herpy

IGUANE

Knight Anole

Anolis equestris

Anolis equestris è l'anole più grande del mondo: una lucertola robusta, arrampicatrice e diurna originaria di Cuba, che raggiunge i 35-50 cm di lunghezza e vive in alto tra gli alberi. È verde, ma può virare a un grigio-marrone. La specie richiede un terrario alto e fittamente piantumato, con calore, umidità elevata e UVB. Morde con forza ed è un animale da osservare, non da maneggiare.

Famiglia: Dactyloidae Nome precedente: *Anolius rhodolaemus; Deiroptyx equestris*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**35-50 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-16 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta secca e foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**60 × 60 × 120 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-29 °C**
Punto caldo	**32-35 °C**
Temperatura, notte	**18-24 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti, frutta e vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1 uova**
Incubazione	**35-49 giorni** a 28-30 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Anolis equestris è l'anole più grande e dalla corporatura più robusta, con un muso lungo e a forma di cuneo, una testa grande e una coda leggermente compressa lateralmente, con il margine superiore seghettato. Ogni dito ha un largo cuscinetto adesivo, così l'animale può correre su superfici lisce e verticali. La colorazione va dal verde chiaro al verde smeraldo, con una striscia bianca o gialla sotto l'occhio e sopra la spalla, e può virare a un grigio-marrone opaco in caso di stress, freddo o durante le esibizioni. Alcuni esemplari presentano sfumature blu sulla testa.

Gli adulti raggiungono una lunghezza totale di 35-50 cm. Il corpo misura fino a 19 cm dal muso alla cloaca nei maschi e circa 14 cm nelle femmine. I maschi hanno una testa più robusta e più ossuta, soprattutto con l'età, e un grande giogo da rosa a bianco, che aprono per minacciare i rivali e attirare le femmine. Il giogo della femmina è più piccolo. I rigonfiamenti alla base della coda indicano gli emipeni del maschio. Il peso non è documentato.

La specie fu descritta nel 1820 da Blasius Merrem e sono state descritte circa dieci sottospecie a Cuba e nelle isolette circostanti. Per un periodo è stata collocata nel genere *Deiroptyx*.

In terrario *A. equestris* è un animale da osservare. La maggior parte degli esemplari in commercio è catturata in natura ed è schiva. Mordono con forza e si difendono a bocca aperta, con il giogo spiegato e la cresta dorsale eretta. La specie mangia lucertole più piccole e non va tenuta insieme a esse.

Distribuzione e habitat

Anolis equestris è originaria di Cuba e delle isolette circostanti, da Pinar del Río a ovest fino a Granma a est. Diverse sottospecie vivono negli arcipelaghi lungo la costa settentrionale di Cuba, ad esempio Sabana-Camagüey. La specie è stata introdotta nella Florida meridionale, alle Hawaii e in altri luoghi, ma la mappa mostra solo l'areale originario.

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

HABITAT

Anolis equestris vive in alto nelle chiome della foresta tropicale e subtropicale, spesso all'ombra di grandi alberi. Scende raramente a terra, tranne quando la femmina depone le uova o quando i maschi cercano un nuovo territorio. È diurna e si scalda al sole nelle aperture luminose del fogliame.

I maschi sono fortemente territoriali. I rivali vengono minacciati con il giogo, cenni del capo e una posizione rigida di lato; se la disputa continua, può finire in scontri a bocca aperta con morsi gravi. In natura la specie mangia insetti, ragni, lucertole più piccole e altri piccoli vertebrati, oltre a un po' di frutta.

Cura

IL TERRARIO

Anolis equestris è una specie che si arrampica in alto e il terrario deve essere più alto che largo. Un adulto necessita di un terrario di almeno 60 × 60 × 120 cm (lunghezza × larghezza × altezza), e 90 × 60 × 150 cm offre spazio per più livelli di arrampicata. Il terrario deve aprirsi frontalmente, in modo che l'animale non sia disturbato dall'alto, e avere una buona ventilazione.

Riempi tutta l'altezza con solidi appigli: corteccia di sughero, rami spessi e bambù, in posizione obliqua e verticale e ben ancorati, in modo che non cadano. Una fitta vegetazione è fondamentale: pothos, filodendro, ficus, dracena e bromeliacee offrono rifugi, barriere visive e grandi foglie da cui l'animale beve. Il fondo è costituito da uno strato di fibra di cocco, trucioli di cipresso o terriccio bioattivo di almeno 5-8 cm, che trattiene l'umidità.

La specie si tiene singolarmente oppure con un maschio e una o più femmine in un grande terrario fittamente piantumato. I maschi sono violentemente territoriali e non devono mai essere messi insieme. Non tenere mai l'animale con lucertole più piccole, perché vengono mangiate.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo

TEMPERATURA

L'aria deve essere a 24-29 °C di giorno, e la notte può scendere a 18-24 °C. Il punto di basking deve essere un ramo in alto sul lato caldo, con 32-35 °C sulla superficie, misurati con un termometro a infrarossi. Usa un faretto alogeno con termostato e spegni tutte le lampade di notte. Se di notte la stanza scende sotto i 18 °C, usa una fonte di calore in ceramica con un proprio termostato.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

La specie proviene dalla foresta tropicale umida e richiede un'umidità del 60-80 %. Nebulizza abbondantemente mattina e sera, in modo che pareti, piante e rami siano bagnati, e usa un substrato che trattenga l'umidità. L'animale beve soprattutto le gocce dalle foglie e raramente da una ciotola, quindi la nebulizzazione o un impianto a goccia o a nebbia è la fonte d'acqua principale. Una ciotola bassa può essere presente come integrazione. Lascia asciugare un po' il terrario tra una nebulizzazione e l'altra, per evitare la formazione di muffa.

ILLUMINAZIONE E UVB

Anolis equestris è diurna e necessita di calore, luce e UVB. Usa un tubo T5 HO (zona 3 di Ferguson) sopra il lato caldo, in modo che l'animale possa scaldarsi al sole a 25-40 cm dal tubo, e assicurati che ci sia ombra in cui ritirarsi. Senza UVB l'animale non può utilizzare il calcio del cibo e ne risulta una malattia metabolica delle ossa. Sostituisci il tubo secondo le indicazioni del produttore, perché la resa UVB cala ben prima che la luce si spenga. La luce segue le stagioni: 13-14 ore in estate e 10-11 ore in inverno.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

ALIMENTAZIONE

La specie è soprattutto insettivora. Offri una scelta varia di insetti vivi di taglia adeguata: grilli grandi, blatte, bachi da seta, tenebrioni, larve di zophobas e larve della tarma della cera. Nutri gli insetti con cibo ricco di nutrienti un giorno prima. Gli animali grandi accettano anche topolini appena nati. L'animale mangia anche parti di piante e un po' di frutta morbida come papaya, mango o banana può essere data raramente come integrazione.

I giovani vengono nutriti ogni giorno, gli adulti a giorni alterni, con tanto cibo quanto ne mangiano in 10-15 minuti. Spolvera il cibo con calcio senza D3 a ogni pasto e somministra un integratore vitaminico con D3 ogni due settimane, quando la luce UVB è adeguata.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Il maschio si mette in mostra con il giogo, flessioni delle zampe anteriori e una tonalità di verde più intensa. Se minacciato, l'animale si volta di lato, apre la bocca e spiega il giogo e la cresta dorsale. Morde con forza, quindi evita di maneggiarlo e apri il terrario frontalmente con movimenti calmi. Gli animali stressati diventano scuri e smettono di mangiare. Una fitta vegetazione e una routine calma e costante aiutano l'animale ad ambientarsi.

I rettili possono essere portatori di *Salmonella*. Lavati le mani dopo il contatto con animali, terrario e cibo.

Leggi di più: Quarantena e igiene

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio è più grande della femmina, ha una testa più robusta, un giogo più grande e rigonfiamenti alla base della coda. L'età della maturità sessuale non è documentata con certezza.

ACCOPPIAMENTO

Il periodo dell'accoppiamento è in estate. Il maschio fa cenni del capo, spiega il giogo, afferra la femmina per la nuca e porta la coda sotto la sua. Un maschio può essere tenuto con una o più femmine in un grande terrario fittamente piantumato. Il maschio va separato se la femmina viene inseguita con violenza.

DEPOSIZIONE E COVATE

Come altri anoli, la femmina depone un uovo alla volta, a distanza di alcune settimane, durante la stagione. Quante uova depositi all'anno non è documentato. Deve avere un sito di deposizione con terra umida o fibra di cocco di almeno 10 cm di profondità.

INCUBAZIONE

La durata e la temperatura di incubazione non sono documentate per la specie; 35-49 giorni a 28-30 °C sono ripresi da *Anolis carolinensis*. Metti le uova in perlite o vermiculite leggermente umida in un contenitore chiuso e controlla ogni settimana che il substrato sia umido.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

Alla schiusa i piccoli misurano circa 4-5 cm dal muso alla cloaca. Ricevono ogni giorno piccoli insetti spolverati di calcio e necessitano di UVB e umidità elevata. Separa i giovani se alcuni vengono allontanati dal cibo e dal punto di basking.

Salute ed errori comuni

La maggior parte dei problemi deriva da troppo pochi UVB, calcio, calore o umidità:

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio. I segni sono arti molli, tremori, difficoltà ad arrampicarsi e mascella deformata.
- Problemi di muta e disidratazione con umidità troppo bassa.
- Stress e mancanza di appetito quando l'animale non ha rifugi.
- Ferite gravi e decessi negli scontri tra maschi.
- Parassiti negli animali catturati in natura.

Un colore scuro o opaco in un animale altrimenti verde è segno di stress, malattia o temperatura sbagliata. La specie può vivere 10-15 anni ed è stato registrato un esemplare di 16 anni in cattività. Trova un veterinario con esperienza in rettili prima di averne bisogno.

Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

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.