

CONSIGLI VIRIDEA

ZOO GARDEN

## Il gecko, per il terrario



*Tutto quello  
che avete sempre voluto sapere  
e non avete mai osato chiedere.*



*Tra i sauri, i gechi sono i più adatti alla vita nel terrario: sono resistenti e facili da allevare, hanno aspetto originale e comportamenti affascinanti, che rendono la loro osservazione particolarmente piacevole.*

● I “gechi” sono rettili appartenenti a più specie, presenti in diverse zone del mondo. A seconda del tipo possono avere abitudini **arboricole**, **semi arboricole** o **terrestri**, crepuscolari e **notturne** (come il diffuso *Eublepharis macularius* o gecko leopardino) oppure **diurne** (come il *Phelsuma madagascariensis grandis* o gecko del Madagascar). In qualche caso possono emettere suoni complessi.

● Il corpo è lungo e slanciato, con coda grassottella in grado di staccarsi dalla sesta vertebra come meccanismo difensivo (**autotomia**) e poi rigenerarsi, senza alcun trauma per l'animale. Non si riformano però le vertebre perdute, bensì solo la cartilagine e a volte risulta visibile la differenza di struttura. Per questo motivo i gechi vanno sempre afferrati per il corpo, sostenendo la pancia con le mani.

● La pelle, priva di squame e verrucosa, ha spesso colori spenti, dal marrone al grigio, così che il gecko risulti **mimetico** nel suo habitat originario (in genere desertico). Fanno eccezione i gechi diurni *Phelsuma*, di colore verde brillante

con macchie arancione e gialle, e quelli arboricoli neozelandesi (*Naultinus*), di colore verde o giallastro con disegni chiari. Ogni 3-4 mesi (i giovani ogni 2 settimane circa) mutano lo strato superficiale della pelle.

● La testa è piatta, con occhi grandi dalle **pupille verticali** come è tipico degli animali notturni. Possono avere palpebre mobili o fisse.

● Alcune specie hanno le dita delle zampe dotate di **cuscineti adesivi**, caratteristica che consente loro di arrampicarsi su superfici lisce o verticali.

● Le dimensioni variano a seconda del tipo, passando da **2 ad anche 40 cm** (come i *Rhacodactylus* o gechi della Nuova Caledonia). Spesso sono molto **longevi** (anche 20 anni).

## Vita nel terrario

Per 1-3 gechi (meglio se un solo maschio con femmine) è sufficiente un terrario di 60x40x40 cm, posizionato in una stanza tranquilla e poco luminosa.

● Con un termoregolatore occorre garantire temperature di 25-30 °C, con lievi abbassamenti notturni. Il calore non deve essere uniforme, così da creare zone più o meno calde (sarà il gecko stesso a muoversi da una all'altra per termoregolarsi).

● Il fondo può essere coperto con corteccia, muschio e terriccio. All'interno possono essere disposti **rocce** e **rami**, creando anche **tane** e **angoli più umidi** (basta dello sfagno bagnato con uno spruzzino).

● I gechi si nutrono di camole, **grilli** e **insetti** o piccoli animali vivi di vario genere. La dieta va integrata con **calcio** e **vitamine**. Non deve mai mancare una ciotola dai bordi bassi con **acqua** pulita.

● Tutto il terrario deve essere periodicamente pulito e disinfettato.