

## **Ergänzungen zur Verbreitung von *Aradus ribauti* E. WAGNER, 1956 in Deutschland mit einem Erstnachweis für Hessen (Heteroptera: Aradidae)**

CHRISTIAN RIEGER

**Summary:** New localities are reported of the bark bug *Aradus ribauti* E. WAGNER from southwest Germany. The species is found mainly in typical softwood trees. Since its discovery in the southern Upper Rhine area in 1997, the habitat of the species has continually expanded northwards. In the new locality of Hesse, it almost reaches the 50th latitude.

**Zusammenfassung:** Neue Fundorte der Rindenwanze *Aradus ribauti* E. WAGNER aus Südwest-Deutschland werden mitgeteilt. Die Art wird vorwiegend an für die Weichholzaue typischen Bäumen angetroffen. Die Art hat sich, seit ihrer Entdeckung am südlichen Oberrhein 1997, kontinuierlich nach Norden ausgebreitet und erreicht am neuen Fundort in Hessen annähernd den 50. Breitengrad.

Die Art wurde erstmals 1997 in Deutschland im Trockenbuschwald am südlichen Oberrhein aufgefunden und das Vorkommen im Jahr 2000 (RIEGER 2000) publiziert. Die ersten Nachweise in Rheinland-Pfalz erfolgten 2005/2006 in der Umgebung von Speyer (BETTAG et al. 2006). Einen weiteren Fundort ergänzte SIMON (2007).

Neue Fundorte in Baden-Württemberg:

Grißheim, Trockenbuschwald, 30.06.2007 4 Larven des 5. Stadiums an Baumpilz auf absterbender Birke, von denen sich zwei Larven zu 2♀♀ entwickelten, RIEGER leg.

Alt-Dettenheim, 04.08.2006 Larven, aus denen 4♂♂ 2♀♀ gezogen wurden, von liegendem Pappelstamm (SIMON 2007).

Plittersdorf, Rheinaue, 15.05.2011 5♂♂ 9♀♀ an Pappel-Stammholz, LANGE leg. (coll. RIEGER); 22.05.2011 2♀♀, PANKOW leg. et coll.

Durch das freundliche Entgegenkommen von Dr. F. LANGE erhielt ich ein weibliches Exemplar von *Aradus ribauti* aus Hessen (Abb. 1).

Fundort: Ginsheim-Gustavsburg, Ginsheimer Rheinaue, 49°58,7' N 8°19,4' O, 28.04.2012, F. LANGE leg. Der Sammler charakterisiert den Fundort folgendermaßen:

„Der Fundort liegt in einem Auwald, der großteils aus Hybridpappeln besteht, aber auch aus Silberweiden und anderen Baumarten. Dort waren im Winter 2011/2012 oder im frühen Frühjahr 2012 große Mengen an Pappeln (fast? alles Hybridpappeln) gefällt worden, die Stämme lagen, mehrere Meter hoch gestapelt, an einem Wegrand. .... Der Weg, an dem die Stämme lagen (sie sind inzwischen vollständig entfernt worden), verläuft 200 bis 300 m vom Rhein entfernt, Höhe ca. 85 m“ (F. LANGE in litt. 29.01.2013).

*Aradus ribauti* ist am Oberrhein bisher an folgenden Baumarten nachgewiesen worden: „Pappel“ (*Populus* sp.), Silberpappel (*Populus alba*), Zitterpappel (*Populus tremula*), Silberweide (*Salix alba*), Birke (*Betula* sp.), Buche (*Fagus sylvatica*). Sie ist vermutlich ein typischer Bewohner der Weichholzaue bzw. deren Reste, worauf auch das bisherige Verbreitungsbild in Deutschland hinweist (Abb. 2). Seit den späten 90er-Jahren breitete sich die Art kontinuierlich entlang des Oberrheins nach Norden aus und hat nun fast den 50. Breitengrad erreicht

**Danksagung:**

Herrn Dr. F. LANGE (Seeheim-Jugenheim) danke ich herzlichst für die Überlassung der interessanten Nachweise.

**Literatur:**

- BETTAG, E., GÜNTHER, H. & KOSCHWITZ, U. (2006): *Aradus ribauti* WAGNER, 1956, eine neue Rindenwanze in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera: Aradidae). - Fauna Flora Rheinland-Pfalz **10**, 1185-1190.
- RIEGER, CHR. (2000): Wanzen (Insecta, Heteroptera) aus der Trockenaue am südbadischen Oberrhein (Deutschland, Baden-Württemberg). – S. 243-256 in: LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (LfU) (Hrsg.): Vom Wildstrom zur Trockenaue: Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. - Ubstadt-Weiher: Verlag Regionalkultur.
- SIMON, H. (2007): 1. Nachtrag zum Verzeichnis der Wanzen in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera). - Fauna Flora Rheinland-Pfalz **11**, 109-135.

**Anschrift des Autors:**

Dr. Christian Rieger, Lenbachstr. 11, D-72622 NÜRTINGEN,  
email: christian.rieger@kabelbw.de



Abb. 1: *Aradus ribauti* E.WAGNER aus der Ginsheimer Rheinaue

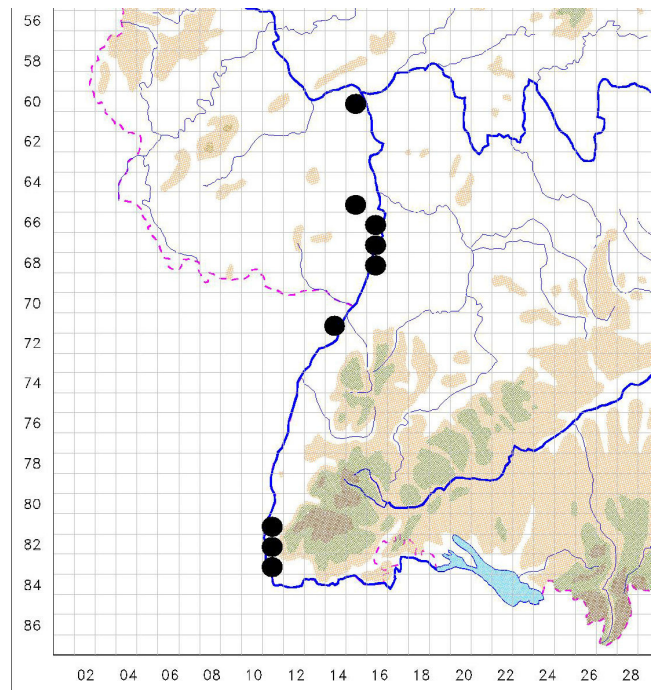


Abb. 2: Derzeit bekannte Verbreitung von *Aradus ribauti* E.WAGNER in Deutschland. Gitternetzkarte auf Basis der TK 1:25.000. (Basis SoftCol © G. STRAUSS)

# 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: 2013

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Rieger Christian

Artikel/Article: [Ergänzungen zur Verbreitung von \*Aradus ribauti\* E. WAGNER, 1956 in Deutschland mit einem Ersnachweis für Hessen \(Heteroptera: Aradidae\) 40-41](#)