Naturpark
Kellerwald-Edersee

Naturparke
Deutschland

Naturpark-Entdecker Steckbrief Tier

Name

Wildbienen

Merkmale

flauschiger Pelz, viele verschiedene Farben und Muster

Familie

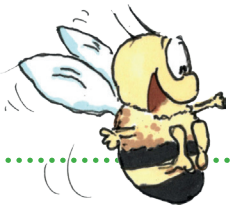
Echte Bienen (Hautflügler)

Erstaunlich aber wahr:

Wildbienen leben nur 4 bis 8 Wochen, in dieser Zeit fertigen sie trotzdem 4 bis 30 Brutzellen an.
Ein viertel aller Wildbienen sind Kuckucksbienen - sie legen ihre Eier in fremde Wildbienennester, ähnlich wie der Kuckuck (dieser legt seine Eier in fremde Vogelnester ab und lässt sie dort ausbrüten).

Fragen zum Tier:

Wildbienen sind meistens Einzelgänger. Beobachte die Biene auf ihrer Pollensuche genau - fliegt sie alle Pflanzenarten an oder bevorzugt sie welche? Durch ihre feinen Härchen bleiben viele Pollen an ihrem Körper hängen.



Forscherauftrag zum Tier:

Die Wildbiene baut ihre Brutzellen in hohle Pflanzenstängel oder Erdlöcher. Dazu legen sie ein Ei mit Nektar und Pollen ab. Zerkaute Pflanzenteile, Lehm, Sand oder kleine Steinchen helfen ihr beim verschließen der Brutzelle. Somit kann sie z.B. innerhalb eines Pflanzenstängels zwölf Brutzellen hintereinander bauen. Du kannst den Wildbienen helfen, indem du aus einen Bambusrohr eine Nisthilfe für Wildbienen baust.

Weitere Tipps:

Das Bambusrohr am besten an einen sonnigen, regen- und windgeschützten Standort fest anbringen, dann hast du gute Chancen die Wildbienen beim Verlassen der Brutzelle nach einem Jahr zu beobachten.

Altersgruppe: 10 - 14 Jahre

Autor: Mairin Rehor (ÖBFD)