herpy

GECHI

Big-scaled dwarf gecko

Sphaerodactylus macrolepis

Uno dei gechi più piccoli del mondo: un geco nano diurno della lettiera di foglie delle isole a est di Porto Rico. Gli adulti misurano solo 17-28 mm dal muso alla cloaca e non tollerano né la siccità né il caldo. *Sphaerodactylus macrolepis* richiede un terrario con un substrato profondo e umido di foglie secche e una fornitura costante di micro-alimenti vivi, ed è quindi una specie per l'allevatore esperto.

Famiglia: Sphaerodactylidae Nome precedente: *Sphaerodactylus imbricatus; Sphaerodactylus danforthi*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**17-28 mm** lunghezza muso-cloaca
Peso	**0,3 g**
Aspettativa di vita	**3-5 anni**
Attività	**Di giorno e al crepuscolo**
Stile di vita	**Terrestre**
Habitat	**Foresta secca e foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**30 × 30 × 30 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**24-27 °C**
Temperatura, notte	**21-24 °C**
Umidità	**60-80%**
UVB	**Facoltativi**
Alimentazione	**Piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1 uova**
Incubazione	**80-90 giorni** a 26-28 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La cura in breve

IL TERRARIO

Una coppia necessita di un terrario di almeno 30 × 30 × 30 cm (lunghezza × larghezza × altezza). In ogni terrario deve esserci una sola coppia, perché sia i maschi sia le femmine sono aggressivi verso gli altri adulti.

TEMPERATURA

Sphaerodactylus macrolepis preferisce circa 25 °C. Mantieni 24-27 °C di giorno e 21-24 °C di notte, in modo che la temperatura scenda un poco di notte come in natura.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 60-80 % e, nello strato di foglie, il fondo deve restare umido in ogni momento, così che nel terrario ci sia un punto in cui l'umidità si avvicina al 100 %, come sotto le foglie in natura.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è considerata diurna, ma resta all'ombra e nella lettiera e si vede soprattutto al mattino presto e a fine giornata.

ALIMENTAZIONE

In natura il geco si nutre soprattutto di piccoli artropodi come i collemboli e prende anche moscerini della frutta, sia larve sia adulti. Ciò è adatto alle dimensioni: la preda deve essere più piccola della testa dell'animale.

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Il geco è veloce, timido e molto piccolo, e non va manipolato. Può sfuggire anche da aperture minime e persino un lieve contatto può ferirlo. Tieni il terrario chiuso e ben sigillato e lavora con calma sul fondo.

AREALE D'ORIGINE

Portorico, Isole Vergini Americane, Isole Vergini Britanniche e Anguilla.