Naturpark Aukrug
NATUR UND MENSCH

Naturparke Deutschland

Naturpark-Entdecker Steckbrief Tier

Name

Kellerassel (Porcellio scaber)

Merkmale

Bis zu 20 mm lange, dunkelgraue bis bräunliche Krebstierchen mit Rückenpanzer; 2 Fühlerpaare, 7 Beinpaare

Familie

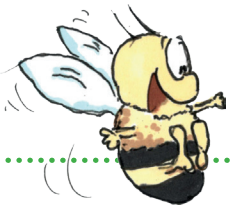
Familie: Porcellionidae, Unterordnung: Landasseln

Erstaunlich aber wahr:

Asseln sind keine Insekten! Sie gehören zu den Krebstieren und stammen ursprünglich aus dem Meer. Und die uns allen bekannte Kellerassel hat es als einziges Krebstier an Land geschafft. Daher besitzt sie wie ihre Meeresvertreter Kiemen sowie auch Luftröhren, um an Land atmen zu können. Dieses Hintergrundwissen kannst Du gut für den Forscherauftrag (s.u.) gebrauchen.

Fragen zum Tier:

Was macht die Kellerassel bei Gefahr? Nehme sie vorsichtig auf (z.B. mit einem Pinsel) und beobachte!



Forscherauftrag zum Tier:

Wir brauchen: Schuhkarton, schwarzes Tonpapier, Wassersprühflasche, ca. 10 Asseln
1. Station: Hell/Dunkel: leg ein Stück Tonpapier über die Hälfte des Kartons, setze die Tiere in die offene Hälfte. Für welche Seite entscheiden sich die Asseln?
2. Station: Trocken/Feucht: Besprüh eine Seite mit Wasser und setze die Tiere in die trockene Fläche. Welche Seite wird bevorzugt?
3. Station: Dunkel/Trocken oder Hell/Feucht: Was mögen die meisten Asseln lieber?

Weitere Tipps:
Da die Tiere wie der Regenwurm den Boden lockern und umwälzen können sie nach der Beobachtung gut auf dem kita/schuleigenen Komposthaufen ausgesetzt werden;))

Altersgruppe: 4 - 10 Jahre

Naturpark Aukrug e.V., Bargfelder Str. 10, 24613 Aukrug, 04873-8714661

Autor: Inka Harms