herpy

AGAMIDI

Australian Water Dragon

Intellagama lesueurii

Intellagama lesueurii è un grande agamide semi-acquatico dei corsi d'acqua dell'Australia orientale, con creste robuste, una coda lunga e compressa lateralmente e una lunghezza di 60-100 cm. È diurno, si arrampica e nuota bene e può vivere oltre 20 anni, ma richiede un terrario molto grande, una vasca profonda, UVB intensi e un'elevata umidità dell'aria.

Famiglia: Agamidae Nome precedente: *Physignathus lesueurii; Istiurus lesueurii; Lophura lesueurii*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**60-100 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-25 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e semiacquatico**
Habitat	**Foresta pluviale, zona umida e bosco e prato temperati**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**180 × 90 × 150 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-30 °C**
Punto caldo	**35-40 °C**
Temperatura, notte	**18-22 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Parte acquatica** profondità 15-30 cm
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti, piante e vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**6-20 uova**
Deposizioni all'anno	**2**
Incubazione	**90 giorni** a 26-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice III**
Allegato UE	**Allegato C**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Intellagama lesueurii è una lucertola robusta, con zampe lunghe e muscolose, artigli affilati e una cresta nucale che prosegue sul dorso come una fila di scaglie appuntite. La coda è compressa lateralmente e rappresenta circa due terzi della lunghezza totale; serve da timone quando l'animale nuota e da contrappeso sugli alberi. Le femmine raggiungono circa 60 cm, i maschi poco più di 1 m e circa 1 kg.

La colorazione di base è un grigio-verdastro chiaro con bande trasversali scure su dorso, coda e zampe. Il maschio ha la testa più grande, creste più robuste e colori più intensi della femmina, soprattutto nella stagione riproduttiva. Gli animali possono cambiare colore lentamente e mimetizzarsi con l'ambiente.

La specie ha due sottospecie. *I. l. lesueurii* ha una banda scura dietro l'occhio, una gola chiara senza disegni e, nei maschi adulti, ventre e petto rossi. *I. l. howittii*, del Gippsland, è più verde-bluastra, non ha la banda dietro l'occhio, ha la gola a strisce gialle o arancioni e il ventre nero-verdastro; è più adattata al freddo e tollera peggio il caldo. In commercio raramente viene indicato a quale sottospecie appartenga un animale.

In passato la specie era attribuita al genere *Physignathus* insieme a *Physignathus cocincinus*, e il nome *Physignathus lesueurii* si incontra ancora. Il nome specifico rende omaggio al naturalista francese Charles Alexandre Lesueur.

Distribuzione e habitat

Intellagama lesueurii vive nell'Australia orientale, dal Victoria orientale attraverso il New South Wales fino a Cooktown, nel Queensland settentrionale. La sottospecie *I. l. howittii* si trova nel Gippsland, nel Victoria.

Una piccola popolazione nel South Australia è probabilmente frutto di introduzione e non fa parte dell'areale originario. La specie si è adattata ai parchi urbani e ai giardini ed è comune, tra l'altro, a Brisbane e Sydney.

> **Areale d'origine:** Australia.

HABITAT

Intellagama lesueurii è legata all'acqua e vive lungo ruscelli, fiumi, laghi e altri specchi d'acqua con posatoi per il basking su rami sporgenti o rocce, in pieno sole o sole filtrato, nella foresta pluviale, nel bosco aperto e nei parchi.

Gli animali sono diurni, veloci e ottimi arrampicatori. Se disturbati, corrono nella vegetazione fitta o si lasciano cadere da un ramo in acqua. Possono nuotare completamente sott'acqua e restare sul fondo in acque basse fino a un'ora e mezza. Nelle zone più fredde vanno in letargo dall'autunno e riemergono da fine inverno a metà primavera. In natura sono molto timidi, ma nei parchi urbani si abituano alle persone.

I maschi sono territoriali e si minacciano e combattono tra loro. Entrambi i sessi agitano le zampe anteriori e annuiscono con la testa; un rapido movimento delle zampe indica dominanza, uno lento sottomissione.

L'alimentazione è composta soprattutto da insetti, ma anche da ragni, vermi, lumache, crostacei, rane, pesci e piccoli mammiferi, e gli adulti mangiano un po' di frutta e fiori.

Leggi di più: Letargo invernale e stagioni

Cura

IL TERRARIO

Un singolo adulto richiede un terrario di almeno 180 × 90 × 150 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Una lucertola grande e attiva, fino a 1 m, ha bisogno di spazio per correre, arrampicarsi e nuotare e di un chiaro gradiente di temperatura. Più grande è, meglio è. Un terrario così grande di solito va costruito su misura. Gli adulti possono stare all'aperto in una voliera nella stagione calda.

Scegli pareti chiuse in legno o pannelli e ventilazione in alto e in basso. Grandi pareti di vetro fanno correre gli animali contro il vetro, ferendosi il muso.

Allestisci con una vasca profonda (vedi sotto), rami robusti a diverse altezze, un posatoio per il basking, pietre o piastrelle che trattengono il calore e nascondigli di sughero, piante o scatole. Si possono usare sia piante vive sia artificiali; quelle vive aiutano a mantenere l'umidità.

Il substrato deve trattenere l'umidità, ad esempio terriccio senza concimi mescolato a fibra di cocco o corteccia grossolana. Rimuovi le feci ogni giorno e pulisci a fondo il terrario una volta al mese.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Di giorno il terrario deve essere a 24-30 °C, con circa 25 °C nella zona fredda e 35-40 °C sul posatoio per il basking. Se l'animale usa raramente il posatoio, è troppo caldo. L'animale deve poter scegliere da sé, quindi un gradiente chiaro è importante. Usa lampade riscaldanti sopra un ramo robusto o una pietra e coprile con una rete, così l'animale non può scottarsi.

Di notte la temperatura deve scendere a 18-22 °C, in linea con un habitat da subtropicale a temperato. Se il terrario è troppo freddo, l'animale non mangia; se è troppo caldo, può surriscaldarsi.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere di circa 60-80 %. Gli animali tollerano fino a circa 40 %, ma un'umidità bassa e costante aumenta il rischio di infezioni respiratorie. Mantienila alta con un substrato umido, nebulizzazioni quotidiane o un impianto di pioggia e una vasca grande. Misura con un igrometro e assicura una ventilazione che eviti il ristagno dell'aria.

ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA

La vasca deve essere abbastanza grande e profonda da permettere all'animale di immergersi completamente: profonda almeno 15 cm, meglio di più, e lunga almeno tre quarti della lunghezza dell'animale, con una facile via di risalita a terra. Gli animali defecano spesso nell'acqua, quindi cambiala spesso e strofina il contenitore. Nei terrari grandi un filtro è utile.

Un terrario in melamina o legno deve essere impermeabilizzato sul fondo.

ILLUMINAZIONE E UVB

Intellagama lesueurii è diurna e richiede UVB corrispondenti alla zona 3 di Ferguson. Usa un tubo UVB di circa 10 % che copra la maggior parte del terrario e tieni la luce accesa 10-12 ore al giorno con un timer. I tubi vanno fissati al soffitto; reti e vetro attenuano gli UVB. Sostituisci i tubi secondo le indicazioni del produttore, tipicamente dopo 6-12 mesi.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Intellagama lesueurii è onnivora, ma gli insetti sono l'alimento principale. Usa grilli, cavallette, blatte e bachi da seta come base e dai camole della farina, zophobas e larve della tarma della cera con parsimonia, perché sono grassi. Tutti gli insetti devono essere stati ben nutriti prima di essere offerti.

Integra con alimenti vegetali, ad esempio foglie di tarassaco, trifoglio, fagiolini, zucchine e patata dolce. Alcuni animali accettano frutta come banana e fragole, altri no. Gli animali grandi possono ricevere ogni tanto piccoli topi.

Gli animali giovani si nutrono ogni giorno; da circa tre anni di età bastano tre pasti a settimana. Spolvera il cibo alternando calcio e un integratore multivitaminico, e offri solo prede che l'animale riesca a inghiottire.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Intellagama lesueurii è timida in natura, ma si abitua in fretta alle persone. I giovani sono spesso nervosi e scattanti, ma la maggior parte si abitua alla manipolazione se ci dedichi tempo. Solleva l'animale da sotto, sostieni il corpo e lascia pendere la coda. Lascia in pace l'animale quando è agitato.

I maschi sono territoriali e combattono, quindi due maschi non vanno tenuti insieme. Un maschio e una femmina possono convivere, ma si riprodurranno e il maschio può essere aggressivo con la femmina. La soluzione più sicura è tenerli singolarmente.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio è più grande e ha la testa più grande, creste più robuste, colori più intensi e pori femorali visibili. La femmina è più piccola e ha la testa più piccola e colori più tenui. L'età e le dimensioni alla maturità sessuale non sono documentate.

ACCOPPIAMENTO

In natura gli animali si accoppiano dalla primavera all'inizio dell'estate, dopo il letargo nelle zone più fredde. Come organizzare un periodo di riposo invernale nel terrario non è documentato. Il maschio è aggressivo con la femmina, quindi la coppia deve poter essere separata.

DEPOSIZIONE E COVATE

In primavera (in Australia da settembre al nord a dicembre al sud) la femmina scava una galleria di 10-15 cm in sabbia o terra morbida in un punto soleggiato sopra la linea dell'acqua e depone 6-20 uova. Poi richiude la galleria. Di solito depone due covate per stagione a circa un mese di distanza. Offri a una femmina gravida una cassetta con 15-30 cm di terra umida e sciolta.

INCUBAZIONE

La specie ha determinazione del sesso dipendente dalla temperatura. In natura la temperatura nel nido è di 22-32 °C e le uova si schiudono dopo circa tre mesi. A 26-28 °C nascono più maschi, mentre nidi sia più freddi sia più caldi producono più femmine.

L'incubazione in cattività non è descritta in dettaglio. Metti le uova in vermiculite umida in un contenitore chiuso con pochi piccoli fori d'aerazione e mantieni una temperatura stabile di 26-29 °C, corrispondente alle temperature dei nidi in natura.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli sono indipendenti fin dalla schiusa. In natura restano per un po' vicino alla galleria del nido e poi si raggruppano tra loro, lontano dagli adulti. In terrario i piccoli devono ricevere ogni giorno piccoli grilli, spolverati di calcio, e lo stesso allestimento degli adulti: posatoio per il basking, UVB, vasca e molti nascondigli. Crescono in fretta e vanno spostati in terrari più grandi per tempo. Giovani e adulti non vanno tenuti insieme.

Salute ed errori comuni

La maggior parte delle malattie dipende da errori di gestione. La specie è resistente, ma i problemi tipici sono:

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio. I segni sono letargia, tremori e ossa molli o deformate.
- Infezione respiratoria per umidità o temperatura troppo basse.
- Lesioni al muso in terrari troppo piccoli o contro il vetro.
- Infezioni batteriche in un terrario sporco e con acqua sporca.
- Micosi cutanea (*Nannizziopsis*), che colpisce sia le popolazioni selvatiche sia gli animali in cattività.
- Code e arti rotti dopo combattimenti tra maschi.

Rivolgiti a un veterinario con esperienza di rettili se l'animale smette di mangiare, ha gonfiori alla mandibola o alle zampe, alterazioni della pelle o difficoltà respiratorie.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l'esperienza. Gli animali sono diversi uno dall'altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l'animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.