



# LOS GÉNEROS DE VÉSPIDOS SOCIALES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA, BALEARES Y CANARIAS

## CLAVE DE IDENTIFICACIÓN

Autor: Leopoldo Castro - [www.alergiaabejasyavispas.com](http://www.alergiaabejasyavispas.com)

Las claves para la identificación de especies suelen consistir en una sucesión de bifurcaciones, numeradas correlativamente en el extremo izquierdo. Cada bifurcación suele constar de dos ramas, y en cada rama se enumeran unos caracteres descriptivos, que hay que comparar con las características del espécimen que se está intentando identificar. Al elegir la rama que más se ajusta a nuestro espécimen, pueden pasar dos cosas: o bien en el extremo derecho aparece ya el nombre de una especie o grupo, con lo que ya tenemos identificado el espécimen, o bien aparece el número de una bifurcación posterior, a la que tendremos que acudir para continuar con el proceso de identificación.

Por ejemplo, en esta clave de géneros, la bifurcación "1" tiene como ramas "1A" y "1B"; la rama "1A" nos envía al género *Polistes*, y la rama "1B" nos envía a la segunda bifurcación, la "2", que consta de las ramas "2A" y "2B".

**1**

Mirando la avispa de perfil, el propodeo está suavemente inclinado, y en el primer segmento abdominal la parte vertical es mucho más corta que la horizontal. 

En vista dorsal, abdomen de contorno fusiforme, con la base aproximadamente igual de gruesa que el extremo posterior. 

**1a**  *Polistes*

Mirando la avispa de perfil, el propodeo es casi vertical, y en el primer segmento abdominal la parte vertical es mucho más larga que la horizontal. 

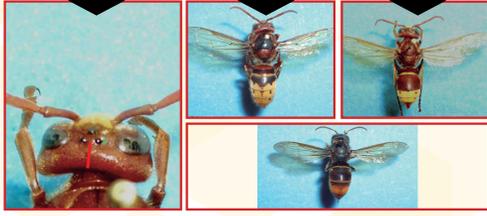
En vista dorsal, abdomen casi cónico, con la base mucho más gruesa que el extremo posterior. 

**1B**  **2a** ó **2B**

**2a**

**Vértex largo:** distancia entre los ocelos posteriores y el occipucio más de tres veces el diámetro de un ocelo posterior (entre 3'5 y 6'5 veces ese diámetro).

**Coloración:**  
- en dos de las especies hay extensas zonas marrones o rojizas;  
- en la otra el cuerpo es predominantemente negro con una banda amarilla ancha en la mitad posterior del abdomen.



**Vespa**

**2B**

**Vértex corto:** distancia entre un ocelo posterior y el occipucio como mucho el doble del diámetro de un ocelo posterior (de 1 a 2 veces ese diámetro).

**Coloración:**  
- o bien sin zonas rojizas o con éstas muy reducidas (como mucho las hay en el pronoto o en los dos primeros tergos abdominales);  
- cuando el cuerpo es predominantemente negro, en el abdomen sólo hay bandas amarillas muy finas (ejemplares oscuros de *Dolichovespula media*).



**3a** ó **3B**

**3a**

Espacios malaros muy cortos, claramente menores que la foseta de la que nace cada antena.

Lados del pronoto sin arista vertical.



**Vespula**

**3B**

Espacios malaros en general largos y claramente mayores que la foseta de la que nace cada antena (son de mediana longitud en *D. media*, especie en la que un espacio malar es apenas mayor que la foseta antenal).

Lados del pronoto con una arista vertical bien definida y completa.



**Dolichovespula**