

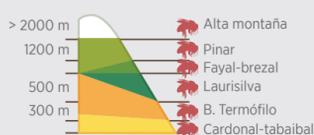
En Canarias desde el Paleolítico

Abeja negra canaria es como se conoce a esta raza por su característico aspecto oscuro. Está presente en las Islas Canarias desde hace unos 200.000 años y ha logrado un nivel de adaptación

al medio extraordinario que, junto con la ausencia de agresividad, ha dado lugar a altos grados de productividad en un territorio limitado como el de las Islas.

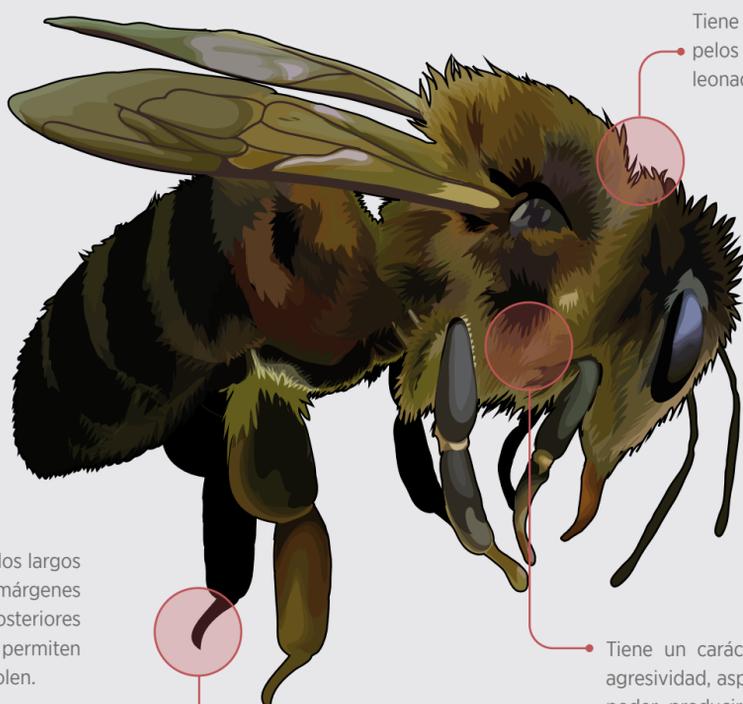
Datos insuficientes
 Nativo posible
 Datos insuficientes

Reino: *Metazoa*
 Filo: *Arthropoda*
 Clase: *Insecta*
 Orden: *Hymenoptera*
 Familia: *Apidae*



Abeja negra

Apis mellifera

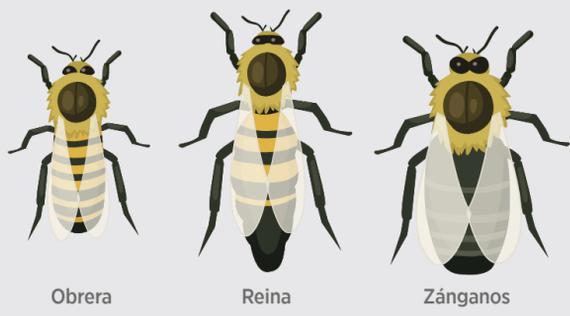


Poseen unos pelos largos y curvos en los márgenes de las tibias posteriores que les permiten transportar el polen.

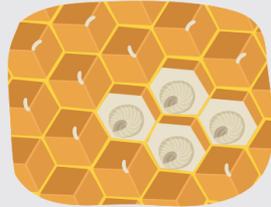
Tiene el cuerpo recubierto de pelos plumosos de color leonado a modo de bandas.

Tiene un carácter manso, ausente de agresividad, aspecto de gran valor para poder producirlas en Canarias, donde hay que enfrentarse a las limitaciones del terreno.

Dentro de un enjambre existe la siguiente clasificación: por un lado está la abeja reina, que vive un promedio de tres años, es la única fértil y solo abandona el panal para los vuelos de fecundación; por otro lado, los zánganos, los machos, encargados de fecundar a la reina y que no poseen aguijón; y por último, se encuentran las obreras, que viven menos, una media de 3 meses, y son las encargadas de construir las colmenas, alimentar a las larvas y sellar las celdas para que se desarrollen.



Las obreras son criadas en celdas horizontales mientras que las reinas viven en otras de mayor tamaño y donde pueden estar en posición vertical. Después del periodo de larva, se convierten en pupa y se colocan con la cabeza hacia abajo, mientras las obreras sellan estas celdas.



La jalea real es un producto elaborado por las abejas obreras jóvenes para alimentar a las larvas hasta los tres días y a la abeja reina durante toda su vida.

¿Dónde viven?



Las abejas viven en colmenas formadas por celdas de cera que comparten paredes y que construyen ellas mismas.

Reproducción



La abeja reina es la única hembra fértil y copula con más de 15 zánganos (abejas machos) en pleno vuelo.



Deposita los huevos en los panales de cera y a los 3 días salen las larvas, que son alimentadas por las abejas nodrizas, abejas obreras jóvenes.

¿De qué se alimentan?



Las abejas se alimentan del néctar y polen de las flores. Tanto las obreras como la reina se nutren de jalea real cuando son larvas, alrededor de 3 días. Después de este periodo solo las abejas seleccionadas para ser reinas siguen alimentándose de jalea real, en cambio el resto, las obreras, succionarán polen y néctar o miel diluida.



Las celdas de las larvas son selladas por las obreras, donde pasan el estadio de pupa, que dura aproximadamente una semana, para salir como obreras adultas.

Tamaños



Abeja negra
Apis mellifera
22 mm



Cochinilla
Dactylopius coccus
5 - 6,5 mm



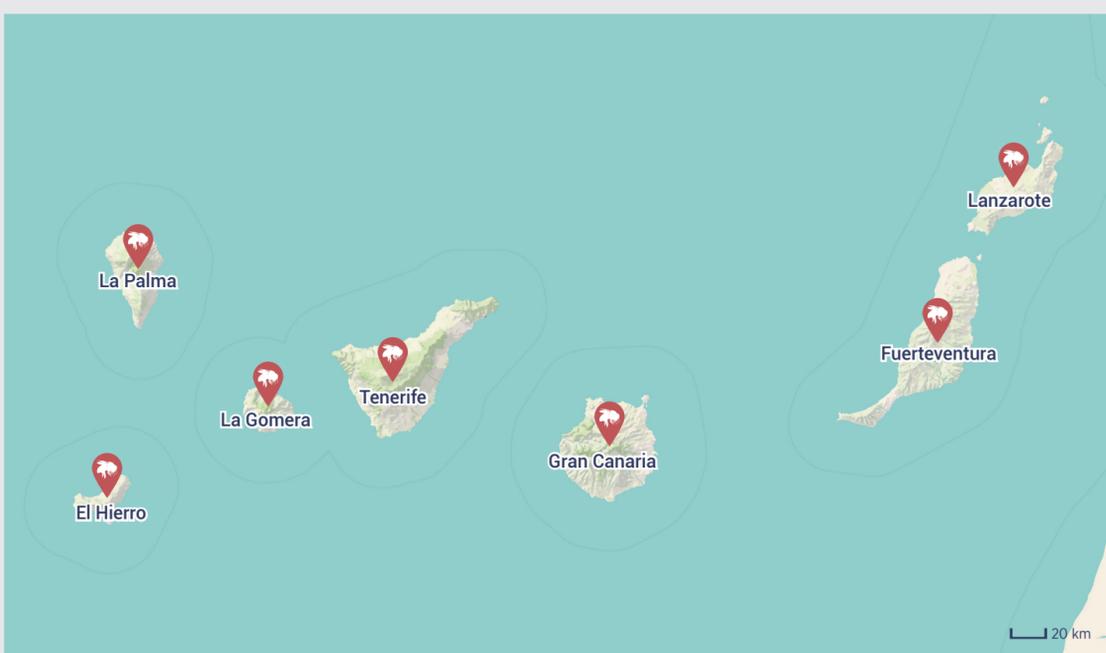
Esta abeja mide (las obreras) unos 22 mm de envergadura de las alas.

Sabías que...



La apicultura es una actividad que ya realizaban los aborígenes canarios, pues las abejas llevan en las islas más tiempo que los humanos. Esta explotación siguió tras las conquistas y hoy en día sigue vigente, de hecho, la miel producida y en su mayoría es considerada una de las de más calidad del mundo.

Ubicación



* Las categorías así como el nombre científico han sido obtenidos de Gobierno de Canarias. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (<http://www.biodiversidadcanarias.es>). Diciembre 2014.