

Elaphe guttata Linnaeus, 1766

(Aplicación del RD 630/2013 en Baleares)

Especie Exótica Invasora

Reptiles



NOMBRE COMÚN: Serpiente o culebra del maíz

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Sauropsida*. Orden: *Squamata*. Familia: *Colubridae*.

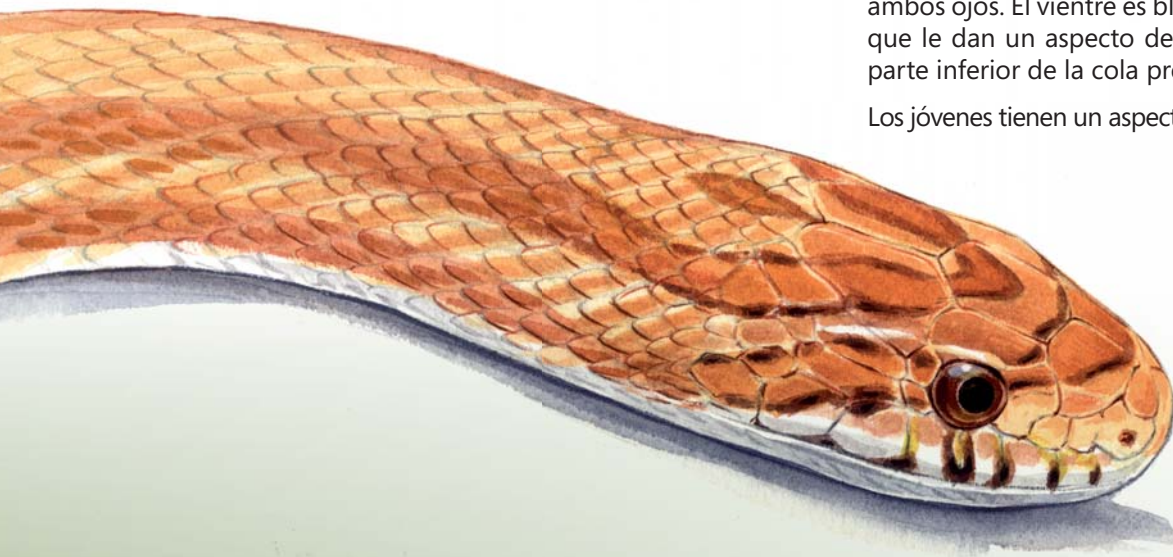
DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Este y centro de Estados Unidos, y Norte de México.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Culebra de tamaño moderado que puede llegar a superar el metro y medio de longitud, de cuerpo fino aunque robusto, cabeza bien diferenciada del cuerpo, de hocico corto y redondeado, con ojos grandes y pupila redonda, y grandes escamas sobre la cabeza. Las escamas dorsales son lisas, mientras que las ventrales presentan una quilla pronunciada.

Su patrón de color es muy variable, aunque la coloración más común es color naranja o marrón-amarillo, con manchas ligeramente triangulares rojas con bordes negros, aunque también las hay más pardas, grises, amarillentas, anaranjadas e incluso albinas, con manchas rojizas de intensidad variable. La marca dorsal de la cabeza se afina en una punta (en forma de lanza), y suele presentar una franja roja que atraviesa el hocico pasando por ambos ojos. El vientre es blanco o de color crema, normalmente con marcas negras alternas que le dan un aspecto de tablero de ajedrez, a veces moteadas con naranjas o rojos. La parte inferior de la cola presenta dos rayas negras.

Los jóvenes tienen un aspecto similar a los adultos, aunque su colorido suele ser más parduzco.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Esta serpiente puede confundirse con *Lampropeltis calligaster*, pero ésta tiene el vientre de color marrón grisáceo, careciendo del aspecto de tablero de ajedrez de la culebra del maíz.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Es una especie muy adaptable, terrestre y/o semiarbóricola que habita en bosques claros y soleados, pudiendo encontrarse también en zonas agrícolas, praderas y entornos urbanos. Es un depredador generalista que mata a sus presas asfixiándolas por constricción, ya que no son venenosas. Son más activas de noche, así como al amanecer y anochecer.

Impacto ecológico: 1) Puede depredar sobre insectos, anfibios, reptiles, aves y pequeños mamíferos autóctonos.

Impacto sanitario: 1) Es portadora de diversas plagas y enfermedades que pueden afectar a la fauna nativa.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Especie comercializada como animal de compañía; de hecho, es el colúbrido adquirido como mascota más popular a nivel mundial. También puede introducirse accidentalmente en *containers*.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Liberación voluntaria o escape de ejemplares mantenidos en cautividad.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=1572>
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/84655>
- » <http://www.zoobarcelona.cat/es/conoce-el-zoo/animales-por-categorias/detalle-ficha/animal/culebra-del-maiz/>

