

Presencia en Galicia de *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) en 2016-2017**Presence in Galicia de *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) on 2016-2017**

Álvarez Balvís, Socorro; Cabaleiro Barroso, Vítor Xosé; Carreño Morales, Yago; Hermida Rivas, Manuel; Leiro, Gloria; Martínez Cabaleiro, Miguel; Martínez Ramírez, Carmen; Piñeiro Lemos, José Ángel; Rey-Muñiz, Xose Lois; Rey Rañó, Carlos; Rodrigo Dapena, José; Tizón Taracido, Jesús

endereço para a correspondencia / Corresponding address: entomoloxia@sghn.org

Este artigo recibeuse o 28-I-18, aceptado o 31-III-18 e publicado electronicamente o 8-IV-18.

This paper was submitted 28-I-18, accepted 31-III-18, and electronically published 8-IV-18.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS

Distribución, *Vanessa virginiensis*, Nymphalidae, Galicia

Widespread, *Vanessa virginiensis*, Nymphalidae, Galicia

Vanessa virginiensis (Drury, 1773) é un potente migrador eminentemente de orixe Neártica, asentado en varias colonias da Macaronesia (VIEIRA, 2017) e ben establecida no Portugal continental (MARAVALTHAS, 2003). Citáronse varias colonias no interior da Península Ibérica (GARCÍA-BARROS et al., 2004, GARCÍA VILLANUEVA, 2010, etc.) e localizouse en varias localidades de Galicia, incluído o acto de ovoposición (FERNÁNDEZ VIDAL, 2013).

No outono de 2017 referíronse diversas presenzas desta especie en Galicia por diversos medios de comunicación electrónica. Coa intención de evitar a perda do menor número de datos posibles, solicitouse por eses mesmos medios a colaboración para rexistrar e constatar esta presenza nun medio máis perdurable no tempo e minimizar a perda desta información.

Os datos están apoiados por fotografías ou no seu defecto por persoas con suficiente fiabilidade para validar os datos.

Recopilaróense 25 citas correspondentes a 16 cuadrículas UTM 10x10 km distintas (taboa 1) e localizadas

Vanessa virginiensis (Drury, 1773) is a powerful migrant from Neartic region, settled in several colonies of Macaronesia (VIEIRA, 2017) and well established in mainland Portugal (MARAVALTHAS, 2003). Several colonies were cited in the Iberian Peninsula inland (GARCÍA-BARROS et al., 2004, GARCÍA VILLANUEVA, 2010, etc.) and it has been located in several localities of Galicia, including the ovoposition act (FERNÁNDEZ VIDAL, 2013).

In the autumn of 2017, different presences of this species were referred in Galicia by various means of electronic communication. With the intention of avoiding the loss of the smallest number of possible data, the collaboration was requested through these same electronic means in order to register this presence in a more durable register, thus minimizing the loss of information.

The data is supported by photographs or, failing that, by people with sufficient reliability to validate the data.

25 records were collected corresponding to 16 UTM 10x10 km grids (table 1), located in all the Galician

en todas as provincias galegas agás Lugo. As citas incorpóranse ó programa ESENGA e publicanse na taboa nº1 con precisión de 1x1 km. Os datos xeorreferenciáronse baixo o Datum ETRS89 e represéntanse no mapa nº1.

O rango de avistamento abrangue dende 31/09/17 ata 19/11/17 e recóllese unha cita do ano 2016. Non se representa no mapa unha cita no polígono de Pocomaco (A Coruña) ó aparecer incrustada nun vehículo e ignorar a posible orixe deste exemplar.

AGRADECIMENTOS

A Alejandro A. Lázaro polo valioso aporte dun número importante de datos e a súa colaboración.

provinces except Lugo. The registers were incorporated into the ESENGA program and published in table nº1 with a precision of 1x1 km. The data was geo-referenced under Datum ETRS89 and are represented on map No. 1.

The range of sightings covers from 13/9/17 to 11/19/17 and a register of year 2016 has also been added. A register from Pocomaco (A Coruña) is not shown on the map because this specimen appeared embedded in a car and the possible origin of this specimen is ignored.

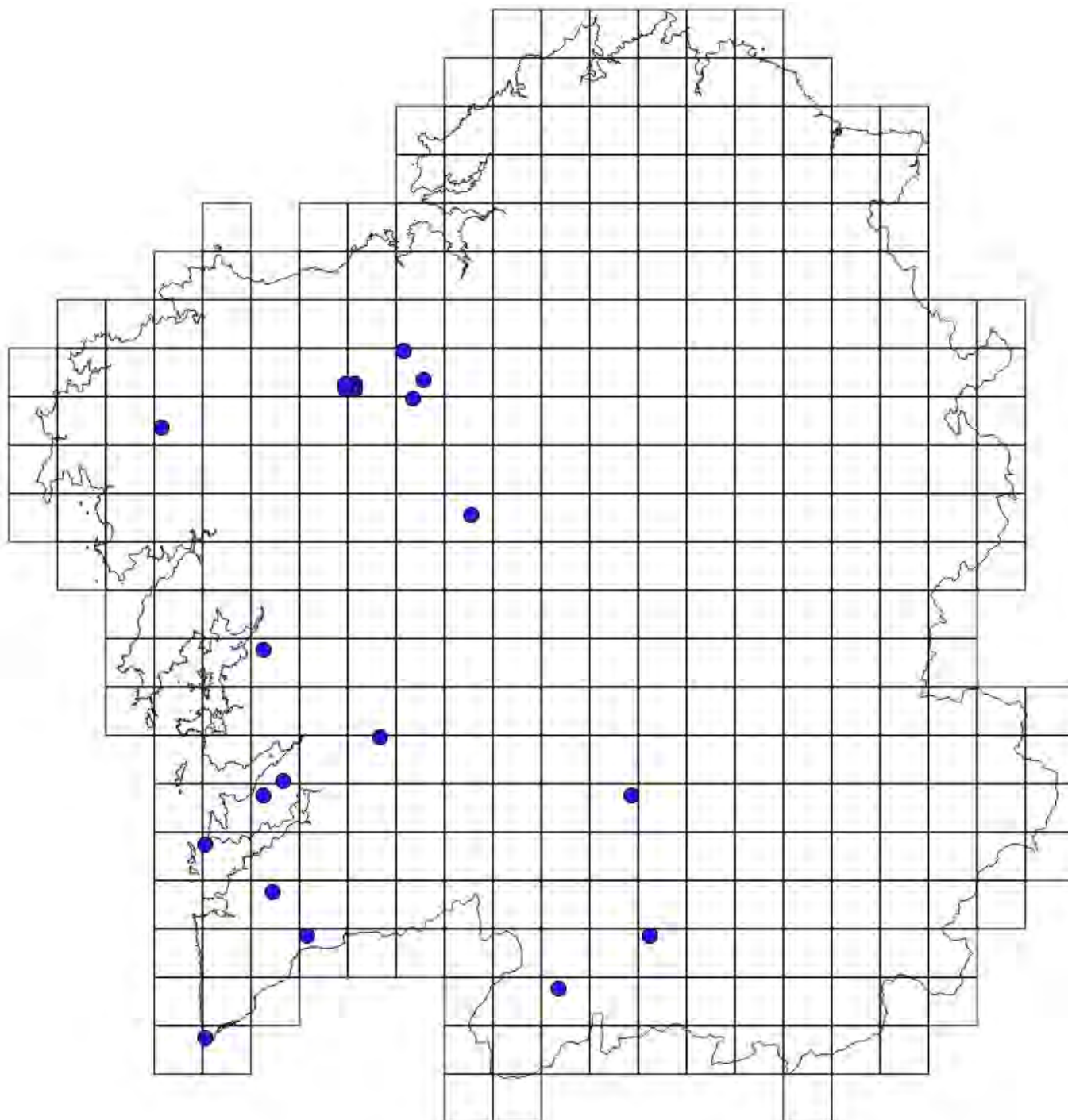
ACKNOWLEDGMENTS

To Alejandro A. Lázaro for his valuable contribution with an important number of data and for his collaboration.

Táboa 1 / Table 1. Citas recopiladas / Collected records

Data	Lugar	Concello	Provincia	msnm	UTM	nº ex.	Tipo de rexistro	Leg.
Date	Place	Council	StateProvince	msnm	UTM	specimen amount	BasisOf Record	IdentifiedBy
12/08/2016	Pastoriza	Marín	Pontevedra		29TNG2287		HumanObservation	José Angel Piñeiro Lemos
31/09/2017	Poza dos Arieiros	Sandiás	Ourense	624	29TPG0258	3	HumanObservation	Socorro Álvarez Balvís
13/09/2017	Cachamuíña	Pereiro de Aguiar	Ourense		29TNG9887	2	MachineObservation	Socorro Álvarez Balvís
01/10/2017	Poza dos Arieiros	Sandiás	Ourense	622	29TPG0258	3	Preservedspecimen	Xose Lois Rey-Muñiz, José Rodrigo Dapena
04/10/2017	Encoro de Vilagudín	Ordes	A Coruña	269	29TNH4171		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
05/10/2017	Encoro de Vilagudín	Ordes	A Coruña	268	29TNH4172		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
05/10/2017	Encoro de Vilagudín	Ordes	A Coruña	270	29TNH4172		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
05/10/2017	Encoro de Vilagudín	Ordes	A Coruña	268	29TNH4172		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
06/10/2017	Lago Castiñeiras	Marín	Pontevedra		29TNG2690	1	HumanObservation	Vitor Xosé Cabaleiro Barroso
08/10/2017	Varas Altas	Ordes	A Coruña	280	29TNH4171	2	Preservedspecimen	Xose Lois Rey-Muñiz, Carlos Rey Raño
08/10/2017	Monte Meán	Vimianzo	A Coruña	291	29TNH0163	3	Preservedspecimen	Xose Lois Rey-Muñiz, Carlos Rey Raño
09/10/2017	P.I. Pocomaco	A Coruña	A Coruña		29TNG7699	1	MachineObservation	Yago Carreño Morales
10/10/2017	Encoro de Portodemouros	Arzúa	A Coruña		29TNH6545		MachineObservation	Carmen Martínez Ramírez
10/10/2017	Encoro do Con	Vilagarcía de Arousa	Pontevedra	150	29TNH2217		MachineObservation	Carlos Rey Raño
14/10/2017	Canedo de Arriba	Ordes	A Coruña	404	29TNH5179		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
15/10/2017	As Cortegadas	Bande	Ourense	554	29TNG8347	1	HumanObservation	Xose Lois Rey-Muñiz, Carlos Rey Raño, José Rodrigo Dapena
20/10/2017	Gándaras de Budiño	O Porriño	Pontevedra		29TNG3158		HumanObservation	Miguel Martínez Cabaleiro
22/10/2017	Faro Punta Robaleira	Cangas	Pontevedra		29TNG1077	1	MachineObservation	Manuel Hermida Rivas
23/10/2017	Vilagudín	Tordoia	A Coruña	272	29TNH4171		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
23/10/2017	Vilagudín	Tordoia	A Coruña	272	29TNH4071		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
23/10/2017	Arcaí de Abaixo	Tordoia	A Coruña	272	29TNH3971		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
23/10/2017	Arcaí de Abaixo	Tordoia	A Coruña	271	29TNH3972		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
27/10/2017	As Corredoiras	Ordes	A Coruña	368	29TNH5573		HumanObservation	Alejandro A. Lázaro
29/10/2017	O Pedrouzo	Ordes	A Coruña	311	29TNH5369		MachineObservation	Alejandro A. Lázaro
19/11/2017	Santa Tegra	A Guarda	Pontevedra		29TNG1037		MachineObservation	Gloria Leiro

Mapa /Map 1. Distribución representada en 1x1 km. 1x1 km grid UTM showed



BIBLIOGRAFÍA

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. GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.; MARTÍN CANO, J.; ROMO BENITO, H.; GARCÍA-PEREIRA, P. y MARAVALHAS, E.S. 2004. Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea y Hesperioidea). Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, vol. 11. Zaragoza, 228 pp. 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. Leestmans, R. 1975. VIEIRA, V. 2017. *Vanessa virginiensis* (Drury, 1773) in the Azores islands. (Lepidoptera: Nymphalidae) SHILAP 45:75-81.