



Gemeine Skorpionsfliege
Panorpa communis
© H. Bellmann

TIER DES MONATS

Die Gemeine Skorpionsfliege *Panorpa communis* (LINNAEUS 1758)

7/2018

Der Name klingt gefährlich und selten sind die Tiere auch nicht. Aber keine Angst, Skorpionsfliegen aus der Ordnung der Schnabelfliegen (Mecoptera) sind weder gefährlich, giftig, noch sind sie Fliegen.

Die Namensgebung ist leicht erklärt, das verdickte Genitalsegment des Männchens erinnert an den Stachel eines Skorpions, der verlängerte Kopf erklärt den Namen Schnabelfliege. Derzeit sieht man die Tiere oft in meist schattigen Lebensräumen, an Wald-rändern, aber auch auf Wiesen, wo sie sich nebst an reifen Früchten wie Himbeeren oder Brombeeren von toten und geschwächten Insekten ernähren und auch Webspinnen wird öfters die Beute aus den Netzen gestohlen, man spricht dabei von Kleptoparasitismus.

Fischer berichten davon, dass sich Skorpionsfliegen mit ihren kräftigen Kiefern an ihren Fang heranmachen und der lange Vorderkopf, Rostrum genannt, erlaubt es ihr auch tief im Körper gelegenes Gewebe verschiedener Nahrungsquellen zu erreichen.

Die Entwicklung der Skorpionsfliegen ist kurz folgend erklärt. Ende April/Anfang Mai schlüpfen aus der im

Boden überwinternden Puppe die ausgewachsenen Tiere, auch die an Schmetterlingsraupen erinnernden Larven haben sich dort schon in selbstgegrabenen Gängen von organischem Material ernährt. Die Geschlechtspartner finden sich durch vom Männchen verströmte Duftstoffe, der Kopulationsakt wird durch eine proteinreiche Gabe des Männchens eingeleitet, ein Festhalten verhindert die Flucht des Weibchens und sichert die Samenübertragung. Vier Tage nach der Kopulation legt das Weibchen verteilt im Boden dutzende Eier ab, der schlanke und streckbare Hinterleib optimiert den Vorgang. Bei guten Bedingungen gelingt auch eine zweite Generation im laufenden Jahr.

Die Gemeine Skorpionsfliege ist dank ihrer Anpassungsfähigkeit nicht gefährdet, als Insekt des Jahres 2018 auch in Österreich, gebührt ihr dennoch unsere besondere Aufmerksamkeit.

F. GUSENLEITNER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [2018_07](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Fritz Josef [Friedrich]

Artikel/Article: [Die Gemeine Skorpionsfliege *Panorpa communis* \(Linnaeus 1758\) 1](#)