

NOTAS FAUNÍSTICAS

## Sobre la distribución de *Selysiothemis nigra* (Van der Linden, 1825) en la provincia de Málaga), Andalucía, España.

About the distribution of *Selysiothemis nigra* (Van der Linden, 1825) in the province of Malaga), Andalusia, Spain

*Selysiothemis nigra* (Van der Linden, 1825), es un libelúlido relativamente pequeño, de color oscuro, cabeza desproporcionada a la longitud de su cuerpo, pterostigma pequeño bordeado de dos líneas paralelas negras y alas hialinas, donde las celdas apenas se aprecian. Su confusión con *Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842) es frecuente; sin embargo, una visión más detallada permite establecer claras diferencias entre ambas especies.

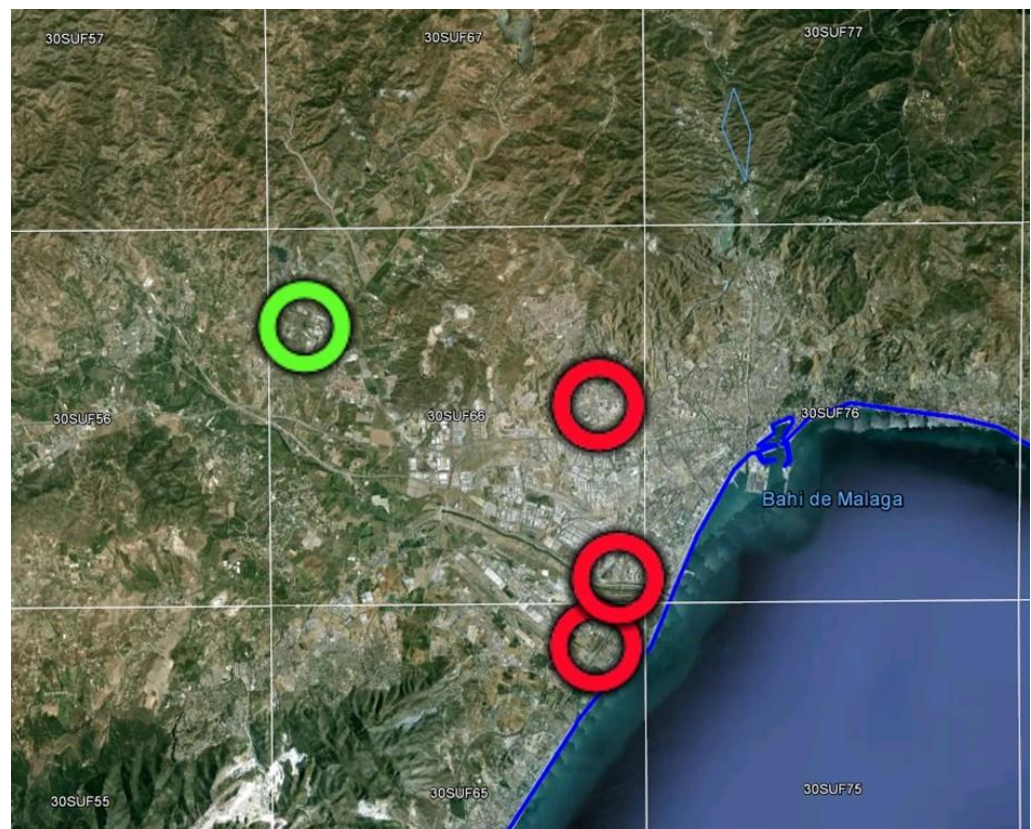
Este libelúlido ha sido observado desde el Algarve portugués hasta Turquía, incluyendo toda la costa mediterránea y las islas Baleares (COMPTE, 1963). En Andalucía ha sido citada para Málaga en CONESA & GARCÍA, (1983), en Córdoba (FERRERAS, 1983), en Adra Almería (CONESA, 1986), y en Roquetas de Mar (Almería) (JÖDICKE, 1996). Al igual que en Andalucía, las citas en toda la península ibérica son puntuales y dispersas; aparecen en marismas, lagunas, presas artificiales y también en lugares relativamente alejados de los lugares de puesta.



Macho adulto de *Selysiothemis nigra* (Van der Linden, 1825)

## NOTAS FAUNÍSTICAS

En 2010, D. Pele Camacho, miembro de la Asociación odonológica de Andalucía, fotografió un macho de un libélulo de color oscuro en un estanque artificial del Parque Tecnológico Andaluz en Málaga (30S 360849E 4067147N), que fue identificado posteriormente como *Selysiothemis nigra*. Se realizaron varios muestreos en la zona, comprobándose que existe una población estable, la cual se ha estudiado durante los años 2010, 2011 y 2012. El periodo de vuelo de esta población es de mayo a septiembre. Los machos se observaban siempre sobre el suelo o en el ápice de ramas verticales y arbustos que no superan un metro de altura, muy cerca de las orillas del estanque; las hembras se observaban en posiciones más alejadas del agua. El amplio muro de contención de la represa, bien insolado, es el lugar preferido por los machos adultos; es posible que necesiten la contra-radiación infrarroja emitida por el muro, para mantener sus frágiles alas operativas; su presencia en esta zona era permanente desde las 12 a las 19 horas.



En verde cita actual de adultos y larvas.

En rojo citas anteriores al año 2010 de *Selysiothemis nigra*, en Málaga

Curiosamente, en 12 muestreos realizados durante tres años, no se encontraron larvas en el estanque donde abundaban los adultos. Las larvas se encontraron en una laguna artificial de aguas pluviales próxima, dentro del mismo complejo del PTA, en dicha laguna no se observaron nunca adultos.

Desde que las lagunas del Paraje Natural de la desembocadura del Guadalhor-

ce se reestructuraron en 1996 para evitar inundaciones, la odonofauna se ha modificado considerablemente. No se ha vuelto a observar a *Selisiothemis nigra* en dicho paraje (cuadrículas 30SUF65 y 30SUF66), aunque otra especie como *Diplacodes lefebreei*, que también había sido considerada como desaparecida en la zona, se volvió a observar durante 2011 y 2012.

Respecto a la otra cita en Málaga, (la laguna de la Colonia de Santa Inés, 30S 368816E 4065754N), se puede decir que está muy degradada, se ha convertido en un estanque de recreo para los vecinos, con aguas eutróficas sin vegetación, su presencia en estos últimos años no se ha podido constatar. En lo que a la laguna de Zóñar corresponde, hay que comentar que desde que sus aguas fueron tratadas con Rotenona la probabilidad de encontrar esta y otras especies de libélulas es muy remota.

Viendo estos resultados y lo exiguo de sus poblaciones en Andalucía, parece ilógico que a esta especie no se le dé una figura de protección especial.

**Miguel A. Conesa García**<sup>1</sup>, [mconesa@libelulas.org](mailto:mconesa@libelulas.org)  
**P. Camacho**<sup>1</sup>, [pelcam@gmail.es](mailto:pelcam@gmail.es)  
**Francisco Cano Vilegas**<sup>1</sup>, [fjcanovi2@hotmail.com](mailto:fjcanovi2@hotmail.com)

(1) Asociación Odonológica de Andalucía

#### BIBLIOGRAFÍA:

COMPTE, S. Arturo, (1963): Revisión de los Odonatos de baleares. *Publ. Inst. Biol. Apl. Barc.* 35:33-81 • CONESA M.A. & J.E. GARCÍA (1983), Introducción al estudio de los Odonatos de la provincia de Málaga (España). *Act. I Congre. Iber. Entomol. (León)* 1: 187-206 • CONESA, M.A. (1986). Odonatos de las marismas del Guadalhorce: Aspectos faunísticos. *Actas VIII Jorn. Asoc. Esp. Entomol., Sevilla*: 1107-1120. ISBN-84-7405-346-3 • FERRERAS M. (1983). Notas sobre la laguna de Zóñar, Andalucía, España. *Notul. Odonatol.* 2:11-12 • JÖDICKE, R. (1996). Faunistic data of dragonflies from Spain. *Advances in Odonatology, Supplement 1*: 155-189