Крылья пчелы

КРЫЛЬЯ ПЧЕЛЫ — прикреплены к среднегруди и заднегруди между спинными и плевральными пластинками. Это ровные тонкие двухслойные К., усиленные невероятно мощными жилками. Между жилками имеется пластичная мембрана (рис. 18). В результате такого строения крыло легкое и прочное.

В процессе эмбрионального развития будущие К. выглядят как выступы в боковой стенке грудного отдела.

Передние К. значительно больше задних, поэтому они играют основную роль при полете пчелы. На переднем крае заднего крыла имеются зацепы, а на переднем — хитиновая крайняя полоска. Во время полета передние и задние К. соединяются и образуют единую поверхность.

В пчелиной семье наибольшие размеры. К. имеют трутни.

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