

ESCORPIONES (Clase arácnida: Orden Scorpionida)



Los escorpiones o alacranes, como se les conoce comúnmente, son animales depredadores de hábitos nocturnos. Capturan por lo general insectos u otros arácnidos, utilizando sus poderosas tenazas para luego inyectarles veneno en las articulaciones o en partes blandas para inmovilizarlos o matarlos. La cantidad de veneno utilizada depende del tamaño de la presa y de la toxicidad del veneno, que está compuesto básicamente de proteínas y péptidos de bajo peso molecular, aminoácidos libres, sales orgánicas, lípidos y hialuronidasa. Estos animales atacan a humanos sólo como medida de defensa cuando de manera accidental entramos en contacto con ellos. En el 30% de la superficie de la República Mexicana se ha reportado la presencia de alacranes, misma que se sobrepone con el área habitada por 37% del total de la población humana. En muchas de las zonas habitadas por humanos, persisten temores infundados hacia estos organismos, aun cuando la fauna local muestre ser poco peligrosa. A pesar de la extensa distribución de los alacranes en México, las especies más peligrosas, v.g. *Centruroides elegans*, *C. infamatus*, *C. limpidus*, *C. noxius*, *C. pallidiceps*, *C. sculpturatus*, *C. suffusus* (1-3), se encuentran en los estados del Pacífico, son menos abundantes en los estados del Golfo de México y están ausentes en la Península de Yucatán, aunque si presentes *Centruroides gracilis*, *C. ochraceus*, *Diplocentrus reddelli*, *D. anophthalmus*, *D. taibeli* y *D. mitchelli*.



Hábitos: Pasan la mayor parte de su vida en cuevas o lugares oscuros como placares o muebles de la cocina. Se los encuentra en las cloacas, cañerías y debajo de las macetas. También pueden aparecer, desde las cañerías, en bañaderas o piletas de la cocina. Sus enemigos son las hormigas que pueden obligarlos a abandonar sus cuevas.

Alimentación: Se alimentan de insectos (prefieren las arañas). También pueden comerse a pequeños individuos de su propia especie.