

Личинка пчелы

ЛИЧИНКА ПЧЕЛЫ — вторая стадия в развитии пчелы. Л. резко отличается от взрослой пчелы внешним и внутренним строением. Тело ее состоит из головы, 13 члеников корпуса, анального отверстия. На голове отсутствуют глаза, усики, ротовые придатки недоразвиты. В отличие от взрослой пчелы, у Л. четко разделяются грудные сегменты. На сегментах корпуса размещено 10 пар дыхалец, через которые Л. поступает воздух. Л. не имеет ни крыльев, ни ножек, ни органов зрения, ни органов обоняния.

Поскольку Л. потребляет много корма, она имеет среднюю кишку цилиндрической формы, почти такой же величины, как сама Л. Задняя кишка небольшая, в виде простой трубки. Средняя кишка не соединяется с задней, и на протяжении всего личинкового развития непереваренные частицы остаются в ней. Соединение их происходит на конечной стадии развития Л., при этом желудок открывается в заднюю кишку, содержимое опорожняется через заднепроходное отверстие, а из него — вовне, на дно ячейки. После этого Л. принимает форму молодой куколки.

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>