



Nahrungsreste in Fledermauskot finden – Chegeli aufschwämmen

Fledermäuse ernähren sich überwiegend von Insekten. Die Haut der Insekten besteht aus hartem Chitin und ist kaum verdaubar. Besonders bei grossen Insekten wie Käfern gelangen grössere Teile des Panzers, der Flügel oder auch Beine und Fühler in den Kot. Mit Hilfe von Wasser lassen sich diese freilegen und mit Hilfe einer Lupe wunderbar betrachten.

Material

- Kleines, flaches Gefäss
- Etwas Wasser
- Evtl. Pinzette
- Lupe
- Mausohrchegele

Vorbereitung

- Platziere 1 – 2 Chegeli in das flache Gefäss
- Gib etwas Wasser dazu, sodass es in einer kleinen Pfütze liegt, aber nicht darin schwimmt
- Zupfe das Chegeli etwas auseinander
- warte

Aufgabe:

Schaue mit Hilfe der Lupe an, was im Gefäss nun schwimmt. Versuche mit Hilfe des Beiblattes herauszufinden, was für Insektenstücke du im Kot gefunden hast.

