herpy

GECKOS

Ocellated velvet gecko

Oedura monilis

Oedura monilis est un gecko grimpeur svelte et nocturne de l'est de l'Australie, au dos orné de taches sombres en forme d'ocelles et aux larges orteils qui rappellent de petites ventouses. Il vit dans les arbres et sur les rochers, accepte volontiers les insectes d'élevage et constitue un gecko calme et robuste pour qui souhaite découvrir le genre *Oedura*.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Oedura ocellata; Oedura attenboroughi*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**8-10 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Savane, forêt tropicale humide et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**50 × 30 × 40 cm** L × l × H pour 3 adultes
Température, jour	**24-27 °C**
Zone de bain de soleil	**29-33 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
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** à 27-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Oedura monilis est un gecko svelte, un peu aplati, à grosse tête et gros yeux dépourvus de paupières, dont la peau a un toucher doux comme du velours. Le nom du genre, *Oedura*, signifie « queue gonflée » et fait allusion à la queue épaisse des représentants du genre, mais chez cette espèce la queue n'est que de longueur moyenne et à peu près ronde en coupe. Le dos présente un motif d'ocelles, et le nom d'espèce *monilis* vient probablement du latin *monile*, collier ou rang de perles, en allusion au dessin. Les orteils sont larges, garnis de fines lamelles, ce qui permet au gecko de gravir des surfaces verticales, y compris la vitre.

Les adultes atteignent 8-10 cm du museau au cloaque ; la moyenne est d'environ 8 cm. La queue d'origine représente 55-83 % de la longueur du corps, si bien qu'un adulte à queue intacte mesure environ 12-18 cm au total. La longévité n'est pas connue ; 10-15 ans est une estimation prudente, et l'espèce proche *Oedura tryoni* peut encore pondre à 22 ans. L'espèce est très variable en couleur et en dessin, et certaines populations vivent surtout sur les arbres, d'autres presque uniquement sur les rochers.

L'espèce a été décrite par C. W. De Vis en 1888. Elle a en partie été traitée sous le nom d'*Oedura ocellata*, puis d'*Oedura attenboroughi*, mais ces noms ne sont plus utilisés. En 2019, le groupe a de nouveau été révisé et trois nouvelles espèces d'*Oedura* ont été décrites dans l'intérieur de l'est de l'Australie ; certaines populations étaient auparavant rattachées à *O. monilis*. Les anciennes informations d'élevage publiées sous ce nom peuvent donc concerner plusieurs espèces proches, et les animaux disponibles dans le commerce ne sont pas toujours déterminés selon les nouvelles limites.

Les *Oedura* sont des animaux calmes qui mordent rarement, mais ils sont rapides et peuvent sauter de la main. Il vaut mieux ne les manipuler que lorsque c'est nécessaire. Comme chez d'autres geckos, la queue peut être larguée et ne repousse pas sous la même forme.

Répartition et habitat

Oedura monilis ne se rencontre qu'en Australie, dans l'est du Queensland et le nord-est de la Nouvelle-Galles du Sud. La localité type est simplement indiquée comme le Queensland, et le spécimen type de l'ancien nom *Oedura attenboroughi* provient de la région à l'ouest d'Emerald, dans le centre du Queensland. La grande majorité des observations se situent dans le Queensland.

L'aire de répartition n'est pas nettement délimitée. Après la révision du groupe en 2019, certaines observations de l'intérieur des terres ont été rattachées à de nouvelles espèces proches, et quelques observations plus au sud et à l'ouest sont probablement dues à des erreurs de détermination. Le cadre de la carte n'est donc qu'une estimation.

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

HABITAT

Oedura monilis vit dans de nombreux types de milieux, de la forêt claire et de la lisière de forêt tropicale aux fourrés secs et denses de forêt tropicale à lianes. Elle est à la fois arboricole et rupicole. Dans certaines populations, elle se tient surtout sur les arbres, dans d'autres presque uniquement sur les parois rocheuses, et dans d'autres encore elle utilise les deux. Le jour, elle se cache derrière l'écorce décollée, dans les fissures et sous les pierres et le bois mort.

À la tombée de la nuit, elle sort et chasse les insectes sur les troncs, les rochers et les branches mortes. Le climat de la région est chaud en été et plus frais en hiver, et de bons résultats de reproduction sont liés à une pause hivernale fraîche et sèche.

Entretien

LE TERRARIUM

Un seul *Oedura monilis*, un couple ou un mâle avec deux femelles peuvent être hébergés dans un terrarium d'au moins 50 × 30 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). Davantage d'espace est un bon choix.

Le gecko est un grimpeur : donnez donc de la hauteur au terrarium, avec de nombreuses surfaces verticales et inclinées : plaques de liège posées en biais à 45-80 degrés, morceaux de branches et plaques imitant la roche. Les troncs de fougère arborescente conviennent bien à l'espèce, et comme substrat on peut utiliser un mélange de 70 % de terreau de tourbe et 30 % de sable, ou d'environ 60 % de sable de jeu et 40 % de tourbe de sphaigne tamisée. Une couche de 3-5 cm donne un substrat qui retient un peu l'humidité.

Toutes les espèces d'*Oedura* sont d'excellents grimpeurs, y compris sur la vitre, aussi le couvercle doit-il fermer hermétiquement. Veillez en même temps à une bonne ventilation. Prévoyez plusieurs cachettes, afin que chaque gecko puisse se retirer. Ne mettez pas deux mâles ensemble.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Offrez à l'espèce une température ambiante diurne d'environ 24-27 °C et un point chaud de 29-33 °C, par exemple sous une petite ampoule à incandescence chauffant une plaque de liège. La chaleur d'une ampoule varie beaucoup d'une marque à l'autre ; mesurez donc toujours avec un thermomètre numérique. En Australie, un apport de chaleur supplémentaire peut être omis si la pièce est assez chaude.

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

Si vous souhaitez reproduire l'espèce, une pause hivernale fraîche est l'élément le plus important. Abaissez la température à environ 16-18 °C sans point chaud pendant quatre semaines, ne vaporisez qu'une à deux fois par semaine et ne nourrissez pas. Remontez ensuite la température. Sans reproduction, une pause n'est pas nécessaire. L'absence de fraîcheur hivernale est la cause la plus courante de mauvais résultats de reproduction.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

Oedura monilis se plaît dans une humidité moyenne. Visez 40-60 %. Vaporisez le terrarium 3-4 fois par semaine. Une gamelle d'eau peut être utilisée, mais on peut aussi s'en passer lorsqu'on vaporise, car les animaux peuvent boire les gouttes sur les parois et le décor.

Laissez le terrarium sécher entre les vaporisations, afin que le substrat ne reste pas constamment mouillé. Une cachette humide avec de la mousse aide pendant la mue. Après la pause hivernale, on vaporise tous les jours pendant les trois premières semaines, ce que les animaux semblent apprécier.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Oedura monilis est nocturne et on ne lui connaît aucun besoin en UVB, qui n'apportent d'ailleurs aucune différence visible. Si vous en donnez malgré tout, ce doit être une lumière faible avec beaucoup d'ombre (zone 1 de Ferguson), et les animaux doivent pouvoir s'en écarter complètement.

Du calcium avec D3 sur les proies couvre les besoins. Gardez l'éclairage allumé environ 12 heures en été et un peu moins longtemps en hiver si vous souhaitez offrir une pause hivernale aux animaux. Évitez le soleil direct, qui fait rapidement surchauffer un petit terrarium.

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

ALIMENTATION

Oedura monilis se nourrit d'insectes et accepte presque tous les 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 3-4 grillons par gecko à la fois.

Les adultes sont nourris deux à trois fois par semaine et les jeunes trois à quatre fois ; pendant la période fraîche, on réduit à un repas tous les sept à dix jours. Cette règle est empruntée à l'espèce proche *Oedura gemmata*.

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 afin qu'ils ne dérangent pas le gecko quand il dort.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Oedura monilis est un animal calme et discret, surtout actif après la tombée de la nuit, mais qu'on peut parfois apercevoir en journée. Lorsqu'il se sent menacé, il arque le dos et agite la queue. Chez plusieurs espèces du genre, on observe aussi qu'elles balancent la queue avant de saisir une proie.

L'espèce se garde seule, en couple ou en petits groupes composés d'un mâle et de deux femelles. Les mâles doivent être gardés séparément, car ils se disputent. Comme chez *Oedura tryoni*, les jeunes peuvent cohabiter pendant les six à huit premiers mois, mais séparez-les dès que les mâles montrent des signes de maturité sexuelle. 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 d'*Oedura monilis* se reconnaissent à deux petits renflements sous la base de la queue, les bosses hémipéniennes. L'espèce possède en outre un éperon cloacal de chaque côté du cloaque. Chez le proche parent *Oedura tryoni*, les bosses deviennent visibles après six à huit mois. L'âge et le poids au début de la reproduction ne sont pas connus.

La femelle est en général un peu plus petite et plus mince. Les reproducteurs doivent être robustes, adultes et en bon état nutritionnel. Veillez tout particulièrement à l'apport de calcium des femelles.

ACCOUPLEMENT

Chez *Oedura monilis*, la saison de reproduction suit les mois d'été australiens, d'octobre à février environ. C'est la période pendant laquelle les femelles pondent, et les espèces proches suivent le même schéma. Commencez par un hiver plus frais et plus sec, aux jours plus courts. Lorsque la température, la lumière et la vaporisation augmentent de nouveau au printemps, les animaux commencent à s'accoupler.

Gardez un mâle avec une ou deux femelles. Certaines années, les femelles pondent de nombreux œufs avec une bonne fertilité, et d'autres années presque aucun ; un refroidissement hivernal insuffisant en est probablement l'explication.

PONTE ET COUVÉES

La femelle d'*Oedura monilis* pond deux œufs à la fois. Comptez 3-5 pontes par saison à 28-35 jours d'intervalle ; ces chiffres sont empruntés aux espèces proches *Oedura tryoni* et *Oedura gemmata*.

Placez dans le terrarium une petite boîte en plastique dont le couvercle comporte une ouverture, avec 3-5 cm de sphaigne humide, de terreau de coco ou de sable. Tant que le matériau ne se dessèche pas complètement, il importe peu que les œufs ne soient trouvés qu'au bout de quelques jours. Donnez à la femelle du calcium et des insectes en abondance pendant toute la saison.

INCUBATION

Déplacez délicatement les œufs d'*Oedura monilis* 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 maintenant 27-29 °C. À 27-29 °C, les œufs éclosent après 55-70 jours.

On ne sait pas si la température détermine le sexe des jeunes.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Chez les espèces proches, les jeunes muent dans les 48 premières heures et commencent à prendre de petits grillons après quelques jours à une semaine. Gardez les jeunes d'*Oedura monilis* 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, et laissez-les manger à satiété. Quelques jeunes peuvent cohabiter pendant les premiers mois, mais séparez-les lorsque les sexes deviennent apparents. 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 monilis est robuste, et les problèmes 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 tordus et des tremblements. Saupoudrez régulièrement les insectes.
- Résidus de mue sur les orteils 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, si le gecko 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 prise. 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.