

**Primera cita de *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)
(Odonata: Aeshnidae) en Madrid**
First record of western spectre *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)
(Odonata: Aeshnidae) in the Province of Madrid

John L. Muddeman

C/ Alcocer 1-1°C, 28214 Fresnedillas de la Oliva, Madrid.
john@iberianwildlife.com

La tarde del 5-IX-2007 fui al Río Cofio, cerca de Valdemaqueda, Madrid (30TUK899828) para intentar averiguar la identidad de unas libélulas 'interesantes', avistadas por mi mujer al lado de la zona recreativa y Puente Romano unos días antes. Al disponer solo de menos de una hora de observación entre las 18:40 y 19:30 h (horas locales en todo momento) y al estar pendiente de mi hija pequeña, no pude prestar la atención que quería, pero rápidamente encontré un grupo de machos de *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825), con alguna hembra también en los alrededores. También vi uno o dos ejemplares de *Onychogomphus* sp., que pasaron en vuelo rápido, con lo que no pude determinar más que su género. Además, en tres o cuatro ocasiones vi un ésnido de tamaño mediano, bastante oscuro y de color/es muy apagados que iba en vuelo bajo por el curso del río – rápido en zonas abiertas pero mucho más lento por zonas con cobertura de árboles (mayoritariamente sauces *Salix* spp.) – y que en varias ocasiones se paraba, cerniéndose, para inspeccionar detalladamente varias pequeñas oquedades oscuras del borde del río a escasos centímetros de la superficie del agua. En una ocasión hacia el final de la visita le vi subir a gran velocidad y con un vuelo irregular y zigzageante hacia la copa de los sauces donde le perdí de vista.

El tamaño, forma y comportamiento no me dejó lugar a dudas de que se trataba de *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838), una especie aparentemente sin citas en la Comunidad, pero con una distribución discontinua en la Península y preferencia para el tipo de hábitat donde lo encontré (Askew 1988, Dijkstra & Lewington 2006). Navás (1905) indica que debería estar en la zona, a pesar de que aparentemente no hay citas confirmadas (A. Torralba Burrial, com. pers.). El río en este tramo mantiene bastante agua limpia durante todo el año y a finales del verano varía entre aproximadamente 1,5 y cinco m de anchura, con desniveles y rápidos muy pequeños sobre rocas (mayoritariamente soleados) alternando con tramos más anchos y lentos, típicamente bajo la sombra de los árboles y presenta condiciones aparentemente ideales para la especie.

Dada la ausencia de citas para Madrid y mi mínima experiencia con la especie me entró una duda sobre su identificación. Aun así, el día 19 de agosto ya habíamos encontrado un macho de la especie (desgraciadamente muerto, pero en muy buen estado) en la delantera de nuestro coche después de habernos trasladado desde la Comarca de Oscos, Asturias, hasta San Pedro de las Herrerías, Sierra de la Culebra (Zamora). El día después, al lado de un pequeño merendero en el Arroyo del Cabrón cerca de Villarino de Manzanas (29TQG073395, Figueruela de Arriba, Zamora), pude disfrutar de la observación intermitente de un macho de *B. irene* que durante casi una hora patrullaba (con sus pausas intermitentes) el arroyo por debajo de una densa cobertura de aliso común *Alnus glutinosa*, pero con momentos de vuelo de gran velocidad en cuanto cruzaba una zona abierta (con playa falsa) en medio. La libélula de Madrid tenía exactamente el mismo aspecto y comportamiento que éste y no tuve ninguna duda sobre su identificación a la hora de observarla.

Con el fin de confirmar el avistamiento, volví a la misma zona del Cofio el 10 de septiembre, pero con temperaturas más frescas después de un chaparrón a primera hora y una cobertura de nubes finas y blancas, y no hubo ni un odonato visible durante una hora hasta las 11:45. Desde ese momento y durante las siguientes dos horas, en un tramo de aproximadamente 800 m del río, sólo pude localizar a muchos *Calopteryx xanthostoma*, un macho y una hembra de *C. haemorrhoidalis* (Van der Linden, 1825), un *Erythromma lindenii* (Sélys, 1840), un *Ceriagrion tenellum* (de Villers, 1789), aprox. 12 *Platycnemis latipes* (Rambur, 1842), 15+ *Orthemtrum coerulescens* (Fabricius, 1798) y cinco *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840), pero ni rastro de *B. irene* ni de *Onychogomphus*. De nuevo visité la zona la tarde del 12 y, nada más llegar con condiciones de temperaturas cálidas y bastante sol, inmediatamente localicé a varios machos de *Onychogomphus forcipatus unguiculatus* Van der Linden, 1820, sobre rocas y, a los pocos minutos, un macho de *B. irene* en vuelo. Otro individuo, posiblemente una hembra, pasó en un vuelo muy rápido para cruzar la zona abierta, pero el macho se dio la vuelta para ir aguas abajo inspeccionando los bordes del río a su paso. Durante la hora siguiente lo pude ver varias veces más, incluso en dos ocasiones brevemente con prismáticos y su dibujo 'criptico', ojos verdes y mancha pálida hacia el extremo del abdomen confirmaban la identificación anterior. Durante la búsqueda vi también otro ésnido parecido, probablemente *Aeshna mixta* Latreille, 1805, en vuelo muy rápido y un individuo del género *Lestes*. Las observaciones, de hasta un minuto cada una confirmaron que la especie, a pesar de seguir un vuelo generalmente muy cerca de la superficie del agua (estimo que a unos 15-30 cm), sobre todo en zonas donde repetidamente se metía a inspeccionar oquedades (incluso chocando contra plantas en los intentos), no tenía ningún problema en subir hasta varios metros en intentos de capturar otros pequeños insectos por encima del curso del río e iba, a mi entender, a mayor velocidad que la generalmente indicada en las guías de campo (p. ej., Askew, 1988; Dijkstra & Lewington, 2006), que hablan de su vuelo siempre lento muy cerca al agua. En dos ocasiones salió de una zona con cobertura parcial de árboles y cruzó una zona completamente abierta de unos 40 m (hasta el puente), cruzándola con una velocidad muy alta (como el individuo en la Sierra de la Culebra).

La zona, ya dentro de la ZEPA 56, está bastante bien protegida y claramente promete para futuras búsquedas de libélulas, dada la presencia confirmada de por lo menos 10 especies en un tramo reducido y en unas cinco horas de prospección a primeros de septiembre.

Bibliografía: ASKEW, R.R. 1988. *The Dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp. • DIJKSTRA, K.-D. B. & R. LEWINGTON 2006. *Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Milton on Stour, Gillingham, 320 pp. • NAVÁS, L. 1905. Catálogo descriptivo de los insectos neurópteros de los alrededores de Madrid. *Rev. R. Ac. C. Ex. Fis. y Nat. Madrid*, 2: 524-574.