

## Descripción de los estados inmaduros y ciclo de vida de *Ortilia ithra* (Kirby 1871) (Lepidoptera: Nymphalidae)

BAÑAY, Alejandra E.\* y ZAPATA, Adriana I.

Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Museo de Zoología, Grupo de Investigación y Conservación de Lepidópteros de Argentina.

\* alejandra.banay@hotmail.com.ar

El género *Ortilia* Higgins (Nymphalinae: Melitaeini) está integrado por nueve especies de mariposas medianas, de coloración anaranjado-rojiza, con distribución exclusivamente sudamericana. Entre ellas, *Ortilia ithra* se encuentra en el Sur de Brasil, Uruguay y, en Argentina, todo el norte hasta la provincia de Buenos Aires. Hasta el presente, de las nueve especies del género, solo está descrito el ciclo de vida de *O. liriopae*. Como contribución al conocimiento de las especies del género, el objetivo del presente trabajo es comunicar diferentes aspectos de la morfología y tiempos de desarrollo de los estados inmaduros de *O. ithra*. A partir del seguimiento de la ovipostura (n=83) de una hembra colectada en la ciudad de Córdoba, se registró y documentó diariamente el desarrollo de los individuos criados en laboratorio en condiciones seminaturales, alimentados con hojas de *Dicliptera squarrosa* (Acanthaceae), planta en la que se observó a la hembra oviponiendo. Los tiempos de desarrollo se calcularon en base a una cohorte de 50 individuos. Los huevos, amarillo pálido y refringente, aovados con un ápice aguzado, muy similares a los de *O. liriopae* y otros miembros de la tribu, midieron  $0,48 \pm 0,01$  mm de diámetro en la base y  $0,55 \pm 0,01$  mm de altura. Si bien la duración de la embriogénesis fue igual a *O. liriopae* (5 días), el estado larval, que incluyó cinco estadios, dobló su duración, totalizando  $39 \pm 2,5$  días. La mortalidad larval fue del 12%. En su máximo desarrollo, las larvas de último estadio midieron en promedio  $16,36 \pm 0,01$  mm de longitud (n=5), con un máximo de 23 mm, dentro del rango informado para *O. liriopae*. Los adultos emergieron después de  $4,5 \pm 0,5$  días en pupa en una proporción 1:1 (hembras: machos). No se registró mortalidad en este estado. Si bien la disposición de los huevos y el comportamiento gregario de los larvas es similar a lo observado en otros integrantes de la tribu, el patrón de líneas longitudinales negras en el cuerpo y las suturas adfrontales negras en la cabeza de la larva de cuarto y quinto estadio, permite diferenciarlas de las de *O. liriopae*.