

NOTA / NOTE

Charaxes jasius (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae),
primera cita para el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las
Islas Atlánticas de Galicia (N.O. España)Begoña Davila Alvite¹ & Julio Martínez Táboas²^{1,3} Salceda de Caselas (Pontevedra), ¹ e-mail: saasaab@yahoo.es, ² e-mail: julmata9@gmail.com

Resumen: Se da a conocer la primera cita de *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae) para el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, especie de amplia distribución en la Península Ibérica y con presencia ya conocida en las cuatro provincias gallegas, con lo que se eleva el censo de Rhopalocera del Parque a 54 especies.

Palabras clave: Lepidoptera, Nymphalidae, *Charaxes jasius*, faunística, Islas Cíes, Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, España.

Abstract: *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae), first record for the Maritime-Terrestrial National Park of the Atlantic Islands of Galicia (NW Spain). The first record of *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae) for the Maritime-Terrestrial National Park of the Atlantic Islands of Galicia is presented, species with a wide distribution in the Iberian Peninsula and already known in the four Galician provinces, which raises the census of Rhopalocera in the Park to 54 species.

Key words: Lepidoptera, Nymphalidae, *Charaxes jasius*, faunistics, Cíes Islands, Maritime-Terrestrial National Park of the Atlantic Islands of Galicia, Spain.

Recibido: 7 de septiembre de 2024

Publicado on-line: 12 de octubre de 2024

Aceptado: 11 de septiembre de 2024

Charaxes jasius (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae) es una especie de origen tropical, cuyos parientes más cercanos están presentes en África oriental (LAFRANCHIS *et al.*, 2015). Su distribución abarca la región afrotropical o etiópica, donde presenta varias subespecies, y casi toda la costa mediterránea en la zona paleártica, incluidas todas sus islas, donde está presente la forma nominotípica (LARSEN, 1986). En la Península Ibérica se extiende por toda la franja costera atlántica y mediterránea, pero también penetra y aparecen colonias estables en zonas de interior, como en Extremadura, y existen muchas otras citas aisladas alejadas de la costa en toda la zona meridional y el interior del área nororiental, donde no siempre aparece el madroño (*Arbutus unedo*), su planta nutricia, mostrando así una gran capacidad de dispersión sin ser netamente una especie migradora (GARCÍA-BARROS *et al.*, 2013). Es una especie bivoltina, con una primera generación entre mayo y julio y una segunda y más abundante, entre agosto y octubre (MANCENIDO GONZÁLEZ & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, 2013).

Su presencia fue detectada en Galicia por primera vez en Santiago (A Coruña) y Ourense, sin más precisión, por MACHO VELADO (1893), que la califica como rara. Esta consideración podría resultar bastante acertada en ese momento, pues no volvió a ser citada de nuevo hasta casi cien años después, cuando el incremento de los muestreos y un mayor conocimiento de su biología y su atracción por olores fuertes amplían los datos disponibles sobre la presencia de esta especie en territorio gallego. Así, RODRÍGUEZ-GRACIA (1987) dice que se encuentra, también sin precisión, en Ourense y la costa.

LÓPEZ-VAAMONDE *et al.* (1991) aportan registros de Quiroga (Lugo), Picos de Oulego (Ourense) y Pontearreas (Pontevedra), y RODRÍGUEZ-GRACIA (1992) de Canibelos, en la parroquia de Santa Marta de Velle, en el municipio de Ourense. Más recientemente, ha sido citada de nuevo de Ourense y Pontearreas (PINO PÉREZ *et al.*, 2008), de Montealegre (Ourense) (RODRÍGUEZ-GRACIA *et al.*, 2012), de Vigo (Pontevedra) y varias localidades de la provincia de Lugo (SALVADORES RAMOS & SALVADORES RAMOS, 2020) y del Parque Natural Enciña da Lastra (Ourense) (REY-MUÑIZ *et al.*, 2021). La especie también fue localizada en 2005 en la comarca del Baixo Miño, donde la presencia de una colonia estable parece asegurada tras la creación de un bosque de madroños en una ladera del monte de Santa Tecla (A Guarda) (FERREIRA-RODRÍGUEZ, 2016).

Continuando con los muestreos en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia dentro del proyecto europeo para estudiar las poblaciones de mariposas diurnas a largo plazo (*European Butterfly Monitoring Scheme*), durante este año hemos tenido la ocasión de observar la presencia de imagos de *Ch. jasius* (Figs. 1-2), además de algunas puestas y orugas (Figs. 3-4) de esta especie hasta ahora no citada en el conjunto de las islas que forman el Parque Nacional.

Los ejemplares fueron observados en el Parque por la primera autora en las islas Cíes, en las proximidades del punto limpio de la isla Norte o de Monteagudo, en distintas fechas, entre los meses de agosto y septiembre de 2024, tanto en vuelo como en reposo sobre *Ulex europaeus*, alguna piedra o en algún árbol próximo. Se han evitado las capturas innecesarias, por lo que los ejemplares fueron únicamente fotografiados.

A pesar de que una de las zonas donde se han observado los imagos de esta especie ha sufrido un gran cambio por diversos trabajos forestales realizados en el año 2023, podemos encontrar zonas con abundancia de *A. unedo* (árbol de la familia de las ericáceas) tanto en la isla de Monteagudo como en la de Faro, con ejemplares de gran porte, además de numerosos ejemplares de distintos tamaños, lo que nos indica la buena aclimatación de esta especie.

La primera aproximación a la flora del archipiélago de Cíes se debe al padre Baltasar Merino, que en agosto del año 1879 estuvo en las islas por primera vez, en las que encontró plantas nuevas o raras para Galicia, recogidas en su obra *Flora de Galicia*, publicada en tres tomos entre 1905 y 1909 (FERNÁNDEZ ALONSO *et al.*, 2011). En las décadas de 1940 y 1950 el ICONA lleva a cabo la repoblación forestal de la isla, a partir de plantas producidas seguramente en el vivero forestal de Areas (Tui), el primero de Galicia, puesto en marcha en 1906 por el ingeniero de montes Rafael Areses en la parroquia de Areas (Tui) (FERNÁNDEZ ALONSO *et al.*, 2011).

En la década de 1950 se produjo una importante plantación de cultivos forestales, que se extendieron conformando una parte importante de su paisaje. Estas plantaciones se realizaron principalmente con eucalipto (*Eucalyptus globulus*) y pino marítimo (*Pinus pinaster*), aunque sería décadas después, a principio de los años 90, cuando se comienza a repoblar con especies autóctonas en algunas zonas del archipiélago, pudiéndose así encontrar áreas con madroños, abedules (*Betula celtiberica*) o robles melojos (*Quercus pyrenaica*), entre otros (VILAS PAZ *et al.*, 2005).

El madroño contribuye a la biodiversidad del ecosistema, ya que muchas otras especies también se benefician de su presencia. Además de ser una especie muy visitada por diversos polinizadores, sus frutos son consumidos por mamíferos y aves que actúan como dispersantes de semillas; otros caen al suelo donde se descomponen, atrayendo a especies como *Ch. jasius* (TOLMAN & LEWINGTON, 2011).

La conservación del madroño es crucial para *Ch. jasius*, ya que proporciona un hábitat esencial y una fuente de alimento para las larvas, asegurando que las mariposas tengan un lugar adecuado para reproducirse y desarrollarse. Es importante hacer el seguimiento, vigilancia y protección de esta especie para garantizar la continuidad de su población y el equilibrio del ecosistema.

La observación de esta especie en el ámbito del Parque nos que permite elevar a 54 el número de especies presentes en el conjunto del Parque (GONZÁLEZ LORENZO & RODRIGO DAPENA, 2018; SALVADORES RAMOS & SALVADORES RAMOS, 2020; DAVILA ALVITE & MARTÍNEZ TÁBOAS, 2022; DAVILA ALVITE *et al.*, 2023).

Agradecimientos

Al personal del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, por las facilidades dadas a la hora de la realización de los muestreos. A Juan F. Pizorno Vázquez y Sergio Rojo Martínez, por su colaboración, y a Fernando Prieto Piloña y Suso Requejo Camiña, por las sugerencias aportadas y su apoyo bibliográfico.

Bibliografía

DAVILA ALVITE, B. & MARTÍNEZ TÁBOAS, J. 2022. *Vanessa virginiensis* (Drury, [1773]) (Lepidoptera, Nymphalidae), primera cita para el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. *Arquivos Entomológicos*, **25**: 299-300.

DAVILA ALVITE, B., ROJO MARTÍNEZ, S. & MARTÍNEZ TÁBOAS, J. 2023. *Zizeeria knysna* (Trimen, 1862) (Lepidoptera, Lycaenidae), primera cita para el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. *Arquivos Entomológicos*, **27**: 83-84.

FERNÁNDEZ ALONSO, J.I., BLANCO-DIOS, J.B., BERNÁRDEZ VILLEGAS, J.G & RIGUEIRO RODRÍGUEZ, A. 2011. *Flora y vegetación de las Islas Cíes (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia)*. Serie Técnica. Naturaleza y Parques Nacionales. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino y Secretaría General Técnica. Madrid, 750 pp.

FERREIRA-RODRÍGUEZ, N. 2016. Proxecto *Charaxes*: un bosque para unha bolboreta. *Cerna*, **75**: 31-33.

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., STEFANESCU, C. & VIVES MORENO, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: RAMOS, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 37. Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. Madrid, 1213 pp.

GONZÁLEZ LORENZO, S. & RODRIGO DAPENA, J. 2018. *Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Apaturinae, Nymphalidae, Lepidoptera), primeira cita desta especie para o Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia. *Braña*, **16**: 19-21.

LAFRANCHIS, T., JUTZELER, D., GUILLOSSON, J.-Y., KAN, P. & KAN, B. 2015. *La vie des papillons: Ecologie, biologie et comportement des Rhopalocères de France*. Diatheo. París, 751 pp.

LARSEN, T.B. 1986. Tropical butterflies of the Mediterranean. *Nota lepidopterologica*, **9**(1/2): 63-77.

LÓPEZ-VAAMONDE, C., ESTÉVEZ-RODRÍGUEZ, R. & PINO-PÉREZ, J.J. 1991. Datos corolóxicos de interés faunístico para la lepidopterología gallega. *SHILAP Revista de lepidopterología*, **19**(76): 300-303.

MACHO VELADO, J. 1893. Recuerdos de la fauna de Galicia. Insectos lepidópteros observados en dicha comarca. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **22**: 221-242.

MANCENIDO GONZÁLEZ, D.C & GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. 2013. *Mariposas diurnas de la provincia de León*. León, 653 pp.

PINO PÉREZ, J.J., CAMAÑO PORTELA, J.L., SILVA-PANDO, F.J. & PINO PÉREZ, R. 2008. Aportaciones corológicas para *Rhopalocera* (Lepidoptera) del N de España. *Boletín BIGA*, **4**: 59-86.

REY-MUÑIZ, X.L., RODRIGO DAPENA, J., DOCAMPO BARRUECO, F.A. & REY RAÑÓ, C. 2021. Papilionoidea do Parque Natural Enciña da Lastra (Ourense, Galicia). *Braña, Boletín Científico da Sociedade Galega de Historia Natural*, **19**: 1-138.

RODRÍGUEZ-GRACIA, V. 1987. Voz: *Volvoreta*, pp. 168-172. En: CAÑADA, S. *Gran Enciclopedia Gallega*. Vol. 30. Santiago de Compostela.

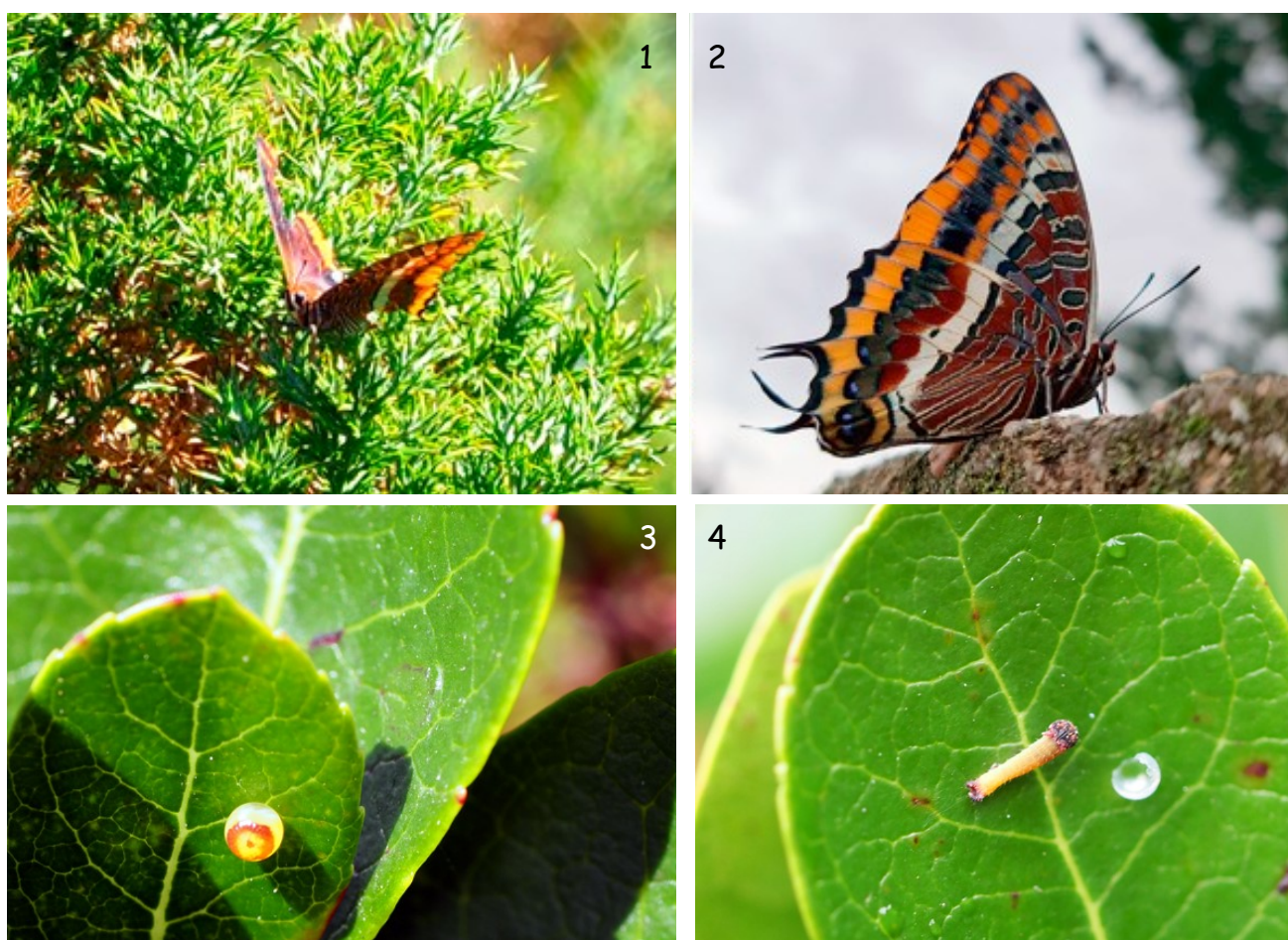
RODRÍGUEZ-GRACIA, V. 1992. Fichas para el estudio del patrimonio natural de la provincia de Orense, 1: Canibelos. *Boletín Auriense*, **22**: 215-227.

RODRÍGUEZ-GRACIA, V., RODRÍGUEZ ROMERO, R.A. & DE JESÚS GONZÁLEZ, J.A. 2012. Fichas para el estudio del patrimonio natural de la provincia de Ourense 2. Montealegre. *Boletín Auriense*, **41-42** [2011-2012]: 391-422.

SALVADORES RAMOS, T. & SALVADORES RAMOS, R. 2020. Nuevos registros de interés de mariposas diurnas de Galicia (NO España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Archivos Entomológicos*, **22**: 381-388.

TOLMAN, T. & LEWINGTON, R. 2011. *Mariposas de España y Europa*. Lynx edicions. Barcelona, 384 pp.

VILAS PAZ, A., GAMALLO LISTE, B., FABRIL BARREIRO, J., BONACHE LÓPEZ, J., SANZ OCHOA, K., LOIS SILVA, M. & TOUBES PORTO, M. 2005. *Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Guía de visita*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino y Secretaría General Técnica. Madrid, 304 pp.



Figs. 1-2.- Imagos de *Charaxes jasius* en la isla de Monteagudo (Islas Cíes), en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. **1.-** Ejemplar posado sobre *Ulex europaeus*. **2.-** Ejemplar posado sobre una piedra. **3.-** Huevo sobre *Arbutus unedo*. **4.-** Oruga sobre *Arbutus unedo*. Fotos: Begoña Davila.