Entom. Mitt. Löbbecke-Museum + Aquazoo, VIII, H.1, S. 41 - 42, Düsseldorf 1997

Deraeocoris flavilinea CA. und *Metopoplax ditomoides* CA. neu in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera, Miridae und Lygaeidae)

Peter Kott

Die ausgesprochen warmen Jahre des letzten Jahrzehnts haben dazu geführt, daß viele Insekten die Nordgrenze ihrer Verbreitung noch weiter nach Norden vorgeschoben haben. Auch viele mediterrane Arten sind bei uns eingewandert. Diese Beobachtungen sind auch bei den Wanzen (Heteroptera) in NW zu machen, so für *Conostethus venustus* FIEB. (GÜNTHER et al., 1987), *Orsillus depressus* DALL. (HOFFMANN, 1992 u. SCHUMACHER, 1994), *Tritomegas sexmaculatus* RAMB. (KOTT, 1993) und *Graphosoma lineatum* L. (SCHUMACHER, 1994).

Zu diesen Arealerweiterern gehört in NW auch die Weichwanze (Miridae) *Deraeocoris flavilinea* CA., die in den Bestimmungstabellen der Wanzen für Deutschland überhaupt nicht vorkommt. In den Bestimmungstabellen für die Miriden des Mittelmeerraumes von WAGNER (1970/71) findet man als Verbreitungsangaben:
" wurde von der Insel Sizilien beschrieben und später in Italien (Pompeji, Calabrien, Ligurien) und auf der Insel Korsika gefunden."

Ich fing diese Art erstmals am 4.6.93 auf einer Birke *(Betula pendula)* vor meinem Haus in Sinnersdorf (Pulheim, Erftkreis). Am 10.6.93 machte ich einen weiteren Fund auf Erlen *(Alnus glutinosa)* an der Erft zwischen Grevenbroich und Hülchrath. Von da an konnte ich diese Art regelmäßig und häufig auf Birken im Raum Pulheim erbeuten. Sie kommt aber auch in großer Zahl zusammen mit der hiesigen *Deraeocoris ruber* L. auf Brennesselbeständen vor. Interessant für die Zukunft wird die Frage, wie sich die beiden Arten zueinander verhalten. Gibt es Konkurrenz und Verdrängung?

Die zweite bisher für NW nicht gemeldete Art ist *Metopoplax ditomoides* CA, die ich zum ersten Mal am 1.2.95 als überwinterndes Tier an einem Lindenstamm an der B 59 zwischen Pulheim und Stommeln, nördlich von Köln, entdeckte. Wagner (1966) gibt für Deutschland an: " nur im Südwesten (Nahetal, Mittelrhein, Mainzer Becken, Taunus)." Ferner nennt er "Holland" als benachbarte Region, wo diese Art vorkommt. Für die Niederlande stellt B. AUKEMA (1989) fest, daß sie seit 1948 nicht mehr gefunden wurde. Der Fundort "Holland" basiert auf dem Fund eines einzigen Männchens am 21.6.1948 in Gronsveld (Limburg) durch Herrn von der Wiel. Reclair meldete diesen Fund 1951.

Dieser im Winter gemachte Fund und die Literaturangaben veranlaßten mich im Frühsommer, gezielt auf Kamille *(Matricaria)*, an der sie unter anderem lebt, nachzusuchen. Ich fand die Tiere in riesigen Mengen auf der den Linden gegenüber liegenden Straßenseite auf einer Ruderalfläche, die von einer abgedeckten ehemaligen Mülldeponie herrührt. Tage zuvor, am 17.6.95, fand ich noch eine zweite Population auf Kölner Boden. Es handelt sich dabei um eine Ruderalfläche zwischen den Kölner Stadtteilen Chorweiler und Thenhoven. Die Fläche liegt genau über der U-

Bahntrasse, wo diese den Dresenhofweg kreuzt. Auch hier war die Art durch eine riesige Menge an Tieren vertreten. Ende August 1995 konnte ich dann auf beiden Flächen feststellen, daß die Art in der nächsten Generation vorhanden war und wieder in riesigen Individuenmengen auftrat.

Literatur

AUKEMA, B. (1989): Annotated checklist of Hemiptera-Heteroptera of the Netherlands. Tijdschr. Ent. 132, 1-104.

GÜNTHER, H., MUNK, C. und SCHUMACHER, H. (1987): *Conostethus venustus* FIEBER (Heteroptera, Miridae) in Deutschland. Decheniana 140, 94-95.

HOFFMANN, H.-J. (1992): Zur Wanzenfauna (Hemiptera, Heteroptera) von Köln. Decheniana, Beiheft 31, 115-164.

KOTT, P. (1993): Anmerkungen zu einer Wanzenliste von NRW, nebst Hinweisen auf drei Wiederfunde und einen Neufund. Verh. Westd. Entom. Tag 1992, 179-188.

SCHUMACHER, H. (1994): Wanzenfunde (Hemiptera, Heteroptera) aus dem südlichen Bergischen Land und angrenzenden Randgebieten. Verh. Westd. Entom. Tag **1993,** 215-235.

WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteroptera. I Pentatomorpha. In: Fr. Dahl: Die Tierwelt Deutschlands, Teil 54: 1-235, Jena.

---- (1970/71): Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden 37, 1- 484.

Peter Kott
Am Theuspfad 38
50259 Pulheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Mitteilungen aus dem Löbbecke-Museum + Aquazoo

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Kott Peter

Artikel/Article: Deraeocoris flavilinea CA. und Metopoplax ditomoides CA. neu in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera, Miridae und Lygaeidae) 41-42