

Летательный аппарат пчелы

ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ПЧЕЛЫ — состоит из 2 пар крыльев, мускульных волокон, которые и поднимают крылья. Пленка крыльев разделена на части поперечными и продольными жилками, что обеспечивает крыльям упругость и прочность. На переднем краю крыла имеются зацепы, которые во время полета пчелы сцепляются со складкой на заднем краю переднего крыла.

К корням крыльев присоединены мышцы, управляющие крыльями; они поворачивают крыло по продольной оси, изменяя направление взмаха крыльев. Взмахи крыльев во время полета осуществляются за счет поочередного сокращения двух систем грудной мускулатуры — поперечной и продольной.

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>