

BienenElfe

Die achtsame Imkerei

Aktuelles aus der Welt der Bienen

27.06.2017

Der Juni war warm und trocken. Anfang des Monats regnete an zwei Tagen, danach gab es blauen Himmel und flirrend heiße Tage. Erst am 26. regnete es ein wenig. Die Bienen konnten täglich ausfliegen, von morgens ca. 5:30 Uhr bis zur Abenddämmerung.

Anfang des Monats war die Schwarmlust intensiv. Die Öffnungen der Spielnäpfchen wurden verengt. D.h. es wird ernst – das Volk spielt nicht nur mit dem Gedanken zu schwärmen, es setzt den Plan nun um.

Wenn die Königin über die Wabe krabbelt, prüft sie die Zellen, indem sie den Kopf hinein steckt und schaut, ob sie leer und sauber sind. Gleichzeitig vermisst sie ihre Größe. Haben sie eine kleine Öffnung, so legt sie ein befruchtetes Ei ab.



Biene auf Skabiose.

Ist die Öffnung größer, so legt sie ein unbefruchtetes Ei ab. Aus dem befruchteten Ei wird eine Arbeiterin, aus dem unbefruchteten ein Drohn - eine männliche Biene. Die Bienen wenden einen Trick an, indem sie ein großes Näpfchen, das senkrecht, am Rand einer Wabe hängt, umbauen und die Öffnung

verkleinern. Sie ist genau so groß wie die Zelle für eine Arbeiterin.

Die Königin wird zu diesen Zellen gelotst. Sie steckt den Kopf in die Öffnung – vermisst und weiß – da muss ein befruchtetes Ei rein.

Sobald dort ein Ei abgelegt ist, heißt diese Zelle „Schwarmzelle“.

Die Larve, die aus dem Ei schlüpft, wird ausschließlich mit Gelée Royale gefüttert und sorgsam von den Bienen gepflegt. So wächst aus einem befruchteten Ei durch diese besondere Nahrung und Zellenform eine junge Königin heran.



Zwei Schwarmzellen, senkrecht nach unten gebaut.

In einem Volk wird nicht nur eine Schwarmzelle angelegt, sondern gleich mehrere auf einigen Waben. Manche davon sind sehr gut versteckt. Eine übersehene Schwarmzelle lässt das Volk schwärmen.

Ein Bienenschwarm ist ein besonderes Naturschauspiel! Der Himmel ist voll mit summenden Bienen. Sie tun uns nichts, sie sind nur auf der Suche nach einem neuen Wohnort. Drum keine Angst, schauen Sie aus der Entfernung gelassen zu.