

La distribución de *Choreutis nemorana* Hübner 1799 (Lepidoptera: Choreutidae) en la Península Ibérica y su biología: nuevas aportaciones.

Gareth KING

c/ Antonio Cánovas, 4 - 2º C; 50004 Zaragoza. gary@sta.es

Resumen: Se presentan nuevos datos sobre la distribución, fenología y parasitoides de la especie *Choreutis nemorana* Hübner.

Distribución

Gómez de Aizpúrua (1997) describe la distribución de *C. nemorana* Hübner, 1799 en la Península Ibérica en Jaén (Sierra de Cazorla, 790—1500m), en Madrid (en la Sierra de Guadarrama: San Lorenzo de El Escorial, Miraflores de la Sierra y Montejo de la Sierra, 1030—1400m), y en Huesca (Ainsa, Torta y Bielsa, 589m—1033m); también la cita de San Sebastián (Guipúzcoa, nivel del mar.).

Por mi parte he podido encontrar orugas de la especie en las localidades siguientes: Orense (capital, 300m) al lado del río Miño el 17-VIII-1995; Miralbueno (carretera del Aeropuerto, Zaragoza, 200m) el 16-IX-1996; Zaragoza junto al río Huerva (centro ciudad, 200m) el 23-IV-1997; Sierra de Montsiá (Tarragona, municipio de Alcanar, 100m) el 4 y 5-VII-1997 junto con pupas y adultos sobre el mismo ejemplar de *Ficus carica*; Playa de Miracle (Tarragona capital, n.d.m.) el 26-VII-1997 (2 imagos); Triste, a la entrada del pueblo (Huesca, 550m) el 16-VIII-1997 y el 18-VII-1998; estación de RENFE de La Peña (Huesca, 550m) el 16-VIII-1997. Últimamente localicé capullos vacíos sobre *Ficus carica* en el pueblo de Alfocea (Zaragoza, 230m) el 13-IX-1998.

Aunque Passos de Carvalho & Corley (1995) citan dos especies de la familia Choreutidae del Algarve portugués no se incluye *C. nemorana*. A pesar de ser una especie muy pobremente citada debe estar bien extendida en la Península Ibérica desde el nivel del mar (p.e., Tarragona, San Sebastián) hasta las vertientes meridionales de las sierras (p.e. Sierra de Montsiá, Sierra de Cazorla, Sierra de Guadarrama) pasando por los ríos con influencia mediterránea (p.e., Ebro), aunque la cita de orugas de Orense con influencia atlántica abre la posibilidad que se encuentra también por el Miño portugués, además del Duero.

Por las citas conocidas hasta el momento, es una especie monófaga que siempre se localiza sobre *Ficus carica*, sobre todo arbustos aislados o abandonados, dato señalado ya por Gómez de Aizpúrua (1997). La especie tiende a buscar ejemplares de *Ficus* localizados al borde de ríos o acequias, como en el caso de las citas de Zaragoza y Huesca, incluyendo las correspondientes a los dos pueblos oscenses ubicados cerca del Embalse de la Peña en el Prepirineo (Sierra de Santa Isabel).

Fenología

Gómez de Aizpúrua (1997) señala la posibilidad de que las generaciones anuales de la especie difieren según la latitud. Nuestras capturas de orugas bien desarrolladas en la segunda quincena de abril en Zaragoza (1997) hacen probable que el imago eclosiona en marzo en la comarca mediterránea, incluso más temprano si el tiempo lo permite, llegando a tener varias generaciones hasta octubre. En septiembre de 1998 localizamos capullos vacíos en buenas condiciones, en Alfocea (Zaragoza) sobre un arbusto de la planta nutricia, lo que puede indicar que *C. nemorana* es capaz de mantenerse criando hasta finales del verano.

Parasitoides

No se conoce nada sobre los parasitoides de la especie, pero en dos ocasiones he tenido la gran fortuna de criar dos especies: una especie de la familia Eulophidae (*Pediobius*) procedente de la Sierra de Montsiá (Tarragona, 7-VII-1997), posiblemente del estadio de prepupa y una especie de

Ichneumonidae (*Campoplex*) procedente de Triste (Huesca, 16-VIII-1997).

Agradecimiento

Al Dr. Antonio Vives Moreno por haber verificado el estatus de la hembra procedente de Orense y al Dr. Mark Shaw por haber ofrecido una identificación provisional de sus parasitoides.

BIBLIOGRAFÍA: Gómez de Aizpúrua, C. 1997. Nota sobre *Choreutis nemorana* (Hübner, 1799) (Lep. Choreutidae), parásito de las higueras (*Ficus carica*). Bol. San. Veg. Plagas, 23: 237-240. • Passos de Carvalho, J. & Corley, M. F. M. 1995. Additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (Insecta: Lepidoptera). SHILAP Revta. lepid. 23 (91): 191—230.

Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda) III. Familias Brentidae y Bruchidae

A. P. J. A. (Dré) TEUNISSEN

Straussilaan 6; NL-5251 HG Vlijmen (HOLANDA)

Resumen: se facilitan los datos correspondientes a las familias Brentidae y Bruchidae de nuestra colección, capturados en la Península Ibérica.

Se continúa la relación iniciada en Teunissen (1996: Cat. Entomofauna aragon., 17: 21-22; 1988: Bol.SEA, nº 22: 29).

Familia Brentidae:

Amorphocephalus coronatus Germ. CACERES: Losar de la Vera, 22.06.94; Plasencia, 28.06.94; El Valle, 08.94. TERUEL: 8 km. E Albarracín, 16.07.93 (todos a la luz).

Familia Bruchidae:

Spermophagus klüsteri Schilky CACERES: La Gargenta, 05.06.83. TERUEL: Mas de Losilla, Albarracín, 19.06.94. VALENCIA: Sagunto, 25.05.84. PORTUGAL: Algarve/Faro, Albufeira, 09.03.92.

Spermophagus sericeus (Geoffr.): ALICANTE: Torreveja, 24.05.84. CACERES: Losar de la Vera, 22.06.94; La Gargenta, 05.06.83. TERUEL: Mas de Losilla, Albarracín, 18.06.94. PORTUGAL: Santarem, Fátima, 30.04.92.

Spermophagus calystegiae (Lukj. & Ter.): ALICANTE: Orihuela, 25.05.84. ORENSE: Pradocabalos, 19.06.81; Pto. Estivados, 10.06.81. SALAMANCA: San Martín de Yeltes, 22.06.81. TERUEL: Moscardón, 04.06.85; Calomarde, 1300 msnm., 30.05.84. PORTUGAL: Paza de Oca, 13.06.81.

Bruchus affinis Fröhlich. TERUEL: Albarracín, 1170 msnm, 19.06.94.

Bruchus luteicornis Illiger. ZAMORA: Vila Nuevo de Campo, 04.06.81.

Bruchus rufipes Herbst. TERUEL: Calomarde, 1300 msnm, 30.05.84.

Bruchus rufimanus Boheman MALAGA: Estepona, 24.02.82. PORTUGAL: Castro Verde, 19.04.85; Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.

Bruchus brachialis Fahraeus. PORTUGAL: Algarve/Faro, Alferói, 27.04.85.

Bruchus griseomaculatus Gyllenhal. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.

Bruchus tristiculus Fahraeus. TERUEL: Albarracín, 1170 msnm, 19.06.84; Calomarde, 1300 msnm, 30.05.84. PORTUGAL: Algarve/Faro, Martrigo, 27.03.88.

Bruchus pisorum Linnaeus. PORTUGAL: Algarve/Faro, Boliqueime, 01.04.92.

Bruchidius murinus Boheman. CADIZ: Tarifa, 04.93.

Bruchidius stylophorus Dan. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.

Bruchidius bimaculatus Olivier. ALICANTE: Orihuela, 25.05.84. PORTUGAL: Ourique, Baixo, 20.05.85; Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.

- Bruchidius tuberculatus* (Hochhut). VALENCIA: Sagunto, 25.05.84.
- Bruchidius rubiginosus* Desbrochers. CADIZ: Tarifa, 10.04.92.. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87; Vale de Lobo, 13.04.87.
- Bruchidius varius* (Olivier). TERUEL: Calomarde, 1300 msnm, 30.04.84.
- Bruchidius tibialis* (Boheman). PORTUGAL: Algarve/Faro, Albufeira, 09.03.92.
- Bruchidius annulicornis* (Allard). PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.
- Bruchidius seminarius* (Linn.). ALICANTE: Orihuela, 25.05.84. MADRID: Brunete, 07.06.83. MALAGA: Estepona, 15.02.82. PORTUGAL: Algarve/Faro, Vilamoura, 13.04.87.
- Bruchidius gilvipes* (Gyllenhal). TERUEL: Mas de Losilla, Albarracín, 19.06.84.
- Bruchidius lividimanus* (Gyllenhal). TERUEL: Mas de Losilla, Albarracín, 19.06.84. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87.
- Bruchidius fasciatus* (Olivier). I. BALEARES: Ibiza, 26.05.74.
- Bruchidius foveolatus* (Gyllenhal). CACERES: Losar de la Vera, 22.06.94; Plasencia, 28.06.94. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87; Santarem, Fátima, 30.04.92.
- Bruchidius marginalis* (Fabricius). TERUEL: Albarracín, 1170 msnm, 31.04.84.
- Bruchidius biguttatus* (Olivier) GERONA: Figueres, 20.05.84. I. BALEARES: Ibiza, 26.05.74. PORTUGAL: Algarve/Faro, Quarteira, 13.04.87; Vilamoura, 13.04.87.
- Bruchidius nudus* (Allard). PORTUGAL: Messines, 18.05.85.
- Bruchidius unicolor* (Olivier). TERUEL: Bronchales, 1500 msnm, 28.07.81.
- Bruchidius pauper* (Boheman). ZAMORA: Breto, 05.06.81.
- Bruchidius cinerascens* (Gyllenhal). TERUEL: Mas de Losilla, Albarracín, 20.10.93; Albarracín, 1170 msnm, 18.10.93; Id. 19.06.94.
- Bruchidius pygmaeus* (Boheman). TERUEL: Albarracín, 20.10.93; Mas de Losilla, Albarracín, 19.06.94.
- Bruchidius meleagrinus* (Gené). TERUEL: Albarracín, 1170 msnm, 19.06.94.
- Bruchidius martinezi* (Allard). CACERES: Losar de la Vera, 22.06.94.
- Bruchidius obscuripes* (Gyllenhal). TERUEL: Albarracín, 1170 msnm, 19.06.94.
- Bruchidius trifolii* (Motschulsky). PORTUGAL: Baxo Alm., Ourique, 20.05.85.

Corrección a dos notas sobre una 'nueva' *Erebia* Dalman, 1816, riojana (Lepidoptera: Satyridae)

Eliseo H. FERNÁNDEZ VIDAL

Plaza Angustias, 4, 2º; 15403 Ferrol (La Coruña)

En Grustán (1996), se daba cuenta del descubrimiento de dos nuevas *Erebia* para la provincia de La Rioja. De una de ellas, *Erebia epiphron* (Knoch, 1783), en Fernández Vidal (1996), ya nos ocupamos de reseñar que había sido citada con anterioridad varias veces, correspondiendo la primera a Chapman (1904). Sobre la otra, *Erebia lefebvrei* (Boisduval, 1828), nosotros mismos nos congratulábamos con su descubridor creyendo que efectivamente lo era, pero estábamos equivocados.

Hemos dejado pasar un tiempo para ver si alguien reparaba en el error y lo subsanaba. Como no ha sido así, que sepamos, y por la parte que nos toca, procedemos ahora a la enmienda.

Al poco de publicarse nuestra nota, recibimos una comunicación personal de Charles Taymans, conocido lepidopterólogo belga progenitor de dos asimismo avezados 'discípulos' (¿Quién dijo que de padre mariposero no salen hijos tal cual?), acompañada de separata de la autoría de 'toda esa dinastía', Taymans, P. C. & M. (1989), en el que, con gran sorpresa nuestra, se cita por primera vez para La Rioja *E. lefebvrei* y se describe la nueva subespecie de la misma *demandensis*. Posteriormente, dicho autor nos envió separata de otro trabajo de la misma autoría, Taymans, P. C. & M. (1991), en donde se completa la descripción de dicho nuevo taxón incluyéndose buenas figuras de su genitalia y fotos de los tipos.

Lo siento por Grustán pero es evidente que tampoco esta *Erebia* era citada por primera vez para La Rioja en aquel, ya reseñado, trabajo suyo. En su descargo cabe decir que es algo que creo que se nos pasó desapercibido a todos. Este taxón está omitido en Fernández-Rubio (1991) y en Vives (1994), por poner significativos ejemplos. Tanto que decimos (y con razón) que los extranjeros no tienen en cuenta por lo general la bibliografía de autores españoles, para comprobar ahora que nosotros tampoco tenemos mucha cuenta de la suya...

De la descripción de *E. lefebvrei demandensis* Taymans, P., Taymans, Ch. & Taymans, M., 1991 (para ver por qué 1991 y no 1989 consultar los correspondientes trabajos citados), se desprende que se trata de una subespecie auténtica aunque su morfología alar no esté muy diferenciada, pero creemos que suficientemente tratándose de esta especie; biológicamente lo está en sentido absoluto. Sus autores establecieron holotipo macho, alotipo hembra y 18 paratipos (8 machos y 10 hembras), todos de la Sierra de la Demanda, a +/- 2000 msnm, colectados durante tres años consecutivos (1988-1990), el holotipo está datado el 28-VII-88. No se da cuenta de su localización exacta: 'Coordonnées géographiques U. T. M. et biotope: seront divulgués ultérieurement', aunque es de apuntar que no creo que Charles Taymans tenga reparo alguno en facilitarla a quien se lo solicite puesto que a nosotros, y sin habérselo demandado, nos consignó en una comunicación posterior con todo detalle la de todos los ejemplares obtenidos.

Valga esta nota para constatar que fácil es el estar en completa ignorancia de importante bibliografía taxonómica y asimismo que todavía desconocemos con exactitud la distribución geográfica de los ropalóceros ibéricos.

BIBLIOGRAFÍA: Chapman, T. A., 1904.-Notes (chiefly on Lepidoptera) of a trip to the Sierra de la Demanda and Moncayo (Burgos and Soria). Spain. *Ent. rec. J. Var.*, 16: 85-88, 122-126, 139-144, láms. 4-7. • Fernández-Rubio, F., 1991.-*Gufa de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira. Papilionidae, Pieridae, Danaidae, Satyridae y Hesperidae*. 418 pp., Ed. Pirámide. Madrid. • Fernández Vidal, E. H., 1996.-Correcciones a una nota sobre dos *Erebia* Dalman, 1816, riojanas (Lepidoptera: Satyridae). *Bol. SEA*, 15: 68-69. • Grustán Isabela, D., 1996.-*Erebia lefebvrei* (Sic!) y *Erebia epiphron* nuevas especies de lepidoptera para la Comunidad Autónoma de La Rioja. *Bol. SEA*, 14: 65. • Taymans, P., Taymans, Ch. & Taymans, M., 1989.-Contribution à la connaissance de l'entomofaune de la Sierra de la Demanda -Provinces de La Rioja et Burgos (Espagne). (Lepidoptera: Rhopalocera). *Bull. C. L. B.*, 18(6): 116-117, 120-125. • Taymans, P., Taymans, Ch. & Taymans, M., 1991.-Contribution à la connaissance de l'Entomofaune de la Sierra de la Demanda -Provinces de La Rioja et Burgos (Espagne). (Lepidoptera: Rhopalocera). *Bull. C. L. B.*, 19(5): 120-128. • Vives Moreno, A., 1994.-*Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: lepidoptera)*. (Segunda Parte). 775 pp. Ministerio de Agricultura, pesca y Alimentación. Madrid.