

Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775) (Apaturinae, Nymphalidae, Lepidoptera),
primeira cita desta especie para o Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas
Atlánticas de Galicia

Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775) (Apaturinae, Nymphalidae, Lepidoptera),
first register of this species for the Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas
Atlánticas de Galicia

GONZÁLEZ LORENZO, SABA¹ & RODRIGO DAPENA, JOSÉ²

¹Nodar 17, 36653 Caldas de Reis (Pontevedra), email: sabagonz@gmail.com

²Ernesto Caballero 25, 3°C, 36004 Pontevedra (Pontevedra), email: joserodda@gmail.com

Este artigo recibeuse o 5-II-18, aceptado o 31-III-18 e publicado electronicamente o 8-IV-18.

This paper was submitted 5-II-18, accepted 31-III-18, and electronically published 8-IV-18.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS

Apatura ilia, Nymphalidae, Illa de Cortegada, Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, Galicia.

Dende hai dous anos, a Illa de Cortegada conta cunha sondaxe de seguimento de bolboretas dentro do programa BMS España. No transcurso do segundo percorrido da campaña 2017, a censora (Saba González) rexistra a presenza de varios imagos de *Apatura ilia* Denis & Schiffermüller, 1775.

Apatura ilia localizouse no acceso ó sendeiro principal da Illa de Cortegada (Vilagarcía de Arousa, Pontevedra), na pradeira que hai detrás das casetas de servizo do Parque Nacional ETRS89 29T UTM (517592, 4718164), o 4 de xuño de 2017.

Observáronse 4 exemplares distintos non capturándose ningún deles, dos cales se puido identificar con claridade un macho. O seu comportamento foi característico: voos territoriais en círculo, pousándose nas follas altas das árbores (fotos 1 e 2).

Os imagos observáronse nunha pequena zona de pradeira degradada na que resultan dominantes *Echium* sp.

For two years now, the Cortegada Island has a butterfly tracking transect within the BMS Spain program. During the second round of the 2017 season, the census taker (Saba González) records the presence of several imagos of *Apatura ilia* Denis & Schiffermüller, 1775.

Apatura ilia was located in the access to the main path of the Cortegada Island (Vilagarcía de Arousa, Pontevedra), in the meadow behind the service shacks of the National Park. ETRS89 29T UTM (517592, 4718164), the 4th of June 2017.

Four different specimens, from which a male could be clearly identified, were observed. None of them was captured. His behaviour was characteristic: territorial flights in a circle, landing on the tall leaves of the trees (photos 1 and 2).

The imagos were observed in a small area of degraded meadow in which *Echium* sp. and *Mentha* sp. are predominant. On the boundaries, the vegetation

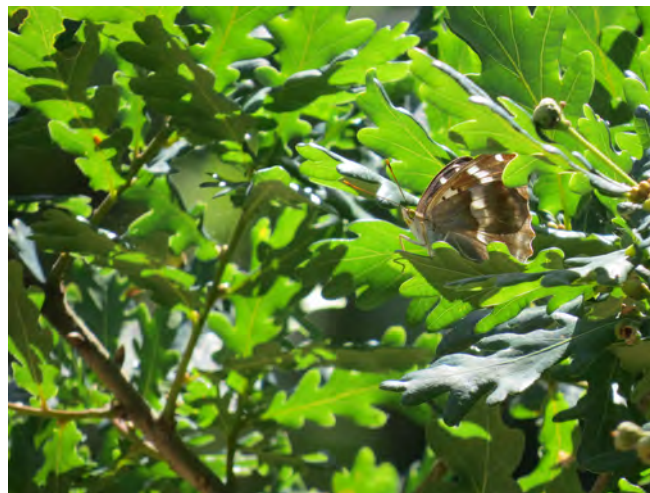
e *Mentha* sp. Nas lindes atópase vexetación arbórea entre a que destacan exemplares maduros de loureiros (*Laurus nobilis*), carballo (*Quercus robur*), salgueiros (*Salix atrocinerea*) e castiñeiros (*Castanea sativa*). O sotobosque nestas zonas está conformado por matogueiras de silva (*Rubus* sp.) e fento común (*Pteridium aquilinum*).

Foto/Photo 1



includes mature specimens of laurels (*Laurus nobilis*), oaks (*Quercus robur*), willows (*Salix atrocinerea*) and chestnut trees (*Castanea sativa*). The undergrowth in these areas is made up of blackberry bushes (*Rubus* sp.) and common bracken (*Pteridium aquilinum*).

Foto/Photo 2



Deste xeito, e froito dunha revisión por parte dos autores das especies de Lepidoptera Papilionoidea rexistradas no Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia, cítase por primeira vez *Apatura ilia* no citado parque, en concreto na Illa de Cortegada, incorporando esta especie ó catálogo de especies rexistradas no Parque Nacional.

A bibliografía existente ata o de agora sobre Lepidoptera Papilionoidea no Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia facía mención a 49 especies, PINO & PINO, (1985), PINO *et al.* (2008), ANGULO (2009), COBOS *et al.* (2009), COBOS (2015), PINO *et al.* (2016), REY-MUÑIZ (2017), co que os rexistros de *Apatura ilia* que se citan no presente artigo elevan o número de especies de Lepidoptera Papilionoidea no Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia a 50.

A táboa 1 amosa o listado de especies citadas no PNMTIAG.

Táboa 1. Listado actualizado de especies de Lepidoptera Papilionoidea no Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia

Table 1. Updated list of species of Lepidoptera Papilionoidea in Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia

<i>Papilio machaon</i>	<i>Lycena alcybron</i>	<i>Nymphalis polychloros</i>
<i>Iphiclides podalirius</i>	<i>Callophrys rubi</i>	<i>Aglais io</i>
<i>Zerynthia rumina</i>	<i>Lampides boeticus</i>	<i>Aglais urticae</i>
	<i>Leptotes pirithous</i>	<i>Argynnis paphia</i>
<i>Leptidea sinapis</i>	<i>Cacyreus marshalli</i>	<i>Issoria lathonia</i>
<i>Gonepteryx rhamni</i>	<i>Polyommatus icarus</i>	<i>Melanargia lachesis</i>
<i>Colias croceus</i>	<i>Aricia cramera</i>	<i>Maniola jurtina</i>
<i>Pieris brassicae</i>	<i>Celastrina argiolus</i>	<i>Hipparchia hermione</i>
<i>Pieris rapae</i>	<i>Scolitantides baton</i>	<i>Hipparchia semele</i>
<i>Pieris napi</i>	<i>Favonius quercus</i>	<i>Hipparchia statilinus</i>
<i>Pontia daplidice</i>	<i>Plebejus argus</i>	<i>Hipparchia fidia</i>
		<i>Pararge aegeria</i>
<i>Carcharodus alceae</i>	<i>Apatura ilia</i>	<i>Lasiommata megera</i>
<i>Thymelicus sylvestris</i>	<i>Euphydryas aurinia</i>	<i>Lasiommata maera</i>
<i>Thymelicus acteon</i>	<i>Melitaea deione</i>	<i>Coenonympha pamphilus</i>
<i>Ochlodes sylvanus</i>	<i>Polygonia c-album</i>	<i>Coenonympha dorus</i>
	<i>Vanessa atalanta</i>	<i>Pyronia cecilia</i>
<i>Lycena phlaeas</i>	<i>Vanessa cardui</i>	<i>Pyronia tithonus</i>

In this way, and as a result of the Lepidoptera Papilionoidea species registered in Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia by the authors, *Apatura ilia* is mentioned for the first time in the aforementioned park, specifically on the Cortegada Island, incorporating this one into the species' catalogue registered in the National Park.

The existing bibliography on Lepidoptera Papilionoidea in the Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia referred to 49 species, PINO & PINO, (1985), PINO *et al.* (2008), ANGULO (2009), COBOS *et al.* (2009), COBOS (2015), PINO *et al.* (2016), REY-MUÑIZ (2017), and therefore the *Apatura ilia* records cited in this article raise the number of Lepidoptera Papilionoidea species in the Parque Nacional

AGRADECEMENTOS

Ó personal do Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia polas facilidades outorgadas á hora da realización das mostraxes dentro do programa BMS España.

A Marta Lorenzo Carballo, tradutora e intérprete, pola revisión e tradución dos textos.

Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia to 50.

Table 1 reflects the list of species currently cited in the PNMTIAG.

ACKNOWLEDGEMENTS

To the staff of the Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia for the facilities given to do the samplings on the island within the BMS Spain program.

To Marta Lorenzo Carballo, translator and interpreter, for the text revision and translation.

BIBLIOGRAFÍA / BIBLIOGRAPHY

- ANGULO, I. 2009. Primer inventario entomológico del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Lepidópteros diurnos (Ropalóceros). E.U.I.T. Forestal, U.P.M., 139 pp. BLÁZQUEZ-CASELLES, A., REY-MUÑIZ, X.L., REQUEJO CAMIÑA, S., ESTÉVEZ RODRÍGUEZ, R. 2012. Revisión bibliográfica y estudio preliminar de la familia Hesperidae (Lepid.) en Galicia (NW Península Ibérica). Archivos Entomológicos, 6: 3-51.
- COBOS, P. 2015. Lepidópteros diurnos del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Serie técnica, Naturaleza y Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 151 pp. COBOS, P., GONZÁLEZ, E., ANGULO, I., RODRÍGUEZ DE RIVERA, O., ARIZMENDI, I., GARCÍA, E., GORDILLO, E. & SÁNCHEZ, G. 2009. Inventario entomológico del Parque Nacional de las Islas Atlánticas: principales resultados y su valor como indicador de alerta temprana en el ámbito de la Biodiversidad y del Cambio Climático. 5º Congreso Forestal Español. Montes y Sociedad: Saber qué hacer, 8 pp. GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., MARTÍN, J., ROMO, H., GARCÍA-PEREIRA, P., MARAVALHAS, E.S. 2004. Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA). Monografías S.E.A., vol. 11, 230 pp. GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., STEFANESCU, C., 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. PINO PÉREZ, J.J., CAAMAÑO 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. PINO, J.J. & PINO, R. 1985. Papilionoidea de la Península de Morrazo, Islas Cíes, Isla de Ons y "Corzans". SHILAP Revista de Lepidopterología, 13(51): 195-196. PINO PÉREZ, J.J., PINO PÉREZ, R. & PINO VELASCO, R. 2016. *Hipparchia (Pseudotergumia) fidia* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Satyrinae): Nueva especie para el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. Nova Acta Científica Compostelana (Biología), 23: 17-19. REY-MUÑIZ, X.L. 2017. Primeiro rexistro de *Favonius quercus* (Linnaeus, 1758) e *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) (Lycaenidae, Lepidoptera) no Parque Nacional Illas Atlánticas. BRAÑA, 15: 27-28. TOLMAN, T., LEWINGTON, R. 2011. Mariposas de España y Europa. Lynx. 384 pp.