

La Mochila del Naturalista

Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega e inmediaciones)

 Versión para imprimir

 PDF [225 K]

MARIPOSAS DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA DE LA SERREZUELA

INTRODUCCIÓN

El Presente trabajo consiste en la realización de una lista de las mariposas diurnas del “Refugio de rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela”, basándonos en un muestreo de campo y datos obtenidos por otros naturalistas, recogidos y cedidos por Fidel José Fernández y Fernández Arroyo.

También se incluyen citas sueltas de mariposas nocturnas.

ÁREA DE ESTUDIO

El muestreo se realizó eligiéndose una serie de itinerarios que interesaban distintas partes del refugio, así como, zonas próximas y, eligiendo unas fechas en las que pudieran darse el mayor número de especies. El muestreo se llevó a cabo los días 8 y 9 de julio de 1992, en los que las condiciones climatológicas fueron favorables, no así en el día 10 en que, a causa de una tormenta de verano, nos vimos obligados a abandonar dejando algunas zonas sin cubrir.

Los itinerarios realizados durante estos dos días fueron los siguientes:

- **Itinerario1 :**
Comprende desde las vegas del Riaza, río abajo del pueblo, pasando este y siguiendo las vegas hasta llegar al mirador de la Hocecilla.



- **Itinerario2 :** Cañón de Valdevacas, hasta el Casuar y alrededores.



- **Itinerario3** : Cañon de Valugar.
- **Itinerario4** : Estepas cerealistas detrás de Peña Portillo y descenso hasta el “Pic-nic”.



- **Itinerario5** : Laderas de la carretera de descenso a la base del embalse, continuando hasta las casas del embalse.



- **Itinerario 6** : Alrededores del embalse.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se recorrieron minuciosamente los anteriores itinerarios, procediendo a la identificación visual por aproximación de todas las mariposas avistadas, de las que se pudo identificar la casi totalidad.

Para la identificación de especies con mayor dificultad (caso de licénidos y espéridos), se recurrió a la utilización de redes “caza mariposas” y se hizo hincapié en los “chupaderos”, donde es fácil acercarse y donde se pudieron tomar algunas fotografías que han corroborado la identificación.



Carcharodus boeticus

RESULTADOS

La siguiente lista es una recopilación de los datos obtenidos en los distintos itinerarios a las que se le suman otras listas realizadas por Félix Martínez (VII – 1984) compuesta por 18 especies; Fco. Jesús Fernández Herrera y J. L. Armendáriz y más datos sueltos de Fco. J. Fernández Herrera y Alfredo Prieto., que coinciden con las especies detectadas en muestreo y añaden 15 especies distintas (no se incluyen datos de nocturnas). Se incluyen también los datos que aparecen en la “Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo” n° 27 de 2004 (Fidel José Fernández y Fernández Arroyo) Pag. 214 y 215.



Carcharodus alceae

También hemos modificado algunos datos en especies cuya diferencia morfológica sea inapreciable y hemos atendido a su distribución; así, datos correspondientes a *Melanargia galathea* pasa *M. Lachesis*, *Pseudopilotes baton* a *P. Panoptes* e *Iphiclides podalirius* a *I. feisthamelii*.

En la lista cada mariposa tiene a su lado uno o varios números que indican el itinerario en el que han sido localizadas, las que no tienen número pertenecen a datos anteriores. Después se indican las siglas del autor del dato, incluyendo las veces que coinciden con los nuestros. Se deberá entender que donde no se señala autor son datos obtenidos en nuestro muestreo de campo.



Spialia sertorius

Se han excluido las citas correspondientes a *Colias hyale* y *Heodes tityrus*, por considerarlas prácticamente inviábiles, y se incluyen dos citas de *Erebia sp.* Aportados por F.J. Fernández y Fernández-Arroyo y Fco. J. Fernández Herrera respectivamente y que dadas las fechas en que se vieron podría presumirse que se trataba de *Erebia epistigne*.

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor
Espéridos			
	Thymelicus lieneola	1 y 4	
	Carcharodus alceae	1,3 y 4	
	Spialia sertorius	1,3 y 4	
	Thymelicus flavus	1 y 3	
	Thymelicus acteon	3	
	Pyrgus alveus	1	
	Sage proto	3 y 4	
	Ochoes venatus	3	

Carcharodus lavatheae		2	
Carcharodus boeticus		Río, P. Portillo	J.L.A.



Pontia daplidice



Thymelicus lienola*

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor
Papilionidos			
	Papilio macao		F.J.F./F.M.
	Iphiclides feisthamelii		F.J.F./F.M. J.J.M.



Colias crocea



Limenitis reducta*

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor

Piéridos			
	<i>Pieris brassicae</i>	1	
	<i>Artogeia rapae</i>	1,2,3,4,5 y 6	
	<i>Pontia daplidice</i>	4,5 y 6	
	<i>Euchloe ausonia</i>	1 y 5	
	<i>Colias croceus</i>	1,2,3,4,5, 6 V.A.D.	F.M.
	<i>Colias australis</i>	4 y 5	F.J.F.
	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	1,2 y 5	F.J.F./F.M.
	<i>Gonepteryx rhamni</i>		F.M.
	<i>Pieris napi</i>	6	F.M.
	<i>Leptidea sinapis</i>		F.M.
	<i>Anthocharis cardamines</i>		F.M.
	<i>Euchloe simplonia</i>	6	
	<i>Aporia crataegi</i>		
	<i>Anthocharis euphenoides</i>		F.J.F.



*Pandoriana pandora**



*Vanessa atalanta**



Issora lathonia



*Polígona c-album**

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor
Ninfálidos			
	<i>Limnitis reducta</i>	3	
	<i>Nymphalis polycloros</i>	2	
	<i>Polygona c-album</i>	2 y 6	
	<i>Vanesa cardui</i>	1,4 y 5	J.J.M.
	<i>Pandoriana pandora</i>	2, 2	F.M.
	<i>Issora lathonia</i>	2	
	<i>Melitaea fhoebe</i>	3	
	<i>Mesoacidalia aglaja</i>		F.M/F.J.F.
	<i>Fabriciana adippe</i>		F.J.F.
	<i>Melitaea didyma</i>		

Aglais urticae		
Vanessa atalanta	6	



Lasiommata megera



Hipparchia semele

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor
Satíridos			
	Melanargia rusiae	2	
	Melanargia lachesis	1,2,3 y 5	F.M.
	Hipparchia semele	1 y 4	
	Brintesia circe	5	F.M./F.J.F./J.H./ J.J.M.
	Maniola jurtina	1,2,3 y 5	
	Hyponephele lupina	4	
	Pyronia cecilia	2	
	Pyronia bathseba	1, 2, 3 y 5	
	Pyronia tithonius	1 y 5	
	Lasiommata maera	1	
	Coenonympha dorus	5	
	Charaza briseis		F.M./J.H.
	Neohipparchia stalitinus		F.M.
	Coenonympha pamphilus		F.M.
	Pararge aegerea		Autores
	Hipparchia alcione		F.J.F.
	Lasiommata megera	Valdevacas	J.L.A.
	Erebia epistigne (posible)	Embalse (F.H.)	F.H. /F.J.F



Melanargia lachesis



Pyronia tithonius*

FAMILIA	Especie	Itinerario	Autor
Licénidos			
	<i>Lycaena phlaeas</i>	1,2 y 4	J.H.
	<i>Lampides boeticus</i>	5	
	<i>Caelastrina argiolus</i>	2	
	<i>Pseudopilotes panoptes</i>	1	
	<i>Arycia agestis</i>	2,3,4 y 5	F.J.F./A.P.
	<i>Agrodiaetus escheri</i>	1 y 3	F.M.
	<i>Plebicula nivescens</i>	1,2 y 3	
	<i>Lysandra bellargus</i>	1,3 y 4	
	<i>Poliommatus icarus</i>	1,2 y 5	
	<i>Agrodiaetus tersites</i>	2	
	<i>Plebejus argus</i>	3	
	<i>Strymonidia spini</i>	1,4 y5	
	<i>Pseudophilotes panoptes</i>		F.J.F.
	<i>Lysandra albicans</i>		F.M./A.P./F.J.F.
	<i>Glaucopsyche alexis</i>		
	<i>Callophrys rubi</i>		
	<i>Arycia cramera</i> (?)		



Agrodiaetus escheri



Plebicula nivescens



Plebejus argus



Strymonidia spini



Lysandra bellargus



Polyommatus icarus



Lycaena phlaeas

DISCUSIÓN

Tal y como se puede observar en la lista anterior, obtenemos un mínimo de 61 (71 más 1 dudosa y 1 posible) especies distintas con un resultado por cada itinerario de:

- **Itinerario 1:** 24 especies
- **Itinerario 2:** 17 especies
- **Itinerario 3:** 18 especies
- **Itinerario 4:** 15 especies
- **Itinerario 5:** 17 especies
- **Itinerario 6:** 7 especies
- **Lugares sin determinar o distintos de los anteriores:** 23 especies

Estos datos, aunque escasos, pero significativos, nos pueden dar una idea global de las especies más comunes en la zona. De estas 61 especies 10 habían sido señaladas anteriormente por Félix Martínez (F.M.), Fidel José Fernández (F.J.F.), Alfredo Prieto (A.P.) y J.L. Armendáriz y F.J. Fdez. Herrera (en blanco) (y J.L.A. y F.H. respectivamente en visitas distintas) coincidiendo con las que observamos en el muestreo de campo; otras 15 son diferentes. En visitas posteriores, tomamos datos coincidentes y añadimos 9 nuevas citas más una dudosa. Datos obtenidos de filmaciones realizadas por Juan José Molina Pérez (J.J.M.) y fotografías tomadas por Jesús Hernando (J.H.).

Aunque los datos anteriores son bastante escasos, un total de 25 especies, el número de especies que coinciden (10) resulta menor que el de las especies que no coinciden (15) y nos hace pensar que el muestreo haya dado unos resultados más pobres que los que en un principio habría esperar, pero hay que pensar en el factor fecha de la observación. El muestreo solo duró dos días, y los datos sueltos son de fechas muy diferentes y algunas mariposas podrían no estar presentes debido a la no coincidencia en el tiempo de su ciclo vital, y que los datos del muestreo se circunscriben a unos itinerarios concretos, y de los datos sueltos no se conoce el lugar concreto

de la cita o estas se dan en lugares distintos de los visitados por nosotros, por lo que, teniendo en cuenta estos factores, creemos que los resultados obtenidos son más que aceptables.

También hay que hacer notar una ausencia muy notable, se trata de la *Aporia crataegi*, aunque seguramente su ausencia sea debida a que su oruga es muy perjudicial para los frutales y sea combatida por los agricultores.

En un futuro habrá que realizar nuevas visitas aumentando el número de itinerarios y en distintas épocas.

Posteriormente tomamos datos sueltos, salvo el itinerario alrededor del embalse, en donde detectamos 31 especies de las cuales 8 eran nuevas, aunque una de ellas la consideramos dudosa, y a las que hay que añadir dos nuevas citas más en otras visitas. Total 9 especies nuevas diferentes a las del muestreo, sumando a estos datos la cita de (*Anthocharis euphenoides*) correspondiente a F.J. Fernández y Fernández Arroyo el 22 de mayo de 2001, da un total de 71 especies seguras, una dudosa y otra posible (*Erebia epistigne*).

DATOS SOBRE NOCTURNAS

De estas sólo existen los siguientes datos sueltos:

Macroglossum stellatarum

Euphagia quadripuntaria

Saturnya piri(F.J.F.) y (J.L.A.) está última en la localidad de Zuzones (Burgos).

Celerio euphorbiae(A.P.)

Cerula hispánica (A.P.)

Hyles euphorbiae(Alfredo Ortega)

Acherontía atropos (F.J.F.) en Riofresno (Burgos)

... y una geometra indeterminada *Idaea ochrata* (identificada por Andrés Expósito)



Idaea ochrata

En este apartado incluimos el pterophorido *Crombrugghia distans* (Zeller, 1847)



Crombrugghia distans

Bibliografía

Fernández y Fernández Arroyo, F.J. **Hoja informativa sobre el refugio de rapaces de Montejo nº 27.** (2004) Editada por el autor. Madrid. 220 pag.

Fernández Rubio, F. (1991). **Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira.** Dos tomos. Ed. Pirámide. Madrid. 408 y 424 pag. Respectivamente.

Fernández Rubio, F.; y Gómez Bustillo, M.R. (1974) **Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros.** Dos tomos. ICONA. Madrid. 198 y 258 pag.

Higgins, L.g. ; **Guía de campo de las mariposas de España y de Europa.** Omega (1980) ; 452 pag.

Whalley, Paul. **Guía de las Mariposas.** (1982) Ed. Folio. Barcelona. 164 pag.

Agradecimientos

A Jesús Cobo Anula, entonces Biólogo conservador del Refugio, quien nos facilitó los permisos para trabajar en la zona. A los guardas, Jesús Hernando (que también aportó valiosos datos) y Juan Francisco Martín Calleja. Alfredo Ortega, Alfredo Prieto, Félix Martínez, Juan José Muñoz Molina. Andrés Expósito que nos identificó la “dichosa” geometra. Al profesor Vives Moreno por la identificación del pterophorido. Y especialmente a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo que puso a nuestra disposición todos los datos de que disponía, tanto personales, como los aportados por los anteriormente citados. Y por último a Hoticiano Hernando, que siempre ha estado allí para darnos ánimo.

* Todas las fotografías, excepto las marcadas con asterisco han sido tomadas en Montejo de la Vega y sus alrededores por José Luis Armendáriz Sanz.

Para leerlo o imprimirlo se puede descargar en formato PDF desde el siguiente enlace :

[↓ PDF \[225 K\]](#)

Francisco J. Fernández Herrera
Jose Luís Armendáriz Sanz

Primera edición de 1992 - Revisión en Diciembre 2004

