

Pourquoi les abeilles se sont-elles enfuies?

Démantèlement d'une ruche à ciel ouvert d'abeilles japonaises indigènes

Une colonie en plein air

qui avait été établie s'est enfuie. Une colonie en plein air est une colonie à l'air libre. Comme la colonie était en fuite, elle a dû être démantelée.

Le rayon

de miel est attaché à une planche mince qui est fixée au plafond du hangar, nous allons donc commencer par retirer la planche. Tout d'abord, un grattoir est utilisé pour desserrer la cire fixée à la planche et au plafond. Nous pouvons retirer le rayon de miel sans équipement de protection lorsqu'il fait chaud, mais nous pouvons nous adapter lorsque les abeilles restantes deviennent agitées. Les abeilles semblent errer et ne semblent pas collecter du miel. Nous faisons un espace entre le plafond et la planche, pour aider à libérer le rayon de miel. Certains rayons contenaient du miel auparavant, mais les abeilles ont pris le miel quand elles se sont enfuies. Il reste quelques pupes dans les cellules de la calotte, mais pas d'œufs et de larves.

Définitions

Cette colonie en plein

air était initialement dans une ruche japonaise traditionnelle, mais a transféré la colonie et le nid d'abeilles pour créer cette colonie en plein air. La zone la plus claire est plus récente tandis que la zone plus sombre est plus ancienne. La partie la plus légère du rayon de miel a été construite après le transfert de la colonie. Il y a plus d'abeilles que celles que nous attendions, il est donc possible que les abeilles restantes soient sorties pour ramasser du nectar ce matin-là et qu'au moment de leur retour, la colonie avait déjà été enfuie. La fuite s'est produite si rapidement et n'a duré qu'environ cinq minutes. Enfin, le nid d'abeille est lentement descendu.

Enlèvement du rayon de miel

Nous allons doucement

souffler une partie des abeilles avant de démonter la colonie, puis placer le rayon contenant du miel dans ce sac en plastique. Détachez soigneusement le rayon, en évitant de blesser ou de tuer les abeilles. Elle parvient à retirer tout le rayon et elle peut voir du miel stocké dans le rayon de miel. Dans le troisième rayon de miel qui a été retiré, nous avons trouvé des œufs dans les larves. Cela suggère que la colonie n'avait pas prévu de s'enfuir à l'avance. Les abeilles se sont probablement enfuies soudainement. Ce morceau de rayon est plein de miel et de pollen. Le dernier rayon contient pas mal de miel. Il y a aussi des nymphes, des œufs et des larves.

Raison de la fuite

La reine pondait des œufs

jusqu'à la fuite. La reine semble avoir été en bonne santé et il n'y a aucun signe de maladie. La raison la plus probable de la fuite des abeilles était la perturbation de filmer souvent la colonie. Parfois, les ours attaquent les abeilles japonaises. Le chatolement est un mécanisme de défense des abeilles japonaises pour intimider les animaux, tels que les ours. La colonie affichait souvent ce mécanisme de défense chaque fois que le tournage avait lieu. Il est possible que les abeilles nous aient pris pour un ours et aient décidé de s'enfuir car les abeilles auraient pu croire qu'elles pouvaient potentiellement être attaquées.