

Nemestrinoidea y Bombyloidea:

Pertenecen a estas dos superfamilias moscas de aspecto giboso, muchas de ellas con abundante pelaje o cubiertas de escamas y con notorias probóscides (salvo algunos Acroceridae, que no tienen aparato bucal y no se alimentan). Los adultos comúnmente se encuentran libando en gran variedad de flores. Las larvas son parasitoides de ortópteros (Nemestrinidae), arañas (Acroceridae), hormigas (Mythicomysiidae) y de variados insectos holometábolos como himenópteros o saltamontes (Bombyliidae). En Europa se dan cuatro familias en este grupo, todas ellas presentes en la Península o Baleares.



Bombylella atra

1.- (1a) Venas medias y radiales convergentes en el área costal o hacia la punta de las alas. Pueden existir numerosas venas transversales.....**NEMESTRINIDAE**



Foto 1: *Fallenia fasciata*. Se señala cómo las venas radiales y medias desembocan en el área costal y apical.



Foto 2: *Nemestrinus perezii*. De nuevo se observa la venación típica de esta familia, en este caso con numerosas venas transversales.

(1b) Venas radiales y medias con disposición normal, desembocando en el área apical y marginal.....**2**

2.- (2a) Cabeza muy pequeña en relación al cuerpo, tórax muy giboso y abdomen globoso, desprovisto de pelos.....**ACROCERIDAE**

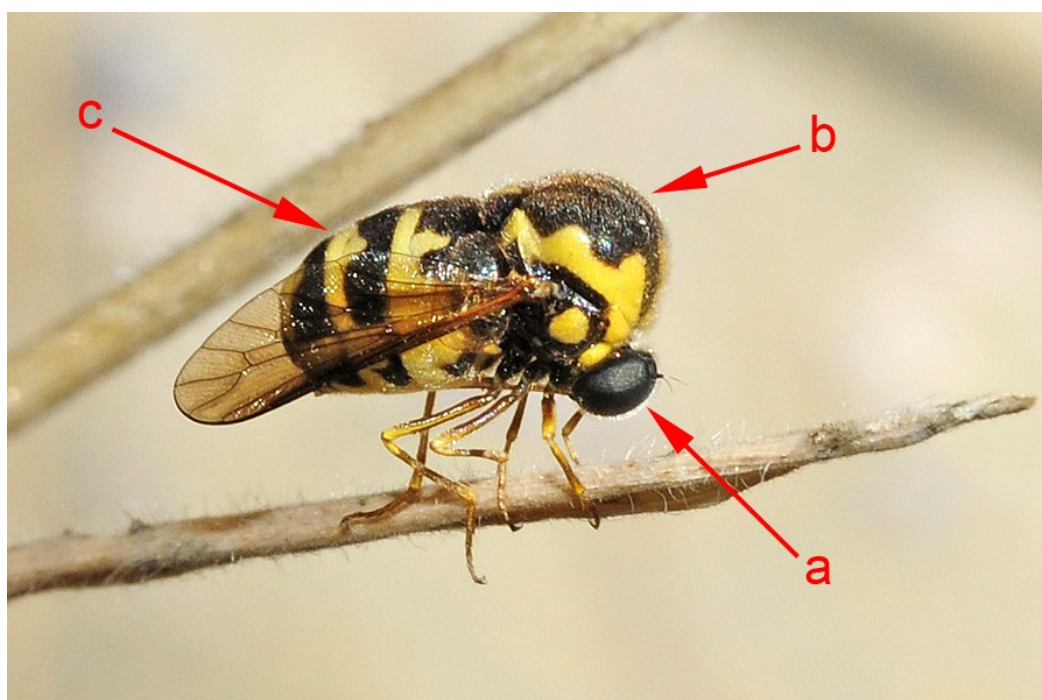


Foto 3: *Cyrtus gibbus*. Se señalan la pequeña cabeza (a), el tórax giboso (b) y el abdomen globoso (c).

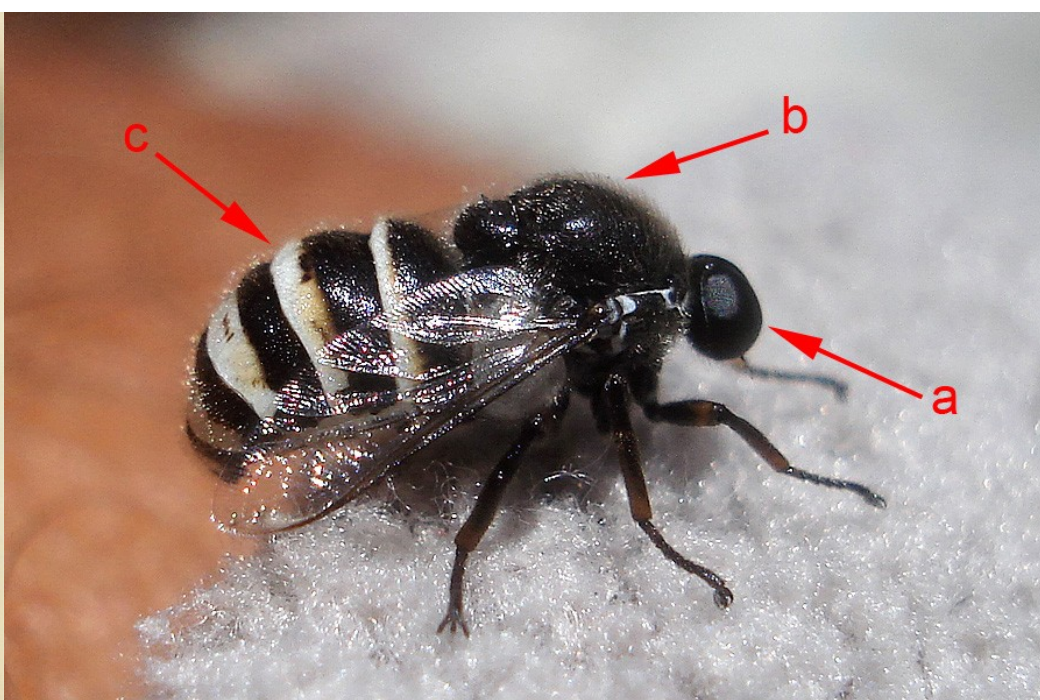


Foto 4: *Ogcodes zonatus*. Se señalan los mismos caracteres que en la foto anterior, distintivos de esta familia; cabeza pequeña (a), tórax giboso (b) y abdomen globoso (c).

(2b) Otra combinación de caracteres.....**3**



TAXOFOTO.ORG
BIODIVERSIDAD VIRTUAL

Superfamilias Nemestrinoidea y Bombyloidea Clave de familias

Ref: Dip.10
(13/08/25)



BIODIVERSIDAD
V I R T U A L

3.- (3a) Vena R4+5 no dividida. Especies gibosas y diminutas (1-5 mm).....**MYTHICOMYIIDAE**



Foto 5: *Cephalodromia* sp. Se señala la vena R4+5 no bifurcada.

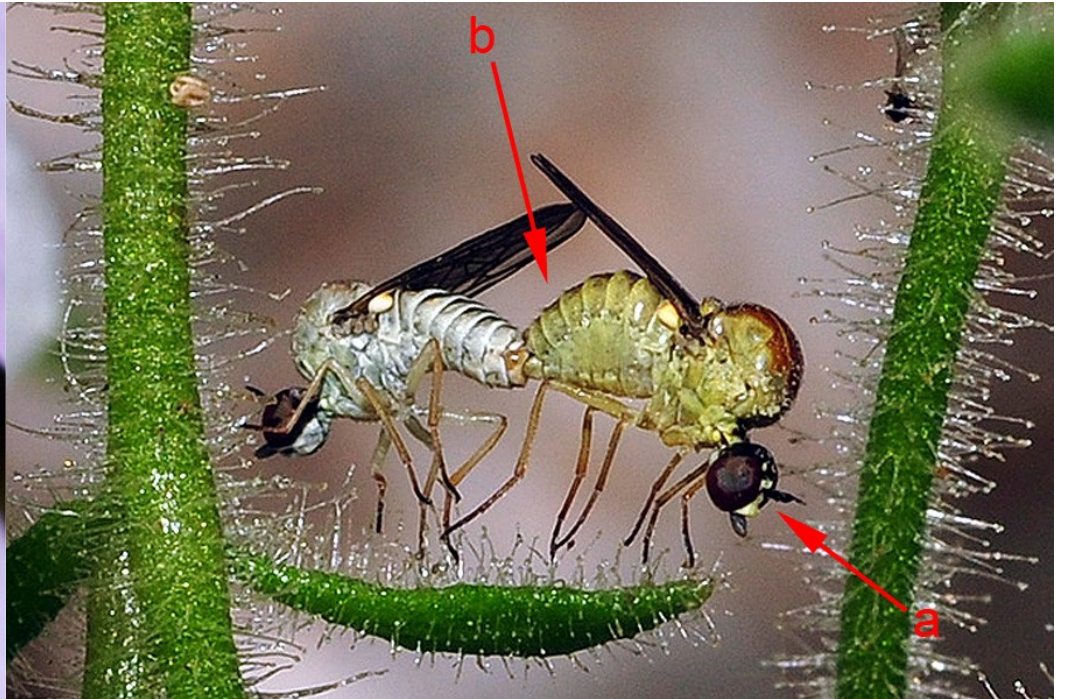


Foto 6: *Platypygus ridibundus*. Aspecto giboso, pero con cabeza de tamaño normal (a) y abdomen no globoso (b), como en Acroceridae.

(3b) Vena R4+5 bifurcada. Especies habitualmente con abundante pelaje o escamas, muchas de ellas con notoria probóscide. Tamaño casi siempre superior a 5 mm.....**BOMBYLIIDAE**

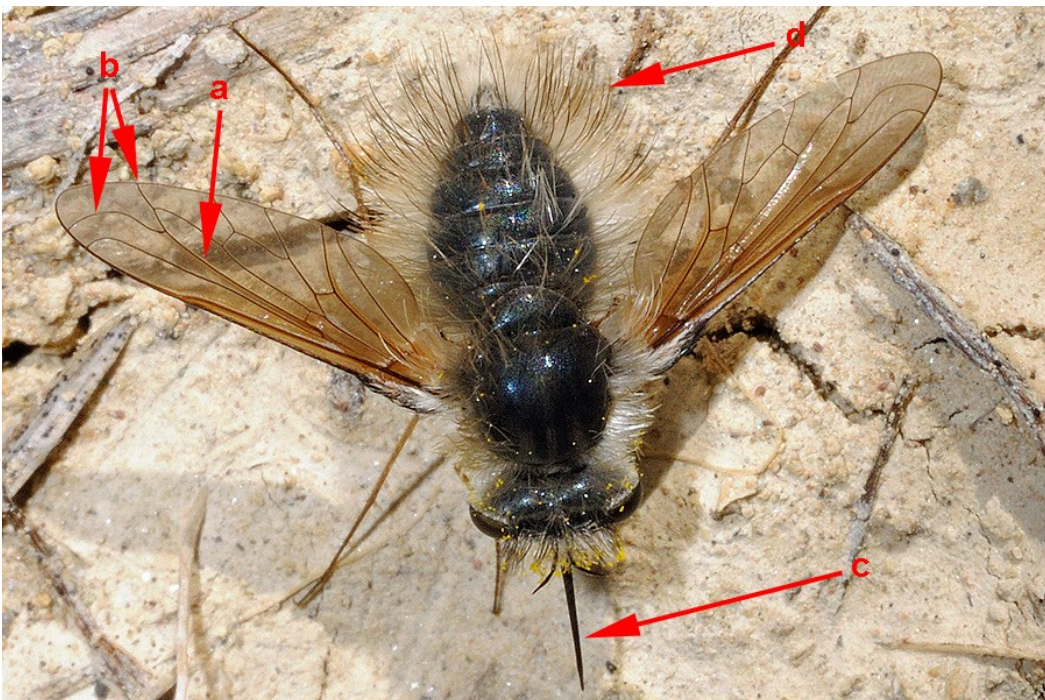


Foto 7: *Anastoechus* sp. Nótese la vena R4+5 dividida (a y b), la larga probóscide (c) y el cuerpo cubierto de abundante pelaje (d).

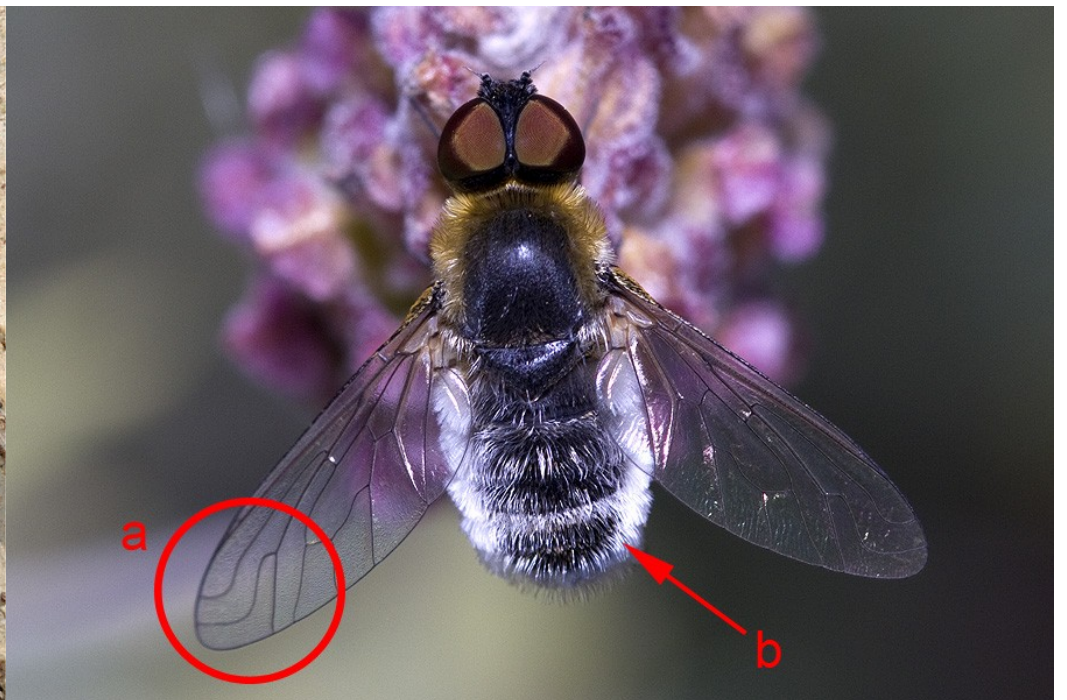


Foto 8: *Villa ixion*. A destacar la vena R4+5 dividida (a) y el cuerpo cubierto de abundantes pelos y escamas (b).

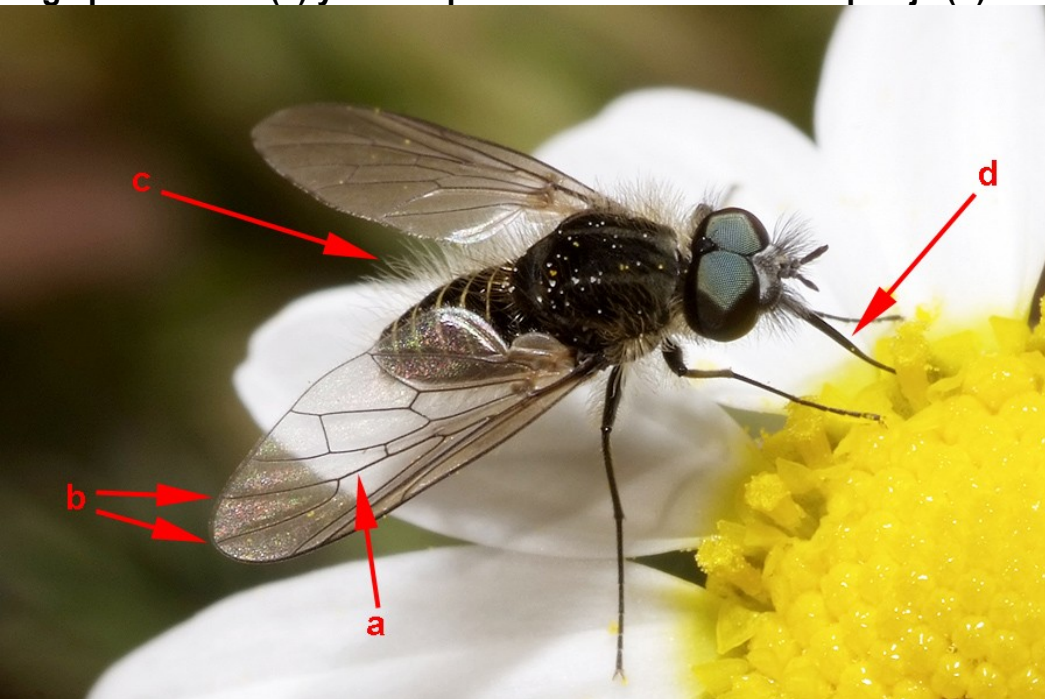


Foto 9: *Parageron gratus*. De nuevo se señala la vena R4+5 bifurcada (a y b), junto al abundante pelaje (c) y la larga probóscide (d).

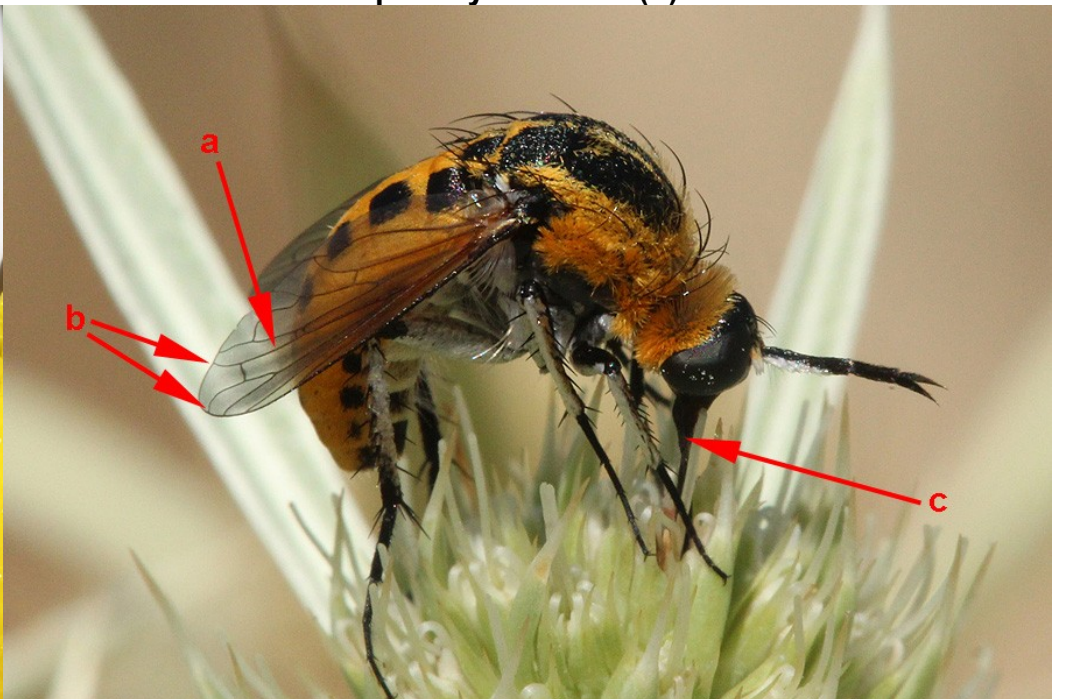


Foto 10: *Toxophora fasciculata*. Nótese además de la vena R4+5 bifurcada (a y b), la muy notoria probóscide (c) así como la abundante pilosidad corta y abdomen cubierto de escamas.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y Textos:	Piluca Álvarez Fidalgo
Maquetación:	Nacho Cabellos Cano
Revisión:	Nacho Noval Fonseca
Fotos:	Piluca Álvarez Fidalgo (Fotos 1 y 10) André Burgers (Foto 9) Nacho Cabellos Cano (Fotos 8 e introducción) Jacint Cerdá Moles (Foto 4) Manuel López Rodríguez (Foto 5) Antonio Robledo Miras (Foto 7) Francisco Rodríguez Luque (Fotos 2, 3 y 6)