

Descripción morfológica

Adulto, es de color gris parduzco, de aspecto alargado, su tamaño varía entre 6 a 9 mm y tiene una expansión alar de 14 o 16 mm; su cabeza es relativamente pequeña, la cual está cubierta por abundantes escamas en la cara, frente y vértex; las antenas son filiformes y recubiertas por finísimas escamas; palpos labiales anchos, curvados hacia adelante y arriba, estos apéndices son bastante desarrollados. Presenta palpos maxilares sumamente pequeños los cuales también están recubiertos por escamas (Fig. 24).



Figura 24. Adulto de *E. melanocampta*.

El protorax en su región notal está recubierto por escamas dispuestas en forma de penacho, justamente en la base de la inserción de las alas anteriores, que le dan un aspecto característico a la polilla (Sánchez y Vergara 1991; Avalos 1996; Quispe 2002; Rasmussen, *et al* 2003). El ala anterior es de color gris parduzco oscuro, con una estrecha banda central aún más oscura a lo largo; dos manchas oscuras, ovoides, en el centro del ala, nítidamente rodeadas por escamas claras (Povolný 1997; Rasmussen, *et al* 2001a).

Huevo, se caracteriza por ser diminuto alcanzando unos 0,4 a 0,5 mm de longitud (Fig. 25), de forma subglobular y superficie lisa. Cuando los huevos están recién ovipositados presentan un color blanco cremoso, tornándose amarillos y luego blanco cenizos antes de la eclosión; donde es posible observar un punto negro que es la cabeza de la pequeña larva (Sánchez y Vergara 1991; Avalos 1996).



Figura 25. Huevos de *E. melanocampta*.

Larva, es del tipo eruciforme (tres pares de patas torácicas y cinco pares de pseudopatas abdominales) con el cuerpo de aspecto cilíndrico y alargado, el cual presenta una coloración que varía de amarillo verdoso a marrón oscuro con manchas difusas de color café oscuro o rojizo que se disponen sobre el dorso (región notal) de la larva (Fig. 26), dando el aspecto de bandas lineales características de esta especie (Sarmiento 1990).

Las larvas al eclosionar de los huevos son diminutas, durante su desarrollo pasan por cinco estadios larvales y en el