

## Claves de identificación para los géneros de Calliphoridae del mundo. Subfamilias con vena *remigium* desnuda: Subfamilia Rhinophorinae (Diptera, Calliphoridae)

A key to the identification to the World genera of Calliphoridae. Subfamilies with stem-vein bare: Subfamily Rhinophorinae (Diptera, Calliphoridae)

Salvador V. Peris y Dolores González-Mora

Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 28040 Madrid. [dgmora@bio.ucm.es](mailto:dgmora@bio.ucm.es)

**PALABRAS CLAVE:** Subfamilia Rhinophorinae. Géneros: *Parazamimus*, *Baniassa*, *Malayia*, *Bequaertiana*, *Acompomintho*, *Stevenia*, *Tricogena*, *Comorimyia*, *Queximyia*, *Paykullia*, *Melanomyioides*, *Azaisia*, *Macrotarsina*, *Melanophora*, *Rhinophora*, *Ventrops*, *Oplisa*, *Tromodesia*, *Mimodexia*, *Metoplisia*, *Rhinomorinia*, *Phyto*, *Bezzimyia*, *Axinia*. Claves de identificación. Lista de especies.

**KEY WORDS:** Subfamily Rhinophorinae. Genera: *Parazamimus*, *Baniassa*, *Malayia*, *Bequaertiana*, *Acompomintho*, *Stevenia*, *Tricogena*, *Comorimyia*, *Queximyia*, *Paykullia*, *Melanomyioides*, *Azaisia*, *Macrotarsina*, *Melanophora*, *Rhinophora*, *Ventrops*, *Oplisa*, *Tromodesia*, *Mimodexia*, *Metoplisia*, *Rhinomorinia*, *Phyto*, *Bezzimyia*, *Axinia*. Keys of identification. List of species.

### RESUMEN

Nuestro estudio sobre los Calliphoridae PERIS (1992) y PERIS & GONZÁLEZ-MORA (2004) termina aquí con el de la subfamilia Rhinophorinae. Los grupos citados quizás puedan considerarse de evolución independiente: Bezzimyini para América Central, Axiniini para Australia y Rhinophorini para el Viejo Mundo. La clasificación genérica seguida se debe a HERTING (1961, 1993) añadiendo las modificaciones de PAPE (1986, 1987, 1987b 1989 y 1998). Se incluye una clave de identificación para los géneros del mundo considerados y una lista sinónfmica de sus especies. Dos géneros han quedado fuera de la clave por falta de datos: *Shannoniella* Townsend, 1939 y *Trypetidomima* Townsend 1938, ambos de Brasil. El trabajo termina con una lista adicional de géneros de situación discutida.

### ABSTRACT

Our study on the Calliphoridae finishes here with that of the subfamily Rhinophorinae. The mentioned groups probably could be considered of independent evolution: Bezzimyini for Central America, Axiniini for Australia and Rhinophorini for the Old World. The generic classification follows that of HERTING (1961, 1993), adding the modifications of PAPE (1986, 1987, 1987b, 1989 and 1998). A key to genera of the world here included is given and a list with synonymies of species is provided. Two genera have stayed out of the key for lack of information: *Shannoniella* Townsend, 1939 and *Trypetidomima* Townsend 1938, both of Brazil. The paper finishes by an additional list of genera of controversial situation.

### 1. INTRODUCCIÓN

Con este grupo se concluye el estudio de los Calliphoridae, en él de manera general se han seguido las mismas normas que para los anteriores. La situación taxonómica de los Rhinophoridae es todavía objeto de controversia. Sus vicisitudes en estos últimos años están bien expuestas en la siguiente referencia debida a KUGLER (1978): "Until recently there has been no agreement among authors on the taxonomic status of the rhinophorids (woodlice flies). SÉGUY (1941) and HERTING (1961, 1993) treated them as a subfamily (Rhinophorinae) of the Calliphoridae. BELANOVSKY (1951), SABROSKY & ARNAUD (1965) regarded them as a subfamily of the

Tachinidae. HENNIG (1952) kept them as a subfamily in the Calliphoridae, but later, 1973, considered them as a separate family. More and more authors accorde them family status: BRUES et al., 1954, STACKELBERG, 1962, ROHDENDORF, 1935, LEHRER, 1966. CROSSKEY (1977) in his review of the Afrotropical Rhinophoridae gave detailed description of the family and discussed the reasons for assigning family status to this group". Ahora por razones de equilibrio en la taxonomía vuelve a considerarse aquí como subfamilia.

La incertidumbre de la situación de los Rhinophoridae tiene su equivalencia en la clasificación genérica; ésta se considera demasiado plural. La actual creemos que se debe a HERTING (1961, 1993) y ha sido seguida también por

KUGLER (1978), aquí se ha seguido la misma añadiendo las modificaciones de PAPE (1986, 1987, 1987b, 1989 y 1998). Ésta parece la admitida y ampliamente aceptada después de todo. Este criterio se ha seguido en las claves y en la lista para los géneros. La lista de especies para cada nombre genérico no es crítica, tan sólo da una idea de la variabilidad de nombres propuestos, y su crítica hay que realizarla para cada unidad aislada.

## 2. CLAVES PARA LOS GENEROS DEL MUNDO

Dos géneros han quedado fuera de la clave por falta de datos: *Shannoniella* Townsend, 1939 y *Trypetidomima* Townsend 1938, ambos de Brasil.

- 1 (44) Vena *m* mostrando una curva o inflexión sobre la  $r_{4+5}$  (apical cross-vein, Spitzenquerader) y que cierra o tiende a cerrar la celda  $R_5$  (en algunos casos puede este sector final hacerse obsoleto y desaparecer en la membrana, como parece ocurrir en las especies siguientes: *Oplisa aterrima* Strobl, 1899, *Melanophora aseptosa* Kugler, 1978, *Bequaertiana argyri-ventris* Curran, 1929 *B. basilewskyi* Peris, 1957 y *Phyto lactineala* Pape, 1997 .....Rhinophorini (inclu. Azaisiini)
- 2 (3) Coloración amarillo-anaranjada o amarilla (cabeza, antenas, palpos, tórax y patas (sólo los tarsos aparentemente oscurecidos por la densa setulosidad negra) basicoستا amarillo-rojiza, abdomen amarillo-rojizo, en su base, algo débilmente oscurecido, su ápice rojizo, sin manchas. Escuámulas blancas y en forma de lengüeta, con las márgenes casi rectas, con microtriquias y la parte apical algo redondeada. Halteres amarillentos. Alas con un leve tono ahumado parduzco a ciertas luces. Cabeza claramente más alta que ancha, su parte más estrecha inmediatamente al final de su flagelómero 1, los ojos casi circulares dejando una estrecha área parafacial, como  $\frac{1}{2}$  de la anchura del tercer segmento antenal. Las antenas muy cortas sin alcanzar el epistoma. Ángulo vibrisal mal definido. Las vibrisas fuertes y robustas. Frente muy ancha cerca de 0,38 la anchura de la cabeza. 2 setas orbitales proclinadas y 1 seta vertical externa. Epistoma un poco adelantado respecto a la profrons dejando un perfil facial débilmente cóncavo, sin mostrar un claro ángulo vibrisal, éste nulo. Parafaciales más estrechas que las

antenas, finamente pilosas. Arista engrosada sólo basalmente, muy fina y casi desnuda. Proboscis muy corta, en una cavidad oral pequeña. Tórax con finas líneas polinosas en el mesonoto. Prosterono y propleura desnudas. Seta prostigmal inferior nula. Seta *pra* nula. Setas *acr* 0+1(2). Seta pteropleural indiferenciada. Barreta desnuda. 2 setas *h*, la interna sólo a un lado. Seta notopleural posterior más débil que la anterior. 2 setas esternopleurales. Setas *dc* 2+3. Setas *ia* 0+1(2). Segunda *sa* nula. Escudete: Setas escutelares apicales y variantes de igual tamaño a las setas laterales, éstas más próximas a las escutelares que a las apicales. Alas:  $R_5$  cerrada en el borde. Curva de *m* suavemente redondeada. Nudo de  $r_{4+5}$  con una fina sétula. Espina costal no diferenciada. Vena transversa *m-m* situada de modo que, prolongada incidiría en la vena costal. Costa en ángulo recto. Alas con una vestidura pilosa de largas microtrichias. Abdomen sin setas discuales.  $T_1+T_2$  con setas marginales medianas. ♂: Esternitos expuestos, el 5° profundamente bífido con lóbulos laterales redondeados, la visión apical de la base ancha o fuertemente estrechados en sus ápices. Genitalia con cercos cortos y surstyli de una longitud subigual. Esclerito eyaculador grande y en forma de farol. Surstyli con ápices redondeados. Congo, Lago Kivu .....  
.....*Parazamimus* Verbeke, 1962

3 (2) Coloración general no totalmente amarillo-anaranjada, aún cuando haya partes o coloración negra con manchas pruinosas, a veces una gran parte amarillo-anaranjada. Cabeza de otra forma a la descrita, casi siempre presente un ángulo vibrisal más o menos desarrollado. Alas no con la larga vestidura de microtrichias, si éstas presentes, de tamaño moderado. (*Bequaertiana*). Vena transversa *m-m* no situada como arriba indicada, prolongada nunca formaría un ángulo recto en su unión con la vena costal.

4 (5) Espiraculo metatorácico mostrando una parte, la posterior, de carácter opercular. Moscas grandes (6-7 mm). Tórax de color negro brillante en el ♂ de *B. fascipennis*, amarillo en el ♂ de *B. paucipila*. Cabeza con la parafacialia cubierta de sétulas finas y cortas esparcidas en toda su superficie. Vibrisas cortas. Ángulo vibrisal no bien distinto. Antenas amari-

- llas, cortas, el 3<sup>er</sup> flagelómero solo un poco más largo que el 2<sup>o</sup>. Arista con pilosidad microscópica. 2 setas *h*. Seta *pra* muy corta y fina.  $R_5$  cerrada con pecíolo corto, tan largo como 2 veces la de *r-m* (*B. paucipila*) o tanto como ella (*B. fascipennis*). *m-m* tan larga como la transversa apical, más próxima a *r-m* que al codo de *m*, éste algo sigmoide. Ápice del ala, distalmente, con una banda transversal ancha ahumada. Espina costal indistinta. Escudete con las setas apicales tan robustas como las laterales. ♂ holóptico (los ojos obliteran la interfrontalia en su parte media). Terguitos abdominales  $T_4$  y  $T_5$  con setas marginales (*B. fascipennis*) o sin ellas (*B. paucipila*). Iran, Area del Golan.....*Baniassa* Kugler, 1978
- 5 (4) Espiráculo metatorácico sin tal porción opercular posterior.
- 6 (7) Crestas laterofaciales con fuertes setas proclinadas en una hilera que se remonta hasta los primeros artejos antenales, estas setas son robustas y regularmente espaciadas. Antenas largas, el 3<sup>er</sup> artejo alcanzando el nivel inferior de la cabeza. 1<sup>er</sup> artejo de la ♀ con una hilera mediana de setas negras desde su base al final. Perfil facial bastante retraído en su tercio inferior y por tanto sin epistoma prominente, la vibrisa se inserta en un simple saliente angular bien distinguible. Esta parte ventral prolongada hacia el occipicio dejando una amplia región gular. Perfil occipital recto, vertical. Célula  $R_5$  abierta, pero completa, su anchura en el borde alar subigual a la de *r-m*. Curva de *m* muy suave. Vena  $A_1+CuA_2$  alcanzando el borde alar. Malasia.....*Malayia* Malloch, 1926
- 7 (6) Crestas laterofaciales desnudas, o más o menos setulosas pero sin tal serie de setas proclinadas fuertes y subiguales (a veces por encima de la vibrisa) en algunos géneros hay sétulas irregulares que tratan de remontarlas, pero éstas no forman una serie única irregular de la usual robustez y sin alcanzar la base antenal. Antenas de tamaño variable. 1<sup>er</sup> flagelómero de la ♀ sin tal hilera mediana de setas negras. Perfil facial retraído o no en su tercio inferior. Celula  $R_5$  variable. Curva de *m* variable. Vena  $A_2+CuA_2$  usualmente no alcanzando el borde alar (excepto *Bezzomyia* y géneros americanos).
- 8 (9) Espiráculos metatorácicos reducidos a simples agujeros, sin plúmulas ni otra estructura en el brocal. Área epistomal confusa y como arrugada, sin una cresta vibrisal. Las vibrisas cortas situadas en una de estas prominencias situada al nivel más inferior del ojo. Proboscis atrofiada. Ojos de contorno subcircular. Abdomen del ♂ (♀ desconocida) sin setas y dorsalmente densa y fuertemente pruinoso de blanco plateado. Gena tan ancha como la anchura de las antenas. Arista plumosa en toda su longitud. Patas y abdomen pardo amarillentas. Tórax con setas *ia*, *ph* y *acr prst*. Seta *pra* robusta. Pteropleura desnuda. Escudete con un par de setas marginales en posición subapical. Vena  $r_{4+5}$  con sétulas ampliamente esparcidas o totalmente desnuda.  $R_5$  no completa al empezar a formar la curva la vena *m* desaparece en la membrana. África: W. África, Uganda .....*Bequaertiana* Curran, 1929
- 9 (8) Espiráculos metatorácicos no reducidos a simples agujeros sino del tipo usual en Rhinophoridae, esto es más o menos provisto de plúmulas. Abdomen sin pruinosidad blanco plata.
- 10 (15) Parafaciales setulosas, y mostrando al menos alguna seta, cuya longitud excede claramente la anchura de la parafacial y situada entre el perfil antero-ventral del ojo y el área prostigmal bien como seta final (macroqueta) de una serie (*Acompomintho*, *Tricogena*) o sobresaliente de un manajo de setas allí situadas (*Stevenia*)
- 11 (14)  $R_5$  cerrada y peciolada, la curva de *m* algo angulosa.
- 12 (13) Setas parafaciales en una serie vertical, aumentando de tamaño hacia la parte inferior, la seta más larga es la inferior, que aparece aislada. Perfil frontal casi rectilíneo. Antenas insertas por encima de la mitad del ojo, el 3<sup>er</sup> flagelómero alargado, unas cinco veces la longitud del segundo (♂), tres veces la longitud del segundo (♀). Arista engrosada en su mitad basal, el 2<sup>o</sup> aristómero alargado. Seta *pra* nula. 2 setas *h*. Abdomen sin setas discales.  $R_5$  peciolada, el pecíolo como vez y media  $m_1$ . Vena transversa *m-cu* distando de la curva de *m* más de dos veces la longitud de *m-cu*. Ángulo vibrisal bien saliente, el perfil frontal prácticamente recto. Cuerpo negro con pruinosidad blancuzca en parafaciales,

- húmeros y borde anterior de los terguitos abdominales  $T_3$  a  $T_5$ . Halterios negros. Escudete con fuertes apicales. Espina costal nula. ♀: Oviscapto largo, telescópico. Japón Formosa, S. Korea.....*Acompomintho* Villeneuve, 1927
- 13 (12) Setas parafaciales formando un manojito de setas y sétulas del cual surgen algunas macroquetas, este manojito está situado entre el borde interior del ojo y el área vibrisal.  $R_5$  peciolada, el peciolo tan largo como  $m_1$ . Codo de  $m$  en ángulo abrupto, a veces con corto apéndice angular. Vena transversa  $r-m$  situada en la mitad de  $R_5$ . Abdomen con discuales en los terguitos intermedios. Arista desde casi desnuda a pubescente. Seta *pra* corta y débil o nula. Setas *h* usualmente formando un triángulo equilátero. Espina costal fuerte. 2-3 setas esternopleurales. Tibia 2ª con al menos 2 *ad*, en general numerosas. Vena  $cu_1$  casi alcanzando el borde alar. Europa (central y meridional) (Córcega, Rodas), Turquía, Oriente Medio, Magreb, Túnez, Ceilán, I. Sokotra, I. Canarias (BAEZ, 1978).....*Stevenia* Robineau-Desvoidy, 1830
- 14 (11)  $R_5$  no peciolada, estrechamente abierta (menos de la longitud de  $r-m$ ) o cerrada en el borde alar, la curva de  $m$  ampliamente suave. La vena transversa  $m-cu$  sigmoidea hacia la mitad de  $R_5$  (PAPE, 1998: 684, fig. 20). Setas parafaciales situadas hacia la mitad inferior (más largas las de abajo) el ápice dista de la vibrisa la anchura del 3º flagelómero. (Comparar con *Phyto pauciseta*) Tibia 2ª con una sola seta *ad*. Terguitos abdominales sin setas discuales. 3 setas esternopleurales. Arista con pilosidad corta. 3 setas *h*, pero una de las sétulas se demarca, el triángulo no equilátero. Espina costal fuerte. Seta *pra* débil, corta. Tibia 2ª con una seta *ad*. Perfil parafrontal casi igual a la profrons. Vena  $cu_1$  casi alcanzando el borde alar. Europa, Cáucaso, China.....*Tricogena* Rondani, 1856
- 15 (10) Parafaciales desnudas o cortamente setulosas, y (en este caso la setulosidad por lo general corta, sin setas macroquetas) que sobrepasen la anchura parafacial. [Ver como excepción la situación del grupo *Cirillia* (*Phyto angustifrons*)]; con setas tan largas como la anchura de la parafacial en su parte media, las setas se presentan subiguales en longitud y robustez a la anchura del 3º flagelómero (tan ancho como la parafacial).
- 16 (19) Seta *pra* muy robusta y larga tan larga o más que las notopleurales.  $R_5$  cerrada y peciolada. Proboscis corta. Palpos amarillos. Parafaciales totalmente desnudas, algo más estrechas que las antenas.
- 17 (18)  $R_5$  cerrada y peciolada, el peciolo tan largo como la vena  $m-m$ , curva de  $m$  en ángulo algo abrupto, casi recto. Vena transversa  $m-m$  casi equidistante entre  $r-m$  y  $m-cu$ , esta última de trayecto recto. Epistoma ligeramente más saliente que la frente. Antenas de longitud media, casi alcanzando el epistoma e insertas algo por debajo de la mitad del ojo. Abdomen de color de fondo amarillo rojizo tostado sin setas discuales,  $T_1 + T_2$  sin setas marginales medianas. Patas amarillo-rojizas, tarsos oscurecidos. Espina costal bien diferenciada. Arista desnuda. Setas *acr prst* presentes en un par muy débil. Tórax con pruinosis densa y uniforme gris ceniza. 2 setas esternopleurales ambas muy robustas. ♀ (único sexo conocido) con dos pares de orbitales proclinalas, (en el único ejemplar conocido la inferior de un lado, débil). Islas Comores.....*Comorimyia* Crosskey, 1977
- 18 (17)  $R_5$  cerrada en el borde mismo del ala, curva de  $m$  obtusa y redondeada. Vena transversa  $m-m$  casi equidistante entre  $r-m$  y la curva; la vena  $m-m$  doblada en ancho ángulo en su parte media hacia la parte basal. Epistoma en línea con la cara, el perfil facial desde la inserción antenal a la vibrisa prácticamente recto. Ángulo vibrisal en la parte más baja de la cabeza y más retraído que la profrons. Desde la vibrisa al ángulo gular el perfil casi recto, originando así una amplia mejilla cuadrangular. Antenas muy largas, insertas por encima de la mitad del ojo, su ápice casi alcanzando el ángulo vibrisal, de longitud 4-5 veces la anchura del 3º flagelómero. Arista con pubescencia larga. Terguitos abdominales intermedios con un par de setas discuales. *pra* robusta como las notopleurales, 2 setas esternopleurales. *acr prst* nulas. Setas *ia* y *ph* presentes. Ojos del macho aproximados. Tórax pardo negruzco, los callos humerales y notopleura pruinosos de blanco plateado, pleuras con pruinosis blanquizca; partes laterales del tórax y abdomen amarillo rojizo. Patas amari-



- llas. Espina costal diferenciada, un poco mas larga que *r-m*. S. África: Natal. ....  
.....*Queximyia* Crosskey, 1977
- 19 (16) Seta *pra* ausente o corta y débil, esto es si presente mucho más débil que las notopleurales. (En algunos ejemplares de *Rhinomorhinia sarcophagina* (= *R. rostrata*) la seta *pra* puede ser tan grande como las notopleurales.
- 20 (23)  $R_5$  cerrada y peciolada. Proboscis corta. Callos humerales pruinosos de blanco plata.
- 21 (22) Pecíolo de  $R_5$  de longitud sólo algo mas que *m-m*. Curva de *m* angulosa. Angulo vibrisal y profrons al mismo nivel. Palpos amarillos o negros. Parafacialia de anchura similar a la del 3<sup>er</sup> flagelómero. Arista del ♂ de desnuda a cortamente plumosa. *acr prst* presentes o nulas. 2 setas esternopleurales. Setas *h* en línea recta o sólo dos. Fémures y coxas amarillas, patas parduscas en *P. kugleri*. Halterios en general negruzcos. Basicosta pardo-amarilla. Espina costal bien desarrollada. Frente ancha en ambos sexos. Abdomen de color negruzco (SÉGUY, 1941), sin discales; los segmentos intermedios con marginales que en el borde posterior son algo erectas. ♂: con hileras frontales convergentes hacia la parte media y reducido numero de orbitales. ♀ con 2-3 setas orbitales proclinadas. Esternito 5° con el margen posterior más o menos recto, la forma general rectangular; los lóbulos frecuentemente grandes y visibles en visión lateral. Europa, Zagreb, Israel .....  
.....*Paykullia* Robineau-Desvoidy, 1830  
Nota: Según HERTING (1961) *P. kugleri* difiere de todas las otras especies por su largo pecíolo. Distancia entre las transversas *r-m* y *m-m* igual a vez y media la longitud de *m-m*. Curva de *m* en curva de 90° con el vértice truncado.
- 22 (21) Pecíolo de  $R_5$  como dos veces la transversa *m-m*, ésta subparalela al borde del ala, lo que proporciona a  $R_5$  un aspecto algo inflado. *m-m* casi equidistante entre *r-m* y *m-cu*, ésta recta y como doble de la distancia entre *r-m* y la curva. Curva de *m* muy redondeada. Angulo vibrisal en la mitad del ojo y algo más saliente que la inserción antenal. Palpos de color negro pardusco, pequeños y más cortos que el 3<sup>er</sup> flagelomero. Parafacialia tan ancha como el 3<sup>er</sup> flagelómero, pruinosa de blanco plata. Arista del ♂ desnuda. *acr prst* presentes. 2-3 setas esternopleurales. 2 setas *h*. Patas negras. Halterios amarillos. Basicosta negro-pardusca. Espina costal fuerte. Frente del ♂ (único sexo conocido) ancha, dos veces la anchura del ocelo anterior, Abdomen sin pruinosis difusa. 3<sup>er</sup> terguito abdominal sin marginales medianas pero con setas largas.  $T_1 + T_2$  con un par de setas largas y robustas. Seta pteropleural pili-forme, menor al 3<sup>er</sup> flagelómero. Setas escutelares muy robustas, decusadas en su mitad, algo más largas que las laterales (éstas más próximas de la base que de las apicales). Surstyli anchamente foliáceos en su ápice (CROSSKEY, 1977: 56, fig. 31). S. África, Cabo .....  
.....*Melanomyioides* Crosskey, 1977
- 23(20)  $R_5$  abierta o cerrada en el borde (entendiéndose como abierta el que muestre, o pueda mostrar un corto, un casi imperceptible pecíolo, que puede tener como máximo una longitud menor que la transversa *r-m* (*Rhinomorhinia setitibia* y *R. capensis*, ambas afrotropicales, lo poseen). La curva de *m* usualmente suave.
- 24(25) Antenas largas, el 2° flagelómero amarillo-pardusco el 3<sup>er</sup> flagelómero negro-pardusco de cuatro a seis veces la longitud del 2°. ♂ con el 2° arístomero algo más largo que ancho. ♂: tarsos anteriores muy alargados y comprimidos. 1ª vena anal corta. Angulo vibrisal algo más saliente que la profrons. Parafaciales totalmente desnudas, más estrechas que la anchura del 3<sup>er</sup> flagelómero. Seta *pra* reducida, si existe. 2 setas esternopleurales, la anterior más corta. Alas grises sin espina costal. Tórax y escudete grises. Vena  $r_{4+5}$  con 1-2 sétulas en el nudo. Arista muy larga, pubescente con un prolongado 3<sup>er</sup> arístomero. Un par de setas verticales, las internas largas y erectas. *acr* 1+1. 3 *dc* post. Escudete con setas apicales y latero-basales casi iguales en robustez y tamaño, las primeras casi siempre decusadas. Vena *m-cu* próxima a la mitad, entre *r-m* y la curva. Setas marginales a lo más presentes solo en el 4° segmento y débilmente desarrolladas.  $R_5$  abierta con la vena *m* redondeada, casi paralela a  $r_{4+5}$ . Madeira, Azores.....  
.....*Azaisia* Villeneuve, 1939
- 25(24) Antenas no alargadas, longitud de pequeña a mediana; el tercer flagelómero a lo más el doble del segundo.

- 26 (27) Color de las patas (salvo coxas), interfrontalia, segundo flagelómero, palpos, basicosta y partes ventrales y laterales del abdomen teñidas de amarillo. Mesonoto y pleuras pardo gris. Tranversa *m-cu* desembocando en recto sobre *m* y equidistante entre *r-m* y la curva *m* Parafaciales en su parte más estrecha un tercio de la anchura del 3<sup>er</sup> flagelómero, desnudas. Borde epistomal algo saliente. Arista desnuda. Una sola seta esternopleural, un par de *acr prst*. 2-3 setas *h* en línea casi recta. Espina costal nula. *R*<sub>5</sub> abierta. Abdomen con un dibujo pardo oscuro sin setas disciales, en general bien piloso. Uñas y pulvilli cortos en ambos sexos. ♂: artejos basales de las patas anteriores muy alargados. Seta *pra* muy corta. Antenas con el 3<sup>er</sup> flagelómero unas dos veces la longitud del 2<sup>o</sup>. Trieste .....*Macrotarsina* Schiner, 1857
- 27 (26) Cuerpo no así tintado de amarillo, las patas e interfrontalia parduscas y la basicosta parda. Tórax pruinoso y con trazos oscuros longitudinales. Mesonoto y pleuras pardo gris.
- 28 (35) Coloración general del cuerpo, negra, más o menos brillante, algunos lugares con manchas de fina pruinosis gris, a veces solamente visibles a ciertas luces, lo más frecuente en el abdomen de las hembras. Venación en la parte costal normal.
- 29 (32) Célula *R*<sub>5</sub> cerrada y largamente peciolada, el peciolo más largo que la longitud de la parte ascendente final de la vena *m*. Ojos mas bien pequeños, irregularmente circulares, oblongos, con el borde posterior no reniforme. Palpos negro-parduscos. Basicosta oscurecida.
- 30 (31) Cuerpo negro brillante, sin trazas de pruinosis. Interfrontalia roja. Frente en ambos sexos con la parafrontalia con 4-6 (3-7) setas *ors* proclinadas que se mezclan con la alta setulosidad parafrontal. Ángulo vibrisal no sobresaliente respecto de la inserción antenal. Antenas cortas, 3<sup>er</sup> flagelómero tan largo como el 2<sup>o</sup>. Arista del macho cortamente pilosa, los más largos pelos de longitud semejante a la anchura de la base antenal, en la hembra casi desnuda (*M. roralis*, *M. asetosa*). Alas con espina costal nula. Alas del ♂ ahumadas de color negro pardusco, mucho más claras en la ♀. Vena *m* en *M. asetosa* sin llegar al extremo del ala, tras curvarse desaparece en la membrana. Escuámulas oscurecidas. Seta *pra* nula. 2 setas *h*. 2-3 setas esternopleurales. Abdomen con débiles setas marginales sobre el T<sub>2</sub>. Setas disciales nulas en la ♀. *m-cu* sigmoidea. 1 (2) + 3 *dc*. 0+2 débiles *ia*. Escudete con robustas setas laterales en posición subapical, setas apicales cortas y laterales ampliamente separadas Desde el N. de Africa, Suecia media, Finlandia, Israel. ....  
.....*Melanophora* Meigen, 1903
- 31 (30) Color general del cuerpo negro brillante, a veces con manchas pruinosas. Interfrontalia pardo-rojiza. Frente del ♂ sin orbitales, apenas la mitad de la anchura de un ojo, con 2-3 *prv* reclinadas. Seta vertical externa muy desarrollada en ambos sexos. Frente de la ♀ tan ancha como ¾ de un ojo, con 2 *ors* y 1 *prv* algo lateral. Ángulo vibrisal por delante de la inserción antenal. Antenas con el 3<sup>er</sup> flagelómero de 1/4 a 1/8 tan largo como los dos primeros. Arista casi desnuda en ambos sexos. Alas con una espina costal bastante larga, ahumadas de pardo claro desde su origen, más intensamente en el ♂ que en la ♀, y disminuyendo de tono en ambos sexos hacia el borde posterior; sin mancha blanca en el ápice. Escuámulas blancuzcas. Seta *pra* muy corta y débil. 3 setas *h* en ángulo recto o casi recto. 1-2 setas esternopleurales, frecuentemente una tercera. Abdomen con setas marginales en todos los terguitos, con una banda pruinosa interrumpida sobre el borde anterior de los terguitos T<sub>3</sub> y T<sub>4</sub>; en las ♀ nulas o casi nulas. Interfrontalia algo más estrecha que una parafrontal. Parafrontalia, casi vez y media en la ♀ y sólo la mitad en el ♂ de la anchura del tercer flagelómero, con una diminuta hilera de finos pelillos. Proboscis tan larga como la abertura oral. Curva de *m* angulosa, la vena *m-m* casi recta y aproximadamente la mitad entre *r-m* y la curva de *m*. Sin mancha blanca en el ápice. Setas *acr* 1+1. Patas: Tibia anterior con una distinta espina *pd*; tibia media con 2-3 *ad*, la seta *av* también presente en el ♂. Uñas y pulvilli más cortos que el último artejo tarsal. ♂: Falo con esclerotizaciones proximales a las placas ventrales. Europa, Norte de Africa, Israel, Norteamérica, Jamaica .....  
...*Rhinophora* Robineau-Desvoidy, 1830
- 32 (29) Célula *R*<sub>5</sub> abierta en el ápice más o menos la longitud de *r-m*.

- 33 (34) Ojos en perfil muy grandes, ocupando casi toda la cabeza; mitad anterior de anchura algo menor a la del 3<sup>er</sup> flagelómero con su margen subparalelo al borde de la cabeza; el posterior fuertemente curvado de forma reniforme, más intensamente en los machos.  $R_5$  no tan ampliamente abierta, la porción apical de  $m$  aproximándose a  $r_{4+5}$  en un corto trecho formando como un corto cuello de botella (CROSSKEY, 1977: 22, fig. 21 representado para *V. milichioides* ♂, en otras especies ni representado ni descrito). Cuerpo negro brillante con o sin manchas pruinosas, sin setas discales abdominales. Cabeza negra con interfrontalia rojiza finamente pruinosa de gris con 2-4 setas orbitales proclinadas. Setas ocelares, antero-externas y verticales internas y externas bien desarrolladas. Parafaciales estrechas y setosas o desnudas. Espina costal, corta y distinta o no diferenciada. Seta *pra* usualmente pequeña. Ángulo vibrisal algo recesivo al nivel de la esquina inferior del ojo (*V. hannemarie* ♀; *V. intermedius* ♂), o bien separados por una distancia subigual a la longitud de la vibrisa (*V. incisus* ♂; *V. milichioides* ♂). ♂: Cercos puntiagudos y más cortos que los surstyli, distifalo semejante al de *Rhinomorinia*. Esclerito eyaculador pequeño, en forma de palo. Rhodesia, Kenya, Tanzania, Natal.....  
.....*Ventrops* Crosskey, 1977
- 34 (33) Ojos en perfil, no ocupando toda la cabeza, estrechos o anchamente subovales, su máxima anchura mayor que la de las mejillas, el perfil posterior de los ojos no reniforme.  $R_5$  ampliamente abierta (*O. oldenbergi* y *O. tergestina*), la porción apical de  $m$  no distintamente cerrada hacia  $r_{4+5}$  y sin formar un claro cuello de botella; curva de  $m$  suave y muy redondeada y distando del margen alar una longitud algo mayor que la longitud de la  $m-m$ ; o se torna evanescente y desaparece (*O. aterrima*). Base de  $r_{4+5}$  con una fuerte seta, en algunos casos con otra adicional. Color dominante, tanto en tórax como abdomen, negro con manchas de una pruinosis muy fina, solo detectada y detectable a ciertas luces. Tórax muy finamente pruinoso de gris, con tres trazos negros. Quetotaxia cefálica específica. Una fuerte seta orbital. 3<sup>er</sup> flagelómero de anchura media unas cuatro veces la anchura en su ápice. Parafaciales desnudas o no; En *O. pollinosa* la parafacialia alcanza en su punto más estrecho la anchura de la arista en la base, toda la parafacial desnuda, en otras (*O. grandiloba*, por ejemplo) cuya anchura es análoga a la mitad del 3<sup>er</sup> flagelómero en su ápice, existe una serie longitudinal de setas intermedia pero que no llega a alcanzar las sétulas ventrales, acompañantes de la vibrisa. Todas estas sétulas relativamente cortas pero con un aspecto piliforme característico. Espina costal larga o corta. Seta *pra* nula (*O. splendida*) o fina (*O. segregata*, *O. pollinosa*). Callo humeral con tres setas fuertes y cortas formando un ángulo recto o casi recto. Setas nunca simultáneamente presentes en lúnula y katepímero. Basi-costa pardo-amarilla. Patas negro pardas. Escudete con cuatro setas, como máximo, a cada lado. Abdomen con marginales desde  $T_1$ ,  $T_3$ ,  $T_4$  y  $T_5$ . Esternito 5<sup>o</sup> con unos lóbulos grandes que exceden la longitud del abdomen (*O. grandiloba*), no presentes en otras. Un trazo longitudinal negro y una estrecha banda longitudinal. Paleártico .....*Oplisa* Rondani, 1862
- 35 (28) Coloración del cuerpo no exclusivamente negra y pruinosis no muy fina más gruesa y densa. Alas usualmente manchadas en su base.
- 36 (39) Alas en su parte anterior manchadas de pardo chocolate; esta coloración se mantiene por trechos, siguiendo la venación, bien destacable, o bien en manchas sueltas de bordes imprecisos, siendo muy escasos los ejemplares cuyas alas casi aparecen hialinas (algunas *Tromodesia*). Seta *pra* nula o rudimentaria. Patas predominantemente amarillas o fémures, al menos pardo claro a amarillos.
- 37 (38) Arista plumosa, los pelos más largos 2,5 veces la anchura de la arista en la base ligeramente engrosada. Cabeza de perfil redondeado, sin mostrar salientes prefrontales ni vibrisales que destaquen, recuerda un aspecto oestriforme, todo el perfil circunocular ancho (sólo la mejilla de distancia transversa, en ♂ y ♀); toda esta superficie cubierta de densa pruinosis blanca. Cuerpo de color general brillante, gris oscuro. Noto con tres trazos oscuros. Escudete con 2 pares de fuertes setas marginales. Costa sólo con cortas espinas, sin espina costal bien definida y distinta.  $R_5$  peciolada o cerrada en el borde o rara vez abierta. ♂:

- Frente obliterándose poco después de la lúnula, no obstante sigue acompañada de las series frontales que asoman de la línea central hasta el callo ocelar. Parafaciales desnudas. Proboscis corta y gruesa. 2 setas *ia*. 2 setas esternopleurales, setas *h* en línea o en un ángulo. Sólo 2-3 setas en *rS*. Patas más bien largas y esbeltas. Uñas del ♂ curvadas. Abdomen:  $T_2$  y  $T_3$  sin setas marginales,  $T_4$  y  $T_5$  con una hilera de marginales y con setas discales, 5° terguito abdominal enteramente pruinoso, a lo más con una pequeña mancha negra. Israel, Turquía, Italia, Austria Italia. ....
- .....*Tromodesia* Rondani, 1856
- 38 (37) Arista no plumosa, los pelos más largos (una vez y media la longitud de la arista en su base). La cabeza no redondeada y con alguna angulosidad o redondez más o menos prominente. Frente no cubierta de pruinosidad blanca. Tórax negro con un ancho trazo gris plateado desde el borde anterior del tórax hasta el ápice del escudete, en medio de la banda una línea negra hasta el margen anterior con banda gris una fina pruinosidad dorada. Escudete con dos pares de setas robustas marginales laterales cruzadas. Espina costal nula.  $R_5$  enteramente peciolada en su ápice una distancia algo menor que la longitud de *r-m*. Frente del ♂ lineal en sus tres partes subiguales, la interfrontalia acompañada de setas intercruzadas subiguales, a cada lado desde la lúnula al callo ocelar. Seta vertical externa nula. Parafaciales desnudas, su anchura dos veces la del 2° flagelómero. Palpos amarillos. Antenas de amarillas a pardo claras. Vena *m* fuertemente angulosa y prolongada en un distinto apéndice. Vena *m-m* sigmoidea. 1 seta *ia*, 2 setas esternopleurales. 2+3 *dc*. Seta pteropleural nula. Escudete con 2 pares de robustas apicales decusadas y laterales. Turkestán, Transcaspiá, Israel, N. de Persia.....
- .....*Mimodexia* Kugler 1978
- 39 (36) Alas transparentes o sólo ahumadas las venas transversales. Cuerpo más o menos distintamente pruinoso.
- 40 (41) Curva de *m* en ángulo muy abierto. Célula  $R_5$  estrechamente abierta, la porción final de *m* (detrás de la curva) con su punto medio casi equidistante de ambos extremos: *r-m* y el mismo ápice en el borde. Venas  $r_{2+3}$ , y  $r_{4+5}$  cortamente separadas, la separación entre ambas por un trozo muy corto, apenas la longitud de *r-m*. Base de  $r_{4+5}$  sin pelos o setas en la base. *m-m* equidistante entre *r-m* y la curva de *m*. Seta costal prominente. Antenas negro-pardas. Arista muy fina y delgada, casi desnuda. Palpos negros. Basicosta parda. Banda frontal, en su mitad, dos veces la anchura de una parafrontal con hileras de setas largas como pelos. Parafrontales pilosas, como 2-3 setas proclinadas ocelares y una seta *pv* reclinada. Seta ocelar fina y dirigida hacia adelante. Banda interfrontal en su parte media como la mitad de la anchura de cada parafrontal. Parafacialia ancha, en relación con el 3<sup>er</sup> artejo y con setas distintas en medio. Epistoma no saliente. Ángulo vibrisal redondeado, no sobrepasando la inserción antenal; sin setas accesorias equivalentes dominantes. Tórax negro brillante, a ciertas luces con pruinosidad amarillenta. *acr* 1+1. 2+3 *dc*. 2 setas esternopleurales. Setas *ia* 0+2. Pteropleura con una seta y un grupo de sétulas. Setas *h* en una línea. Escudete con la presencia de robustas setas decusadas. Patas negro pardas. Tibia anterior sin *pd*. Tibia media con 2 *ad*, la superior débil. Tibia posterior con una espina robusta *pv*. Abdomen negro brillante.  $T_2+T_3$  sin setas marginales medianas y discales.  $T_4+T_5$  con una hilera de marginales,  $T_5$  con discales y con una escotadura central. Final del abdomen no alcanzando el final de los largos paralobi. ♀: Alas sin mancha blanca apical. Israel .....*Metopliisa* Kugler, 1978
- 41 (40) Curva de *m* no tan tendida, como lo usual en el grupo.
- 42 (43) Epistoma de moderada a fuertemente saliente, este perfil conspicuamente cónico. Ángulo vibrisal más desarrollado, la cabeza en perfil con una robusta angulosidad dorsoventral, donde están las vibrisas. En las reconocidas especies paleárticas (*R. sarcophagina* =*R. melanoptera*) resultan tan largas como la longitud del occipucio. Ojos, del ♂, anchamente separados o aproximados, sin setas orbitales proclinadas. Con seta prevertical, excepto en *R. aproximata* y *R. capensis* y con o sin seta vertical. Parafaciales bien visibles a lo largo de todo su perfil (estrechamente en *R. setitibia*, setulosa en sus dos extremos), en general setulosas, más o menos extremadamente pilosas, pero en perfil, total particularmente



pilosas. Proboscis generalmente corta (larga en *R. vittata*). Palpos oscuros. Antenas pequeñas o medias, cerca del epistoma, en *R. vittata*. Arista pubescente o desnuda. Seta *pra* débil o nula excepto en *R. subrostrata* Villeneuve, 1913 (sensu HERTING, 1961). Setas *prst acr* casi siempre diferenciadas, al menos en un par. Barreta desnuda, rara vez con una seta adicional. Seta pteropleural, por lo general bastante larga y fina (tan larga como las notopleurales, a veces en forma de pelo. Tibia 2ª con 1-2 setas *ad*. Tibia 3ª con 1 o más setas *ad* (excepcionalmente una sólo) y 1 seta *pv* preapical. Espina costal bien desarrollada, como 3 veces la longitud de *r-m*. Célula  $R_5$  abierta o cerrada en el borde alar con un muy corto peciolo mitad de la longitud de *r-m* (*R. setitibia*), o solo trazas de peciolo en *R. capensis*. Curva de *m* ampliamente obtusa o muy levemente abrupta. *m-cu* recta o estrictamente sinuosa en ángulo oblicuo a la vena *m*. Nudo basal de  $r_{4+5}$  con una robusta o muy robusta y fuerte seta, frecuentemente acompañada por uno o dos pelos. Setas escutelares variables de piliformes a extremadamente fuertes. Setas escutelares laterales equidistantes entre la base escutelar y la seta apical, más cerca de la base en *R. longifacies* (Nepal). Abdomen sin o con setas discales.  $T_1+T_2$  sin setas marginales medianas. ♂: Cercos y surstyli estrechos y usualmente muy alargados, con frecuencia unidos a un epandrio muy alargado. Esclerito eyaculador pequeño o de tamaño medio, estrechamente espatulado o en forma de pantalla de farolillo. Región Paleártica (ampliamente en Europa, pero ausente en Escandinavia e Islas Británicas, aparentemente desconocida del Magreb e Islas Atlánticas) Región Oriental (Nepal) y áreas meridionales de la Región Afrotropical .....  
 43 (42) *Rhinomorinia* Brauer & Bergenstamm, 1889  
 Epistoma débil. Ángulo vibrisal generalmente casi en recto con el ángulo frontal. Cuerpo con tórax, abdomen y patas de color negruzco de base, con más o menos densa pruinosidad, en general algo grisácea con trazos en su dorso. Parafaciales en perfil de anchura variable, pero siempre visibles en perfil y total o parcialmente pilosas, esta setulosidad a veces esparcida y virtualmente nula en casos

ocasionales; en algún caso extraordinario (*Cirillia*) su longitud excede la anchura de la propia parafacialia; la parafacialia en forma variable, estrecha en la parte de la frontalia y ancha en su parte junto a la base del ojo. Proboscis de longitud variable, usualmente corta, pero tan larga o más que la altura de la cabeza en algunas formas afrotropicales. Palpos pardo oscuros. Antenas de longitud variable, en general medias o pequeñas, no alcanzando el 3º flagelómero más de dos veces el largo del 2º. Arista desnuda o pilosa. Basicosta negra. Setas *acr prst* ausentes. Barreta usualmente pilosa, especialmente setosa, a veces desnuda. Seta *pra* fuerte y larga en varias especies (reducida y débil en *P. pauciseta* (*Cirillia*)). 2-3 setas esternopleurales. 2-3 setas *h* predominando las que forman un triángulo equilátero. Setas pteropleurales pequeñas o totalmente indefinidas. Patas: Tibia 2ª con 1 ó más setas *ad*, Tibia 3ª con 2 ó más setas *ad*, 1 ó 2 *av* y 1 *pv* apical. Espina costal de nula a robusta. Venación alar como usualmente, similar a CROSSKEY (1977: 23). Célula  $R_5$  estrechamente abierta, cerrada en el borde o cortamente peciolada, si peciolada, presenta una longitud máxima como la mitad de la longitud *m-cu*. Curva de *m* distalmente bastante abrupta pero a veces suave e incluso curvada, el cambio de dirección siempre anchamente obtuso. *m-cu* recta o moderadamente fuertemente sinuosa y usualmente distintamente oblicua en relación a *m* pero a veces en ángulo recto. Nudo basal de  $r_{4+5}$  setuloso o desnudo. Setas escutelares apicales robustas, ligeramente más pequeñas que las más fuertes setas laterales. Terguitos abdominales sin setas discales;  $T_1+T_2$  con o sin setas marginales medianas. ♂: Con o sin setas orbitales proclinadas. Ojos aproximados o separados. Cercos y surstyli de subigual longitud en las especies examinadas CROSSKEY (1977: 39). ♀: Ojos separados, al menos en algunas especies igual a la anchura antenal. ♂♀: Dimorfismo sexual bastante distinguible por la pruinosidad, mesonoto y abdomen más espesa y densamente pruinoso en el ♂ que en la ♀. C. y S. de Europa. Introducida en Terranova, Magreb, Uganda, S. África (Cape), Canarias (BAEZ, 1979, 1988), Israel, New Zealand (introducido) .....*Phyto* Robineau-Desvoidy, 1830

Nota: Los nombres de *Cirillia* Rondani, 1856 y *Metopisena* Rondani, 1830 han sido a veces considerados también como géneros o al menos subgéneros.

- 44(1) Vena *m* sin mostrar tal curva o inflexión sobre la  $r_{4+5}$  (apical cross-vein, Spitzenquerader)
- 45(46) Insectos de color general gris claro o amarillento. Cabeza cuadrangular de aspecto normal, aunque deformada por retroceso de la parte epistomal o vibrisal. Ojos con diminutas sétulas esparcidas, visibles a 40-60 aumentos. Los machos dicópticos sin setas orbitales, ni proclinaladas ni reclinaladas, algunas especies con sétulas que podrían representar a orbitales proclinaladas. El grupo está definido sobre todo por los aspectos que adopta la cabeza (iconografía en PAPE & ARNAUD, 2001: 274, 276) que parece mostrar al principio una cabeza bastante típica de rhinophorino (*B. jamaica*, *B. lapidicina*, *B. yepezi*) grandes ojos en relación con la cabeza, antenas reducidas, etc. En otros géneros las soluciones cambian en el sentido de un fuerte retroceso de la parte epistomal-vibrisal; en estos géneros al retroceder la parte rostral respecto a la frontal, ésta se promociona en un ángulo (*B. busckii*, *B. ramicornis*); la porción facial se alarga, se verticaliza y las antenas se alargan sobrepasando el nivel inferior del ojo (*B. orestes*, *B. setifax* y *B. thompsonorum*) adoptando una forma engrosada hasta convertirse en pequeñas salchichas. En la cabeza así constituida, aparece bajo los ojos una estructura inédita, sin precedentes, a la que llamamos área de jeroglifos y que está formada por pequeñas áreas o predios, con características propias en cada una de las especies. El 2º flagelómero también puede presentarse esquizoide, en raros casos (*B. bisecta*) con un solo dedo; con 3 dedos (*B. ramicornis*). La arista desnuda o pilosa puede estar coloreada de rojizo con el ápice negro en contraste, otras veces uniforme gris-parduzco, la situación, número y robustez de las setas peristomales en el mismo borde cefálico da otro recurso de situaciones peculiares (*B. barbarista* y *B. floridensis*). Esta variada colección de estructuras y posibilidades no parece tener parangón en otros Rhinophorinae. Proboscis corta, su longitud nunca excede el diámetro de la coxa anterior. Depresión propleural desnuda. Área

metaesternal desnuda. Pared postalar desnuda. Subescudete pequeño, convexo. Setas *h* presentes. Espiráculo metatorácico pequeño. Franja posterior nunca formando un ancho (subcircular) opérculo. Basicosta mucho más larga que la tégula (área 2-3 tan grande). Alas manchadas de pardusco lechoso, poco definidas en los espacios intervenales. Seta costal presente o no, vena *sc* con setas dorsales o no. Vena *m* larga, toda el ala bien constituida, sin formar una transversa final apical (Spitzenquerader) y desembocando casi en el ápice del ala o algo más atrás; a partir de este punto las venas pueden aparecer más o menos consistentes o reducidas a pliegues de final impreciso, incluida la propia *m-cu*. En algunas especies (*B. platina*, *B. setifax*, *B. sternothrix* y *B. thompsonorum*) ésta es tan inmediata a *m-m* que parecen ambas la misma vena o distan entre ambas la longitud de *r-m*. (Ver figuras en PAPE & ARNAUD, 2001: 278, 282). Escuámula torácica en oval o *Phaonia*-tipo y divergente del escudete. Patas de color blancuzco, en general, fémures amarillos. Tibia y tarsos oscurecidos o bien todo el color claro desvaído o color claro sin contraste con el del tórax, por lo general. Uñas y pulvilli más corto que el tarsómero 5º (aunque casi tan largo como en *B. yepezi*). Abdomen de oval a alargado con pruinosidad en la parte anterior de  $T_3$ - $T_5$ , el resto sin pruinosidad, negros dorsalmente y amarillos lateral y ventralmente parduzcos. Terguitos abdominales ligeramente sobrepasando los correspondientes esternitos. ♂: Surstyli fusionados con el epandrio. Phallus con la placa dorsal formando unos salientes dorsolaterales con finales libres. (ej. *B. platina* (PAPE 1992: fig. 3). Moscas habitantes del área del Caribe y países ribereños: Costa Rica, Belice, Méjico, Panamá, Jamaica, Venezuela, Ecuador, U.S.A.: Arizona, Florida, Tejas. Género no visto, pero identificable por datos de PAPE & ARNAUD (2001: 289) ..Bezzimyini: *Bezzimyia* Townsend, 1919

46 (45) Insectos de color general negro-pardo o amarillento de una longitud entre 2,5 a 6 mm y de aspecto no alargado. Patas pardo oscuras usualmente. Cabeza reestructurada en su parte facial para dar cabida al 3º flagelómero. Las características más notables se muestran en las cabezas de los machos (COLLESS, 1994:

473). En éstos la parte anterior es ampliamente abierta para alojar el amplio 3<sup>er</sup> flagelómero y sus transformaciones, respetando el reborde ventroposterior, que en algunos (*Axinia*) puede prolongarse lateralmente a cada lado en una prolongación (crestas parafaciales). Unas estrechas fajas laterales, como orbitales, pueden representar unas desnudas "parafaciales" a modo de órbitas de los redondeados ojos. El espacio interocular ancho, casi obliterando una línea de interfrontalia reducida a una simple línea; o bien con una corta y ancha interfrontal de una anchura semejante a la callosidad ocular y con unas cortas sétulas parafrontales más cortas hacia el exterior. Setas verticales presentes o no. El flagelómero 3° del macho adoptando dos formas principales: a) redondo-subtriangular: formado por una única lámina ancha de bordes o dos ramas que representan los márgenes antero-superior y ventro-posterior (*Axinia*); b) esquizoides: por división en una serie de dos a cuatro ramas, derivables de la primera. (En *Chirops*, *Ismayza* y *Barrinea*). En los ángulos de la parte basal inferior con unos escleritos subtriangulares que en su ápice terminan en una serie de sétulas, quizás representan los espacios parafaciales; sólo en el grupo *Axinia*. Quetotaxia general del cuerpo usualmente reducida. Subescutelo no desarrollado. En las hembras las antenas son más convencionales (ver arriba) sus partes antenales normales (en *Axinia*, únicos conocidos) y su interfrontalia corresponde a una equivalente de la misma quedando reducida a una mera línea central longitudinal. Las alas (COLLESS, 1994: 519) son también peculiares: La vena *m* no forma "Spitzenquerader" apical, las venas  $r_{4+5}$  y *m* son más o menos subparalelas y terminan ambas en el ápice alar hacia atrás. Pueden existir formas braquipteras o sin alas (COLLESS, 1994: 506, 507). Áreas de tórax con el prosterno, propleura, pteropleura, bula subalar, pared postalar y cresta supraescumal, desnudas. Escuámulas subcirculares, en forma de lengüeta. Espiráculo postalar no operculado. ♂: Esternito 5° muy modificado en todas las especies de *Axinia*, con robustos lóbulos posteriores; en *Axinia*, en *Barrinea* cada lóbulo con dos dentículos internos robustos y frecuentemente asociado a un área

esclerotizada o apropiado ángulo para formar una ranura donde se recibiría el oviscapto durante la cópula. El esternito del ♂ en todos los casos con fuertes setas postero-laterales. Los cercos fusionados en algunos casos (*Axinia*) o separados (algunos *Axinia*, *Chirops*) o posterotergales algo esclerotizados (*Barrinea*). ♀: Son raras, escasas y casi desconocidas, más convencionales, si acaso las formas más gruesas de lo normal. El oviscapto formado por una pieza aplastada dorso-ventralmente y algo curvada, bastante esclerotizada y fuerte entre los esternitos 6° y 7° e invaginable. Australia, Nueva Guinea ....Axiniini: *Axinia* Colless, 1994

### 3. LISTA DE ESPECIES

Nuevas abreviaturas: ET: Especie-tipo, DG: Distribución geográfica

*Acompomintho* Villeneuve, 1927.

*Acompomintho* Villeneuve, 1927. Rev. Zool, Afr. 15: 223. ET: *Acompomintho lobata* Villeneuve, 1927 (monotipia).  
= *Acampomintho*, error auct. plur.  
= *Wagneriopsis* Townsend, 1927. Ent. Mitt. 16: 281. ET: *Wagneriopsis formosensis* Townsend, 1927 (design. orig.) (= *Acompomintho lobata* Villeneuve, 1927).

*lobata* Villeneuve, 1927. (*Acompomintho*). Rev. Zool. Afr. 15: 223.  
= *formosensis* Townsend, 1927. (*Wagneriopsis*). Ent. Mitt, 16: 282.  
DG: Japón, Ryukiu, S. Korea, Formosa. (PAPE & KURHAHASI, 1994: 276)

*Axinia* Colless, 1994

*Axinia* Colless, 1994. Invert. Taxon.8: 484. ET: *Axinia arenaria* Colless, 1994 (design. orig.).  
= *Axinia sbg. Barrinea* Colless, 1994. Invert. Taxon.8: 511. ET: *Barrinea disjuncta* Colless, 1994 (design. orig.).  
= *Axinia sbg. Dixicera* Colless, 1994. Invert. Taxon. 8. ET: *Axinia carnei* Colless, 1994 (design. orig.).  
= *Chirops* Colless 1994. Invert. Taxon.8: 516. ET: *Chirops arcana* Colless, 1994 (design. orig.).  
= *Ismaya* Colless 1994. Invert. Taxon.8: 512. ET: *Ismaya miranda* Colless, 1994 (design. orig.).

*arcana* Colless 1994. (*Chirops*). Invert. Taxon. 8: 480, 516, 517.  
 DG: NE. New Guinea.  
*arenaria* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 486.  
 DG: (W. Australia, S. Australia, N. Territory). (Desierto semiárido)  
*austrina* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 496.  
 DG: Austral Capital Territ. N. S. Wales.  
*bicolor* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482, 503.  
 DG: Queensland  
*brevicentrum* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 422, 503.  
 DG: Victoria, S. Australia, W. Australia.  
*cantrelli* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482, 489.  
 DG: Queensland trópico, subtropical.  
*carnei* Colless 1994. (*Dixicera*). Invert. Taxon. 8: 480, 580.  
 DG: W. Australia, semidesértica.  
*cornuta* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482, 502.  
 DG: Austral Capital Territ., Victoria, Tasmania.  
*disjuncta* Colless 1994. (*Barrinea*). Invert. Taxon. 8: 480, 511.  
 DG: Queensland  
*gressitti* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482.  
 DG.: Papua New Guinea.  
*lucaris* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482.  
 DG.: Queensland, N. S. Wales.  
*minuta* Colless 1994. (*Dixicera*). Invert. Taxon. 8: 482, 509.  
 DG.: S. W. Australia. Faret.  
*miranda* Colless 1994. (*Ismaya*). Invert. Taxon. 8: 480, 514.  
 DG.: Papua New Guinea.  
*mutabilis* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 488, 499.  
 DG.: Queensland. (tropic.)  
*naumanni* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 484, 494.  
 DG.: Tasmania.  
*zentae* Colless 1994. (*Axinia*). Invert. Taxon. 8: 482, 493.  
 DG.: Australia, Capital; N. G. Wales.

#### *Azaisia* Villeneuve, 1939

*Azaisia* Villeneuve, 1939. Bull. Ann. Soc. Belg. 79: 350. ET: *Azaisia setitarsis* Villeneuve, 1939 (design. orig.).  
 = *Azaisiella* Villeneuve, 1939. Bull. Ann. Soc. Belg. 79: 351. ET: *Azaisiella obscura* Villeneuve 1939 (design. orig.).

*obscura* Villeneuve, 1939. (*Azaisiella*). Bull. Ann. Soc. Belg. 79: 350.  
 DG: Madeira.  
*setitarsis* Villeneuve, 1939. (*Azaisia*). Bull. Ann. Soc. Belg. 79: 350.  
 DG: Madeira.

#### *Baniassa* Kugler, 1978

*Baniassa* Kugler, 1978. Israel J. Ent. 12: 73.  
 ET: *Baniassa fascipennis* Kugler, 1978 (design. orig.).

*fascipennis* Kugler, 1978. (*Baniassa*). Israel J. Ent. 12: 74.  
 DG Israel.  
*paucipilla* Pape, 1985. (*Baniassa*). Ent. Scand. 16: 209-211.  
 DG: Iraq: South. Kurdistan.

#### *Bequaertiana* Curran, 1929.

*Bequaertiana* Curran, 1929. Amer. Mus. Novit. 340: 14. ET: *Bequaertiana argyrivertris* Curran, 1929. (design. orig.).

*argyrivertris* Curran, 1929. (*Bequaertiana*). Amer. Mus. Novit. 340: 14.  
 DG: Liberia.  
*basilewskyi* Peris, 1957. (*Bequaertiana*). Annl. Mus. R. Congo belge Sér. 8vo (Zool.) 58: 136.  
 DG: Ruanda, Uganda, Zaire.

#### *Bezzimyia* Townsend, 1919.

*Bezzimyia* Townsend, 1919. Proc. U. S. Nat. Mus 56: 511. ET: *Bezzimyia busckii* Townsend, 1919. (design. orig.).  
 = *Lutzomyia* Curran, 1934. Faun. Gen. N. Amer. Dipt.: 387 (preocc. França, 1927) ET: *Lutzomyia americana* Curran, 1934 (monotipia).  
 = *Pseudolutzomyia* Rapp, 1945. Proc. Ent. Soc. Wash. 47: 278. n. nom. pro *Lutzomyia* França, 1934 (monotipia). ET: *Lutzomyia americana* Curran, 1934, preocc.

*americana* Curran, 1934. (*Lutzomyia*). Faun. Gen. N. Amer. Dipt.: 387.  
 = *latifrons* Curran, 1934. (*Lutzomyia*). Faun. Gen. N. Amer. Dipt.: 387.  
 DG: Arizona.  
*barbarista* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 265.  
 DG: Belice, Costa Rica.  
*bisecta* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 265.  
 DG: Belice, Costa Rica.



*bulbosa* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 267.

DG: USA, Florida, Texas, Méjico: Veracruz, Panamá.

*busckii* Townsend, 1919. (*Bezzimyia*). Proc. U. S. Nat. Mus 56: 511.

DG: Panamá, S. Texas? (PAPE & ARNAUD, 2001).

*floridensis* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 271.

DG: Florida.

*hansoni* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 273.

DG: Costa Rica.

*jamaica* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 275.

DG: Jamaica.

*lapidicina* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 275.

DG: Costa Rica.

*orestes* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 277.

DG: Méjico: Chiapas.

*pittieri* Pape & Arnaud, 2001. Zool. Scripta 30: 279.

DG: Venezuela: Aragua.

*platina* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 280.

DG: Méjico: Chiapas.

*ramicornis* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 281.

DG: Ecuador: Pichincha.

*setifax* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 282.

DG: Costa Rica.

*sternothrix* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 285.

DG: Costa Rica.

*thompsonorum* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 286.

DG: U.S.A.: Georgia, Méjico: San Luis de Potosí.

*yepezi* Pape & Arnaud, 2001. (*Bezzimyia*). Zool. Scripta 30: 286.

DG: Venezuela: Aragua

#### *Comoromyia* Crosskey, 1977

*Comoromyia* Crosskey, 1977. Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 46. ET: *Comoromyia griseithorax* Crosskey, 1977 (design. orig.).

*griseithorax* Crosskey, 1977. (*Comoromyia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 46.

DG: Isla de Comoro.

#### *Macrotarsina* Schiner, 1857

*Macrotarsina* Schiner, 1857. Verh. Akad. Wiss. Wien. 7: 4 nota 6: 385. ET: *Zelleria longimana* Egger, 1856 (monotipia).

= *Zelleria* Egger, 1856. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 6: 385, preocc. Stainton, 1849. ET: *Zelleria longimana* Egger, 1856 (act.).

= *Braueria* Schiner, 1861. Wien. Ent. Monatschr. 5: 142. ET: *Zelleria longimana* Egger.

*longimana* Egger, 1856. (*Zelleria*). Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 6: 385.

= *zelleri* Schiner, 1857. (*Macrotarsina*). Verh. Akad. Wiss. Wien. 7: 4.

DG: Trieste (Italia).

#### *Malayia* Malloch, 1926

*Malayia* Malloch, 1926. Philipp. J. Sci. 7: 510. ET: *Malayia fuscinervis* Malloch, 1926 (design. orig.).

*fuscinervis* Malloch, 1926. (*Malayia*). Philipp. J. Sci. 7: 511.

DG: Malaya, Pahang.

*nigripennis* Malloch, 1927. (*Malayia*). Ann. Mag. N. h. 9 (20): 416.

DG: Malasia: Selangor.

#### *Melanomyioides* Crosskey, 1977

*Melanomyioides* Crosskey, 1977. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) 36: 23. ET: *Chaetostenia capensis* Zumpt, 1959. (design. orig.).

*capensis* Zumpt, 1959. (*Chaetostenia*). S. Afr. Anim. Life 6: 433.

DG: S. Africa, Cape.

#### *Melanophora* Meigen, 1803.

*Melanophora* Meigen, 1803. Ins Mag. 2: 279. ET: *Musca grossificationis* Linnaeus, 1758 (monotipia) (= *Musca roralis* Linnaeus, 1758).

= *Illigeria* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 273. ET: *Illigeria atra* Robineau-Desvoidy, 1830 (design. Townsend, 1916) (= *Musca roralis* Linnaeus, 1758).

= *Sylvanus* Gistel, 1848. Naturgesch. Thier, XI: note. n. nom. para *Melanophora* Meigen, 1803. ET: *Musca grossificationis* Linnaeus, 1758 (autom).

*asetosa* Kugler, 1978. (*Melanophora*). Israel J. Ent. 12: 78.

DG: Israel: Negev.

*roralis* Linnaeus, 1758. (*Musca*). Syst. Nat. Edit 10: 597.

= *grossificationis* Linnaeus, 1758. (*Musca*). Syst. Nat. Edit. 10: 599.

= *interventum* Harris, 1780. (*Musca*). Expos. Engl. Ins.: 144.  
 = *atra* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Melanophora*). Myod.: 272.  
 = *festiva* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Melanophora*). Myod.: 272.  
 = *plumigera* Wiedemann, 1830. (*Tachina*). Ausereurop zweifl. Insekten. 2: 342.  
 = *violacea* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Melanophora*). Myod.: 272.  
 = *distincta* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Melanophora*). Myod.: 273.  
 = *atra* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Illigeria*). Myod.: 272.  
 = *minor* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Illigeria*). Myod.: 274.  
 = *nigerrima* Macquart, 1834. (*Melanophora*). Mem Soc Sci. Agric. Lille, 1833: 232. n. nom. para *Illigeria atra* Robineau-Desvoidy, 1830.  
 = *?appendiculata* Macquart, 1835 (*Melanophora*). Ann. Soc. ent. Fr (3) 3: 302.  
 = *stygia* Harris, 1835, (*Musca*) nom. nudum.  
 = *americana* Macquart, 1843 (*Melanophora*) Mém. Soc. Sci Agric. Lille 1842: 162-460.  
 = *interlapsa* Walker, 1853. (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 37.  
 = *?brasiliensis* Robineau-Desvoidy, 1863. (*Illigeria*).  
 = *asolis* Gundlach, in Pazos, 1914. (*Melanophora*). Cat. Dipt. Isla Cuba, Cienc. Cuba: 1002. nom. nudum.  
 = *niditiventris* (*niditiventris*) Curran, 1928. (*Melanophora*). Bull. Dept. Agr. Ent. Jaca 4 (3): 41.  
 DG: W. Europa (incluidas las Islas Británicas), Irlanda, Argelia, Cabo Verde (en 3 islas), al parecer no en Canarias, Madeira, USA (de Kansas a Michigan; de N. Hampshire a Florida (inmigrante). Brasil (inmigrante), Chile (?), Jamaica.

*Metoplisia* Kugler, 1978.

*Metoplisia* Kugler, 1978. Israel J. Ent. 12: 81.  
 ET: *Metoplisia carbonaria* Kugler, 1978.

*carbonaria* Kugler, 1978. (*Metoplisia*). Israel J. Ent. 12: 81.  
 DG: Israel. (Hospedador crustáceo).

*Mimodexia* Rohdendorf, 1935.

*Mimodexia* Rohdendorf, 1935. Die fliegen, 64h: 96. ET: *Mimodexia magnifica* Rohdendorf, 1935 (design. orig.).  
 = *Callidesia* Kugler, 1978. Israel J. Ent. 12: 73, 75. ET: *Callidesia pictipennis* Kugler, 1978 (design. orig.)

*guzari* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die Fliegen, 64h: 98.  
 DG: Turkestan.  
*intermedia* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die Fliegen, 64h: 98.  
 DG: Transcaspia, Turkestan.  
*lindneriana* Rohdendorf, 1967. (*Mimodexia*). Stuttgart Beitr. Nr. 58: 10.  
 DG: Persia.  
*magnifica* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die fliegen, 64h: 98.  
 DG: Turkestan.  
*obscurior* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die Fliegen, 64h: 100.  
*pallidissima* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die Fliegen, 64h: 101.  
 DG: Turkestan.  
*pictipennis* Kugler, 1978. (*Callidesia*). Israel J. Ent. 12: 21, 75.  
 D.G.: Israel (Crustacean host).  
*setiventris* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die fliegen, 64h: 101.  
 DG: Transcaspia.  
*shachrudi* Rohdendorf, 1935. (*Mimodexia*). Die Fliegen, 64h: 102.  
 DG: N. de Persia.

*Oplisa* Rondani, 1862

*Oplisa* Rondani, 1862. Dipt. Ital. Prodr. 5: 150. ET: *Oplisa mendica* Rondani, 1862 (= *Morinia tergestina* Schiner, 1862).  
 = *Hoplisa* Brauer & Bergenstamm, 1889. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 56: 136. Emend. no justificada, auct. plur.  
 = *Melanomelia* Strobl, 1899. Wien. Ent. Ztg 18: 215. ET: *Melanomelia aterrima* Strobl, 1899.  
 = *Oplisa sbg.* *Anoplisa* Herting, 1961. Die Fliegen 64e.: 10. ET: *Oplisa* (*Anoplisa*) *pollinosa* Kugler, 1961 (design. orig.).

*aterrima* Strobl, 1899. (*Melanomelia*). Wien. Ent. Ztg 18: 215.  
 DG: España, N. de Africa.  
*grandiloba* Kugler, 1978. (*Oplisa*). Israel J. Ent. 12: 82.  
 DG: Israel.  
*japonica* Pape & Kurahashi, 1994. (*Hoplisa*). Jap. J. Ent. 62 (3): 477.  
 DG: Japón  
*oldenbergi* Herting, 1961. (*Oplisa*). Fliegen palaearkt. Reg. 64e: 11.  
 DG: S. Europa, Rumanía.  
*pollinosa* Kugler, 1978. (*Oplisa*, *Anoplisa*). Israel J. Ent. 12: 84.  
 DG: Israel.

*tergestina* Schiner, 1862. (*Morinia*). Faun. Austr. Dipt. 1: 552.

= *mendica* Rondani, 1862. (*Oplisa*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 155.

*Paykullia* Robineau-Desvoidy, 1830.

*Paykullia* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 270. ET: *Paykullia rubricornis* Robineau-Desvoidy, 1830 (design. Coquillett, 1910) (= *Ocyptera maculata* Fallén, 1815).

= *Chaetostenvenia* Brauer, 1895 S.B. Acad. Wien 104: 604. ET: *Stevenia partenopea* Rondani, 1861 (design. orig.).

= *Parafeburia* Townsend, 1933. JNY Ent. Soc.: 40. ET: *Ocyptera maculata* Fallén 1815 (design. orig.).

= *Euplesina* Wainwright, 1932. Ent. mont. mag. 69: 255. ET: *Ocyptera maculata* Fallén, 1915 (design. orig.).

= *Plesina* auct., misident. (Séguy, 1941: 380) nec Meigen, 1838

*braueri* Strobl, 1895. (*Stevenia*). Mitt. Naturw. Ver. Steierm. 31: 246.

= *maculata* Strobl, 1894. (*Stevenia*). Mitt. Naturw. Ver. Steierm. 30: 52.

= *liturata* Stein, 1924. (*Plesina*). Arch. Naturg. 90 (A) 6: 182. Identificación errónea  
DG: S. Europa.

*brevicornis* Zetterstedt, 1844. (*Leucostoma*). Dipt. Scand 3: 1253.

= *ringdahli* Villeneuve, 1934. (*Euplesina*). Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg. 74: 184.

DG: Suecia.

*carmela* Peris, 1963. (*Chaetostenvenia*). Eos 38: 606.

DG: Tánger.

*insularis* Villeneuve, 1911. (*Stevenia*). Deutsch ent. Z. 1911: 122

*kugleri* Herting, 1961. (*Chaetostenvenia*). Die Fliegen 64e: 31.

DG: Israel.

*liturata* Loew, 1847. (*Plesina*). Stett. ent. Ztg. 8: 260.

DG: Trieste.

*maculata* Fallén, 1815. (*Ocyptera*). K. Sven. Vetenskaps Akad. Handl. 1815: 237.

= *umbratica* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 287 no Meigen, 1824. no Fallén, 1820.

= *rubricornis* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Paykullia*). Myod.: 270.

= *riparia* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Paykullia*). Myod.: 271.

= *ruficornis* Macquart, 1855. (*Leucostoma*). Ann. Soc. ent. Fr (3) 3: 192.

= *stagnali* Stein, 1924. Arch. Naturg. 90 (A) 6: 188, nomina nova pro *Stevenia parthenopea*.

DG: Europa: S. Francia, Italia, Dalmacia (Norte hasta Escocia y Suecia media).

*nubilipennis* Loew, 1847. (*Plesina*). Stett. ent. Ztg. 8: 261.

= *parmensis* Rondani, 1861. (*Stevenia*). Dipt. Ital. Prodr. 4: 145.

= *sicula* Rondani, 1869. (*Stevenia*). Att. Soc. ital. Sci. Nat. 11: 47.

DG: S. Francia, Italia, Dalmacia.

*partenopea* Rondani, 1861. (*Stevenia*). Dipt. Ital. Prodr. 4: 145.

= *florentina* Rondani, 1861. (*Stevenia*). Dipt. Ital. Prodr. 4: 146.

= *fisheri* Brauer, 1895. (*Chaetostenvenia*). S B Akad. Wiss. Wien 104: 604.

DG: Italia. S. Francia, Dalmacia.

*Parazamimus* Verbeke, 1962.

*Parazamimus* Verbeke, 1962. Result scient. Hydrobiol. Lac Kivu.: 164. ET: *Parazamimus congolensis* Verbeke, 1967 (design. orig.).

*congolensis* Verbeke, 1967. (*Parazamimus*). Result scient. Hydrobiol. Lac Kivu.: 164.

DG: Zaire, Lac Kivu.

*Phyto* Robineau-Desvoidy, 1830

*Phyto* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 218. ET: *Phyto nigra* Robineau-Desvoidy, 1830 (design. Robineau-Desvoidy, 1863) (= *Tachina melanocephala* Meigen 1824).

= *Savia* Rondani, 1861. Dipt. Ital. Prodr. 4: 140. ET: *Tachina melanocephala* Meigen 1824 (monotipia)

= *Cirillia* Rondani, 1856. Dipt. Ital. Prodr. 1: 80. ET: *Cirillia angustifrons* Rondani, 1861. (PAPE, 1986: 15-34)

= *Metopisena* Rondani, 1862. Dipt. Ital. Prodr. 5: 161. ET.: *Morinia celer* Rondani, 1862 (monotipia).

= *Atrania* Robineau-Desvoidy, 1863. Dipt. Env. Paris 1: 814. ET: *Atrania hyalinata* Robineau-Desvoidy, 1863 (= *Cirillia angustifrons* Rondani, 1861). (monotipia).

= *Kockia* Robineau-Desvoidy, 1863 Dipt. Env. Paris 1: 818. ET: *Kockia claripennis* Robineau-Desvoidy, 1830.

= *Semitachina* Portschiński, 1883. Horae Soc. ent. ross. 18: 133. ET: *Semitachina hylemyiaeformis* Portschiński, 1883 (monot.) (= *Tachina melanocephala* Meigen, 1844)

= *Styloneuria* Brauer & Bergestamm, 1891. Denkschr. Akad. Wiss. Wien. 58: 365. ET:

- Styloneuria manni* Brauer & Bergestamm, 1891 (monotipia) (= *Phyto adolescens* Rondani, 1861).  
 = *Paramorinia* Brauer & Bergestamm, 1891. Denkshr. Akad. Wiss. Wien. 58: 365. ET: *Paramorinia cincta* Brauer & Bergestamm, 1891 (monotipia) (= *Tachina cingulata* Zetterstedt, 1844).  
 = *Metopostena* Bezzi, 1906. Zeist. syst. Hym. Dipt. 6: 53 (injust. emend. para *Metopisena* Rondani, 1862).  
 = *Cyrillia* Bezzi, 1907. Kat. Pal. Dipt. 3: 762, error, emendatio auct. plur.; ejempl. Séguy, 1941: 381. No *Cyrillia* Robineau-Desvoidy, 1863. Dipt. Env. Paris 2: 31 (refer. A Tachinidae, nomina dubia. ET: *Blondelia fasciata* Robineau-Desvoidy (design. orig.). (HERTING, 1984: 227).  
 = *Britea* Curran, 1927. Bull. Ent. Res. 18: 127. ET: *Britea tachinoides* Curran, 1927 (design. orig.).  
 = *Diprodesia* Séguy, 1935. E. E. Dipt. 8: 124. ET: *Diprodesia lechevalieri* Séguy, 1935 (= *Phyto discrepans* Pandellé, 1806).  
 = *Protachaeta* Enderlein, 1936. Tierwelt Mitteleur. Dipt.: 225. ET: *Phyto discrepans* Pandellé, 1806 (= *Diprodesia lechevalieri* Séguy, 1935).
- abbreviata* Villeneuve, 1920. (*Phyto*). Ann. Soc. ent. Belg. 60: 202.  
 DG: N. Africa, Biskra.
- adolescens* Rondani, 1861. (*Phyto*). Dipt. Ital. Prodr. 4: 139.  
 = *manni* Brauer & Bergestamm, 1861. (*Styloneuria*). Denkshr. Akad. Wiss. Wien. 58: 365.  
 DG: Italia, Sicilia, Dalmacia.
- algeriensis* Herting, 1961. (*Phyto discrepans* ssp.) Die Fliegen 64e: 18.  
 DG: Argelia (Mascara).
- angustifrons* Rondani, 1861. (*Cirillia*). Dipt. Ital. Prodr. 4: 142.  
 = *claripennis* Robineau-Desvoidy, 1863. (*Kockia*). Dipt. Env. Paris 1: 819.  
 DG: S. W. Europa.
- armadillonis* Kugler, 1978. (*Phyto*). Israel J. Ent. 12: 87.  
 DG: Israel
- atrior* Villeneuve, 1941. (*Styloneuria*). Bull. Soc. entom. France 46: 122.  
 DG: Marruecos: Rabat.
- brevipila* Herting, 1961. (*Phyto*). Die Fliegen 64e: 15.  
 DG: Alpes Apeninos (Francia).
- carinata* Pape, 1987. (*Phyto*). J. ent. Soc. Afr. 50: 376.  
 DG.: S. Africa: Cape.
- celer* Rondani, 1862. (*Morinia*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 161.  
 = *trifasciata* auct. nec Macquart, (*Phyto*). Faun. Austr., Dipt. 1: 551  
 DG: Italia, Dalmacia.
- cingulata* Zetterstedt, 1844. (*Tachina*). Dipt. Scand. 3: 1174.  
 = *cincta* Brauer & Bergestamm, 1893. (*Paramorinia*). Denkshr. Akad. Wiss. Wien. 60: 68.  
 = *opaca* Pandellé, 1896. (*Halidaya*). Revue Ent., 15: 97.  
 = *albidella* Villeneuve, 1920. (*Styloneuria*). Annl. Soc. ent. Belg., 60: 201.  
 DG: Europa, Tirol, introducida en Terranova
- discrepans* Pandellé, 1896. (*Phyto*). Rev. Ent. 15: 132.  
 =? *nigrifacies* Perris, 1852. (*Triphera*). Ann. Soc. Lin. Lyon 1850-1852.  
 DG: Francia: Grandes-Landes.
- = *lechevalieri* Séguy, 1935. (*Diprodesia*). E. E. Dipt. 8: 124.  
 DG: W. Europa, Argelia, New Zealand (introducido).
- fernandezyepezi* Baez, 1988. (*Phyto*). Bol. Asoc. Esp. Ent. 12: 88.  
 DG: I. Canarias: La Gratirosa, Tenerife.
- hertingi* Baez, 1979. (*Phyto*). Nouv. Rev. Ent., 9: 163  
 DG: I. Canarias.
- lactineala* Pape, 1997. (*Phyto*). Annals of the Natal Museum 38: 160.
- latifrons* Kugler, 1978. (*Phyto*). Israel J. Ent. 12: 89.  
 DG: Israel.
- longirostris* Crosskey, 1977. (*Phyto*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 45.  
 DG: S. Africa: Cape.
- lutesquama* Kugler, 1978. (*Phyto*). Israel J. Ent. 12: 91.  
 DG: Israel.
- melanocephala* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 281.  
 = *parvicornis* Meigen, 1824. (*Phyto*). Syst. Besch. 4: 282
- = *nigra* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Phyto*). Myod.: 219.  
 = *prompta* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Phyto*). Myod.: 219.
- = *maura* Perris, 1952. (*Clista*). Ann. Soc. Lin. Lyon 1850-1852: 208
- = *intercepta* Walker, 1953. (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 34
- = *nexa* Walker, 1953. (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 63.
- = *micans* Macquart, 1854. (*Phyto*). Ann. Soc. ent. France 3 (2): 442



= *hylemyiaeformis* Portschinsky, 1884. (*Semita-china*). Horae Soc. ent. ross. 18: 133.

DG: Europa, C & S. (No en Dinamarca ni Escandinavia).

*nigrobarbata* Becker, 1908. (*Styloneuria*). Mitt. Zool. Mus Berlin 4: 120

DG: Canarias.

*parafacialis* Crosskey, 1977. (*Phyto*). Bull. Brit. Mus. N. H. 26: 41.

DG: S. Africa: Natal.

*paratachinoides* Crosskey, 1977. (*Phyto*). Bull. Brit. Mus. N. H. 26: 43.

DG: Uganda.

*pauciseta* Herting, 1961. (*Phyto*). Die Fliegen 64e.: 17.

DG: Palestina.

*pilicornis* Villeneuve, 1920. (*Styloneuria*). Ann. Soc. ent. Belg. 60: 201.

DG: Argelia.

*royi* Pape, 1997. (*Phyto*). *Annals of the Natal Museum* 38: 163.

DG: S. Africa: Cape prov.

*similis* Stein, 1924. (*Phyto*). Arch. Naturg. 90 (A) 6:179.

DG: Europa: Pirineos.

*sordid squama* Villeneuve, 1920. (*Phyto*). Ann. Soc. ent. Belg. 60: 202.

DG: Argelia, Túnez.

*stuckenbergi* Crosskey, 1977. (*Phyto*). Bull. Brit. Mus. (n. H.) Ent. 36: 44.

DG: S. África: Cape.

*subalbida* Herting, 1961. (*Phyto*). Die Fliegen 64e: 19.

DG: España: Albarracín. El Ventorrillo.

*tachinoides* Curran, 1927. (*Britea*). Bull. Ent. Res. 18: 178.

= *maculosa* Villeneuve, 1932. (*Styloneuria*). Bull. Soc. ent. Fr. 37: 272.

DG: Kenia

#### *Queximymia* Crosskey, 1977.

*Queximymia* Crosskey, 1977. Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 45. ET: *Queximymia flavipes* Crosskey, 1977 (design. orig.).

*flavipes* Crosskey, 1977. (*Queximymia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 45.

DG: S. Africa: Natal.

*Rhinophora* Robineau-Desvoidy, 1830.

*Rhinophora* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 258. ET: *Rhinophora gagatea* Robineau-Desvoidy, 1830 (design. Townsend, 1916) (= *Tachina lepida* Meigen, 1824).

= *Cassidemyia* Macquart, 1835. Hist. Nat. Ins. Dipt. 2: 162. ET: *Tachina gagatina* Meigen, 1824 (design. Westwood, 1840).

*gagatina* Meigen, 1824 (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 287.

DG: Francia: Vaucluse.

*lepida* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 289.

= *parcus* Harris, 1780. (*Musca*) Exp. Engl. Ins., 144.

= *nigripennis* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Rhinophora*). Myod.: 258.

= *gagatea* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Rhinophora*). Myod.: 259.

= *metallica* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Rhinophora*). Myod.: 259.

= *tesellata* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Phyto*). Myod.: 259.

= *hottentota* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Rhinophora*). Myod.: 260.

= *heteropalpus* Macquart, 1836. (*Clista*). Ann. Soc. ent. Fr. (3) 3: 42.

= *aenescens* Zetterstedt, 1844. (*Leucostoma*). Dipt. Scand. 3: 1234.

= *nana* Walker, 1853. (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 39.

= *ignota* Brauer & Bergestamm, 1889. (*Clista*). Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 56: 136.

DG: Europa (S. England, Suecia).

#### *Rhinomorinia* Brauer & Bergestamm, 1889.

*Rhinomorinia* Brauer & Bergestamm, 1889. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 56: 123. ET: *Morinia sarcophagina* Schiner, 1862 (monotipia)

= *Oxytachina* Brauer & Bergestamm, 1891. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 58: 123. Especie-tipo: *Oxytachina vittata* Brauer & Bergestamm, 1891 (monotipia).

= *Pseudophania* Brauer & Bergestamm, 1893. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 61: 139. ET: *Pseudophania capensis* Brauer & Bergestamm, 1893 (design. orig.).

= *Dewetia* Bischof, 1904. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 54: 95. (ET: *Dewetia atra* Bischof, 1904 (monotipia).

*approximata* Crosskey, 1977. (*Rhinomorinia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 28, 29.

DG: S. Africa: Cape.

*atra* Bischof, 1904. (*Dewetia*). Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 54: 95.

DG: S. Africa: Cape.

*bisetosa* Crosskey, 1977. (*Rhinomorinia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 28.

DG: S. Africa: Cape.

*capensis* Brauer & Bergestamm, 1893. (*Pseudophania*) Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 60: 139.  
 DG: S. Africa: Cape.  
*longifacies* Herting, 1966. (*Rhinomorinia*). Bull. Mus. Brit. n. H. (Ent.) 17: 451.  
 DG: Nepal: Taplejing distr.  
*sarcophagina* Schiner, 1862 (*Morinia*). Faun. austr. Dipt. 1: 552.  
 = *velox* auct no Robineau-Desvoidy, 1830 (*Morinia*)  
 = *sarcophagina* var. *minor* Strobl, 1894. (*Morinia*). Mitt. Ver. Steierm., 30: 33.  
 DG: Europa Septentrional hacia el norte de Alemania (ni Inglaterra, ni Escandinavia)  
 = *subrostrata* Villeneuve, 1913 (*Rhinomorinia*). Wien. ent. Z. 32: 178.  
 DG: Italia, Alpes.  
*scutellata* Crosskey, 1977. (*Rhinomorinia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 28.  
 DG: S. Africa: Cape.  
*setitibia* Crosskey, 1977. (*Rhinomorinia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 28.  
 DG: S. Africa: Natal, Mozambique.  
*verticalis* Crosskey, 1977. (*Rhinomorinia*). Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 33  
 DG: S. E. Africa: Cape, Natal.  
*vittata* Brauer & Bergestamm, 1891. (*Oxytachina*). Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 58: 123.  
 DG: S. Africa: Cape.  
*xanthocephala* Bezzi, 1908. (*Hoplisa*). Jena Denkschr. Med. Res. 13: 187.  
 = *novicia* Villeneuve, 1916. (*Hoplisa*). Ann. S. Afr. Mus. 15: 115.  
 DG: S. Africa: Cape. W. Africa: Transvaal, Orange, Natal.

*Shannoniella* Townsend, 1939

*Shannoniella* Townsend, 1939. Rev. Ent. Rio 10: 249-254 Especie-tipo: *Shannoniella cuspidata* Townsend, 1939 (design. orig.)

*cuspidata* Townsend, 1939. (*Shannoniella*). Rev. Ent. Rio 10: 251.  
 DG: Brasil: Sao Paulo, Itaquaquecetuba.  
*portalidoptera* Townsend, 1939. (*Shannoniella*). Rev. Ent. Rio 10: 253.  
 DG: Brasil: Río de Janeiro

*Stevenia* Robineau-Desvoidy, 1830

*Stevenia* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 220. ET: *Stevenia tomentosa* Robineau-Desvoidy, 1830 (design. Robineau-Desvoidy, 1863) (= *Tachina atramentaria* Meigen, 1824).  
 = *Ptilocera* Rondani, 1856. Dipt. Ital. Prodr. 1: 87, misident., no Robineau-Desvoidy.

= *Ptilocheta* Rondani, 1857. Dipt. Ital. Prodr. 2: 13. ET: *Ptilocheta atramentaria* Rondani, 1862.  
 = *Trisonevra* Liroy, 1864 Atti. R. Ist. Veneto Sci (3) 10: 68. ET: *Ptilocera cilipennis* Macquart 1835 (design. Townsend, 1919. Ins. Ins. Menstr.) (= *Tachina atramentaria* Meigen, 1824)  
 = *Eophyto* Townsend, 1919. Ins. Ins. Menstr. 6: 164. ET: *Eophyto ceylanica* Townsend, 1919. (design. orig.)  
 = *Ptiloceroides* Villeneuve, 1924. Ann Sci Nat. Zool. (10) 7: 31. ET: *Stevenia (Ptilocera) lateralis* Macquart, 1849 (design. orig.)  
 = *Stevenia sbg. Astevenia* Belanovsky, 1951. Takhiny. Ukr. SSR. 1: 122. ET: *Stevenia (Astevenia) nudiseta* Belanovsky, 1951 (monotipia)  
*acutangula* Villeneuve, 1910. (*Rhinophora*). Wien. Ent. Ztg., 29: 86.  
 DG: W. Alpes.  
*angustifrons* Villeneuve, 1912. (*Stevenia*). Bull. Soc. Amis. Sci nat. Mus Rouen, 47: 50.  
 = *inops* Villeneuve, 1934. (*Stevenia*). Konowia 13: 54.  
 DG: Palestina, Irán, Turquía, Siria.  
*atramentaria* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 291  
 = *melania* Meigen, 1826. (*Dexia*). Syst. Besch. 5: 40  
 = *tomentosa* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Tachina*). Myod.: 220  
 = *velox* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Dexia*). Myod.: 221.  
 = *rectangularis* Macquart, 1834. (*Ptilocera*). Hist. Nat. Ins. Dipt. 2: 235.  
 = *cilipennis* Macquart, 1835. (*Ptilocera*). Mem. Soc. Ins. Dipt. 2: 172  
 = *lucidiventris* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 269.  
 = *inornata* Loew, 1847 (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 271.  
 = *caminaria* Walker, 1853. (*Rhinophora*). Ins. Brit. Dipt. 2: 35.  
 = *fuscipennis* Macquart, 1855. (*Rhinophora*). Ann. Soc. ent Fr. (3) 3: 265.  
 = *bertolini* Rondani, 1862. (*Ptilocheta*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 140.  
 = *galeazii* Rondani, 1862. (*Ptilocheta*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 141.  
 DG: Europa (hasta S. England y Suecia Media, Austria, Turquía).  
*ceylanica* Townsend, 1919. (*Eophyto*). Ins. Ins. Menstr. 6: 164.  
 DG: Ceilan: Peradeniya.  
*deceptor* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 266.

= *subpellucida* Loew, 1847 (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 266.  
 = *deceptricula* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 268.  
 = *passerini* Rondani, 1862. (*Ptilocheta*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 138.  
 = *conica* Pandellé, 1896. (*Phyto*). Rev. Ent. 15: 132  
 = *subalbida* Villeneuve, 1911. (*Rhinophora*). Dtsch. ent. 1911: 121.  
 = *sardoa* Villeneuve, 1920. (*Stevenia*). Konowia 13: 54.  
 DG: S. de Europa (Cerdeña, Córcega)  
*eggeri* Strobl, 1906. (*Ptilocheta*). Mem. Soc. esp. Hist. Nat. Ent. 3: 341  
 = *bicincta* Strobl, 1893. (*Rhinophora* (*Ptilocheta*)) Wien. Ent. Ztg. 12: 29, no Meigen, 1838.  
 = *steini* Villeneuve, 1931. (*Stevenia*). Konowia 10: 65.  
 DG: Dalmacia, Spalato.  
*fausti* Portschinsky, 1875. (*Rhinophora*). Horae Soc. ent. ross. 11: 27  
 DG: Caúcaso, S. Rusia.  
*fernandezii* Baez, 1978. (*Stevenia*). Vieraea 8: 23  
 DG: I. Canarias.  
*flaviventris* Kugler, 1978. (*Stevenia*). Israel J. Ent. 12: 96.  
 DG: Israel.  
*hertingi* Kugler, 1978. (*Stevenia*). Israel J. Ent. 12: 96.  
 DG: Israel.  
*hirtigena* Herting, 1961. (*Stevenia*). Die Fliegen 64e: 25.  
 DG: Irán.  
*kugleri* Herting, 1961. (*Stevenia triangulata* ssp.). Die Fliegen 64e: 25.  
 DG: Israel.  
*lateralis* Macquart, 1849. (*Ptilocera*). In Lucas: Expl. Sci. Algérie, Zool. 3: 481.  
 DG: Argelia.  
*maeotica* Belanovsky, 1951. (*Stevenia*). Takhiny Ukr. SSR, 1:122  
 DG: Ucrania  
*nudiseta* Belanovsky, 1951. (*Stevenia*, *Astevenia*). Takhiny Ukr. SSR, 1:126.  
 DG: Ucrania.  
*obscuripennis* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stutt. Ent. Ztg. 8: 264.  
 DG: Italia, Dalmacia.  
*pannonica* Villeneuve, 1919. (*Stevenia*). Bull. Soc. Ent. Fr. 1919: 265  
 DG: Rumanía, Hungría, S. Rusia.  
*signata* Mik, 1866. (*Ptilocheta*). Verh. Zool. Bot. Ges Wien 16: 307.  
 = *femoralis* Stein, 1924, (*Stevenia*). Arch. Ntg. 90A (6): 188. no Rondani, 1862, identificación errónea.  
 DG: S. Europa.

*socotrensis* Crosskey, 1977. (*Stevenia*). Bull. Mus. Brit. n H. 36: 49.  
 DG: I. Socotra.  
*triangulata* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stett. ent. Ztg. 8: 263  
 DG: I. Rodas, Palestina.  
*umbratica* Fallén, 1820. (*Ocyptera*). Rhyzomyzides Sveciae: 7  
 = *bicincta* Meigen, 1838. (*Rhinophora*). Syst. Besch 7: 210.  
 = *hyalinata* Zetterstedt, 1844. (*Rhinophora*). Dipt. Scand. 3: 1231  
 = *simplicissima* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stett. ent. Ztg. 8: 270  
 = *lugubris* Zetterstedt, 1852. (*Rhinophora*). Dipt. Scand. 11: 4706  
 = *atramentaria* Rondani, 1862. (*Ptilocheta*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 137.  
 = *rondanii* Pandellé, 1896. (*Phyto*) Rev. Ent. 15: 131. n. nom. para *Ptilocheta atramentaria* Rondani, 1862.  
 DG: S. E. Europa (hasta Suecia) (no en England).

*Stevenia*: Nomina dubiae

*bertei* Rondani, 1865. (*Ptilocheta*). Atti. Soc. ital. Sci. Nat. 8: 227.  
 DG: Parma.  
*caucasica* Portschinsky, 1875. (*Rhinophora*). Horae Soc. ent. ross. 11: 28.  
 DG: Caúcaso.  
*distinguenda* Mik, 1866. (*Rhinophora*). Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 16: 308.  
 DG: Trieste.  
*laeviventris* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stett. ent. Ztg. 8: 268  
 DG: Rhodos (Grecia).  
*obliqua* Macquart, 1855. (*Rhinophora*). Ann. Soc. ent Fr. (3)3: 188.  
 DG: No dada  
*pallidicornis* Loew, 1847. (*Rhinophora*). Stett. ent. Ztg. 8: 270  
 DG: Turquía.  
*perpendicularis* Macquart, 1855. (*Rhinophora*). Ann. Soc. ent Fr. (3)3: 188.  
 DG: Francia: Paso de Calais.  
*tachettii* Rondani, 1865. (*Ptilocheta*). Atti. Soc. ital. Sci. Nat. 8: 227.  
 DG: Bologna.

*Tricogena* Rondani, 1856.

*Tricogena* Rondani, 1856. Dipt. Ital. Prodr. 1: 88. ET: *Tricogena truquii* Rondani, 1856 (desig. orig. (= *Tachina rubricosa* Meigen, 1824). (PAPE, 1989: 356)  
 = *Talmonia* Robineau-Desvoidy, 1863. ET: *Talmonia tibialis* Robineau-Desvoidy, 1830

(desig. orig.) (= *Tachina rubricosa* Meigen, 1824)  
 = *Frauenfeldia* Egger, 1865. Verh. zool. bot. Ges. Wien 15: 297. ET: *Tachina rubricosa* Meigen, 1824  
 (Transferida a Sarcophagidae: Agrini (Townsend, 1937. Man. myiol 5: 176)

*caucasica* Villeneuve, 1902. (*Frauenfeldia*). Wien. Ent. Ztg 26: 287.

DG: Caúcaso.

*rubricosa* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 303.

= *trilineata* Meigen, 1824. (*Tachina*). Syst. Besch. 4: 281.

= *barbata* Meigen, 1830. (*Tachina*). Syst. Besch. 6: 371

= *genibarbis* Meigen, 1830. (*Tachina*). Syst. Besch. 6: 372.

= *hirticornis* Zetterstedt, 1844. (*Tachina*) Dipt. Scand 3: 1172.

= *nigritarsis* Zetterstedt, 1844. (*Tachina*) Dipt. Scand 3: 1169.

= *hirticornis* Zetterstedt, 1844. (*Tachina*) Dipt. Scand 3: 1172.

= *tachiniformis* Zetterstedt, 1844. (*Dexia*) Dipt. Scand 3: 1280

= *tarsalis* Zetterstedt, 1844. (*Tachina*). Dipt. Scand 8: 3250.

= *truquii* Rondani, 1856. (*Tricogena*). Dipt. Ital. Prodr. 1: 88.

= *tibialis* Robineau-Desvoidy, 1863. (*Talmonia*) Dipt. Env. Paris 1: 705

DG: Europa.

*sinensis* Villeneuve, 1936. (*Frauenfeldia*). Ark. Zool., 27<sup>a</sup> (34): 7.

DG: China.

*Tromodesia* Rondani, 1856.

*Tromodesia* Rondani, 1856. Dipt. Ital. Prodr. 1: 87. ET: *Tromodesia vibripennis* Rondani, 1862 (design. orig.)

*angustifrons* Kugler, 1978. (*Tromodesia*). Israel J. Ent. 12: 102.

DG: Israel, Turquía.

*vibripennis* Rondani, 1862. (*Tromodesia*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 145

= *vitripennis* lapsus, autores subsiguientes.

= *trifasciata* Strobl, 1901. (*Morinia*, *Melanomyia*). Sb natuh Landesmus Kärnten 26: 223.

= *vitripennis* (Stein, 1924). Arch. Ntg. 90A (6): 271 (error, no necess.)

= *vitripennis* (Strobl, 1984). Wiss. mitt. Bos Herzg. 9: 520, 581.

DG: Austria Italia

*Trypetidomima* Townsend, 1935

*Trypetidomima* Townsend, 1935. Rev. Ent. 5: 68. Especie-tipo: *Trypetidomima lutea* Townsend, 1935 (monotipia).

*lutea* Townsend, 1935. Rev. Ent. 5: 68.

DG: Brasil: Sao Paulo, Itaquaquecetuba.

*Ventrops* Crosskey, 1977.

*Ventrops* Crosskey, 1977. Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 20. ET: *Ventrops milichioides* Crosskey, 1977 (design. orig.).

*milichioides* Crosskey, 1977. (*Ventrops*) Bull. Brit. Mus. N. H. (Ent.) 36: 20.

DG: Rhodesia, Kenia.

*hannemariae* Pape, 1987. (*Ventrops*). Ann. Nat. Mus. 28: 547

DG: S. Africa: Natal.

*incisus* Pape, 1987. (*Ventrops*). Ann. Nat. Mus. 28: 547

DG: Tanzania.

### 3. RHINOPHORINAE: ESPECIES DUBIAE & MISCELANEA

*caesia* Villeneuve, 1911 (*Hoplisa*). Deutsch ent. Z.: 125

DG: Córcega

*expedita* Walker, 1853 (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 36

DG: England.

*interlatens* Walker, 1853. (*Tachina*). Ins. Brit. Dipt. 2: 36

DG: England.

*lamberti* Robineau-Desvoidy, 1851. (*Rhynomyia*). Bull. Soc. Ent. Fr., (2) 9: 27.

DG: Francia: Saumur, Mayenne.

Según Mesnil, 1971 (Die Fliegen, Tach. 64e: 28) un Tachinidae.

Según HERTING & DELY-DRASKOVITS, 1993: 153) = *Perichaeta unicolor* Fallén, 1820).

*nana* Stephens, 1829. (*Tachina*). Syst. Cat. Brit. Ins. 2: 15. nom. nudum

DG: Britan.

*nervosa* Stephens, 1829. (*Leucostoma*). Syst. Cat. Brit. Ins. 2: 300. nom. nudum

DG: Britan.

*pygmaea* Macquart, 1855. (Melanophora). Ann. Soc. ent Fr. (3): 203.

DG: Landes (Francia) quizás un Tachinidae.



## 4. GÉNEROS DE SITUACIÓN DISCUTIDA

*Albinia* Robineau-Desvoidy, 1830

*Albinia* Robineau-Desvoidy, 1830. Ess. Myod.: 209. ET: *Albinia buccalis* Robineau-Desvoidy, 1830 (monotipia).

*buccalis* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Albinia*). Myod.: 209.

DG: Francia.

“Possibly a Rhinophorid” (HERTING & DELY-DRASKOVITS, 1993: 435).

*Gastrolepta* Rondani, 1862

*Gastrolepta* Rondani, 1862. Dipt. Ital. Prodr. 5: 153. ET: *Gastrolepta gentilis* Rondani, 1862 (monotipia) (= *Dexia anthracina* Meigen, 1826)

= *Medoria* Brauer & Bergestamm, 1889. Denkchr. Akad. Wiss. Wien 56: 109, no Robineau-Desvoidy, 1830, identificación errónea. = *Eumedoria* Townsend, 1916. Ins. Ins. Menstr. 4: 12. ET: *Medoria digramma* Townsend, 1916 no Meigen, 1924, identificación errónea, design. orig. (= *Dexia anthracina* Meigen, 1826).

*anthracina* Meigen, 1826. (*Dexia*). Syst. Besch. 5: 36.

= *gentilis* Rondani, 1862. (*Gastrolepta*). Dipt. Ital. Prodr. 5: 154.

= *diagramma* Brauer & Bergestamm, 1889. (*Medoria*). Denkchr. Akad. Wiss. Wien 56: 109, no Meigen, 1824, identificación errónea.

D.G.: Italia (Parma), N. Europa a Gran Bretaña y Alemania, URSS: Territorios europeos.

Actualmente adscrita a Tachinidae: Blondeliina (HERTING & DELY-DRASKOVITS, 1993: 149).

*Novia* Robineau-Desvoidy, 1830.

*Novia* Robineau-Desvoidy, 1830. Myod.: 210. ET: *Novia cylindrica* Robineau-Desvoidy, 1830 (monotipia).

*cylindrica* Robineau-Desvoidy, 1830. (*Novia*). Myod.: 210.

DG: Francia.

Según HERTING, 1984: 228 (Tachinidae “nomina dubia”) y HERTING & DELY-DRASKOVITS, 1993: 437 (Tachinidae incertae)

*Stackelbergomyia* Rohdendorf, 1948

*Stackelbergomyia* Rohdendorf, 1948. Dokl. Akad. Nauk. SSSR 63: 455-458. ET: *Stackelbergomyia arenaria* Rohdendorf, 1948.

*arenaria* Rohdendorf, 1948. Dokl. Akad. Nauk. SSSR 63: 456 (*Stackelbergomyia*)  
DG: Transcaspiya, URSS.

La creación de la nueva familia *Stackelbergomyidae* ya indica incertidumbre hacia su adscripción a una familia conocida. CROSSKEY (1977) la considera con duda incluida entre los Rhinophoridae y proporciona más datos al respecto. HERTING (1981) sugiere que puede ser incluida entre los Tachinidae.

*Villanovia* Strobl, 1910

*Villanovia* Strobl, 1910. Mitt. naturw. Ver. Steierm., 46 (1909): 143. ET: *Phyto aperta* Strobl, 1894 (mon.) (= *Tachina villicornis* Zetterstedt).

*aperta* Strobl, 1894. (*Phyto*). Mitt. naturw. Ver. Steierm., 30: 50.

DG: Admont

Según HERTING & DELY-DRASKOVITS, 1993: 360 (= *Tachina villicornis* Zetterstedt, 1849 (Dexiini)).

## AGRADECIMIENTOS

En el transcurso de este estudio, que comenzó en 1982, se ha recibido la ayuda de muchas personas, demasiadas como para ser enumeradas aquí. No obstante no queremos dejar de expresar a todas ellas nuestra gratitud.

Recibido el día 4 de mayo de 2005

Aceptado el día 9 de febrero de 2007

## BIBLIOGRAFÍA

- BAEZ, M. 1978. *Stevenia fernandesi* n. sp. (Dipt., Rhinophoridae) de las Islas Canarias. *Vieraea*, **8** (1-2): 23-26.
- 1979. The genus *Phyto* in the Canary Island (Diptera Rhinophoridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, **9**: 161-164.
- 1988. Una nueva especie de *Phyto* (Robineau-Desvoidy, 1830) en las Islas Canarias (Diptera Rhinophoridae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **12**: 99-103.
- BELANOVSKY, I. D. 1951. *The Tachinidae of the Ukrainian USSR*. I. Akademia. Nauk USSR. Institut.: 1-191. Kiev.
- BRUES, C.T., MELANDER, A. L. & CARPENTER, F. M. 1954. Classification of insects. Keys to the living and extinct families of insects, and to the living families of other terrestrial arthropods. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, **108**: 1-917.
- COLLESS, D. H. A. 1994. New Family of Muscoid Diptera from Australia, with Sixteen New Species in Four New Genera (Diptera: Axiniidae). *Invertebrate Taxonomy*: 371-534

- CROSSKEY, R. W. 1977. A Review of the Rhinophoridae (Diptera) and a revision of the Afrotropical species. *Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology*, **36** (1): 1-66.
- HENNIG, W. 1952. *Die Larvenformen der Dipteren. III.* Akademie-Verlag. Berlin.:1-628.
- 1973. Ordnung Diptera (Zweiflüger). In Helmcke et al. (eds): *Handbuch der Zoologie Berlin 4, Insecta 2*, 31: 1-337.
- HERTING, B. 1961. 64e. Rhinophorinae. In E. LINDNER, Ed. *Die Fliegen der palaearktischen Region*, 9:1-36, Lief. 216. Schweizerbart, Stuttgart.
- 1966. Diptera from Nepal. A new species of Rhinophoridae. *Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology*, **17**: 451.
- 1981. Typenrevisionen einiger Palaartischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) und Beschreibungen neuer Arten. *Stuttgarter Beitrage zur Naturkunde (A)*, **346**: 1-21.
- 1984. Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). *Stuttgarter Beitrage zur Naturkunde*, **369**: 1-228.
- 1993. Family Rhinophoridae. In: A. SOÓS and L. PAPP, Eds. *Catalogue of Palearctic Diptera*, **13**: 102-117. Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. 1993. Family Tachinidae. In: A. SOÓS and L. PAPP, Eds. *Catalogue of Palearctic Diptera*, **13**: 118-458. Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- KUGLER, J. 1978. The Rhinophoridae (Diptera) of Israel. *Israel Journal of Entomology*, **12**: 65-106.
- LEHRER, A. Z. 1966. Catalogue systématique, synonymique et zoogéographique de la super-famille Sarcophagidea (Diptera) de la Roumanie. 1. Famille Rhinophoridae. *Bulletin de la Societé entomologique de Mulhouse*, 1966: 8-14.
- PAPE, T. 1985. A new species of *Baniassa* Kugler from Iraq (Diptera: Rhinophoridae). - *Entomologica scandinavica*, **16**: 209-211.
- 1986. A phylogenetic analysis of the woodlouse-flies (Diptera, Rhinophoridae). *Tijdschrift voor entomologie*, **129** (2): 15-34.
- 1987. Species of the Afrotropical genus *Ventrops* Crosskey (Diptera: Rhinophoridae). - *Annals of the Natal Museum*, **28**: 543-550.
- 1987b. A new Afrotropical species of *Phyto* Robineau-Desvoidy (Diptera: Rhinophoridae). - *Journal of the Entomological Society of Southern Africa*, **50**: 375-381
- 1989. A revision of the Rhinophoridae (Diptera) described by C. Rondani. - *Entomologica scandinavica*, **19**: 355-358.
- 1992. Phylogeny of the Tachinidae family-group (Diptera: Calyptratae). *tijdschrift voor Entomologie*, **135**: 43-86.
- 1998. Rhinophoridae. - In: L. PAPP, & B. DARVAS, Eds, *Contributions to a manual of Palearctic Diptera*, **3**: 679-689 Science Herald; Budapest.
- PAPE, T. & KURAHASHI, H. 1994. First records of Rhinophoridae (Insecta: Diptera) from Japan. - *Japanese Journal of Entomology*, **62**: 475-481.
- PAPE, T. & ARNAUD, P.H., JR. 2001. *Bezzimyia* - a genus of New World Rhinophoridae (Insecta, Diptera). *Zoologica Scripta*, **30**: 257-297.
- PERIS, S. V. 1992. A preliminary key to the world genera of the subfamilies Toxotarsinae, Chrysomiinae and Rhiniinae (Diptera, Calliphoridae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)*, **88** (1-4): 79-98.
- PERIS, S. V. & GONZÁLEZ-MORA, D. 2004. Clave de identificación para los géneros de Calliphoridae de Mundo. Subfamilias con vena remigium desnuda y creación de una nueva subfamilia. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural Sección Biológica*, **99** (1-4): 115-144.
- ROHDENDORF, B. B. 1935. 64h. Sarcophaginae. In E. LINDNER, Ed.: *Die Fliegen der Palaearktischen Region*, **11**: 49-128.
- SABROSKY, C.W. & ARNAUD, P.H. 1965. Family Tachinidae (Larvaevoridae). In: A. STONE, C.W. SABROSKY, W.W. WIRTH, R.H. FOOTE, & J.R. COULSON, Eds., *A catalog of the Diptera of America north of Mexico*: 961-1108. United States Department of Agriculture, Agriculture Handbook.
- SÉGUY, E. 1941. *Études sur les mouches parasites. Tome II. Calliphorines (suite), Sarcophagines et Rhinophorines de l'Europe occidentale et méridionale.* *Encyclopédie Entomologique*. **21**: 1-436. Lechevalier, Paris.
- STACKELBERG, B. 1962. List of the Diptera of the Leningrad region. VI. Diptera Calyptrata, part 1. *Trudy Zoologicheskogo Instituta Trudy Zoologicheskogo Instituta Akademija Nauk SSSR*, **31**: 318-388.

#### ÍNDICE DE NOMBRES

<i>abbreviata</i> Villeneuve, 1920. ( <i>Phyto</i> ).....	50
<i>Acampomintho</i> , error auct. plur. (LOPES, 1938) ..	45
<i>Acompomintho</i> Villeneuve, 1927 .....	37,
38, 45	
<i>adolescens</i> Rondani, 1861. ( <i>Phyto</i> ) .....	50
<i>aenescens</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Leucostoma</i> ) .....	51
<i>albidella</i> Villeneuve, 1920. ( <i>Styloneuria</i> ) .....	50
<i>Albinia</i> Robineau-Desvoidy, 1830 .....	55
<i>algeriensis</i> Herting, 1961. ( <i>Phyto discrepans</i> ssp.)..	50
<i>americana</i> Curran, 1934. ( <i>Lutzomyia</i> ) .....	46
<i>americana</i> Macquart, 1843 ( <i>Melanophora</i> ) .....	48
<i>angustifrons</i> Kluger, 1978. ( <i>Tromodesia</i> ).....	54
<i>angustifrons</i> Rondani, 1861. ( <i>Cirillia</i> ) .....	38,
49, 50	
<i>angustifrons</i> Villeneuve, 1912. ( <i>Stevenia</i> ) .....	52
<i>Anoplisa</i> Herting, 1961.....	48
<i>anthracina</i> Meigen, 1826. ( <i>Dexia</i> ).....	55
<i>aperta</i> Strobl, 1894. ( <i>Phyto</i> ).....	55
<i>appendiculata</i> Macquart, 1855. ( <i>Melanophora</i> ) ..	48
<i>approximata</i> Crosskey, 1977. ( <i>Rhinomorinia</i> ) ....	51
<i>arcana</i> Colless 1994. ( <i>Chirops</i> ) .....	46
<i>arenaria</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46
<i>arenaria</i> Rohdendorf, 1948. ( <i>Stackelbergomyia</i> )..	55
<i>argyriiventris</i> Curran. 1929. ( <i>Bequaertiana</i> ).....	36,
46	
<i>armadillonis</i> Kugler, 1978. ( <i>Phyto</i> ) .....	50
<i>asetosa</i> Kluger, 1978. ( <i>Melanophora</i> ) .....	36,
40, 47	
<i>asolis</i> Gundlach, in Pazos, 1914. ( <i>Melanophora</i> )..	48
<i>Astevenia</i> Belonovsky, 1951.....	52
<i>aterrima</i> Strobl, 1899. ( <i>Melanomelia</i> ) .....	36,
41, 48	
<i>atra</i> Bischof, 1904. ( <i>Dewetia</i> ) .....	51
<i>atra</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Illigeria</i> ).....	47,
48	
<i>atra</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Melanophora</i> ) ..	48
<i>atramentaria</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> ) .....	52
<i>atramentaria</i> Rondani, 1862. ( <i>Ptilochaeta</i> ) .....	52,
53	
<i>Atrania</i> Robineau-Desvoidy, 1863 .....	49
<i>atrior</i> Villeneuve, 1941. ( <i>Styloneuria</i> ) .....	50

<i>austrina</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46	<i>Cirillia</i> Rondani, 1856 .....	44,
<i>Axinia</i> Colless, 1994.....	45	49	
<i>Azaisia</i> Villeneuve, 1939 .....	39,	<i>claripennis</i> Robineau-Desvoidy, 1863. ( <i>Kockia</i> )..	49,
46		50	
<i>Azaisiella</i> Villeneuve, 1939 .....	46	<i>Comoromyia</i> Crosskey, 1977 .....	38,
<i>Baniassa</i> Kluger, 1978 .....	37,	47	
46		<i>congolensis</i> Verbeke, 1967. ( <i>Parazamimus</i> ) .....	49
<i>barbarista</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) ....	44,	<i>conica</i> Pandellé, 1896. ( <i>Phyto</i> ).....	53
46		<i>cornuta</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ).....	46
<i>barbata</i> Meigen, 1830. ( <i>Tachina</i> ).....	54	<i>cuspidata</i> Townsend, 1939. ( <i>Shannoniella</i> ) .....	52
<i>Barrinea</i> Colless 1994 .....	45	<i>cylindrica</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Novia</i> )....	55
<i>basilewskyi</i> Peris, 1957. ( <i>Bequaertiana</i> ) .....	36,	<i>Cyrillia</i> Bezzi, 1907 .....	50
46		<i>deceptoria</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	52
<i>Bequaertiana</i> Curran. 1929 .....	36,	<i>deceptricula</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
37, 46		<i>Dewetia</i> Bischof, 1904 .....	51
<i>bertei</i> Rondani, 1865. ( <i>Ptilochaeta</i> ).....	52,	<i>diagramma</i> Brauer & Bergestamm, 1889. ( <i>Me-</i>	
53		<i>doria</i> ).....	55
<i>bertolini</i> Rondani, 1862. ( <i>Ptilochaeta</i> ).....	52	<i>Diprodesia</i> Séguy, 1935 .....	50
<i>Bezzimyia</i> Townsend, 1919.....	37,	<i>discrepans</i> Pandellé, 1896. ( <i>Phyto</i> ) .....	50
44, 46		<i>disjuncta</i> Colless 1994. ( <i>Barrinea</i> ) .....	45,
<i>bicincta</i> Meigen, 1838. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53	46	
<i>bicincta</i> Strobl, 1893. ( <i>Rhinophora</i> ( <i>Ptilocheta</i> ))..	53	<i>distincta</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Melanophora</i> ).	48
<i>bicolor</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46	<i>distinguenda</i> Mik, 1866. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
<i>bisecta</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) .....	46	<i>Dixicera</i> Colless, 1994 .....	45
<i>bisetosa</i> Crosskey, 1977. ( <i>Rhinomorinia</i> ) .....	51	<i>eggeri</i> Strobl, 1906. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
<i>brasiliensis</i> Robineau-Desvoidy, 1863. ( <i>Illigeria</i> )..	48	<i>Eophyto</i> Townsend, 1919 .....	52
<i>braueri</i> Strobl, 1895. ( <i>Stevenia</i> ).....	49	<i>Eumedoria</i> Townsend, 1916 .....	55
<i>Braueria</i> Schiner, 1861.....	47	<i>Euplesina</i> Wainwright, 1932 .....	49
<i>brevicentrum</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46	<i>expedita</i> Walker, 1853 ( <i>Tachina</i> ) .....	54
<i>brevicornis</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Leucostoma</i> ) .....	49	<i>fasciata</i> ( <i>Blondelia</i> ) Robineau-Desvoidy, 1830 ..	50
<i>brevipila</i> Herting, 1961. ( <i>Phyto</i> ).....	50	<i>fascipennis</i> Kluger, 1978. ( <i>Baniassa</i> ).....	37,
<i>Britaea</i> Curran, 1927 .....	50	46	
<i>buccalis</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Albinia</i> ) ....	55	<i>fausti</i> Portschinsky, 1875. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
<i>bulbosa</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ).....	47	<i>femoralis</i> Stein, 1924, ( <i>Stevenia</i> ) .....	53
<i>busckii</i> Townsend, 1919. ( <i>Bezzimyia</i> ) .....	44,	<i>fernandezi</i> Baez, 1978. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53
46, 47		<i>fernandezyepezi</i> Baez, 1987. ( <i>Phyto</i> ) .....	50
<i>caesia</i> Villeneuve, 1911 ( <i>Hoplisa</i> ) .....	54	<i>festiva</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Melanophora</i> )..	48
<i>Callidesia</i> Kluger, 1878 .....	48	<i>fisheri</i> Brauer, 1895. ( <i>Chaetostenia</i> ).....	49
<i>caminaria</i> Walker, 1853. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	52	<i>flavipes</i> Crosskey, 1977. ( <i>Queximyia</i> ) .....	51
<i>cantrelli</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46	<i>flaviventris</i> Kluger, 1978. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53
<i>capensis</i> Brauer & Bergestamm, 1893. ( <i>Pseudo-</i>		<i>florentina</i> Rondani, 1861. ( <i>Stevenia</i> ) .....	49
<i>phania</i> ) .....	51,	<i>floridensis</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) ..	44,
52		47	
<i>capensis</i> Zumpt, 1959. ( <i>Chaetostenia</i> ) .....	39,	<i>formosensis</i> Townsend, 1927. ( <i>Wagneriopsis</i> ) ....	45
47		<i>Frauenfeldia</i> Egger, 1865.....	54
<i>carbonaria</i> Kluger, 1978. ( <i>Metoplisa</i> ) .....	48	<i>fuscinervis</i> Malloch, 1926. ( <i>Malayia</i> ) .....	47
<i>carinata</i> Pape, 1987. ( <i>Phyto</i> ) .....	50	<i>fuscipennis</i> Macquart, 1855. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	52
<i>carmela</i> Peris, 1963. ( <i>Chaetostenia</i> ).....	49	<i>gagatea</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Rhinophora</i> )..	51
<i>carnei</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ).....	45	<i>gagatina</i> Meigen, 1824 ( <i>Tachina</i> ) .....	51
<i>Cassidaemyia</i> Macquart, 1835 .....	51	<i>galeazii</i> Rondani, 1862. ( <i>Ptilochaeta</i> ) .....	52
<i>caucasica</i> Portschinsky, 1875. ( <i>Rhinophora</i> ).....	53	<i>Gastrolepta</i> Rondani, 1862.....	55
<i>caucasica</i> Villeneuve, 1902. ( <i>Frauenfeldia</i> ) .....	54	<i>genibarbis</i> Meigen, 1830. ( <i>Tachina</i> ) .....	54
<i>celer</i> Rondani, 1862. ( <i>Morinia</i> ) .....	49,	<i>gentilis</i> Rondani, 1862. ( <i>Gastrolepta</i> ) .....	55
50		<i>grandiloba</i> Klugel, 1978. ( <i>Oplisa</i> ).....	41,
<i>ceylanica</i> Townsend, 1919. ( <i>Eophyto</i> ) .....	52	48	
<i>Chaetostenia</i> Brauer, 1895.....	49	<i>gressitti</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46
<i>Chirops</i> Colless 1994 .....	45,	<i>griseithorax</i> Crosskey, 1977. ( <i>Comoromyia</i> ) .....	47
47		<i>grossificationis</i> Linnaeus, 1758. ( <i>Musca</i> ).....	47
<i>cilipennis</i> Macquart, 1835. ( <i>Ptilocera</i> ).....	52	<i>guzari</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ).....	48
<i>cincta</i> Brauer & Bergestamm, 1893. ( <i>Paramorinia</i> ).	50	<i>hansonii</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ).....	47
<i>cingulata</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Tachina</i> ) .....	50	<i>hannemariae</i> Pape, 1987. ( <i>Ventrops</i> ) .....	41,
		54	



<i>hertingi</i> Baez, 1979. ( <i>Phyto</i> ) .....	50	<i>Malaysia</i> Malloch, 1926 .....	37,
<i>hertingii</i> Kluger, 1978. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53	47	
<i>heteropalpus</i> Macquart, 1836. ( <i>Clista</i> ).....	51	<i>manni</i> Brauer & Bergestamm, 1861. ( <i>Styloneuria</i> )..	50
<i>hirticornis</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Tachina</i> ) .....	54	<i>maura</i> Perris, 1952. ( <i>Clista</i> ).....	50
<i>hirtigena</i> Herting, 1961. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53	<i>Medoria</i> Brauer & Bergestamm, 1889 .....	55
<i>Hoplisa</i> Brauer & Bergenstamm, 1889 .....	48	<i>melania</i> Meigen, 1826. ( <i>Dexia</i> ) .....	52
<i>hottentota</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Rhinophora</i> )..	51	<i>melanocephala</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> ).....	49,
<i>hyalinata</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Rhinophora</i> ).....	53	50	
<i>hyalinata</i> ( <i>Atrania</i> ) Robineau-Desvoidy, 1863 ..	49	<i>Melanomelia</i> Strobl, 1899 .....	48
<i>hylemyiaeformis</i> Portschinsky, 1883. ( <i>Semitachina</i> )..	49,	<i>Melanomyioides</i> Crosskey, 1977 .....	39,
51		47	
<i>ignota</i> Brauer & Bergestamm, 1889. ( <i>Clista</i> ) ....	51	<i>Melanophora</i> Meigen, 1903 .....	40,
<i>Illigeria</i> Robineau-Desvoidy, 1830 .....	47	47	
<i>incisus</i> Pape, 1987. ( <i>Ventrops</i> ) .....	41,	<i>mendica</i> Rondani, 1862. ( <i>Oplisa</i> ).....	48,
54		49	
<i>inops</i> Villeneuve, 1934. ( <i>Stevenia</i> ).....	52	<i>metallica</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Rhinophora</i> )..	51
<i>inornata</i> Loew, 1847 ( <i>Rhinophora</i> ) .....	52	<i>Metopisena</i> Rondani, 1862.....	44,
<i>insularis</i> Villeneuve, 1911. ( <i>Stevenia</i> ) .....	49	49, 50	
<i>intercepta</i> Walker, 1953. ( <i>Tachina</i> ) .....	50	<i>Metoplisia</i> Kluger, 1978 .....	42,
<i>interlapsa</i> Walker, 1853. ( <i>Tachina</i> ) .....	48	48	
<i>interlatens</i> Walker, 1853. ( <i>Tachina</i> ) .....	54	<i>Metopostena</i> Bezzi, 1906 .....	50
<i>intermedia</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ) .....	48	<i>micans</i> Macquart, 1854. ( <i>Phyto</i> ) .....	50
<i>interventum</i> Harris, 1780. ( <i>Musca</i> ).....	48	<i>milichioides</i> Crosskey, 1977. ( <i>Ventrops</i> ) .....	41,
<i>Ismaya</i> Colless 1994.....	45	54	
<i>jamaica</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) .....	44,	<i>Mimodexia</i> Rohdendorf, 1935 .....	42,
47		48	
<i>japonica</i> Pape & Kurahashi, 1994 .....	48	<i>minor</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Illigeria</i> ) .....	48
<i>klugeri</i> Herting, 1961. ( <i>Chaetostenenia</i> ) .....	49	<i>minor</i> Strobl, 1894. ( <i>Morinia</i> ). <i>sarcophagina</i> var ..	52
<i>Kockia</i> Robineau-Desvoidy, 1863 .....	49	<i>sarcophagina</i> Schiner, 1862 ( <i>Morinia</i> ) .....	51,
<i>kugleri</i> Herting, 1961. ( <i>Stevenia triangulata</i> ssp)..	53	52	
<i>lactineala</i> Pape, 1997 ( <i>Phyto</i> ) .....	36,	<i>minuta</i> Colless 1994. ( <i>Dixicera</i> ) .....	46
50		<i>miranda</i> Colless 1994. ( <i>Ismaya</i> ) .....	45
<i>laeviventris</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53	<i>mutabilis</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46
<i>lamberti</i> Robineau-Desvoidy, 1851. ( <i>Rhynomyia</i> )..	54	<i>nana</i> Stephens, 1829. ( <i>Tachina</i> ) .....	54
<i>lapidicina</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> )....	44,	<i>nana</i> Walker, 1853. ( <i>Tachina</i> ) .....	51
47		<i>naumanni</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46
<i>lateralis</i> Macquart, 1849. ( <i>Ptilocera</i> ).....	52	<i>nervosa</i> Stephens, 1829. ( <i>Leucostoma</i> ) .....	54
<i>latifrons</i> Curran, 1934. ( <i>Lutzomyia</i> ) .....	46	<i>nexa</i> Walker, 1953. ( <i>Tachina</i> ).....	50
<i>latifrons</i> Kluger, 1978. ( <i>Phyto</i> ).....	50	<i>niditiventris</i> Curran, 1928. ( <i>Melanophora</i> ) .....	48
<i>lechevalieri</i> Séguy, 1935. ( <i>Diprodesia</i> ) .....	50	<i>nigerrima</i> Macquart, 1834. ( <i>Melanophora</i> ) .....	48
<i>lepida</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> ) .....	51	<i>nigra</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Phyto</i> ).....	49,
<i>lindneriana</i> Rohdendorf, 1967. ( <i>Mimodexia</i> ).....	48	50	
<i>liturata</i> Loew, 1847. ( <i>Plesina</i> ) .....	49	<i>nigrifacies</i> Perris, 1852. ( <i>Triphera</i> ) .....	50
<i>liturata</i> Stein, 1924. ( <i>Plesina</i> ) .....	49	<i>nigripennis</i> Malloch, 1927. ( <i>Malaysia</i> ) .....	47
<i>lobata</i> Villeneuve, 1927. ( <i>Acompomintho</i> ).....	45	<i>nigripennis</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Rhino-</i>	
<i>longifacies</i> Herting, 1966. ( <i>Rhinomorinia</i> ) .....	52	<i>phora</i> ) .....	51
<i>longimana</i> Egger, 1856. ( <i>Zelleria</i> ) .....	47	<i>nigritarsis</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Tachina</i> ) .....	54
<i>longirostris</i> Crosskey, 1977. ( <i>Phyto</i> ) .....	50	<i>nigrobarbata</i> Becker, 1908. ( <i>Styloneuria</i> ) .....	51
<i>lucaris</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ) .....	46	<i>Novia</i> Robineau-Desvoidy, 1830 .....	55
<i>lucidiventris</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	52	<i>novicia</i> Villeneuve, 1916. ( <i>Hoplisa</i> ).....	52
<i>lugubris</i> Zetterstedt, 1852. ( <i>Rhinophora</i> ).....	53	<i>nubilipennis</i> Loew, 1847. ( <i>Plesina</i> ) .....	49
<i>lutea</i> Townsend, 1935. ( <i>Trypetidomima</i> ) .....	54	<i>nudiseta</i> Belanovsky, 1951. ( <i>Stevenia</i> , <i>Astevenia</i> )..	52,
<i>lutesquama</i> Kluger, 1978. ( <i>Phyto</i> ) .....	50	53	
<i>Lutzomyia</i> Curran, 1934 .....	46	<i>obliqua</i> Macquart, 1855. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
<i>Macrotarsina</i> Schiner, 1857 .....	40,	<i>obscura</i> Villeneuve, 1939. ( <i>Azaisiella</i> ) .....	46
47		<i>obscurior</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ) .....	48
<i>maculata</i> Fallén, 1815. ( <i>Ocyptera</i> ).....	49	<i>obscuripennis</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) .....	53
<i>maculata</i> Strobl, 1894. ( <i>Stevenia</i> ) .....	49	<i>oldenbergi</i> Herting, 1961. ( <i>Oplisa</i> ) .....	41,
<i>maculosa</i> Villeneuve, 1932. ( <i>Styloneuria</i> ) .....	51	48	
<i>maeotica</i> Belanovsky, 1951. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53	<i>opaca</i> Pandellé, 1896. ( <i>Halidaya</i> ).....	50
<i>magnifica</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ) .....	48	<i>Oplisa</i> Rondani, 1862.....	41,
		48	



<i>orestes</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) ..... 44, 47	<i>sarcophagina</i> Schiner, 1862 ( <i>Morinia</i> ) ..... 39, 51, 52
<i>Oxytachina</i> Brauer & Bergestamm, 1891 ..... 51	<i>sardoa</i> Villeneuve, 1920. ( <i>Stevenia</i> )..... 53
<i>pallidicornis</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) ..... 53	<i>Savia</i> Rondani, 1861..... 49
<i>pallidisima</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ) ..... 48	<i>scutellata</i> Crosskey, 1977. ( <i>Rhinomorinia</i> ) ..... 52
<i>pannonica</i> Villeneuve, 1919. ( <i>Stevenia</i> )..... 53	<i>Semitachina</i> Portschnsky, 1883..... 49
<i>parafacialis</i> Crosskey, 1977. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51	<i>setifax</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> )..... 44, 47
<i>Parafeburia</i> Townsend, 1933 ..... 49	<i>setitarsis</i> Villeneuve, 1939. ( <i>Azaisia</i> )..... 46
<i>Paramorinia</i> Brauer & Bergestamm, 1891 ..... 50	<i>setitibia</i> Crosskey, 1977. ( <i>Rhinomorinia</i> )..... 39, 52
<i>paratachinoides</i> Crosskey, 1977. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51	<i>setiventris</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> )..... 48
<i>Parazamimus</i> Verbeke, 1962 ..... 36, 49	<i>shachrudi</i> Rohdendorf, 1935. ( <i>Mimodexia</i> ) ..... 48
<i>parcus</i> Harris, 1780. ( <i>Musca</i> )..... 51	<i>Shannoniella</i> Townsend, 1939 ..... 52
<i>parmensis</i> Rondani, 1861. ( <i>Stevenia</i> )..... 49	<i>sicula</i> Rondani, 1869. ( <i>Stevenia</i> ) ..... 49
<i>partenopea</i> Rondani, 1861. ( <i>Stevenia</i> )..... 49	<i>signata</i> Mik, 1866. ( <i>Ptilochaeta</i> ) ..... 53
<i>parvicornis</i> Meigen, 1824. ( <i>Phyto</i> ) ..... 50	<i>similis</i> Stein, 1924. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51
<i>passerinii</i> Rondani, 1862. ( <i>Ptilochaeta</i> )..... 53	<i>simplicissima</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) ..... 53
<i>paucipilla</i> Pape, 1985. ( <i>Baniassa</i> ) ..... 37, 46	<i>sinensis</i> Villeneuve, 1936. ( <i>Frauenfeldia</i> ) ..... 54
<i>pauciseta</i> Herting, 1961. ( <i>Phyto</i> ) ..... 38, 51	<i>socotrensensis</i> Crosskey, 1977. ( <i>Stevenia</i> ) ..... 53
<i>Paykullia</i> Robineau-Desvoidy, 1830 ..... 39, 49	<i>sordidisquama</i> Villeneuve, 1920. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51
<i>perpendicularis</i> Macquart, 1855. ( <i>Rhinophora</i> ).. 53	<i>Stackelbergomyia</i> Rohdendorf, 1948 ..... 55
<i>Phyto</i> Robineau-Desvoidy, 1830 ..... 43, 49	<i>stagnali</i> Stein, 1924. ( <i>Stevenia</i> ) ..... 49
<i>pictipennis</i> Kluger, 1978. ( <i>Callidesia</i> ) ..... 48	<i>steini</i> Villeneuve, 1931. ( <i>Stevenia</i> )..... 53
<i>pilicornis</i> Villeneuve, 1920. ( <i>Styloneuria</i> ) ..... 51	<i>sternothrix</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) .. 44, 47
<i>pittieri</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) ..... 47	<i>Stevenia</i> Robineau-Desvoidy, 1830 ..... 38, 52
<i>platina</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) ..... 44, 47	<i>stuckenbergi</i> Crosskey, 1977. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51
<i>Plesina</i> auct., nec Meigen, 1838 ..... 49	<i>stygia</i> Harris, 1835, nom. nudum ( <i>Musca</i> )..... 48
<i>plumigera</i> Wiedemann, 1830. ( <i>Tachina</i> ) ..... 48	<i>Styloneuria</i> Brauer & Bergestamm, 1891 ..... 49
<i>pollinosa</i> Kluger, 1978. ( <i>Oplisa</i> , <i>Anoplisa</i> ) ..... 41, 48	<i>subalbida</i> Herting, 1961. ( <i>Phyto</i> )..... 51
<i>portalidoptera</i> Townsend, 1939. ( <i>Shannoniella</i> ) .. 52	<i>subalbida</i> Villeneuve, 1911. ( <i>Rhinophora</i> ) ..... 53
<i>prompta</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Phyto</i> ) ..... 50	<i>subpellucida</i> Loew, 1847 ( <i>Rhinophora</i> )..... 53
<i>Protachaeta</i> Enderlein, 1936 ..... 50	<i>subrostrata</i> Villeneuve, 1913 ( <i>Rhinomorinia</i> ) .... 52
<i>Pseudolutzomyia</i> Rapp, 1945 ..... 46	<i>Sylvanus</i> Gistel, 1848 ..... 47
<i>Pseudophania</i> Brauer & Bergestamm, 1893 ..... 51	<i>tachettii</i> Rondani, 1865. ( <i>Ptilocheta</i> ) ..... 53
<i>Ptilocera</i> Rondani, 1856. no Robineau-Desvoidy .. 52	<i>tachiniformis</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Dexia</i> ) ..... 54
<i>Ptiloceroides</i> Villeneuve, 1924..... 52	<i>tachinoides</i> Curran, 1927. ( <i>Britaea</i> )..... 50, 51
<i>Ptilocheta</i> Rondani, 1857 ..... 52	<i>Talmonia</i> Robineau-Desvoidy, 1863 ..... 53
<i>pygmaea</i> Macquart, 1855. ( <i>Melanophora</i> )..... 54	<i>tarsalis</i> Zetterstedt, 1844. ( <i>Tachina</i> )..... 54
<i>Queximyia</i> Crosskey, 1977 ..... 39, 51	<i>tergestina</i> Schiner, 1862. ( <i>Morinia</i> ) ..... 41, 48, 49
<i>ramicornis</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) .. 44, 47	<i>tesellata</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Phyto</i> ) ..... 51
<i>rectangularis</i> Macquart, 1835. ( <i>Ptilocera</i> )..... 52	<i>thompsonorum</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ).. 44, 47
<i>Rhinomorinia</i> Brauer & Bergestamm, 1889..... 41, 43, 51	<i>tibialis</i> Robineau-Desvoidy, 1863. ( <i>Talmonia</i> ).... 53, 54
<i>Rhinophora</i> Robineau-Desvoidy, 1830 ..... 40, 51	<i>tomentosa</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Tachina</i> ) .. 52
<i>ringdahli</i> Villeneuve, 1934. ( <i>Euplesina</i> ) ..... 49	<i>triangulata</i> Loew, 1847. ( <i>Rhinophora</i> ) ..... 53
<i>riparia</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Paykullia</i> ) .. 49	<i>Tricogena</i> Rondani, 1856 ..... 37, 38, 53
<i>rondanii</i> Pandellé, 1896. ( <i>Phyto</i> ) ..... 53	<i>trifasciata</i> (Strobl, 1901). ( <i>Morinia</i> , <i>Melanomyia</i> ).. 54
<i>roralis</i> Linnaeus, 1758. ( <i>Musca</i> ) ..... 40, 47	<i>trifasciata</i> auct. nec Macquart, ..... 50
<i>royi</i> Pape, 1997. ( <i>Phyto</i> ).....	<i>trilineata</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> )..... 54
<i>rubricornis</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Paykullia</i> ).. 49	<i>Trisonevra</i> Liroy, 1864 ..... 52
<i>rubricosa</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> ) ..... 53, 54	<i>Tromodesia</i> Rondani, 1856..... 41, 54
<i>ruficornis</i> Macquart, 1855. ( <i>Leucostoma</i> ) ..... 49	<i>truquii</i> Rondani, 1856. ( <i>Tricogena</i> ) ..... 53, 54
	<i>Trypetidomima</i> Townsend, 1935..... 54

<i>umbratica</i> Fallén, 1820. ( <i>Stevenia</i> ) .....	53	<i>vitripennis</i> (Stein, 1924) .....	54
<i>umbratica</i> Meigen, 1824. ( <i>Tachina</i> ) .....	49	<i>vitripennis</i> (Strobl, 1984) .....	54
<i>unicolor</i> Fallén, 1820. ( <i>Perichaeta</i> ) .....	54	<i>vitripennis</i> lapsus, autores subsiguientes .....	54
<i>velox</i> auct no Robineau-Desvoidy, 1830 ( <i>Morinia</i> )..	52	<i>Wagneriopsis</i> Townsend, 1927 .....	45
<i>velox</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Dexia</i> ).....	52	<i>Villanovia</i> Strobl, 1910 .....	55
<i>Ventrops</i> Crosskey, 1977.....	41,	<i>villicornis</i> Zetterstedt, 1849. ( <i>Tachina</i> ) .....	55
54		<i>xanthocephala</i> Bezzi, 1908. ( <i>Hoplisa</i> ).....	52
<i>verticalis</i> Crosskey, 1977. ( <i>Rhinomorinia</i> ).....	52	<i>yepezi</i> Pape & Arnaud, 2001. ( <i>Bezzimyia</i> ) .....	44,
<i>vibripennis</i> Rondani, 1862. ( <i>Tromodesia</i> ) .....	54	47	
<i>violacea</i> Robineau-Desvoidy, 1830. ( <i>Melanophora</i> )..	48	<i>zelleri</i> Schiner, 1857. ( <i>Macrotarsina</i> ) .....	47
<i>vittata</i> Brauer & Bergestamm, 1891. ( <i>Oxytachina</i> )..	51,	<i>Zelleria</i> Egger, 1856 .....	47
52		<i>zentae</i> Colless 1994. ( <i>Axinia</i> ).....	46