

## ***Loricula bipunctata* und *Temnostethus gracilis* in Norddeutschland**

LUTZ LANGE

Über Funde von Flechtenwanzen (Microphysidae) aus dem Jahre 2023 im Norden Sachsen-Anhalts (Kreis Salzwedel) und im Kreis Steinburg (Schleswig-Holstein) wurde schon berichtet (LANGE 2024). Hier erfolgen Angaben für das Jahr 2024 aus dem Süden Mecklenburg-Vorpommerns und den beiden eben erwähnten Kreisen.

Ich möchte den Bericht über Flechtenwanzen mit Angaben über die beiden Blumenwanzenarten *Temnostethus gracilis* und *T. pusillus* bereichern.

Die Arten *L. bipunctata*, *L. elegantula* und *L. pselaphiformis* kann man gut aus Ästen verschiedenster Bäume und Sträucher, die mit Moos und Flechten bewachsen sind, klopfen. Erfolgversprechend sind besonders Eichen und Holunder. Für die beiden Arten *L. exilis* und *L. coleoptrata* durchsuche ich Moos am Erdboden unter Bäumen oder Sträuchern, wobei mir scheint, daß die erstere Wanzenart etwas feuchteres Moos, das leicht im Schatten steht, bevorzugt. Nicht immer sind die Arten den Methoden so genau zuzuordnen. Gefangen werden von mir meistens nur flugunfähige Weibchen, selten Männchen. Das hängt auch mit den Sammelarten zusammen. Die geflügelten Männchen fliegen schnell aus dem geklopften Material oder aus dem ausgebreiteten Moos auf, das auf einem Tuch nach Flechtenwanzen durchmustert wird.

*Temnostethus* ist ein Nebenprodukt beim Klopfen nach Flechtenwanzen.

Die Bestimmung der Wanzen erfolgt mit dem Buch von DECKERT & WACHMANN (2020) sowie mit den Schlüsseln von NIEDRINGHAUS et al. (2020) und WAGNER (1967).

### **Ergebnisse**

Im Folgenden werden die Funddaten getrennt nach Untersuchungsgebieten aufgeführt, wobei die Anzahl der beobachteten Exemplare in Klammern angegeben wird. In einigen Fällen sind zusätzlich Hinweise zum genaueren Fundort vorhanden.

IZ – Kreis Steinburg, PI – Kreis Pinneberg, RD – Kreis Rendsburg-Eckernförde (alle drei Schleswig-Holstein);  
MV – Mecklenburg-Vorpommern; SAW – Gebiet zwischen Arendsee und Salzwedel (Sachsen-Anhalt)

### **Flechtenwanzen - Microphysidae**

#### ***Loricula bipunctata* (PERRIS, 1857)**

IZ: 07.06.24 (1) Glückstadt (Elbdeich); 06.06.24 (1) Kellinghusen (NSG Heidefläche);

MV: 25.06.24 (2 aus Holunder) Plau am See (Garzer See).

Diese Art ist für MV neu (siehe MARTSCHEI 2022).

SAW: 05.06.24 (2 aus Kreuzdorn), 09.06.24 (2 aus Kreuzdorn) Arendsee (Stadtrand, Garten);

#### ***Loricula elegantula* (BAERENSPRUNG, 1858)**

IZ: 23.06.24 (3) Bokhorst (Wald); 11.07.24 (1) Christinenthal (Scharfenhörn); 16.06.24 (3) Gribbohm (Langenklint);

17.06.24 (1) Herzhorn (Kamerländer Deich); 04.07.24 (2) Huje (Galgenberg); 28.06.24 (25) Itzehoe (Freudenthal);

05.07.24 (1) Kaaks (Wald); 06.06.24 (22) Kellinghusen (NSG Heidefläche); 09.06.24 (6), 19.06.24 (7) Kellinghusen

(alter Truppen-Übungsplatz); 29.06.24 (2) Kleve (NSG Herrenmoor); 14.06.24 (1) Kudensee (Nord-Ostsee-Kanal);

08.06.24 (8) Lägerdorf (Moorstücken); 11.06.24 (4) Moordiek (Tütigmoor); 06.07.24 (2) Mehlbek (Tonkuhle

Muldsberg); 19.06.24 (7) Mühlenbarbek (Teiche bei Hoffnung); 04.06.24 (4) Münsterdorf; 21.06.24 (1) Neuenbrook

(West); 07.07.24 (1) Oelixdorf (Sternenwald); 22.06.24 (15) Peissen (Kiesgrube, Deponie); 22.06.24 (4) Reher (Reher

Kratt); 06.06.24 (1) Silzen (Baggersee); 03.07.24 (1) Westermühlen; 05.06.24 (5) Willenscharen;

MV: 25.06.24 (7) Plau (Garzer See);

RD: 18.06.24 (14) Arpsdorf (Wald an Willenscharener Straße);

SAW: 07.06.24 (1 aus Eiche) Salzwedel (Fuchsberg); 20.06.24 (1) Ziemendorf (Harper-Moor);

***Loricula pselaphiformis* CURTIS, 1833**

IZ: 23.06.24 (8) Bokhorst (Wald); 16.06.24 (7) Gribbohm (Langenklint); 05.07.24 (2) Kaaks (Wald); 06.06.24 (7) Kellinghusen (NSG Heidefläche); 09.06.24 (5), 19.06.24 (2) Kellinghusen (alter TÜP); 29.06.24 (1) Kleve (NSG Herrenmoor); 14.06.24 (1) Kudensee (Nord-Ostsee-Kanal); 08.06.24 (2) Lägerdorf (Moorstücken); 11.06.24 (2) Moordiek (Tütigmoor); 06.07.24 (1) Mehlbek (Tonkuhle Muldsberg); 04.06.24 (1) Münsterdorf; 22.06.24 (3) Reher (Reher Kratt); 05.06.24 (1) Willenscharen;  
 PI: 11.06.24 (7) Osterhorn (Knölller Damm);  
 RD: 18.06.24 (1) Arpsdorf (Wald an Willenscharener Straße);  
 SAW: 18.06.24 (1) Mechau (Hahnenberg); 12.06.24 (1) Salzwedel (Fuchsberg);

***Loricula (Myrmedobia) coleoprata* (FALLEN, 1807)**

IZ: 23.06.24 (4) Bokhorst (Wald); 11.07.24 (6) Christinenthal (Scharfenhörn); 04.07.24 (8) Huje (Galgenberg); 29.06.24 (3) Kleve (NSG Herrenmoor); 13.07.24 (1) Kleve (Wasserturm); 19.06.24 (6) Mühlenbarbek (Teiche bei Hoffnung); 22.06.24 (1) Reher (NSG Reher Kratt);  
 MV: 24.06.24 (1 Männchen) südlich Ganzlin (Waldrand, unter einer Kiefer);  
 SAW: 25.06.24 (1) Arendsee (Fauler See); 13.06.24 (1) Ziemendorf (Gollensdorfer Postweg); 20.06.24 (3) Ziemendorf (Harper-Moor); 25.06.24 (1) Ziemendorf (Wir);

***Loricula (Myrmedobia) exilis* (FALLEN, 1807)**

IZ: 23.06.24 (11) Bokhorst (Wald); 11.07.24 (2) Christinenthal (Scharfenhörn); 04.07.24 (6) Huje (Galgenberg); 12.07.24 (1) Itzehoe (Kochsche Kuhle); 29.06.24 (2) Kleve (NSG Herrenmoor); 13.07.24 (7) Kleve (Wasserturm); 21.06.24 (3) Kremperheide (NSG Binnendünen Nordoe); 19.06.24 (3) Mühlenbarbek (Teiche bei Hoffnung); 08.07.24 (3) Oldendorf (Julianka-Holz); 03.07.24 (1) Westermühlen;

**Blumenwanzen - Anthocoridae*****Temnostethus gracilis* HORVÁTH, 1907**

IZ: Im Kreis Steinburg konnte ich in den Jahren 2023 und 2024 insgesamt 1250 plus 17 geflügelte Exemplare von *T. gracilis* an 44 Standorten nachweisen;  
 MV: 24.06.24 (31) Ganzlin (Nähe Bahnhof); 25.06.24 (6) Plau (Garzer See); 25.06.24 (4) Plau-Appelburg (altes Heizhaus). Diese Art ist für MV neu (siehe MARTSCHEI 2022).  
 SAW: 09.06.24 (4) Arendsee (Stadtrand, Garten); 17.06.24 (3+2 geflügelt), 18.06.24 (3) Mechau (Hahnenberg); 07.06.24 (10), 12.06.24 (2) Salzwedel (Fuchsberg); 25.06.23 (1) Salzwedel (Garten); 06.06.24 (1) nördlich Salzwedel;

***Temnostethus pusillus* (HERRICH-SCHAEFFER, 1835)**

IZ: Im Kreis Steinburg konnte ich in den Jahren 2023 und 2024 insgesamt 54 Exemplare von *T. pusillus* an 24 Standorten nachweisen, oft waren es nur Einzelnachweise.  
 PI: 11.06.24 (1) Osterhorn (Knölller Damm);  
 SAW: 09.06.22 (1, Nachbestimmung Dr. RIEGER) Jeebel (Blumenwiese); 01.06.24 (1) Jeebel (Wüstung Jahrsau); 12.06.24 (1) Salzwedel (Fuchsberg); 25.06.23 (1) Salzwedel (Garten);

**Diskussion**

In Norddeutschland fehlte ein Nachweis der Flechtenwanze *L. bipunctata* nur noch für Mecklenburg-Vorpommern. Diese Lücke wurde mit dem Erstnachweis aus Plau am See geschlossen. Mit etwas Übung kann man schon oft vor Ort entscheiden, ob das vorgefundene Weibchen eine *L. elegantula* oder eine *L. bipunctata* ist. Letztere Art erscheint meistens etwas heller als die erstere.

Die Suche nach Flechtenwanzen, wie ich sie durchführe, ist arbeitsintensiv und in etlichen Fällen erfolglos. Es gibt aber auch Fälle, da sind auf kleinem Raum drei oder vier Arten durch Beklopfen von Geäst und Durchmustern von Moosen zu finden wie z.B. bei Mühlenbarbek (19.06.24 drei Arten) oder im NSG Herrenmoor (29.06.24 vier Arten). In Bokhorst entlang einem 150 m langen Waldweg, der an einer Heidefläche und einem hohen Nadelbaumbestand vorbeiführt, konnte ich am 23.06.24 vier Arten von Flechtenwanzen erbeuten. Hier entdeckte ich auch im Moos jeweils 2 Männchen von *L. coleoprata* und *L. exilis*, die ich später für Vergleichszwecke heranziehen konnte.

Es fällt auf, daß die meisten Nachweise aus dem Kreis Steinburg (Schleswig-Holstein) stammen. Ich wohne in diesem Kreis und bin daher dort auch häufig unterwegs. In Mecklenburg-Vorpommern war ich nur zwei Tage und fand daher nur wenige Tiere. Das Material aus dem Gebiet

zwischen Arendsee und Salzwedel stammt von Herrn ÖPPERT (Arendsee), der auch öfters im Jahr unterwegs ist. Vielen Dank für die Überlassung der Tiere.

Wie die Angaben aus dem Kreis Steinburg belegen, ist *T. gracilis* häufig anzutreffen, *T. pusillus* ist dagegen schon seltener zu finden.

Letztere Art fand ich in Mecklenburg-Vorpommern nicht. *T. gracilis* war in Mecklenburg-Vorpommern durch das Beklopfen von moosbewachsenen Flieder, Holunder und Eiche nachweisbar.

#### **Literatur:**

- DECKERT, J. & WACHMANN, E. (2020): Die Wanzen Deutschlands. Entdecken – Beobachten – Bestimmen. – Wiebelsheim, 715 S.
- LANG, L. (2024): Flechtenwanzen (Heteroptera: Microphysidae) in den Kreisen Salzwedel (Sachsen-Anhalt) und Steinburg (Schleswig-Holstein). - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt **32**, 22-26.
- MARTSCHEL, T. (2022): Vorläufige Artenliste der Wanzen des Landes Mecklenburg-Vorpommern. – Heteropteron **65**, 12–24.
- NIEDRINGHAUS, R., STÖCKMANN, M. & WACHMANN, E. (2020): Die Wanzen Deutschlands – Bestimmungsschlüssel für alle Familien und Gattungen. – Scheeßel, 202 S.
- WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren, II. Cimicomorpha. - In: DAHL, F., DAHL, M. & F. PEUS (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile Bd. **55**, Jena.

#### **Anschrift des Autors:**

Lutz Lange, Feldschmiedekamp 1, D-25524 ITZEHOE, e-mail: llange2@online.de

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Lange Lutz

Artikel/Article: [Loricula bipunctata und Temnostethus gracilis in Norddeutschland 31-33](#)