

Nuevas observaciones sobre lepidópteros aragoneses

(*Lepidoptera: Geometridae,*
Noctuidae, Zygaenidae)

Víctor M. Redondo

Resumen: Se aportan datos de cinco especies de heteróceros:

Tephronia espaniola Schaw., *Cryphia gea* Schaw.,

Victrix agenjoi Fdz., *Parascotia lorai* Agjo.,

Adscita jordani Nauf.; siendo estas dos últimas, nuevas para Aragón.

Abstract: Records of five species of *Heterocera*: *T. espaniola* Schaw., *C. gea* Schaw., *V. agenjoi* Fdz., *P. lorai* Agjo., *A. jordani* Nauf. The last two are here recorded from Aragón for first time.

Después de la publicación del libro "*Las mariposas y falenas en Aragón*", REDONDO (1990); han ido apareciendo algunas especies que no se incorporaron al catálogo en aquella ocasión, o no llegaron a tiempo para su inclusión en una adenda.

Este es uno de los motivos de este artículo, por otro lado se trata también de taxones poco conocidos.

GEOMETRIDAE

Tephronia espaniola Schawerda, 1931

Mitt. Münch. Ent. Ges., 20:137

Pocos datos existen en la literatura entomológica desde su descripción en 1931, cuando Schawerda identificó una nueva subespecie que denominó *Tephronia oranaria espaniola*, según ejemplares capturados por el famoso colector vienés K. Predota el 12 de julio de 1929 en Albarracín.

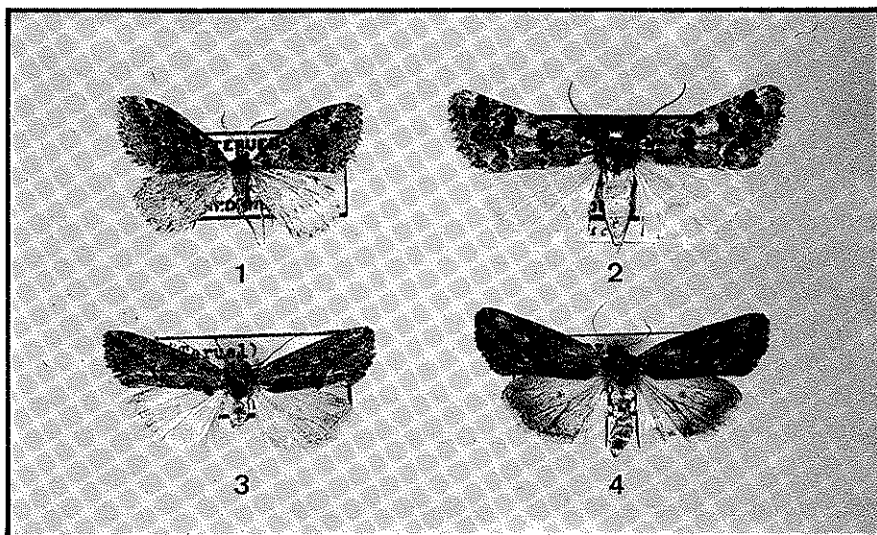


Fig. 1:

- 1.- *Tephronia espaniola* Schw., ♂, Albarracín (Teruel).
- 2.- *Victrix agenjo* Fdez., ♂, Retuerta de Pina (Zaragoza).
- 3.- *Cryphia gea* Schaw., ♂, Albarracín (Teruel).
- 4.- *Cryphia gea* Schaw., ♀, Retuerta de Pina (Zaragoza).

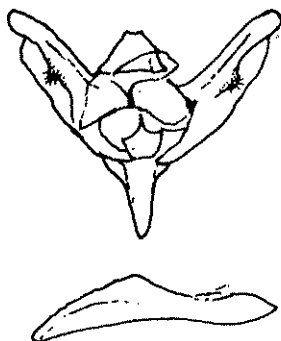


Fig. 2: Andropigio de *Tephronia espaniola* Schw., con el aedeagus separado para su estudio.

Posteriormente, AGENJO (1954) la citó en su catálogo como "*bona species*", sin más datos.

Recientemente AIZPURUA (1989) figuró el adulto y describió su biología ilustrando la oruga que, como sus congéneres, se alimenta de líquenes.

En este trabajo se ilustra el andropigio por primera vez, así como el adulto de un ejemplar colectado el 6-VIII-1988 en Albarracín. (V. Redondo leg.), también la poseo de la localidad de El Vallecillo, 4-VIII-1991.

Anatómicamente (ver figura 2) se diferencia bien del resto de las especies de su género: andropigio de iguales características pero con el *sacus* más alargado, así mismo carece de

cornuti en el *aedeagus*, tan peculiar en el resto de las especies ibéricas.

NOCTUIDAE

Cryphia gea Schawerda, 1934

Int. ent. zeitschr., 28:415

Descrita según ejemplares colectados en las proximidades de Gea de Albarracín. Confirmada como buena especie por BOURSIN (1945) en donde figuró el adulto y el andropigio de un ejemplar.

Fue considerada por algunos autores como una simple forma de *raptricula* GOMEZ BUSTILLO & ARROYO VARELA (1981). Pero recientemente se ha podido estudiar el holotipo, dejando claro que se trata de una buena especie YELA (1990). Esto confirmado por el autor de este trabajo. La diferencia tanto en el aspecto externo (fig. 1) como en el anatómico (fig. 3) no da lugar a dudas.

La aparición del adulto se sitúa desde finales de agosto o primeros de septiembre, hasta aproximadamente mediados de octubre, mientras que *raptricula* lo hace de julio hasta primeros de septiembre.

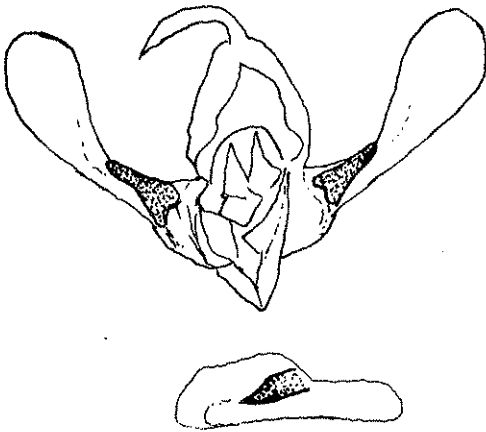


Fig. 3: Andropigio de *Cryphia gea* Schw., Retuerta de Pina (Zaragoza), Prep. genit. n° 1234 V.R. det.

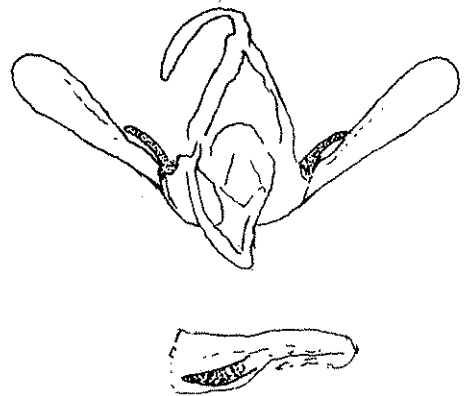


Fig. 4: Andropigio de *Cryphia raptricula* D. S., Bronchales (Teruel), Prep. genit. n° 1238 V. R. det.

En Aragón está distribuida por el valle del Ebro y Cordillera Ibérica, tanto en el sector zaragozano como en el turolense. Es algo frecuente y de hábitos xerófilos.

Victrix agenjoii Fernández, 1931.

EOS, 7:211

Especie ibérica escasamente citada en la Península Ibérica. Desde su descubrimiento en Estépar (Burgos) por R. Agenjo el 8 de septiembre de 1929, pocas menciones se han hecho en la literatura sobre este curioso bryophilino.

En Aragón únicamente había sido citada por AGENJO (1964), sobre un ejemplar colectado a finales de agosto en Zaragoza capital.

El ejemplar representado (fig. 1) procede de la Retuerta de Pina (Zaragoza), 1 O, 26-IX-1990 (J. Blasco *leg. in coll.* V. Redondo); confirmando así su existencia en el valle del Ebro, con carácter muy esporádico.

Parascotia lorai Agenjo, 1967

EOS, 43 (1, 2): 8

Nueva en Aragón. El ejemplar determinado fue colectado en la localidad de Guadalaviar, 1 O, 3-VIII-1989 (V. Redondo *leg.*).

Esta buena especie, endémica, permanecía confundida con *P. fuliginaria* L., su parienta más cercana. Agenjo en 1967 comprobó que se trataba de un taxón nuevo.

Anatómicamente se diferencia bien de las del resto del género: *nisseni* Turati y *fuliginaria* L.; particularmente por la disposición de uno de los *cornuti* del *aedeagus*, de mayor tamaño y unciforme (en forma de hoz). (Ver fig. 5).

La cita de KOSCHWITZ & *al.* (1985) que hace de *P. fuliginaria* de Bronchales, se refiere a *P. lorai* Agjo.



fig. 5: *Aedeagus* de *Parascotia lorai* Agjo. Guadalaviar (Teruel). Prep. genit. nº 1140 V. R. det.

ZYGAENIDAE

Adscita jordani Naufock, 1921

Zeit. oeste. Ent. Ver.: 63-64

Endemismo ibérico algo frecuente en la mitad occidental de la Península Ibérica.

Todavía no se conocía en Aragón. Recientemente el autor ha podido determinar dos ejemplares de esta especie:

TERUEL: Bronchales, a 1.585 m. 1 O, 7-VII-1949 (F. Blat *leg., in coll.* Vi. Redondo, Prep. genit. nº 1163 V. R. det.). Orihuela del Tremedal, a 1.447 m, 1 O, 18-VI-1977 (E. Múrria *leg.*

y det., V. Redondo, conf. det.).

La subfamilia *Procridinae* está muy bien representada en la provincia turolense, en donde se ha comprobado viven, de las trece que existen en la Península, hasta diez especies: *predotae*, *subsolana*, *hispanica*, *globulariae*, *notata*, *budensis*, *jordani*, *geryon*, *bolivari* y *schmidti*. La cita de *statices* en la provincia de Teruel es muy dudosa, ésta colonizaría solamente el área húmeda pirenaica.

Este trabajo es un breve anticipo de otro más amplio, con el título "*Las mariposas en Teruel*", próximo a su publicación.

Agradecimientos

Quiero expresar mi agradecimiento a Jordi Dantart por haberme procurado la descripción original de *T. espaniola* y a Ramón Gimeno, asiduo colaborador en los quehaceres fotográficos.

BIBLIOGRAFIA

AGENJO (R.), 1951 (1954).- Catálogo ordenador de los Lepidópteros de España. Familia: *Geometridae*, *Graellsia*, 9 (sin paginación).

AGENJO (R.), 1964.- Sección de capturas IV, *Graellsia*, 20:200.

BOURSIN (CH.), 1954.- Eine neue palaearktische-und europäische *Cryphia* Hb. (*Bryophila*) - Art., *Zeitschr. d. Wr. Ent. Ges.*, 39:84.

GOMEZ BUSTILLO (M.R.) & ARROYO VARELA (M.), 1981.- Catálogo sistemático de los lepidópteros ibéricos. (I) *Macrolepidoptera*: 361.

GOMEZ DE AIZPURUA (C.), 1989.- Biología y morfología de las orugas. *Geometridae* 7: 167-170.

KOSCHWITZ (U.), & al., 1985.- Contribution to the Butterfly-Fauna of Albarracín (Prov. Teruel) and adjacent areas. *SHILAP Revta. lepid.*, 13 (51): 183.

REDONDO (V.M.), 1990.- *Las mariposas y falenas en Aragón: distribución y catálogo de especies*. Estudios y monografías; 14, Diputación General de Aragón: 226 pp. il.

REDONDO (V.M.) & GRUSTAN (D.), (en preparación).- *Las mariposas en Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses.

SCHAWERDA (C.), 1931.- Alte und neue interessante lepidopteren. *Mitt. münch. ent. Ges.*, 20: 137-138.

YELA (J.L.) & SARTO i MONTEYS (V.), 1990.- Lista sistemática de los Noctuidos del área iberoibaleár: revisión y puesta al día (*Insecta: Lipodoptera, Noctuidae*). *SHILAP Revta. lepid.*, 18 (69): 32

V. M. Redondo.
Blancas, 8
50001 ZARAGOZA