

Käfer spüren Medizinpflanzen auf



Bunte Käfer können als Wegweiser zu Medizinpflanzen dienen

Die Suche nach Arzneistoffen in Wildpflanzen ist schwierig, denn die Forscher wissen oft nicht, welche Arten solche Substanzen enthalten. Künftig könnten ihnen Käfer helfen. Wie Biologen des Smithsonian Tropical Research Institute in Panama herausfanden, suchen vor allem bunte Exemplare 1 Pflanzen auf. Sie nehmen daraus Giftstoffe gegen Fraßfeinde auf und zeigen mit auffälliger Färbung ihre Toxizität an.



„Vorsicht, Gift!“ signalisiert dieser Bockkäfer mit seiner Farbe

Focus

Tekst 1 Käfer spüren Medizinpflanzen auf

- 1p 1 Welche Ergänzung passt in die Lücke?
- A farbenreiche
 - B nährstoffreiche
 - C wirkstoffreiche

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.