

## Nuevo registro de *Celithemis eponina* (Drury, 1773) para Cuba (Odonata: Libellulidae)

Luis F. de Armas

Apartado Postal 4327, San Antonio de los Baños, La Habana 32500, Cuba.  
biokarst@ama.cu

**Resumen:** *Celithemis eponina* (Drury, 1773) es una libélula norteamericana que en Cuba sólo ha sido recolectada siete veces durante los últimos 125 años, incluido el presente registro, que representa el segundo para la provincia de Matanzas. De acuerdo con la información disponible, esta es una especie de ocurrencia accidental en Cuba.

**Palabras clave:** Odonata: Libellulidae, *Celithemis*, taxonomía, Antillas, Cuba.

### New record of *Celithemis eponina* (Drury, 1773) for Cuba (Odonata: Libellulidae)

**Abstract:** *Celithemis eponina* (Drury, 1773) is a North American dragonfly that during the last 125 years has been collected seven times in Cuba, including this record that represents the second one for Matanzas province. According with available data, its presence in Cuba is accidental only.

**Key words:** Odonata: Libellulidae, *Celithemis*, taxonomy, West Indies, Cuba.

Para la fauna cubana se han mencionado 83 especies de odonatos (Trapero Quintana & Naranjo López, 2003), algunas de las cuales constituyen visitantes raros o esporádicos, mayormente procedentes de Norteamérica durante la época invernal (Alayo, 1968).

*Celithemis eponina* (Drury, 1773) es un libelúlido de 35 a 40 mm de longitud y una envergadura de 65 a 70 mm. Sus hermosas alas amarillas están adornadas con varias manchas de castaño oscuro (Fig. 1), lo cual la hace, de acuerdo con el criterio de Alayo (1968:33) "la especie más bella de todo el suborden Anisoptera" en Cuba. Su distribución general abarca Canadá, gran parte de los EE.UU. de Norteamérica y Cuba (Alayo, 1968; Quintana & Naranjo López, 2003), aunque en este último país ha sido registrada muy pocas veces. Gundlach (1888) la mencionó de Cárdenas, provincia de Matanzas, y del paradero de El Tulipán, Ciudad de La Habana. Alayo (1968) la refirió como abundante en noviembre de 1961 en El Vedado, municipio Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana. Por último, Reyes Sánchez & Álvarez (2001) la registraron de Rangel (Sierra del Rosario), municipio de San Cristóbal, provincia de Pinar del Río y de Ciudad de La Habana.

El 9 de marzo de 2004, el autor recolectó un macho y dos hembras de esta especie en un sitio ubicado 200 m al norte de El Mirador, puente de Bacunayagua, provincia de Matanzas (23° 08' 45" N, 81° 41' 39" W; 80 m snm) (Fig. 2). El lugar específico de la recolecta fue un terrero cubierto por malezas, distante 1,5 km de la costa norte de la Isla y aproximadamente a 200 m del río Bacunayagua, que en esa época presentaba grandes trechos secos. Al igual que los especímenes recolectados por Pastor Alayo en 1961, estos tres parecían recién emergidos, pues presentaban el cuerpo muy blando, volaban a baja altura y se posaban con mucha frecuencia, por lo que su captura resultó relativamente fácil. Tres días antes se había producido un frente frío, fenómeno que también había ocurrido en noviembre de 1961 y que indujo a Alayo (1968:33) a suponer que los odonatos habían llegado de Norteamérica, empujados por los vientos del septentrión.

De acuerdo con la información disponible, *Celithemis eponina* ha sido recolectada en Cuba en las siguientes fechas y localidades (Fig. 2): segunda mitad del siglo XIX [Cárdenas y Ciudad de La Habana; en el mes de octubre, según Gundlach (1888)], 1913 (Ciudad de La Habana), noviembre de 1961 (Ciudad de La Habana) y marzo de 2004 (río Bacunayagua). En el Instituto de Ecología y Sistemática hay tres especímenes recolectados en Rangel, sin fecha ni nombre del recolector, aunque proceden de recolectas anteriores a 1959; también hay otro en idéntica situación, recolectado en "Habana" (posiblemente Ciudad de La Habana).

José M. Ramos Hernández (comunic. pers., marzo de 2004), quien durante los últimos 12 años ha estudiado de modo intenso la fauna de odonatos de Cuba central, nunca la ha visto en dicha región. Tampoco Trapero Quintana & Naranjo López (2003) la hallaron en las provincias orientales del país. En resumen, los

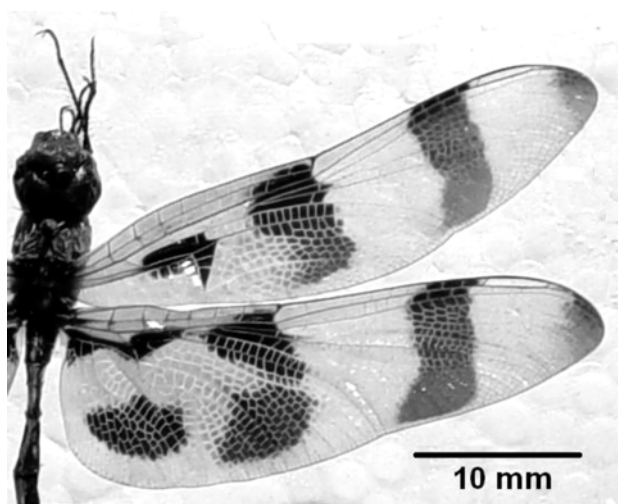


Fig. 1. *Celithemis eponina*. Macho (Bacunayagua, Matanzas). Alas del lado derecho.

esporádicos registros cubanos de esta especie corresponden a la región occidental y se han efectuado entre los meses de octubre y marzo; esto es, durante el otoño y el invierno. Por otra parte, parece que no cría en la Isla y que su presencia aquí es únicamente accidental.

El material examinado se encuentra depositado en el Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana (una hembra y un macho) y en la colección personal de José M. Ramos Hernández (una hembra con el abdomen desprendido).

### Agradecimiento

A José M. Ramos Hernández (Cabaiguán, provincia de Sancti Spíritus) por la bibliografía suministrada y el provechoso intercambio de experiencias.

**Bibliografía:** ALAYO D., P. 1968. Las libélulas de Cuba (Insecta-Odonata). *Torreia*, n. ser., 2:1-102 (texto); 3:1-54 (ilustraciones). ● GUNDLACH, J. 1888. Contribución a la Entomología cubana. Parte Tercera. Neurópteros. *An. Acad. Cien. Méd. Fís. Nat.*, La Habana, 2:191-281. ● REYES SÁNCHEZ, E. & A. D. ÁLVAREZ 2001. Lista de los odonatos (Insecta: Odonata) depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana. *Cocuyo*, 11:11-14. ● TRAPERO QUINTANA, A. & C. NARANJO LÓPEZ 2003. Revision of the order Odonata in Cuba. *Bull. Amer. Odonatology*, 7(2): 23-40.



Fig. 2. Localidades cubanas donde ha sido recolectada la libélula *Celithemis eponina*.

## ***Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002, Drepanidae nuevo para la fauna asturiana (Lepidoptera: Drepanidae: Drepaninae)**

José Joaquín Pérez De-Gregorio & Martí Rondós Casas

Departamento de Entomología, Museo de Zoología, Parc de la Ciutadella s/n, 08003 Barcelona.

**Resumen:** Se cita el *Drepanidae Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002, nuevo para la fauna de Asturias.

**Palabras clave:** *Cilix hispanica*, *Drepanidae*, Asturias, nueva cita, faunística.

***Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002, a new species of Drepanidae from the Asturias fauna (Lepidoptera: Drepanidae: Drepaninae)**

**Abstract:** *Clix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002, is recorded from the Asturias fauna

**Key words:** *Cilix hispanica*, *Drepanidae*, new record, Asturias, Iberian Peninsula, faunistics

*Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio, Jeremías, Requena, Rondós & Vallhonrat, 2002, fue descrita recientemente y separada de la especie eurosiberiana *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763).

En el trabajo de descripción se citaba a *C. hispanica* de numerosas localidades del nordeste de la Península Ibérica (Cataluña) y de las Islas Baleares, indicándose la conveniencia de revisar el material ibérico hasta entonces atribuido o clasificado como *C. glaucata* (Scopoli, 1763), a fin de localizar entre el mismo la más que probable existencia de ejemplares de la nueva especie, habida cuenta que *glaucata* ha sido mencionada de un buen número de localidades que abarcan prácticamente todo el territorio de la Península Ibérica.

Con motivo de la reciente revisión de material del género *Cilix* Leach, 1815 procedente de varias localidades españolas, hemos podido identificar un ejemplar macho de *Cilix hispanica* capturado a la luz en la localidad de Llanes (Asturias) (30TUP50, 30 m), 3. X. 2003 (Pérez De-Gregorio *leg et col*) (fig. 1), que constituye la primera cita de la nueva especie para la fauna del Principado y para el noroeste de España.

*Cilix glaucata* ha sido citada de Asturias (en concreto, de Oviedo) por Landeira (1979). Hasta el momento no ha sido posible examinar el(los) ejemplar(es) en los que se basó aquella mención, pese a haberlo interesado del autor de la misma.



Fig. 1. *Cilix hispanica* Pérez De-Gregorio *et al.*, ♀, Llanes (Asturias), 3. X. 2003. Fotografía: Martí Rondós.

**Bibliografía:** LANDEIRA, J. 1979. Contribución al Catálogo de Heteróceros de Asturias (I). *Revista Apaturo S.A.L.*, 1: 28. • PÉREZ DE-GREGORIO, J. J., J. JEREMÍAS, E. REQUENA, M. RONDÓS & F. VALLHONRAT 2002. *Cilix hispanica* sp. n., nuevo *Drepanidae* para la fauna ibero-baleare (Lepidoptera: Drepanidae: Drepaninae) *Boln. S.E.A.*, 30: 33-36.