**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 |  | Leitungsbahnen von Bäumen, um Wasser und Mineralstoffe zu erhalten |
| Bandwurm |  | Haut von Tieren und Menschen (Blut saugen)  |
| Misteln |  | Darm des Wirtes  |
| Stechmücken |  | 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

[**Die Honigbiene: Verteidigung**](https://www.planet-schule.de/mm/honigbiene/verteidigung/#start)