

Libellenspiel

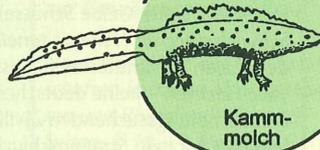
Libellenlarven können ihren Feinden durch Rückstoßschwimmen blitzartig entkommen. Dabei wird das Wasser, das zur Atmung ständig in den Enddarm eingesaugt wird (Enddarmatmung), schnell herausgepresst.



Fressfeind!
3 Felder zurück

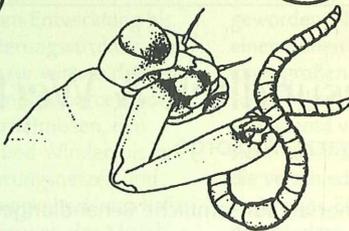


Häutung
1x aussetzen



Fressfeind!
Nicht entkommen!
Zurück zum Start

Häutung
1x aussetzen

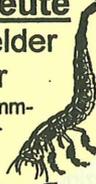


Das Libellenlarvenstadium kann 1-4 Jahre dauern. Larven, die schon Flügelanlagen haben, nennt man Nymphen.

Beute
2 Felder vor
Eintagsfliegenlarve



Beute
2 Felder vor
Schwimmkäferlarve



Beute
2 Felder vor



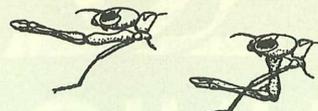
Häutung
1x aussetzen

Aus den 1-2 mm großen Eiern schlüpfen hungrige Erstarven, die sofort auf Beutejagd gehen. Bis sie erwachsen sind, müssen sie sich oft häuten, da ihre starre Haut (Außenskelett) nicht mitwachsen kann.

Häutung
aus



Fressfeind!
3 Felder zurück



Mit ihrer vorschnellbaren Fangmaske können Libellenlarven ihre Beute blitzschnell ergreifen.

Beute
2 Felder vor
Kau...

Start

Schlupf

Fressfeind !

3 Felder zurück



Ziel

Eiablage

Je nach Libellenart legt das Weibchen seine Eier in Pflanzen ab, tupft sie auf die Wasseroberfläche oder bohrt sie in den Uferschlamm.



Männchen

Beute

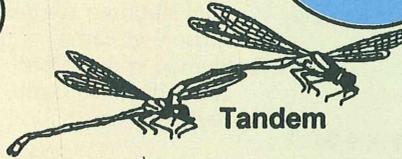
2 Felder vor



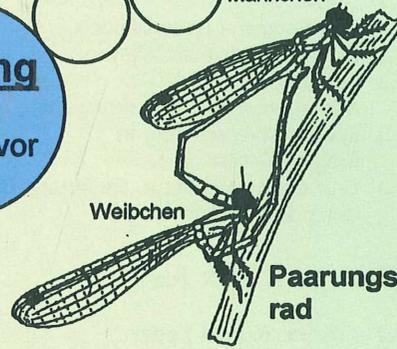
Stechmückenlarve

Paarung

5 Felder vor



Tandem



Weibchen

Paarungsrade

Beute

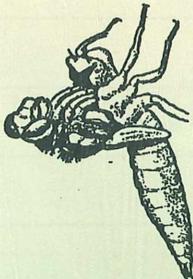
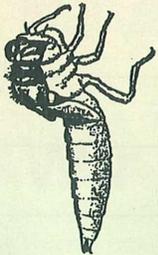
2 Felder vor



Zur Paarung ergreift das Männchen mit seinen Zangen das Weibchen hinter dem Kopf. Dadurch bilden sie eine Tandemfigur, in der sie zusammen fliegen können. Zur eigentlichen Paarung schlägt das Weibchen seinen Hinterleib nach unten um, wodurch sich das Paarungsrade bildet.

Fressfeind

3 Felder zurück



Letzte Häutung

1x aussetzen

Fressfeind !

3 Felder zurück

Beute

1x aussetzen

Quappe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [2002_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Kinder - und Jugendseite 44-45](#)