

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Beobachtungen zur Ausbreitung thermophiler Wanzen (Heteroptera) im
Raum Hagen

Drees, Michael

1997

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-194068](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-194068)

Beobachtungen zur Ausbreitung thermophiler Wanzen (Heteroptera) im Raum Hagen

Michael Drees

(Manuskripteingang: 11. Oktober 1996)

Seit nunmehr fast zehn Jahren wird in der Entomofaunistik Westfalens (und sicher auch anderer Gebiete) eine positive Entwicklung bei thermophilen Arten aller größeren Insektenordnungen registriert (BUSSMANN & FELDMANN 1995), die wohl klimatisch bedingt ist. Die Wanzen wurden dabei bisher weniger beachtet als Schmetterlinge, Käfer und Hautflügler. Der Grund dafür ist wohl das Fehlen eines modernen Bestimmungswerkes. Um diese Lücke ein wenig zu verkleinern, möchte ich meine Beobachtungen einiger leicht erkennbarer Arten hier mitteilen.

Pentatomidae

Graphosoma lineatum (LINNÉ)

Erstfund am 8.6.1992 auf Bahngelände bei Hagen-Vorhalle (MTB 4610/2). Dann erst wieder am 8.6.1996 ein zweites Ex. am Rand des Haldener Waldes gefunden (4611/1). Wenige Tage später, am 11.6., wurden auf dem Kaisberg bei Vorhalle viele Exemplare, darunter mehrere kopulierende Pärchen, auf Doldengewächsen (u.a. *Aegopodium podagraria*) beobachtet.

Rhaphigaster nebulosa (PODA)

1 Exemplar dieser vorwiegend südlichen Art wurde am 30.8.1994 auf einer Industriebrache in Hagen-Eckesey (4610/2) gefangen.

Eurydema oleraceum (LINNÉ)

Die Art war im Hagener Raum keineswegs immer so häufig wie in der Standardliteratur angegeben. Zuerst fand ich sie am 7.9.1987 auf der Sohle eines Letmather Kalksteinbruches (4611/2) an *Armoracia*, bald darauf auch an anderen Stellen der Letmather Kalkberge auf *Arabis*. Erst seit ca. 1990 zeigt sie sich auch außerhalb des Kalkgebietes und kann jetzt mit Recht als häufig bezeichnet werden.

Rhopalidae

Corizus hyoscyami (L.)

Erstfund am 18.7.1992 im Bahnhof von Letmathe (4611/2), in den dortigen Kalkbergen wurde die Art damals nicht gefunden. Das nächste Stück zeigte sich am 24.7.1994 auf dem Gelände der Abraumhalde des Dolomit-Steinbruches bei Hagen-Herbeck (4611/1). Noch im gleichen Jahr konnte der Nachweis erfolgreicher Fortpflanzung erbracht werden, denn bei Westhofen (4511/3, 20.8.) und Hagen-Fley (4611/1, 21.8.) wurden jeweils Imagines und zahlreiche Larven auf Ruderalgelände angetroffen.

Lygaeidae

Horvathiolus superbus (POLLICH)

Eine deutlich thermophile Art, die nach WACHMANN (1989: 164) bei uns in Weinbaugebieten, nach WAGNER (1960: 82) zerstreut in Süddeutschland vorkommt. Ich fand ein Stück an der Wegböschung eines Kahlschlages zwischen Hagen-Priorei und Breckerfeld (MTB 4711/1) am 28.6.1996. Ein weiteres Tier konnte am 7.9.1996 in einem ähnlichen Habitat am Viehkopf bei Wiblingwerde-Veserde (4611/4) beobachtet werden.

Die Liste ließe sich noch verlängern; da der zugrundeliegende Prozeß wohl noch nicht abgeschlossen ist, schien aber eine Beschränkung auf eindeutige Fälle von Arealexansion ratsam. Alle hier berücksichtigten Heteropteren sind flugfähig. Abschließend sei noch kurz auf die Zunahme von Wanzenparasiten aus der Familie Tachinidae (Diptera) hingewiesen, die offenbar mit der ihrer Wirtstiere Hand in Hand geht. (DREES 1997).

Literatur

- BUSSMANN, M. & R. FELDMANN (1995): Aktuelle Nachweise thermophiler Tierarten in Westfalen und angrenzenden Gebieten. - *Natur und Heimat* **55** (4), 107-118.
- DREES, M. (1997): Nachweise wärmeliebender Phasiinen in Südwestfalen (Diptera: Tachinidae). - *Ent. Ztschr.* **107** (2): 64-68.
- WACHMANN, E. (1989): Wanzen beobachten - kennenlernen. Melsungen (Neumann-Neudamm).
- WAGNER, E. (1960): Heteroptera - Hemiptera, in: BROHMER, P., EHRMANN, P. & ULMER, G: Die Tierwelt Mitteleuropas IV. Leipzig (Quelle & Meyer).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [150](#)

Autor(en)/Author(s): Drees Michael

Artikel/Article: [Beobachtungen zur Ausbreitung thermophiler Wanzen \(Heteroptera\) im Raum Hagen 233-234](#)