

# Insekt des Jahres 2021

## Die Dänische Eintagsfliege (*Ephemera danica*)



Foto: Wikimedia commons



Die dänische Eintagsfliege - auch große Eintagsfliege - zählt zu den häufigsten Arten der Eintagsfliegen in Mitteleuropa und kommt in ganz Europa bis in eine Höhe von ca. 1000 Metern vor. Sie ist derzeit nicht bedroht, aber aufgrund ihres Alters eine Besonderheit.

*Sie lebt in sauberen Bächen und Flüssen, aber auch in stehenden Gewässern!*

Die Larve ist gut zu erkennen an den 3 Hinterleibs-fäden



Foto: Wikimedia commons

Das Weibchen legt tausende Eier im Wasser ab. Diese sinken zu Boden, kleben sich fest und nach ein paar Tagen schlüpfen die Larven!

Diese leben **1- 3 Jahre** im Wasser je nach Nahrungsangebot und Temperatur und ...

Erst dann schlüpft die erwachsene Eintagsfliege und führt ihr Leben an Land.

Ohne Mundwerkzeug und funktionsfähigem Darm lebt sie noch 2-4 Tage mit der einzigen Aufgabe, sich fortzupflanzen.

... häuten sich bis zu 30 mal!!

Die Dänische Eintagsfliege erreicht eine Körperlänge von ca. 1,4 bis 2,2 cm und gehört mit Flügelspannweiten von bis über 4 cm zu den großen und auffälligen mitteleuropäischen Arten, die zur Fortpflanzung ab Mai in großen Schwärmen über den Gewässeroberflächen zu sehen sind.

### Ökologischer Nutzen:

Dänische Eintagsfliegen sind wichtig für viele andere Tiere, die in und an den Gewässern leben. Eine Dänische Eintagsfliege kann tausende von Eiern legen, und diese Nachkommen dienen in den verschiedenen Stadien der Entwicklung anderen Tieren wie beispielsweise Fischen, Vögeln und anderen Insekten als Nahrung. So sind sie zwar selbst in ihrem Bestand nicht gefährdet, leisten aber ihren wertvollen Beitrag dazu, uns viele bedrohte Arten zu erhalten.

Bis zu 9.000 Eier  
legt ein  
Weibchen

Übrigens:

Wenn wir im Klutensee käschern, finden wir auch immer unterschiedliche Eintagsfliegenlarven!

**Mach mit!**

**Um den Lebensraum dieser Insekten zu erhalten, halte die Gewässer sauber!**

Fliegenfischer nutzen die Eintagsfliege gerne als Köder

Quellen/Literatur/Links:

<https://www.mdr.de/wissen/umwelt/insekt-des-jahres-zwanzigeinundzwanzig-daenische-eintagsfliege-100.html>

<https://www.umweltnetz-schweiz.ch/themen/tierschutz/3726-insekt-des-jahres-2021.html>

<https://www.senckenberg.de/en/pressemeldungen/365-tage-fuer-die-eintagsfliege-2/>