























# Praxismaterial für Naturpark-Schulen und -Kindergärten

## Projekte zur Bedeutung von Insekten

### Räuber & Beute

Start	 Florfliege	 Blattlaus	 Erdläufer
 Weiße Fliege	 Netzspinne	 Apfelwickler	 Raubmilbe
 Blattlaus	 Laufkäfer	 Blattlaus	 Schlupfwespe ( <i>Encarsia formosa</i> )
 Blattlaus	 Raubwanze	 Engerling	 Schlupfwespe ( <i>Trichogramma</i> )
 Nacktschnecke	 Schwebfliege	 Engerling	 Fadenwurm
 Thrips	 Marienkäfer	 Spinnmilbe	Ende

Schädling	Nützlich
Thrips	Raubwanze
Blattlaus	Florfliege Schwebfliege Marienkäfer Netzspinne
Weiße Fliege	Schlupfwespe ( <i>Encarsia formosa</i> )
Nacktschnecke	Laufkäfer
Engerling	Erdläufer Fadenwurm ( <i>Heterorhabditis</i> )
Apfelwickler	Schlupfwespe ( <i>Trichogramma</i> )
Spinnmilbe	Raubmilbe ( <i>Phytoseiulus persimilis</i> )

Quelle: www.gruenes-tirol.at

#### Bildungsziele

Rolle von Insekten als Beute und Räuber kennenlernen

#### Alter

VS, NMS

#### Gruppengröße

Kleingruppe

#### Material

ausgedruckte Vorlagen auf Seite 2

#### Ablauf

Zu jedem Räuber (= Nützlich) wird eine passende Beute (= Schädling) gesucht. Die Kärtchen werden aneinandergelegt. Mit der Start-Karte beginnen und alle Karten verwenden.

#### Anmerkung



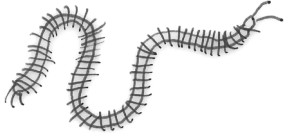

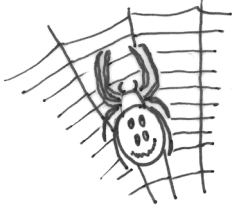

















Da sich viele Räuber von derselben Beute (z.B. von Blattläusen) ernähren, gibt es von manchen Beutetieren mehrere Kärtchen. Dadurch sind auch mehrere Lösungen (was die Reihenfolge der Karten betrifft) möglich.

#### Beispiel einer möglichen Lösung

Start > Florfliege > Blattlaus > Raubwanze > Thrips > Marienkäfer > Blattlaus > Schlupfwespe (*Encarsia formosa*) > Weiße Fliege > Netzspinne > Blattlaus > Laufkäfer > Nacktschnecke > Schwebfliege > Blattlaus > Erdläufer > Engerling > Fadenwurm > Engerling > Schlupfwespe (*Trichogramma*) > Apfelwickler > Raubmilbe > Spinnmilbe > Ende

Seite 1/2

# Räuber & Beute

<p>Start</p>	 <p>Florfliege</p>	 <p>Blattlaus</p>	 <p>Erdläufer</p>
 <p>Weißer Fliege</p>	 <p>Netzspinne</p>	 <p>Apfelwickler</p>	 <p>Raubmilbe</p>
 <p>Blattlaus</p>	 <p>Laufkäfer</p>	 <p>Blattlaus</p>	 <p>Schlupfwespe (<i>Encarsia formosa</i>)</p>
 <p>Blattlaus</p>	 <p>Raubwanze</p>	 <p>Engerling</p>	 <p>Schlupfwespe (<i>Trichogramma</i>)</p>
 <p>Nacktschnecke</p>	 <p>Schwebfliege</p>	 <p>Engerling</p>	 <p>Fadenwurm</p>
 <p>Thrips</p>	 <p>Marienkäfer</p>	 <p>Spinnmilbe</p>	<p>Ende</p>