

## Das Bienenjahr : April

(8-12 Jahre)

Der Frühling ist angekommen, es wird wärmer und die Tage werden länger. Die ersten Obstbäume blühen sowie auch der Raps, der Löwenzahn und noch viel mehr.

### Das tun die Bienen im April :

Die Bienen sammeln fleißig den ersten Nektar. Sie lagern diesen Nektar im Bienenstock und verarbeiten ihn zu Honig. Sie bringen auch Pollen in sogenannten « Pollenhöschen » mit in den Bienenstock. Du kannst das auf dem Foto unten erkennen : die Pollenhöschen sind die orangefarbenen « Knubbel » an ihren Beinen.



Das Volk wird nun immer größer. Die Bienen kümmern sich jetzt auch darum, Männchen aufzuziehen, die Drohnen. Die Arbeiterinnen bauen erste Drohnenzellen und die Königin kann damit beginnen die ersten Drohneneier zu legen. Dies sind unbefruchtete Eier, aus denen schon Anfang April die ersten Drohnen schlüpfen können.

### Die Arbeiten des Imkers im April :

Der Imker muss jetzt aufpassen, dass die Bienen genügend Platz haben im Bienenstock. Das heißt, er kontrolliert, auf wie vielen Rähmchen die Bienen sitzen. Er schaut auch nach, wie viel Platz die Brutwaben (Eier und Larven) und die Honigwaben brauchen.

Jetzt ist es an der Zeit, den Bienen noch weitere Rähmchen mit Brutwaben einzusetzen, falls noch Platz dafür besteht. Der Imker setzt den Bienen dann auch einen extra Kasten mit Honigwaben zum Bienenstock, den Honigraum. In diesem Honigraum werden die Bienen jetzt die Honigreserven anlegen.

## L'année des abeilles : avril

(8-12 ans)

Le printemps est arrivé, il fait plus chaud et les jours s'allongent. Les premiers arbres fruitiers fleurissent, ainsi que le colza, le pissenlit et bien d'autres encore.

### Le travail des abeilles en avril :

Les abeilles sont occupées à récolter le premier nectar. Elles stockent ce nectar dans la ruche et le transforment en miel. Elles apportent également le pollen dans la ruche dans des "culottes à pollen". Vous pouvez voir ces « culottes » sur les photos : les culottes à pollen sont les "bosses" orange sur leurs jambes.

La colonie devient de plus en plus grande maintenant. Les abeilles élèvent maintenant aussi des mâles, appelés bourdons. Les abeilles ouvrières (femelles) construisent les premières cellules de faux-bourdon et la reine peut commencer à pondre les premiers œufs de faux-bourdon. Il s'agit d'œufs non fécondés. Les premiers faux-bourdons peuvent apparaître au début du mois d'avril.



### Le travail de l'apiculteur en avril :

L'apiculteur doit maintenant s'assurer que les abeilles ont suffisamment d'espace dans la ruche. Cela signifie qu'il contrôle le nombre de cadres utilisés par les abeilles. Il vérifie également l'espace nécessaire aux rayons contenant du couvain (œufs, larves et nymphes) et aux rayons contenant du miel.

Il est maintenant temps de donner aux abeilles plus de cadres avec des rayons de couvain, s'il reste de la place. L'apiculteur place ensuite un étage supplémentaire de rayons de miel dans la ruche, la hausse. Les abeilles vont créer les réserves de miel dans cette hausse.