

Notas sobre Lepidópteros de las comarcas gironinas

por

**JOSÉ-J. PÉREZ
DE-GREGORIO**

De la Comissió de Lepidòpterologia de la
INSTITUCIO CATALANA D'HISTORIA NATURAL

Introducción

El presente trabajo constituye un conjunto de datos procedentes de nuestras últimas campañas de estudio e investigación llevadas a término durante el año 1977, dentro del esquema de trabajo que nos hemos planteado a fin de llegar a un mayor conocimiento de la fauna lepidopterológica de Catalunya.

Durante 1977 hemos podido estudiar con cierta intensidad la fauna y los biotopos de la montaña de **Els Angels** (485 m.) y valles de sus alrededores. Con los datos que exponemos, ampliamos el conocimiento que teníamos de la fauna lepidopterológica del macizo de Les Gabarres, del que ya dimos a la luz un estudio, referido a su parte litoral (1), en 1975, y en el cual dábamos a conocer los resultados de más de seis años de búsqueda e investigación. Sin duda, la empresa no ha llegado aún a término, ya que si por lo que respecta a los **Rhopalocera** nuestro conocimiento es casi total, por lo que se refiere a los heteróceros carecemos aún de datos significativos (2). Pese a lo expuesto, hemos de destacar el hallazgo y censo de especies y colonias no señaladas de la zona litoral de la cadena, las cuales se caracterizan por sus hábitos montañosos, que demuestran de manera especial la influencia de la vecina Serra de Finestres. Hemos de agradecer de manera remarcable la ayuda que en nuestras investigaciones hemos tenido por parte del Hno. Lluís Bosch, de La Salle de Girona, el cual ha puesto a nuestra disposición su colección y la del Colegio de La Salle, a su cuidado; colección compuesta en su mayor parte por insectos recogidos en Els Angels.

En segundo lugar hemos llevado a cabo durante los meses primaverales diversas expediciones y búsquedas a algunos biotopos de la comarca de La Selva (Cassà de la Selva y Caldes de Malavella), expediciones que han dado resultados insospechados, como el hallazgo de especies de inesperada presencia (**Plebejus amandus**, **Cyanniris semiargus**), descubiertas allí por el entomólogo catalán Josep Vives Puigpelat, al cual queremos agradecer vivamente su inestimable ayuda e información sobre la fauna lepidopterológica de esta comarca, en la cual reside periódicamente desde hace ya mucho tiempo.

Finalmente, añadimos varios datos y descubrimientos de especies en otras comarcas gironinas (Garrotxa, Gironès, Ripollès, Cerdanya, Guillerics), de cuyas faunas ya hemos publicado en algunos casos estudios y que han sido efectuados por nosotros o por otros entomólogos y amigos e investigadores, con el fin de ampliar los datos que sobre nuestros lepidópteros tenemos.

(1) Los lepidópteros en la zona de Les Gabarres. Ed. **Ancora**, 1975.

(2) **Anotaciones a la lepidopterología catalana** (IV). Contribución al conocimiento de los macroheteróceros del Empordà. **Revista Shilap**, núm. 18, octubre de 1977, pp. 161-168.

HESPERIIDAE

Carcharodus alceae (ESPER).

Hemos recogido en Els Angels (Gabarres) y en Caldes de Malavella (Selva) una pequeña serie de esta especie, en III y IV.

Carcharodus flocciferus (ZELLER).

La hemos recogido en Els Angels (VI) y en Caldes de Malavella (2-7-77), en compañía de Vives. El Hno. Bosch nos ha mostrado una serie de individuos recogidos en los valles que rodean la montaña de Els Angels.

Esta especie queda así incorporada al elenco sistemático de la fauna de Les Gabarres; ya en nuestro estudio (1975, pág. 14) expusimos la posible presencia de la misma en la zona.

Erynnis tages (ESPER).

En Els Angels hemos recogido la f. **brunnea** (TUTT) y en Caldes de Malavella la f. **baynesi** (HIGGINS).

Pyrgus malvae malvoides (ELWE & ED).

Hemos recogido numerosas muestras de la especie en Caldes de Malavella (III), Els Angels (IV), Cassà de la Selva (IV-V), Collet de Santigossa (Ripollès) (V-VIII), Banyoles (VI), Llorà (Finestres) (VIII), Sadernes (Alta Garrotxa) (VI), etc.

Pyrgus serratulae (RAMBUR).

La hemos cazado en Santigossa (V) y Sant Privat de Bas (Baixa Garrotxa) (VII).

Pyrgus fritillum parafabressey (VTY).

La hemos recogido en Llorà, Finestres (VIII). Hasta ahora sólo habíamos recogido esta especie en la Alta Garrotxa, en el lecho del río Borró (VIII/75).

Spialia hibisciae (HUBNER).

Hemos recogido abundantes muestras de la r. **gracilis** (VTY) en Els Angels (IV), llanuras de Cassà de la Selva y Caldes de Malavella (IV) y Llorà (VIII). Los ejemplares primaverales son de enorme tamaño y bello colorido rojizo en el reverso. La forma **eucrate** (OCHENH) es abundante y fue ya señalada por Cuni (1884) de Caldes.

Thymelicus sylvestris (PODA).

Recogimos una abundante serie en los valles que rodean el Santuari dels Angels, VI. Nueva en el catálogo de Les Gabarres.

Thymelicus acteon (ROTT).

El 18-6-77 recogimos en las valles de la zona de Els Angels un individuo afectado de albinismo en sus zonas alares. El albinismo es un caso frecuente en las llanuras nord-orientales de Catalunya, salvo en La Selva y concretamente en la zona de Caldes de Malavella, donde destacan los casos de melanismo.

Ochlodes comma hiberna (VTY).

Abundante en el Collet de Coubet (Ripollès), a 1.010 m. (IX).

Zerynthia rumina (L).

Por indicación de nuestro amigo J. Vives exploramos la llanura que se extiende desde Cassà de la Selva a Caldes de Malavella, en-

contrando la especie en gran abundancia. Junto con A. Masó y Ll. Bosch, hemos recogido en III-IV diversas muestras de la raza **catalonica** (SAGARRA, 1930). La especie era ya conocida de Caldes por las capturas de Vives y de I. Romañá; este último la cazó allí con M. Ibarra.

Parnassius mnemosyne pyrenaica (TURATI).

La hemos recogido en los prados de Masella (Cerdanya), en VI. La comparación de individuos de diversas zonas pirenaicas confirma el aserto de Querci (1932) de la carencia de valor de la raza **republicanus** de Bryk, que es sinónima de **pyrenaica** (TURATI).

Leptidea sinapis (L).

Hemos recogido una serie en Banyoles (IV), Collet de Santigossa (V) y Sadernes (VI).

Aporia crataegi (L).

Els Angels, IV.

Pieris manni catalana (SAGARRA).

Nuestro amigo el Hno. Bosch ha recogido algunos individuos en El Congost (San Daniel, Can Durà, Montnegre), junto a Girona.

Antocharis euphenoides (STAUDINGER).

Es muy abundante en IV-V en los valles que rodean el Santuari de Els Angels (Gabarres) y la zona de El Congost (Sant Miquel, Can Durà) donde vuela juntamente con la **cardamines catalonica** (SAGARRA).

Apatura barcina (VTY).

Vuela en la zona de valles que rodean el Santuari de Els Angels, a 485 m., aunque es escasa. En las mismas zonas se hallan **Limnitis camilla** (L) y **L. reducta** (SCOPOLI), abundantes.

Aglais urticae (L).

Recogida en V en el Collet de Santigossa (Ripollès), a 1.095 m. Especie abundante por todo el Pirineo catalán.

Nymphalis antiopa (L).

Vuela en III-IV en Els Angels. Doménech recogió un individuo en el Collet de Santigossa (VIII/75).

Araschnia levana (L).

Tras nuestra nota (1976) sobre la distribución de la especie en Catalunya, hemos podido observar su cada vez más creciente expansión. Por la zona pirenaica, nos comunicó I. Romañá que M. Manley la cazó el verano de 1976 en Talló (Cerdanya). También A. García ha cazado por primera vez la f. **primaveral** en Torre de Riu, Alp (Cerdanya), en junio. En zonas más bajas, la especie se ha extendido hasta las planas gironinas, habiéndola localizado en Llorà (Finestres) el pasado agosto, confirmando así el hallazgo de 1975.

Euphydryas aurinia (ROTT).

Hemos recogido la raza **beckeri** en Els Angels.

Meliccta deione signata (SAGARRA).

Una serie en Els Angels (IV-VII).

Melitaea didyma supercaldaria (SAGARRA).

Una serie en Els Angels, V.

Melitaea cinxia pseudoclarissa (SAGARRA).

Una serie en Els Angels (IV-V).

Melitaea diamina (LANG).

El 25/VII recogimos en Sant Privat de Bas, a 700 m. un individuo de la forma típica de esta especie. Todos los individuos catalanes que tenemos o que hemos visto pertenecen a la raza **vernetensis** (OBERTH), salvo los dels Ports de Tortosa, que constituyen la raza **codinai** (SAGARRA). El ejemplar destaca entre todos los individuos examinados, por la abundante coloración negra. Idénticos caracteres hemos observado en una serie recogida por el H. Bosch en la Vall d'Aran. Esta forma se señala (creemos, por primera vez en Catalunya).

Boloria euphrosyne (L).

Recogimos un individuo en Masella (VI), idéntico a los de Núria (Ripollès).

Coenonympha iphioides pearsoni (ROMEI).

Recogimos individuos de esta raza en Olot (VII), San Privat de Bas (VII) y Collet de Santigossa (VIII).

Coenonympha arcania hubneri (OBTH).

Un individuo en Masella (Cerdanya), VI.

Coenonympha pamphilus (L).

Varios individuos de la f. **emylyllus** (VTY) en Llorà (VIII), Olot (VII). QUERCI (1932) señala a la forma anterior del Montseny, pero únicamente representada por hembras, considerando que éstas son las únicas que vuelan en los meses de máximo calor. En nuestra serie predominan los machos sobre las hembras.

Melanrgia lachesis (HUEBN).

La hemos recogido en varias zonas, en VI-VII-VIII. La forma **barcelonensis** (SAGARRA) en Els Angels y Caldes de Malavella. La f. **catalana** (SAGARRA) en Olot, Sant Privat y Collet de Santigossa.

Melanrgia occitanica pseudojapygia (SAGARRA).

El Hno. Bosch la ha encontrado abundante en V en diversos biotopos cercanos a Girona (Montnegre, Sant Miquel, Can Durà, Congost).

Erebia triarius hispanica (ZAPATER & KORB).

Collet de Santigossa, VI; Mare de Déu del Mont, a 1.115 metros (BOSCH), Masella, VI.

Callophrys rubi (L).

Collet de Santigossa (Ripollès), V.

Strymonidia ilicis (ESPER).

Una rica colonia descubierta en VI en los bosques de los alrededores del Estany de Banyoles. El 90 % de los individuos recogidos pertenecen a la forma **cerris** (HUEBN).

Strymonidia esculi camboi (SAGARRA).

Els Angels, VI.

Thecla betulae (L).

Olot, un individuo (24/VII).

Tomares ballus catalonica (SAGARRA).

La hemos recogida en III-IV, volando en zonas áridas posada en las flores del **Thymus**: Caldes de Malavella (13 y 26/III), Llorà (11/IV), Bell-lloch de Les Gabarres (27/III); Sant Feliu de Buixalleu (Guilleries) (Vilarrúbia).

Philotes panoptes albonatata (SAGARRA).

La hemos recogido abundante sobre **Thymus** (III-IV), en Bell-lloch, Llorà, Els Angels, etcétera. Entre las formas recogidas destacan **bipuncta** y **craspuncta**.

Glaucopsyche melanops diversa (SAGARRA).

Els Angels, IV.

Glaucopsyche alexis pauperella (SAGARRA).

Els Angels, IV.

Maculinea arion (L).

Orillas del Fluvià, Olot, VII.

Plebejus amandus pyrenaeorum (VTY).

Licénido típico del pirineo y prepirineo catalán; vuela también en el Montseny (Vall de Santa Fe, SAGARRA) y alrededores. El punto más bajo que conocíamos del mismo era el Puig Sa Calm (1.512 m.). Descubierto en Caldes de Malavella, VI, por Vives, se trata de un extraordinario hallazgo.

Juntamente con esta especie, conviven en el mismo lugar y por las mismas fechas, según indicaciones de Vives, sus congéneres **C. semiargus** y **P. dorylas**.

Everes alcetas dilutior (VTY)

Abundante en Els Algels, Banyoles, Olot, IV-VII, junto con la **Everes argiades** (PALLAS). Destacan las formas **caerulea**, **depuncta** y **luteumfera**.

El 14/V recogimos en El Angels una hembra que presenta sufusión azulada en la zona postdiscal del anverso, junto con el punto del tornus, que es bien visible. Según el estudio de Vilarrúbia (1961), en la **alcetas** no existe nunca esa sufusión azul.

Destacamos también el hallazgo en Banyoles de otra hembra el 18/IX/75, en una fecha extrema.

Cupido minimus (FUESSLY).

Collet de Santigossa (V) y Sadernes (VI).

Lysandra hispana (H-S).

Sadernes (Alta Garrotxa), VI.

BIBLIOGRAFIA

- CUNI i MARTORELL, M.: Excursión entomológica a varias localidades de la provincia de Gerona. **Anales de la Soc. Esp. de H. N.**, 1884.
- PEREZ DE GREGORIO, J. J.: Los lepidópteros de la zona de Les Gabarres. **Ed. Ancora**, 1976.
- Consideraciones sobre la **Lysandra hispana** (H-S) en la provincia de Gerona. **Revista de Girona**, núm. 78 (1977).
- Sobre la distribución de la **Araschnia levana** (L) en el Pirineo Catalán. **Revista Shilap**, Shilap, número 13 (1976).
- Algunos datos sobre los lepidópteros de Banyoles. **Revista Shilap**, núm. 13 (1976).
- Anotaciones a la lepidopterología catalana, números I a VII. **Revista Shilap**, núms. 15 y siguientes.
- QUERCI, O.: Contributo alla cognoscenza della biologia dei rhopaloceri iberici. **Treballs del Museu de Ciències Naturals** de Barcelona, vol. XI, núm. 14 (1932).
- VILARRUBIA, J.: Les nostres blavetes ARGIADES i AL-CETAS i llur separació específica. **Revista AUSA**, núm. 35 (1961).