

GECO DE COLA DE PERILLA

Nephurus wheeleri (LOVERIDGE, 1932)



Descripción

Nephurus wheeleri, comúnmente conocido como **geco de cola de perilla**, es un pequeño gecko nocturno originario de las regiones áridas y semiáridas de Australia Central. Su característica distintiva es su cola ancha y aplanada, la cual almacena reservas de grasa.

Tiene una cabeza grande en comparación con su cuerpo, ojos grandes y pupilas verticales.



La coloración varía entre tonos de marrón, gris y beige, con patrones moteados o rayados que camuflan su presencia en su hábitat natural.

Dimorfismo sexual

Los machos son más pequeños que las hembras y tienen los abultamientos de los hemipenes visibles, mientras que las hembras no. Estas tienen el cuerpo ligeramente más redondeado.

Distribución

Este gecko se encuentra principalmente en las regiones áridas y semiáridas del centro de Australia, específicamente en partes de los Territorios del Norte, Queensland, Australia Meridional y Australia Occidental. Su hábitat natural se compone de áreas desérticas, colinas rocosas y arenosas.

Habitat

Nephurus wheeleri habita en áreas secas y desérticas, encontrándose bajo rocas, troncos caídos o en madrigueras excavadas. Prefiere suelos arenosos o pedregosos, donde puede enterrarse parcialmente.

GECO DE COLA DE PERILLA

Nephurus wheeleri (LOVERIDGE, 1932)



Alimentación

En la naturaleza, su dieta consiste principalmente en insectos pequeños, como grillos, escarabajos, gusanos y otros invertebrados. En cautiverio, se alimentan de una variedad de insectos vivos tales como, grillos, zophobas, tenebrios, runners, langostas, isópodos, etc... siempre acorde a su tamaño. Al menos dos veces por semana debe suplementarse la dieta con polvo de calcio y vitaminas para mantener su salud óptima.

Terrario

El terrario debe ser espacioso y bien ventilado. Se necesita un sustrato que imite su entorno natural, como arena o una mezcla de arena y tierra para permitir la excavación. Es esencial proporcionar escondites, troncos, rocas y ramas para simular su hábitat natural y ofrecer lugares para esconderse y trepar.

Se requiere un ambiente cálido y seco. La temperatura en el terrario debe oscilar entre 25-30 °C durante el día, con un punto caliente de hasta 35 °C, y descender a 20-25 °C durante la noche. La iluminación debe ser tenue, ya que son animales nocturnos.

Reproducción

La reproducción de *Nephurus wheeleri* puede ocurrir después de un período de hibernación simulada (brumación) en el que se reducen gradualmente la temperatura y el fotoperiodo. La hembra puede hacer de dos a cuatro puestas al año, con una puesta de uno o dos huevos cada vez. Los huevos que se incuban a una temperatura aproximada de 26°C °C, eclosionarán en torno a los 80 días.