EVENUS CORONATA HEWITSON [1865], NUEVO REGISTRO DE RHOPALOCERA PARA EL MUNICIPIO DE MANIZALES, CALDAS (LEPIDOPTERA: LYCAENIDAE)*

Julián A. Salazar E.
Jeisson Cristobal Ríos

Resumen

Se da a conocer un nuevo registro para la fauna de mariposas del Municipio de Manizales con la especie *Evenus coronata* Hewitson a través de un macho recogido en la Quebrada El Aguila, sector noroccidental de la región.

Palabras clave

Colombia, Caldas, *Eumaeini*, *Evenus coronata*, *Heliconius hecuba*, *Pereute callinice*, registro, Cordillera Central

Abstract

A new record for the Rhopalocera fauna from the municipality of Manizales is given: a male of *Evenus coronata* (Hewitson) individual specimen, has been collected in El Aguila, in the northwest part of the Central Cordillera.

Key words

Colombia, Caldas, *Eumaeini*, *Evenus coronata*, *Heliconius hecuba*, *Pereute callinice*, record, Central Cordillera.

NOTA INTRODUCTORIA

El registro de especies raras, poco conocidas, o incluso inesperadas para una región determinada suscita alto interés. Este es el caso de la especie que nos concierne en esta nota, que dentro de la familia Lycaenidae, a nivel Neotropical es de las más destacadas por su belleza y tamaño: *Evenus coronata* Hewitson, 1865. Con este novedoso descubrimiento realizado por uno de los autores (JCR), se aumenta la lista de las especies de mariposas diurnas para el Municipio de Manizales, área situada hacia el costado Oeste de la Cordillera Central (Departamento de Caldas) de 43. 948 Ha de extensión.

*Recibido el 14 de julio de 2005, aceptado el 14 de agosto de 2005.
[1]Centro de Museos- Historia Natural, U. de Caldas, Manizales.
[2]Biología Tropical Andina, A.N.E.C.B. Caldas.

ANTECEDENTES

Recientemente nuestra región cafetera ha sido objeto de llamativos estudios tratando la Lepidopterofauna relacionada con sus diversos hábitats, sobresaliendo los trabajos de PARRA *et al.*, (2000); GARCÍA-ROBLEDO *et al.*, 2002; LÓPEZ & CÁRDENAS (2002, 2003) y VALENCIA *et al.*, (2005). Con respecto a la familia Lycaenidae o "mariposas listadas" VÉLEZ (1989) fue el primero en indicar la presencia de algunas especies para la zona cafetera como *Pseudolycaena marsyas* (Linnaeus, 1758); *Cycnus battildis* (Felder & Felder, 1865) y *Arcas* sp. Años más tarde LÓPEZ & CÁRDENAS (2003) citaron detalladamente 31 especies de licénidos para un pequeño fragmento de bosque húmedo subtropical situado en inmediaciones del centro Internacional para Investigaciones del Café (Cenicafé), Manizales, dentro de un inventario inicial de 185 especies de mariposas observadas en este relicto boscoso. Posteriormente GARCÍA-ROBLEDO *et al.*, (2002) citaron e ilustraron a 14 especies como de ocurrencia frecuente en todo el areal de la Cordillera Central. Ellos hacen alusión a *Evenus coronata* (Hewitson, 1865) destacando su belleza y coloración pero sin dar registro alguno de su existencia para esta cadena montañosa. No obstante, ya se contaba con la captura de un ejemplar hembra procedente de Victoria, Caldas (costado oriental de la cordillera), depositado en la colección de E.W. Schmidt-Mumm, Villa de Leyva, Boyacá e ilustrado a color en VÉLEZ & SALAZAR (1991). Para el municipio, SALAZAR & HENAO (2000) listaron 109 especies de Lycaenidae de las cuales figuran 48, constituyendo un importante documento del grupo pero sin citar aún a *E. coronata*. En la más reciente publicación (VALENCIA *et al.*, 2005) dedicada de nuevo al área cafetera, no se comenta la presencia de esta magnífica especie cuyo encuentro se relata a seguir:

Evenus coronata **(Fig.1 & 2)**

Descrita por William Ch. Hewitson en 1865 por un cierto número de machos y hembras recogidos para las colecciones del Museo Británico procedentes de "Bogotá" y Guatemala en sus ilustraciones sobre mariposas exóticas (BÁLINT, en prep.). Los dos sexos fueron figurados después por GODMAN & SALVIN (1887). Su distribución es muy amplia, conocida desde México, Guatemala hasta Ecuador y Amazonas (DRAUDT, 1919; LEWIS, 1975; WATSON & WHALLEY, 1975; D´ABRERA, 1995). Ilustración de ambos sexos hechos con base en dibujos son publicados por DRAUDT (1924: pl. 146 d,e) y GODMAN & SALVIN (1887: pl. 48, figs.7-9); fotografías de ejemplares por D´ABRERA (1995: 1105), WHATSON & WHALLEY (1975: 144 e), SMART (1975: 172) y en especial CARTER (1992: 88). Pocas localidades en particular hacia zonas andinas o de pie de monte han sido registradas en Colombia, es el ejemplo de la Cordillera Occidental- Río

Pepitas y el Queremal, Valle del Cauca (J. Salazar obs. pers., L. M. Constantino, com. pers.); la Cordillera Central- Cocorná, Antioquia y Victoria, Caldas (J. Salazar obs. pers., E.W. Schmidt- Mumm com.pers.) y para la Sierra Nevada de Santa Marta (TAKAHASHI & TSUCHI, 1969; J. Salazar obs. pers.).

Sin embargo, aunque se han hecho nuevas exploraciones en Caldas para registrar mariposas (VARGAS & HENAO, 2004) aún no se reportaba *E. coronata* desde hacía varios años. Por otra parte, durante las colecciones realizadas en la quebrada el Águila (1700-1900 msnm) para conocer su Lepidopterofauna (RÍOS en prep.), se tuvo la oportunidad de colectar un macho de esta especie sorprendido visitando la humedad de la arena ribereña a la quebrada en horas de la mañana. Este inusual hallazgo, antecedido igualmente por el registro de *Pereute callinice* (Felder & Felder, 1861) pierido que no se conocía para el municipio, augura aún que ciertas zonas de Manizales albergan especies raras y poco conocidas en colecciones. Es el caso también de una variedad de *Heliconius hecuba* ssp. cuya existencia para esta región se verificó por cuatro antiguos ejemplares depositados en el Museo de Historia Natural de Londres (W. Neukirchen, com. pers.).

Este gran licénido habita el dosel del bosque pues los ejemplares de las localidades arriba citadas vuelan a partir del medio día entre los 3 y 6 metros de altura, exhibiendo comportamiento territorial. Sorprende que el estado de conservación de la quebrada el Águila sufriendo diversa intervención antrópica por el cultivo de cafetos, pastizales y pinares vecinos a las laderas, amerite la supervivencia de mariposas que como *Evenus coronata* son de las más codiciadas y simbólicas de la fulgurante riqueza de Rhopalocera que resta por descubrir.

Nota: En un reciente estudio sobre el singular eumaeino *Aveexcrenota anna* (Druce, 1907) se concluye que está estrechamente relacionado con *Evenus regalis* (Cramer, 1775) (BÁLINT *et al.*, 2005). Ninguna de estas dos especies tiene androconias costales en las alas anteriores perceptibles en *E. coronata* y en ciertos licénidos de los géneros *Ipocia* y *Macusia*. Lo anterior indica, según Bálint, que la situación taxonómica de *coronata* es errónea y que por su linaje merece asignarle un nuevo género, (lo cual es probable ya que se conoce otra especie muy emparentada registrada en Venezuela), y no adscribirlo formalmente a *Evenus*, donde es incluida siempre (D'ABRERA, *op.cit.*)

BIBLIOGRAFÍA

BÁLINT, Zs.,KERTÉSZ, K., SALAZAR, J. A.,BOYER, P. & DAHNERS, H., 2005.- Complex notes Aveexcrenota anna (Lep: Lyc.). *Acta Zool. Ac. Scin. Hung.*, 51 (in press).

CARTER, D., 1992.- *Butterflies and Moths*: 88. Eyewitness Handbooks, D.K. publ. Inc. N.Y.

D´ABRERA, B., 1995.- *Butterflies of the Neotropical Region*, Lycaenidae, 7: 1105, Hill House, Victoria.

DRAUDT, M., 1919.- (in) SEITZ A. (ed.) *Die Gross-Schmetterlinge der Erde, Amerikanische Tagfalter*, 5(1919): 746; 5 (1924): taf. 146. Alfred Kernen, Stuttgart.

GARCÍA-ROBLEDO, C., CONSTANTINO, L.M., HEREDIA, M. & KATTAN, G., 2002.- *Mariposas comunes de la Cordillera Central de Colombia*: 130 pp. + 232 figs. Wildlife, Conserv. Int. Soc. Colombia.

GODMAN, F.D. & SALVIN, O., 1887.- *Biologia Centrali-Americana, Rhopalocera* II: p. 10., pl. 48. Viena th. Bannwarth impr. London.

VARGAS, J.I. & HENAO, E., 2004.- Muestreo preliminar de mariposas (Lep: Rhop.) del Municipio de Samaná-Caldas. *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. Caldas*, 8: 329-351.

LEWIS, H.L., 1975.- *Las Mariposas del Mundo*. Omega, Barcelona.

LÓPEZ, C. & CÁRDENAS, R., 2002/03.- Composición faunística de la comunidades de mariposas de un bosque subandino tropical, Colombia (Rhop.). *Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. Caldas*, 6: 45-71, 7: 157-177.

PARRA, L., VARGAS, J. I. & TABARES, M., 2000.- *Mariposas de Manizales*: 117 pp. + figs. Tizán Editores.

SMART, P., 1975.- *Encyclopedie des Papillons*: 172. Elsévier Sequoia, Bruxelles.

SALAZAR, J. A. & HENAO, E., 2000.- *Inventario de Lepidopteros de Manizales*: 101-117 (en) Mariposas de Manizales, Tizán ed.

TAKAHASHI, M. & TSUCHI, R., 1969.- Notes on Butterflies from Sierra Nevada de Santa Marta and the vicinity, Colombia, S.A. *Rep. Fac. Sci. Shizuoka, Un.* 4: 107-112.

VALENCIA, C., CONSTANTINO, L.M. & GIL, Z., 2005.- *Guía Ilustrada de las mariposas diurnas de la zona cafetera colombiana*: Lám. 244. Cenicafé.

VÉLEZ, J.H., 1989.- Mariposas de la zona cafetera colombiana. *Lámpara*, 108 (27): 10-19.

_____., & SALAZAR, J., 1991.- *Mariposas de Colombia*: 167 pp. Villegas ed. Bogotá.

WHATSON, A. WHALLEY, P., 1975.- *The Dictionary of Butterflies and Moths in colour*: p. 144. Geogr. R. Limited, UK.

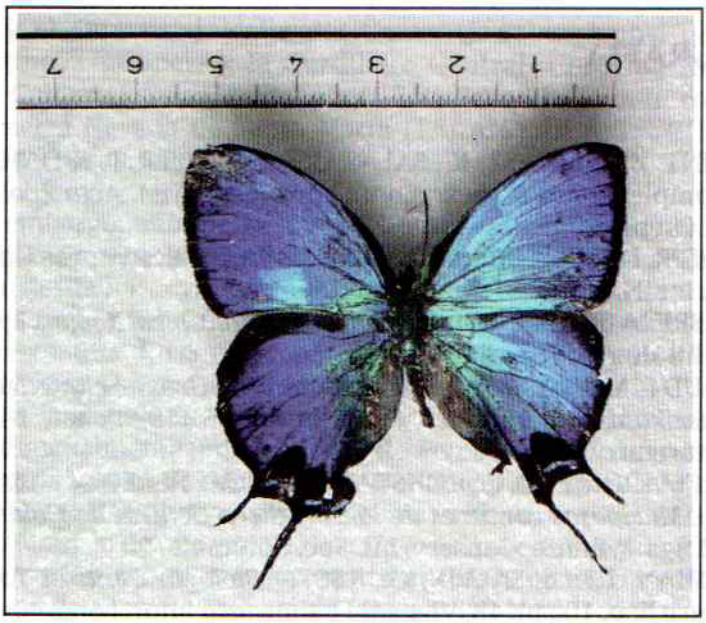

FIGURA 1. Anverso del ejemplar de *Evenus Coronata* (Hew) macho El Águila, Manizales (Foto J.O LOPEZ)

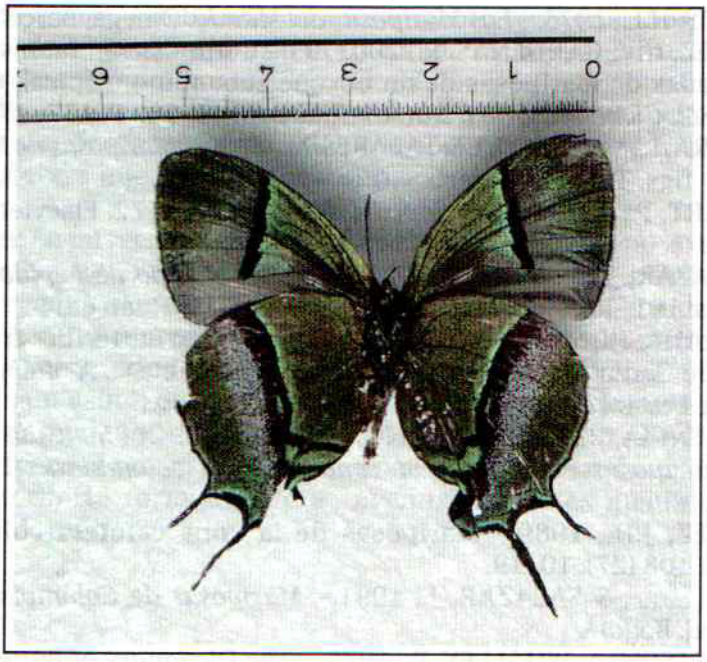

FIGURA 2. Reverso del ejemplar de *Evenus coronata* (Hew)macho El Águila, Manizales (Foto J.O LOPEZ)