

PAPILIÓNIDOS Y PIÉRIDOS DE TRILLO (GUADALAJARA)

(Recibido el 27. III. 81)

Por J. L. Yela (x)

RESUMEN

En el presente artículo se exponen las especies de las familias PAPILIONIDAE y PIERIDAE que vuelan en Trillo (Guadalajara), indicando su frecuencia relativa, fenología, distribución en el área y algún otro dato de interés, cuando lo hay. Se llega a la conclusión de que en Trillo vive el 60% de las especies españolas de Papiliónidos (tres de las cinco que colonizan nuestro país) y el 68% de los Piéridos (15 especies de 22).

PAPILIONIDAE

1. - Papilio machaon L.: Algunos años es relativamente abundante, como ha ocurrido durante el pasado 1980. Pero en general no es frecuente. Vuela en dos generaciones, ocupando la primera los meses de Marzo, Abril y Mayo, y la segunda los de Julio, Agosto y principios de Septiembre.

2. - Iphiclides podalirius L.: Es algo más frecuente que la especie anterior, pero tampoco es muy corriente. También es bivoltina, apareciendo los primeros ejemplares a finales de Marzo y volando, la primera generación, hasta finales de Mayo; la segunda generación ocupa los meses de Julio, Agosto y Septiembre. Como ocurre con P. machaon L., los ejemplares de la segunda generación son apreciablemente mayores que los de la primera.

3. - Zerynthia rumina L.: Es un Papiliónido frecuente en Trillo, pero que vuela localizado en determinadas zonas donde crece su planta nutricia (Aristolochia sp.), es decir, generalmente en los quejigares. Es una especie univoltina; los primeros ejemplares, siempre aislados, comienzan a verse a principios de Abril, incluso a finales de Marzo en años calurosos; los últimos se observan todavía a finales de Junio. El máximo de vuelo ocurre en Mayo.

De las cinco especies españolas de Papiliónidos, tres vuelan en Trillo; luego en esta localidad se presenta el 60% de los integrantes españoles de esta familia.

PIERIDAE

1. - Leptidea sinapis L.: Normalmente frecuente, algunos años llega a ser muy abundante. Vuela durante Mayo y Junio (primera generación;

(x) Socio de SHILAP

los primeros ejemplares pueden adelantarse a los últimos días de Abril) y de nuevo desde los primeros días de Julio hasta los últimos de Agosto (segunda generación).

2. - Aporia crataegi L.: En general es poco frecuente, pero irrumpe algunos años con inusitada frecuencia. Es univoltina, observándose desde Mayo hasta mediados de Agosto.

3. - Pieris brassicae L.: Muy frecuente; vuela desde finales de Marzo a mediados de Noviembre en, generalmente, tres generaciones (que algunos años pueden ser cuatro). Los máximos de vuelo se presentan en Abril, Junio y Septiembre, siendo el de Septiembre con mucho el más patente. Cuando la especie presenta cuatro generaciones aparece otro máximo, no excesivamente patente, en Octubre.

4. - Pieris rapae L.: Muy frecuente, volando desde principios de Marzo o finales de Febrero a mediados de Noviembre en tres o cuatro generaciones (según las características climáticas del año). Los máximos de vuelo se presentan en Abril, Julio y finales de Septiembre cuando la especie es trivoltina, y en Marzo, Mayo, Julio y principios de Octubre cuando es travoltina.

5. - Pieris napi L.: Es también muy abundante, generalmente incluso más que las dos especies precedentes. Vuela, al igual que éstas, fundamentalmente en huertos, jardines, campos de cultivo y otras zonas fuertemente influidas por la actividad humana, donde crecen Crucíferas y Resedáceas (tanto silvestres como cultivadas). Presenta generalmente tres generaciones anuales (con máximos en Marzo, Junio y Septiembre), de las cuales la primera es, con gran diferencia, la más notable. Algunos años falta la generación central, desplazándose entonces el máximo de la tercera a finales del mes de Agosto. Individuos aislados pueden verse volando hasta bien entrado el mes de Noviembre; también se observan a veces algunos ya a mediados de Febrero.

6. - Pontia daplidice Hb.: Este fuerte y veloz Piérido vuela en Triflo desde Marzo hasta Noviembre, siendo trivoltino. Los máximos de vuelo, muy patentes, se corresponden con los meses de Abril, Julio y Octubre. Es muy frecuente.

7. - Euchloe ausonia Hb.: Vuela de Marzo a principios de Julio en dos generaciones bastante solapadas, de las cuales la primera, con máximo en Abril, es mucho más numerosa que la segunda. Los ejemplares de esta segunda generación tienen una talla mucho mayor que los de la primera; el máximo de vuelo de la segunda generación es poco notable y se produce en Junio. Esta especie es algunos años bastante abundante, pero otros escasea.

8. - Euchloe tagis Hb.: Algunos años hace notar su presencia, pero generalmente es un lepidóptero raro. Vuela durante Marzo, Abril y Mayo, en una sola generación.

9. - Anthocharis cardamines L.: Relativamente abundante, y siempre más los ♂♂ que las ♀♀; vuela en una única generación durante los meses de Abril y Mayo. Algún ejemplar puede adelantarse al mes de Marzo.

10. - Anthocharis euphenoides Stgr.: Frecuente, durante Abril y Mayo, pudiendo observarse algún ejemplar tardío durante los primeros días de Junio. Es, pues, univoltina; también en este caso, como en el anterior, son los ♂♂ notablemente más frecuentes que las ♀♀.

11. - Zegris eupheme Esp.: Muy rara; he observado muy pocos ejemplares, siempre en el mes de Mayo. Existen colonias bien representadas en algunas localidades cercanas a Trillo, pero aquí la especie es escasa.

12. - Colias australis Vrty.: Es frecuente, presentándose algunos años en número extraordinariamente elevado. Vuela desde Marzo hasta finales de Noviembre en tres generaciones bien delimitadas, que tienen sus máximos en los meses de Abril, Julio y Octubre (o finales de Septiembre, dependiendo del año). La primera de ellas pasa casi siempre bastante desapercibida, siendo generalmente la segunda la de mayor abundancia en individuos.

13. - Colias croceus Geoff.: Vuela desde Febrero hasta finales de Noviembre en tres o cuatro generaciones; cuando es trivoltina presenta los máximos de vuelo en Mayo, finales de Julio y Septiembre, y cuando es tetravoltina los presenta en Abril, Junio, principios de Agosto y Octubre. Suele ser bastante frecuente, pero algunos años escasea y otros, por el contrario, aparece en número elevadísimo. Es una conocida migradora, aunque en Trillo nunca la he observado este comportamiento. El polimorfismo de las ♀♀ es muy elevado.

14. - Gonepteryx rhamni L.: Está presente, como imago, prácticamente durante todo el año, pero es univoltina. Los adultos emergen en Julio de las crisálidas y se les ve volando hasta mediados de Noviembre, momento en que, debido a las bajas temperaturas reinantes, cesa su actividad. Pasan el invierno en estado adulto en las copas de los árboles o en grietas de rocas; en los pocos días soleados y templados del invierno puede observarse alguno de ellos volando con cierta torpeza, incluso durante Diciembre, Enero y Febrero. En Marzo retornan a la actividad diaria, actividad que no cesa hasta que los individuos de la generación en cuestión han desovado y mueren; es decir, más o menos en Junio. G. rhamni L. es frecuente en Trillo.

15. - Gonepteryx cleopatra L.: Es algo más frecuente que la especie anterior, y presenta un ciclo vital análogo. Las dos especies del género Gonepteryx Leach son, de todos los Piéridos ibéricos, las dos únicas que pasan el invierno en estado adulto.

En España vuelan 22 especies de Piéridos, de las cuales 15 aparecen en Trillo (es decir, aproximadamente el 68% del total). Además sospecho la presencia de Pieris manni May y de Colias hyale L., pero aún no he podido confirmar este extremo.

BIBLIOGRAFÍA

- Forster, W. y Wohlfahrt, Th. A.: Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Tomo II: Tagfalter. Frank'sche Verlagshandlung Stuttgart. Stuttgart (Alemania), 1954.
- Gómez Bustillo, M.R. y Fernández Rubio, F.: Mariposas de la Península Ibérica. Tomo II: Ropalóceros. Servicio de publicaciones del Ministerio de Agricultura. Madrid, 1974.
- Viejo, J. L.: Distribución ecológica de los Ropalóceros (Lepidoptera) de Aranjuez. Tesina. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 1977.

J. L. Y.
c/Vegafría, 1 - L-3
Madrid-35

FE DE ERRATAS

En el trabajo de J. L. YELA, "Nuevas Adiciones a los Noctuidae de Trillo (Guadalajara)...", publicado en SHILAP Revta., lepid. N° 33, deben corregirse las erratas siguientes:

Pág. 35: en la 2da. línea del Summary, donde dice philosociological debe decir phitosociological; pág. 36: línea 15a., donde dice climático debe decir climácico; pág. 36: línea 12a., empezando por abajo, donde dice halepensis, debe decir halepensis; pág 37: línea 14a., donde dice corylo, debe decir coryli, y pág 39: línea 10a., empezando por abajo, donde dice lautieri, debe decir leautieri (El autor).
