herpy

AGAMIDI

Agama comune

Agama agama

Agama agama è un'agama rupicola robusta e diurna delle savane dell'Africa occidentale e centrale, nota per il maschio dominante con la testa rosso-arancio e il corpo blu. Per molto tempo il nome ha indicato un intero gruppo di specie strettamente imparentate, quindi molti animali in commercio appartengono in realtà ad altre specie. È resistente e vivace, ma richiede un terrario spazioso, una zona di basking molto calda e un'illuminazione UVB potente.

Famiglia: Agamidae Nome inglese: Common Agama Nome precedente: *Agama colonorum; Agama occipitalis; Agama smithii; Lacerta agama*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**20-30 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Rupicolo e terrestre**
Habitat	**Semideserto, savana e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**120 × 60 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-32 °C**
Punto caldo	**38-43 °C**
Temperatura, notte	**18-21 °C**
Umidità	**30-50%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti e piante**
Detenzione	**Singolarmente o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**14-24 mesi**
Uova per deposizione	**5-7 uova**
Incubazione	**56-90 giorni** a 26-29 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Agama agama è un'agama di taglia media e corporatura robusta, con testa grande, zampe lunghe e coda lunga. Il maschio dominante ha testa e gola da gialle a rosso-arancio, corpo blu e una coda con fasce chiare e scure. Femmine, giovani e maschi subordinati sono molto più dimessi: testa verde oliva e corpo marrone con macchie chiare e una striscia chiara lungo la coda. Il ventre è chiaro. I colori cambiano con la temperatura, l'umore e il rango sociale, quindi un maschio freddo o sottomesso può apparire quasi uniformemente marrone.

Gli adulti raggiungono 20-30 cm coda inclusa; i maschi sono i più grandi, con la testa più larga rispetto alle femmine.

Per molto tempo *A. agama* è stato usato come nome collettivo per quasi tutte le agame rupicole dalla testa rossa dell'Africa a sud del Sahara. Le analisi del DNA hanno suddiviso il gruppo in più specie, tra cui *Agama picticauda*, *Agama africana*, *Agama lionotus* e *Agama mucosoensis*, e la vera *A. agama* è oggi limitata all'Africa occidentale e centrale. Gli animali in commercio

vengono ancora spesso venduti come *A. agama* senza una determinazione certa della specie, e molti sono probabilmente *A. picticauda*. La gestione è la stessa per tutto il gruppo, ma le informazioni nella letteratura più datata possono riferirsi ad altre specie.

La specie è rapida e diffidente e non è un animale da maneggiare quotidianamente, ma tollera una manipolazione tranquilla se vi viene abituata da giovane. È soprattutto un animale da osservare in un terrario ben allestito. In cattività può vivere 10-15 anni, forse di più; la longevità è scarsamente documentata.

Distribuzione e habitat

Agama agama in senso stretto vive nell'Africa occidentale e centrale: Camerun, Nigeria, Ciad, Repubblica Centrafricana, Sudan del Sud e Sudan.

La letteratura più datata attribuisce alla specie una distribuzione quasi panafricana, dal Senegal alla Tanzania. La maggior parte di quelle popolazioni appartiene oggi ad altre specie, ad esempio *A. picticauda* in Africa occidentale e *A. lionotus* in Africa orientale. Anche le popolazioni introdotte in Madagascar, Comore, Madeira, Capo Verde e Florida sono oggi attribuite a *A. picticauda*. La mappa mostra la distribuzione ristretta; i ritrovamenti al di fuori di quest'area sono errori di identificazione o riguardano altre specie.

> **Areale d'origine:** Camerun, Nigeria, Ciad, Repubblica Centrafricana, Sud Sudan e Sudan.

HABITAT

Agama agama vive in ambienti aperti: savana, boscaglia, zone rocciose e margini di foreste aride, ma anche in città, villaggi e giardini, dove si scalda al sole su muri, tetti e pali di recinzione. Il maschio dominante staziona su una roccia, un termitaio o un muro, da cui sorveglia il proprio territorio.

La specie è attiva per la maggior parte della giornata, ma si ritira all'ombra quando le superfici diventano troppo calde a metà giornata. Vive in gruppi composti da un maschio dominante, diverse femmine e alcuni maschi subordinati. L'accoppiamento segue la stagione delle piogge, ma dove le piogge sono regolari può riprodursi quasi tutto l'anno. La femmina scava una buca nel terreno umido e soleggiato per le uova, e la temperatura nella buca determina il sesso dei piccoli.

Cura

IL TERRARIO

Un adulto richiede un terrario di almeno 120 × 60 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Un maschio con due-tre femmine ha bisogno di almeno 180 × 60 × 60 cm. La superficie del fondo conta più dell'altezza, perché la specie vive soprattutto a terra e su rocce basse, e la lunghezza offre spazio per un chiaro gradiente di temperatura.

Usa un substrato di sabbia mescolata a un po' di terra in uno strato di 5-8 cm, così che l'animale possa scavare. Evita la sabbia molto fine e polverosa. La carta da cucina è facile da tenere pulita, ma non permette di scavare né di deporre le uova.

Allestisci con pietre piatte, pile di ardesia, sughero e rifugi simili a rocce, in modo che l'animale possa arrampicarsi e fare da vedetta. Almeno tre rifugi in zone con temperature diverse sono un buon punto di partenza. Tutto deve essere ben stabile, perché la specie è energica e scava sotto gli oggetti. Un coperchio a rete garantisce una buona ventilazione e deve poter essere chiuso a chiave, perché l'animale è veloce. Rimuovi gli insetti non mangiati prima di spegnere la luce e sostituisci completamente la sabbia ogni 3-4 mesi.

TEMPERATURA

Agama agama ha bisogno di un gradiente di temperatura ben definito. La zona di basking deve avere una temperatura superficiale di 38-43 °C, misurata con un termometro a infrarossi. L'estremità calda del terrario si colloca a 29-32 °C e quella fredda a 24-27 °C. Usa uno spot alogeno in un portalampada in ceramica sopra una pietra piatta o una lastra di ardesia, e collega tutte le fonti di calore a un termostato.

Di notte le lampade si spengono e la temperatura può scendere a 18-21 °C. Se la stanza è più fredda, usa un riscaldatore ceramico con termostato, che non emette luce.

Temperature troppo basse causano una cattiva digestione, un sistema immunitario indebolito e infezioni respiratorie, e il maschio perde i suoi colori. I valori valgono per l'intero gruppo di specie; per la vera *A. agama* non esistono valori specifici.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 30-50 %. *Agama agama* proviene da savana e boscaglia, non da veri deserti, e ha bisogno di un po' più di umidità rispetto alle specie desertiche. Nebulizza leggermente le pareti una o due mattine a settimana; così si mantiene l'umidità e si offrono gocce da bere, perché le agame bevono volentieri le gocce piuttosto che da una ciotola.

Tieni sempre nel terrario una ciotola bassa e stabile con acqua fresca, e cambia l'acqua ogni giorno. Un'aria troppo secca causa problemi di muta, soprattutto su dita e punta della coda. L'umidità unita al freddo provoca infezioni respiratorie.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

ILLUMINAZIONE E UVB

Agama agama è diurna e prende molto sole, quindi ha bisogno di una luce intensa e di UVB corrispondenti alla zona 3 della scala di Ferguson. Usa un tubo T5 HO al 10-12 % in una plafoniera riflettente che copra la zona di basking e preferibilmente la metà calda del terrario. La distanza dal tubo alla zona di basking è normalmente di 25-40 cm a seconda della rete e della lampada; verifica con un misuratore UV. L'estremità fredda deve avere ombra, così che l'animale possa allontanarsi dalla luce UV.

Mantieni 12-14 ore di luce al giorno gestite da un timer. I tubi UVB perdono efficacia molto prima che la luce si indebolisca visibilmente, quindi sostituiscili secondo le indicazioni del produttore, di norma ogni 12 mesi.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Agama agama è soprattutto insettivora, ma mangia anche fiori, semi, erba e foglie. Offri una dieta varia di insetti ben nutriti: blatte, grilli, locuste e, in quantità minori, tenebrioni e zoophobas. Gli insetti grassi come le larve della tarma della cera sono solo per premi occasionali. Gli insetti non devono essere più grandi della distanza tra gli occhi dell'animale. Offri un po' di verdura ogni settimana, ad esempio foglie di tarassaco, cavolo riccio e senape, ma non insalata e spinaci come alimentazione fissa.

I giovani sotto l'anno vengono nutriti ogni giorno. Gli adulti ricevono insetti tre volte a settimana, per non farli ingrassare. Rimuovi gli insetti non mangiati prima di spegnere la luce.

Cospargi gli insetti con calcio senza D3 a ogni pasto, se l'illuminazione UVB è adeguata, e somministra un integratore vitaminico con D3 ogni due settimane. Se l'illuminazione UVB è insufficiente, usa calcio con D3 a ogni secondo pasto, ma non può sostituire gli UVB.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Agama agama è rapida, diffidente e territoriale. I maschi difendono un'area e due maschi non vanno mai tenuti insieme: finisce con ferite gravi. Un maschio può essere tenuto con una o più femmine in un terrario grande. Le femmine di norma possono convivere, ma il maschio è insistente nel periodo riproduttivo, quindi le femmine devono avere più rifugi. Un maschio che vede un altro maschio può perdere i colori e smettere di mangiare.

La specie tollera la manipolazione se vi viene abituata da giovane, ma non cerca il contatto. Mantieni le sessioni brevi, lascia che l'animale cammini sulle mani e non afferrarlo mai per la coda. Le agame non possono staccare la coda come molte altre lucertole, e una coda spezzata non ricresce. Un animale con buoni rifugi è più tranquillo e mostra più colori.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio di *Agama agama* è più grande e ha la testa più larga della femmina, e il maschio dominante ha testa gialla o rosso-arancio e corpo blu, mentre la femmina è brunastra con testa verde oliva e macchie chiare. Il sesso è facile da riconoscere negli adulti, più difficile nei giovani.

Le femmine raggiungono la maturità sessuale a 14-18 mesi, i maschi intorno ai due anni. Metti una femmina in riproduzione solo quando è adulta e in buone condizioni.

ACCOPPIAMENTO

In natura l'accoppiamento di *Agama agama* segue la stagione delle piogge. Introduci il maschio dalle femmine in un terrario grande con molti rifugi, così che le femmine possano evitarlo. Il maschio annuisce con la testa, si avvicina alla femmina da dietro e le afferra la nuca; l'accoppiamento vero e proprio dura da uno a due minuti. Un maschio in livrea riproduttiva è insistente, quindi controlla le femmine e separa gli animali se una femmina riporta ferite o smette di mangiare.

DEPOSIZIONE E COVATE

Una femmina gravida diventa visibilmente più rotonda. Offrile una cassetta di deposizione con 10-15 cm di sabbia o fibra di cocco leggermente umida, dove possa scavare. In natura scava una buca profonda circa 5 cm in terreno umido e soleggiato e depone tipicamente 5-7 uova. Una femmina può fare più deposizioni in una stagione, e le femmine depongono uova non fecondate anche senza maschio.

Senza un luogo adatto la femmina può trattenere le uova, e ciò può diventare pericoloso per la vita. Offrile cibo in abbondanza e calcio prima e dopo la deposizione.

INCUBAZIONE

Preleva le uova con delicatezza senza girarle; puoi segnare la parte superiore con la matita. Mettile in vermiculite o fibra di cocco leggermente umida in un'incubatrice. A circa 29 °C le uova si schiudono dopo 60-90 giorni, tipicamente 8-10 settimane.

A. agama è stata la prima lucertola in cui è stata dimostrata la determinazione del sesso dipendente dalla temperatura: a 26-27 °C nascono femmine, a 29 °C maschi. La temperatura di incubazione regola quindi la proporzione dei sessi. Mantieni la temperatura stabile.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli appena nati misurano circa 4 cm dal muso alla cloaca, con una coda di 7-8 cm, e iniziano presto a mangiare. Tienili separati dagli adulti in un terrario con lo stesso allestimento, molti rifugi e UVB. Nutrili ogni giorno con piccoli insetti cosparsi di calcio. Crescono in fretta e sono adulti dopo 18-24 mesi. Separa i maschi l'uno dall'altro per tempo, perché diventano territoriali.

Salute ed errori comuni

La maggior parte delle malattie di *Agama agama* dipende da errori di gestione. I problemi tipici sono:

- Osteopatia (malattia metabolica delle ossa) per carenza di UVB e calcio. I segni sono tremori, arti molli e mascelle deformate.
- Problemi di muta per aria troppo secca, soprattutto su dita e punta della coda, dove la pelle vecchia può strozzare l'afflusso di sangue.
- Infezione respiratoria per temperatura troppo bassa o umidità troppo alta: respiro sibilante, muco alle narici e bocca aperta.
- Obesità per troppi insetti grassi e poco movimento.
- Vermi intestinali e altri parassiti. Gli animali catturati in natura ne hanno spesso molti, quindi tieni i nuovi arrivi in quarantena e fai esaminare un campione di feci.
- Problemi di deposizione nelle femmine senza un luogo adatto.

Un animale sano ha occhi limpidi, coda piena e pelle liscia senza residui di vecchia muta, e mangia volentieri. I rettili nascondono a lungo la malattia, quindi rivolgiti a un veterinario esperto di rettili se l'animale dimagrisce, non mangia, respira con la bocca aperta o appare letargico.

Leggi di più: Quarantena e igiene 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.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/agamidi/agama-agama