

## 09 VOCABULARIO DE LA MIEL

- **ABEJERO/A, COLMENERO/A o APICULTOR/A**, persona que se dedica a la cría de abejas.
- **ABEJÓN**, zángano.
- **AGUIJÓN**, órgano retráctil situado a la parte terminal del abdomen y que sirve como arma defensiva de las abejas reina y obrera. La reina tiene una aguijón curvado y liso que puede usar una y otra vez sin poner en peligro su vida. Las abejas obreras van armadas de una aguijón recto y barbado, de modo que cuando pican, queda anclado con firmeza en el cuerpo de la víctima, desprendiéndose con el saco de veneno y una parte de los intestinos, lo que causa la muerte del animal.
- **AHUMADOR**, aparato o recipiente metálico con tapadera, conectado a un fuelle. Se utiliza para quemar en su interior hierba seca, estiércol de animales u otros materiales combustibles. El humo que desprende esta combustión sale por la boca de la tapadera y es imprescindible para amansar las abejas.
- **AHUMAR**, soplar con el fuelle del ahumador para que haga buena cosa de humo.
- **APIARIO o COLMENAR** conjunto de colmenas que se sitúan en una zona muy proveída de plantas melíferas, con agua cerca, a cobijo del viento y cara sol saliente.
- **CÁMARA DE MIEL** parte de los panales ocupada por miel, generalmente a la parte superior y lateral del nido de cría. También alza o módulo artificial donde las abejas ponen principalmente la miel.
- **CARETA**, prenda de vestir, preferiblemente blanca, que cubre la cabeza y la cara para evitar las picaduras de las abejas, con una malla en la parte delantera para poder ver y trabajar.
- **CEPILLO DE DESABEJAR**, fabricado con cerdas suaves, se utiliza para quitar las abejas de los panales o cuando se manipula la colmena.
- **CERA**, sustancia amarillenta, blanda y fácilmente fusible que segregan las obreras y con la cual construyen los panales. Hay cera virgen, la que todavía no tiene miel o no está labrada. La cera vieja se encuentra en los panales más deteriorados, que en apicultura se vacían de miel, si tiene, para reciclarla.
- **CERRILLO DE RIBERA** *Hyparrhenia hirta*, planta de la familia de las gramíneas empleada antiguamente para la fabricación de la colmena.
- **COLMENA**, nido hecho por las abejas en un espacio silvestre o artificial. Habitación natural de las abejas. Enjambre que vive en la colmena.
- **CORTAR** la miel, separar los panales y sacarlos de la colmena para su cosecha.
- **CRÍA**, se emplea para referirnos al huevo, la larva y la pupa.
- **CUBETA O BANCO DE DESOPERCULAR**, recipiente formado por un gran tanque, un atril, un tamiz y una válvula de salida, en el que se retiran los opérculos de las celdas del panal para extraer la miel (y la cera) una vez está madura.
- **DESOPERCULADOR**, cuchillo en forma de paleta o peine de púas gruesas de acero que se usa para retirar los opérculos de los panales y poder extraer la miel.
- **DESOPERCULAR**, retirar los opérculos de los panales para extraer la miel.



- **AHUMAR**, soplar con el fuelle del ahumador para que haga buena cosa de humo.

- **ENJAMBRE**, multitud de abejas con una o más reinas que emigran de la colmena, cuando hay abundancia de flores melíferas para formar una colonia en otro lugar.
- **ESPÁTULA**, instrumento de apicultura fabricado en acero que sirve de palanca y cortante, para la manipulación de las colmenas.
- **EXTRACTOR**, aparato de centrifugación para extraer miel de los panales.
- **JALEA REAL**, sustancia nutritiva, fluida y blanquecina, rica en glúcidos, proteínas y vitaminas que es segregada por las obreras para alimentar a la larva de la reina y a la reina adulta.
- **LEVANTACUADROS o SACACUADROS**, herramienta utilizada a modo de pinza que permite extraer los cuadros de la colmena en vertical.
- **MADURADOR DE MIEL**, recipiente utilizado para almacenar la miel entre los pasos intermedios de su procesado.
- **MARCO**, cuadro de soporte que se coloca en las colmenas de apicultura para que las abejas formen los panales.
- **MIEL**, sustancia natural dulce elaborada por las abejas a partir del néctar de las flores y otras exudaciones de las plantas. Hay de tantas clases como flores melíferas, en nuestro entorno miel de naranjo, romero y espliego.
- **OBREERA**, abeja hembra no fértil, que se presentan en gran número en la colonia. Trabaja en la elaboración de la miel. Es la más pequeña de la casta y en las patas posteriores tiene un aparato, llamado escopa o corbícula, para recoger y llevar el polen. Está dotada de aguijón. En invierno pueden vivir 4-6 meses y en época de floración 4-5 semanas.
- **OPÉRCULO**, membrana de cera con que las abejas tapan las celdas cuando están llenas. Tapan las celdas de miel madura y las celdas de cría al final de la fase larvaria durante la metamorfosis.
- **PANAL**, estructura de cera formada de una multitud de celdas prismáticas hexagonales, que las abejas fabrican para depositar miel, polen y huevos de abejas.
- **PILLAJE**, saqueo llevado a cabo por una muchedumbre de abejas, que acude cuando una colmena se encuentra debilitada (enferma) a robar la miel.
- **POLLO**, larva de las abejas.
- **POLEN**, polvo que se encuentra a los estambres de las flores y que es recogido por las abejas. En las colmenas se encuentra en forma de pasta amarilla o anaranjada y sirve de alimento a las abejas obreras, a las crías y a las abejas jóvenes.
- **POLINIZACIÓN**, proceso de fertilización de las plantas a través del polen transferido de una flor a otra de la misma especie.
- **PROPÓLEO**, sustancia cerosa y resinosa con que las abejas, untan el interior de la colmena para impermeabilizar y reparar orificios y grietas.
- **PUESTA**, conjunto de huevos acabados de poner por la reina en una o en varias colmenas.
- **PUPA**, etapa de desarrollo que sigue al de larva, es el periodo durante el cual se hace la metamorfosis en una abeja adulta.
- **REINA**, hembra fértil, normalmente una por nido en especies de abejas sociales.

- **MIEL**, sustancia natural dulce elaborada por las abejas a partir del néctar de las flores y otras exudaciones de las plantas. Hay de tantas clases como flores melíferas, en nuestro entorno miel de naranjo, romero y espliego.



- **ZÁNGANO**, abeja macho, tiene el cuerpo más robusto que la obrera y los dos ojos laterales más gordos. No tiene aguijón, no hace miel ni trabaja; la única función que tiene es fecundar a la reina en vuelo y después muere. Si las condiciones de escasez lo exigen, las obreras matan o expulsan a los abejones de la colmena.
- **ZUMBIDO**, rumor sordo y continuo que producen las abejas con el batido de las alas y que es especialmente fuerte cuando un enjambre se dispone a irse de la colmena.

