

VI.6 b *Los ofidios*

JEAN VELLARD

Una sola especie de serpiente, de pequeño tamaño, habita las altas regiones del Perú y de Bolivia: *Tachymenis peruviana*. Fue descrita en 1835 por WIEGMAN con su nombre actual de un ejemplar recogido por MEYEN en los Andes del sur del Perú; dos años más tarde SCHLEGEL la volvía a bautizar con el nombre de *Coronella chilensis*, en tanto que TSCHUDI la relacionaba al género *Ophis* y YAN al género *Mesotis*. Hubo varias tentativas para separarla en variedades o subespecies locales que no han tenido mayor acogida.

Diagnosis

Es una pequeña culebra que no sobrepasa los 40 a 50 centímetros. La cola es corta, un poco más larga en el macho; de forma bastante achatada, especialmente cuando se irrita. Su coloración general varía del gris verdoso al amarillo verdoso. De cada lado de la espalda corre una línea de puntos gruesos gris oscuro, a veces confluentes, y una doble línea de puntos semejantes sobre las ijadas. Numerosas escamas son ligeramente ahumadas en su punta. La cabeza está marcada de dos largas marcas grises alargadas en la nuca. El vientre es de color gris claro con un punteado gris más o menos abundante donde se distinguen dos líneas medianas y una línea lateral de puntos más gruesos. Posee 8 escamas supralabiales, raramente 7; 19 laterales, las ventrales varían de 139 a 149.

Es una especie opistóglifa cuyos dientes posteriores tienen una cavidad abierta, que comunica con una glándula supralabial de aproximadamente 7.5 mm de longitud por 4.5 mm de ancho y con un peso medio de 55 miligramos. Debido a esta disposición no es peligrosa para el hombre, además es poco agresiva y sólo muerde cuando se la coge en la mano.

Distribución y ecología

Su distribución geográfica es muy extensa. En las regiones montañosas del sur de Chile y de Argentina, vive a baja altura, y asciende progresivamente al dirigirse a los Andes. En Bolivia y el Perú, se la encuentra entre 3.000 y 4.000 metros de altura.

Nocturna y poco activa, se la ve raramente. Sin embargo es bastante abundante en las orillas del Titicaca, en lugares húmedos en los que se esconde bajo piedras, en huecos y en taludes que rodean el lago.

Se alimenta sobre todo de pequeños batracios, como ser los *Pleurodema* que son muy sensibles a su veneno. Especie vivípara, fecunda 7 a 10 embriones. La época de fecundación es en octubre y noviembre, los meses de mayor actividad de esta especie en la región del Titicaca. En invierno, después del mes de mayo, se encierra bajo piedras o en huecos y es difícil encontrarla.

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 36 642, ex 1

Cote : A



Su veneno es relativamente tóxico y muy doloroso. Los batracios, *Paludicola* o *Telmatobius*, sucumben en algunos minutos con dosis correspondientes de 1 ó 2 mg de extracto de glándula, después de una parálisis rápida que comienza en la parte posterior, sin contracturas, y luego de una abolición de los reflejos. El corazón continúa de batir algunos minutos después de la muerte aparente. El sapo andino es muy resistente pero los lagartos del género *Liolaemus* son bastante sensibles.

En el hombre, la mordida provoca accidentes de regular gravedad con edema local, tumefacción moderada y fiebre (GIGOUX, 1940 ; BARROS, 1958 ; TOBAR, 1942, 1958).