

# SPECIES POLINIZADORES

# SPECIES POLINIZADORES

- Adecuación de la plataforma SPECIES a conjunto de datos polinizadores
  - Procesamiento de información recibida por el equipo de proyecto de polinizadores
  - Generación de script de scrapping para obtener la información de iNaturalist
  - Carga de colección curada de datos en plataforma SPECIES
  - Filtrado de análisis de información de SPECIES para proyecto polinizadores
  - Pruebas de funcionamiento en SPECIES
    - Generación de análisis de redes en SPECIES para polinizadores
- Funcionalidad visual
  - Confirmación visual de relación entre especies para polinizadores en red
  - Confirmación visual de relación entre especies para polinizadores en tabla
  - Filtrado de confirmación por tabla

Taxon Nom. Científico    Taxon Nom. C6mun    Raster

Familia ▾    Resol. ▾

+    🗑️

Solanaceae\_1 ✕

Familia >> Solanaceae

Taxon Nom. Científico    Taxon Nom. C6mun    Raster

Familia ▾    Resol. ▾

+    🗑️

bombus\_1 ✕

G6nero >> Bombus

Reportar Error/Comentario

Fuente datos:

SNIB ▾

Resoluci6n:

8 km ▾

Regi6n:

MEXICO ▾

Min. Celdas con

5

Inicio:

1786

Fin:

2000

Registros sin

Si

F6siles:

Si



# Confirmación en literatura

## Bombus

***Bombus*** es un género de himenópteros de la familia Apidae que incluye las especies conocidas por el nombre común de **abejorro**. También se les suele llamar **moscardón**, si bien este nombre común generalmente alude a otro orden de insectos totalmente diferente, los dípteros (por ejemplo **moscardón cazador de abejas**). También se le conoce como **mangangá** (del guaraní "mamanga"),<sup>1 2</sup> o **cigarrón**, si bien este nombre puede referirse a los **abejorros carpinteros** (mayormente en Venezuela) o a saltamontes.<sup>3</sup>

Los abejorros son robustos, velludos, de color negro, muchos presentan bandas amarillas, blancas o en algunos casos naranja. El vello que cubre casi todo el cuerpo es sedoso, con setas ramificadas y plumosas.

Las hembras (al igual que las **abejas melíferas**) poseen una **corbícula** o canasta de polen en las patas posteriores, órgano especializado para la colección de **polen**. Otras especies de abejas, incluidos los abejorros carpinteros, tienen una **escopa** para esta función. Los abejorros son abejas relativamente grandes de veinte milímetros o más. Las reinas son más grandes que las obreras y que los **zánganos**. Los adultos se alimentan fundamentalmente de **néctar** y colectan polen para alimentar a sus crías, al igual que otras abejas.

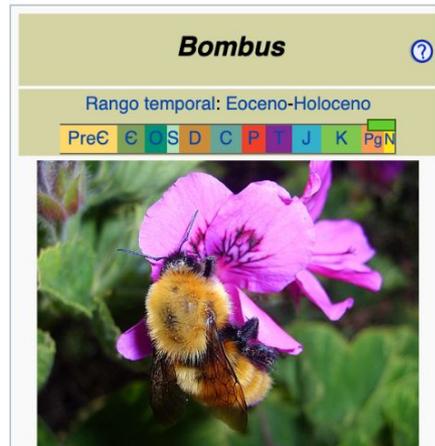
### Índice [ocultar]

#### 1 Biología

Los abejorros y un número de especies de abejas, pero no la abeja melífera, son capaces de **polinización por zumbido**. Este proceso es usado en aquellas flores cuyas **anteras** no son dehiscentes y que contienen un poro por el cual sale el polen cuando se hace vibrar a la flor. De esta manera extraen el polen de las plantas de la familia **Solanaceae** (papa, tomate, tabaco, etc.) y de la familia **Ericaceae** (azalea, arándanos, etc.)

El cuerpo del abejorro se cubre de polen, en parte por su vellosidad y en parte por su carga electrostática. Cepillan este polen y lo transfieren a las corbículas o canastas de polen de las patas posteriores después de humedecerlo con una mezcla de saliva y néctar.

El abejorro regresa al nido y deposita su carga de polen y néctar en los receptáculos. El néctar generalmente permanece bastante líquido, no concentrado como miel, así que no tiene mayor utilidad para provecho humano.<sup>11 12</sup>





Copy CSV Excel Print

Buscar: true

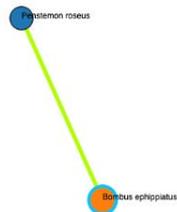
Nodo fuente	Nodo destino	nij	nj	ni	n	Epsilon	Confirmado
Penstemon roseus	Bombus ephippiatus	64	428	255	38277	36.33	true

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas (Filtrados de 1,798 entradas totales)



Buscar especie

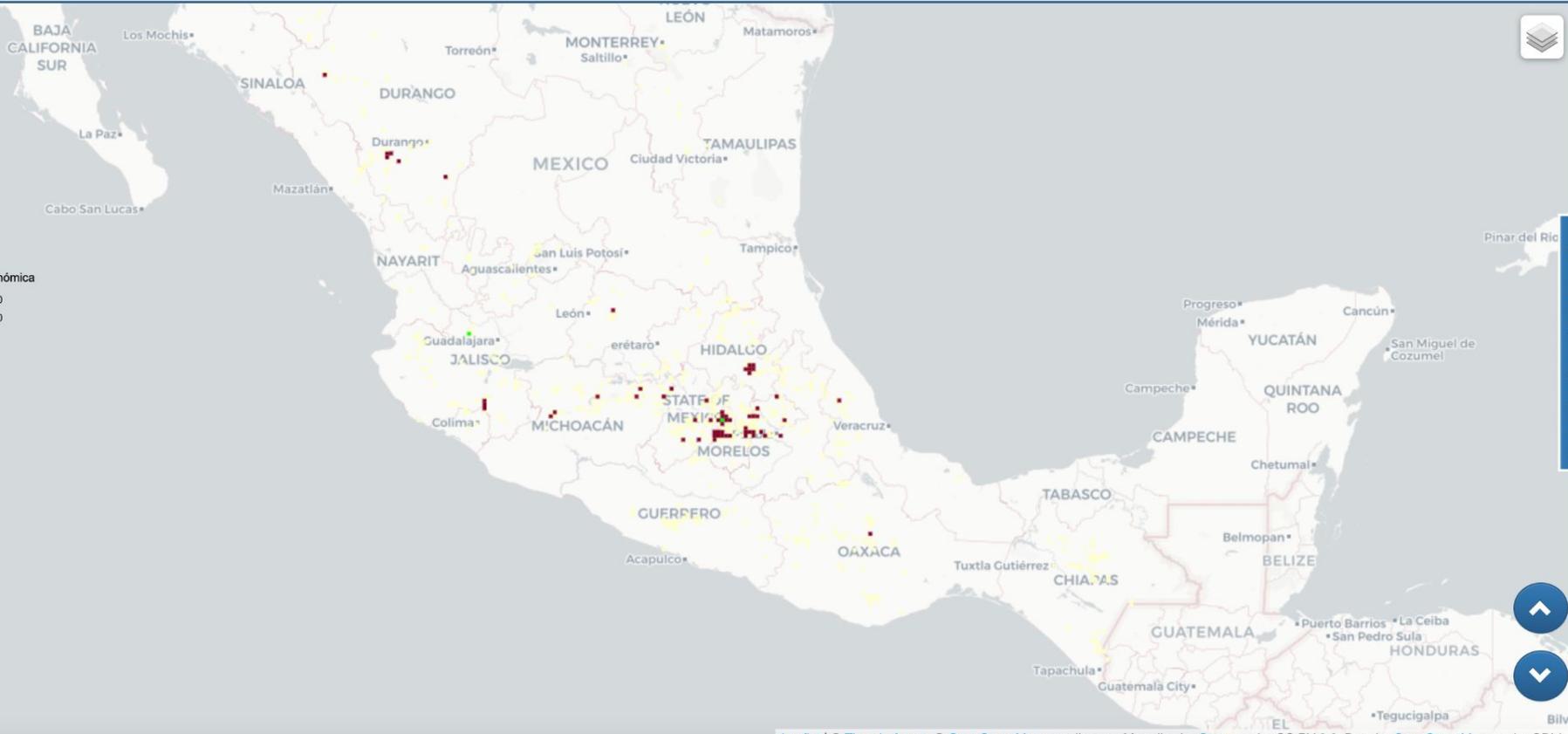
Trg: Apidae\_1Src: Plantaginaceae\_2



Reportar Error/Comentario



Riqueza taxonómica



Reportar Error/Comentario

