

10-IX-55

Separata de la Memoria de la Sociedad  
de Ciencias Naturales La Salle.  
Tomo XV - Enero-Abril, 1955 - N° 40

## LOS REPRESENTANTES VENEZOLANOS DE LA FAMILIA PROTONEVRIDAE (ODONATA)

**Dr. Juan RACENIS**

Miembro Correspondiente.

Escuela de Ciencias.

Universidad Central de Venezuela

Los protoneuridos son Odonata de un tamaño pequeño y generalmente de color negruzco con dibujos azules, verdes, rojos o amarillos. Relativamente escasas son las especies que tienen la coloración del cuerpo uniforme — amarilla o rojiza sin el negro, u oscura con un brillo metálico.

Los representantes de esta familia son habitantes de toda clase de aguas corrientes y, en mayor o menor grado, umbrófilas. En los ríos grandes se los encuentra siempre por debajo de la vegetación ribereña, volando cerca de la superficie del agua, a veces permaneciendo por algunos segundos suspendidos en el aire. En los pequeños arroyos, los protoneuridos se encuentran muchas veces en lugares muy oscuros, causados por la rica vegetación de matas y árboles que los rodea, y, como tienen una coloración negruzca, es muy difícil localizarlos, a menos que se les aprecie las "stop-lights", es decir, unos punticos blancos que llevan en la punta del abdomen. Muy poco se sabe sobre su biología y, en la mayoría de las especies, aún no se conocen sus larvas.

Por sus características morfológicas se puede definir a la familia del modo siguiente: las alas largas y estrechas, en los representantes de nuestra fauna siempre hialinas (se conocen especies de la India que tienen manchas negras sobre las alas; por ejemplo, los representantes del género *Chloroneura*). La pectiolación empieza un poco antes de la cu-a; la vena A1, ausente o muy reducida; la célula discoidea, alargada, casi rectangular, aproximadamente cuatro veces tan larga como ancha; la R3 se eleva más cerca del nodo que del pterostigma; los sectores suplementales ausentes; el pterostigma, bien quitinizado y de forma variable. Los apéndices anales del macho tienen, generalmente, una configuración muy complicada.

Su distribución es cosmopolita, pero restringida a las regiones tropicales y subtropicales.