

# INVESTIGANDO EL CICLO DE VIDA DE LA MARIPOSA DE LA COL

Profesor coordinador: Francisco Jesús Martínez Perea

Dolores Prado Cortés, Álvaro Raya Fernández, Rubén Vázquez Castillo, Manuel Moreno Molina, Pablo Díaz García, Pablo López Martín, Ángela del Carmen Sicilia Domínguez.

I.E.S. Salvador Rueda. Calle Corregidor Antonio de Bobadilla, 13. 29006 Málaga.

<http://www.iessalvadorrueda.es>

Durante el desarrollo del proyecto integrado de “Huerto Escolar” en el que nos dedicamos a la creación y mantenimiento de un huerto ecológico, encontramos que muchas de nuestras coliflores tenían un número relativamente elevado de orugas que identificamos como de la mariposa de la col (*Pieris brassicae*). Dado que ya teníamos previsto intentar estudiar cualquier plaga que apareciese en nuestro huerto, procedimos a recoger las orugas que pudimos, creando un terrario en el que alimentarlas para poder estudiar su ciclo biológico. En algunas hojas de coliflor encontramos una especie de pequeños capullitos amarillos de origen desconocido que también introdujimos en un terrario. Desde el primer día observamos que junto a algunas de las orugas aparecían grupos de aquellos minúsculos capullitos amarillos, cosa que ocurrió después en la mayoría de las orugas. Un día tuvimos la suerte de observar que de una de las orugas de la mariposa de la col salían unos “gusanitos” que en pocas horas formaron crisálidas, capullitos amarillos que permanecieron junto a dicha oruga. Buscamos información en Internet y descubrimos que debía tratarse de una avispa parásita (*Apanteles glomeratus*), lo que se confirmó pocos días después al aparecer una primera avispa en el terrario donde depositamos los capullitos recogidos en el huerto. Pretendemos estudiar tanto el ciclo de la mariposa de la col como el de *Apanteles glomeratus*. Nos parece muy interesante comprender bien el ciclo de un insecto que se puede usar en lucha biológica para controlar las plagas de mariposa de la col.

Palabras clave: plagas, mariposa de la col, *Pieris brassicae*, *Apanteles glomeratus*, lucha biológica.