

## Nuevos datos sobre el género *Falsogastrallus* Pic, 1914 (*Coleoptera*, *Anobiidae*)

Francisco Español

**Resumen:** Se presentan nuevos estudios sobre las especies *F. pici* Español, 1970, *F. librinocens* (Fischer, 1958) y *F. unistriatus* (Zoufal, 1897) agrupados por ESPAÑOL (1973, 1970) en el género *Falsogastrallus* Pic, 1914.

**Palabras clave:** Anobiidae, Xyletininae, *Falsogastrallus*, sistemática.

**Abstract:** New data on the genus *Falsogastrallus* Pic, 1914 (*Coleoptera*, *Anobiidae*).- New studies on the species *F. pici* Español, 1970, *F. librinocens* (Fischer, 1958) and *F. unistriatus* (Zoufal, 1897) set by ESPAÑOL (1963, 1970) in the genus *Falsogastrallus* Pic, 1914.

**Key words:** Anobiidae; Xyletininae; *Falsogastrallus*; systematics.

### INTRODUCCIÓN

El género *Falsogastrallus* Pic, 1914 fue establecido para un insecto de Taiwan, definido por: la cabeza excavada por debajo; las antenas de nueve artejos; la arista lateral del protórax completa o casi completa; los élitros con sólo una estría lateral; la particular conformación del edeago; el cuerpo proporcionalmente corto y la talla ordinariamente pequeña.

Particularidades que lo caracterizan y lo oponen a su vecino *Gastrallus* Jacquelin du Val, 1860, en el que la cabeza es normal, no excavada por debajo; las antenas de diez artejos; la arista lateral del protórax está interrumpida por delante; los élitros presentan varias estrías laterales o bien series de puntos; el edeago responde a diferente modelo; el cuerpo es proporcionalmente más largo y la talla de ordinario mayor.

A partir de su descripción *Falsogastrallus* Pic, 1914 sufrió diferentes aportaciones de PIC (poner años) y una revisión global del mismo por ESPAÑOL (1970). Ello no obstante sigue todavía pendiente de ampliación el estudio de tres especies, ya ingresadas en el género por ESPAÑOL (1963, 1970), pero de las que para facilitar su identificación se amplia su estudio y se acompaña la genitalia masculina.

### ESPECIES ESTUDIADAS

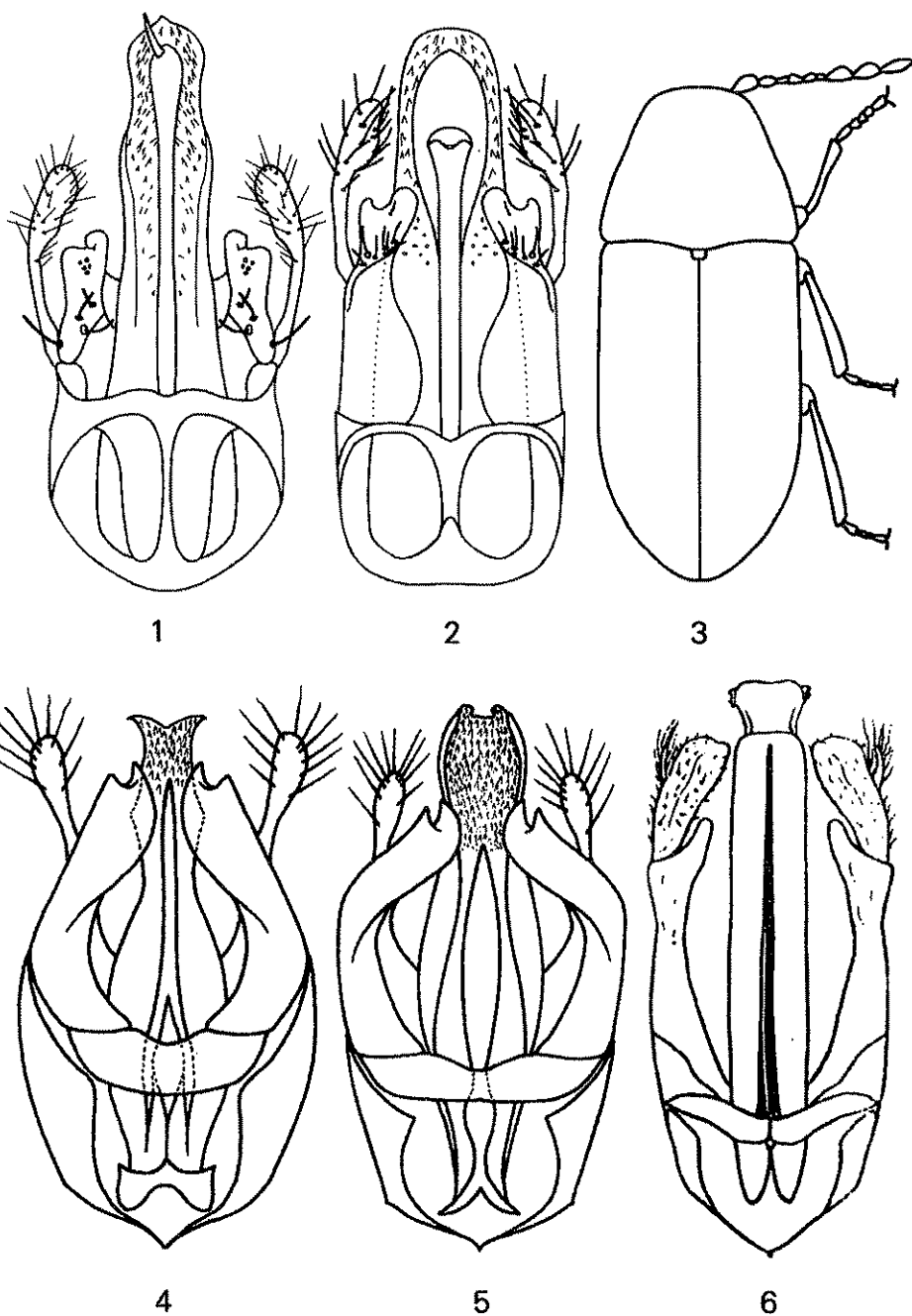
#### Género *Falsogastrallus* Pic, 1914

*Falsogastrallus* Pic, 1914. *Supp. Entomol.*, 3: 10

*Neogastrallus* Fischer, 1938. *Proc. Ent. Sc. Wash.*, 2: 43-44

*Petalium* (*Gastrallomimum*) Pic, 1939. *Mél. Exot. Entom.*, 4, 71: 7.

Especie tipo: *Falsogastrallus sauteri* Pic, 1914



Figuras 1-6: Edeago de: 1) *Falsogastrallus picti* Español; 2) *Falsogastrallus librinocens* (Fischer). *Falsogastrallus unistriatus* (Zoufal): 3) habitus; 4) edeago de Volo, Tesalia, Grecia; 5) edeago de Beirut, Líbano. 6) Edeago de *Gastrallus unistriatus* Zoufal del actual Kazajstán, según Logvinovskij, en la «Fauna C.C.C.P.» página 95.

### ***Falsogastrallus pici* Español, 1970**

*Falsogastrallus pici* Español, 1970. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, 48: 42. nom. nov.

*Petalium (Gastrallomimum) unistriatum* Pic, 1939 (nec *Gastrallus unistriatus* Zoufal, 1897). *Mél. Exot. Entom.*, 71: 7.

*Petalium (Gastrallomimum) unistriatus* Pic: White, 1974. *Trans. Amer. Entom. Soc.*, 99: 431.

Como se ha señalado (ESPAÑOL, 1970) el presente insecto nada tiene que ver con el género *Petalium* LeConte, 1861, ni con el nuevo subgénero *Petalium (Gastrallomimum)* Pic, 1939 por tratarse de un típico *Falsogastrallus* Pic, 1914 del que reúne todos los caracteres. En cuanto a su referencia específica, al caer, con dicho cambio en homonimia con el *F. unistriatum* (Zoufal, 1897), se hizo obligado el cambio de nombre aquí indicado.

En cuanto a afinidades resulta curioso comprobar la semejanza existente entre este representante brasileño y el *F. sauteri* Pic, 1914 de Taiwan, tanto por la morfología externa como por la genitalia masculina puesta de manifiesto (fig. 1), pero sin apoyar la reunión de ambas formas bien separadas una de otra por la misma genitalia.

### ***Falsogastrallus librinocens* (Fischer, 1938)**

*Neogastrallus librinocens* Fischer, 1938. *Proc. Ent. Soc. Wabs.*, 40(2): 43-44.

*Falsogastrallus librinocens* Fischer: Español, 1970. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, 48: 41-42

*Falsogastrallus librinocens* Fischer: White, 1974. *Trans. Amer. Entom. Soc.*, 99: 431

Otro típico representante del presente género, descrito como unidad independiente bajo el nombre de *Neogastrallus librinocens* Fischer, a colocar en la vecindad del precedente con el que presenta parecido modelo de edeago (fig. 2), separado no obstante de éste por diferentes particularidades de dicho órgano (compárense figs. 1-2), como también por su biología al responder en América al igual que nuestro *Nicobium castaneum* Olivier, 1790 a un reconocido bibliófago enemigo, como indica su nombre específico, de los libros almacenados, viejos en particular.

### ***Falsogastrallus unistriatus* (Zoufal, 1897)**

*Gastrallus unistriatus* Zoufal, 1897. *Wien. Ent. Ztg.*, 16(5): 206.

*Falsogastrallus unistriatus* Zoufal: Español, 1963. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, 35: 6

A propósito de la presente especie recordaremos que ESPAÑOL (1963) tuvo la oportunidad de examinar en la colección Pic, que se encuentra en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de París, parte por lo menos, de la serie típica del presente insecto, en la que figuran 1 ejemplar de «Altica Reitter» con la indicación de «type»; 2 ejemplares de «Beyrouth, Peyron» procedentes probablemente también de Reitter y un último ejemplar del Peloponeso.

A este respecto llama la atención la figura que dedica LOGVINOVSKIJ (1985) en su Fauna de Anobiidae de la C.C.C.P., al órgano copulador del ♂ de la presente especie (fig. 6), dibujado sobre material del actual Kazajstán «Yzbekskaya C.C.P. Buxara 1 ♂ (Symakov); Kazakcaxskaya C.C.P. 1 ♂ y 1 ♀ (Symakov)» al no ajustarse a la dibujada por ESPAÑOL (1970) sobre material que consideramos típico de la presente especie (figs. 4-5) y dando la impresión de tratarse de dos unidades completamente distintas.

### **BIBLIOGRAFÍA**

ESPAÑOL, F., 1963.- Breves consideraciones sobre el género *Falsogastrallus* Pic. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, 35: 20.

ESPAÑOL, F., 1970.- Sobre el género *Falsogastrallus* Pic. *Publ. Inst. Biol. Aplic.*, 48: 33-48.

LOGVINOVSKIJ, B. D., 1985.- *Fauna C.C.C.P. Anobiidae*. Ed. Nauka, Leningrad: 176 pág. (en ruso).

Francisco Español i Coll  
Museu de Zoologia  
Apartat de Correus 593  
08080 Barcelona