

Omaguaca longibursae

Parra & Beèche, 1986

Oruga cornuda del roble

Orden: **Lepidoptera**
Familia: **Geometridae**



Descripción General

Adultos de mediano tamaño con envergadura alar de 38mm. Primer par de alas con bandas de tonos castaño claro y gris; el segundo par es más claro con un punto oscuro pequeño en el centro y una amplia franja gris en el borde externo. Las larvas miden hasta 33 mm de largo, su color varía entre castaño, verde y amarillo; consumen follaje de roble. Leve variación del tono de las alas anteriores entre sexos.

Alas del macho con tonos contrastantes castaño claro y oscuro, con bandas y líneas castañas. El segundo par de alas es blanco amarillento a castaño en el dorso, más oscuro hacia el borde externo y con una pequeña mancha oscura.

Alas de las hembras similares en diseño a las del macho, pero en tono castaño grisáceo y gris amarillento.

Hábitat y rol trófico

Adultos y larvas se encuentran en el roble. Las larvas son activos defoliadores.

Las hembras depositan los huevos sobre las ramillas del roble. Los huevos son dispuestos en grupos formando una banda que rodea completamente la ramilla; cada banda de huevos puede contener entre 122 y 205 huevos y representa la única postura de la hembra. Los huevos eclosionan a fines de invierno. La larva dura en promedio 35 días, cumpliendo cinco estadios, pupan entre la hojarasca, formando un pequeño capullo del cual emergen los adultos 18 días después. Los adultos vuelan hasta mediados de verano. Tienen una generación al año.

