

NUEVOS DATOS SOBRE LA PRESENCIA DE *Ocnogyna baetica* RAMBUR 1836 EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO (Lep.: Arctiidae) Contribución al conocimiento y distribución de la familia Arctiidae en Aragón.

Enrique Murria¹

¹ c/.Génova, 18-20; 50007 ZARAGOZA.

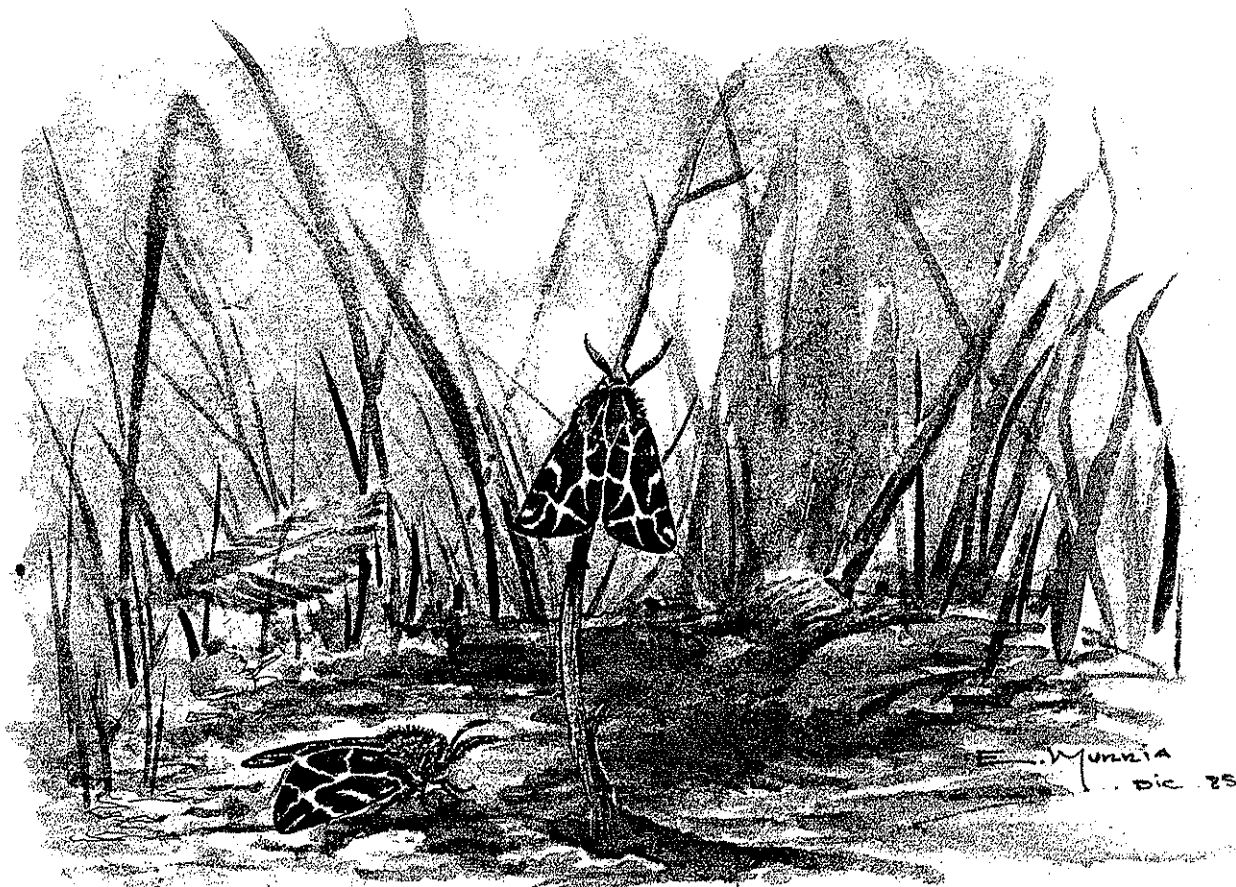


Fig.- *O. baetica meridionalis*, ♂♂.

Resumen:

Se aportan nuevos datos confirmando la presencia de *O. baetica* en la provincia de Zaragoza e informando de su presencia en el sur de Huesca, evidenciando la distribución de la especie en el valle medio del Ebro. Por otro lado, se actualiza en coordenadas UTM la distribución del Género *Ocnogyna* en Aragón, con algunos comentarios al respecto.

Materiales y métodos.

Durante un muestreo realizado a principios del presente año (17.4.95) en la localidad oscense de Candasnos (Serreta Negra, 230 mts, U.T.M. BF59),

localicé sobre la crucífera *Boleum asperum* Pers. una oruga en la última edad del Arctidae *Ocnogyna baetica* Rbr., especie de distribución mediterráneo-occidental, no conocida hasta la fecha de la provincia de Huesca y únicamente citada del Valle del Ebro

según un macho teratológico obtenido ex. larva el 27.2.80, procedente de Alfocea, Zaragoza, U.T.M. XM72 (E. Murria leg. det. y coll.).

El dato fué dado a conocer por Redondo (1986) y desde entonces no se ha vuelto a capturar la especie en territorio aragonés, donde parece encontrarse escasa y dispersa, constituyendo el límite septentrional de su distribución en España. En el centro y sur peninsular puede llegar a ocasionar plagas locales de cierta importancia.

A esta nueva cita vino a sumarse días más tarde (4.5.95) la captura de otras 4 orugas en la última edad en la ya conocida localidad de Alfocea, esta vez alimentándose de flores y ramitas nuevas de *Retama sphaerocarpa* Boissier, conviviendo con numerosas orugas del Pyralidae *Uresiphita gilvata* F. y el Geometridae *Clorissa etruscaria* Zell., ambas especies muy abundantes sobre esta planta en varias localidades de los alrededores de Zaragoza capital.

O. baetica es una especie enormemente polífaga, citándose en la bibliografía, no ya las especies que sirven de alimento a la oruga, sino las pocas que estas rechazan. Su presencia sobre *R. sphaerocarpa* era conocida (Benítez Morera, 1927). No así sobre *B. asperum*, endemismo bajoaragonés y una de las plantas nutricias del Pieridae *E. charlonia*, si bien se sabía de su alimentación a costa de otras crucíferas.

Comprobé que la presencia sobre la planta no era puramente circunstancial alimentando a la oruga con *boleum* hasta que embojó normalmente el 17.5.95.

El resto de las orugas también puparon días más tarde, estando a la espera de que eclosionen los adultos el próximo año.

Distribución del género *Ocnogyna* en Aragón.

Respecto a la presencia de *baetica* en la provincia de Teruel, hay que remontarse a los trabajos de Zapater y Korb (1883) para encontrar datos fidedignos sobre su existencia en el sur de la provincia (El Cuervo, Castiel y Rincón de Ademuz). Desde entonces ningún autor recoge nuevas citas en esta zona, por lo que parece deducirse su escasez conforme la especie se extiende hacia el norte peninsular. No obstante, la biología y fechas de vuelo del imago pueden provocar que pase desapercibida, si bien las orugas son fáciles de descubrir durante la primavera, al alimentarse en pleno día y ser delatadas en sus primeras edades por los extensos nidos comunales que construyen para refugiarse, muy visibles sobre la vegetación baja.

He comprobado personalmente este hecho en el madrileño parque de la Dehesa de la Villa, donde, durante 1984 y 1985, la especie fue muy abundante y los nidos cubrían buena parte del césped y zonas verdes asilvestradas, formando una pequeña plaga

local, aunque sin trascendencia económica, pues se alimentaban únicamente de *Plantago* y *Taraxacum*, respetando las especies ornamentales.

A continuación se actualizan sobre el mapa los datos sobre el género *Ocnogyna*, Lederer 1851, procedentes de territorio aragonés, completando los ya existentes en la bibliografía con citas inéditas extraídas de la consulta de las siguientes colecciones aragonesas:

Coll. Ramón Gimeno (RG); Coll. Daniel Grustán (DG); Coll. Enrique Murria (EM); Coll. Víctor Redondo (VR)

El resto de datos se han extraído de los siguientes trabajos: Abós Castel (1995) y Zapater & Korb (1883).

No se contemplan autores como Zerny o Weiss, que se limitaron a recoger las citas de Zapater y Korb, ni tampoco aquellos que reflejan localidades citadas previamente. Muchos de los datos facilitados por Redondo se encuentran incluidos en sus trabajos.

Los mapas que se incluyen en este trabajo forman parte del proyecto de distribución U.T.M. que la SEA está elaborando en la actualidad. Se completarán con el resto de la familia *Arctiidae* en próximos números del *Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, junto a otras familias de macroheteróceros de las que se poseen ya suficientes datos.

La relación del material examinado es la siguiente (entre paréntesis la provincia y a continuación cuadrícula U.T.M.; las colecciones figuran por sus iniciales; las localidades procedentes de la bibliografía se señalan con [1] si han sido extraídas de Zapater & Korb, y [2] de Abós Castel):

O. zoraida Graslin, 1836

Loarre (Hu.) XM98, 1 ♂ y 1 ♀, 28.4.78 (Coll. RG); Albarracín (Te.) XK37, 12 ♂♂ (F. Blat. leg. in coll. DG); Pitarque (Te.) YL00, 7 ♂♂, 10.4.93 (coll. EM); Pto. de Bronchales (Te.) XK28, 2 larvas, 1.7.89, parasitadas (coll. EM); El Frago (Z.) XM78, 2 ♂♂, 18.4.93, Id. 2 ♂♂, 9.5.95, Id., 2 larvas, 7.6.95 (coll. EM); Biel (Z.), XM79, 1 ♂, 1.5.80, Id., 3 ♂♂, 22.4.93 (coll. EM); Valmadrid (Z.) XL79, 2 ♂♂, 21.4.93 (coll. EM); Mtes. de Castejón (Z.) XM74, 1 ♂, 24.3.79, Id., 2 ♂♂, 21.3.81 (coll. EM); Riglos (Hu.) XM89, 3 ♂♂, 22.4.93 (coll. EM); Loarre (Hu.) XM98, 1 ♂, 28.4.78 (R. Gimeno leg. in coll. E.M.); Mtes. de Castejón (Z.) XM74, 1 ♂, 9.4.78, 2 ♂♂ 1.5.78, 1 larva, 16.6.93 (coll. VR); Daroca (Z.) XL35, 1 ♂, 5.82 (coll. VR); Orés (Z.) XM68, 1 ♂, 3.5.70 (coll. VR); Albarracín (Te.) XK37, 13.5.88, 25.3.88 (coll. VR); Mora de Rubielos (Te.) XK94, 5.79 (coll. VR); Montalbán (Te.) XL82, 26.3.95 (coll. VR); Guadalaviar (Te.) XK07, 12.5.89 (coll. VR); Gea de Albarracín (Te.) XK47, 2 ♂♀, 23.2.74 y 11.3.74 (F. Blat leg. in coll. V.R.); Bronchales (Te.) XK18, 5.89 (coll. VR).

Bibliografía: Castellote (Te.) YL22 [1]; Monreal (Te.) XL31 [1]; Barcabo (Hu.) BG58 [2].

O. latreillei Godart, 1822

El Frago (Z.), XM78, restos, 1 ♂, 27.5.78 (coll. EM); Biel (Z.), XM79, 1 ♀, 27.4.80 (coll. EM); Bentué de Rasal (Hu.) XM99, 1 ♂, 22.5.94 (C. González leg., in coll. VR).

Bibliografía: Moscardón (Te.) XK26 [1].

O. baetica Rambur, 1836

Alfocea (Z.), XM72, 1 larva im: 27.2.80, 4 larvas, 21.5.95 (coll.EM); Candanos (Hu.) BF59, 1 larva, 21.3.95 (coll.EM).

Bibliografía: Castiel (Te.) XK55 [1]; El Cuervo (Te.) XK44 [1].

Comentario final.

En lo referente a *baetica*, y al carecer todavía de imágos aragoneses de la especie (a excepción del citado ♂ teratológico), no puede precisarse si las poblaciones del Valle del Ebro pertenecen a la subespecie nominal o bien, dadas las características bioclimáticas de la zona, pueden adscribirse a *O.b. meridionalis* Seitz, que coloniza el sur de España y norte de África y que aparece también en las áreas italianas de la especie (Cañizo, 1928). Precisamente a esta subespecie se atribuyen los mayores daños como plaga de cultivos de hortalizas, e incluso de repoblaciones de Eucaliptos, lo que da idea de la capacidad de este insecto para adaptarse a las condiciones más extremas de supervivencia en los ambientes subdesérticos, merced a su polifagia.

Respecto al taxón *O. zoraida*, la mayoría de los individuos examinados corresponden a la subespecie nominal, si bien varios ejemplares, tanto prepirenaicos como del S. Ibérico, se aproximan a *O.z.hemigena*, de la que no se poseen datos fideles en territorio aragonés, aunque es referenciada por Bustillo y Fernández-Rubio (1979). En mi modesta opinión *hemigena* sería sólo una variedad climática, más frecuente al norte de los Pirineos, en el área francesa de la especie, adaptada a biotopos menos favorables para su presencia. Es evidente que el Pirineo axial supone una barrera infranqueable para *zoraida*, por lo que únicamente ha podido penetrar en el lado francés por la zona nororiental de Cataluña, donde las cotas son más bajas y el clima más favorable a la especie. Por el sector occidental pirenaico, se acentúa la influencia atlántica, de ahí que la especie no penetre en Francia por esta área y su presencia se limite a las poblaciones navarras.

La distinta coloración de las orugas y el hecho de que su período de vuelo se extienda hasta agosto, no constituyen en sí mismos motivos suficientes para considerar a *hemigera* Rbr. especie independiente, ni aun en vías de especiación, máxime cuando ambas formas coexisten en muchas localidades y aparecen frecuentemente ejemplares intermedios, tal y como señalan Bustillo et al. (o. cit.), incluso en el sur peninsular. Las 5 orugas que he recogido en territorio aragonés pueden adscribirse a *zoraida* según su coloración.

Su distribución en Aragón es muy amplia, colonizando prácticamente todo el territorio, incluidas

varias localidades en el Valle Medio del Ebro, algunas próximas a Zaragoza, como Valmadrid, a 550 mts, aunque no se ha detectado en cotas mas bajas dentro de la estepa, a pesar de los frecuentes muestreos realizados en su época de vuelo en esas áreas.

Se trata de una especie abundante en la Península y que, no necesita en mi opinión medidas protectoras en la actualidad, pues coloniza distintos hábitats, incluso con un acusado índice de degradación.

Distinto es el caso de *O. latreillei*, taxón endémico de la Península y que hasta la fecha sólo ha aparecido esporádicamente en territorio aragonés, a pesar de los reiterados intentos de localizarla llevados a cabo por varios miembros de la S.E.A. No obstante es previsible que tarde o temprano aparecerá en nuevas localidades, pues como en el caso de su congener *O. baetica*, su bionomía dificulta enormemente la captura de adultos, incluso conociendo los enclaves exactos de donde ha sido citada.

Agradecimientos.

Agradezco a D. Grustán, V.Redondo y R.Gimeno los datos facilitados extraídos de sus colecciones para elaborar el presente trabajo.

Bibliografía:

Abós Castel (1995): Lepidópteros de la provincia de Huesca (España). Addenda tercera a los capítulos publicados sobre el tema en SHILAP Rvta. Lepid. (Insecta:Lepidoptera). SHILAP,Rvta.Lepid.,23(89):18

Benítez Morera (1927): La *Ocnogyna baeticum*. Datos biológicos. Congreso de la Asociación española para el progreso de la ciencia. Cádiz

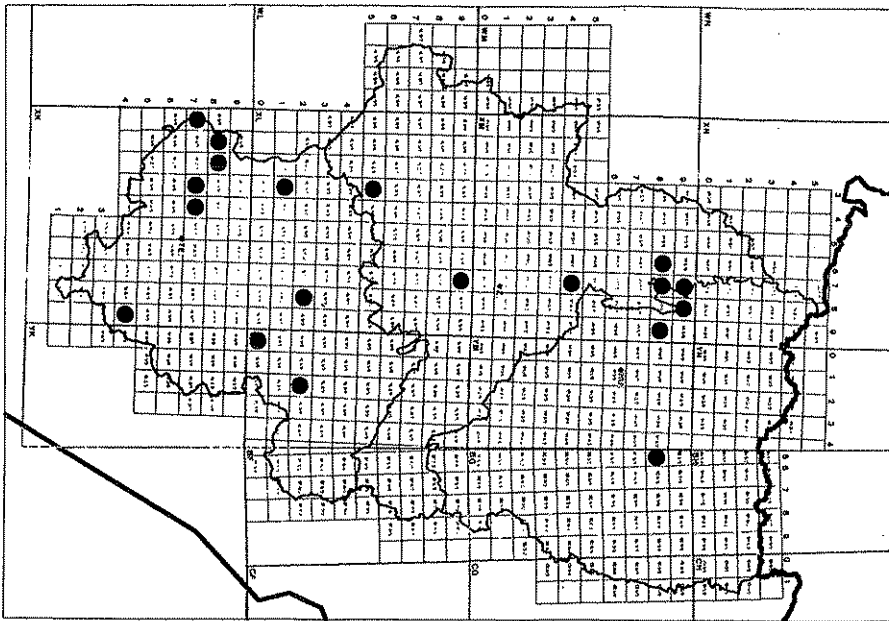
Cañizo, J. del (1928): Las plagas de *O baetica* en el sur de España. Boln. Inst.Nac. Invest. Esper. Agric. y Forest., Vol.3: 27.

Gómez Bustillo, M. & F. Fernández-Rubio (1979): Mariposas de la Península Ibérica, Heteróceros, 2: 102, 220.

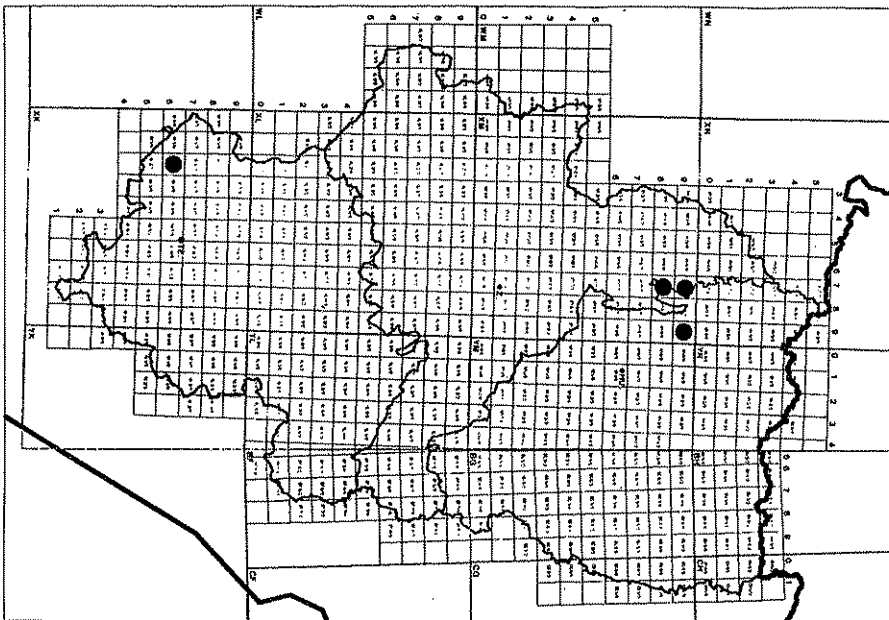
Redondo, V. (1986): Introducción al conocimiento de los Macrolepidópteros del Valle medio del Ebro en Aragón (3ª parte). SHILAP, Rvta. Lepid., 4(55): 31.

Zapater y Korb (1883): Lepidópteros de la provincia de Teruel, especialmente de Albarracín y su sierra. Anales de la Sociedad española de Historia Natural. Volk. XX (2ª parte): 54, 55.

Distribución conocida en Aragón
de *Oenogyna zonata* Grasilin, 1835



Distribución conocida en Aragón
de *Oenogyna latreilli* Godart, 1822



Distribución conocida en Aragón
de *Oenogyna basalis* Rambur, 1835

