

Un insólito caso de gregarismo en el ricinuleido *Pseudocellus paradoxus* (Cooke 1972) (Ricinulei: Ricinoididae)

Rolando Teruel¹ & Franklyn Cala²

¹ Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Museo de Historia Natural "Tomás Romay"; José A. Saco # 601, esquina a Barnada; Santiago de Cuba 90100. Cuba

² Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales; Universidad de Oriente; Patricio Lumumba s/n; Santiago de Cuba 90500. Cuba

El ricinuleido *Pseudocellus paradoxus* (Cooke 1972) es el miembro cubano mejor conocido de este reducido orden, principalmente porque a diferencia de sus otros congéneres nacionales, gracias a su distribución geográfica relativamente amplia ha sido capturado en reiteradas ocasiones y está representado en las colecciones aracnológicas más importantes del país. No menos de 15 artículos publicados entre 1972 y 2003 han incluido información sobre esta especie, aunque apenas un tercio de este total ha abordado aspectos sobre su autoecología; una síntesis y actualización de toda esta información puede hallarse en Teruel & Pérez (2003).

Aunque casi todas las poblaciones conocidas de este ricinuleido son numéricamente pequeñas, Armas (en Teruel & Pérez, 2003: 180) estimó la que ocupa la Cueva de los Majáes en unos 10 000 individuos, con una densidad de 30 individuos/m², pero este caso es ciertamente excepcional y responde evidentemente a las peculiares condiciones de esta caverna (véase una discusión detallada en Teruel, 2001). Por esta razón, los presentes autores observaron lo que puede definirse como un insólito caso de gregarismo cuando durante un viaje de colecta realizado el 13 de marzo de 2007 a la localidad de Playa Blanca (municipio Guamá, provincia Santiago de Cuba), al voltear una piedra enterrada a más

de 20 cm de profundidad en el fondo de una estrecha cañada seca descubrieron un grupo de 14 individuos de *P. paradoxus* (1♂, 1♀ y 12 juveniles entre deutoninfas y tritoninfas). Toda esta parte de la vertiente sur de la Sierra Maestra sufre una intensa sequía cuyos efectos en el suelo son muy visibles (la tierra bajo las piedras está reseca y agrietada) y en el momento del hallazgo los ricinuleidos estaban agrupados apretadamente en la superficie inferior de la piedra exactamente sobre una raíz húmeda, lo cual sugiere que la humedad proporcionada por la raíz fue el estímulo que desencadenó el agrupamiento. Como dato adicional, a pesar de revisarse toda el área intensamente durante cinco horas no se vio ningún otro individuo de esta especie, la cual tampoco había sido hallada en un muestreo previo realizado casi cuatro años antes por uno de los autores (RT) en compañía de Luis F. de Armas.

Referencias: TERUEL, R. 2001. Redescrición de *Alayotityus delacruz* Armas, 1973 (Scorpiones: Buthidae). *Rev. Ibér. Aracnol.*, 3: 17-24. • TERUEL, R. & Y. PÉREZ 2003. Distribución geográfica y variabilidad morfológica de *Pseudocellus paradoxus* (Cooke, 1972), con notas sobre su historia natural (Ricinulei: Ricinoididae). *Rev. Ibér. Aracnol.*, 7: 177-182.

Primera cita de *Chondrostega vandalicia* (Millière, 1865) (Lepidoptera, Lasiocampidae, Chondrosteginae) para la provincia de Jaén

Yeray Monasterio León

C/ Madre de Dios, nº 14 – 7º D, 26004 – Logroño (La Rioja) – yeridoptero@hotmail.com

Asociación Española Para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA) – www.asociacion-zerynthia.org

Chondrostega vandalicia (Millière, 1865) es un lasiocámpido endémico de la Península Ibérica. Fue hallado por primera vez en 1862 en la Granja de San Ildelfonso, provincia de Segovia, por el Dr. Otto Staudinger y posteriormente descrito por Pierre Millière (1865).

A pesar del origen castellano de su descubrimiento, se consideró erróneamente durante mucho tiempo una especie típica de Andalucía, aspecto que quedó reflejado en su epíteto específico. Sin embargo, no fue hasta 1993 cuando F. J. Pérez López proporcionó la primera cita fidedigna para el sur peninsular tras hallar orugas en las Sierras granadinas de Parapanda y de Elvira.

La nueva población hallada se sitúa en la Sierra de Jabalcuz, concretamente en el Pico Jabalcuz; al suroeste de la provincia de Jaén. Se han encontrado orugas en dos ocasiones; la primera el 16-III-2005 y, posteriormente, el 02-III-2007. Las orugas se hallaron entre los 1.450 y 1.500 m. de altitud, siempre en la cara sur de la montaña, terreno perteneciente al término municipal de Los Villares; UTM 30SVG 27 66.

En ambas visitas las larvas se encontraron en estadios muy dispares, desde L3 hasta L5. La mayoría de ellas estaban recogidas en la base de las matas de gramíneas, siempre en la cara de mayor insolación. Más raramente se encontraron algunos ejemplares caminando por el suelo o alimentándose, nunca subidas a las plantas.

Las larvas de la población jiennense, suponemos que al igual que las granadinas, presentan una pigmentación diferente a la población norteña. En estas últimas, la coloración es de un amarillo intenso en la parte dorsal y de un rojo vivaz en la parte ventral. Sin

embargo en la población hallada en Jaén todas las orugas carecen de ese tono amarillo, presentando un aspecto canoso y la parte ventral es de color claro.

En cuanto al hábitat, se trata de una ladera pedregosa y seca, no excesivamente inclinada, cuya vegetación predominante es la de porte herbáceo, mayoritariamente poáceas. Esporádicamente se pueden encontrar ejemplares de encina (*Quercus rotundifolia*) achaparradas por las características climáticas del lugar. Desconocemos con exactitud las dimensiones de la zona ocupada por la especie en esta colonia, aunque por lo que hemos observado la población se encuentra bastante localizada.

Ésta es una cumbre en la que casi todos los años nieva, condición que ha podido favorecer la existencia de colonias en esta latitud, refiriéndonos tanto a la población jiennense como a las colonias granadinas.

Sería de sumo interés estudiar su posible presencia en provincias cercanas como Córdoba. Un lugar susceptible de albergar esta especie es el Parque Natural de las Sierras Subbéticas. Del mismo modo, es muy probable que esta especie pueda encontrarse en otras zonas montañosas de la provincia de Jaén situadas entre la localidad jiennense aquí descrita y las poblaciones granadinas.

Bibliografía: MILLIERE, P. 1865. Iconographie et Description de Chenilles et Lépidoptères inédits. Bombyx Vandalicia, Mill. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 12: 437, 444, pl. 62, figs. 6, 7. • PÉREZ LÓPEZ, F. J. 1993. Nuevos datos de heteróceros para el sureste de España (Insecta lepidoptera), *SHILAP, Rvta. Lepid.*, 21 (84): 217-226.