

NUEVAS CAPTURAS DE *CETONISCHEMA AERUGINOSA* (DRURY, 1770) Y DATOS DE LA POBLACIÓN DE CETONIINAE EN LA LOCALIDAD DE PIEDRALAVES, ÁVILA (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA, CETONIIDAE)

Francisco Huerta Martín

C/ Valderribas, 17-B, 41-Izq. 28007 - Madrid

Resumen: Se citan nuevas capturas de *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) y se hace un estudio de la población de los Cetoniinae capturados en la localidad de Piedralaves, Ávila, (España), mediante muestreo con trampas arbóreas.

Palabras clave: *Cetonischema aeruginosa*, nuevas capturas, Cetoniinae, Piedralaves, Ávila, España.

Abstract: New records of *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) and data about the population of Cetoniinae at Piedralaves, Avila (Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniidae)

New records of *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) are given and an analysis is made of the population of Cetoniinae found at Piedralaves, in Avila (Spain), sampled by means of arboreal traps.

Key words: *Cetonischema aeruginosa*, new records, Cetoniinae, Piedralaves, Avila, Spain.

Introducción

El área de estudio se encuentra en el valle del río Tiétar, en el término municipal de Piedralaves, provincia de Ávila (vertiente sur de la Sierra de Gredos). Es un bosque mediterráneo adhesionado utilizado por el hombre para la ganadería y la obtención de corcho. Abundan principalmente las especies arbóreas del género *Quercus*: encina, *Quercus ilex* (Linnaeus, 1753); alcornoque, *Quercus suber* (Linnaeus, 1753); roble melojo, *Quercus pyrenaica* Willdenow, 1805.

En el año 1989, J. M. Huelves comenzó a realizar muestreos en el valle del Tiétar, y más concretamente en la localidad de Piedralaves, de la entomofauna asociada a los bosques de alcornoques *Quercus suber* (Linnaeus, 1753), y robles melojos *Quercus pyrenaica* Willdenow, 1805.

HUERTA *et al.* (1995) estudian este método de trapeo y dan las primeras citas de *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) en esta localidad; siete ejemplares (tres machos y cuatro hembras), obtenidos en los años 1993 y 1994 (de los cuales un macho y una hembra están en la colección del autor y los restantes en las colecciones de J. M. Crespo y J. M. Huelves).

Por otra parte, según BARAUD (1992), los especímenes de coloración azul de *Eupotosia affinis*, son *E. affinis tyrrhenica* Miksic, 1957, pero dicha subespecie es un endemismo de Córcega y Cerdeña. Posteriormente ALEXIS & DELPONT (1996), hacen una reflexión sobre el estatus de la subespecie *tyrrhenica* Miksic, 1957, citando ejemplares de la península Ibérica y dando también otras de Bulgaria y Turquía, concluyendo que la condición de subespecie creada para especímenes de Córcega, no es correcto, relegando a *E. affinis tyrrhenica* Miksic, 1957 al rango de forma o morfotipo.

ALEXIS & DELPONT (2000), estudian y proponen el desmembramiento del grupo *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775) y sus subespecies de manera que: a) *Potosia metallica* (Herbst, 1782) se restablece como buena especie. b) *Potosia cuprea brancoi* Baraud, 1992 pasa a ser subespecie de *Potosia metallica*. c) La variedad *nigrifulgens* Mancini, 1924, según BÁGUENA (1967), es una variedad de coloración de *Potosia cuprea* (Fabricius, 1775). BÁGUENA (1967) dice textualmente con respecto a ella: 'Negro muy brillante con ligerísimo reflejo azulado...a. nigrifulgens Mancini; a. nigrifulgens, nueva para la fauna, un antiguo ejemplar con etiqueta <<Hispania>> y otro de Madrid, en la citada colección' (la colección a la que se refiere es la del antiguo Instituto Español de Entomología, hoy día incluido en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid). BARAUD (1992) no hace mención de esta variedad. La causa puede ser, según comunicación escrita de R. Alexis, que Mancini, en 1924, dio ese nombre a una *Potosia* de Italia (*Potosia cuprea*, y no *Potosia metallica*, tan diferente de las especies de la península Ibérica). Según ALEXIS & DELPONT (2000) se debe considerar como una forma negra de *Potosia metallica brancoi*, y por lo tanto se debe nombrar como *Potosia metallica brancoi f. nigrifulgens*.

En el presente trabajo se confirma la presencia de *Cetonischema aeruginosa* en esta localidad, aportando nuevas capturas y estudiando el porcentaje de esta especie frente al resto de cetoninos localizados en la zona.

Material y Métodos

El método de muestreo consiste en la colocación de trampas arbóreas, en un número de entre quince y veinte, distribuidas entre alcornoques y robles, eligiendo en los años 1997 y 2000 los mismos árboles. La forma de colocación de las trampas, 'cebo' contenido y otros detalles, se detallan en HUERTA *et al.* (1995).

Las especies obtenidas en el muestreo son: *Cetonia carthami aurataeformis* Curti, 1913, *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770), *Eupotosia affinis* (Andersch, 1797), *Eupotosia affinis f. tyrrhenica* Miksic, 1957, *Eupotosia mirifica* (Mulsant, 1842), *Netocia morio* (Fabricius, 1781), *Netocia oblonga* (Gory & Percheron, 1833), *Potosia metallica brancoi* Baraud, 1992, *Potosia metallica brancoi f. nigrifulgens* Mancini, 1924, *Potosia opaca* (Fabricius, 1787).

De ellas reseñamos en especial las citas de *Cetonischema aeruginosa* por ser la base de estudio en este trabajo, y solamente la distribución de machos y hembras de *Cetonischema aeruginosa*, *Eupotosia affinis f. tipo*, *E. affinis f. tyrrhenica* y *E. mirifica*, por ser el grupo de cetoninos más representativos en esta localidad. No se hace mención de los géneros *Tropinota* (Mulsant, 1842), *Paleria* (Reiche, 1871) y *Oxythyrea* (Mulsant, 1842) porque no se capturan ejemplares de estos géneros con el método de trapeo elegido.

Registros de *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770)

Cetonischema aeruginosa (Drury, 1770): Piedralaves (Ávila), 1♂, 22-VII-1993 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♀, 27-VII-1993 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♀, 22-VI-1996 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♀, 9-VII-1997 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♀, 28-VII-1997 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♂, 10-VI-2000 (F. Huerta *leg.*), 1♀, 16-VI-2000 (F. Huerta *leg. y coll.*), 1♀, 1-VII-2000 (F. Huerta *leg.*). La cita correspondiente al 9-VII-1997 corresponde a una hembra de *Cetonischema aeruginosa f. aureocuprea* Mulsant, 1842, y las del 10-VI-2000 y 1-VII-2000 están depositadas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

Resultados y Discusión

En la Tabla I se presenta el número de ejemplares capturados desde el año 1992 hasta el 2000 (el año 1999 no se realizó ningún muestreo). Los años 1995 y 1998, aunque aparecen, no son significativos, ya que no se realizó ningún muestreo pero quedaron algunas trampas sin descolgar de los años anteriores con restos secos de los líquidos utilizados de cebos. Esos restos fueron suficientes para que algunos ejemplares se introdujeran en ellas.

Tabla I. Número de ejemplares por años, total y porcentajes. / **Table I.** Number of specimens by years and percentages.

ESPECIE	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2000	Total	%
<i>Cetonia carthami aurataeformis</i> Curti, 1913.	3	1	0	0	21	8	0	53	86	3,53
<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	0	1♂1♀	0	0	1♀	2♀	0	1♂2♀	8	0,32
<i>Eupotosia affinis affinis</i> forma <i>tyrrenica</i> Miksic, 1957	2	3	0	0	20	16	0	38	79	3,24
<i>Eupotosia affinis affinis</i> (Andersch, 1797)	21	16	9	0	58	47	2	139	292	12,00
<i>Eupotosia mirifica</i> (Mulsant, 1842)	33	25	20	6	181	342	1	490	1098	45,11
<i>Netocia morio</i> (Fabricius, 1781)	2	3	2	0	2	2	0	10	21	0,86
<i>Netocia oblonga</i> (Gory & Percheron, 1833)	3	0	0	1	33	5	0	11	53	2,17
<i>Potosia metallica brancoi</i> Braud, 1992	9	22	26	0	107	130	0	177	471	19,35
<i>Potosia metallica brancoi</i> f. <i>nigrifulgens</i> Mancini, 1924	2	4	0	0	11	8	0	29	54	2,21
<i>Potosia opaca opaca</i> (Fabricius, 1787)	9	13	24	1	63	116	0	46	272	11,17
TOTAL	84	89	81	8	497	676	3	996	2434	100,00

Tabla II. Número de ejemplares de cuatro especies y porcentajes por sexos. **Table II.** Number of specimens of four species and percentages by sexes.

Especie	♂♂		♀♀	
	Nº	%	Nº	%
<i>C. aeruginosa</i>	2	25,0	6	75,0
<i>E. affinis affinis</i> f. <i>tyrrenica</i>	19	24,0	60	76,0
<i>E. affinis affinis</i> f. tipo	80	27,4	212	72,6
<i>E. mirifica</i>	418	38,0	680	62,0

Tabla III. Número total de ejemplares por meses, ♂/♀.

Table III. Total number of specimens of each month, ♂/♀.

Especie	M E S				
	V	VI	VII	VIII	IX
<i>C. c. aurataeformis</i>	0	60	21	4	1
<i>C. aeruginosa</i>	0	1/2	1/4	0	0
<i>E. affinis</i> f. <i>tyrrenica</i>	0	19/29	0/31	0	0
<i>E. affinis</i> f. tipo	1/1	74/99	5/110	0/2	0
<i>E. mirifica</i>	1/1	344/350	71/283	2/46	0
<i>Netocia morio</i>	0	13	4	4	0
<i>Netocia oblonga</i>	0	46	6	1	0
<i>P. m. brancoi</i>	0	302	120	47	2
<i>P. m. b. f. nigrifulgens</i>	0	31	22	1	0
<i>Potosia opaca</i>	0	125	82	64	1

La diferencia en número de ejemplares de un año a otro, aunque el número de trampas prácticamente fue el mismo, del orden de 15 a 20, se debe a que cada vez el método de trapeo se fue perfeccionando y era más idóneo para el muestreo de estos cetóninos. Aunque la intensidad y duración del método de trapeo no fue constante todos los años, si fue común a todos los especímenes recolectados. Por ello se han tenido en cuenta a la hora de obtener resultados.

En la Tabla I se indica también el número total de ejemplares capturados desde el año 1992 hasta el 2000 (exceptuando el año 1999). La última columna se asigna para el porcentaje de cada especie.

En los datos obtenidos se aprecia que *Eupotosia mirifica* es la especie dominante, con un 45,11%, mientras que *Cetonischema aeruginosa*, con un 0,32%, es la menos abundante de todos los cetóninos tratados en este trabajo. Las causas de esta diferencia no están definidas. Una causa podría ser la gran competencia que tienen en estado larvario dentro de algunos árboles hospedantes.

En la Tabla II se presenta el número de ejemplares machos y hembras de *Cetonischema aeruginosa*, *Eupotosia affinis affinis* f. tipo, *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica* y *Eupotosia mirifica*.

Observamos que el porcentaje de machos y de hembras en las especies representadas es muy semejante sobre todo en *Cetonischema aeruginosa*, 25% ♂ y 75% ♀; *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica*, 24% ♂ y 76% ♀; *E. affinis affinis* f. tipo, 27,4% ♂ y 72,6% ♀. En *Eupotosia mirifica* difiere un poco, 38% ♂ y 62% ♀, aunque está dentro de unos márgenes similares. Es muy llamativa la diferencia numérica entre especímenes machos y hembras; estas últimas siempre más abundantes que los machos.

También se observa, a partir de los datos de la Tabla III, que el periodo de eclosión de los machos comienza en el mes de mayo, alcanza el máximo en el mes de junio y termina, con muy pocos individuos, en julio y principios de agosto. Las hembras aparecen por igual entre los meses de mayo y julio y apenas se ven especímenes en agosto. *Cetonischema aeruginosa*, no se comporta igual, aunque el escaso número de individuos observados no permite establecer conclusiones en este sentido. *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica*, es más escasa (3,24%) que *Eupotosia affinis* f. tipo (12%).

En la Tabla III observamos además que la mayor concentración de ejemplares se produce en el mes de junio. En *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica*, *E. affinis* f. tipo y *E. mirifica*, los machos tienen su mayor eclosión durante el mes de junio, mientras que las hembras emergen principalmente entre los meses de junio y julio. Cabe destacar el dato de que en todos los años de muestreo, los ejemplares macho de *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica* solamente se capturan en el mes de junio.

Cetonischema aeruginosa permanece prácticamente constante en los meses de junio y julio. Los primeros ejemplares de la especie se empiezan a observar en la primera quincena del mes de junio.

Se ha podido comprobar la competencia existente, mediante su cría en cautividad. Cuando el espacio en el que la larva se mueve es reducido y hay gran número de ellas, las de mayor tamaño devoran a las más pequeñas hasta que el espacio es el adecuado para el perfecto desarrollo. Como dato curioso, en la alimentación de las larvas y de los imagos, se ha empleado tanto frutas variadas como carne picada, siendo esta última la alimentación preferida de los especímenes, tanto en el estado larvario como adulto, alimentándose de fruta cuando la carne escasea (ocurre igual con los demás géneros de los cetóninos tratados en este trabajo).

Para finalizar indicamos que la climatología de esta zona del valle del río Tiétar pasa de ser templada y húmeda en los meses de mayo y junio, a seca y con temperaturas altas en julio. Durante el mes de agosto las condiciones son muy extremas; temperaturas muy altas y el terreno completamente agostado. La fenología imaginal de estas especies es por lo tanto primaveral y en algunas parcialmente estival. *Cetonischema aeruginosa* tiene un comportamiento fenológico primaveral - estival.

Las condiciones de humedad y temperatura, tan cambiantes en esta zona de la península Ibérica en tan corto espacio de tiempo, condicionan la biología de estos cetóninos, que son termófilos.

Conclusiones

A la vista de los resultados del muestreo, referente a los géneros *Cetonia*, *Cetonischema*, *Eupotosia*, *Netocia* y *Potosia*, se deduce una abundancia relativa de Cetoniinae en Piedralaves (Ávila), probablemente como consecuencia directa de la abundancia de hábitats forestales y de la buena conservación de los mismos.

Las restricciones estacionales de estos coleópteros, tanto en su estado larvario como adulto, indican que su ciclo biológico está muy condicionado por factores abióticos, principalmente de tipo climático.

Cetonischema aeruginosa, es la especie menos abundante de todos los cetóninos estudiados en este trabajo en la localidad de Piedralaves, (Ávila), siendo *Eupotosia mirifica* la especie dominante.

El número de ejemplares machos siempre es inferior a los ejemplares hembras, observándose una constancia en el porcentaje relativo de ambos sexos muy similar en *Cetonischema aeruginosa*, *Eupotosia affinis* f. *tyrrenica* y *E. affinis* f. tipo.

El mes de junio es el que más número de imagos registra, siendo el exclusivo para los machos de *E. affinis* f. *tyrrenica*.

Por último, a la vista de estas conclusiones queremos plantear algunas preguntas para las que por el momento desconocemos la respuesta. ¿Por qué la forma *tyrrenica* es más escasa que *E. affinis* f. tipo? ¿Es acaso *E. affinis* f. *tyrrenica* un híbrido entre *E. affinis* f. tipo y *E. mirifica*? Personalmente he presenciado en cautividad cópulas de *E. affinis* f. tipo y *E. mirifica*, aunque sin ningún éxito reproductor.

Agradecimiento: A Robert Alexis (Bélgica), por los consejos y la información proporcionada y a Maripaz Jiménez Navarro, mi esposa, por la ayuda prestada en la corrección del trabajo.

Bibliografía: ALEXIS, R. & DELPONT, M. 1996. Contribution à l'étude d'*Eupotosia affinis* Andersch 1797. Reflexions sur le status des sous-espèces *cupreonigra* Reitter 1909, *tyrrenica* Miksic 1957, *pseudospeciosa* Miksic 1957 et *pyrodera* Reitter 1891 (Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniinae). *Lambillionea*, XCVI, 4, Décembre. ● ALEXIS, R. & DELPONT, M. 2000. Première contribution au démembrement du groupe *Potosia cuprea* Fabricius. *Cetoniimania*, 1(1): 9. ● BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid, 1955 (1967), 567 pp. ● BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp. ● HUERTA, F., CRESPO, J. M. & HUELVES, J. M. 1995. Sobre la presencia de *Eupotosia mirifica* Mulsant, 1842 y *Cetonischema aeruginosa* Drury, 1770 (Col., Cetoniidae, Cetoniini) en la Península Ibérica. *Zapateri Revta. aragon. ent.*, 5: 75-80.

NUEVOS REGISTROS DE *CHITONA SUTURALIS* (OLIVIER, 1811) PARA ARAGÓN (COLEOPTERA, OEDEMERIDAE)

Fernando Murria Beltrán

Avda. de Navarra 7-9-11,esc., 1ª, 2º A.50.010. Zaragoza.

Resumen : Se citan para Aragón nuevas localidades en las que se ha hallado el coleóptero oedemerido *Chitona suturalis* (Olivier,1811) y se pone en duda su dependencia de la vegetación halófila.

Palabras clave: *Chitona suturalis*, Oedemeridae, Coleoptera, Aragón

Chitona suturalis es un oedemerido de la subfamilia Oedemerinae Latreille, tribu Asclerini Gistel, cuyo género comprende 15 especies y tres subgéneros. El subgénero *Chitona* Schmidt, al que pertenece esta especie, es mediterráneo occidental y presenta como característica peculiar bandas o líneas de pubescencia blanca. En la península Ibérica, además de *C. suturalis*, existe otra especie del género, *C. connexa* (Fabricius, 1798), que no está presente en la fauna de oedemeridos de Aragón.

C. suturalis es una especie ibero-magrebí, cuya distribución comprende algunos puntos del norte de Marruecos, y la península Ibérica, en la que coloniza la zona litoral y prelitoral de la costa mediterránea, desde Málaga a la desembocadura del río Llobregat, llegando en el interior hasta el sur de Lérida y a Los Monegros (VÁZQUEZ, 1986, 1989, 1993). En Aragón (VÁZQUEZ, 1994) únicamente está citada de Los Monegros, es decir, la Depresión Central del Ebro.

Biológicamente, se la considera ligada a vegetación halófila (lagunas salinas, costas, deltas, estuarios, etc.), encontrándose en plantas de los géneros *Arthrocnemum*, *Atriplex*, *Limoniastrum*, y en flores de otras plantas.

Sin embargo, gracias a las capturas siguientes, puede ampliarse la distribución de esta especie en Aragón y, al mismo tiempo, ponerse en duda que la misma esté vinculada exclusivamente a vegetación halófila.

El material estudiado es el siguiente:

Peñaflor (Zaragoza). Junio de 1995. F. Murria leg. (6 ejemplares)
La Alfocea (Zaragoza). Junio de 1999. F. Murria leg. (1 ejemplar).
Mts. de Juslibol (Zaragoza). Julio de 2000. F. Murria leg.(1 ejemplar)
Bco. Salado.(Zuera-Zaragoza).julio de 2000. F. Murria leg.(1 ejemplar)
Galacho de La Alfranca (Zaragoza).18-VII-2001. F. Murria leg.(1 ejemplar).

Todas las capturas de *C. suturalis* en estas localidades se han hecho en terrenos yesíferos, lo cual no coincide con lo indicado en la bibliografía, que considera a esta especie como ligada a vegetación halófila. Merece destacarse la cita del Galacho de La Alfranca, ya que es un hábitat novedoso para esta oedemerido, las riberas del río Ebro.

Bibliografía: VÁZQUEZ, X. A. 1986. Datos sobre la biología y distribución de *Chitona suturalis* (Ol.) en Catalunya (Col., Oedemeridae). *Sessió Entomològica Conjunta ICHN-SCL* 1985, 4: 107-111. ● VÁZQUEZ, X.A. 1989. Catálogo de los Oedemeridae (Col.) de Catalunya. *Sessió Entomològica Conjunta ICHN-SCL*. 1987, 5: 19-30. ● VÁZQUEZ, X. A. 1993. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*, En: Fauna Ibérica, vol. 5.Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 181 pp. ● VÁZQUEZ, X. A. 1994. Insecta: Coleoptera 1. Familia Oedemeridae. *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, 1: 5. SEA

HALLAZGO DE *HADJINA WICHTI* HIRSCHKE, 1904 Y REENCUENTRO DE *EUCHLOE BELEMIA* (ESPER, 1800) EN ARAGÓN (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE, PIERIDAE)

Víctor M. Redondo

cl. Blancas, 8; 50001 Zaragoza

Resumen: Se presentan datos sobre la captura de dos interesantes lepidópteros para Aragón.

Palabras clave: Lepidoptera, Aragón.

Fotografía en color disponible en <http://entomologia.rediris.es/ aracnet/8>

Este artículo forma parte de un programa de estudio que la Sociedad Entomológica Aragonesa está llevando a cabo, con el patrocinio del Gobierno de Aragón y que tiene como finalidad el conocimiento de los diferentes órdenes de insectos que se encuentran en La Lomaza y Planerón de Belchite (Zaragoza), catalogadas en la actualidad como Refugio de Fauna Silvestre y Zona de Especial Protección para las aves.

Precisamente, en La Lomaza, se logró coleccionar 1 ♂ y 1 ♀ de *Hadjina wichti* Hirschke, el 25 de agosto del 2001. Especie que resulta ser nueva para Aragón.

El hallazgo de este noctuido en el valle del Ebro, aunque importante, era previsible, ya que se conocían dos citas próximas en el límite con territorio aragonés, en concreto de Serós y Granja d'Escard en Lérida (DE GREGORIO, 1991).

El dato extiende hacia el interior de la península Ibérica, la distribución de este endemismo, ya que únicamente se conocía de provincias próximas a la franja mediterránea árida de Alicante, Cádiz, Lérida y Murcia.

En Aragón se comporta como una especie propia de la estepa con yesos del valle del Ebro.

Euchloe belemia (Esper, 1800), es un piérido de ambiente mediterráneo occidental, ampliamente distribuido en la mitad occidental y meridional de la península Ibérica, pero que parece faltar en una amplia zona del noreste ibérico.

El 24 de abril del 2001, nuestro amigo y especialista en neurópteros, Alfredo Fernández, tuvo la fortuna de coleccionar un macho de *Euchloe belemia*, de la segunda generación, en La Lomaza de Belchite (Zaragoza), a 400 metros de altitud (Fig. 1).

Hasta la fecha, la especie había sido citada de Aragón de la población de Castelserás y de una masada entre Albarracín y Teruel (ZAPATER & KORB, 1883), hace 118 años.

Con este nuevo dato se confirma su presencia en Aragón y se amplía a la provincia de Zaragoza la distribución de este bello piérido.

Bibliografía: PÉREZ DE GREGORIO, J.J. 1991. *Hadjina wichti* Hirschke, 1904, Noctuidae Amphypyrinae nou per a la fauna catalana. *Butll.Soc.Cat.Lep.*, 67: 38-42. • ZAPATER, B. & KORB, M. 1883. Catálogo de los lepidópteros de la provincia de Teruel, y especialmente de Albarracín y su sierra. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 12: 273-318.

UN GINANDROMORFO DE *CHAZARA PRIEURI IBERICA* (OBERTHÜR, 1907)

Rafael Estévez

Plaza de Compostela, 21; 36201 Vigo (Pontevedra).

Fotografía en color disponible en <http://entomologia.rediris.es/ aracnet /8>

En una de las numerosas exploraciones que realicé por tierras de la siempre interesante Sierra de Albarracín, en Teruel, tuve la fortuna de capturar el ginandromorfo de *Chazara prieuri iberica* (Oberthür, 1907) que se ilustra en la figura 1. Datos de captura: Torres de Albarracín (Teruel), 1200 m, 17-VII-1989.

No me consta la existencia de casos previos similares citados en la literatura lepidopterológica.

Fig.1. Ginandromorfo de *Chazara prieuri iberica* (Oberthür). Foto R. Estévez, retocada por Ramón Gimeno.



Fig. 1 . *Euchloe belemia* (Esper, 1800) (reverso), ♂, 24-IV-01 y *Euchloe crameri* (Butler, 1869) (reverso), ♀, 23-V-01, ambas capturadas en Belchite (Zaragoza). Fotografía: Ramón Gimeno

