



Bodenwerkstatt – Bodentiere beobachten und bestimmen

Schau mal genau hin: Im Garten, auf einer Wiese oder im Wald, überall summt, brummt und krabbelt jemand. Mit etwas Ruhe und einer Lupe kannst du spannende Einblicke in die faszinierende Welt der Insekten gewinnen. Die kleinen Krabber und Brummer sind sehr wichtig für unsere Umwelt und das Gleichgewicht aller Ökosysteme.

Du brauchst:

- ❖ Eine Lupe
- ❖ Einen Stift und einen Block für Notizen
- ❖ Becherlupen
- ❖ Bestimmungsblatt für Insekten von der 3. Seite des pdf
- ❖ Karton in DIN A4, Klarsichtfolie, Klebstoff für Papier
- ❖ Einige Dosen oder Joghurtbecher um das Suchgebiet zu markieren

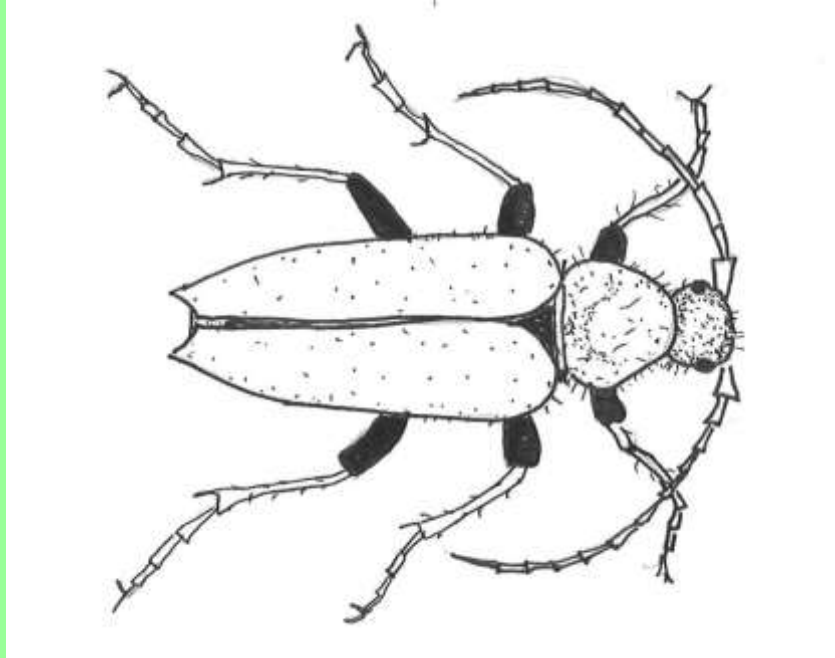
So geht's:

Am besten lassen sich Insekten an einem sonnigen, warmen und windstillen Tag beobachten. Vielleicht gewinnst du auch einige Freundinnen und Freunde, die mitmachen. Und dann begibst du dich auf Insektensafari: Suche einen passenden Ort, wo du viele Insekten vermutest. Markiere einen Umkreis von etwa 10 Metern mit Dosen oder etwas Ähnlichem. Schau an Bäumen, unter altem Holz, Sträuchern oder Steinen nach. Wenn du Tiere zum Beobachten in deine Becherlupe setzt, sei sehr vorsichtig und achte darauf, dass du sie nicht verletzt. Setze nicht mehrere Tiere zusammen in die Becherlupe, denn Räuber fressen andere Arten auf. Setze Tiere wieder genau an dem Ort aus, an dem du sie gefunden hast. Notiere dann deine Beobachtungen und welche Tiere du entdeckt hast. Zur Bestimmung der Tiere nimmst du das angefügte Blatt.



Das Bestimmungsblatt für Bodentiere vorbereiten

Drucke das angefügte Bestimmungsblatt aus. Nimm einen festen Karton in der Größe des Blattes, klebe den Bestimmungsschlüssel auf. Wenn du es handlicher möchtest: Du kannst das Blatt auch in der Mitte durchschneiden und die beiden Blätter auf die Vorder- und Rückseite eines Kartons in DIN A 5-Größe kleben. Stecke alles in eine Klarsichtfolie.



Bockkäfer

Wenn du die Tiere noch genauer bestimmen möchtest kannst du dir auch einen Naturführer (zum Beispiel aus einer Bibliothek) besorgen oder Fotos machen und später im Internet nachschauen.

Möchtest du mehr über die faszinierende Welt der Bodentiere wissen und weitere spannende Entdeckungen in der geheimnisvollen Welt des Erdreiches machen?

Dann komme mit uns auf die

„Expedition Erde. Im Reich von Maulwurf und Regenwurm“

10.10.2021 – 19.6.2022

www.expedition-erde-ausstellung.de

Bestimmungsschlüssel für Bodentiere

