

# Das Insektenhotel

## Herberge für Wildbienen, Hummeln, Schlupfwespen und Co.



Blütenwiese in der freien Natur



Natternkopf mit Hummel

### Warum brauchen wir ein Insektenhotel?

Das Insektenhotel bietet **Nistmöglichkeiten** für viele verschiedene Insekten, insbesondere für **Wildbienen und Wildwespen**. Insekten sind die artenreichste Gruppe im Tierreich, aber ihre große Bedeutung für den Naturhaushalt wurde lange unterschätzt. Sie sind sehr nützlich, da sie zum Beispiel **Schädlinge fressen** und **Blüten bestäuben**. Durch eine intensive Kultivierung unserer Landschaft und eine dichter werdende Bebauung werden Nist- und Bruträume für Insekten immer weiter eingeschränkt.



Goldlaufkäfer



Feld-Sandlaufkäfer

### Wie sieht der geeignete Wohnraum aus?

Das Insektenhotel schafft **Bruttröhren**, Fächer für die **Eiablage** und damit Nistmöglichkeiten. Es bietet **Schutz vor Regen und Wind**. Wildbienen, Hummeln und andere Hautflügler nisten gerne in solchen **Höhlungen** und **Löchern**. Viele Arten können aber nicht selber Löcher bohren und sind daher auf Hilfe angewiesen. Eine intakte Natur hilft sich selbst, da viele Käferarten dieses übernehmen und zum Beispiel in Totholz und in der Erde Wohnraum für die Insekten schaffen.



Diestel mit Hummel



Wilder Majoran mit Kohlweißling

### Pflanzen für Insekten

Nicht nur die Schaffung von Wohnraum ist wichtig, sondern auch das **Nahrungsangebot** muss stimmen: Gärten mit einheimischen, insektenfreundlichen **Bepflanzungen** sind genauso wichtig, wie zum Beispiel naturnahe Feld- und Straßenränder. In unserer **Kulturlandschaft** mit großflächigem Anbau von Monokulturen sind **Knicks** und **weniger ertragreiche Ackerflächen**, welche „der Natur zurück gegeben werden“, eine wertvolle Bereicherung. Der Einsatz von Insektiziden zur Schädlingsbekämpfung auf Feldern und in Gärten sollte sich auf Problemfälle nach dem Schadschwellenprinzip beschränken.



Das Insektenhotel soll Ihnen **Anregungen und Tipps** geben, einzelne Elemente davon für Ihren Garten oder Ihren Balkon nachzubauen. Sie können sicher sein, dass alle Insekten, die dort einziehen, völlig ungefährlich und sehr friedfertig sind, Sie aber spannende Beobachtungen machen können.



Eisenkraut mit Hummel



Heckenrose mit Schwebfliege

### Wussten Sie, dass...

- ... Insekten eine Hauptnahrungsquelle für viele Vogelarten darstellen?
- ... ein befruchtetes Hummelweibchen, welches den Winter überlebt, im Frühjahr eine neue Kolonie gründet?
- ... Leguminosen (Klee, Erbsen, Wicken) fast ausschließlich von Hummeln bestäubt werden?