

Lepidoptera: Lycaenidae.

Andalucía.

***Cacyreus marshalli* Butler, 1898: continúa su expansión peninsular (Lepidoptera, Lycaenidae, Polyommatinae).**

Antonio Verdugo Páez. c./Héroes del Baleares, 10 3° B; 11100 San Fernando, CADIZ.

Esta nota es una consecuencia de la observación de varios ejemplares adultos de esta especie que se localizaron el pasado domingo 11 de mayo de 1997 volando alrededor de varias jardineras de una urbanización de la ciudad de Jerez de la Frontera, Cádiz. Las jardineras contenían diversas variedades de geranios, sobre los cuales se observaron las huellas que dejan las larvas de *C. marshalli* tras su desarrollo endófito.

La cita que publicamos es una de las primeras para la mitad occidental de la Península e igualmente la primera del litoral atlántico, lo que parece indicar que la tardía colonización (tardía con respecto al área mediterránea) de esta zona atlántica sólo se ha debido a que el punto de invasión ibérico debió localizarse en el litoral mediterráneo.

Hymenoptera/ Lepidoptera.

Algarve, Portugal.

***Homolobus truncator* Say (Braconidae: Homolobinae) parasitoide de *Rhodometra sacraría* Linné (Geometridae: Sterrhinae) en Algarve, Portugal.**

Gareth King. c./Luis López Allúe, 2 7° A; 50005 ZARAGOZA.

El 30-XII-1996 localicé en un camino paralelo a la playa en un bosque de coníferas de Vila Real de S. António (Algarve), una larva de *R. sacraría* sobre *Rumex* sp. ya crecida, que hiló un tenue capullo el 11-I-1997. Cinco días más tarde una larva de himenóptero emergió sin llegar a hacer su propio capullo. No obstante, el 1-II-1997, un ♂ de *H. truncator* avivó sin problemas. Según Shaw & Huddleston (1991), el género *Homolobus* se caracteriza como parasitoide de Geometridae y Noctuidae, siendo lo habitual que los *Homolobus* ataquen las larvas de lepidóptero cuando se alimentan expuestas a lo largo de la noche. Nuestro ejemplar de *R. sacraría* fue localizada en estas condiciones, en la superficie dorsal de *Rumex* sp., al atardecer, sin ningún tipo de protección.

Agradecimientos: Al Dr. Mark Shaw del Museo Nacional de Escocia, Edimburgo, por la confirmación de la identificación del parasitoide.

Bibliografía: Shaw, M.R. & Huddleston, T. (1991): *Classification and biology of Braconid wasps (Hymenoptera: Braconidae)*. Handbooks for the Identification of British Insects, vol. 7, part 11, Royal Entomological Society of London.

Lepidoptera: Satyridae.

Palencia.

Una nueva subespecie ibérica de *Coenonympha dorus* (Esper, 1782) (Lepidoptera: Satyridae).

Juan Carlos Sanz Rojo. c./Mariano de los Cobos, 123; 47014 VALLADOLID.

Resumen: Descripción de *Coenonympha (H.) dorus* (Esper, 1782) *cerratoi* n. ssp. de Astudillo (Palencia, Meseta Norte de España).

Palabras clave: Lepidoptera, Satyridae, *Coenonympha dorus cerratoi*, nueva subespecie, Castilla y León, España.

Abstract: *Coenonympha dorus cerratoi* is described as new n.ssp. from Astudillo (Palencia, North Spain).

Key words: Lepidoptera, Satyridae, *Coenonympha dorus cerratoi*, new subespecies, Castilla and León, Spain.

Introducción:

En varias visitas a los montes que sirven de límite Norte separador a los valles del Cerrato de las llanuras de Tierras de Campos, me llamó la atención el Satyrini, el siempre raro por estas latitudes, *Coenonympha dorus* (Esper, 1782). Los ejemplares resultaron ser muy diferentes de cuantos he podido observar de otras localizaciones tanto ibéricas como del Norte de Africa, Francia, Italia, o anteriores capturas en Castilla-León de zonas alejadas de esta nueva localización.

La morfología exterior, diferente de la especie nominal y del resto de subespecies descritas, así como el evidente aislamiento respecto a las restantes colonias conocidas, justifican, según nuestro criterio, su separación en un nuevo rango subespecífico.

Material y métodos:

Se ha obtenido una muestra de 15 ♂♂ y 2 ♀♀ en la localidad indicada.

Se ha realizado un análisis de los caracteres morfológicos más relevantes, comparándolos con muestras de otras poblaciones cercanas y subespecies citadas para la Península Ibérica, prestando especial atención a las que son lo suficientemente constantes como para poder ser consideradas definitivas.

Se han efectuado 4 preparaciones genitales, de las cuales dos andropigios corresponden a ejemplares de la nueva subespecie.

Para el estudio de su morfología se consultó HIGGINS (1975). Se han consultado igualmente: AGENJO (1953), CHINERY (1990), FERNANDEZ-RUBIO (1991), GOMEZ-BUSTILLO (1973), GOMEZ-BUSTILLO y FERNANDEZ-RUBIO (1974), MANLEY & ALLCARD (1970) y MUÑOZ-SARIOT (1995).

Las subespecies ya descritas de la Península Ibérica de *C. dorus*, son las siguientes: *andalusica* (Ribbe, 1906), *purpurinata* (Gómez-Bustillo, 1973), *fonti* (Sagarra, 1924), *canabrica* (Agenjo, 1953), *bieli* (Staudinger, 1901).

Serie típica: Holotipo: 1 ♂ de Astudillo, Palencia, UTM UM86, 890 m., 28-VI-1996. Allotipo: 1 ♀, misma localización, 20-VII-1993. Paratipos: 14 ♂♂ y 1 ♀, misma localización y fecha que holotipo.

Descripción: envergadura alar 30 mm., similar para ambos sexos. Anverso ♂ superior: pardo ahumado oscuro, aun más que

para la ssp. *bieli* de la zona gallego-leonesa, sin ocelo apical o pequeñísima mancha poco visible o vestigial. Anverso: ♂ inferior: pardo anaranjado con ancho borde costal pardo oscuro del mismo tono que en c. sup. ocupando borde costal a s6 y extendiéndose por zona basal hasta s1, ausencia de ocelos; en un tercio de los ejemplares pequeño punto negro en s2 y s5. Anverso ♀ superior: pardo anaranjado sin ocelos. Anverso ♀ inferior: amarillo pardo-anaranjado con borde costal pardo, menos oscuro que el ♂ y extendiéndose desde costal hasta s6 e incluyendo celda distal hasta v2; ocelos vestigiales en s2 y s5 o ausentes. Reverso ♂ superior: amarillo leonado sin ocelos o a veces vestigiales en s2 y s5 o ausentes. Reverso ♂ inferior: pardo amarillento muy pálido con fondo gris pálido, ocelos ausentes o vestigiales; banda submarginal muy fina pero visiblemente plateada. Reverso ♀ superior: como el ♂. Reverso ♀ inferior: similar al ♂, ocelos vestigiales.

Las preparaciones genitales no nos han demostrado grandes diferencias, aunque aparentemente parecen más próximas a las de la ssp. *fenigii* (Oberthür, 1874) del Norte de Africa.

Derivatio nominis: Hacemos referencia a la comarca próxima en que habita.

Discusión y comentario:

No hay duda de las grandes diferencias entre esta nueva subespecie y las demás que pueblan Europa; para encontrar algún parecido debemos dirigirnos al Norte de Africa, concretamente a la ssp. *fenigii*, considerada como buena especie por TENNENT (1996), en que aparece el complejo *dorus* en Africa separado como sigue: *C. fenigii fenigii* (Oberthür, 1874). *C. f. nicholasi* Rothschild, 1925 y *C. f. inframaculata* Oberthür, 1922; nosotros pensamos que se trata en realidad de distintas subespecies de *C. dorus*. No obstante, los caracteres de las razas norteafricanas no son tan marcados como los que señalamos para esta nueva subespecie palentina.

Bibliografía: AGENJO, R. (1953): Subespecies nuevas de lepidópteros santanderinos. *Graellsia*, 11: 1-6. ■ CHINERY, M. (1990): *Farfalle d'Italia e d'Europe*. Collins & co. Ltd., 320 pp. ■ FERNANDEZ-RUBIO, F. (1991): *Guía de Mariposas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira. Papilionidae, Pieridae, Satyridae y Hesperidae*. Ed. Pirámide, Madrid, 418 pp. ■ GOMEZ-BUSTILLO, M.R. (1973): Nuevas subespecies y formas de Lepidópteros Ropalóceros del Norte de España. *SIILAP Revta. Lepid.*, 1(1/2): 26-38. ■ GOMEZ-BUSTILLO, M.R. y FERNANDEZ-RUBIO, F. (1974): *Mariposas de la Península Ibérica. Ropaloceros (I) y (II)*. Serv. Publ. M^o Agricul., Madrid, 198 y 258 pp. ■ HIGGINS, L.G. (1975): *The Classification of European Butterflies*. Collins, London, 320 pp. ■ MANLEY, W.B.L. & ALLCARD, H.G. (1970): *A Field Guide to the Butterflies and Burnets of Spain*. E.W. Classey, Middlessex, 192 pp. ■ MUÑOZ-SARIOT, M.G. (1995): *Mariposas diurnas de la Provincia de Granada. Rhopalocera*. Alsur SL, Granada, 165 pp. ■ TENNENT, J. (1996): *The Butterflies of Morocco, Algeria and Tunisia*. Gem Pub. Comp., Oxfordshire, 217 pp. ■

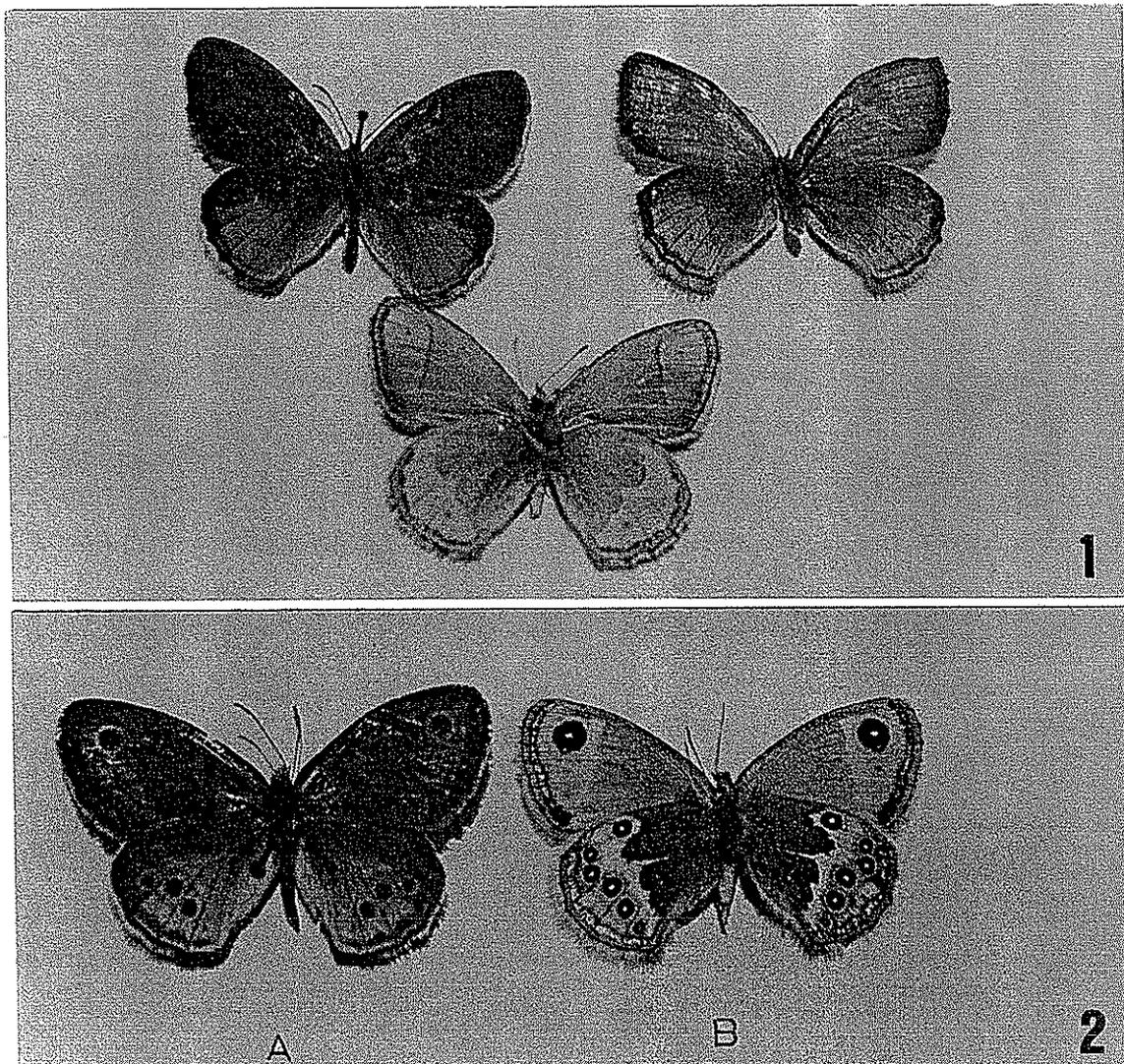


Fig. 1: *Coenonympha dorus cerratoi*: Superior Izquierda: Holotipo, Astutillo (Palencia). Superior Derecha: Allotipo ♀. Inferior: Paratipo, visión ventral.

Fig. 2: A) *Coenonympha dorus camabrica* (Agenjo, 1953), Cardaño (Palencia). B) *C.d. dorus* (Esper, 1782), Pla de Chirau (A.).