



MORFOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS NINFAS DE MEGALOPTERA

Fotos y texto: Vladimir Carvajal L.

Los **Corydalidae** son una familia de insectos del orden Megaloptera (del griego, *megále*, "grande" y *ptéron*, "ala") que atraviesan metamorfosis completa, y cuyos adultos presentan alas con abundante venación; además, los machos poseen dos grandes mandíbulas sin dientes, a diferencia de las de las hembras que son más cortas, dentadas y funcionales.

Sus larvas son acuáticas, campodeiformes y alcanzan tamaños muy grandes. El cuerpo presenta tres segmentos. La cabeza y el primer segmento torácico se hallan bien quitinizados, mientras que el meso y metatórax son más pequeños. El abdomen posee diez segmentos bien diferenciados de los cuales se desprenden siete u ocho pares de filamentos y tufos de branquias traqueales. Al final del abdomen se encuentra el proctopodio terminal con dos pigópodos, con uñas pares en cada uno.

La familia **Corydalidae** consta de nueve géneros y aproximadamente unas 120 especies, distribuidas principalmente en las regiones Oriental, Neártica y Neotropical. En Ecuador están presentes dos géneros: *Chloronia* con 3 spp., y *Corydalus* con 11 spp. (Contreras-Ramos, 2004). Las larvas se encuentran en los ríos que mantienen entre buenas a moderadas condiciones de conservación, y se distribuyen desde el nivel del mar hasta los 2.300 m de altitud, a ambos lados de la cordillera de los Andes.

MORFOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS NINFAS DE MEGALOPTERA



Morfología de Corydalidae

