

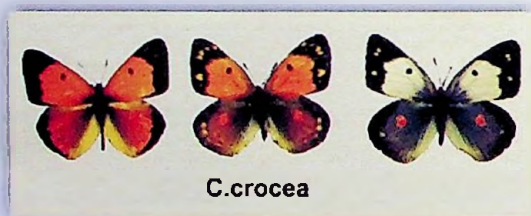
MARIPOSAS
EN
BARCARROTA



Los Lepidópteros o mariposas, son insectos con alas membranosas recubiertas de escamas dispuestas como las tejas de un tejado. Su aparato bucal ha sufrido grandes modificaciones con el transcurso de la evolución para producir finalmente, una boca suctora de líquidos que recibe el nombre de espiritrompa. Este grupo de insectos sufre metamorfosis completa, es decir pasa por tres estados, después de eclosionar los huevos: oruga, crisálida e imago o insecto adulto (la mariposa).

El cuerpo de las mariposas esta endurecido en su superficie, sus tegumentos están reforzados por sustancias duras como la quitina, queda dividido como es típico en el resto de los insectos, en tres porciones claras: la cabeza, el tórax y el abdomen.

La aparición de las mariposas en el Planeta Tierra debió de ocurrir aya por los finales de la Era Primaria (Paleozoico) y los inicios de la Secundaria (Cenozoico). No obstante los primeros restos fósiles de mariposas son de hace unos 210 millones de años (allá por el Triásico) y se considera que prácticamente todos los grupos (familias) actuales se diferencian pronto.

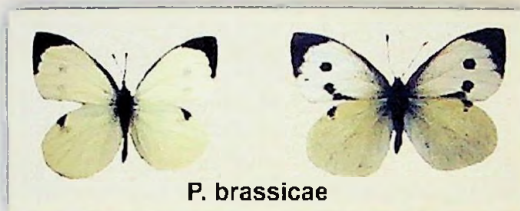


C. crocea

En este sentido parece claro que la evolución de las mariposas, y el resto de insectos, ha ido muy pareja con la evolución de las plantas con flores (Fanerógamas). Así pues, estas frágiles criaturas superaron los cataclismos del Cretácico (los dinosaurios no lo soportaron) y sus bellos colores fueron ya contemplados por el Hombre de Atapuerca.

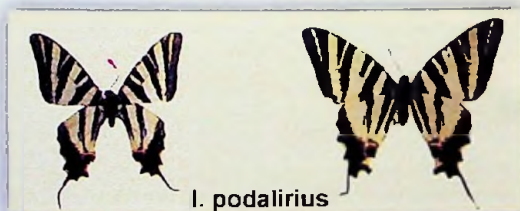
Dentro del grupo de los Lepidópteros o mariposas se integran dos grandes grupos: HETERÓCEROS (conocidos comúnmente como "nocturnas") y ROPALÓCEROS (o mariposas "diurnas"). Es a este último grupo al que hacemos referencia en esta ocasión, los Ropalóceros.

Los Ropalóceros ibéricos parece que tienen un origen doble, buena parte de ellos derivan de un importantísimo centro de evolución y dispersión situado en Asia, concretamente en la zona del lago Baikal y la otra del continente Africano. Las nuestras, las extremeñas y las de Barcarrota, presentan idénticos orígenes.



P. brassicae

Las especies que vamos a encontrar en cada territorio geográfico van a depender de la presencia de la planta nutricia de sus orugas, ya que los lepidópteros son bastante especializados a la hora de alimentarse (monofagia).



I. podalirius

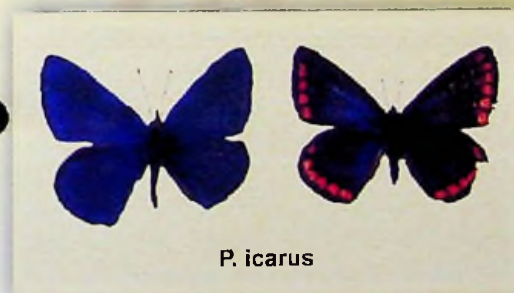
En el término de Barcarrota se han detectado cinco familias, treinta y cinco géneros y cuarenta y dos especies. La familia con mayor número de especies es conocida por los entomólogos como Ninfálidos. Por el contrario, la de menos especies es la de los Hespéridos.

Las distintas especies que pueblan nuestros campos y jardines vuelan en periodos diferentes, siendo los meses de final de primavera y durante el verano cuando la diversidad es mayor, serian pues meses propicios para la observación del mayor número de especies, en especial entre marzo y agosto.



V. atalanta

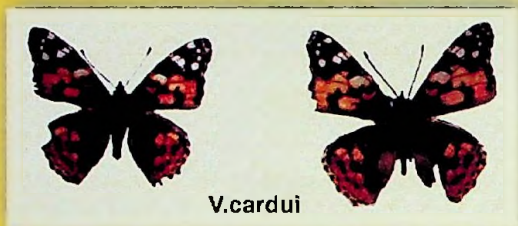
Los periodos de vuelo de las distintas especies son variables, de esta forma encontramos especies como *C. crocea* que vuela en sucesivas generaciones durante prácticamente todo el año y otras como *Z. rumina* que vuela, en una sola generación, entre marzo y abril. También las especies se reparten por distintos hábitat, sin duda dependiendo de la existencia de la planta nutricia de sus orugas.



P. icarus

Aunque la vistosidad de todas las especies de mariposas diurnas es conocida, podríamos destacar como especies más bellas al Macaón y su

pariente el Chupaleche o Podalirio, ambas son mariposas de gran tamaño y largas "colas" en sus alas posteriores. Son destacables el papilionido arlequín (*Z. rumina*), la bonita limonera con sus tonos amarillo limón o la colias de intenso color amarillo y la particularidad de presentar una forma en las hembras de color blanquecino verdoso. Los ninfálinos (ninfálidos) destacan todos por su belleza y vigoroso vuelo y los satirinos (ninfálidos) por sus tonos ocre y vuelo menos vigoroso. Los licénidos son llamativos por sus, frecuentes, tonos azulados y brillos metálicos. Por último, los Hespéridos son mariposas que suelen pasar desapercibidas como diurnas por su apariencia de nocturnas.



Ya comentábamos antes la fidelidad que muestran las especies de mariposas con sus hábitats. Si lo visitamos siguiendo estas unidades ecológicas comprobaremos que los medios de dehesas son más ricos en especies que el resto de ellos, aquí vamos a encontrar buena parte de las mariposas del área. Le sigue en importancia los matorrales, sotos fluviales (sobre todo en verano), etc. En este sentido es de destacar la riqueza específica que se da en la Sierra de Santa María, lugar que podría calificarse como de "excelente cazadero de mariposas", por utilizar terminología de los antiguos entomólogos. En el matorral de retama que cubre la sierra podremos gozar con los vuelos planeados de los podalirios y de los macaones, observaremos la lasiommatas tomando el Sol en las rocas que afloran, etc.



Ayuntamiento de Barcarrota



Delegación Local ADENEX

Texto
MANUEL MARTÍN ALZÁS Y M. BEGOÑA COSTA VÁZQUEZ

Fotografías
MODESTO J. PINA DÍAZ

DISEÑO
FRANCISCO J. BORREGO MÉNDEZ