

Honig, Wachs und Artenvielfalt

Die Honigbienen produzieren nicht nur Honig und Bienenwachs, sondern bestäuben auch Nutz- und Wildpflanzen. So leisten die Bienen einen wesentlichen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt im Naturpark Barnim.

Gute Kollegen: Bienen und Imker

Mit viel Leidenschaft und fundiertem Wissen hegen unsere Naturpark-Imker ihre Bienen. Dabei wird feinsten pollenreicher Honig produziert. Im BARNIM PANORAMA und im Milchladen der Lobetaler Bio-Molkerei in Biesenthal können Sie Barnimer Naturparkhonig kaufen. Der Beste wird traditionell zum Naturparkfest prämiert.

60.000 Bienen, und jede weiß, was sie zu tun hat

Jeder Bienenstock ist ein komplexer Staat, der die meiste Zeit des Jahres aus Königin und Arbeiterinnen besteht. Bis zu 60.000 Bienen teilen alle Aufgaben unter sich auf. Die Arbeiterinnen z.B. bauen, beschützen, ziehen Larven auf, sammeln Nektar und Blütenstaub, und bestäuben dadurch unzählige Pflanzen.

In die von ihnen gebauten Waben legt die Königin ab den ersten Temperaturen über Null Grad im zeitigen Frühjahr bis in den Herbst hinein täglich bis zu 2.000 Eier. Nach 21 Tagen schlüpfen schon die jungen Bienen. Bis zum Sommer hat das Volk auch um die 1.000 männliche Tiere, die Drohnen, herangezogen. Viele von Ihnen begatten die Jungköniginnen und sterben daraufhin. Die übrigen Drohnen werden bei Trachtende im Spätsommer aus dem Stock vertrieben.

Kurz bevor eine Jungkönigin schlüpft, verlässt die alte Königin mit einem Teil der Arbeiterinnen den Stock und gründet einen neuen Staat. Im Oktober ist die Brutzeit beendet und die Winterruhe beginnt.

Rückgang durch Umwelteinflüsse

Seit der Nachkriegszeit ist ein kontinuierlicher Rückgang von Bienenvölkern zu erkennen. Ursachen sind unter anderem Krankheitserreger, der verstärkte Einsatz von Pestiziden, sowie Monokulturen. Auch zerstörte Lebensräume stehen im Verdacht, für den andauernden Bienenrückgang verantwortlich zu sein. Nur intakte Lebensräume schaffen das richtige Umfeld für Bienen.

Bienen daheim besuchen!

Tourentipp: Auf dem Entdeckerpfad im BARNIM PANORAMA können Sie einen Bienenstock, die Wohnung der Honigbienen, besichtigen. Oder buchen Sie eine Führung für Kinder im BARNIM PANORAMA zum Thema „Von Blüten, Bienen, Wind und Wasser - Wege der Bestäubung“.

Mehr unter: www.barnim-panorama.de



Fleißige Biene in der Apfelblüte



Ausgeschwärmte Bienenkönigin mit neuem Hofstaat



Ein reich gedeckter Tisch



Naturparkhonig