

Abhandlungen
aus dem
Westfälischen Museum
für Naturkunde

92. Band · 2018

Die Raupenfliegen
des Raumes Hagen
(Diptera: Tachinidae)

Michael Drees

LWL-Museum für Naturkunde
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium
Landschaftsverband Westfalen-Lippe
Münster 2018

Die Raupenfliegen des Raumes Hagen (Diptera: Tachinidae)

Michael Drees, Hagen

Inhaltsverzeichnis

	Zusammenfassung	4
1	Einleitung	4
2	Untersuchungsgebiet	6
2.1	Geografische Umgrenzung	6
2.2	Landschaftselemente und ihre Tachiniden	7
3	Nachweismethoden, Untersuchungszeitraum und Vollständigkeit	9
4	Die nachgewiesenen Arten	11
4.1	Kommentierte Artenliste	11
4.1.1	Unterfamilie Exoristinae	11
4.1.2	Unterfamilie Tachininae	24
4.1.3	Unterfamilie Dexiinae	38
4.1.4	Unterfamilie Phasiinae	45
4.2	Messtischblatt-Rasterkartierung	55
4.3	Verteilung auf die Wirtsgruppen	60
5	Zum Faunenwandel bei Tachiniden	63
6	Phänologie und Klima-Erwärmung	64
6.1	Darstellung der phänologischen Ergebnisse	64
6.2	Vergleich mit den 1950er Jahren	71
7	Vergleich mit anderen Regionalfaunen	72
8	Literaturverzeichnis	75