

Bienenwolf,

Honigbienen

frisst Fotos: bim

die nur

eine Grabwespe,

holz gleich eine intensive Aus-

bildung bei Dr. Pia Aumeier und

Bienenkundler Dr. Gerhard Lie-

big aufnahm. Dafür fuhr sie drei

Jahre lang, so oft es möglich war,

Heide in Hanstedt-Nindorf

statt.

Dauerbetreuung. Acht Monate bin ich für meine Bienen in action, Urlaub gibt's im Dezember", berichtet Inga Salerno. Von einer Berufsimkerei spreche man aber erst ab 100 Völkern.

Für Bienen beginnt das neue Jahr ab der Sommersonnenwende am 21. Juni. "Ab August verkitten die Bienen alle Zwischenräume in der Beute mit Propolis (Kittharz) und machen den Bau winterfest", erläutert die Fachfrau. Im September und Oktober werden die Winterbienen herangezogen, das Volk erhält eine letzte Varroamilben-Behandlung. "Bienen machen keinen Winterschlaf. Sie bilden eine Wintertraube, rotieren umeinander und erzeugen durch Vibration ihrer Flugmuskeln Wärme, durch die sich das Bienenvolk mit der Königin in der Mitte warm hält."

Im Sommer umfasst ein Volk um die 40.000 Bienen, im Winter ca. 8.000. Für eine erfolgreiche Überwinterung sind mindestens 6.000 Tiere notwendig. Damit es den Immen gut geht, füttert Inga Salerno sie nun mit 75-prozentigem Zuckersirup.

Im kommenden Frühjahr sind die Bienen dann wieder als Bestäubungsexpertinnen unterwegs. Laut dem deutschen Imkerbund hängen rund 85 Prozent der landwirtschaftlichen Erträge im Pflanzen- und Obstbau in Deutschland von der Bestäubung der Honigbienen ab. Sie sorgen aber nicht nur dafür, dass die menschliche Nahrung zur Verfügung steht, sondern auch für Pflanzenvielfalt, die wiederum anderen Insekten zugute kommt. Die emsigen Bestäuber von Nutz- und Wildpflanzen sind wichtiges Bindeglied in vielen Lebensgemeinschaften und sichern vielen Tierarten die Nahrungsgrundlage.