

MORFOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS NINFAS DE PLECOPTERA



Fotos y texto: Vladimir Carvajal L.

El orden **Plecoptera** está constituido por un grupo de insectos muy importantes dentro de las cadenas tróficas de los ecosistemas riparios. Comprende aproximadamente más de 2.000 especies descritas. Son organismos hemimetábolos de cuerpo blando. Sus ninfas son netamente acuáticas y los adultos son insectos alados de ambientes terrestres. Se los conoce vulgarmente como moscas de las piedras y en Ecuador se han reportado unas 54 especies.

MORFOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE NINFAS DE PLECOPTERA

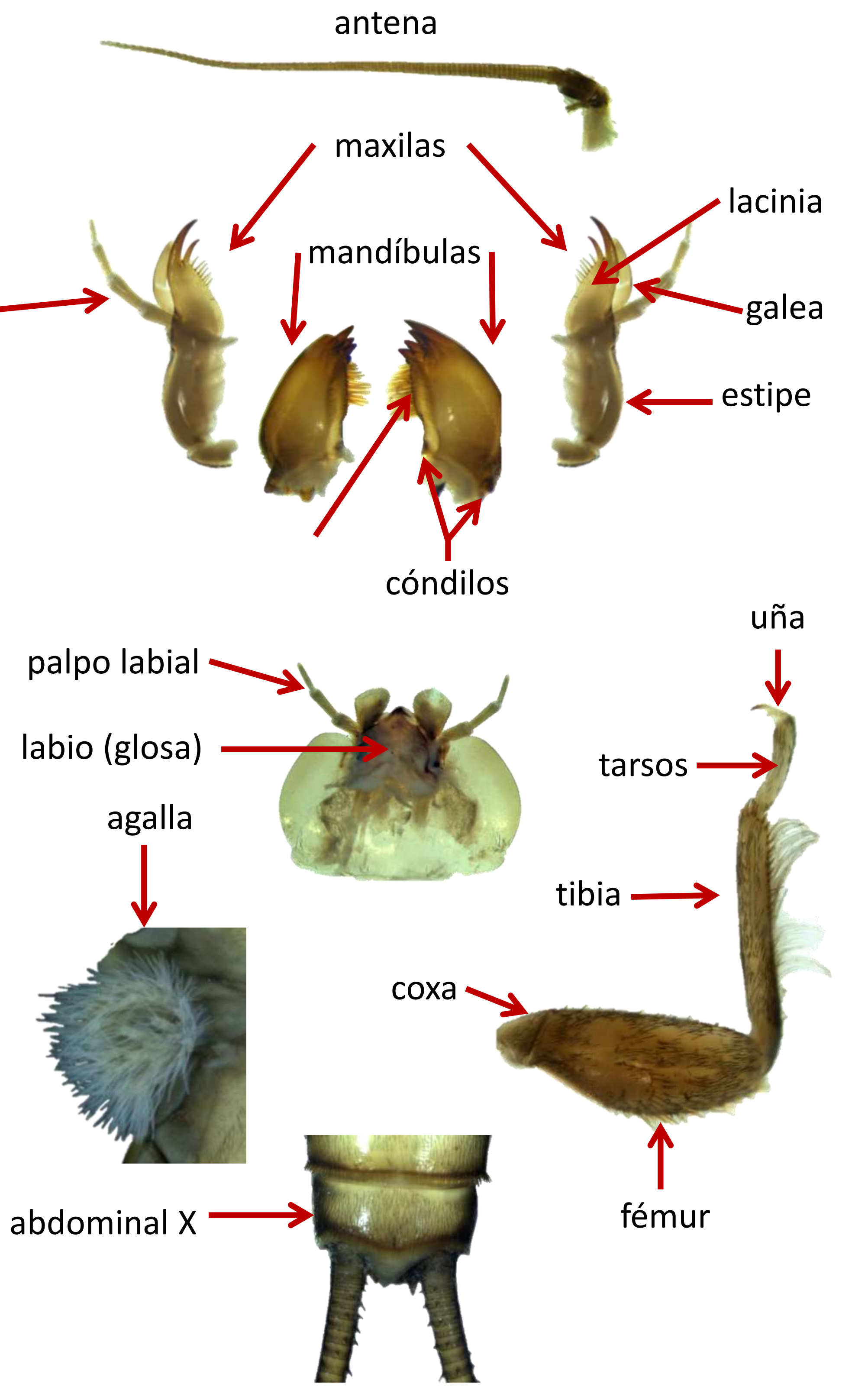
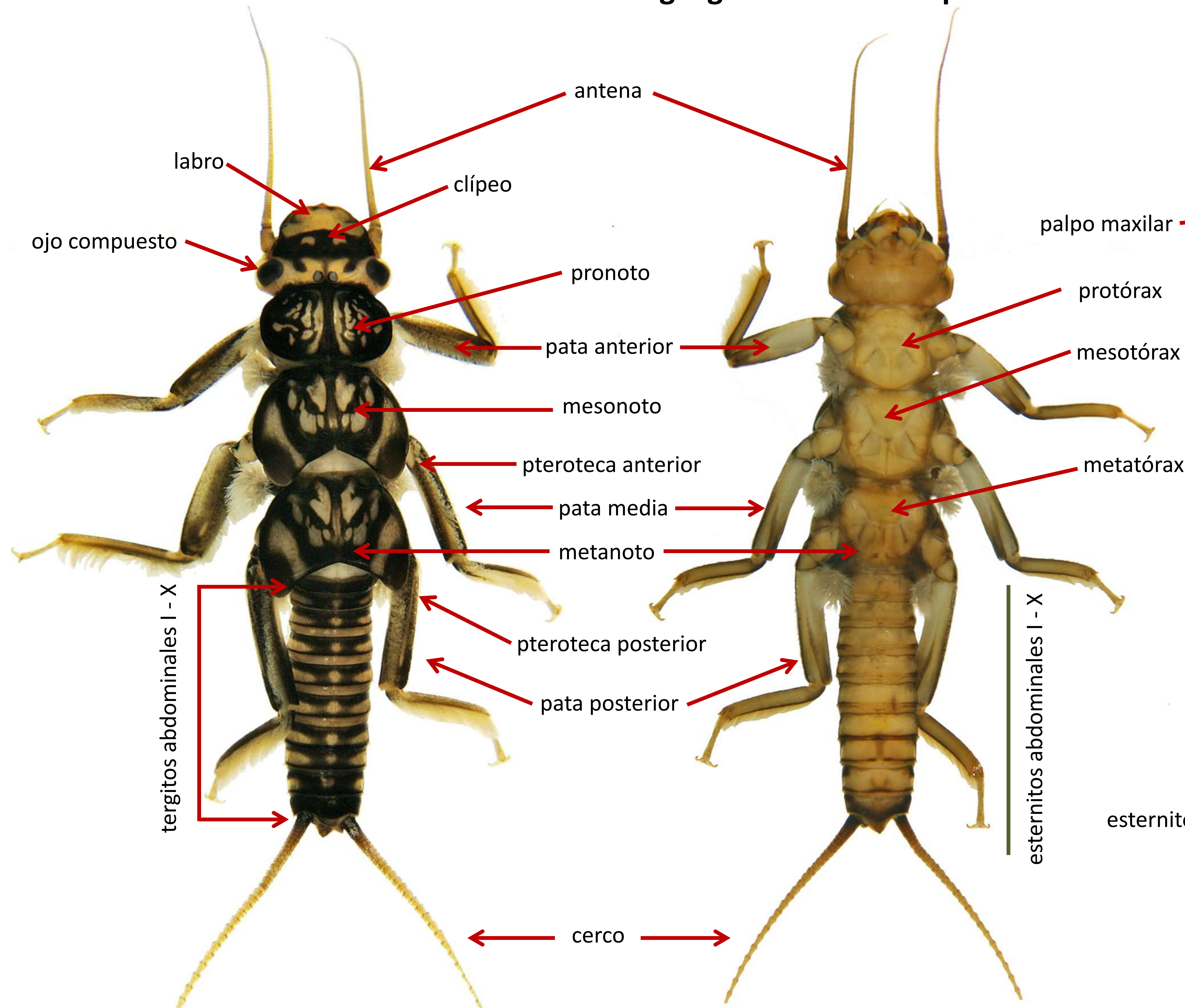


Morfología general del Plecoptera

cabeza

tórax

abdomen



MORFOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN GENERAL DE NINFAS DE PLECOPTERA



En Ecuador, se conocen 2 familias de Plecoptera: Gripopterygidae y Perlidae.



Gripopterygidae es una familia de moscas de piedra dentro del orden Plecoptera. Hay más de 50 géneros y 320 especies descritas. En Ecuador se conoce una sola especie (*Claudioperla* sp.) en las zonas de páramo. Son conocidos como buenos indicadores de calidad ambiental.



Perlidae es una familia de más de 1,100 especies descritas en 56 géneros. Su ciclo de vida es de 1 y 3 años. Los adultos suelen ser atraídos por las fuentes de luz. Las larvas son colectores-recolectores. En Ecuador se encuentra únicamente el género *Anacroneuria* con más de 50 especies.

Referencias:

Zúñiga María, Stark Bill, Vásconez Juan, Bersosa Fabián, Vimos L. 2006. Colombian and Ecuadorian *Anacroneuria* (Plecoptera: Perlidae): Seven new species, records and life stages. *Estudios sobre Fauna Neotropical y Medio Ambiente* 41 (1): 45-57.