

## NOTA / NOTE

# *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) (Lepidoptera: Nymphalidae), primera cita para la provincia de Alicante (sureste de la Península Ibérica).

Óscar Aldeguer Peral

c/ Hermanos Navarro Caracena, 8. E-03206 Elche (Alicante, ESPAÑA). e-mail: oaperal@yahoo.es

---

**Resumen:** *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) (Lepidoptera: Nymphalidae) es citada por primera vez de la provincia de Alicante. La primera observación se realizó el 5 de septiembre de 2018. Se confirma también su reproducción a través de la observación de varios ejemplares ovopositando en las hojas de la planta nutricia *Laphangium luteoalbum* (L.) Tzvelev.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Vanessa virginiensis*, primera cita, faunística, Alicante, España.

**Abstract:** *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) (Lepidoptera: Nymphalidae), first record for the province of Alicante (Southeast of the Iberian Peninsula). *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) (Lepidoptera: Nymphalidae) is recorded for the first time from the province of Alicante. The first observation was made on 5th September 2018. Its reproduction is also confirmed after the observation of several ovipositing specimens on leaves of the hostplant *Laphangium luteoalbum* (L.) Tzvelev.

**Key words:** Lepidoptera, Nymphalidae, *Vanessa virginiensis*, first record, faunistics, Alicante, Spain.

---

**Recibido:** 12 de abril de 2019

**Publicado on-line:** 8 de mayo de 2019

**Aceptado:** 20 de abril de 2019

## Introducción

---

*Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) es una especie migratoria que se distribuye por Norteamérica y América Central, alcanzando el sur de Colombia, Hawái y las islas del Caribe (Scott, 1986). Fuera de su área de distribución, también se encuentra en algunas islas de la Macaronesia, llegándose a reproducir algunos años (Vieira, 2017; García et al., 2015). Se ha observado, como migradora rara, en Francia y las islas británicas; además, en la Península Ibérica aparecen poblaciones más o menos estables en la costa de Portugal y Extremadura (Maravalhas, 2003; García Villanueva, 2010). También se encontró una colonia temporal en Madrid (Moreno y Martínez, 1984) y, posiblemente, en Galicia (Fernández Vidal, 2013) y Huelva (Huertas Dionisio, 1987 y 2007). Existen, además, citas esporádicas de A Coruña (Álvarez Balvís et al., 2018; Fernández Vidal, 2013), Ávila (Sanjurjo Franch et al., 2015), Castellón (Font Bustos, 1983), Huelva (Huertas Dionisio 2007; Moreno, 1991), Huesca (García-Barros et al., 2004 y 2013; Viedma y Gómez-Bustillo, 1985), León (Sanjurjo Franch et al., 2015), Lugo (Fernández Vidal, 2013), Madrid (García Carrillo y Vicente Arranz, 2010), Málaga (Moreno-Benítez, 2017), Ourense (Álvarez Balvís et al., 2018; Fernández Vidal, 2013), Pontevedra (Álvarez Balvís et al., 2018), Salamanca (Viedma y Gómez-Bustillo, 1985) y Teruel (Viedma y Gómez-Bustillo, 1985).

## Resultados

---

Las observaciones de *Vanessa virginiensis* se realizaron en las orillas del embalse de la Pedrera (U.T.M en cuadrículas 1x1 km: 30SXH8609 y 30SXH8709; 98 m s.n.m. Datum WGS84), en el municipio

de Orihuela (Alicante) y estando ubicado este embalse dentro del paisaje protegido de la Sierra Escalona y su entorno. La primera observación se efectuó el día 5 de septiembre de 2018, con una hembra ovopositando (Fig. 1) en las hojas de la planta nutricia *Laphangium luteoalbum* (L.) Tzvelev, siendo esta planta abundante en el mencionado embalse. En días posteriores se observan más individuos, aunque de manera escasa, alguno ovopositando también (Figs. 2, 3 y 4) en la misma especie de planta, detectándose además los huevos de las puestas (Fig. 5), lo que evidencia, por tanto, el establecimiento de una pequeña colonia durante ese año. Estas observaciones suponen una nueva especie de mariposa registrada para la provincia de Alicante y también la primera cita de reproducción en la Comunitat Valenciana, de la que sólo existe una única cita anterior de un individuo capturado el 12 de octubre de 1983 en Benicasim (Castellón) (Font Bustos, 1983; Robert *et al.*, 1983; Montagud y García-Alamá, 2010).

## Agradecimientos

A Sergio Montagud, por la revisión del texto, con sus interesantes comentarios y sugerencias.

## Bibliografía

- Álvarez Balvís, S.; Cabaleiro Barroso, V.S.; Carreño Morales, Y.; Hermida Rivas, M.; Leiro, G.; Martínez Cabaleiro, M.; Martínez Ramírez, C.; Piñeiro Lemos, J.Á.; Rey-Muñiz, X.L.; Rey Rañó, C.; Rodrigo Dapena, J. y Tizón Taracido, J. 2018. Presencia en Galicia de *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) en 2016-2017. *Braña, Boletín Científico da Sociedade Galega de Historia Natural*, **16**: 16-18.
- Fernández Vidal, E.H. 2013. Nuevas citas de *Cynthia virginiensis* (Drury, [1773]) de Galicia (España, N. O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Nymphalidae). *Archivos Entomológicos*, **8**: 221-224.
- Font Bustos, J.M. 1983. *Vanessa virginiensis*, nimfàlid nou pels Països Catalans. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **42**: 11.
- García, J.; García, R. y Bacallado, J.J. 2015. Nuevos datos sobre la biología y distribución de *Vanessa virginiensis* (Drury, 1770) (Nymphalidae, Lepidoptera) en el Archipiélago Canario. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, **27**: 307-314.
- García-Barros, E.; Munguira, M.L.; Martín Cano, J.; Romo Benito, H.; Garcia Pereira, P. y Maravalhas, E.S. 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 11. Zaragoza. 228 pp.
- García-Barros, E.; Munguira, M.L.; Stefanescu, C. y Vives Moreno, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. Ramos, M.A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 1213 pp.
- García Carrillo, A. y Vicente Arranz, J.C. 2010. Catálogo actualizado de los lepidópteros ropalóceros (Lepidoptera) de la Comunidad de Madrid. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 419-427.
- García Villanueva, V. 2010. *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773), pp. 64-65. En: Palacios, M.J.; Pérez, J.; Sánchez, A. y Muñoz, P. (coords.). 2010. *Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Fauna I*. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Junta de Extremadura. 342 pp.
- Huertas Dionisio, M. 1987. Noticias Generales. Nuevos datos sobre *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) en España. *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **15**(59): 281-282.
- Huertas Dionisio, M. 2007. *Lepidópteros de los Espacios Naturales Protegidos del Litoral de Huelva (Macro y Microlepidoptera)*. Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología, Monográfico nº 2. Córdoba. 248 pp.
- Maravalhas, E. 2003. *As Borboletas de Portugal*. Apollo Books, Stenstrup. 455 pp.

Montagud, S. y García-Alamá, J.A. 2010. *Mariposas diurnas de la Comunitat Valenciana (Papilionoidea & Hesperioidea)*. Colección Biodiversidad, 17. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 472 pp.

Moreno, D. y Martínez, M. 1984. Segunda colonia europea y primera para España (Madrid) de *Cynthia virginienis*. *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 12(45): 59-62.

Moreno, M.D. 1991. *Mariposas diurnas a proteger en Andalucía*. Agencia de Medio Ambiente. Consejería de Cultura y Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla. 118 pp.

Moreno-Benítez, J.M. 2017. *Mariposas diurnas de la Gran Senda de Málaga*. Diputación de Málaga. Equipo Gran Senda de Málaga. Diputación de Málaga. Málaga. 258 pp.

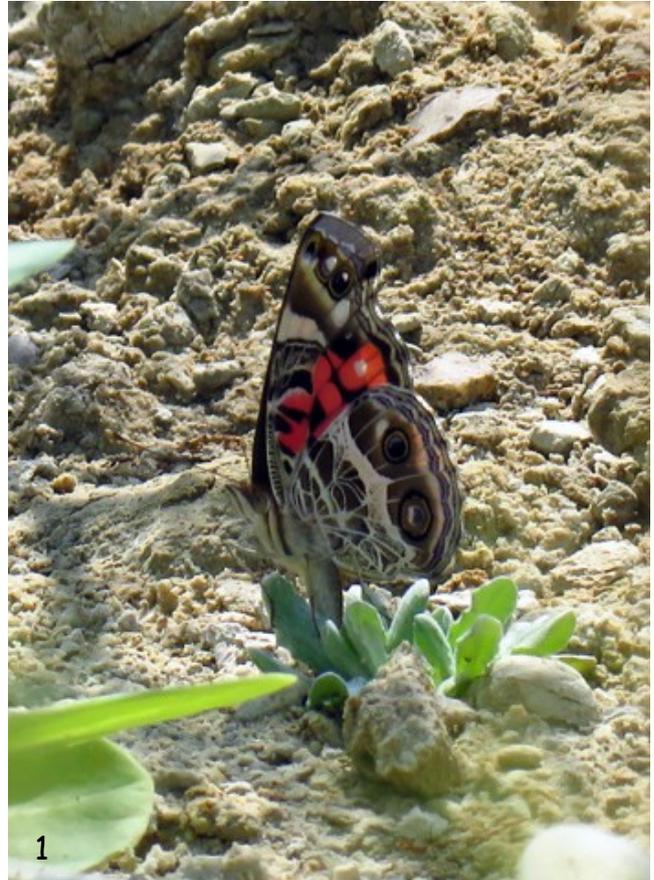
Robert, J.H.; Escarré, A; García, T. y Martínez, P. 1983. *Lepidópteros ropalóceros, sus plantas nutricias y su distribución geográfica en la provincia de Alicante*. Cuadernos de la fauna alicantina. Instituto de Estudios Alicantinos. Diputación Provincial de Alicante. Alicante. 435 pp.

Sanjurjo Franch, M.J.; Martínez Pérez, I. y Montiel Pantoja, C. 2015. Primera cita de *Vanessa virginienis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera: Nymphalidae, Nymphalinae) en la provincia de León (noroeste de España). *Arquivos Entomológicos*, 14: 245-247.

Scott, J.A. 1986. *The Butterflies of North America. A Natural History and Field Guide*. Stanford University Press. Stanford, California. 583 pp.

Viedma, M.G. de y Gómez-Bustillo, M.R. 1985. *Revisión del Libro Rojo de los Lepidópteros ibéricos*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ICONA: Monografías-42. Madrid. 71 pp.

Vieira, V. 2017. *Vanessa virginienis* (Drury, 1773) in the Azores islands. (Lepidoptera: Nymphalidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, 45(177): 75-81.



Figs. 1 y 2.- *Vanessa virginienis* ovopositando sobre *Laphangium luteoalbum* a orillas del embalse de la Pedrera (Orihuela, Alicante). (Fotos: Óscar Aldeguer Peral).



**Figs. 3 y 4.-** Ejemplares de *Vanessa virginiensis* observados en el embalse de la Pedrera (Orihuela, Alicante). (Fotos: Óscar Aldeguer Peral).



**Fig. 5.-** *Laphangium luteoalbum* en el embalse de la Pedrera (Orihuela, Alicante) con puesta de *V. virginiensis* (Foto: Óscar Aldeguer Peral).

