

El género *Dignomus* Wollaston (Coleoptera, Ptinidae)

Xavier BELLÉS

SHNB



SOCIETAT D'HISTÒRIA
NATURAL DE LES BALEARΣ

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

Se presenta el catálogo de especies del género *Dignomus* Wollaston, considerando *Eutaphrus* 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, Ptinidae, *Dignomus*, sistemática, corología.

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

Paraules clau: Coleoptera, Ptinidae, *Dignomus*, sistemàtica, corologia.

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

Keywords: Coleoptera, Ptinidae, *Dignomus*, sistematics, corology.

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

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

Introducción

Hace algunos años (Bellés, 1982) sugerí que el subgénero *Eutaphrus* 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

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

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

Género *Dignomus* Wollaston, 1862

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

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

Pseudeutaphrus 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 ♀. Élitros 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 parámeros gráciles y simétricos, y la base del tegmen reducida (Fig. 1); segmento genital compuesto por dos ramas simples, abierto y muy grácil (Fig. 2).

Observaciones: el subgénero *Eutaphrus* 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. reichei*

Boieldieu y *P. nitidus* Duftschmid) encajan perfectamente en la descripción de *Dignomus*. También puede considerarse sinónimo del mismo el subgénero *Pseudeutaphrus* 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 *Eutaphrus*, 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 succinctamente, 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 fino surco longitudinal.

Morfología general muy similar en ambos性, 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.

Ptinus (Eutaphrus) lusitanus Illiger. Pic, 1912.

Ptinus loboderus Schaum, 1862.

Ptinus (Eutaphrus) loboderus Schaum. Pic, 1912.

Localidad típica: "Portugal" (Illiger, 1806). Distribución: península Ibérica, norte de África, 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, Colonnes d'Hercule". "Tanger". "Marruecos, Mogador". "Maroc Occ.". "Oran".

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

Ptinus brevipilis Desbrochers. 1875.

Ptinus (Eutaphrus) brevipilis Desbrochers. Pic, 1912.

Ptinus siculus Kiesenwetter, 1877.

Ptinus (Eutaphrus) siculus Kiesenwetter. 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 jacquetti* (Pic, 1895). Comb. nov.**

Eutaphrus jacquetti Pic, 1895.

Ptinus (Eutaphrus) jacquetti Pic. Pic, 1912.

Localidad típica: "Fos. Bouches-du-Rhône" (Pic, 1895a). Distribución: Mediterráneo occidental. Material estudiado: "Fos, 4-V-88. type. *Ptinus jacquetti* 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.**

Eutaphrus soubironi Pic, 1895.

Ptinus (Eutaphrus) soubironi Pic. Pic, 1912.

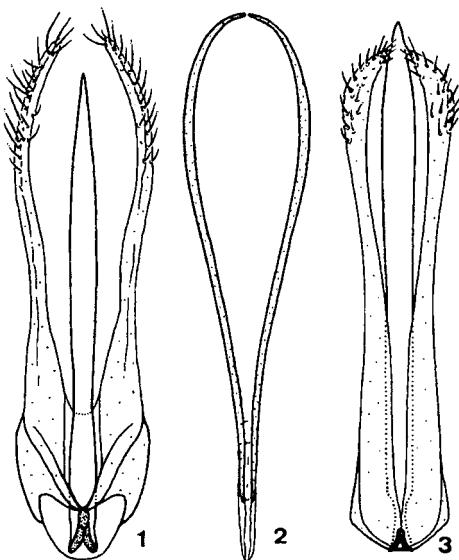
Localidad típica: "Tougourt" (Pic, 1895a). Distribución: norte de África, hasta Egipto. Material estudiado: "Tougourt, Oct. 95. type. *Pt. Soubironi* Pic" (sintipo ♂). "Gourine, Tunisie". "Tatahouine". "Douz, Bonne". "Tunesien, Metameur-Tojane". "Pyramidi".

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

Eutaphrus quadricornis Pic, 1895.

Ptinus (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, edeago (1) y segmento genital (2). *D. taylori* (Pic), edeago (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 África (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, 1883.

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 chiaromontei (Pic, 1928). Comb. nov.

Ptinus (Eutaphrus) chiaromontei 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 (Eutaphrus) 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 edeago se ha representado en la figura 3.

***Dignomus kukalovae* n.sp.**

Holotipo. ♂ "S. Africa, TVL, Kaapmuiden, 4-7.XII.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.XII.1985, H. & A. Howden"; 2 ♂♂ y 4 ♀♀ de "RSA, E. Transvaal, Kruger Park, Satara, 15-18.XII.85, S. & J. Peck, streamside thornscrub, malaise FIT"; 2 ♂♂ de "RSA, E. Transvaal, Kruger Park, Skukuza, 12-15.XII.85, S. & J. Peck, thornscrub forest, malaise FIT" (Canadian Museum of Nature, Ottawa; colección X. Bellés; colección S. Peck).

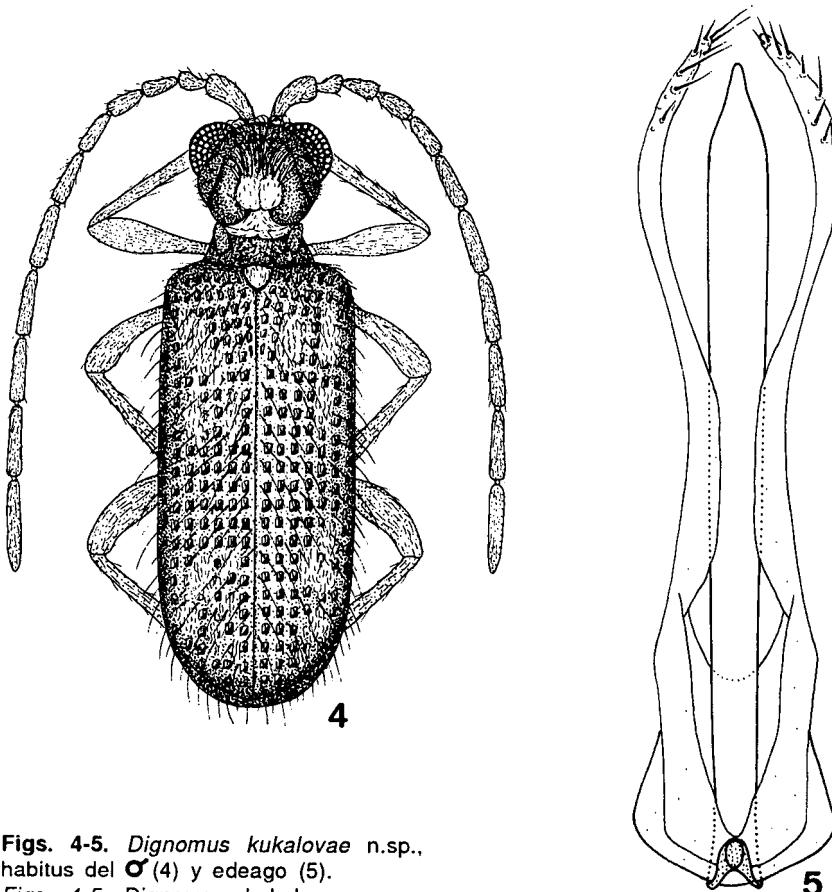
Descripción del ♂ (Fig. 4). Longitud: 3-3,3 mm. Coloración general marrón rojiza. Cabeza revestida de una pubescencia corta, yacente, poco densa y de color dorado; ojos muy convexos; antenas gráciles, prácticamente tan largas como la longitud del cuerpo. Protórax más largo que ancho, con las protuberancias 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 fosetas 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. Edeago 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 élitrales 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 parámeros del edeago, 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.,
habit 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 (Eutaphrus) 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" *morfina*, 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 (Eutaphrus) theryi Pic. Pic, 1912.

Eutaphrus theryi v. tomentifer Pic, 1896.

Ptinus (Eutaphrus) 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*). "Saghuan. 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" *tomentifer*, descrita por Pic (1896a), cae dentro de los márgenes de variabilidad de *D. theryi*.

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

Ptinus (Eutaphrus) 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, îles 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 (Eutaphrus) dollei Pic, 1901.

Localidad típica: "Abyssinie: Choa" (Pic, 1901b). Distribución: Etiopía. Material estudiado: "Choa. 58. C.Sch. nº 204, 1901, p. 93. Type. Dollei Pic" (holotipo ♂).

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

Ptinus (Eutaphrus) 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 meloui (Pic, 1921). Comb. nov.

Ptinus (Eutaphrus) meloui 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 África (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 elítral.

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 África (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 *D. irroratus*

Pronoto con dos protuberancias discales 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, Immouzzer". "Algérie". Observaciones: las dos protuberancias del pronoto de esta especie son tan agudas y separadas, que justifican considerarla como un grupo aparte.

Dignomus irroratus (Kiesenwetter, 1851)

Ptinus irroratus Kiesenwetter, 1851.

Ptinus (Eutaphrus) irroratus Kiesenwetter. Mulsant y Rey, 1868.

Dignomus irroratus Kiesenwetter. Borowski, 1992.

Ptinus (Eutaphrus) 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". "Olèrdola, Barcelona". "Mequinenza, Zaragoza". "Barcelona, Can Tunis". "Barcelona, Balenyà". "Barcelona, Calella". "Tarragona, Valls". "Baleares". "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-Lanjarón" (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 (Eutaphrus) 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". "Grèce, Epire, Konitsa". "Israël, Galilée, Montfort". "Turquie, Içel-Mut, Al-Kisakürek". "S. Anatolien, Alanya, Sepadera".

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

Eutaphrus quedenfeldti Reitter, 1891.

Ptinus (Eutaphrus) quedenfeldti Reitter. Pic, 1912.

Localidad típica: "Misrata in Tripolis" (Reitter, 1891). Distribución: norte de África (Libia). Material estudiado: "Misrata. 14. type. Coll. Reitter. Eutaphrus Qhedenfeldti 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, 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: África 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.

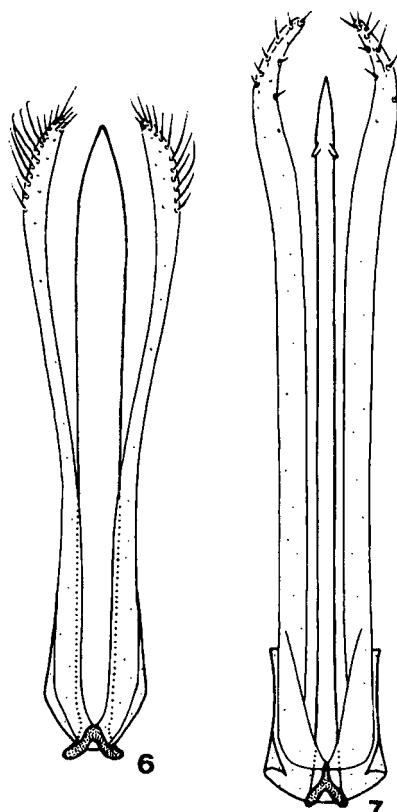
Ptinus (Eutaphrus) bedfordi Pic, 1929.

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 lamottei (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 ♂).



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

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

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 más 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 Arábiga. Material estudiado: "Mesopotam. Millingen. type. v. mesopo-

tamicus Pic" (holotipo ♀ de *P. pulverulentus v. mesopotamicus*). "Aden, Arabia". "Kurrachef". 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 fairmairei 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. à 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 ♀).

***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.

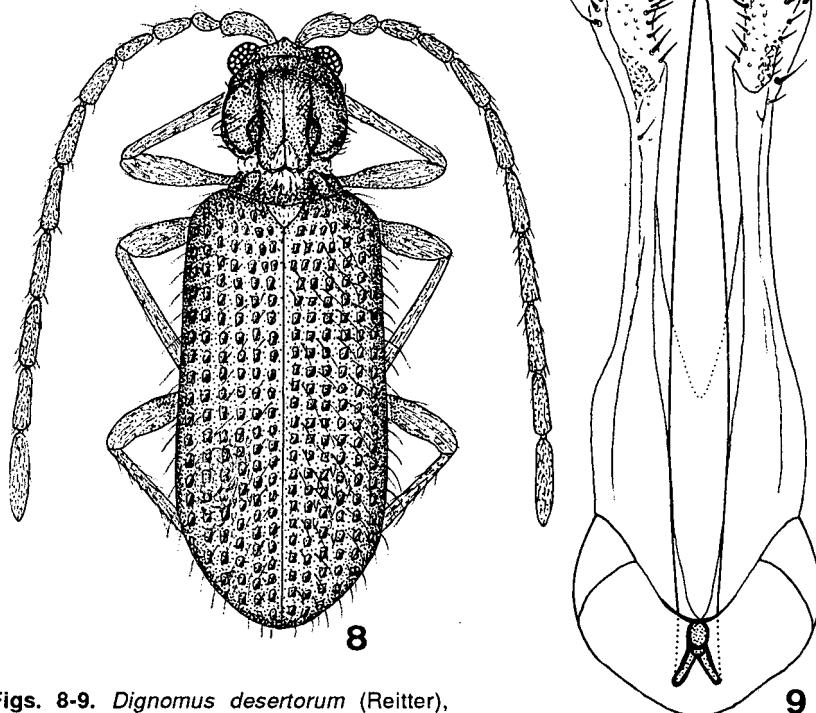
Bruchus (Eutaphrus) canaliculatus Reitter, 1884.

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

Localidades típicas: "Olymp, Par-nafs, Nord-Morea" (Brenske y Reitter, 1884). Distribución: Grecia. Material estudiado: "Morea. Cumani. type. Coll. Reitter. canaliculatus" (sintipo ♂). "Mo-reia, 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: "Egypte" (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.

Ptinus (Eutaphrus) kochi Pic, 1934.

Localidad típica: "Egypte: Wadi Hoff" (Pic, 1934). Distribución: Egipto. Material estudiado: "Wadi Hoff, Egypte, Koch. type. *Ptinus (Eutaphrus) Kochi* n.sp. près *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 húmeros borrrados 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 África.

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

Ptinus (Eutaphrus) bedeli Pic, 1895.

Localidad típica: "Algérie; Nemours" (Pic, 1895b). Distribución: norte de Áfri-

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

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

Ptinus pici Grandjean, 1895

Ptinus (Eutaphrus) pici Grandjean. Pic, 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.

Ptinus (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 à placer 3eme div. type. tuniseus Pic" (sintipo ♀). "Tatouine". "Sfax". "Sbeitla. Tunisie".

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

Eutaphrus marraquensis Escalera, 1914.

Localidad típica: "Marraquesh" (Martínez de la Escalera, 1914). Distribución: norte de África (Marruecos). Material estudiado: "Marraquesh, Escalera" (sintipos de ambos sexos).

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

Ptinus (Eutaphrus) pardoii 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. monstruosarius*) hasta igual que en la misma (como en *D. fossulatus*).

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

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

Ptinus fossulatus Lucas, 1847.

Ptinus (Eutaphrus) fossulatus Lucas. Pic, 1912.

Ptinus abbreviatus Boieldieu, 1854.

Ptinus (Eutaphrus) fossulatus v. abbreviatus Boieldieu. Pic, 1912.

Ptinus agricultor Rosenhauer, 1856.

Ptinus (Eutaphrus) agricultor (sic) Rosenhauer. Pic, 1912.

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

Localidades típicas: "environ 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 Lexhab". "Dardara, près 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 (Eutaphrus) carinatus Lucas. Pic, 1912.

Ptinus foveolatus Boieldieu, 1854. Syn. nov.

Ptinus (Eutaphrus) foveolatus Boieldieu. Pic, 1912. Syn. nov.

Localidades típicas: "environ d'Oran, d'Alger et du cercle de Lacalle" (Lucas, 1847). Distribución: circummediterránea. Material estudiado: "Algerie. 5. foveolatus, Algerie. Type" (sintipo ♀ de *P. foveolatus*). "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 (Eutaphrus) gibbicollis Lucas. Pic, 1912.

Ptinus farinosus Boieldieu, 1854.

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

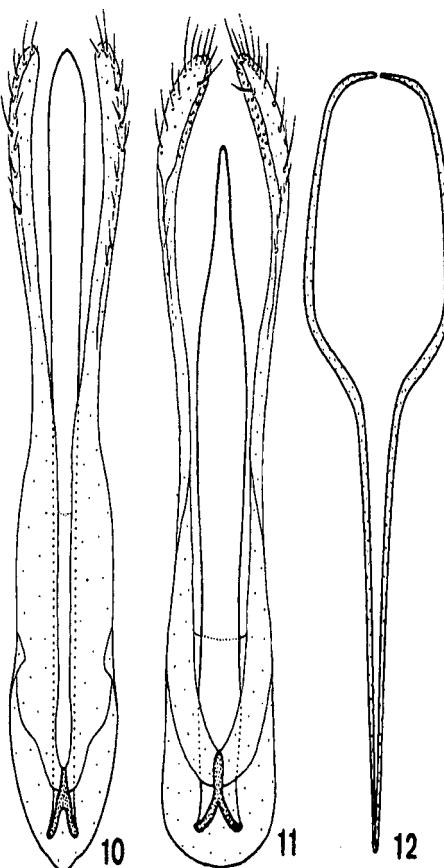
Localidad típica: "Environs d'Alger" (Lucas, 1847). Distribución: norte de África y sur de la península Ibérica. Material estudiado: "Farinosus Hispan. farinosus. Type" (sintipo ♂ de *P. farinosus*). "Umg. Xauen, nordmarokko". "Tanger". "Kabylie". "Chiclana, Andalusiens". "Espagne, Desbr.". "Tarifa, Cádiz". "Laguna La Janda, Cádiz". "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 (Eutaphrus) reichei Boieldieu, Mulsant y Rey, 1868.

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



Figs. 10-12. *Dignomus brevicrinitus* (Desbrochers), edeago (10). *D. rotundipennis* (Pic), edeago (11) y segmento genital (12).

Figs. 10-12. *Dignomus brevicrinitus* (Desbrochers), aedeagus (10). *D. rotundipennis* (Pic), aedeagus (11) and genital segment (12).

Grecia. Material estudiado: "Attica". "Athènes". "Morea". "Peloponnes". "Peloponnes, Kalavrita". "Grèce, Epire, Nafpactos". "Grèce, Eubée, N. Steni". "Grèce, Eubée, env. Prokopion". "Grèce,

Lefkas, Kallighoni". "Ithaque, monast. Panaghia Pernarakia". 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 Sauley (sic). Pic, 1912.

Eutaphrus fulvohirtus Reitter, 1891.

Ptinus (Eutaphrus) fulvohirtus Reitter. Pic, 1912.

Localidad típica: "Syrie" (Boieldieu, 1856). Distribución: Mediterráneo oriental, norte de África. Material estudiado: "Chonus, 4Q, 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 brevicrinitus (Desbrochers, 1871). Comb. nov.

Ptinus brevicrinitus Desbrochers, 1871.

Ptinus (Eutaphrus) brevicrinitus Desbrochers. Pic, 1912.

Localidad típica: "Corse (Ajaccio)" (Desbrochers, 1871). Distribución: Córcega. Material estudiado: "Corse, type, brevicrinitus, Typ von Desbrochers" (sintipo ♀). "Corse". Observaciones: eledeago 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" (Breneske 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 (Eutaphrus) globipennis Reitter, 1884.

Ptinus (Eutaphrus) 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 Dalmatiae" (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 representando 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 *Ptinus taylori* Pic).

Bibliografía

- Abeille de Perrin, E. 1897. Diagnoses de deux *Ptinus* (*Bruchus*) français nouveaux (Col.). *Bull. Soc. ent. Fr.* 1897: 131-132.
- Ancey, C.F. 1883. Contributions à la faune de l'Afrique orientale. Descriptions de Coléoptères 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. Ideas sobre la classificació supragenèrica de la família 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 gènere *Eutaphrimorphus* Pic (Coleoptera: Ptinidae) de l'Africa Austral. *Butl. 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 Ptinioides. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 3 (4): 285-315, 487-504, 629-686.
- Borowski, J. 1992. *Dignomus irroratus* (Kiesenwetter, 1851) (Coleoptera, Ptinidae), nowy dla fauny Polski gatunek chrząszcza, oraz uwagi o jego pozycji systematycznej. *Wiad. Entomol.*, 11 (4): 203-205.
- Brenske, E. y Reitter, E. 1884. Neuer Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. *Deutsche Ent. Zeitschr.*, 28: 17-100.
- Desbrochers des Loges, M.J. 1871. Description de Coléoptères 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).
- Duftschmid, G. 1825. *Fauna Austriae*. Linz.
- Grandjean, E. 1895. Description d'une nouvelle espèce de *Ptinus*. *Rev. Scient. Bourb.*, 8: 70-71.
- Iablokoff-Khnzorian, 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 Coléoptères de France. Gibbicolles.* Paris, Deyrolle.
- Pic, M. 1894a. Description de deux Coléoptères nouveaux. *L'Échange*, 112: 49-50.
- Pic, M. 1894b. Descriptions et notes entomologiques (Coléoptères). *L'Échange*, 113: 66.
- Pic, M. 1895a. Notes diverses sur les Ptinides et descriptions d'espèces 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 Coléoptères. *Misc. Ent.*, 4: 41-43.
- Pic, M. 1897a. Coléoptères nouveaux. *Misc. Ent.*, 5: 26-29.
- Pic, M. 1897b. Descriptions de Coléoptères. *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 10 (2): 295-302.
- Pic, M. 1897c. Descriptions de Coléoptères. *Misc. Ent.*, 5: 61-63.
- Pic, M. 1897d. Descriptions de Coléoptères. *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 Coléoptères Paléarctiques. *L'Échange*, 202: 79-80.
- Pic, M. 1901b. Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Coléoptères exotiques. *L'Échange*, 204: 93-94.
- Pic, M. 1902. Nouvelles espèces et variétés de Coléoptères Paléarctiques. *L'Échange*, 210: 31-33.
- Pic, M. 1907a. Coléoptères Paléarctiques nouveaux (suite). *L'Échange*, 266: 105-106.
- Pic, M. 1907b. Coléoptères 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. Coléoptères nouveaux des collections du Muséum. *Bull. Mus. Paris*, 1921: 338-340.
- Pic, M. 1928. Missione entomologica Paoli in Somalia. 1926. Deuxième liste de Coléoptères de la Somalie italienne avec description de nouvelles espèces. *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'Egypte 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. Tenthredides (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. Klapperich 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. Afr. 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.