

SERPIENTE DEL MAÍZ

Pantherophis guttatus (LINNAEUS, 1766)

Descripción

Pantherophis guttatus, conocida comúnmente como serpiente del maíz, es una especie de serpiente no venenosa que pertenece a la familia Colubridae. Suele medir entre 61 y 182 centímetros de longitud, aunque se han registrado ejemplares más grandes.

Su cuerpo es alargado, cilíndrico y posee escamas suaves y brillantes. Presenta una gran variabilidad de colores y patrones, con bandas o manchas rojas, naranjas, amarillas, marrones o negras sobre un fondo que puede ser rojo, amarillo, naranja, negro o blanco.



Dimorfismo sexual

Es difícil distinguir entre machos y hembras de *Pantherophis guttatus* a simple vista. Sin embargo, los machos tienden a ser más delgados y poseer colas más largas y anchas en su base que las hembras.

Distribución

Esta especie es originaria del sureste de los Estados Unidos, extendiéndose desde el sur de Nueva Jersey hasta Florida y hacia el oeste hasta Luisiana y partes de Kentucky.

Habitat

Las serpientes del maíz prefieren hábitats semiabiertos, como campos agrícolas, bosques, pastizales y áreas suburbanas. Son excelentes escaladoras y pueden trepar a árboles bajos y arbustos en busca de presas o para tomar el sol.

Alimentación

La serpiente del maíz es carnívora y su dieta se compone principalmente de pequeños mamíferos, aves, anfibios y reptiles. En cautiverio, se alimentan de ratones y ratas, que deben ser proporcionados con regularidad y en proporciones adecuadas para mantener su salud. Orientativamente cada 4 o 7 días a los ejemplares más jóvenes y cada 7 o 10 días a los adultos.

Terrario

El terrario ideal para *Pantherophis guttatus* debe estar bien ventilado y ser lo suficientemente grande como para moverse con naturalidad. Se debe proporcionar un sustrato adecuado, como virutas de madera o papel. Es importante mantener la temperatura entre 25-30°C durante el día y alrededor de 20-24°C durante la noche. Podemos conseguir esta temperatura, por medio de termostatos y folios radiantes, mantas eléctricas o bombillas caloríficas (las bombillas debemos protegerlas de su contacto para evitar posibles quemaduras).

Es necesario que en el terrario tenga un lugar para refugiarse, preferiblemente con cierta humedad para que a su vez le facilite realizar la muda de la piel.

Resulta interesante y a su vez decorativo añadir ramas para trepar, así como un recipiente grande con agua fresca y limpia donde pueda beber y bañarse.

Reproducción

Estas serpientes alcanzan la madurez sexual entre los 2 y 3 años. El apareamiento ocurre tras el periodo de hibernación, generalmente entre marzo y mayo. El macho persigue a la hembra con movimientos de ráfagas y si la hembra está receptiva, la cópula no tardará en producirse. Aproximadamente un mes después de la cópula, la hembra pone entre 10 y 30 huevos en un lugar húmedo y cálido. La incubación dura alrededor de 70 - 80 días a una temperatura de aprox. 26°C. Los juveniles miden alrededor de 25-38 centímetros al nacer y son totalmente independientes.

La cría en cautividad de las serpientes del maíz y sus variedades ha sido practicada durante décadas. Las variedades de *Pantherophis guttatus*, han sido objeto de cría selectiva para resaltar ciertos rasgos genéticos.

La cría selectiva para obtener estas variedades se ha desarrollado a lo largo del tiempo, y en algunos casos, ha tomado años de selección para lograr líneas genéticas estables y consistentes en cuanto a los patrones y colores deseados.