

Уродства рабочих пчел, маток и трутней

УРОДСТВА РАБОЧИХ ПЧЕЛ, МАТОК И ТРУТНЕЙ — изменения в строении взрослых особей. Наблюдаются при неблагоприятных условиях жизни матки или всей семьи, которые сказываются на потомстве: яйцах, личинках, куколках. У. отмечаются в отдельных семьях и в небольших количествах.

Гинандроморфизм — смешение в одной особи признаков рабочей пчелы и трутня. Различают 3 типа гинандроморфов: формы с преобладанием признаков трутня, формы с преобладанием признаков пчелы и формы с равным количеством тех и других признаков. Организм гинандроморфа состоит из клеток, образующих мужские и женские формы.

Часто внешние половые признаки не соответствуют внутрибрюшным половым признакам. Болезнь возникает вследствие запоздалого оплодотворения яйца, которое уже начало развиваться партеногенетически. Таких особей пчелы выбрасывают из улья, они нежизнеспособны.

Пчелы-альбиносы — особи с белыми глазами, появляющиеся иногда в пчелиной семье. Обычно они ничего не видят и обречены на быструю гибель.

Микроцефалия — наблюдается у рабочих пчел, трутней и маток. Основной признак — малоголовоеть.

Циклопы — одноглазые пчелы. Два глаза как бы сливаются в один в форме полумесяца. Из-за своего дефекта одноглазые пчелы не могут летать.

Пчелы-калеки — имеют недоразвитые крылья, ножки и другие органы. Причиной такого уродства может быть застуженный расплод, близкородственное скрещивание пород пчел, резкое встряхивание рамок с расплодом, недостаточное кормление личинок пчелами-кормилицами и т. п.

Условия, влияющие на возникновение болезней

Меры борьбы. Замена маток, которые дают уродливое потомство, полноценными; вывод качественных маток; контроль за спариванием маток с трутнями, исключение близкородственного спаривания; устранение факторов, негативно влияющих на развитие пчелосемьи.

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>