herpy

IGUANE

Basilisco verde

Basiliscus plumifrons

Basiliscus plumifrons è una lucertola snella, di un verde intenso, originaria delle foreste pluviali dell'America centrale, nota per correre sull'acqua su due zampe. Il maschio ha creste sulla testa, sul dorso e sulla coda. La specie è diurna, veloce e timida e richiede un terrario alto, umido e caldo, con una zona d'acqua, UVB e cibo vivo.

Famiglia: Corytophanidae Nome inglese: Green Basilisk

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**45-90 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**7-13 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e semiacquatico**
Habitat	**Foresta pluviale e zona umida**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**120 × 60 × 120 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**25-30 °C**
Punto caldo	**35-40 °C**
Temperatura, notte	**23-26 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Parte acquatica**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 2
Alimentazione	**Insetti, frutta e vertebrati**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**18-24 mesi**
Uova per deposizione	**4-19 uova**
Deposizioni all'anno	**1-5**
Incubazione	**56-70 giorni** a 28-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La cura in breve

IL TERRARIO	Un adulto necessita di un terrario alto, di almeno 120 × 60 × 120 cm (lunghezza × profondità × altezza), e più grande è meglio. L'altezza è importante perché la specie si arrampica e si scalda al sole in alto.
TEMPERATURA	L'aria deve mantenersi a 25-30 °C di giorno e la zona di basking deve avere una temperatura superficiale di 35-40 °C, misurata con un termometro a infrarossi. Di notte vanno bene 23-26 °C.
UMIDITÀ E ACQUA	L'umidità dell'aria deve essere del 60-80 %. Nebulizza il terrario e il fogliame 1-2 volte al giorno, oppure usa un impianto di nebulizzazione o pioggia con timer, e misura con un igrometro.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	Il terrario deve avere una zona d'acqua abbastanza grande e profonda da permettere all'animale di sdraiarsi e nuotare. La specie cerca l'acqua quando è spaventata e può restare sotto la superficie per diversi minuti.
ILLUMINAZIONE E UVB	*Basiliscus plumifrons* è diurno e necessita di UVB per tutto il giorno per sintetizzare la D3 e assorbire il calcio.
ALIMENTAZIONE	*Basiliscus plumifrons* è soprattutto un predatore e mangia prede vive e in movimento. La dieta è composta da insetti: grilli, cavallette, blatte, super vermi e larve.
COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE	La specie è timida, nervosa e veloce e non è un animale da manipolare. Gli esemplari nati in cattività acquistati da piccoli si adattano meglio di quelli catturati in natura.
AREALE D'ORIGINE	Honduras, Nicaragua, Costa Rica e Panama.