Усики

УСИКИ, или антенны — размещены на фронтальной поверхности головы пчелы, возле верхнего края главного щитка — клипеуса. Каждый усик вращается в круглом гнезде вокруг точки крепления членика четырьмя мышцами. Каждый усик имеет локтеподобное сочленение и жгутик. Стебелек антенны у трутня короче, чем у пчелы, но сам жгутик намного длиннее и состоит из 12 коротких колец, в то время как у маток и пчел он состоит из 11 колец.

У. — важнейшие органы чувств. В каждом отростке имеются нервы, которые сообщаются с мозгом. Жгутики У. особенно реагируют на прикосновение и запах.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru