

# GECO LEOPARDINO

LAV

(*Eublepharis macularius*).....

Vive nelle zone semi-aride del Pakistan, Iran, India e Afghanistan

È tra gli animali esotici che mostra più patologie connesse alle carenze ambientali tipiche della cattività.



## NATURA

## CATTIVITÀ

### Abitudini

È un animale **notturno e crepuscolare**, di giorno si nasconde nelle tane. La natura crepuscolare lo espone a una piccola quantità di raggi UV, da cui dipende per la produzione di vitamina D3.

È **ectotermo** e mantiene il calore corporeo assorbendolo per **contatto diretto dal substrato**. Vive a temperature che variano tra i 22 i 32 °C.

A differenza di altri gechi, è **terricolo** e non possiede lamelle per camminare su supporti verticali, ma è comunque un esperto arrampicatore.

Il suo habitat è caratterizzato da praterie e deserti **aridi e rocciosi**.

Esposti a **luce e radiazioni UV eccessive o insufficienti**, a **umidità e calore inadeguati**. Sviluppano patologie oftalmiche, epidermiche e della muta (disecdisi) a carico soprattutto dell'area perioculare e dell'estremità corporee, con infezioni che spesso rendono necessaria l'amputazione.

Tenuti in **ambienti sterili privi di rocce e grotte**, non possono esprimere e soddisfare bisogni comportamentali naturali come arrampicarsi o nascondersi.

Molti animali soffrono di problemi digestivi e decessi a causa del frequente **uso di substrati artificiali scorretti**, come la sabbia.

### Dieta

**Insettivora**: si nutre di un'ampia varietà di insetti come grilli, cavallette e coleotteri e anche di ragni, scorpioni e millepiedi. A volte caccia anche piccoli mammiferi, uova di uccelli, altri gechi e lucertole.

**Dieta povera**, spesso costituita da **una singola specie di insetto** e con basso apporto di calcio e fosforo, vitamine e minerali. Soffrono di patologie oculari, prolasso muscolare e iperparatiroidismo nutrizionale, ossa molli e fratture ossee.

### Socialità

È un animale **territoriale e solitario**, non vive in gruppo con altri gechi. Incontri e interazioni positive si verificano limitatamente alla riproduzione.

Più individui sono spesso obbligati a **coabitare** e tollerare condizioni di **allevamento ad alta densità**. I risultati sono aggressioni, ferite da morso, fratture ossee, stress, infezioni e morte.

### Zoonosi

Il gecko leopardino presenta un tasso elevato di infezione da **Cryptosporidium e Salmonella** associato ad un alto rischio di trasmissione all'uomo.