

Блуждание пчел

БЛУЖДЕНИЕ ПЧЕЛ — переселение пчел и трутней из одних семей в другие. Это довольно частое явление на пасеках, даже при благоприятных условиях существования семей. Количество пчел, «перекочевавших» из одних ульев в другие, зависит от тех условий, которыми вызвано Б., и колеблется от 2 до 74%. Происходит это из-за того, что пчелы теряют ориентацию в пространстве. Пчелы, попавшие в ульи чужих семей, принимаются без малейшего проявления антагонизма, в отличие от враждебного проявления при проникновении пчел-воровок. Пчелы принимаются семьей и работают наравне с другими.

Наиболее часто наблюдается Б. трутней, которые после полетов возвращаются не в материнские семьи, а в те, где отмечается наиболее оживленный лет пчел. Сторожевые пчелы спокойно их пропускают. Только осенью, когда заканчивается размножение семей и спаривание осеннего вывода молодых маток, пчелы изгоняют самцов из ульев. При этом они с ожесточением изгоняют как своих трутней, так и чужих. На этом биологическая потребность пчел в трутнях заканчивается.

Б. п. наблюдается в течение всего летнего пчеловодного сезона (с ранней весны до осени). Наиболее сильно Б. проявляется во время массовых вылетов пчел из ульев: при весеннем облете, роении, в период главного медосбора, а также при первых облетах большого количества молодых пчел. Меньше перелетов пчел отмечается во время весеннего развития семей и по окончании главного медосбора.

Возраст Б. п. может быть как 4-дневный, так и 45-дневный. Наиболее часто блуждают молодые пчелы в возрасте до 2 недель, которые впервые вышли на очистительный и ориентировочный облет. Они улетают недалеко, как правило, в соседние ульи, расположенные в пределах 5—10 м от их улья. Взрослые пчелы могут выходить за пределы пасеки, вплоть до соседних, особенно пчелы-сборщицы.

Причины, вызывающие Б. п.:

- содержание большого количества пчелиных семей на одной пасеке;
- отсутствие ориентиров возле ульев;
- близкое расположение ульев и одинаковая их окраска;
- ветреная или дождливая погода;
- расположение ульев после зимовки в другом порядке, чем в предыдущем году;
- постановка ульев или даже пасеки на перелете.

Возникновения Б. п. на пасеке следует избегать. Во-первых, оно является значительной помехой при племенной работе. Во-вторых, оно играет немаловажную роль в распространении инфекционных и инвазионных болезней пчел.

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>