver sec et un peu plus frais. Elle habite les affleurements rocheux, les fissures et les pentes pierreuses de la savane et de la forêt claire, et grimpe aussi dans les arbres. Le jour, elle se cache dans les fissures, sous les pierres mobiles et sous l'écorce.

Après la tombée de la nuit, elle sort chasser les insectes. L'hiver sec est probablement important pour la reproduction.

## Entretien

### LE TERRARIUM

Un couple de *Oedura marmorata* a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Un seul gecko peut être logé un peu plus petit, mais l'espèce est plus grande que beaucoup de ses congénères ; un terrarium plus spacieux est donc un avantage.

Aménagez le terrarium avec des plaques plates d'ardoise et de liège, placées en biais ou à la verticale, afin que le gecko puisse se loger dans des fentes étroites et presser le dos et le ventre contre la surface. Prévoyez plusieurs cachettes aux deux extrémités. Comme substrat, un mélange d'environ 60 % de sable de jeu et 40 % de tourbe tamisée convient, sur une couche de 3-5 cm. Un fond en roche artificielle apporte de la tranquillité.

Les espèces du genre grimpent aussi sur le verre, le couvercle doit donc fermer hermétiquement. Veillez à une bonne ventilation.

### TEMPÉRATURE

La température diurne est de 24-27 °C, avec un point chaud de 29-33 °C, par exemple sous une petite lampe au-dessus d'une plaque de liège ou d'une pierre plate. La chaleur d'une ampoule varie beaucoup ; mesurez donc toujours avec un thermomètre numérique.

La nuit, la température peut descendre à 18-22 °C.

Si vous souhaitez reproduire les animaux, une pause hivernale fraîche est essentielle. Abaissez la température à 16-18 °C, sans point chaud, pendant quatre semaines, ne vaporisez que 1-2 fois par semaine et ne nourrissez pas. Remontez ensuite la température. Un refroidissement hivernal insuffisant est la cause la plus fréquente de mauvais résultats de reproduction dans le genre. Sans reproduction, la pause hivernale n'est pas nécessaire.

En savoir plus: Chaleur et température

### HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air est de 40-60 %. Vaporisez le terrarium 3-4 fois par semaine afin que les animaux puissent boire les gouttes sur les plaques, et placez de préférence une petite coupelle d'eau. Laissez le terrarium sécher entre les vaporisations pour que le substrat ne soit pas constamment mouillé. Une cachette humide garnie de mousse facilite la mue. Après la pause hivernale, vaporisez tous les jours pendant les trois premières semaines.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

### ÉCLAIRAGE ET UVB

*Oedura marmorata* est nocturne et n'a aucun besoin documenté en UVB. Si vous en fournissez, il doit s'agir d'un éclairage faible (zone 1 de Ferguson) avec beaucoup d'ombre, afin que les animaux puissent s'y soustraire complètement.

Du calcium avec D3 sur les proies couvre les besoins. Gardez la lumière allumée environ 12 heures par jour durant le semestre d'été, et un peu moins en hiver si vous voulez ménager une pause hivernale. Évitez le soleil direct, qui fait rapidement surchauffer un terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

### ALIMENTATION

*Oedura marmorata* se nourrit d'insectes et accepte la plupart des insectes d'élevage de taille adaptée : grillons, criquets, blattes, petits vers de farine et larves de mouches soldats noires. La proie ne doit pas être plus longue que la largeur de la tête du gecko.

Donnez aux adultes 3-4 insectes par animal 3-4 fois par semaine, et aux jeunes un peu chaque jour ou tous les deux jours. Pendant la pause hivernale, on ne nourrit pas. Saupoudrez les insectes de calcium, régulièrement de calcium avec D3 et de temps en temps d'une poudre multivitaminée. Les femelles en reproduction et les jeunes ont besoin de calcium supplémentaire. Retirez les insectes non consommés pour qu'ils ne gênent pas le gecko lorsqu'il dort.

### COMPORTEMENT ET MANIPULATION

*Oedura marmorata* est un animal calme et discret, surtout actif après la tombée de la nuit, mais on peut parfois l'apercevoir en journée. Lorsqu'il se sent menacé, il arque le dos et agite la queue. Plusieurs espèces du genre agitent aussi la queue avant de saisir une proie.

L'espèce peut être maintenue seule, en couple ou en petits groupes composés d'un mâle et de deux femelles. Ne gardez pas deux mâles ensemble. Offrez plusieurs cachettes à tous les animaux. Ne prenez le gecko en main que lorsque c'est nécessaire, et laissez-le courir d'une main à l'autre plutôt que de l'attraper.

## Reproduction

### MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles de *Oedura marmorata* se reconnaissent à deux petits renflements sur la face inférieure de la base de la queue, les hémipénis, et à des pores bien visibles devant le cloaque. La femelle est en général un peu plus petite et plus fine. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce ; dans le genre, les animaux sont typiquement matures après 1-3 ans. Les reproducteurs doivent être robustes, adultes et en bon état d'embonpoint. Soyez particulièrement attentif à l'apport de calcium chez les femelles.

### ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction suit l'été australien, d'octobre environ à février. Commencez par une pause hivernale fraîche et sèche, avec des jours plus courts. Lorsque la température, la lumière et la vaporisation augmentent à nouveau au printemps, les animaux commencent à s'accoupler. Gardez un mâle avec une ou deux femelles. Sans refroidissement hivernal suffisant, les femelles pondent souvent peu d'œufs, voire aucun.

### PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-2 œufs à la fois, le plus souvent 2. Comptez 3-5 pontes par saison. Placez dans le terrarium une petite boîte en plastique ou un pot de fleurs avec une entrée et 3-5 cm de matériau humide, par exemple moitié sable et moitié fibres de coco. Tant que le matériau ne sèche pas complètement, il n'est pas grave que les œufs ne soient trouvés qu'après quelques jours. Donnez à la femelle du calcium et des insectes en abondance tout au long de la saison.

### INCUBATION

Déplacez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant de la vermiculite mélangée à de l'eau dans la proportion 1:1 en poids, et ne les retournez pas. Utilisez un incubateur maintenu à 27-29 °C. Les œufs éclosent après 55-70 jours. On ignore si la température détermine le sexe des jeunes.

En savoir plus: Incubation des œufs

#### ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes muent peu après l'éclosion, puis commencent à prendre de petits grillons. Gardez les jeunes sur du papier absorbant afin de voir la nourriture et les déjections, et donnez-leur une cachette humide. Vaporisez légèrement, mais laissez le terrarium sécher entre les vaporisations. Nourrissez-les chaque jour ou tous les deux jours avec de minuscules insectes saupoudrés de calcium. Séparez les jeunes lorsque les sexes se distinguent. Si un jeune a du mal à muer, une journée dans une petite boîte avec un chiffon humide l'aide.

## Santé et erreurs courantes

*Oedura marmorata* est robuste, et les erreurs typiques sont les mêmes que chez les autres geckos insectivores :

- Carence en calcium et en D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Elle provoque des mâchoires molles, des membres déformés et des tremblements. Saupoudrez régulièrement les insectes.
- Résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue si l'air est trop sec. Offrez une cachette humide et décollez les résidus avec un chiffon humide.
- Surpoids, s'il est nourri trop souvent avec des insectes gras comme les vers de farine et les zophobas.
- Moisissures et bactéries dans un substrat constamment mouillé. Veillez à la ventilation et laissez le substrat sécher entre les vaporisations.
- Mauvais résultats de reproduction sans pause hivernale suffisamment fraîche.

Le gecko doit avoir les yeux clairs, une queue bien remplie et une bonne adhérence. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles s'il maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble 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.