

Die Varroamilbe



Ein großer Feind der Honigbiene ist die sogenannte Varroamilbe. Sie lebt als Parasit unter den Honigbienen.



1. Erkläre den Begriff „Parasit“.



2. Ordne jedem Parasiten den richtigen Wirt beziehungsweise Lebensraum zu.

Zecke
Bandwurm
Misteln
Stechmücken

Leitungsbahnen von Bäumen, um Wasser und Mineralstoffe zu erhalten
Haut von Tieren und Menschen (Blut saugen)
Darm des Wirtes
Haut von Tieren und Menschen (Blut saugen)

3. Vervollständige den Lückentext zur Varroamilbe.

Die Varroamilbe stammt ursprünglich aus _____ . Sie lebt seit mehr als _____ Jahren auch in Deutschland. Sie ernährt sich vom _____ der Bienen, indem sie sich an den ausgewachsenen Arbeiterinnen festsaugt. Die Milben werden bei der _____ - oder Nektarsammlung auf andere Bienen und somit auch andere _____ übertragen. Sie entwickeln und vermehren sich in der _____ Brut im Bienenstock. Oft sind also schon _____ von der Milbe befallen, sodass die jungen Bienen bereits _____ schlüpfen. Um die Varroamilbe zu bekämpfen, müssen Imker ihre Bienenvölker regelmäßig mit Ameisen- oder Milchsäure _____ .

