

Große Eintagsfliege

Ephemera danica

Eintagsfliegen /
Ephemeridae



BIOLOGIE
ZENTRUM
LINZ
DER OÖ. LANDESMUSEEN

WISSENSWERTES

Verbreitung: Europa

Lebensraum: saubere Flüsse und Bäche, gelegentlich in stehenden Gewässern

Ernährung: Nur die Larve lebenden und abgestorbenes Pflanzenmaterial

Fortpflanzung: innere Befruchtung

Besonderheiten: synchronisiertes schlüpfen mit Hochzeitsflug

Erwachsene Eintagsfliegen sind ausgesprochen kurzlebig: Sie leben nur einige Stunden bis wenige Tage.

Larve:

Die Larve gräbt in Sand und Schlamm nach Nahrung. Das wesentlich längere Larvenstadium verbringen alle Eintagsfliegen im Wasser. Bei der Großen Eintagsfliege sind das mindestens zwei Jahre.

Nach dem letzten Larvenstadium häuten sich Eintagsfliegen noch zweimal: zur bereits flugfähigen Subimago, und zur voll entwickelten Imago – dies ist einmalig im Insektenreich!

Imago (Erwachsens Tier):

Beim erwachsenen Tier sind die Mundwerkzeuge verkümmert. Der Darm ist ein luftgefüllter Sack, Eintagsfliegen nehmen keine Nahrung mehr auf. Sie leben nur noch für die Fortpflanzung: Die Männchen fliegen oft in Schwärmen („Hochzeitsschwärme“) in der Dämmerung über oder nahe dem Gewässer auf und ab. Sie warten auf ein Weibchen, das mit den verlängerten Vorderbeinen zur Befruchtung ergriffen wird. Die Weibchen legen die Eier ins Wasser ab. So schließt sich der Kreis zum Entwicklungszyklus



WEITERE INFOS

<http://de.wikipedia.org/wiki/Eintagsfliegen>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark](#)

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: [113](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Große Eintagsfliege Ephemera danica 1](#)