herpy

GECHI

Robust velvet gecko

Amalosia robusta

Amalosia robusta è un geco notturno dalla corporatura robusta, originario dell'Australia orientale, con macchie chiare su un dorso grigio o marrone scuro e una coda piatta e larga. Si arrampica su rocce e tronchi e se la cava sia nel bosco sia ai margini delle città. La gestione in cattività è poco documentata e si basa su specie strettamente imparentate.

Famiglia: Diplodactylidae Nome precedente: *Nebulifera robusta; Oedura robusta*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**15-18 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo e rupicolo**
Habitat	**Savana e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**45 × 45 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**22-27 °C**
Punto caldo	**30-33 °C**
Temperatura, notte	**16-22 °C**
Umidità	**40-65%**
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**2 uova**
Deposizioni all'anno	**3-5**
Incubazione	**60-65 giorni** a 27-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Amalosia robusta è un geco dalla corporatura robusta, che raggiunge circa 8 cm dal muso alla cloaca e 15-18 cm coda inclusa. Il colore va dal grigio al marrone scuro, con macchie chiare irregolari sul dorso, e il disegno varia parecchio da un animale all'altro. La coda è piatta e larga, in particolare quando è ricresciuta. Dita e piedi terminano con ampi cuscinetti adesivi che permettono di aderire a quasi tutte le superfici, vetro compreso. Gli occhi non hanno palpebre e il geco li pulisce con la lingua.

La specie fu descritta nel 1885 come *Oedura robusta*. Nel 2012 fu assegnata a un genere proprio, *Nebulifera*, "il portatore di nubi", per le macchie chiare sul dorso. Nel 2023 *Nebulifera* è stato unito ad *Amalosia*, perché dal punto di vista genetico la specie appartiene alle altre specie del genere, e oggi si chiama *Amalosia robusta*. È la specie più grande del genere.

Il geco è territoriale. I maschi difendono un'area di caccia e possono lottare con tale violenza da emettere forti suoni simili a squittii. Se viene catturato e morde, il morso è debole e non fa sanguinare.

Distribuzione e habitat

Amalosia robusta vive nell'Australia orientale, dalla costa intorno a Newcastle e dall'entroterra a sud di Dubbo, nel New South Wales, verso nord fino alla costa intorno a Rockhampton e all'entroterra intorno a Emerald, nel Queensland. Segnalazioni più antiche fino all'Atherton Tableland sono incerte. La specie è comune nei sobborghi esterni di Brisbane, e una grande popolazione vive sulle scogliere di Kangaroo Point, in pieno centro città.

L'areale è ampio e continuo e la specie non è considerata minacciata.

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

HABITAT

Amalosia robusta è adattabile e vive in foreste e boschi aperti da temperati caldi a subtropicali. Si trova sugli alberi, dove sta sotto la corteccia staccata degli eucalipti, ma anche su cenge e nelle fessure delle rocce. Se la cava anche nei lembi di natura rimasti dentro le città e spesso si insedia nelle case vicine al bosco, dove sta dietro le imposte e sotto le gronde.

Il geco è notturno. Di giorno si nasconde nelle fessure e di notte caccia vicino al proprio rifugio. Si nutre di insetti e altri invertebrati e lecca anche linfa e nettare. Viene predato da gufi e altri uccelli notturni, serpenti e grandi ragni.

Temperatura e umidità nei rifugi del geco non sono state misurate. Il clima è caldo e umido d'estate, mite e più secco d'inverno.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

La gestione di *Amalosia robusta* è poco documentata e i valori indicati in questa guida sono ripresi dalle specie strettamente imparentate *Oedura castelnaui*, *Oedura monilis* e *Oedura tryoni*, che vivono in modo quasi identico. Un singolo adulto richiede un terrario alto di almeno 45 × 45 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Una coppia può essere tenuta in 60 × 45 × 60 cm.

Arreda con corteccia di sughero, tubi piatti di sughero e rami inclinati, in modo che il geco possa infilarsi sotto qualcosa che prema leggermente su dorso e ventre. Un fondale di sughero o pietra con fessure offre buoni rifugi, e una mensola con pezzi di roccia si adatta all'habitat naturale della specie. Come substrato si usa una miscela di terra senza concimi e sabbia, coperta da foglie secche.

Il terrario deve avere una buona ventilazione e una zona asciutta. Coperchio e porte devono chiudere bene, perché la specie si arrampica sul vetro e trova ogni fessura.

TEMPERATURA

Di giorno nel terrario devono esserci 22-27 °C e sotto una fonte di calore a un'estremità si possono avere 30-33 °C. Di notte la temperatura può scendere a 16-22 °C. Un piccolo tappetino riscaldante sotto un angolo o una lampada riscaldante a bassa potenza con termostato è di norma sufficiente, e in una stanza a temperatura ambiente normale il calore aggiuntivo è spesso superfluo.

Nei mesi freschi la zona calda può essere abbassata a circa 30 °C e la temperatura nel terrario non deve scendere sotto i 15 °C. Misura con un termometro digitale a entrambe le estremità.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria si mantiene al 40-65 %. Nebulizza bene una metà del terrario a giorni alterni in estate, in modo che il substrato si asciughi nel corso della giornata, e mantieni l'ambiente più asciutto nei mesi freschi. Metti una ciotola bassa con acqua fresca all'estremità fresca. L'umidità costante provoca muffe e problemi della pelle.

Il geco beve volentieri le gocce dalle pareti.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è notturna e non richiede UVB, ma un tubo UVB debole per animali d'ombra (zona 1 di Ferguson) sopra un lato del terrario garantisce un metabolismo del calcio più sicuro, purché ci siano ombra e rifugi. La durata del giorno segue le stagioni: 12-13 ore in estate e 10-11 ore in inverno, gestite con un timer. Non usare luci notturne colorate né faretti potenti.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

ALIMENTAZIONE

Amalosia robusta accetta qualsiasi insetto di taglia adatta: grilli, cavallette, blatte e piccoli tenebrioni. La preda deve essere più piccola della distanza tra gli occhi.

Gli adulti si alimentano 2-3 volte a settimana e i giovani 3-4 volte a settimana, e nei mesi freschi l'alimentazione può essere ridotta a una volta ogni 7-10 giorni. Spolvera il cibo con calcio e somministra un multivitaminico 1-2 volte al mese. Gli insetti non mangiati vanno rimossi la mattina seguente.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

La specie è territoriale e si tiene meglio singolarmente o in coppia. I maschi non devono essere tenuti insieme. L'animale è veloce e può staccare la coda, quindi va maneggiato il meno possibile. Non afferrare mai la coda.

Il geco è un animale da osservare. Di giorno sta nel suo rifugio ed esce solo quando la luce è spenta. Può squittire forte quando lotta con altri.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio ha evidenti rigonfiamenti alla base della coda (tasche degli emipeni) e pori davanti alla cloaca. Età e peso alla maturità sessuale non sono documentati per la specie. Le femmine devono essere completamente sviluppate e in buone condizioni prima di essere messe in riproduzione.

ACCOPPIAMENTO

La stagione riproduttiva segue i mesi caldi, da ottobre a febbraio, cioè la primavera e l'estate australi. Il maschio viene introdotto nel terrario della femmina e rimosso se lei viene inseguita. Un periodo fresco e asciutto in inverno favorisce condizioni fisiche e riproduzione.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone due uova con guscio pergamenaceo per covata. Una nuova deposizione avviene ogni 4-5 settimane, in totale 3-5 per stagione. Metti nel terrario una piccola scatola di plastica con un foro d'ingresso e 3-4 cm di sfagno umido o fibra di cocco. Le uova possono restare qualche giorno nel substrato umido senza danni.

INCUBAZIONE

Sposta con cautela le uova in una piccola scatola con perlite o vermiculite umida senza ruotarle, e incubale a 27-29 °C. A questa temperatura le uova si schiudono dopo 60-65 giorni. Le uova che si afflosciano e ammuffiscono sono non fecondate o morte. Non è documentato se la temperatura determini il sesso in *A. robusta*.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli fanno la muta entro i primi due giorni e iniziano a mangiare dopo cinque-otto giorni. Offri minuscoli grilli spolverati di calcio. Più piccoli possono essere tenuti insieme per i primi 6-8 mesi, ma i maschi vanno separati non appena si notano i rigonfiamenti degli emipeni. I piccoli si alimentano 3-4 volte a settimana e vengono spostati in un terrario più grande quando hanno raggiunto circa metà dello sviluppo.

Salute ed errori comuni

Non esiste documentazione specifica sulle malattie di *Amalosia robusta*. I problemi tipici dei piccoli gechi notturni sono:

- Carenza di calcio e vitamina D3, che causa mascelle molli e zampe storte. Spolvera il cibo.
- Umidità costante e scarsa ventilazione, che provocano funghi e problemi della pelle.
- Residui di vecchia pelle su dita e punta della coda. Offri un rifugio umido e stacca i residui con acqua tiepida.
- Perdita della coda dopo manipolazione o lotte. Non è pericoloso, ma la coda ricresce con una forma diversa.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare abbattuto.

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.