

Wo findet man Insekten zur Untersuchung?



So spannend die Untersuchung von Tieren ist - für einen Hobby- Mikroskopiker wirft sie einige Probleme auf. Nur wenige Tiere sind klein und durchsichtig wie die Bewohner eines Wassertropfens. Zudem gebieten die Ehrfurcht vor dem Leben und die Tierschutzgesetze, nicht ohne Not Tiere, und sind sie noch so klein, zu töten.

Insekten, von denen die Wissenschaftler inzwischen über eine Million Arten kennen, und andere Gliedertiere wie zum Beispiel Spinnen und Milben, sind so klein, dass man einzelne Teile oder bei manchen Arten sogar das ganze Insekt direkt mikroskopieren kann. Und es gibt keine Probleme, Untersuchungsmaterial zu bekommen: Vom Frühling bis zum Herbst ist beispielsweise der Kühler des Autos dicht von toten Insekten bedeckt. Andere tote Tiere findet man in Spinnennetzen oder auf der Fensterbank.