

Compsoptera caesaraugustanus ¿nueva especie o híbrido?, descubierta en Aragón (*Lep.: Geometridae*)

Víctor M. Redondo*

* *cl. Blancas*, 8; 50001 ZARAGOZA (ESPAÑA)

Describo esta posible nueva especie, provisionalmente y a falta de más material, en base a un ♂ colectado entre ejemplares de su congénere *Compsoptera jourdanaria* (Serres, 1826), especie frecuente en el Valle del Ebro.

En un principio pensé que se trataba de una forma de la especie de Serres, pero este año me he decidido a estudiar su andropigio y considero que, tanto por su coloración y diseño alar, como por su aparato genital, difiere de la antedicha especie.

Queda la duda, que tampoco hay que descartar de la posibilidad de que se trate de un raro caso de hibridación *jourdanaria* ♂ x *opacaria* ♀, de morfología similar a la primera especie y de genitalia próxima a la segunda; pero esto no deja de ser también una hipótesis, ya que para ser admitido como híbrido, sería necesario hacer un estudio experimental. En cualquier caso, mi intención es la de continuar este estudio, esperando llegar a su consecución definitiva.

Compsoptera caesaraugustanus sp. n.

LOCALIDAD TÍPICA: España, Aragón: provincia de Zaragoza: población de Alfocea, en el valle medio del Ebro.

HOLOTYPUS: ♂ (fig. 1,A), 24-XI-1989, Alfocea (Zaragoza) a 221 m. (V.Redondo leg.). Prep. genit. 1356 V.Redondo det. y coll.

DESCRIPCIÓN: ♂ (fig. 1,A). De tamaño similar a *C. jourdanaria* Serres (fig. 1,B). Alas anteriores: pardo grisáceas, en donde se extiende un espolvoreado de escamas negruzcas que invade todas las alas, destacando una línea ondulada contorneada de gris claro, que se inicia desde el borde interno de la base hasta cerca del ápice, y los puntos discoidales muy destacados. Alas posteriores: uniformemente pardo grisáceas.

♀ desconocida.

GENITALIA: ♂ (fig. 2), de estructura característica del género. De *jourdanaria* Serres (fig.3) se separa fácilmente por la forma de la *fultura* y el *saccus*, por el *aedeagus*, más largo y curvado, así como por el menor número de *cornuti*, ocho en total.

De *opacaria* Hb. (fig.4) y *aemiliorum* Reineri,

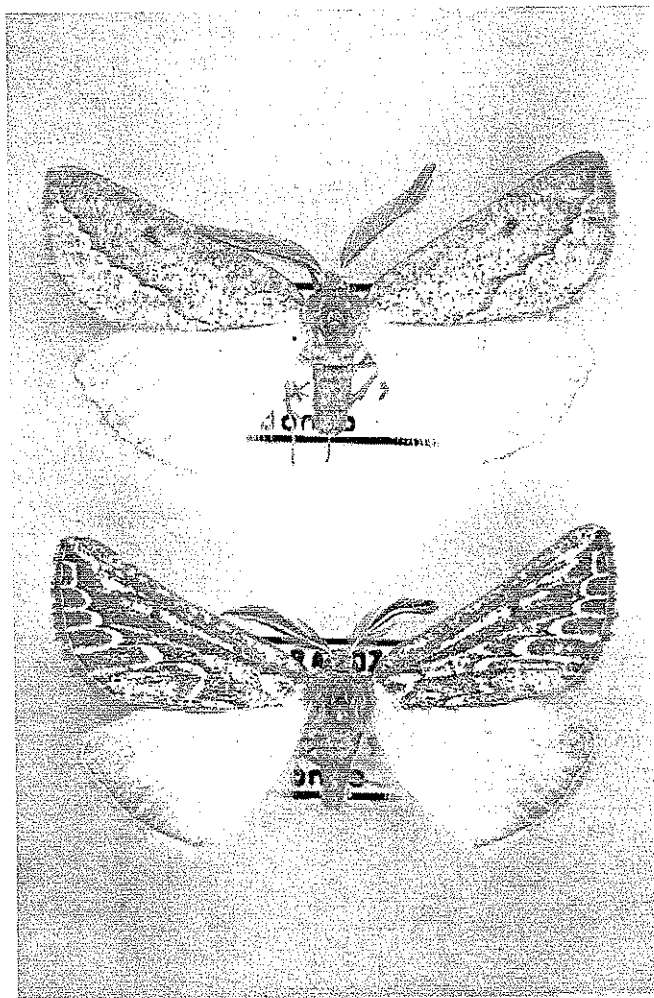


FIG. 1.A: *Compsoptera caesaraugustanus* sp.n., ♂ holotypus, Alfocea (Zaragoza), 24-XI-1989 (V.R. leg.).

FIG. 1.B: *Compsoptera jourdanaria* (Serres), ♂, Zaragoza, barrio de Casablanca, 28-IX-1970 (V.R. leg.).

Fotos: J.R. Beltrán.

recientemente descrita (RAINERI, 1994), por la forma de la *fultura* y del *saccus*, por el *aedeagus* más corto y ancho y con el *cornutus* apical menos desarrollado. **DERIVATIO NOMINIS:** Dedicada a mi ciudad natal, la actual Zaragoza.

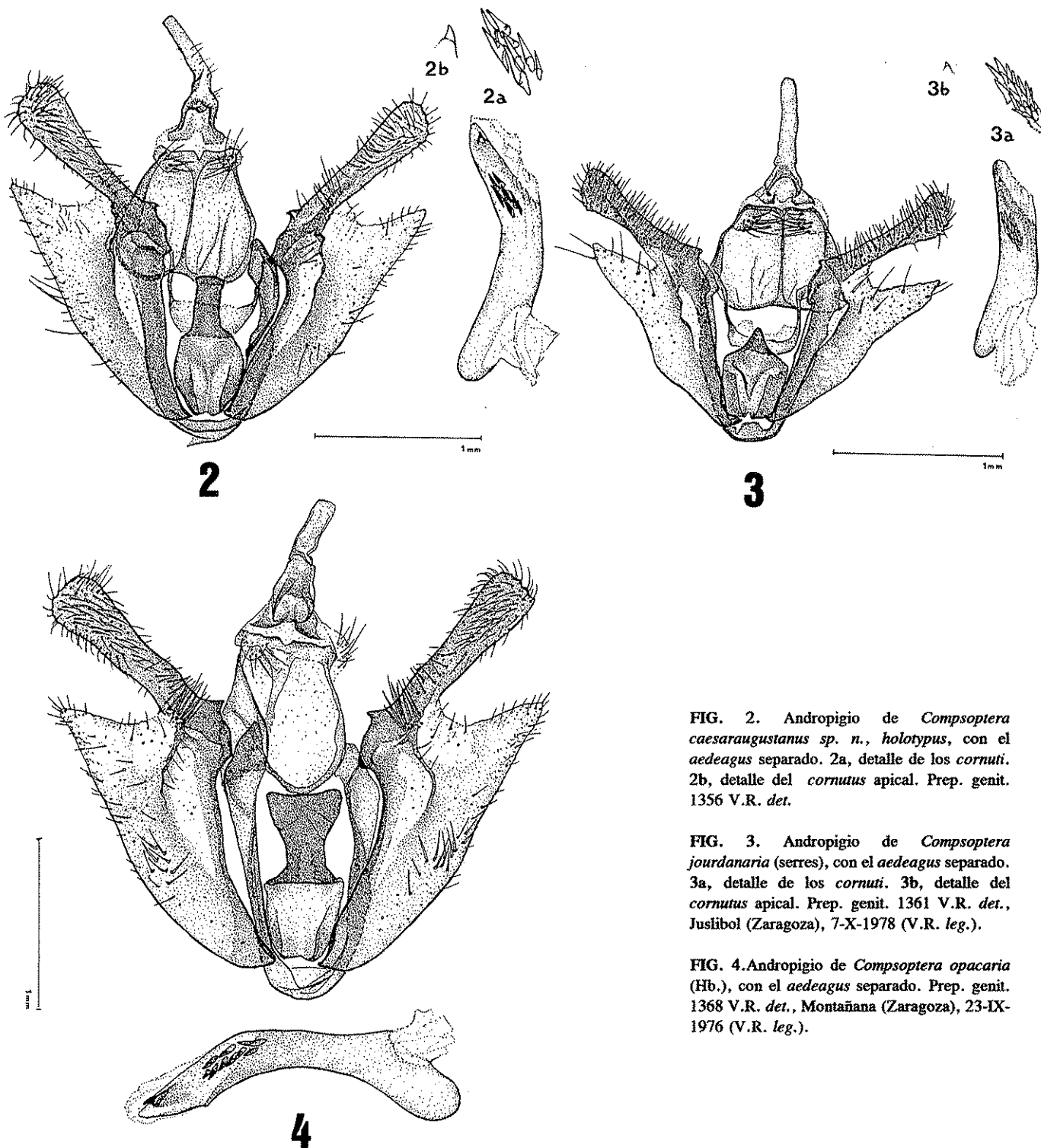


FIG. 2. Andropigio de *Compsoptera caesaraugustanus* sp. n., holotipus, con el aedeagus separado. 2a, detalle de los cornuti. 2b, detalle del cornutus apical. Prep. genit. 1356 V.R. det.

FIG. 3. Andropigio de *Compsoptera jourdanaria* (serres), con el aedeagus separado. 3a, detalle de los cornuti. 3b, detalle del cornutus apical. Prep. genit. 1361 V.R. det., Juslibol (Zaragoza), 7-X-1978 (V.R. leg.).

FIG. 4. Andropigio de *Compsoptera opacaria* (Hb.), con el aedeagus separado. Prep. genit. 1368 V.R. det., Montañana (Zaragoza), 23-IX-1976 (V.R. leg.).

PROUT in SEITZ (1913) menciona cuatro especies para el género *Compsoptera* Blanchard, 1845, que al parecer, es típicamente paleártico: *C. opacaria* Hb., *C. argentaria* H.-S., *C. jourdanaria* Serres, todas ellas de distribución mediterránea-occidental y *C. simplex* Btlr. de la región paleártico-oriental.

En definitiva, si se confirma la validez de *C. caesaraugustanus* el número de especies conocidas en la Península Ibérica se elevaría a cuatro.

Agradecimientos:

A mi amigo y colega Javier Gastón, por los

excelentes dibujos que ilustran este artículo.

Bibliografía:

PROUT, L.B., 1913.- Géométrides. In: SEITZ, *Les Macrolépidoptères du Globe*, vol. IV, 479. Paris.

RAINERI, V., 1994.- On a new mediterranean species of *Compsoptera* Blanchard, 1845: *Compsoptera aemiliorum* sp. n. (*Lepidoptera: Geometridae, Ennominae*). *SHILAP, Revta. lepid.*, 22(88): 317-322.