

Geco gigante del Madagascar

Phelsuma grandis



123RF

Informazioni di carattere generale

Origine e modo di vivere: una gran parte dei gechi diurni proviene dal Madagascar, come il geco gigante del Madagascar. È originario della zona settentrionale del paese, dove vive sugli alberi e nelle piantagioni. Segue gli insediamenti umani e lo si può incontrare anche nei giardini e sui muri.

Classificazione scientifica: i gechi giganti del Madagascar appartengono alla famiglia dei gechi (Gekkonidae) e alla specie dei gechi diurni (Phelsuma).

Protezione delle specie: in seguito alla distruzione dell'habitat, all'impiego di insetticidi e al commercio intensivo, oggi molte specie di gechi diurni sono in pericolo o addirittura minacciate di estinzione. Tutti i gechi diurni sono perciò protetti dalla Convenzione sul commercio internazionale delle specie minacciate di estinzione ed elencati nell'allegato II.

Detenzione di animali da compagnia e acquisto: anche se i gechi diurni giganti del Madagascar sono animali da terrario la cui detenzione è relativamente facile, hanno particolari esigenze in fatto di clima, spazio e alimentazione, che vanno soddisfatte. Prima di acquistare un geco è perciò indispensabile informarsi bene sulla sua detenzione.

Chi desidera acquistare dei gechi diurni giganti del Madagascar dovrebbe informarsi prima presso un rifugio per animali o un centro di recupero per rettili. Ci sono spesso degli animali affidati dai loro precedenti proprietari, che sono alla ricerca di una nuova casa.

Se non ci sono animali disponibili nei rifugi o centri di recupero, è preferibile acquistare i gechi da allevatori amatoriali seri o negozio di animali domestici serio. Questi si contraddistinguono per il fatto di curare una detenzione degli animali rispettosa della specie e di fornire valida consulenza. I rettili non devono in alcun caso essere acquistati tramite Internet se non è possibile vedere di persona gli animali e l'allevamento.

Si dovrebbero acquistare solo rettili nati in allevamenti, preferibilmente svizzeri. Chi ama gli ani-

mali dovrebbe essere coerente e rinunciare all'acquisto di esemplari catturati in natura o importati da oltreoceano!

Lunghezza del corpo: i gechi diurni giganti del Madagascar possono raggiungere anche 15 cm di lunghezza dalla testa al tronco (LC). La lunghezza totale del gecko compresa la coda può raggiungere i 30 cm.

Dimorfismo sessuale: gli animali di sesso maschile presentano fra l'altro dei pori femorali molto marcati (ghiandole cutanee sulla parte interna della coscia). Spesso il sesso non è facile da determinare, soprattutto per quanto riguarda gli animali giovani.

Aspettativa di vita: ca. 15–20 anni.

Attività: diurna, principalmente al mattino e nel tardo pomeriggio.

Detenzione

Gruppi: in natura i gechi diurni giganti del Madagascar sono dei solitari che difendono il proprio territorio e possono diventare aggressivi con i conspecifici. È perciò ammissibile la detenzione individuale.

D'altro canto la compagnia dei loro conspecifici costituisce anche un arricchimento per gli animali. La Protezione Svizzera degli Animali consiglia di detenerli se possibile in coppia. Dato che le singole femmine possono eventualmente essere molto assillate dal partner, il rapporto ottimale sarebbe di 1:2 o 1:3 (1 maschio e 3 femmine). Questa forma di detenzione è tuttavia realizzabile solo in un terrario sufficientemente grande! Inoltre gli animali andrebbero osservati bene per accorgersi di eventuali aggressioni. Qualora dovessero verificarsi, dal punto di vista della protezione degli animali è preferibile separare gli animali che non vanno d'accordo piuttosto che accettare gravi ferimenti. Per gli animali che non sono socievoli può eventualmente essere ammissibile la detenzione individuale.

I maschi non devono mai essere tenuti con altri esemplari dello stesso sesso, anche i gruppi di sole femmine non sono consigliabili.

Terrario: come arboricoli i gechi diurni giganti del Madagascar hanno bisogno di un terrario alto. In linea di principio vale la regola che i terrari per i sauri non sono mai abbastanza grandi! Per due animali è consigliabile un terrario con un volume minimo di 100 x 100 x 150 cm.

Il clima nel terrario dovrebbe avvicinarsi il più possibile alle condizioni ambientali del Madagascar. I gechi diurni giganti del Madagascar hanno bisogno di un terrario umido, nel quale l'umidità diurna dell'aria sia del 70% ca. e aumenti di notte. Durante il giorno la temperatura dovrebbe essere di 25–28 °C, che può salire a ca. 35 °C nei posti al sole. Per consentire agli animali di estrinsecare la loro eterotermia, il terrario dovrebbe sempre assicurare un gradiente di temperatura. Di notte la temperatura va abbassata a 20–23 °C ca.

Come illuminazione di base per garantire la luminosità nel terrario vengono utilizzati tubi fluorescenti T5 o liste LED ad ampio spettro. Inoltre

sono necessarie lampade a vapori metallici, che creano posti al sole ed emanano la luce a raggi UV necessaria per gli animali. Le lampade a vapori metallici devono sempre essere azionate con un apparecchio automatico. Una griglia di protezione impedisce che i gechi si avvicinino troppo alla lampada e si brucino da soli.

Grazie alle zampe dotate di lamelle adesive, i gechi diurni giganti del Madagascar sono ottimi arrampicatori. Di conseguenza devono potersi arrampicare nel terrario. Oltre alla parete posteriore (di sughero o pietra) il terrario deve essere



SAMUEL FURBER



arredato con diversi rami e canne di bambù. Piante con foglie grandi, pezzi di corteccia, radici e cumuli di pietre offrono inoltre vari nascondigli. Come substrato possono essere utilizzati il cocco o il truciolo, eventualmente mischiato con ghiaia o sabbia. Non deve mai mancare una vaschetta piatta per l'acqua.

Requisiti minimi di legge: i requisiti minimi di legge sono regolamentati nell'Ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn) e sono consultabili online sull'homepage dell'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV). Occorre prestare attenzione al fatto che queste indicazioni rappresentano il minimo prescritto dalla legge e che non si tratta in alcun caso di una detenzione ottimale degli animali! Chi non rispetta le disposizioni minime di legge si rende punibile.

Le misure relative alla superficie indicate nell'OPAn sono calcolate per i sauri in base alla lunghezza testa-tronco (= lunghezza del corpo senza la coda; LC). Per la detenzione di una coppia di gechi vigono le seguenti dimensioni minime: la lunghezza e la larghezza del terrario devono corrispondere come minimo alla LC dell'animale moltiplicata per 6. L'altezza del terrario deve corrispondere almeno alla LC moltiplicata per 8.

In pratica significa che una coppia di *Phelsuma grandis* con una LC di 12 cm ha bisogno di un terrario con le seguenti dimensioni minime: lunghezza = 72 cm, larghezza = 72 cm, altezza = 96 cm.

Per ogni animali in più si aggiunge una superficie pari a 2 x 2 LC alla superficie prevista per due animali.

Oltre alle dimensioni minime l'OPAn specifica che i terrari per i gechi diurni devono disporre di possibilità di arrampicarsi sia orizzontalmente che verticalmente. La temperatura nel terrario deve corrispondere alle necessità degli animali e una zona più piccola del terrario deve disporre di una temperatura più elevata (posto al sole). Per illuminare i posti al sole vengono utilizzate lampade chiare (p. es. HQI, LED).

Alimentazione

I *Phelsuma grandis* si nutrono in natura di insetti e dolci succhi vegetali. Nel terrario vengono alimentati con insetti da pasto come grilli, grilli del focolare, cavallette, blatte, tarme ecc. In aggiunta gli animali vengono nutriti in quantità moderate con frutta dolce o omogeneizzati di frutta.

Dato che i gechi diurni tendono a ingrassare, gli animali adulti dovrebbero essere nutriti solo 3-4 volte ca. a settimana secondo la quantità di cibo.



Devono tuttavia disporre di acqua fresca tutti i giorni.

Una volta alla settimana il cibo va arricchito con un integratore alimentare di buona qualità a base di vitamine e sali minerali, come per esempio «Korvimin ZVT & Reptil». È indispensabile rispettare le istruzioni per il dosaggio indicate dal veterinario.

Riproduzione

Le femmine dei gechi diurni giganti del Madagascar depongono dopo ca. 25 giorni di «gestazione» 2 uova dal guscio duro. Ogni anno possono deporre diverse uova.

Anche se l'allevamento di gechi diurni è un evento affascinante, presuppone ottime conoscenze dei gechi e della loro biologia. Prima di iniziare ad allevarli è quindi necessario avere diversi anni di esperienza nella detenzione di gechi diurni. Inoltre bisogna chiedersi prima di iniziare con l'allevamento se si dispone di spazio a sufficienza per i nuovi arrivi. Se si desidera dare in adozione o vendere i giovani animali dopo averli allevati, bisogna cercare per tempo degli acquirenti seri.

Quando si detengono delle coppie di regola vengono deposte prima o poi delle uova. Sono quindi necessari posti adatti alla deposizione delle uova (ad esempio, canne di bambù). Per evitare la prole, le uova dovrebbero essere rimosse dal terrario.

Salute e igiene

La migliore forma di prevenzione è una detenzione adeguata dei *Phelsuma grandis* e un'alimentazione corretta. Una gran parte delle malattie dei rettili deriva da errori nella loro detenzione o alimentazione!

Cibo e acqua devono sempre essere freschi. Gli avanzi di cibo vanno smaltiti. Le feci e i resti della muta vanno tolti più volte a settimana. A seconda del grado di sporcizia i terrari devono essere puliti e disinfettati ca. due o tre volte l'anno. Anche il substrato va cambiato. Le lampade a raggi UV devono essere sostituite ogni 6–12 mesi (secondo il fabbricante).

Come tutti gli altri animali da compagnia anche i gechi diurni andrebbero osservati ogni giorno. La loro osservazione non costituisce solo un'interessante occupazione nel tempo libero, ma serve ad abituare gli animali al detentore/alla detentrica e a controllare le loro condizioni di salute.



I seguenti punti sono utili per valutare lo stato di salute:

- Come si comportano i singoli animali?
- Qual è il portamento del corpo e come si muovono gli animali?
- Tutti gli animali mangiano?
- Che aspetto ha la pelle (colore, ferite, resti della muta)?
- Qual è lo stato delle feci?

I cambiamenti devono sempre essere presi sul serio, in caso di dubbi vale la pena di telefonare a un veterinario specializzato in rettili per informarsi. Gli animali visibilmente malati vanno sempre portati subito da un veterinario!

Testi sull'argomento

- Bundesverband für fachgerechten Natur- und Artenschutz e.V. (2004).
Raccogliatore del corso di terraristica.
- Dost, U. (2000). Das KosmosBuch der Terraristik. Kosmos Verlag, Stuttgart.
- Hallmann, G., Krüger, J., Trautmann, G. (2008). Faszinierende Taggeckos.
Die Gattung Phelsuma. Natur- und Tier-Verlag GmbH, Münster.
- Protezione Svizzera degli Animali PSA (2015):
Foglio informativo PSA «Rettili come animali da compagnia»

Fonti

- Basi giuridiche: www.blv.admin.ch > Animali > Basi legali ed esecutive > Legislazione
> Protezione degli animali > OPAn
- Informazioni della Confederazione su CITES: www.blv.admin.ch > L'USAV > Cooperazione
> Istituzioni internazionali > CITES
- Allegati della CITES in inglese: www.cites.org > CITES Appendices > Appendices
- Gruppo di interessi Phelsuma: www.ig-phelsuma.de
- Intermediazioni di rifugi per animali: www.adopt-a-pet.ch
- Costruttore di terrari: www.terrarienbau.ch

Editore

Protezione Svizzera degli Animali PSA, Dornacherstrasse 101, casella postale, 4018 Basilea,
tel. 061 365 99 99, fax 061 365 99 90, conto postale 40-33680-3,
psa@protezione-animale.com, www.protezione-animale.com

Questo foglio informativo, e altri dello stesso tipo, possono essere scaricati su
www.protezione-animale.com/pubblicazioni

Un sentito ringraziamento va al dipl. biol. Jürgen Hirt per i suoi preziosi spunti.