

de patir d'29  
ser m gènere en dèmic de l'...

Xavier



# El género *Dignomus* Wollaston (Coleoptera, Ptinidae)



Xavier BELLÉS

SHNB



SOCIETAT D'HISTÒRIA  
NATURAL DE LES BALEARS

Bellés, X. 1996. El género *Dignomus* Wollaston (Coleoptera, Plinidae). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 39: 209-228. ISSN 0212-260X. Palma de Mallorca.

Se presenta el catàleg de especies del género *Dignomus* Wollaston, considerando *Eulaphrus* Mulsant y Rey como sinónimo del mismo. Así pues, en *Dignomus* se han incluido 60 especies, muchas de las cuales estaban comprendidas en *Eutaphrus*, mientras que una de ellas es nueva: *D. kukalovae* n.sp., de Sudáfrica. **Palabras Clave:** Coleoptera, Plinidae. *Dignomus*, sistemática, corología.

EL GÈNERE *DIGNOMUS* WOLLASTON (COLEOPTERA, PTINIDAE). Es presenta el catàleg d'espècies del gènere *Dignomus* Wollaston, tot considerant *Eufaphrus* Mulsant i Rey com a sinònim del mateix. Així doncs, en *Dignomus* s'han inclòs 60 espècies, moltes de les quals estaven compreses en *Eulaphrus*, mentre que una d'elles és nova: *D. kukalovae* n.sp., de Sudàfrica. **Paraules clau:** Coleoptera, Plinidae. *Dignomus*, sistemàtica, corologia.

THE GENUS *DIGNOMUS* WOLLASTON (COLEOPTERA, PTINIDAE). It is presented a catalogue of the species belonging to the genus *Dignomus* Wollaston, considering *Eulaphrus* Mulsant and Rey as a synonymous of it. Therefore, 60 species have been included in *Dignomus*; many of them were formerly comprised in *Eulaphrus*, and one of them is new: *D. kukalovae* n.sp., from South Africa. **Keywords:** Coleoptera, Plinidae. *Dignomus*, systematics, corology.

Xavier BELLÉS, Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC), Jordi Girona 18, 08034 Barcelona. E-mail xbragr@cid.csic.es

Recepció del manuscrit: 23-sel-96; revisió acceptada: 6-nov-96.

## Introducción

Hace algunos años (Bellés, 1982) sugerí que el subgénero *Eufaphrus* Mulsant y Rey (1868), subordinado a *Ptinus* L., podría ser sinónimo de *Dignomus* Wollaston, género descrito para la especie *D. gracilipes* Wollaston, de las Islas Canarias (Wollaston, 1862). Posteriormente, otros autores (como

lablokoff-Khnozorian y Karapetian, 1991 o Borowski, 1992) han seguido este criterio, pero sin que haya mediado una justificación formal de la sinonimia entre *Eufaphrus* y *Dignomus*. El propósito del presente trabajo es formalizar dicha sinonimia, confeccionar el catalogo de especies que se incluirían en el género

Oignomus así considerado, y describir una nueva especie del mismo.

### Género *Dignomus* Wollaston, 1862

*Dignomus* Wollaston, 1862. (Especie tipo: *Dignomus gracilipes* Wollaston, 1862. Por monolipia).

*Eufaphrus* Mulsant y Rey. 1868. (Especie tipo: *Ptinus irroratus* Kiesenwetter. 1851. Presente designación).

*Pseudeufaphrus* Pic, 1896. (Especie tipo: *Ptinus fairmairei* Pic, 1895. Por monotipia).

Descripción: cabeza pubescente, ojos convexos. antenas de 11 artejos, filiformes. Protórax más largo que ancho, o muy ligeramente transverso, estrangulado cerca de la base; pronoto con una protuberancia discal muy aparente, a veces dividida en dos por un surco longitudinal, y con sendas protuberancias laterales; patas gráciles. en algunas especies el primer artejo de los tarsos posteriores es más ancho en el ♂ que en la ♀. Elitros desde alargados y de lados paralelos hasta ovales; pueden ser similares en ambos sexos (paralelos u ovales). o bien diferentes (alargados en el ♂, ovales en la ♀). Edeago con los parámetros gráciles y simétricos, y la base del legmen reducida (Fig. 1); segmento genital compuesto por dos ramas simples, abierto y muy grácil (Fig. 2)

Observaciones: el subgénero *Eufaphrus* Mulsant y Rey (1868) debe ser considerado como sinónimo de *Dignomus* Wollaston (1862), dado que las especies en las que se basó su descripción (*Ptinus irroratus* Kiesenwetter, *P. lusitanus* Illiger, *P. rerchei*

Boieldieu y *P. nitidus* Duftschmid) encajan perfectamente en la descripción de *Dignomus*. También puede considerarse sinónimo del mismo el subgénero *Pseudeufaphrus* Pic (1896a), descrito para la especie *Ptinus fairmairei* Pic, por las mismas consideraciones. Por el contrario, *Eutaphrimorphus* Pic (1898), descrito como subgénero de *Ptinus* próximo a *Eufaphrus*, fue considerado como género independiente en una publicación anterior (Bellés, 1992). Con las premisas mencionadas, el género *Dignomus* pasa a tener una distribución paleártica. etiópica y oriental.

### Catálogo de especies

Con el fin de facilitar la catalogación, las especies se han distribuido por grupos morfológicamente coherentes. Dichos grupos se han definido sucintamente, aunque no se les ha acordado categoría taxonómica formal.

### Grupo de *D. gracilipes*

Pronoto con una protuberancia discal en forma subtriangular, con la parte posterior claramente más ancha que la anterior, convexa y brillante, plana o con un lino surco longitudinal.

Morfología general muy similar en ambos sexos, con los élitros alargados y subparalelos. La ♀ puede tener las antenas ligeramente más cortas y los élitros algo más robustos. En algunas especies el primer artejo de los tarsos posteriores es más ancho en el ♂.

El grupo incluye 7 especies, y se distribuye en el área circunmediterránea y en las islas Canarias.

*Dignomus gracilipes* Wollaston, 1862  
*Dignomus gracilipes* Wollaston. 1862.

Localidades típicas: "Lanzarote and Fuerteventura, Arrecife and Papagayo (of the former), and near Corralejo (in the north of the latter)" (Wollaston, 1862). Distribución: Islas Canarias (Tenerife, Fuerteventura, Lanzarote e Isla de Lobos). Material estudiado: "Tenerife. El Médano". "Fuerteventura, Fayagua". "Fuerteventura, Tarajalejo". "Fuerteventura, Rosa Ucala". "Isla de Lobos". "Lanzarote, Risco de Famara". Observaciones: edeago y segmento genital representados en las Figuras 1 y 2.

*Dignomus lusitanus* (Illiger. 1806). Comb. nov.

*Ptinus lusitanus* Illiger. 1806.

*Plinus (Eutaphrus) lusitanus* Illiger. Pic, 1912.

*Ptinus loboderus* Schaum, 1862.

*Ptinus (Euiaphrus) loboderus* Schaum. Pic, 1912.

Localidad típica: "Portugal" (Illiger, 1806). Distribución: península Ibérica, norte de Africa, islas del Mediterráneo Occidental. Material estudiado: "Arrábida, Portugal". "Meia Praia, Algarve, Portugal". "Chiclana. Cádiz". "Granada". "Villacarlos". "Murcia, Algezares". "Mallorca, Esporles". "Palma de Mallorca". "Es Burrí, Cabrera, Balears". "Majorque, Capdepera". "Tanger, Colones d'Hercole". "Tanger". "Marruecos, Mogador". "Maroc Occ.". "Oran".

*Dignomus brevipilis* (Desbrochers, 1875). Comb. nov.

*Ptinus brevipilis* Desbrochers. 1875.

*Ptinus (Eulaphrus) brevipilis* Desbrochers. Pic, 1912.

*Plinus siculus* Kiesenweier. 1877.

*Plinus (Eutaphrus) siculus* Kiesenweier. Pic, 1912.

Localidades típicas: "Corse; Sicile" (Desbrochers, 1875). Distribución: Mediterráneo occidental. Material estudiado: "♂. Corse. brevipilis. original Typ. Desbrochers. type" (sintipo ♂) "Corse". "Sardaigne". "Sicile". "Ostie". "Calabria". "Oran".

*Dignomus jacqueti* (Pic, 1895). Comb. nov.

*Euiaphrus jacqueti* Pic, 1895.

*Ptinus (Eulaphrus) jacqueti* Pic. Pic, 1912.

Localidad típica: "Fos. Bouches-du-Rhône" (Pic, 1895a). Distribución: Mediterráneo occidental. Material estudiado: "Fos, 4-V-88. type. *Ptinus jacqueti* Pic ♂" (holotipo ♂) "Camargue". "Alpes maritimes". "Puglia. S. Pietro". "Zaragoza". "Zaragoza, Miraflores". "Garraf, Barcelona". "Puerto de Carrasqueta, Alicante". "Adra, Almería". "Santa Gertrudis, Eivissa, Balears".

*Dignomus soubironi* (Pic, 1895). Comb. nov.

*Euiaphrus soubironi* Pic, 1895.

*Ptinus (Euiaphrus) soubironi* Pic. Pic, 1912.

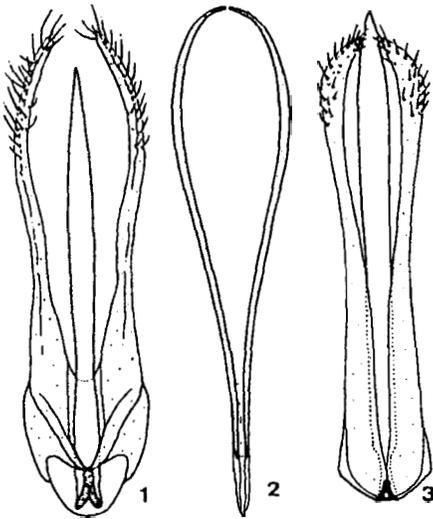
Localidad típica: "Tougourt" (Pic, 1895a). Distribución: norte de África, hasta Egipto. Material estudiado: "Tougourt, Oct. 95. type. Pt. Soubironi Pic" (sintipo ♂). "Gourine, Tunisie". "Tatahouine". "Douz, Bonne". "Tunesien, Metarneur-Tojane". "Pyramidi".

*Dignomus quadricornis* (Pic, 1895). Comb. nov.

*Eulaphrus quadricornis* Pic, 1895.

*Plinus (Eutaphrus) quadricornis* Pic. Pic, 1912.

Localidades típicas: "Griechenland, Türkei, Syrien" (Reitter, 1884). Distribución: Mediterráneo oriental. Material estudiado: "Palestine". "Palestine, Gebat-ha".



Figs. 1-3. *Dignomus gracilipes* Wollaston. eedeago (1) y segmento genital (2). *D. taylori* (Pic), eedeago (3).

Figs. 1-3. *Dignomus gracilipes* Wollaston. aedeagus (1) and genital segment (2). *D. taylori* (Pic), aedeagus (3).

***Dignomus nivosus*** (Escalera, 1914). Comb. nov.

*Eutaphrus nivosus* Escalera, 1914.

Localidad típica: "Mogador" (Martínez de la Escalera, 1914).

Distribución: norte de Africa (Marruecos). Material estudiado: "Marruecos, Mogador, VII-1905, Escalera" (sintipos de ambos sexos).

### Grupo *D. aethiopicus*

Pronoto con una protuberancia discal en forma de herradura ancha, abierta hacia la base, lisa y brillante.

Morfología general igual en ambos sexos, con los élitros alargados y paralelos. El ♂ tiene las antenas ligeramente más gráciles y los ojos más convexos, y el primer artejo de los tarsos posteriores puede ser ligeramente más ancho que en la ♀.

El grupo incluye 4 especies, una de ellas nueva, y se distribuye en la vertiente índica del continente africano, desde Etiopía a Sudáfrica.

***Dignomus aethiopicus*** (Ancey, 1883). Comb. nov.

*Ptinus aethiopicus* Ancey, 1903.

*Ptinus (Eutaphrus) aethiopicus* Ancey, Pic, 1912.

Localidad típica: "Abyssinie" (Ancey, 1883). Distribución: Etiopía. Material estudiado: "Abyss. RAF. 294. Nat. Sic. II 1883, p. 118. Type. *Ptinus aethiopicus* C.F. Ancey" (holotipo ♂). "Asile". Observaciones: como veremos más adelante, *Ptinus aethiopicus* var. *subelongatus* Pic (1917) se ha considerado como especie propia, situada en el grupo *D. irroratus*.

***Dignomus chiaromonte*** (Pic, 1928). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) chiaromonte* Pic, 1928.

Localidad típica: "Somalie" (Pic, 1928). Distribución: Somalia. Observaciones: no he estudiado material de esta especie. Según Pic (1928) sería muy próxima a *D. aethiopicus* (Ancey).

***Dignomus taylori*** (Pic, 1941). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) taylori* Pic, 1941.

Localidad típica: "Uganda" (Pic, 1941). Distribución: Uganda. Material estudiado: "Uganda, Bujumbira, IV-1935, T.H.C. Taylor. Type. *Eutaphrus taylori*" (los dos sintipos). Observaciones: el eedeago se ha representado en la figura 3.

### *Dignomus kukalovae* n.sp.

Holotipo. ♂ S. Africa, TVL, Kaapmuiden, 4-7.XI.1984, H. & A. Howden" (Canadian Museum of Nature, Ottawa). Paratipos. 1 ♂ y 1 ♀ con los mismos datos de procedencia; 1 ♂ y 2 ♀♀ de "S. Africa, TVL, Kruger N. Pk. Skukuza, 30.XI-3.XII.1984, H. & A. Howden"; 1 ♂ de "S. Africa, TVL, Kruger N. Pk. nr. Satara, 15-18.XII.1985, H. & A. Howden"; 1 ♀ de "S. Africa, TVL, 500 m, Guernsey Farm, 15 km E. Klaserie. 19-31.XI.1985, H. & A. Howden"; 2 ♂♂ y 4 ♀♀ de "RSA. E. Transvaal, Kruger Park, Safara, 15-18.XII.85, S. & J. Peck, streamside thornscrub, malaise FIT"; 2 ♂♂ de "RSA, E. Transvaal, Kruger Park, Skukuza, 12-15.XI.85. S. & J. Peck, thornscrub forest, malaise FIT" (Canadian Museum of Nature, Ottawa; colección X. Bellés; colección S. Peck).

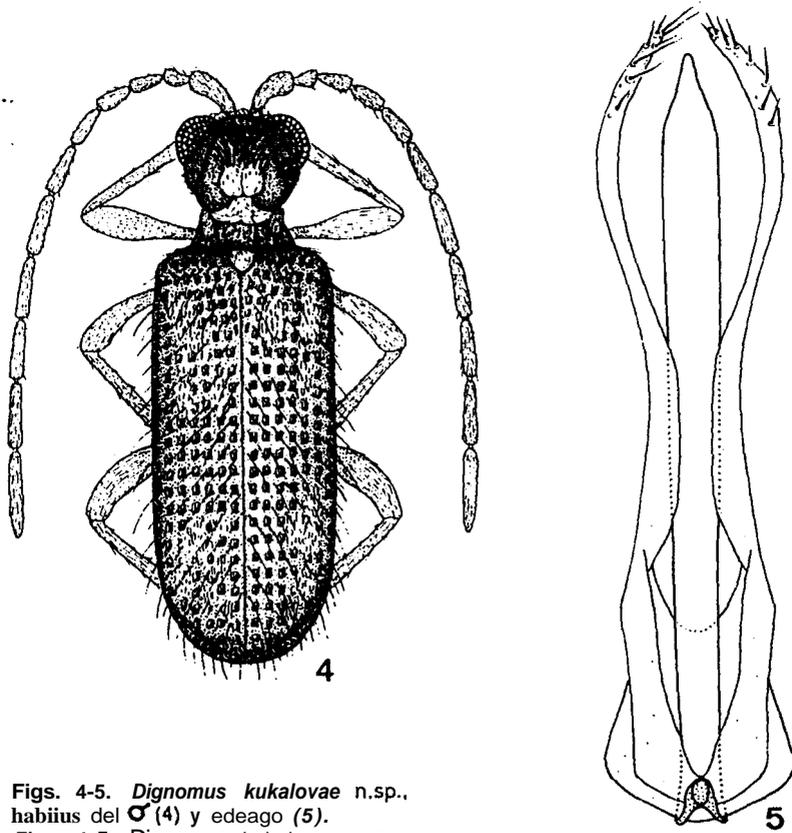
Descripción del ♂ (Fig. 4). Longitud: 3-3,3 mm. Coloración general marrón rojiza. Cabeza revestida de una pubescencia corta, yacente, poco densa y de color dorado; ojos muy convexos; antenas gráciles, prácticamente tan largas como la longitud del cuerpo. Protórax más largo que ancho, con las protuberancias laterales muy poco acusadas y la discal en forma de herradura con los brazos paralelos; provisto de una pubescencia similar a la de la cabeza, que cubre parcialmente la parte anterior de la protuberancia discal, y

toda la zona del estrangulamiento, donde es muy densa, particularmente en la base de la protuberancia discal; patas gráciles, con el primer artejo de los tarsos posteriores sin dilatación aparente. Élitros largos y paralelos; puntuación formada por focetas cuadradas alineadas longitudinalmente; pubescencia constituida por sedas cortas y yacentes insertas en las fosetas, sedas moderadamente largas y erizadas insertas en los intervalos, y por cerdillas escamiformes de distribución irregular. Eedeago según la Figura 5.

Descripción de la ♀. Longitud: 3-3,3 mm. Morfología general como en el ♂, aunque los ojos son algo menos convexos y las antenas tienden a ser ligeramente más robustas.

Observaciones: se trata de una especie próxima a *D. taylori*. Sin embargo, *D. kukalovae* puede separarse de ella por su talla algo más pequeña (la de *D. taylori* es 3,3-3,4 mm); por presentar una protuberancia discal del pronoto más ancha, particularmente en la parte anterior; por tener las sedas de las fosetas elitrales tan largas como las propias fosetas (en *D. taylori* son menos de la mitad tan largas como la longitud de la foseta); por el primer artejo de los tarsos posteriores del ♂ claramente más estrecho que la base de la tibia (casi tan ancho en el caso de *D. taylori*); y por la estructura diferente de los parámetros del eedeago, finos y sinuosos en *D. kukalovae* (Fig. 5) y algo más anchos y regularmente curvados en *S. taylori* (Fig. 3).

Etimología. Dedicada a Jarmila Kukalová-Peck, por haber recolectado la nueva especie, y como testimonio de amistad.



Figs. 4-5. *Dignomus kukalovae* n.sp., habitus del ♂ (4) y edeago (5).

Figs. 4-5. *Dignomus kukalovae* n.sp., habitus of the ♂ (4) and aedeagus (5).

#### Grupo *D. aureopilis*

Pronoto con una protuberancia discal en forma rectangular, de lados subparalelos, convexa y brillante, con un marcado surco longitudinal.

Morfología general muy similar en ambos sexos, con los élitros alargados y subparalelos. La ♀ puede tener las

antenas ligeramente más cortas y los élitros algo más robustos. En algunas especies el primer artejo de los tarsos posteriores es más ancho en el ♂.

El grupo incluye 8 especies, y se distribuye en el norte de África, alcanzando Senegal por el oeste y oriente próximo por el este.

*Dignomus aureopilis* (Desbrochers, 1875). Comb. nov.

*Ptinus aureopilis* Desbrochers, 1875.

*Ptinus (Eulaphrus) aureopilis* Desbrochers, Pic, 1912.

*Ptinus aureopilis* v. *morfini* Pic, 1929.

*Ptinus aureopilis* v. *obscuripennis* Pic, 1930.

Localidad típica: "Syrie" (Desbrochers, 1875). Distribución: Mediterráneo oriental. Material estudiado: "aureopilis. Syrie. D. Bauduer. Desbrochers orig. type. Coll. Desbr.=Reitter. aureopilis Desb." (sintipo ♂ de *P. aureopilis*). "Palestina. Ben Schemen. 31-VII-27. type. v. *obscuripennis* Pic" (sintipo ♂ de *P. aureopilis* v. *obscuripennis*). "Palestina. Ben Schemen". "Jericho". Observaciones: La "variedad" *obscuripennis*, descrita por Pic (1930a), podría ser una buena subespecie de *D. aureopilis*. De la "variedad" *morfini*, descrita de Beirut, no he podido estudiar ningún material, pero la descripción de Pic (1929a) sugiere que debe ser muy similar a la forma tipo.

*Dignomus theryi* (Pic, 1894). Comb. nov.

*Ptinus (Bruchus) theryi* Pic, 1894.

*Ptinus (Eulaphrus) theryi* Pic, 1912.

*Eulaphrus theryi* v. *tomentifer* Pic, 1896.

*Ptinus (Eulaphrus) theryi* v. *tomentifer* Pic, 1912.

Localidad típica: "Algérie: Saint-Charles, Safsaf" (Pic, 1894a). Distribución: norte de África. Material estudiado: "An.Fr.Dic.93.Bul. CCCXLVIII. St. Charles. type. sp. prope albipilis m. Theryi Pic" (holotipo ♂ de *P. theryi*). "Saghan. type. tomentifer m. 1890. Tunis. aureopilis?. coll Reitter" (sintipo ♀ de *P. theryi* v. *tomentifer*). "Tripolitaine, Ain Zara". "Algérie, Tarfaia". "Tunisie,

Djerba". "Algérie". "Tunis. île Kerkennah. Kellabine". "Berkine". Observaciones: "El tipo de la "variedad" *lomenliier*. descrita por Pic (1896a), cae dentro de los márgenes de variabilidad de *D. theryi*."

*Dignomus major* (Pic, 1901). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) major* Pic, 1901.

Localidades típicas: "Tunisie: Feriana et Tunis" (Pic, 1901a). Distribución: norte de África (Túnez). Material estudiado: "Tunisie. Feriana (de Vauloger). type. major Pic" (sintipo ♂). "Sfax, Tunisie". "Tunisia, iles Kuriate (Grande île)". Observaciones: los ejemplares de la Isla Kuriate tienen los élitros algo más cortos que los típicos.

*Dignomus dollei* (Pic, 1901). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) dollei* Pic, 1901.

Localidad típica: "Abyssinie: Choa" (Pic, 1901b). Distribución: Etiopía. Material estudiado: "Choa. 58. C.Sch. n° 204, 1901, p. 93. Type. Dollei Pic" (holotipo ♂).

*Dignomus beauprei* (Pic, 1907). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) beauprei* Pic, 1907.

Localidad típica: "Tunisie: environs de Sfax" (Pic, 1907a). Distribución: norte de África (Túnez). Material estudiado: "environs de Sfax (Vauloger). Tunisie. Type. Pt. Beauprei Pic" (sintipo ♀). "Tunisie, Sfax".

*Dignomus meioui* (Pic, 1921). Comb. nov.

*Ptinus (Eulaphrus) meioui* Pic, 1921.

Localidad típica: "Sénégal: Saint-Louis" (Pic, 1921). Distribución: Senegal. Material estudiado: "Museum Paris,

Senegal, Saint Louis, G. Melou 1906. *Ptinus* (*Eutaphrus*) *Meloui* n.sp. Type" (holotipo ♀). "Senegal, Dakar, Bel Air".

***Dignomus diversicollis*** (Pic, 1940). Comb. nov.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *diversicollis* Pic, 1940.  
*Ptinus* (*Eutaphrus*) *diversicollis* v. *panousei* Pic, 1948.

Localidad típica: "Maroc" (Pic, 1940). Distribución: norte de Africa (Marruecos). Material estudiado: 'Agadir, Maroc. Type. *Ptinus* (*Eutaphrus*) *diversicollis* n.sp." (holotipo ♂). Observaciones: no he visto ejemplares de la "variedad *panousei*", pero de la descripción (Pic, 1948) se deduce que solo difiere de *D. diversicollis* por detalles menores de la pubescencia elitral.

***Dignomus reitteri*** nom. nov.

*Eutaphrus gracilipes* Reitter, 1891.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *gracilipes* Reitter, Pic, 1912.

*Dignomus gracilipes* (Reitter). Comb. nov.

Localidad típica: "Mogador" (Reitter, 1891). Distribución: norte de Africa (Marruecos). Material estudiado: "Mog. 30Q. type. *Eutaphrus gracilipes* m. 1891, Coll. Reitter" (sintipo ♂). "Maroc, environs de Mogador". "Maroc, Atlas". Observaciones: se trata de una buena especie que debe cambiar de nombre al haberse producido una homonimia con *D. gracilipes* Wollaston.

### Grupo *O. irroratus*

Pronoto con dos protuberancias discuales subparalelas y de superficie rugosa, separadas por un profundo surco.

Morfología general muy similar en ambos sexos, con los élitros alargados y subparalelos. La ♀ puede tener las

antenas ligeramente más cortas y los élitros algo más robustos. En algunas especies el primer artejo de los tarsos posteriores es más ancho en el ♂.

El grupo incluye 12 especies, y se distribuye en la región Paleártica, norte de la región Tropical y llega a alcanzar la región Oriental (India).

***Dignomus dilophus*** (Illiger, 1806). Comb. nov.

*Ptinus dilophus* Illiger, 1806.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *dilophus* Illiger, Pic, 1912.

Localidad típica: "Portugal" (Illiger, 1806). Distribución: sur de la Península Ibérica y norte de África. Material estudiado: "Coimbra, Portugal". "Arrábida, Portugal". "Loma de la Casa Blanca, Ubrique, Cádiz". "Tanger, Marruecos". "Maroc, Haut Atlas, Irmouzzet". "Algérie". Observaciones: las dos protuberancias del pronoto de esta especie son tan agudas y separadas, que justificarían considerarla como un grupo aparte.

***Dignomus irroratus*** (Kiesenwetter, 1851)

*Ptinus irroratus* Kiesenwetter, 1851.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *irroratus* Kiesenwetter, Muisant y Rey, 1868.

*Dignomus irroratus* Kiesenwetter, Borowski, 1992.

*Ptinus* (*Eulaphrus*) *irroratus* v. *porosensis* Pic, 1929.

*Ptinus quadridens* Chevrolat, 1863.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *quadridens* Chevrolat, Pic, 1912.

*Ptinus alpinus* Boieldieu, 1854.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *irroratus* v. *alpinus* Boieldieu, Pic, 1912.

Localidad típica: "Mont-Serrat" (Barcelona) (Kiesenwetter, 1851). Distribución: Europa central y del sur. Material estudiado: "Poros. type. v. *porosensis*

Pic" (sintipo ♂ de *P. irroratus* v. *porosensis*"). "Ponferrada; León", "Cuenca". "Olerdola, Barcelona". "Mequinenza, Zaragoza". "Barcelona, Can Tunis". "Barcelona, Balenya". "Barcelona, Calella". "Tarragona, Vall". "Balears". "Sierra de Segura, El Pardal". "Albanchez, Almería". "Manzanal". "Algeciras, Cádiz". Observaciones: los tipos de la "variedad" *porosensis*, descrita por Pic (1929a), caen dentro de los márgenes de variabilidad de *D. irroratus*.

***Dignomus albipilis*** (Reitter, 1884). Comb. nov.

*Bruchus* (*Eutaphrus*) *albipilis* Reitter, 1884.

*Eutaphrus albipilis* Reitter, Pic, 1895.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *albipilis* Reitter, Pic, 1912.

Localidad típica: "Spanien: Sierra-Lanjaron" (Reitter, 1884). Distribución: sur de Europa. Material estudiado: "Andalus, Kraatz, ex coll Reitter". "Banyuls sur Mer, Pyren. orient.". Mts. Luberon, France".

***Dignomus frivaldszkyi*** (Reitter, 1884). Comb. nov.

*Bruchus* (*Eutaphrus*) *frivaldszkyi* Reitter, 1884.

*Ptinus* (*Eulaphrus*) *frivaldszkyi* Reitter, Pic, 1912.

Localidades típicas: "Creta, Syrien" (Reitter, 1884). Distribución: Mediterráneo oriental. Material estudiado: "Ins. Creta, Reitter, Frivaldszkyi. type. Coll. Reitter" (sintipo ♂). "Syrie, Akbes". "Corfú". "Grece, Epire, Konitsa". "Israel, Galilée, Montfort". "Turquie, Içel-Mut, Al-Kisakürek". "S. Anatolien, Alanya, Sepadera".

***Dignomus quedenfeldti*** (Reitter, 1891). Comb. nov.

*Eutaphrus quedenfeldti* Reitter, 1891.

*Ptinus* (*Eulaphrus*) *quedenfeldti* Reitter, Pic, 1912.

Localidad típica: "Misrata in Tripolis" (Reitter, 1891). Distribución: norte de África (Libia). Material estudiado: "Misrata. 14. type. Coll. Reitter. *Eutaphrus* *quedenfeldti* m. 1881 Tripolis" (sintipo ♂).

***Dignomus impressithorax*** (Pic, 1896). Comb. nov.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *impressithorax* Pic, 1896.

Localidad típica: "Ramnad dans l'Hindoustan" (Pic, 1896b). Distribución: India, Kashmir. Material estudiado: "Ramnad, Indostan. type. *Ptinus impressithorax*" (holotipo ?). "India Sept. Occ., Dehra Dun". "India, Coimbatore".

***Dignomus brevithorax*** (Pic, 1897). Comb. nov.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *brevithorax* Pic, 1897.

Localidad típica: "Belgaum dans les Indes" (Pic, 1897a). Distribución: India, Sri-Lanka. Material estudiado: "Belgaum. P. type. Andrewes request. BM 1922-221. *Ptinus brevithorax*" (sintipo ♂). "Ceylan, North Central, Hedawachchiya". "Ceylan". Observaciones: el edeago se ha representado en la figura 6.

***Dignomus longipennis*** (Pic, 1897). Comb. nov.

*Ptinus* (*Eutaphrus*) *longipennis* Pic, 1897.

Localidad típica: "Algérie: Chellala" (Pic, 1897b). Distribución: norte de África (Argelia, Túnez). Material estudiado: "Chellala 1895, de Vauloger. type. *longipennis* Pic" (holotipo ♂). "Negrine". "Ech Chenal".

***Dignomus pubens*** (Abeille, 1897). Comb. nov.

*Ptinus pubens* Abeille, 1897.

*Ptinus (Eutaphrus) pubens* Abeille. Pic, 1912.  
*Ptinus (Eutaphrus) hispanicus* Pic, 1907.  
Syn. nov.

Localidad típica: "Merindol, dans le Luberon (Vaucluse)" (Abeille. 1897).  
Distribución: sur de Europa. Material estudiado: "Torrente. 17-XII-1905. 766. irroratus. type. *Pt. hispanicus* Pic" (holotipo ♀ de *P. hispanicus*). "Nice. Ca-

nal de la Vésubie". Observaciones: la morfología del tipo de *P. hispanicus*, descrito por Pic (1907b), cae dentro de los márgenes de variabilidad de *D. pubens*.

*Dignomus subelongatus* (Pic, 1917).  
Stat. nov., comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) aethiopicus* v. *subelongatus* Pic, 1917.

Localidad típica: "Abyssinie" (Pic, 1917). Distribución: Africa oriental (península de Somalia). Material estudiado: "Abyss. Raffray. type. *aethiopicus* v. *subelongatus* Pic" (holotipo ♂). "Somalia It. Belet-Uen". Kenya, Tana River, Sankuri". Observaciones: sus características morfológicas la separan claramente de *D. aethiopicus*.

*Dignomus bedfordi* (Pic, 1929). Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) bedfordi* Pic, 1929.

Localidad típica: "Soudan égyptien: Nil bleu, Medani" (Pic, 1929b). Distribución: África oriental (Valle del Nilo). Material estudiado: "G.R.F. Medani. H.W. Bedford, 14-8-23. on wire netting of house. Ent. Coll. C5359. type. *Bedfordi* Pic" (sintipo ♂). "G.R.F. Medani, H.W. Bedford. 25-3-25".

*Dignomus larnottei* (Pic, 1958). Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) lamottei* Pic, 1958.

Localidad típica: "Mont Nimba" (Pic, 1958). Distribución: África Occidental (Guinea). Material estudiado: "Muséum Paris. Nimba (Guinée). M. Lamotte II.VI.42. type. *Ptinus (Eutaphrus) lamottei* n.sp." (sintipo ♂).

### Grupo *D. pulverulentus*

Pronoto con dos protuberancias discales simétricas, separadas por un surco longitudinal bastante pronunciado, poco convexas y convergentes hacia la parte anterior.

Morfología general similar en ambos sexos, con los élitros subparalelos. La ♀ tiene las antenas algo más cortas y los élitros mas robustos. El primer artejo de los tarsos posteriores es prácticamente igual en ambos sexos.

Este grupo correspondería al subgénero *Pseudeutaphrus*, establecido por Pic (1896a). Sin embargo, este subgénero resulta insostenible ya que no puede delimitarse con precisión respecto a los otros grupos, particularmente del grupo *D. irroratus*. La especie descrita como *Ptinus (Pseudeutaphrus) curtenotatus* Pic (1949), fue incluida en el género *Singularivultus* Bellés, en el mismo trabajo donde se describe dicho género (Bellés, 1991).

El grupo incluye 6 especies, y se distribuye a ambas orillas del mar Rojo y Arabia, llegando hasta el este de la meseta del Irán.

*Dignomus pulverulentus* (Boieldieu, 1854). Comb. nov.

*Ptinus pulverulentus* Boieldieu, 1854.

*Ptinus (Pseudeutaphrus) pulverulentus* Boieldieu. Pic, 1896.

*Ptinus pulverulentus* v. *mesopotamicus* Pic, 1894.

*Ptinus (Pseudeutaphrus) pulverulentus* v. *mesopotamicus* Pic. Pic, 1912.

Localidad típica: "Haute-Egypte" (Boieldieu. 1854). Distribución: Egipto y península Arabiga. Material estudiado: "Mesopotam. Millingen. type. v. *mesopo-*

*tamicus* Pic" (holotipo ♀ de *P. pulverulentus* v. *mesopotamicus*). "Aden, Arabia". "Kurrachel". Observaciones: la morfología externa del tipo de *P. pulverulentus* v. *mesopotamicus* Pic (1894b) cae dentro de los márgenes de variabilidad de *D. pulverulentus*.

*Dignomus fairmairei* (Pic, 1895). Comb. nov.

*Ptinus lairmairei* Pic, 1895.

*Ptinus (Pseudeutaphrus) fairmairei* Pic. Pic, 1896.

*Ptinus senilis* Fairmaire. 1891.

*Ptinus (Pseudeutaphrus) senilis* Fairmaire. Pic, 1912.

Localidad típica: "Obock" (Pic, 1895a). Distribución: Obock, en el estrecho de Bab el-Mandeb. Material estudiado: "Obock, Aubert. *Ptinus senilis* n.sp. Fairm." (sintipo ♀). "Obock, Aubert". "Obock. coll. Bedel". Observaciones: el edeago se ha representado en la Fig. 7.

*Dignomus tewfiki* (Pic, 1930). Comb. nov.

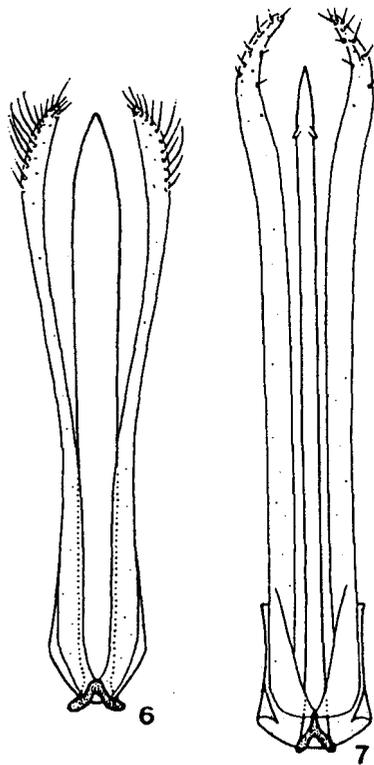
*Ptinus (Pseudeutaphrus) tewfiki* Pic, 1930.

Localidad típica: "Egypte: Wadi Kiraf (South Eastern Desert)" (Pic, 1930b). Distribución: Egipto. Material estudiado: "W. Kiraf, South Eastern Desert, 12.3.28. Egypt. Min. Agric. (Egypt) Coll. m. Tewfik. 25. ex. a la coll. Alfieri de forme un peu plus allongée. type. *tewfiki* n.sp." (sintipo ♂).

*Dignomus robustus* (Pic, 1941). Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) robustus* Pic, 1941.

Localidad típica: "Somalie" (Pic, 1941). Distribución: Somalia. Material estudiado: "Somalie. type. *robustus* n.sp." (holotipo ♀).



Figs. 6-7. Edeago de *Dignomus brevithorax* (Pic) (6) y de *D. lairmairei* (Pic) (7).

Figs. 6-7. Aedeagus of *Dignomus brevithorax* (Pic) (6) and *D. fairmairei* (Pic) (7).

***Dignomus erythreus*** (Pic, 1941).  
Comb. nov.

*Ptinus erythreus* Pic, 1941.

Localidad típica: "Erythrée" (Pic, 1941). Distribución: Eritrea. Material estudiado: "Erythrée. type. erythreus n.sp." (holotipo ♀).

***Dignomus klapperichi*** (Pic, 1956).  
Comb. nov.

*Ptinus klapperichi* Pic, 1956.

Localidad típica: "Baschgul-Tal, 1100 m, Nuristan" (Pic, 1956). Distribución: Afganistan. Observaciones: no he estudiado material de esta especie. De acuerdo con la descripción de Pic (1956) parece que encaja en el presente grupo.

#### Grupo *D. nitidus*

Pronoto con una protuberancia discal muy convexa, lisa y de lados subparalelos. La parte central de dicha protuberancia puede ser plana o bien presentar un fino surco longitudinal.

Dimorfismo sexual muy acusado en cuanto a la longitud de las antenas y forma de los élitros. El ♂ tiene las antenas largas y gráciles, y los élitros alargados y paralelos o subparalelos. La ♀ tiene las antenas más cortas, y los élitros ovales, muy acuminados en el ápice. En cambio, el primer artejo de los tarsos posteriores del ♂ es similar al de la ♀.

El grupo incluye 8 especies y se distribuye por Europa central, Mediterráneo oriental y Oriente próximo, hasta el Mar Caspio.

***Dignomus nitidus*** (Duftschmid, 1825).  
Comb. nov.

*Ptinus nitidus* Duftschmid, 1825.

*Ptinus (Eutaphrus) nitidus* Duftschmid, 1825.  
Mulsant y Rey, 1868.

*Ptinus signaticollis* Dahl, 1823.

*Ptinus (Eutaphrus) signaticollis* Dahl, 1823.  
Pic, 1912.

Localidad típica: "Wien" (Duftschmid, 1825). Distribución: Europa central (Pic, 1912). Material estudiado: "Autriche". "Umgebung Wiens, Reitter". "Pologne".

***Dignomus damascenus*** (Baudi, 1873).  
Comb. nov.

*Ptinus damascenus* Baudi, 1873

*Ptinus (Eutaphrus) damascenus* Baudi, 1873.  
Pic, 1912.

*Bruchus (Eutaphrus) ganglbaueri* Reitter, 1884.

*Ptinus (Eutaphrus) ganglbaueri* Reitter, 1884.  
Pic, 1912.

Localidad típica: "Damasco" (Baudi, 1873). Distribución: extremo oriental del Mediterráneo. Material estudiado: "Syrien, Haifa, Reitter". "Beyruth". "Taygestos". "Jerusalem".

***Dignomus canaliculatus*** (Reitter, 1884).  
Comb. nov.

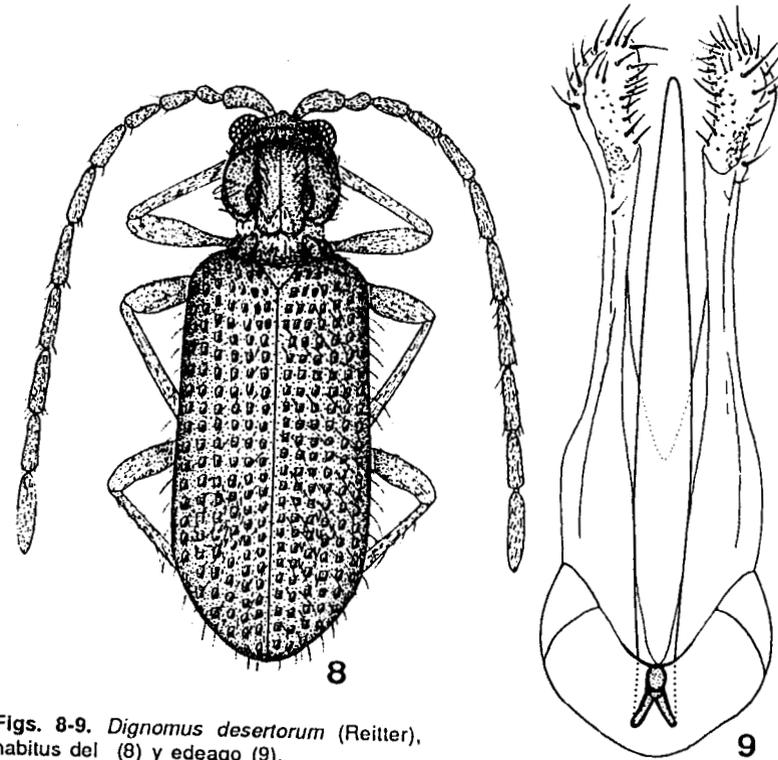
*Bruchus (Eutaphrus) canaliculatus* Reitter, 1884.

*Ptinus (Eutaphrus) canaliculatus* Reitter, 1884. Pic, 1912.

Localidades típicas: "Olymp, Parnafs, Nord-Morea" (Brenske y Reitter, 1884). Distribución: Grecia. Material estudiado: "Morea. Cumani. type. Coll. Reitter. *canaliculatus*" (sintipo ♂). "Morea, Hagios Wlassis, Brenske".

***Dignomus desertorum*** (Reitter, 1887).  
Comb. nov.

*Bruchus (Eutaphrus) desertorum* Reitter, 1887.



Figs. 8-9. *Dignomus desertorum* (Reitter),  
habitus del (8) y edeago (9).

Figs. 8-9. *Dignomus desertorum* (Reitter),  
habitus of the (8) and aedeagus (9).

*Ptinus (Eutaphrus) desertorum* Reitter, 1887.  
Pic, 1912.

*Bruchus (Eutaphrus) damascenus* Reitter, 1884.

*Ptinus (Eutaphrus) damascenus* Reitter, 1884. Pic, 1912.

Localidades típicas: "Sarepta, Baku, Syrien" (Reitter, 1884). Distribución: Próximo Oriente, entre el Mediterráneo y el Caspio. Material estudiado: "Damascus". "Syrien". "Baku, Faust". Observaciones: el habitus del ♂ y el edeago se han representado en las Figuras 8 y 9.

***Dignomus graecus*** (Pic, 1896).  
Comb. nov.

*Eutaphrus graecus* Pic, 1896.

*Ptinus (Eutaphrus) graecus* Pic, 1896. Pic, 1912.

Localidad típica: "Grèce" (Pic, 1896c). Distribución: Grecia. Material estudiado: "type. *graecus* n.sp." (sintipo ♂). "Graecia". "Nafpaktos, Epire, Grèce".

***Dignomus atticus*** (Pic, 1902).  
Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) atticus* Pic, 1902.

Localidad típica: "Attique" (Pic, 1902). Distribución: Grecia y Turquía. Material estudiado: "Attica. type. *atticus* Pic" (tipo ♂). "Attica". "Rhodes, Kattavia". "Turquie, Kayseri". "Turquie, Mersin".

***Dignomus elongatior*** (Pic, 1919). Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) elongatior* Pic, 1919. Localidad típica: "Egipto" (Pic, 1919). Distribución: Egipto. Observaciones: no se ha estudiado material de esta especie. Según Pic (1919) sería próxima a *D. desertorum* (Reitter).

***Dignomus kochi*** (Pic, 1934). Comb. nov.

*Plinus (Eulaphrus) hochi* Pic, 1934. Localidad típica: "Egipto: Wadi Hoff" (Pic, 1934). Distribución: Egipto. Material estudiado: "Wadi Hoff. Egipto, Koch. type. *Ptinus (Eutaphrus) Kochi* n.sp. pres *desertorum*" (sintipo ♂).

#### Grupo *D. bedeli*

Pronoto con una protuberancia discal poco convexa, finamente reticulada, y de lados paralelos.

Dimorfismo sexual muy acusado en cuanto a la longitud de las antenas y forma de los élitros. El ♂ tiene las antenas largas y gráciles, y los élitros alargados y paralelos o subparalelos. La ♀ tiene las antenas más cortas, y los élitros ovales, con los humeros borrados y el ápice redondeado. En cambio, el primer artejo de los tarsos posteriores del ♂ no es especialmente más ancho en comparación con la ♀.

El grupo incluye 5 especies, y se distribuye por el Norte de Africa.

***Dignomus bedeli*** (Pic, 1895). Comb. nov.

*Ptinus (Eutaphrus) bedeli* Pic, 1895. Localidad típica: "Algérie; Nemours" (Pic, 1895b). Distribución: norte de Afri-

ca (Argelia). Material estudiado: "Nemours, mai. type. Bedeli Pic n.sp." (sintipo ♂). "Algérie". "Magenta".

***Dignomus pici*** (Grandjean, 1895). Comb. nov.

*Plinus pici* Grandjean, 1895. *Ptinus (Eutaphrus) pici* Grandjean, 1896. *Ptinus pici* s.sp. tondui Pic, 1930. Syn. nov.

Localidad típica: "Algérie: Biskra" (Grandjean, 1895). Distribución: norte de África (Argelia). Material estudiado: "Biskra. ex. col. Lethierry. type. Coll Grandjean. P. Pici Grandj. ex coll. Grandjean" (holotipo ♀ de *P. pici*). "Algérie. Tondu. type. s.esp. tondui Pic" (holotipo ♀ de *P. pici* tondui Pic). "Biskra". Observaciones: la morfología del tipo de *P. pici* s.sp. tondui (Pic, 1930a) cae dentro de los márgenes de variabilidad de *D. pici*.

***Dignomus tuniseus*** (Pic, 1897). Comb. nov.

*Plinus (Eutaphrus) tuniseus* Pic, 1897. Localidad típica: "Tunisie: Sfax" (Pic, 1897c). Distribución: norte de África (Túnez). Material estudiado: "Sfax. n.sp. differe de Bedeli par les épaules effacées a placer 3eme div. type. tuniseus Pic" (sintipo ♀). "Tatouine". "Sfax". "Sbeitla, Tunisie".

***Dignomus marraquensis*** (Escalera, 1914). Comb. nov.

*Eutaphrus marraquensis* Escalera, 1914. Localidad típica: "Marraquesh" (Martinez de la Escalera, 1914). Distribución: norte de Africa (Marruecos). Material estudiado: "Marraquesh, Escalera" (sintipos de ambos sexos).

***Dignomus pardo*** (Pic, 1953). Comb. nov.

*Plinus (Eutaphrus) pardo* Pic, 1953. Localidad típica: "Maroc: Melilla" (Pic, 1953). Distribución: norte de África (Melilla). Material estudiado: "Zaid, Melilla". "Sidi Mesaud, Melilla". "San Lorenzo, Melilla".

#### Grupo *D. fossulatus*

Pronoto con una protuberancia discal en forma subtriangular, con la parte posterior claramente más ancha que la anterior, muy convexa, lisa y brillante.

Dimorfismo sexual variable según las especies. Los élitros de la ♀ siempre ovales o elípticos, en el ♂ pueden ser igual que en la ♀ (como en *D. gibbicollis*) o bien más alargados, pudiendo llegar a ser subparalelos (como en *D. carinatus*). Primer artejo de los tarsos posteriores del ♂ variable según las especies, desde mucho más ancho que en la ♀ (como en *D. monstrositaris*) hasta igual que en la misma (como en *D. fossulatus*).

El grupo incluye 10 especies, y se distribuye ampliamente por el norte de Africa, alcanzando el Mediterráneo oriental y el Adriático.

***Dignomus fossulatus*** (Lucas, 1847). Comb. nov.

*Plinus fossulatus* Lucas, 1847. *Ptinus (Eutaphrus) fossulatus* Lucas, 1912. *Plinus abbreviatus* Boieldieu, 1854. *Plinus (Eutaphrus) fossulatus* v. *abbreviatus* Boieldieu, 1912. *Ptinus* agricultor Rosenhauer, 1854.

*Ptinus (Eutaphrus) agricultor* (sic) Rosenhauer, 1854.

*Ptinus (Eutaphrus) fossulatus* v. *algericus* Pic, 1894.

Localidades típicas: 'environs d'Alger et cercle de Lacalle' (Lucas, 1847). Distribución: norte de África y sur de la península Ibérica. Material estudiado: "Algeciras. *Ptinus agricultor* Rsh. Thiere Andalusiens Rosenhauer. Type" (sintipo, posiblemente ♀, de *P. agricultor*). "O. Foumat, Maroc, Thery, type, v. algericus" (holotipo ♀ de *P. fossulatus* v. *algericus* Pic). "Tanger". "Bona". "Tiaret, Oran". "Larache". "Oued Sehon". "Jemis del Sahel". "Mont Lexchab". "Dardara. pres Xauen". "Litre, Alger". "Tarifa, Cádiz". "Laguna La Janda, Cádiz". "San Roque, Cádiz". "Algeciras, Cádiz". "Jimena de la Frontera, Cádiz". "Sierra de Facinas, Cádiz". "Cartagena". Observaciones: El tipo de *P. fossulatus* v. *algericus* solo difiere de los ejemplares típicos de *D. fossulatus* por ser algo más pequeño y de coloración más clara.

***Dignomus carinatus*** (Lucas, 1847). Comb. nov.

*Ptinus carinatus* Lucas, 1847. *Ptinus (Eulaphrus) carinatus* Lucas, 1912.

*Ptinus loveolatus* Boieldieu, 1854. Syn. nov. *Ptinus (Eutaphrus) loveolatus* Boieldieu, 1912. Syn. nov.

Localidades típicas: "environs d'Oran, d'Alger et du cercle de Lacalle" (Lucas, 1847). Distribución: circunmediterránea. Material estudiado: "Algerie. 5. foveolatus. Algerie. Type" (sintipo ♀ de *P. loveolatus*). "Tunis, Fond-Djedid". "Biskra". "Tunisie. Oued Miliane". "Tunis, Kairouan". "Algeria, Batna". "Tlemcen".

"Andalus, v. Heyden". "Sicile, reichei typique, ex coll. Boieldieu". Observaciones: la morfología de diversos ejemplares identificados por Boieldieu como *P. foveolatus* caen dentro de los márgenes de variabilidad de *D. carinatus*.

***Dignomus gibbicollis*** (Lucas, 1847). Comb. nov.

*Ptinus gibbicollis* Lucas, 1847.

*Ptinus* (Eufaphrus) *gibbicollis* Lucas. Pic, 1912.

*Ptinus farinosus* Boieldieu, 1854.

*Ptinus* (Eutaphrus) *gibbicollis* v. *farinosus* Boieldieu. Pic, 1912.

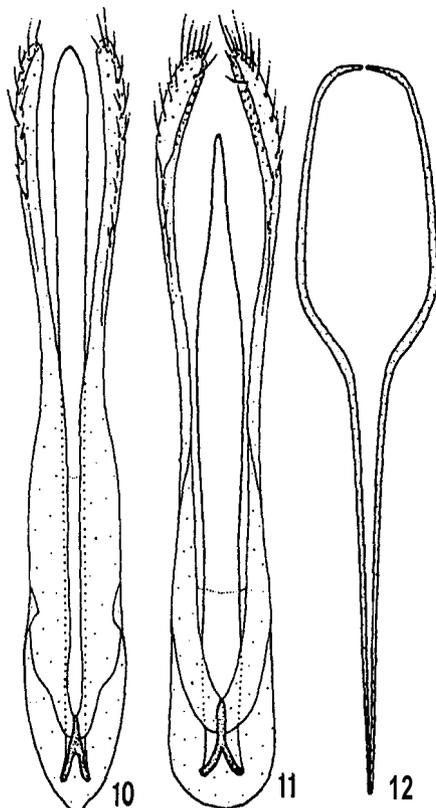
Localidad típica: "Environs d'Alger" (Lucas, 1847). Distribución: norte de África y sur de la península Ibérica. Material estudiado: "Farinosus Hispan. farinosus. Type" (sintipo ♂ de *P. farinosus*). "Urg. Xauen, nordmarokko". "Tanger". "Kabylie". "Chiclana, Andalusien". "Espagne, Desbr.". "Tarifa, Cádiz". "Laguna La Janda, Cadiz". "San Roque, Cádiz". "Sierra de la Luna, Algeciras, Cádiz". "Algeciras, Cádiz". "Puerto del Cabrito, Cádiz". "Jimena de la Frontera, Cádiz". "Sierra de Facinas, Cádiz". "Ubrique, Cádiz". "Los Barrios, Cádiz". "Cortés de la Frontera, Málaga". Observaciones: el sintipo estudiado de *P. farinosus* Boieldieu (1854) no es más que un *D. gibbicollis* con la pubescencia corta y blanca de los élitros particularmente abundante.

***Dignomus reichei*** (Boieldieu, 1854).

*Ptinus reichei* Boieldieu, 1854.

*Ptinus* (Euiaphrus) *reichei* Boieldieu, Mulsant y Rey, 1868.

Localidades típicas: "Sicile, Grece, Algérie" (Boieldieu, 1854). Distribución:



**Figs. 10-12.** *Dignomus brevicrinus* (Desbrochers), aedeago (10). *D. rotundipennis* (Pic), aedeago (11) y segmento genital (12). **Figs. 70-12.** *Dignomus brevicrinus* (Desbrochers), aedeagus (10). *D. rotundipennis* (Pic), aedeagus (11) and genital segment (12).

Grecia. Material estudiado: "Attica". "Athenes". "Morea". "Peloponnes". "Peloponnes, Kalavrita". "Grece, Epire, Naftactos". "Grece, Eubée, N. Steni". "Grece, Eubée, env. Prokopion". "Grece,

Lefkas, Kallighoni". "Ithaque, monast. Panaghia Pernaraki". Observaciones: No se ha podido confirmar su presencia en Sicilia o Argelia.

***Dignomus xylopertha*** (Boieldieu, 1856). Comb. nov.

*Ptinus xylopertha* Boieldieu, 1856.

*Ptinus* (Eutaphrus) *xylopertha* Reiche y Saulcy (sic). Pic, 1912.

*Eufaphrus fulvohirtus* Reitter, 1891.

*Ptinus* (Eulaphrus) *fulvohirtus* Reitter. Pic, 1912.

Localidad típica: "Syrie" (Boieldieu, 1856). Distribución: Mediterráneo oriental, norte de África. Material estudiado: "Chonus, 40, type, fulvohirtus, m. 1890, Junir" (sintipo ♀ de *P. fulvohirtus*). "Palestine". "Al-Jizah, Egypte". "Tripoli". Observaciones: aunque en diversas obras (por ejemplo Pic, 1912) aparecen Reiche y Sauley como autores de esta especie, en realidad la descripción formal corresponde a Boieldieu (1856).

***Dignomus brevicrinus*** (Desbrochers, 1871). Comb. nov.

*Ptinus brevicrinus* Desbrochers, 1871.

*Ptinus* (Eufaphrus) *brevicrinus* Desbrochers. Pic, 1912.

Localidad típica: "Corse (Ajaccio)" (Desbrochers, 1871). Distribución: Córcega. Material estudiado: "Corse, type, brevicrinus, Typ von Desbrochers" (sintipo ♀). "Corse". Observaciones: el aedeago se ha representado en la Figura 10.

***Dignomus lesinae*** (Reitter, 1884). Comb. nov.

*Bruchus* (Eutaphrus) *lesinae* Reitter, 1884.

*Ptinus* (Eutaphrus) *lesinae* Reitter. Pic, 1912.

Localidad típica: "Insula Lesina" (Brenske y Reitter, 1884). Distribución: Dalmacia (Isla Lesina). Material estudiado: "Dalmatien, Lesina, Reitter. B. lesinae m. type. Coll. Reitter. Lesinae Reitter" (sintipo ♀).

***Dignomus globipennis*** (Reitter, 1884). Comb. nov.

*Bruchus* (Euiaphrus) *globipennis* Reitter, 1884.

*Ptinus* (Eufaphrus) *globipennis* Reitter. Pic, 1912.

Localidad típica: "Algier" (Reitter, 1884). Distribución: norte de África. Material estudiado: "type, globipennis Reitter. Coll. Reitter" (sintipo ♀). "Bou-Berak, Kabylie".

***Dignomus monstrositarsis*** (Pic, 1896). Comb. nov.

*Eutaphrus monstrositarsis* Pic, 1896.

*Ptinus* (Eutaphrus) *monstrositarsis* Pic. Pic, 1912.

Localidades típicas: "Insula Veglia et Dalmatie" (Pic, 1896c). Distribución: Adriática. Material estudiado: "Corfú". "Varano". "Budva". "Castelnuovo". "Kephallenia".

***Dignomus rotundipennis*** (Pic, 1897). Comb. nov.

*Ptinus* (Eutaphrus) *rotundipennis* Pic, 1897.

Localidad típica: "Djebel Akrab en Syrie" (Pic, 1897d). Distribución: Siria. Material estudiado: "Dr. F. Leuthner, Djebel Akrab 85. N. Syrien. type, rotundipennis Pic" (sintipo ♀). "Syria, Djebel Akrab". Observaciones: la protuberancia discal del pronoto es muy particular, muy poco convexa en la

parte anterior. Los élitros son ovales y robustos en ambos sexos. El edeago y el segmento genital se han representado en las Figuras 11 y 12.

### Agradecimientos

La gestión del préstamo de ejemplares típicos ha sido posible gracias a J. J. Menier, del Museum National d'Histoire Naturelle, París (tipos de casi todas las especies de Pic, además de algunos de Reitter, Boieldieu y Rosenhauer), M.I. Izquierdo, del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (tipos de Martínez de la Escalera), y E.R. Peacock, del Museum of Natural History, Londres (sintipo de *ftinus taylori* Pic).

### Bibliografía

- Abeille de Perrin, E. 1897. Diagnoses de deux *ftinus* (*Bruchus*) français nouveaux (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1897: 131-132.
- Ancey, C.F. 1883. Contributions a la faune de l'Afrique orientale. Descriptions de Coléopteres nouveaux. *Nat. Sic.*, 2 (6): 116-120.
- Baudi, F. 1873. Catalogo dei dascillidi, malacodermi e teredili della fauna europea e circummediterranea appartenenti alle collezioni del Museo Civico di Genova. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, 4: 226-268.
- Bellés, X. 1982. Idees sobre la classificació supragenerica de la familia Ptinidae (Coleoptera). *II Sessió Conjunta Entomologia SCL-ICHN*, Barcelona, 1981, pp. 61-65.
- Bellés, X. 1991. Le genre *Singularivultus* nov. (Coleoptera, Ptinidae) de l'Afrique Centrale. *J. Afr. Zool.*, 105: 197-203.
- Bellés, X. 1992. El genere *Eutaphrimorphus* Pic (Coleoptera: Ptinidae) de l'Àfrica Austral. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 60: 129-132.
- Boieldieu, A. 1854. [Note] *Ann. Soc. ent. Fr.*, (3) 2, 1854. *Bull.*: 77-85.
- Boieldieu, A. 1856. Monographie des Ptiniores. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 3 (4): 285-315, 487-504, 629-686.
- Borowski, J. 1992. *Dignomus irroratus* (Kiesenwetter, 1851) (Coleoptera, Ptinidae), nowly dla iauny Polski gatunek chrzaszcza, oraz uwagi o jego pozycji systematycznej. *Wiad. Entomol.*, 11 (4): 203-205.
- Brenske, E. y Reitter, E. 1884. Neuer Beitrag zur Kaferfauna Griechenlands. *Deutsche Ent. Zeitschr.*, 28: 17-100.
- Desbrochers des Loges, M.J. 1871. Description de Coléopteres nouveaux d'Europe et confins et remarques diverses. *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 3: 337-360.
- Desbrochers des Loges, M.J. 1875. *Opuscules Entomologiques (Coléoptères)*. 1er Cahier. 56 pp. Paris (1874-1875).
- Dufschmid, G. 1825. *Fauna Austriae*. Linz.
- Grandjean, E. 1895. Description d'une nouvelle espèce de *ftinus*. *Rev. Scient. Bourb.*, 8: 70-71.
- lablokoff-Khinzorian, S.M. y Karapetian, A.P. 1991. *Ptinus-Studien* (Coleoptera, Ptinidae). *Entomol. Blätter*, 87 (1-2): 1-65.
- Illiger, K. 1806. *Magazin für Insektenkunde*. Fünfter Band. K. Reichard, Braunschweig.
- Kiesenwetter, M.H. 1851. Énumération des Coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. *Ann. Soc. ent. Fr.*, (2) 9: 577-656.
- Lucas, H. 1847. *Exploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842. Histoire Naturelle des Animaux Articulés*. 2eme partie. Insectes. 590 pp.
- Martínez de la Escalera, M. 1914. Los Coleópteros de Marruecos. *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat.*, ser. Zool. 11. Madrid.
- Mulsant, E. y Rey, Cl. 1868. *Histoire Naturelle des Coléopteres de France. Gibbicolles*. Paris. Deyrolle.
- Pic, M. 1894a. Description de deux Coléopteres nouveaux. *L'Échange*, 112: 49-50.
- Pic, M. 1894b. Descriptions et notes entomologiques (Coléopteres). *L'Échange*, 113: 66.
- Pic, M. 1895a. Notes diverses sur les Ptinides et descriptions d'especies nouvelles. *L'Échange*, 129: 99-103.
- Pic, M. 1895b. Ptinides d'Algérie. *L'Échange*, 125: 50-51.
- Pic, M. 1896a. Habitats de Ptinides du nord de l'Afrique. *L'Échange*, 142: 107-110.
- Pic, M. 1896b. Descriptions de quatre Ptinides exotiques. *Misc. Ent.*, 4: 6-7.
- Pic, M. 1896c. Descriptions et notes sur divers Coléopteres. *Misc. Ent.*, 4: 41-43.
- Pic, M. 1897a. Coléopteres nouveaux. *Misc. Ent.*, 5: 26-29.
- Pic, M. 1897b. Descriptions de Coléopteres. *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 10 (2): 295-302.
- Pic, M. 1897c. Descriptions de Coléopteres. *Misc. Ent.*, 5: 61-63.
- Pic, M. 1897d. Descriptions de Coléopteres. *Feuille Jeun. Nat.*, 3 (27): 119-120 (1896-1897).
- Pic, M. 1898. Diagnoses de deux *Ptinus* de l'Afrique Australe et sous-genre *Eutaphrimorphus*. *Misc. Ent.*, 6: 54-55.
- Pic, M. 1901a. Espèces et variétés nouvelles de Coléopteres Paléarctiques. *L'Échange*, 202: 79-80.
- Pic, M. 1901b. Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Coléopteres exotiques. *L'Échange*, 204: 93-94.
- Pic, M. 1902. Nouvelles especes et variétés de Coléopteres Paléarctiques. *L'Échange*, 210: 31-33.
- Pic, M. 1907a. Coléopteres Paléarctiques nouveaux (suite). *L'Échange*, 266: 105-106.
- Pic, M. 1907b. Coléopteres Paléarctiques nouveaux. *L'Échange*, 265: 97-100.
- Pic, M. 1912. Ptinidae. *Coleopterorum Catalogus*, 41, W. Junk, Berlin.
- Pic, M. 1917. Descriptions abrégées diverses. *Mél. exot.-ent.*, 24: 2-24.
- Pic, M. 1919. Notes diverses, descriptions et diagnoses (suite). *L'Échange*, 394: 13-14.
- Pic, M. 1921. Coléopteres nouveaux des collections du Muséum. *Bull. Mus. Paris*, 1921: 338-340.
- Pic, M. 1928. Micsione entomologica Paoli in Somalia. 1926. Deuxieme liste de Coléopteres de la Somalie italienne avec description de nouvelles especes. *Mem. Soc. ent. Italiana (Genova)*, 6: 37-43.
- Pic, M. 1929a. Notes diverses, nouveautés. *L'Échange*, 438: 13-14.
- Pic, M. 1929b. Nouveautés diverses. *Mél. exot.-ent.*, 53: 1-36.

- Pic, M. 1930a. Notes diverses, nouveautés. *L'Échange*, 441: 9-11.
- Pic, M. 1930b. Deux nouveaux Coléoptères d'Égypte et Sinaï. *Bull. Soc. R. ent. Egypte*, 1930: 1-2.
- Pic, M. 1934. Notes diverses, nouveautés (suite). *L'Échange*, 458: 29-31.
- Pic, M. 1940. Tenthredinides (Hymén.) et Coléoptères nouveaux. *L'Échange*, 479: 1-2.
- Pic, M. 1941. Coléoptères du globe. *L'Échange*, 486: 13-16.
- Pic, M. 1948. Coléoptères du globe (suite). *L'Échange*, 511: 1-4.
- Pic, M. 1949. Nouveaux Coléoptères exotiques et notes diverses. *Misc. Ent.*, 46: 49-55.
- Pic, M. 1953. Coléoptères du globe (suite). *L'Échange*, 533: 9-12.
- Pic, M. 1956. Anobiidae, Ptinidae et Aderidae (Coleoptera) de l'expédition J. Kiapperich en Afghanistan (1952-1953). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*, 1956: 5-7.
- Pic, M. 1958. Coléoptères nouveaux. In: La réserve naturelle intégrale du Mont Nimba. *Mém. Inst. Franç. Air. Noire*, 53: 199.
- Reitter, E. 1884. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XI. Bruchidae (Ptinidae). *Verhandl. d. naturf. Vereines in Brünn.*, 22: 295-323.
- Reitter, E. 1891. Neue Coleopteren aus Europa den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. *Deutsche Ent. Zeitschr.*, 1891: 17-36.
- Wollaston, T.V. 1862. On the Ptinidae of the Canary Islands. *Trans. Ent. Soc. London*, (3) 1: 190-214.

)

)

)

)