

**Die Ritterwanze *Lygaeus equestris* – Insekt des Jahres 2007.
Ein Beitrag zu Ökologie und Verbreitung (Heteroptera, Lygaeidae)**

DIETRICH J. WERNER

Im Jahr 1985 hat JÜRGEN DECKERT *Lygaeus simulans* als neue Art beschrieben und von *Lygaeus equestris* (LINNAEUS, 1758) abgetrennt. Beide Arten nutzen als Wirtspflanzen vorwiegend die Weiße Schwalbenwurz *Vincetoxicum hirundinaria* (Asclepiadaceae) und/oder das Frühlings-Adonisröschen *Adonis vernalis* (Ranunculaceae), lehnen aber andere Pflanzen nicht ab. Die beiden Hauptwirtspflanzen enthalten Glykoside, die von den Wanzen aufgenommen und zur Verteidigung gegen Prädatoren genutzt werden. *L. equestris*, die den Namen Ritterwanze trägt, ist in Deutschland und Österreich als „Insekt des Jahres 2007“ gekürt worden. Besonders JÜRGEN DECKERT (2007) ist es zu danken, dass die Biologie und Ökologie der Art neben eigenen Beobachtungen auf der Basis der Arbeiten einer schwedischen Arbeitsgruppe dargestellt wird. Für Deutschland kommt eine neue Nachweiskarte zur Diskussion, in der sowohl die beiden Hauptwirtspflanzen als auch ihre beiden Nutzer *L. equestris* und *L. simulans* zusammen erscheinen. Zur Auswertung dafür dienen 544 Funddatensätze aus der Literatur und durch Vermittlung von Entomologen und Fotografen. Für 254 Kartiereinheiten (Messtischblätter) liegen die verschiedensten Nachweise vor. Da es noch viele ältere Funde gibt, die in der Literatur genannt werden oder in noch nicht revidierten Sammlungen existieren, wird neben der Bezeichnung *Lygaeus equestris* s. str. hierbei auch *L. equestris* s. lat. verwendet. Aussagen zur weiteren Verbreitung fast ausschließlich in der Paläarktis schließen den Beitrag ab.

Literatur:

- DECKERT, J. (1985): Über *Lygaeus simulans* spec. nov. und *L. equestris* (LINNAEUS, 1758), zwei nahe verwandte paläarktische Lygaeinae (Het., Lygaeidae). - Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **61** (2): 273-278. Berlin.
- DECKERT, J. (2007): Die Ritterwanze *Lygaeus equestris* LINNAEUS, 1758 – das Insekt des Jahres 2007 in Deutschland und Österreich (Heteroptera, Lygaeidae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **51** (1), 1-5.

Anschrift des Autors:

D. J. Werner, Geographisches Institut, Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz,
D-50923 KÖLN, e-mail: dj.werner@uni-koeln.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Werner Dietrich J.

Artikel/Article: [Die Ritterwanze *Lygaeus equestris* - Insekt des Jahres 2007. Ein Beitrag zu Ökologie und Verbreitung \(Heteroptera, Lygaeidae\) 6](#)