

Das Bienenjahr

Was machen Bienen im Winter?



Im Winter wird es richtig Kalt.

Im Bienenstock sind ca. 8.000 Bienen, die du nun nicht mehr zu sehen bekommen wirst. Über mehrere Waben verteilt sitzen Sie in der „Wintertraube“ und wärmen sich gegenseitig. Eng gepackt in einer Kugel vibrieren sie mit der Flugmuskulatur und erzeugen dadurch die nötigen 35 Grad und schützen so die letzte Brut. Dabei rotieren sie innerhalb der Traube, damit sie abwechselnd von außen nach innen wandern um aufwärmen können. Die Königin sitzt in der Mitte und hört nach den ersten Nachtfrösten auf Eier zu legen. Nun ist das Volk in der Winterruhe und ist komplett ohne Brut. Um Ihre Honigvorräte zu schonen, bemühen Sie sich so wenig Energie wie möglich zu verbrauchen. Die Winterbienen dürfen nicht gestört werden, damit sie im Frühjahr mit Ihrer Königin in ein neues Bienenjahr starten können.



(kosolovsky - Shutterstock.com)

Die Bienen in der Wintertraube mit Ihrer Königin in der Mitte.