



Anfibios y Reptiles de Aguascalientes

Joel Vázquez Díaz
Gustavo E. Quintero Díaz



CIEMA

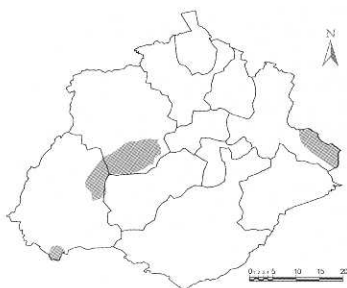


42. *Lampropeltis mexicana* (Garman, 1884) . Pág. 285

Nombre local, CORALILLO

Nombre en inglés, SAN LUIS POTOSÍ KINGSSNAKE

Situación, AMENAZADA



Descripción. Hermosa culebra de tamaño mediano, hasta 1.14 m de L.T. (Markel 1990). Su patrón de coloración es variable y muy vistoso. La población de Aguascalientes exhibe una serie de manchas trasversales rojas o naranjas, algo angostas, con un borde ancho y negro que se prolonga hasta al vientre y cuando ambos extremos se tocan forman un anillo, el resto del dorso tiene un color amarillento a verde olivo claro.

Dos subespecies están presentes en el Estado: *Lampropeltis mexicana greeni* (Quintero-Díaz *et al.* 2001), posee dos manchas negras, una en la parte superior de la cabeza, y otra más pequeña de forma oval, justo detrás del ojo. El vientre presenta manchas oscuras alargadas. *Lampropeltis mexicana mexicana* no presenta ninguna mancha en la cabeza y su color de fondo es más grisáceo.

Historia natural. Son animales de carácter apacible y tímido. Su actividad es crepuscular y nocturna. Durante el día permanecen ocultas bajo las rocas, quizás en túneles o madrigueras. Se alimentan de ranas, lagartijas y ratones (Ferri 1992). Pough *et al.* (2004) mencionan que estas culebras están adaptadas para matar a sus presas por constricción. En cautiverio se observó a una juvenil alimentarse de una lagartija adulta, *Urosaurus bicarinatus*, de casi la mitad de su longitud.

Se desconocen los detalles de su reproducción en Aguascalientes, pero se sabe que se reproducen a finales de primavera y principios del verano. *Lampropeltis mexicana* es ovípara y su puesta varía de tres a 15 huevos, los cuales eclosionan

después de un lapso de 50 a 80 días; los recién nacidos alcanzan la madurez sexual a los dos años y miden 18 a 23 cm de L.T. (Markel 1990; Ferri 1992).

Hábitat y distribución. Vive en una amplia variedad de ambientes, que abarcan lugares semisecos con vegetación de matorrales espinosos, cactáceas y pastizales, y zonas montañosas con bosque de encino y encino-pino (MaCranie y Wilson 1987; Flores-Villela 1993). *Lampropeltis mexicana* es endémica de México y se distribuye por la Sierra Madre Occidental, Eje Neovolcánico Transversal y sur de la Sierra Madre Oriental (Garstka 1982; Flores-Villela 1993; Hilken y Schlepper 1998). En Aguascalientes *Lampropeltis mexicana greeri* es conocida en los bosques de encino de la Sierra Fría (*Región V*) (Quintero-Díaz *et al.* 2001), y en la Sierra El Laurel (*Región III*); *Lampropeltis mexicana mexicana*, al extremo este de la zona semiárida (*Región I*).

Relaciones con los humanos. Es considerada una serpiente muy venenosa por confundirla con un verdadero coralillo, pero es completamente inofensiva.

Comentarios. Se trata de una culebra sumamente rara, incluso los pobladores del área en que se distribuye en el Estado comentan que pasan años sin verla, o que nunca la han visto.

42. *Lampropeltis mexicana*, pág. 191



43. *Masticophis bilineatus*, pág. 193

