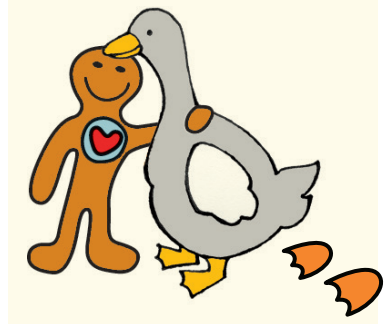


Gänsefüßchen



Bienen in Gefahr

Bienen existieren schätzungsweise seit mehr als 100 Millionen Jahren auf der Erde. Es gibt die Honigbienen, die wir alle kennen, aber auch viele unterschiedliche Wildbienenarten. Wildbienen sind meistens Einzelgänger oder leben in kleinen Gruppen. Honigbienen leben in großen Gruppen von bis zu 50.000 Tieren in einem Bienenstock.

Bienen sind sehr wichtig für die Natur und für uns Menschen. Wir bekommen nicht nur leckeren Honig, sondern die Bienen bestäuben auf ihrer Suche nach Nektar und Pollen auch viele Pflanzen. Ohne die Bienen würde es viele Obst- und Gemüsesorten nicht mehr geben.

Seit einigen Jahren gibt es leider immer weniger Bienen. Das hat verschiedene Gründe: Ein großes Problem ist das Spritzen von Pestiziden auf Feldern und in Gärten. Das sind chemische Mittel, mit denen verhindert werden soll, dass die angebaute Pflanzen von Insekten oder Krankheiten befallen werden. Leider schaden diese Mittel auch den Bienen und sie können daran sterben.

Die Honigbienen haben aber noch mit einem weiteren Feind zu kämpfen: der Varroa-Milbe. Die kleinen Milben klammern sich an den Bienen fest und saugen ihnen wie Vampire ihr Blut aus. Durch die Blutsauger werden Bienen sehr schnell todkrank.

Viele Wildbienen finden außerdem keinen Platz mehr zum Nisten, denn es werden immer mehr Flächen mit Straßen und Häusern bebaut. Auch das Bienen-Futter wird knapp, weil es kaum noch Wildwiesen gibt und auf

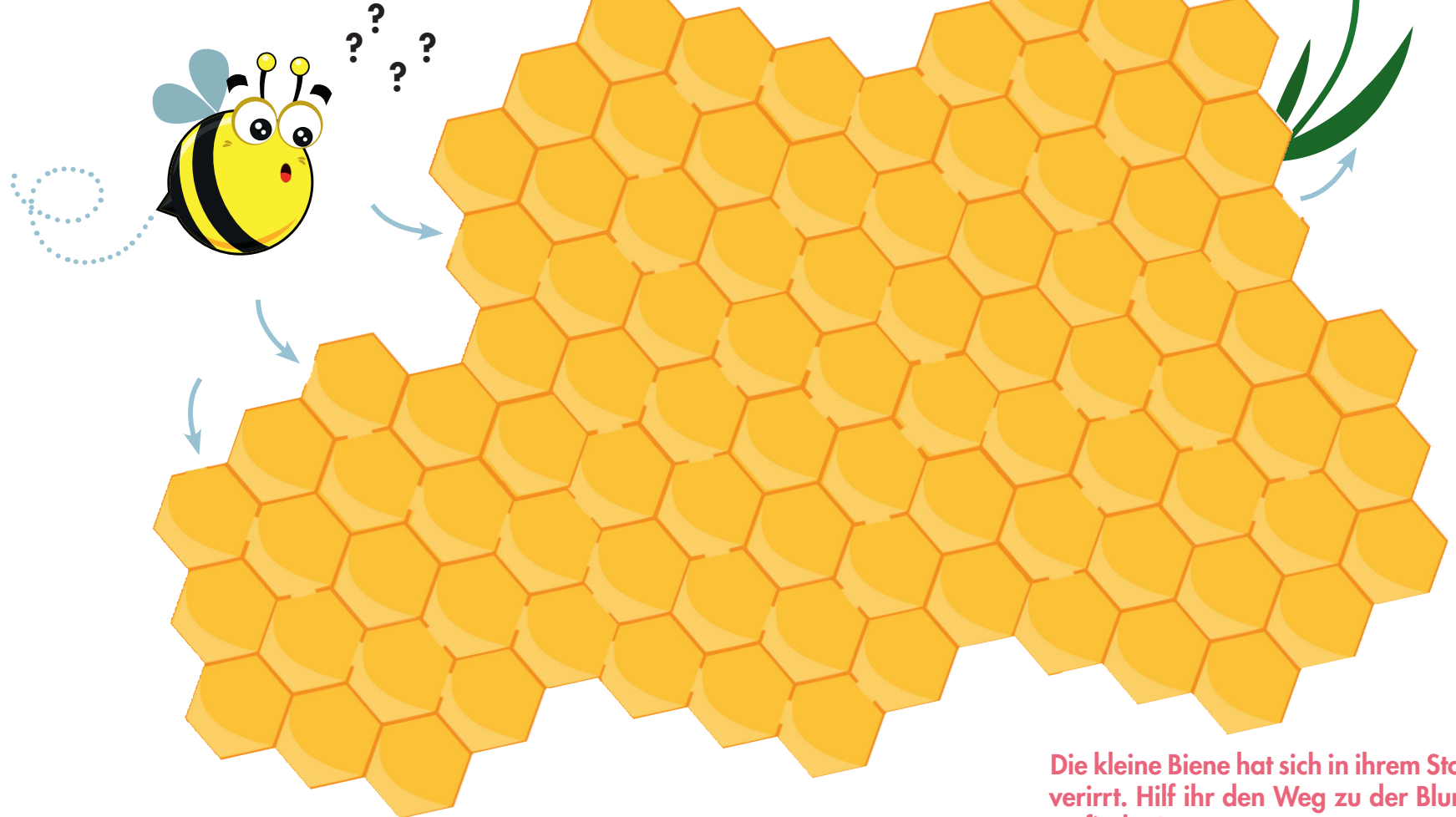
den großen Äckern und Feldern häufig nur noch eine Sorte Pflanzen angebaut wird. So nehmen wir ihnen Nahrung und Lebensraum weg.

Du kannst den Bienen helfen

Bienen suchen von Frühling bis Herbst Nahrung. Du kannst ihnen helfen, indem du in eurem Garten oder auf dem Balkon bienen-

freundliche Blumen pflanzt, damit sie dort Nektar und Pollen sammeln können. Wenn du eine erschöpfte Biene auf dem Boden siehst, kannst du ihr einen Tropfen Zuckerwasser anbieten, damit sie wieder zu Kräften kommt und weiterfliegen kann. Für die Wildbienen könntest du mit deinen Eltern ein Insektenhotel bauen.

Christina Petersen



Die kleine Biene hat sich in ihrem Stock verirrt. Hilf ihr den Weg zu der Blume zu finden!