herpy

AGAMES

Dragon d'eau australien

Intellagama lesueurii

Intellagama lesueurii est un grand agame semi-aquatique des cours d'eau de l'est de l'Australie, aux crêtes puissantes, à la longue queue aplatie latéralement et mesurant 60-100 cm. Il est diurne, grimpe et nage bien et peut vivre plus de 20 ans, mais il exige un très grand terrarium, une partie aquatique profonde, des UVB puissants et une forte humidité de l'air.

Famille: Agamidae Nom anglais: Australian Water Dragon Ancien nom: *Physignathus lesueurii; Istiurus lesueurii; Lophura lesueurii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**60-100 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-25 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et semi-aquatique**
Habitat	**Forêt tropicale humide, zone humide et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**180 × 90 × 150 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-30 °C**
Zone de bain de soleil	**35-40 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Partie aquatique** profondeur 15-30 cm
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, plantes et vertébrés**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**6-20 œufs**
Pontes par an	**2**
Incubation	**90 jours** à 26-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe III**
Annexe UE	**Annexe C**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Intellagama lesueurii est un lézard robuste aux pattes longues et musclées, aux griffes acérées et à la crête nucale qui se prolonge en une rangée d'écailles pointues le long du dos. La queue est aplatie latéralement et représente environ deux tiers de la longueur totale ; elle sert de gouvernail quand l'animal nage et de contrepoids dans les arbres. Les femelles atteignent environ 60 cm, les mâles un peu plus de 1 m et environ 1 kg.

La couleur de fond est un gris verdâtre clair avec des bandes transversales sombres sur le dos, la queue et les pattes. Le mâle a une tête plus grosse, des crêtes plus puissantes et des couleurs plus vives que la femelle, surtout pendant la saison de reproduction. Les animaux peuvent changer lentement de couleur et se fondre dans leur environnement.

L'espèce compte deux sous-espèces. *I. l. lesueurii* a une bande sombre derrière l'œil, une gorge claire sans dessin et, chez les mâles adultes, le ventre et la poitrine rouges. *I. l. howittii*, du Gippsland, est d'un vert plus bleuté, n'a pas la bande derrière l'œil, a la gorge rayée de jaune ou d'orange et le ventre vert noirâtre ; elle est mieux adaptée au froid et supporte moins bien

la chaleur. Dans le commerce, la sous-espèce d'un animal est rarement indiquée.

L'espèce était autrefois rattachée au genre *Physignathus* avec *Physignathus cocincinus*, et le nom *Physignathus lesueurii* se rencontre encore. Le nom d'espèce honore le naturaliste français Charles Alexandre Lesueur.

Répartition et habitat

Intellagama lesueurii vit dans l'est de l'Australie, de l'est du Victoria à Cooktown, dans le nord du Queensland, en passant par la Nouvelle-Galles du Sud. La sous-espèce *I. l. howittii* se trouve dans le Gippsland, dans le Victoria.

Une petite population en Australie-Méridionale a probablement été introduite et ne fait pas partie de l'aire de répartition d'origine. L'espèce s'est habituée aux parcs urbains et aux jardins et est courante, entre autres, à Brisbane et à Sydney.

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

HABITAT

Intellagama lesueurii est lié à l'eau et vit au bord des ruisseaux, des rivières, des lacs et d'autres points d'eau, avec des zones de chauffe sur des branches en surplomb ou des pierres en plein soleil ou au soleil filtré, en forêt tropicale, en forêt ouverte et dans les parcs.

Les animaux sont diurnes, rapides et bons grimpeurs. S'ils sont dérangés, ils courent dans la végétation dense ou se laissent tomber d'une branche dans l'eau. Ils peuvent nager entièrement sous l'eau et rester couchés au fond d'une eau peu profonde jusqu'à une heure et demie. Dans les régions plus fraîches, ils entrent en dormance à partir de l'automne et réapparaissent de la fin de l'hiver à la mi-printemps. Dans la nature, ils sont très farouches, mais dans les parcs urbains, ils s'habituent aux humains.

Les mâles sont territoriaux, se menacent et se battent. Les deux sexes agitent les bras et hochent la tête ; des mouvements de bras rapides expriment la dominance, des mouvements lents la soumission.

La nourriture se compose surtout d'insectes, mais aussi d'araignées, de vers, d'escargots, de crustacés, de grenouilles, de poissons et de petits mammifères, et les adultes mangent un peu de fruits et de fleurs.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte seul a besoin d'un terrarium d'au moins 180 × 90 × 150 cm (longueur × largeur × hauteur). Un grand lézard actif pouvant atteindre 1 m a besoin de place pour courir, grimper et nager et pour un gradient de température net. Plus grand vaut mieux. Un terrarium de cette taille doit en général être construit sur mesure. Les adultes peuvent séjourner en extérieur dans une volière pendant la saison chaude.

Choisissez des côtés pleins en bois ou en panneau et une ventilation en haut et en bas. De grandes façades vitrées poussent les animaux à foncer contre la vitre et à se blesser le museau.

Aménagez-le avec une partie aquatique profonde (voir ci-dessous), de grosses branches à différentes hauteurs, une zone de chauffe, des pierres ou des dalles qui retiennent la chaleur et des cachettes en liège, en plantes ou en caisses. Les plantes vivantes comme les artificielles conviennent ; les plantes vivantes aident à maintenir l'humidité.

Le substrat doit retenir l'humidité, par exemple de la terre sans engrais mélangée à des fibres de coco ou à de l'écorce grossière. Retirez les excréments chaque jour et nettoyez le terrarium à fond une fois par mois.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Le jour, le terrarium doit être à 24-30 °C, avec environ 25 °C à l'extrémité fraîche et 35-40 °C sur la zone de chauffe. Si l'animal fréquente rarement la zone de chauffe, c'est qu'elle est trop chaude. L'animal doit pouvoir choisir lui-même : un gradient net est donc important. Utilisez des ampoules chauffantes au-dessus d'une grosse branche ou d'une pierre, et couvrez-les d'un grillage pour que l'animal ne puisse pas se brûler.

La nuit, la température doit descendre à 18-22 °C, ce qui correspond à une région d'origine subtropicale à tempérée. Si le terrarium est trop froid, l'animal ne mange pas ; s'il est trop chaud, il peut surchauffer.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer à environ 60-80 %. Les animaux supportent jusqu'à environ 40 %, mais une faible humidité persistante augmente le risque d'infection respiratoire. Maintenez-la avec un substrat humide, une vaporisation quotidienne ou un système de pluie et une grande partie aquatique. Mesurez avec un hygromètre et assurez une ventilation pour que l'air ne stagne pas.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

La partie aquatique doit être assez grande et profonde pour que l'animal puisse s'immerger complètement : au moins 15 cm de profondeur, de préférence plus, et au moins aussi longue que les trois quarts de l'animal, avec un accès facile vers la terre. Les animaux défèquent souvent dans l'eau : changez-la donc souvent et frottez le bac. Dans les grands terrariums, un filtre aide.

Un terrarium en mélaminé ou en bois doit être rendu étanche au fond.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Intellagama lesueurii est diurne et a besoin d'UVB correspondant à la zone 3 de Ferguson. Utilisez un tube UVB d'environ 10 % couvrant la majeure partie du terrarium, et gardez la lumière allumée 10-12 heures par jour, pilotée par une minuterie. Les tubes sont fixés au plafond ; le grillage et le verre atténuent les UVB. Remplacez les tubes selon les indications du fabricant, typiquement après 6-12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Intellagama lesueurii est omnivore, mais les insectes constituent la nourriture principale. Utilisez des grillons, des criquets, des blattes et des vers à soie comme base, et donnez les vers de farine, les Zophobas et les larves de fausse teigne avec parcimonie, car ils sont gras. Tous les insectes doivent avoir été bien nourris avant d'être donnés.

Complétez avec de la nourriture végétale, par exemple des feuilles de pissenlit, du trèfle, des haricots verts, de la courgette et de la patate douce. Certains animaux prennent des fruits comme la banane et la fraise, d'autres non. Les grands animaux peuvent recevoir de temps en temps de petites souris.

Les jeunes sont nourris chaque jour ; à partir de l'âge d'environ trois ans, trois repas par semaine suffisent. Saupoudrez la nourriture alternativement de calcium et d'un complément multivitaminé, et ne donnez que des proies que l'animal peut avaler.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Intellagama lesueurii est farouche dans la nature, mais s'habitue vite aux humains. Les jeunes animaux sont souvent nerveux et prompts à fuir, mais la plupart s'habituent à la manipulation quand on y consacre du temps. Soulevez l'animal par en dessous, soutenez le corps et laissez pendre la queue. Laissez l'animal tranquille quand il est agité.

Les mâles sont territoriaux et se battent : deux mâles ne doivent donc pas cohabiter. Un mâle et une femelle peuvent cohabiter, mais ils se reproduiront, et le mâle peut être brutal avec la femelle. Garder les animaux seuls est le plus sûr.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle est plus grand et a une tête plus grosse, des crêtes plus puissantes, des couleurs plus vives et des pores fémoraux visibles. La femelle est plus petite, avec une tête plus petite et des couleurs plus discrètes. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, les animaux s'accouplent du printemps au début de l'été, après la dormance hivernale dans les régions plus fraîches. La manière d'organiser un repos hivernal en terrarium n'est pas documentée. Le mâle est brutal avec la femelle : un couple doit donc pouvoir être séparé.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

Au printemps (en Australie, de septembre dans le nord à décembre dans le sud), la femelle creuse une galerie de 10-15 cm dans du sable ou de la terre meuble, à un endroit ensoleillé au-dessus de la ligne d'eau, et pond 6-20 œufs. Elle rebouche ensuite la galerie. Elle pond en général deux fois par saison, à environ un mois d'intervalle. Offrez à une femelle gravide une caisse contenant 15-30 cm de terre humide et meuble.

INCUBATION

L'espèce a une détermination du sexe dépendante de la température. Dans la nature, la température du nid est de 22-32 °C, et les œufs éclosent après environ trois mois. À 26-28 °C, on obtient le plus de mâles, tandis que des nids plus frais comme plus chauds donnent davantage de femelles.

L'incubation en captivité n'est pas décrite en détail. Déposez les œufs dans de la vermiculite humide dans un récipient fermé avec quelques petits trous d'aération, et maintenez une température stable de 26-29 °C, correspondant aux températures de nid dans la nature.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont autonomes dès l'éclosion. Dans la nature, ils restent un temps près de la galerie du nid, puis se regroupent entre eux, à l'écart des adultes. En terrarium, les jeunes doivent recevoir chaque jour de petits grillons saupoudrés de calcium, et disposer du même aménagement que les adultes : zone de chauffe, UVB, partie aquatique et nombreuses cachettes. Ils grandissent vite et doivent être transférés à temps dans de plus grands terrariums. Jeunes et adultes ne doivent pas cohabiter.

Santé et erreurs courantes

La plupart des maladies viennent d'erreurs d'élevage. L'espèce est rustique, mais les problèmes typiques sont les suivants :

- Maladie osseuse métabolique en cas d'UVB et de calcium insuffisants. Les signes sont la léthargie, des tremblements et des os mous ou déformés.
- Infection respiratoire en cas d'humidité de l'air ou de température trop basse.
- Blessures du museau dans des terrariums trop petits ou contre la vitre.
- Infections bactériennes dans un terrarium sale et une eau sale.
- Mycose cutanée (*Nannizziopsis*), qui touche aussi bien les populations sauvages que les animaux en captivité.
- Fractures de la queue et des membres après des bagarres entre mâles.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, présente des gonflements de la mâchoire ou des membres, des modifications de la peau ou une respiration difficile.

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.