

UNA NUEVA SUBESPECIE DE *LYCAENINAE* PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA

(Recibido el 29. X. 83)

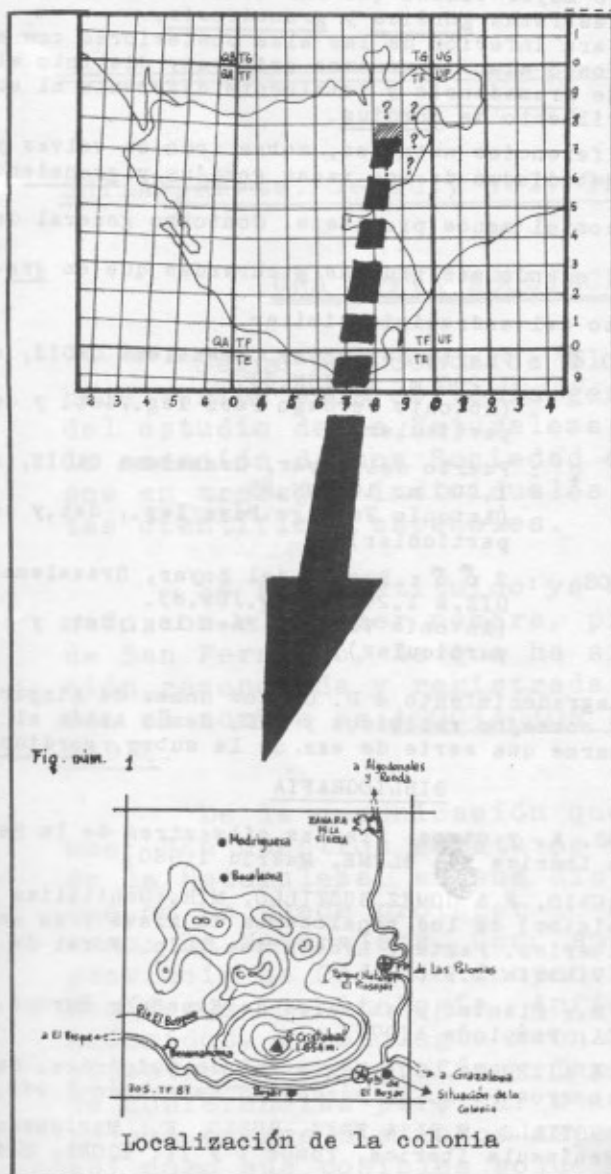
por A. Verdugo Paez (x)

RESUMEN

Se describe *H. alciphron boyarensis* VERDUGO & MATEO, con localidad típica en el puerto de montaña del Boyar, en la gaditana sierra de Grazalema, a una altura de 1.200 metros; cuadrícula U.T.M. 30 S.-T.F. 8.7. Se la separa de las demás subespecies ibéricas mediante morfología externa y características genitálicas. Además, se trata de una nueva especie para la provincia de Cádiz.

SUMMARY

Description of *H. alciphron boyarensis* VERDUGO & MATEO, localized in mountain port of Boyar, from Mountain Range of Grazalema, Cádiz; at 1.200 meters over sea level. U.T.M. 30 S - T.F. 8.7. It's separated from other Iberian subspecies of *H. alciphron* by external morfologic and genitálics characteristics. It's a new specie for Cádiz Province.



Localización, mediante coordenadas U.T.M., de la colonia típica de *H. alciphron boyarensis* nov. subsp.

Los pasados 16 y 19 de Junio de 1.983, me encontraba en la Sierra de Grazalema con mi buen amigo y colega en eficiones entomológicas Manuel Mateo, cazando y recogiendo datos para el trabajo que estamos realizando sobre los Rhopalocera de la provincia de Cádiz. Nos encontramos en el puerto del Boyar, a unos 1.200 m. de altura, cuando apareció ante mí, inesperadamente, un licénido que no había visto volar nunca por aquellos parajes. Al capturarlo pude comprobar que se trataba de un ejemplar, en perfectas condiciones, de *H. alciphron*, y que resultaba nuevo para la faúna lepidopterológica provincial; poco más tarde pude capturar otro ejemplar, esta vez una hembra, y también en muy buen estado. La captura de estos dos exx. se produjo el día 16 de junio, día lleno de sorpresas para nosotros pues aparecieron varias especies nuevas para la provincia, como el *Cupido lorquinii* (determinado mediante preparación genitálica), *Ochloides venatus*, *Mellicta deione*, etc.etc.

En otra incursión el día 19 del mismo mes capturé otros cuatro exx., tres machos y una hembra, de los que solté un macho y una hembra que se encontraban con algún defecto.

Una vez en casa y consultando la bibliografía a mi alcance, pude comprobar que la especie mantenía colonias en sierra Nevada, como punto más cercano a nuestra provincia, y que además esta subespecie (*granadensis* Ribbe) posee como caracteres diferenciales su menor tamaño y su coloración más apagada, con puntuación negra poco marcada; caracteres éstos totalmente distintos a los de los exx. capturados en el puerto del Boyar. El citado puerto de montaña se encuentra muy cercano al Parque Natural de Pínsapar, donde vegeta el bosque de Pínsapos de espesura y porte más natural y hermoso de nuestra península, siendo quizás el endemismo más importante de la flora ibérica.

La vegetación dominante corresponde a la zona de bosque de media montaña, constituido principalmente por coníferas y que ha sustituido, por degradación, al bosque natural de robles, hayas y quejigos, abundan los arbustos de cistáceas, crataegus, rhamnus y ericáceas (como el madroño y los brezos) y plantas bajas de los géneros *Rumex* (plantas nutricias de la especie) *Phlomis* y *Thymus*.

Paso pues a describir la raza peninsular más meridional.

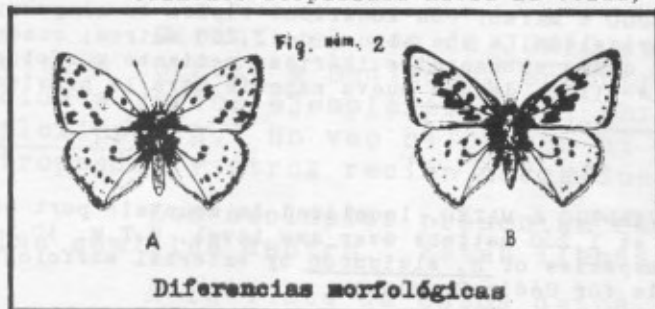
(x) Socio de SHILAP. Secretario de la Asociación de Historia Natural "KOTINOUSA" de Cádiz.

Heodes alciphron boyarensis

subsp. nov.

♂ ♀ -.De talla media mayor que los exx. estudiados de las razas granadensis y gordius (a.a. 18 - 20 mm.), siendo particularmente las hembras bastante grandes (a.a. 21 - 22 mm.). La coloración del fondo alar superior es más claro, de un tono amarillo-anaranjado muy claro, y mostrando en general una puntuación negra postdiscal muy marcada.

♂ ♂ -.Es en los machos donde se observa más claramente el más importante carácter diferencial, consistente en que la puntuación negra postdiscal de las alas anteriores se encuentra totalmente desplazada hacia la celda, siendo todos los puntos alargados, formando lúnulas negras y estando casi en contacto con las venas discocelulares y mediana (ver figura nº 2).



Diferencias morfológicas

- A. Marcada con esta letra, el anverso de la subsp. gordius y considerado como modelo de puntuación típico
 B. Marcada con esta letra el anverso del holotipo macho de H.alciphron boyarensis nov. subsp.

.Las alas anteriores son más puntiagudas que las de los demás exx. estudiados de las razas granadensis y gordius.

.La cara inferior de las alas posteriores presenta un fondo alar de un tono grisáceo distinto al de la raza granadensis y totalmente diferente al de la raza gordius.

.Cara superior de ambas alas, con los tonos violados típicos de la especie casi ausentes.

♀ ♀ -.De mayor tamaño que las demás estudiadas de las razas gordius y granadensis.

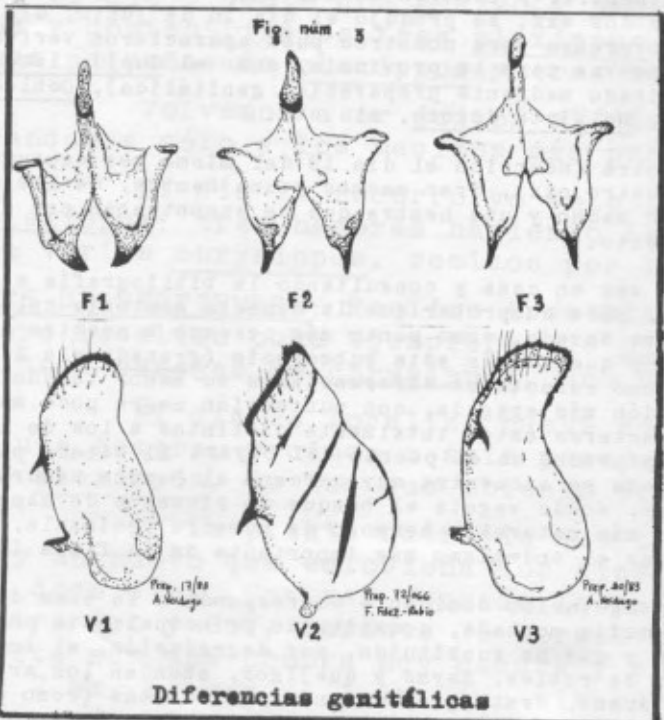
.Cara inferior de las alas posteriores con el fondo alar de un tono grisáceo, distinto al de granadensis y totalmente diferente al amarillento de gordius.

ANDROPIGIOS. En los andropigios también se observan diferencias notables, sobre todo en valvas y furcas, con respecto a las preparaciones estudiadas de las razas gordius y granadensis (ver figura nº 3).

Valvas. De ápex redondeado y sin espinas. Espina costal menos prominente. Contorno general de la valva redondeado.

Furcas. Lamelas laterales mucho menos puntiagudas, siendo más gruesas y curvadas que en granadensis y gordius.

Falces. Algo más cortas y menos curvadas. - Resto del andropigio, similar.



Diferencias genitálicas

- F1, V1: Marcadas de esta forma la furca y la valva, respectivamente de H.alciphron boyarensis nov. subsp. Preparación nº 17 / 83, del autor.
 F2, V2: Marcadas de esta forma la furca y la valva, respectivamente de H.alciphron granadensis. Preparación nº 72/066 de D.F.Fdez.Rubio
 F3, V3: Marcadas de esta forma la furca y la valva, respectivamente de H.alciphron gordius. Preparación nº 20 / 83, del autor

HOLOTIPO ♂ : Puerto del Boyar, Grazalema CADIZ, a 1.200 m. 16.JUN.83. (Antonio Verdugo Páez leg., det. y col. particular)

ALOTIPO ♀ : Puerto del Boyar, Grazalema CADIZ, a 1.200 m. 16.JUN.83 (Antonio Verdugo Páez leg., det. y col. particular)

PARATIPOS : 2 ♂ ♂ : Puerto del Boyar, Grazalema CADIZ, a 1.200 m. 19.JUN.83. (Antonio Verdugo Páez leg., det. y col. particular)

Mi agradecimiento a D. Carlos Gómez de Aizpúrua por los consejos recibidos y a D. Jesús Antón al proporcionarme una serie de exx. de la subsp. gordius.

BIBLIOGRAFÍA

CEBALLOS, A. y otros: Plantas silvestres de la Península Ibérica Ed. BLUME, Madrid 1.980.
 FDEZ.-RUBIO, F & GOMEZ BUSTILLO, M.R.: Genitales (Andropigios) de los ropalóceros de Alava y su entorno ibérico. Parte I Lycaenidae. Dip. Foral de Alava, Vitoria 1.976.
 GARMS, H.: Plantas y animales de España y Europa. EUNSA, Pamplona 1.977.
 GOMEZ DE AIZPURUA, C.: Mariposas de Guipúzcoa. Caja de Ahorros Pval. Guipúzcoa, S. Sebastián 1.982.
 GOMEZ BUSTILLO, M.R. & FDEZ.-RUBIO, F.: Mariposas de la Península Ibérica, Tomos I y II. ICONA, Madrid 1.974.
 GOMEZ BUSTILLO, M.R. & ARROYO VARELA, M.: Catálogo Sistemático de los Lepidópteros Ibéricos INIA, Madrid 1.981.

HIGGINS, L.G. & RILEY, N.: Guía de campo de las mariposas de España y Europa. OMEGA, Barcelona 1.973.

HIGGINS, L.G.: The Classification of European Butterflies. COLLINS, Londres 1.975.

LEWIS, H.L.: Las Mariposas del Mundo. OMEGA. Barcelona 1.975.

MOORE, P.: Guía de las Flores Silvestres. FOLIO, Barcelona 1.982.

WHALLEY, P.: Guía de las mariposas. FOLIO, Barcelona 1.982.

A. V. P.

Bda. Carlos III, Bloque 11

c/Aranjuez nº 7 - 2º Dcha.

San Fernando (Cádiz)
