

## LOS FUENTEI CONSERVADOS EN EL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES DE MADRID (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE, *DORCADION*)

José Luis ZAPATA DE LA VEGA

Azafrán 25; 28760 Tres Cantos, MADRID.

**Resumen:** Se revisa el material de *Dorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae) asignable a la especie *fuellei* (Pic, 1899) depositado en la colección del Museo de Ciencias Naturales de Madrid.

### Introducción

Dado el creciente interés que en los últimos años ha despertado el antiguo género *Dorcadion* unido a la ampliación que día a día se produce con los hallazgos de nuevas localidades que aumentan considerablemente el área de dispersión de las diferentes especies pertenecientes al mismo, sabiendo además que no resulta fácil para algunos colegas acceder al material depositado en el Museo y puesto que llevo algún tiempo revisándolo, me ha parecido que podría ser de algún interés, reflejar los datos recogidos hasta la fecha sobre los '*Dorcadion*' *fuellei*, comparándolos con los publicados por Escalera en 1924.

En la enumeración de las especies españolas de *Dorcadion* del Museo de Madrid, Manuel Martínez de la Escalera recoge:

*D. bouvieri* Esc.- 11, 4 de Galera  
*D. lesnei* Esc.- 13, 4 de El Pardo en Sierra de Segura  
*D. handschuchi* Kust.- 2 de Cartagena  
*D. fueleli* Pic - 2 de Pozuelo de Calatrava

En la actualidad los *Dorcadion* estudiados se encuentran repartidos en varias cajas de la colección de entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

*Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *fuellei* (Pic, 1899) a pesar de mantener caracteres morfológicos bastante constantes ha sido descrita repetidas veces por varios autores. Maurice Pic en 1899 hizo la primera a partir del material procedente de Pozuelo (Ciudad Real), enviado por La Fuente, al cual le dedica la nueva especie; posteriormente, en 1914, este mismo autor describe el *Dorcadion elvirae* sobre ejemplares de la S<sup>a</sup>. de Segura. Algunos años antes, Manuel MARTÍNEZ DE LA ESCALERA (1900) había hecho lo propio con sus *bouvieri* y *lesnei* de Galera (Granada) y Molinicos (Albacete), respectivamente. Finalmente, BREUNING (1947) nominó algunas variedades de *fuellei* y un año después, 1948, publica una nueva morfa de *bouvieri* a la que ya considera subespecie de *fuellei*, siendo definidas éstas, en todos los casos, sobre ejemplares hembras. A estos nombres se les podría añadir, un solo ejemplar descrito por MARTÍNEZ DE LA ESCALERA como *Dorcadion frigidissimus* (inédito) procedente de La Encina. También llama la atención que VIVES (1976), al revisar parte del material del Museo, determinara algunos ejemplares como "*handschuchi* Küst." asignándolos a dos subgéneros, unas veces a *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *handschuchi* Küst. y otras como *Iberodorcadion* (*Baeticodorcadion*) *handschuchi* Küst., ésta última correcta al tratarse de una variedad de *Ib. (B.) mucidum* Dalman; pero no así los ejemplares asignados a la primera referencia ya que corresponden a

*Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *fuellei*. A continuación se relaciona el material actualmente depositado en la colección del Museo, agrupados según la determinación de Escalera en negrilla y número de ejemplares, además de las distintas etiquetas de localización, recolección o identificación separadas por + y el sexo.

Al final se incluye un glosario de las diferentes nomenclaturas encontradas en la bibliografía para *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *fuellei* Pic.

### Material

*Dorcadion fueleli* Pic - 2exx. = 2

- 40/1 + Pozuelo de Cva. + *D. fueleli* cotipo Pic, Esc vidit (1)  
Pozuelo de Cva. (Ciudad Real), Abril 1902, G. Schramm + *Ib. hisp. handschuchi* (Kust.) E. Vives det. 1976 + *Ib. (Hispanodorcadion) fueleli* Zapata det. 1998 (1)

*Dorcadion bouvieri* Esc. - 26exx. = 14 12

- 46/2 + Galera (Granada) Esc. 1900 + *D. bouvieri* Esc. tipo + *Ib. (Hisp.) fueleli* Zapata det. 1998 (1)
- 46/3 + Galera (Granada) Esc. 1900 + *D. bouvieri* Esc. tipo (1)
- 46/4 + Galera (Granada) Esc. 1900 + *D. bouvieri* Esc. tipo (1)
- Galera (Granada) Esc. 1900 + *D. bouvieri* Esc. tipo (1)
- *bouvieri* Escalera! Typo (reverso: Galera, Granada 5.900) 1 (1)
- Galera (Granada) Esc. 1900 1 1 (2)
- Galera, J. Ardois 5 (5)
- Galera, J. Ardois + *Ib. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E. Vives det. 1976 + *Ib. (Hisp.) fueleli* Zapata det. 1998 1 (1)
- Riopar 16.5.1938 1 (1)
- *bouvieri* tipo + *D. bouvieri* Esc. + *Ib. (Hisp.) fueleli* Zapata det. 1998 1 (1)
- Galera (Granada) Esc. 1900 + *Ib. (Hisp.) fueleli* Zapata det. 1998 1 (1)
- *D. bouvieri* + Galera, Granada 1 (1)
- S/ etiq. 2 7 (9)

A los ejemplares sin etiqueta se les ha añadido la identificación específica correspondiente de *Iberodorcadion* (*Hispanodorcadion*) *fuellei* (Pic) Zapata det. 1998

*Dorcadion lesnei* Esc. - 55exx. = 29 26

- 45/1 + S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardo VI.1903 Esc. + *D. lesnei* Esc. tipo (1)
- 45/3 + S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardo VI.1903 Esc. + *D. lesnei* Esc. tipo + *Ib. (Hisp.) fueleli*, Zapata det. 1998 (1)
- 45/5 + S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardo VI.1903 Esc. + *D. lesnei* Esc. tipo (1)
- 45/6 + S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardo VI.1903 Escalera + *D. lesnei* Esc. tipo + *Ib. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E. Vives det. 1976 + *Ib. (Hisp.) fueleli* Zapata det. 1998 (1)
- S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardo VI.1903 Esc. 3 1 (4)
- Segura 4 (4)
- *D. lesnei* Esc. + *Ib. (Hisp.) fueleli*, Zapata det. 1998 1 (1)
- Siles, 1 (1)

- Molinicos, 4.903 1 (1)
  - Molinicos, 20.4.1938 1 (1)
  - Molinicos, 10.5.1938 1 (1)
  - Riopar, 16.5.1938 1 (1)
  - S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardal VI.1903 Esc. + *D. lesnei* Esc. tipo + *I. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E.Vives det.1976 + *Ib. (Hisp.) fuentei* Zapata det.1998 (1)
  - S<sup>a</sup>. de Segura, El Pardal VI.1903 Esc. 6 (6)
  - El Pardal, 5.903 + *D. lesnei* Esc. + *Ib. (Hisp.) fuentei* Zapata det. 1998 1 (1)
  - El Pardal 5 J(5)
  - Molinicos, J. Ardois 7 2 (9)
  - Molinicos 3 12 (15)
- Curiosamente los exx. que aparecen como tipo en el Museo tienen fecha de recolección en VI.1903 El Pardal, S<sup>a</sup>. de Segura y se publica su descripción en 1900.

#### ***Dorcadion handschuchi* ? Küst. 3exx. = 1 2**

[Escalera lo pone con signo de interrogación]

- *D. handschuchi* + *Dorcadion*, Cartagena (reverso Ehlers!) 1 (1)
- Cartagena + *Ib. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E.Vives det. 1976 1 (1)
- Galera, Granada + *Ib. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E.Vives det. 1976 + *Ib. (Hisp.) fuentei* Zapata det. 1998 1 (1).

#### ***Dorcadion frigidissimus* 1exx. = 1**

- La Encina, 3.4.1923 + *Ib. (Hisp.) handschuchi* (Kust.) E. Vives det.1976 + *Ib. (Hisp.) fuentei* Zapata det. 1998 1 (1).

En el listado antiguo se contabilizaban un total de 36 exx. = 26 y 10 mientras que son 85 exx. = 45 y 40 los conservados en el momento de la revisión.

Las variedades establecidas a partir de la presencia de algún carácter morfológico o por combinación de varios caracteres morfológicos diferentes, carecen de interés y no deben conservarse, pudiendo resumirse dicha variabilidad en:

variación en el tamaño y distribución de la puntuación.  
longitud y profundidad del surco frontal.  
costilla protorácica mas o menos desarrollada alcanzando o no los bordes anterior y posterior del pronoto.  
presencia o ausencia de callosidades.  
longitud de la línea dorsal reducida a una mancha basilar o progresando hasta alcanzar los 2/3 del élitro.  
línea humeral indicada en el ápice, encadenación de manchas o completa y bien delimitada.  
coloración variable de pardo claro a marrón oscuro e incluso bicolor.  
talla pequeña y estilizada a grande y rechoncha.

### **Glosario de nomenclaturas**

*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* PIC 1899

[-*Dorcadion fuentei* Pic 1899] holótipo 1 Pozuelo de Cva. CR.

ex. col. La Fuente in col. Pic (M.N.d'H<sup>o</sup>.Nat., París)

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* (Pic) Breun.1947]

[-*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* (Pic) Vives 1983]

[-*Dorcadion lesnei* Esc. 1900]: Molinicos (Albacete).

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* m. *lesnei* (Esc.) Breun. 1962].

[-*Dorcadion elvirae* Pic 1904]: S<sup>a</sup>.Segura.

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* m. *elvirae* (Pic) Breun. 1962]

[-*Dorcadion bouvieri* Esc. 1900]: Galera (Gr).

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* ssp. *bouvieri* (Esc.) Breun. 1948] Gr: La Sagra, Ab: Molinicos, S<sup>a</sup>. Segura, El Nerpío, El Pardal

[-*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* v. *bouvieri* (Esc.) Vives 1983]

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* m. *dorsounivittatum* Breun. 1947]: 1 tipo S<sup>a</sup>.de Segura col. Breun.

[-*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* v. *dorsounivittatum* (Br.) Vives 1983]

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* m. *dorsobivittatum* Breun. 1947]: 1 tipo El Nerpío col. Breun.

[-*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* v. *dorsobivittatum* (Br.) Vives 1983]

[-*Dorcadion (Iberodorcadion) fuentei* ssp. *bouvieri* m. *subaterrimum* Breun.1948]: 1 tipo La Sagra,

[-*Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei* v. *subaterrimum* (Br.) Vives 1983]

[-*Dorcadion frigidissimus* Escalera]: 1 La Encina 3.4.1923 inédito

### **Agradecimiento**

Por último quiero expresar mi agradecimiento a Isabel Izquierdo y Carolina Martín por su amabilidad y ayuda prestada sin la cual no habría sido posible redactar esta nota.

### **Bibliografía**

BREUNING, S. E. VON, 1947. Nouvelles formes de *Dorcadion* (2e.note). *Misc. Entom.*, **XLIII**: 160-161.

BREUNING, S. E. VON, 1948. Nouvelles formes de *Dorcadion* (3e.note). *Misc. Entom.*, **XLIV**: 63.

BREUNING, S. E. VON, 1962. Revision genre *Dorcadion*. *Entom. Abhand. Mus. Tierken*, Dresden, 1962: 555-556.

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, M. 1900. Descripción de algunas especies de *Dorcadion*. *Act. de la Soc. Esp. H<sup>o</sup>.Nat.*, **1900**: 232-234.

MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, M. 1924. Enumeración de las especies españolas de *Dorcadion* del Museo de Madrid y descripción de algunas formas. *Bol. R. Soc. Esp. de H<sup>o</sup>. Nat.*, **1924** abril: 192.

PIC, M. 1899. Description d'un nouveau *Dorcadion* d'Espagne. *Miscellanea Entom.*, **VIII**: 81

PIC, M. 1904. Diagnoses de divers coleopteres d'Europe et Turquie d'Asie. *L'Echange* 1904, août 20 (**236**): 58

VIVES, E. 1983. *Revisión del genero Dorcadion*. C.S.I.C. IEE., Madrid 1983: 64-66.

## **HOMÓPTEROS SALTADORES**

Son los otros homópteros: cigarrillas, cigarras verdaderas, membrácidos...

Me gustaría establecer contacto con todo aquel colega interesado en su estudio.

Ventajas: es un grupo al que actualmente en España NO SE DEDICA NADIE.

Y eso a pesar de la espectacularidad de sus formas y a su importancia en entomología aplicada.

Inconvenientes: las especies capturadas serán nuevas para España, cuando no para la ciencia.

Además, yo estoy dispuesto a enviar toda la bibliografía básica necesaria a quien se comprometa a trabajar con ellos. ¿Qué, te animas?

Pedro A. ÁLVAREZ, C/ Urzáiz 117, 4<sup>o</sup>F;  
E-36204, VIGO. e-mail: paalvarez@arrakis.es

