## **240** Dasypoda hirtipes (Hymenoptera, Melittidae)





D. hirtipes. El Llano; Pina de Ebro (13/10/2025). Macho. En flores de Dittrichia viscosa

#### **NOMBRE VULGAR**

Abeja de calzones

#### NOMBRE CIENTÍFICO

Dasypoda hirtipes (Fabricius, 1793)

## DETERMINACIÓN DEL SEXO

Hembra más grande que el macho, cuerpo cubierto de abundante pilosidad dorada o anaranjada, especialmente en las patas traseras que presentan las escopas (cepillos de pelos densos) en la tibia y el fémur posteriores, adaptadas para recolectar polen; abdomen más ancho, con franjas pilosas más marcadas; las antenas son más cortas que las del macho.

El macho más pequeño y esbelto con pilosidad más clara y menos densa, especialmente en las patas posteriores (sin escopas), antenas: más largas, con los segmentos más alargados y curvados.

## **FENOLOGÍA**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

#### DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico . Presente tanto en ambientes de secano como de regadío.

#### **COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las hembras excavan madrigueras para anidar en suelo arenoso y suelen anidar en grandes grupos; sin embargo, cada hembra solo cuida de su propio nido. El pozo principal es bastante largo, pudiendo medir entre 8 y 60 centímetros. Excavan en ángulo oblicuo, lo que permite que los desechos se depositen en un abanico a un lado de la entrada. Excava también túneles laterales desde el pozo principal al final. En Dinamarca, las hembras excavan sus nidos por las tardes y rara vez abandonan sus madrigueras después de las primeras horas de la tarde. Los "pantalones" peludos de las patas posteriores ayudan en la excavación del nido y son útiles para transportar polen. Estas abejas tienden a concentrar su búsqueda de alimento en flores de las Asteraceae, especialmente aquellas con flores compuestas de color amarillo.

#### **AGRADECIMIENTO**

Los ejemplares fotografiados han sido determinados por Luis Romero Romero.

## **BIBLIOGRAFÍA**

https://spain.inaturalist.org/taxa/746682-Dasypoda-hirtipes

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*D. hirtipes*. El Llano; Pina de Ebro (13/10/2025). Macho. En flores de *Dittrichia viscosa* 

# 240 Dasypoda hirtipes (Hymenoptera, Melittidae)





*D. hirtipes*. El Llano; Pina de Ebro (13/10/2025). Macho. En flores de *Dittrichia viscosa* 



*D. hirtipes*. El Llano; Pina de Ebro (13/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa* 



*D. hirtipes*. El Llano; Pina de Ebro (13/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*