

Nachweise der flugunfähigen Kleinzikade *Errhomenus brachypterus* bei Hagen-Hohenlimburg (Homoptera: Cicadellidae)

MICHAEL DREES

Manuskripteingang: 5. November 1999)

Die wenigen einheimischen Arten der Tribus Errhomenini sind kurzflügelig und selten. Weiter verbreitet ist von ihnen nur *Errhomenus brachypterus*, aber gerade für diese Art wird die Datenlage in der aktuellen Roten Liste (REMANE et al. 1998) als defizitär (D) bezeichnet.

Am 16.03.1999 fand ich in einem Laubgesiebe ein Weibchen, das offenbar als Imago überwintert hatte. Bis auf die kurzen Vorderflügel ähnelt es *Aphrodes bicinctus*, ist also einfarbig dunkel.

Der Fundort liegt im Kalkgebiet von Hagen-Hohenlimburg in einem Buchenwald in Osthanglage (MTB 4611/1). Gesiebt wurde an mehreren Stellen am Fuße einer Felswand. An einer dieser Siebestellen wuchs reichlich *Allium vineale*, die übrigen waren in Bodennähe vegetationslos bzw. nur mit Efeu bewachsen.

Die nachgewiesene Käfer-Begleitfauna kennzeichnet einen wärmebegünstigten Waldstandort: *Notiophilus rufipes* (Carab.), *Stenus fuscicornis* (Staph.), *Lycoperdina bovistae* (Endomych.) und *Brachysomus echinatus* (Curcul.). Die Zikade könnte ebenfalls, zumindest für Westfalen, als thermophil, zugleich aber auch als montan einzustufen sein.

Ein zweites Exemplar, das aber dem männlichen Geschlecht angehört, wurde am 23.06.1999 am Fuße des Weißensteins, also auf der anderen Lenseite, ebenfalls aus Laubstreu gesiebt. Es ist deutlich kleiner, heller und glänzender als das Weibchen und sicherte insofern die Bestimmung, als von *E. flavovarius*, der anderen von HAUPT (1935) aufgeführten Art dieser Gattung, nur Weibchen bekannt waren.

Die Entfernung zwischen den Fundpunkten beträgt ca. 2200 m, so dass mit einer weiteren Verbreitung im Hagener Kalkgebiet gerechnet werden kann.

Literatur

- HAUPT, H. (1935): Homoptera, in: BROHMER, P.: Die Tierwelt Mitteleuropas, Bd. 4.3. - Leipzig (Quelle & Meyer)
- REMANE, R., ACHTZIGER, R., FRÖLICH, W., NICKEL, H. & WITSACK, W. (1998): Rote Liste der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha), in: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Bonn-Bad Godesberg

Anschrift des Autors:

MICHAEL DREES, Im Alten Holz 4a, 58093 Hagen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [153](#)

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

Artikel/Article: [Nachweise der flugunfähigen Kleinzikade *Errhomenus brachyptems* bei Hagen-Hohenlimburg \(Homoptera: Cicadellidae\) 263](#)