### **Schwarm Alarm**



- 1. Spielnäpfchen
- 2. bestiftete Schwarmzelle
- 3. Schwarmzelle mit Larve
- 4. Schwarmzelle verdeckelt



# **Schwarm**

Ab Stufe 3 auf dem "Schwarmstimmungsbarometer" ist ein Schwarm nur mit wirksamen Methoden zu verhindern!

Wer Bienen schwärmen lässt, unterstützt die natürliche Vermehrung eines Bienenvolkes, verliert aber auch eine eventuell junge Königin und mit ihr zusammen die Hälfte der Bienenmasse, die zum Honig machen gebraucht würde. Außerdem haben ausgezogene Schwärme eine unsichere Zukunft.



Schwarmstimmung kann schnell entstehen, z.B. wenn das Bienenvolk aus dem Gleichgewicht gerät und die anfallenden Arbeiten im "Superorganismus" ungleichmäßig verteilt sind: Die Königin findet keinen Platz mehr zum bestiften, die jungen Ammenbienen haben keine Larven mehr zum Füttern und leiden an Futtersaftstau und/oder die Baubienen können nichts mehr ausbauen…dann ist es soweit. Erste Anzeichen sind bereits mit dem Ansetzen von Spielnäpfchen im April zu erkennen.

## "Notbremse": Bildung von Zwischenableger

Eine sichere Methode zur Schwarmverhinderung bei gleichzeitigem Erhalt der Volkstracht ist die Bildung eines Zwischenablegers.

### **Prinzip:**

- → Schwarmvorwegnahme
- → Zwischenableger erhält alle Flugbienen (Flugbienen verlassen Brutraum, Einflug an gewohnter Stelle / Flugloch)
- → offene Brutwabe bindet Bienen
- → Ziehen von Nachschaffungszellen im Honigraum
- → Brutwabenteil verliert Flugbienen, behält Königin
- → Spätere Rückvereinigung Trachtstärke bleibt erhalten!

Dabei werden - vereinfacht gesagt – die Brut- von den Honigräumen getrennt und die Aufsetzreihenfolge geändert:



- die Honigräume werden mit einer Brutwabe versehen, nach unten auf den alten Boden gesetzt und mit einem Deckel oder Brett verschlossen
- darauf wird ein neuer Boden (=Zwischenboden) gelegt und darauf die Bruträume mit der Königin nach Ausbrechen vorhandener Weiselzellen! gestellt
- nach spätestens 7-9 Tagen müssen Nachschaffungszellen im Zwischenableger entfernt und der
- Zwischenableger 1x wiederholt werden
- nach 14-28 Tagen Rückvereinigung von Volk ohne Schwarmzellen!

Die genauen Arbeitsschritte sind auf dem Arbeitsblatt 610 des Bieneninstituts Kirchhain, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH) zu finden. <a href="http://www.llh.hessen.de/fachinformation/arbeitsblaetter/305-06-betriebsweisen.html">http://www.llh.hessen.de/fachinformation/arbeitsblaetter/305-06-betriebsweisen.html</a>

Die Imkerberaterin des Imkervereins Frankenstein, Heike Stumpf, hat an einem Praxistag für Imkerberater zum Thema "Schwarmkontrolle" teilgenommen, der im April 2015 vom Imkerverein Roßdorf vorbereitet und unter der Leitung des Fachberaters Imkerei des LLH Bieneninstitut Kirchhain Herrn Binder-Köllhofer und der Imkermeisterin Frau Karin Petzold-Treibert durchgeführt wurde.

Bei Interesse, bitte bei der Imkerberaterin melden, dann kann die Methode für interessierte Vereinsmitglieder und Jungimker auch in der Praxis vorgestellt werden.

Im Folgenden ein paar Impressionen zum Umbau eines schwarmbereiten Bienenvolkes in einen Zwischenableger:

### Kippkontrolle



Überprüfung Zustand Baurahmen



Honigraum auf alten Boden setzen, eine Honigwabe ziehen aus Brutraum eine Brutwabe ziehen...





... und an Stelle der Honigwabe in den Honigraum einsetzen

Zweiten Honigraum aufsetzen, mit "Deckel" verschließen (kann sich um einfache Holzplatte oder ähnliches handeln) und

Bruträume aufsetzen; falls kein **Zwischenboden** vorhanden ist, Flugloch mit Holzklötzchen improvisieren!



Alle Nachschaffungszellen aus



den Bruträumen brechen.



Deckel drauf und



...(fast) fertig ist der Zwischenableger!

