



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES "DON JUAN MANUEL"
Excma. Diputación Provincial de Albacete



MARIPOSAS DIURNAS DE ALBACETE

CALENDARIO 2010

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

MARIPOSAS DIURNAS DE ALBACETE

Este calendario nos muestra un pequeño recorrido por el maravilloso y espectacular mundo de algunas especies de las mariposas diurnas de la provincia de Albacete. Se denominan diurnas por desarrollar su actividad durante el día, pues necesitan del sol para calentar la hemolinfa (similar a nuestra sangre) distribuida por el cuerpo y las venas de sus alas. Podríamos decir que utilizan un sistema parecido al de una placa solar, convirtiendo el calor del sol en la energía que les permite volar.

Debido a la gran variedad de sus ecosistemas, la provincia de Albacete es una de las zonas más privilegiadas de la geografía española en cuanto a la biodiversidad de este grupo de insectos, siendo algunas de sus especies endemismos sujetos a figuras de protección, que debemos disfrutar y procurar que las agresiones a su medio no acaben con ellas.

Textos: Paco Lencina

Foto portada: Rafael Torralba

Portada: **Blanca del majuelo**

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

(Familia Piéridos)



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES “DON JUAN MANUEL”

Excm. Diputación Provincial de Albacete





INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ENERO 2010

Macaón



Papilio machaon
Linnaeus, 1758
(Familia Papilionidos)

Motilleja,
3-IV-2008, 670 m.
Autora: Julia Giménez



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Los primeros adultos de esta llamativa mariposa diurna suelen verse a comienzos de la primavera, iniciando así la primera de sus tres generaciones anuales. Vuela en todos los ambientes: montañas, huertas, barrancos, sotos fluviales, etc., y es normal verla revoloteando en las cimas de cerros y colinas. Las orugas se alimentan principalmente de hinojo (*Foeniculum vulgare*), aunque también lo pueden hacer sobre otras umbelíferas e incluso en la ruda (*Ruta angustifolia*, *Ruta montana*).



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

FEBRERO 2010

Manchas verdes



Glaucopsyche alexis
(Poda, 1761)
(Familia Licénidos)

Puerto de las Crucetillas, Riópar,
22-V-2007, 1300 m.
Autor: Paco Lencina



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Cuando aún la primavera se presenta revuelta, es habitual ver a esta mariposa diurna revoloteando en los prados de esparceta (*Onobrychis sp.*), planta de la cual se alimentan sus orugas. Éstas, presentan glándulas productoras de líquidos azucarados, y son transportadas al interior del hormiguero, en donde son "ordeñadas" por las hormigas, produciéndose un fenómeno de simbiosis, denominado mirmecofilia, muy característico en la mayoría de las especies de esta familia.



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

MARZO 2010

Adipe



Argynnis adippe
(D. & S., 1775)
(Familia Ninfálidos)

Laguna del Arquillo, Masegoso,
18-VI-2007, 1000 m.
Autor: Paco Lencina



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Los adultos vuelan de día, en la mayoría de las zonas montañosas de la provincia de Albacete, planeando majestuosamente y posándose a libar en las flores de prados y espacios abiertos. En el reverso de las alas posteriores presentan unos característicos lunares plateados sobre un fondo verdoso (forma *chlorodippe*). Las orugas se alimentan de diversas especies de violetas (género *Viola*).



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ABRIL 2010

Banda acodada



Hipparchia alcyone

(D. & S., 1775)

(Familia Ninfálidos)

Fuente de la Peña, Peñascosa,

5-VI-2004, 1250 m.

Autor: Fernando Albert



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES

“DON JUAN MANUEL”

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Mariposa de vuelo diurno que, por su homocromía, es capaz de pasar desapercibida para sus predadores al confundirse con los troncos de los pinos o la pinocha del suelo, donde habitualmente se posa. En días calurosos suele acudir a libar en la humedad del barro, incluso sobre excrementos de ganado o animales silvestres.

Las orugas, al igual que la mayoría de sus congéneres, se alimentan de gramíneas.



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

MAYO 2010

Nacarada



Argynnis pahia
(Linnaeus, 1758)
(Familia Ninfálidos)

Venta Ticiano, Yeste,
17-VI-2006, 959 m.
Autor: Rafael Torralba



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete

Mariposa diurna, que vuela, en pleno rigor del verano, en valles frescos de las sierras de Alcaraz y Segura, en especial en prados y sotos fluviales, donde suele posarse a libar sobre las inflorescencias de la zarzamora (*Rubus ulmifolius*).

Las orugas, al igual que las de sus congéneres, se alimentan de violetas (género *Viola*).



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excma. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JUNIO 2010

Medioluto ibérica



Melanargia lachesis
(Hübner, 1790)
(Familia Ninfálidos)

Venta Ticiano, Yeste,
17-VI-2006, 959 m.
Autor: Rafael Torralba

Especie de amplia distribución, que ocupa las zonas montañosas de casi toda la provincia de Albacete, volando de día, a veces de forma abundante, en los prados de gramíneas, plantas de las que se alimenta su oruga. Los adultos suelen libar en las flores, en especial las de los cardos.



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excmo. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JULIO 2010

Arlequín



Zerynthia rumina
(Linnaeus, 1758)
(Familia Papilionidos)

Pantano de Camarillas, Hellín,
16-IV-2005, 360 m.
Autor: Jesús Arribas



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

Es una de las primeras especies que aparecen al comienzo de la primavera, volando durante el día en claros de bosque y laderas soleadas. Su nombre vulgar hace referencia a los llamativos colores de sus alas (amarillo, rojo y negro).

La oruga se alimenta en la provincia de Albacete de dos especies de aristoloquia (*Aristolochia paucinervis* y *A. pistolochia*).



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

AGOSTO 2010



Zygaena de Occitania

Zygaena occitanica
(Villers, 1789)
(Familia Zigénidos)

Sierra de Segura, Los Prados, Yeste,
26-VII-2008, 1200 m.
Autor: Paco Lencina



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete

Como todos sus congéneres, presenta una coloración llamativa o de advertencia, pues tanto el adulto como la oruga segregan líquidos repelentes que la hacen no comestible para sus predadores. Vuela de día en laderas, cunetas y matorrales en claros de bosque, tanto en pinares como en encinares. La oruga se alimenta de mijediega (*Dorycnium pentaphyllum*).



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

SEPTIEMBRE 2010

Lobito agreste



Pyronia tithonus
(Linnaeus, 1761)
(Familia Ninfálidos)

Arroyo de Santiago, Nerpio,
24-VIII-2004, 1480 m.
Autor: Paco Lencina

En pleno rigor del verano se puede observar esta especie diurna revoloteando en los prados de gramíneas, plantas de las que se alimenta la oruga. Es habitual verla libando sobre diversas inflorescencias o, huyendo del calor, posada al atardecer en las hojas de árboles o arbustos de los sotos fluviales.



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

OCTUBRE 2010

Niña hocecillas



Plebejus argus
(Linnaeus, 1758)
(Familia Licénidos)

Río Endrinales, Bogarra,
27-VII-2007, 1350 m.
Autor: Paco Lencina



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Esta especie vuela en las zonas montañosas de la provincia de Albacete, donde destaca por el contraste entre su anverso, de color azul luminoso, y el reverso, casi blanco con ocelos anaranjados y manchas plateadas. En días calurosos suele libar la humedad del barro de las orillas de ríos o arroyos. Las orugas se alimentan de diferentes leguminosas y labiadas, tales como *Trifolium*, *Ononis*, *Genista*, *Thymus*, etc., y viven en simbiosis con la hormiga *Lasius niger*.



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

NOVIEMBRE 2010

Zigena de fuego



Zygaena ignifera
Korb, 1897
(Familia Zigénidos)

Puerto de las Crucetillas, Bogarra,
12-VII-1998, 1400 m.
Autor: Agustí Moliné



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Los adultos, de vuelo diurno y con las alas coloreadas de un rojo intenso (de ahí su nombre), eclosionan durante el mes de julio, manteniéndose en vuelo hasta la primera quincena de agosto, libando habitualmente sobre las inflorescencias del espliego (*Lavandula latifolia*). Las orugas se alimentan de leguminosas leñosas del género *Hippocrepis*. Endemismo ibérico y especie protegida en Castilla-La Mancha con la categoría **de Interés Especial**.



INSTITUTO DE ESTUDIOS
ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excm. Diputación Provincial de Albacete

L	M	Mi	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

DICIEMBRE 2010

Mancha azul



Satyrium spini
(D. & S., 1775)
(Familia Licénidos)

Sierra de los Donceles, Hellín,
19-V-2002, 400 m.
Autor: Paco Lencina



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
"DON JUAN MANUEL"

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Biblioteca Digital de Albacete «Tomás Navarro Tomás»

Especie de vuelo diurno, ampliamente extendida por toda la provincia de Albacete, que se diferencia de sus congéneres por la presencia de una característica mancha azul en el reverso de las alas posteriores. Vuela en una generación desde mayo hasta agosto, según altitud. La oruga, polífaga, se alimenta de numerosos arbustos, entre otros de espino albar (*Crataegus monogyna*), espino negro (*Rhamnus lycioides*) y endrino (*Prunus spinosa*).



ENERO

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO

L	M	Mi	J	V	S	D
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO

L	M	Mi	J	V	S	D
			1	2	3	4 5 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JULIO

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2 3 4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO

L	M	Mi	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE

L	M	Mi	J	V	S	D
						1 2 3 4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTUBRE

L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE

L	M	Mi	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DECIEMBRE

L	M	Mi	J	V	S	D
						1 2 3 4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



INSTITUTO DE ESTUDIOS ALBACETENSES
“DON JUAN MANUEL”

Excma. Diputación Provincial de Albacete



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

Diseño, Maquetación
e Impresión:



D.L.: AB-572/2009