

**Beobachtung einer im Netz der Gehörnten Kreuzspinne  
(*Araneus angulatus* HENTZ, 1847) gefangenen Zwergfledermaus  
(*Pipistrellus pipistrellus* SCHREBER, 1774)**

DIRK MEZGER<sup>1,2</sup>, HERBERT FUCHS<sup>2</sup> & RALF BERTSCHEIT<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Lehrstuhl für Biogeografie, Universität Bayreuth, Universitätsstraße 30,  
D-95447 Bayreuth, E-Mail: mezger@antbase.net

<sup>2</sup> AG Schmetterlinge, c/o Naturschutzbüro Zollernalb, Geislinger Straße 58,  
D-72336 Balingen, E-Mail: info@naturschutzbüro-zollernalb.de

**Record of a common pipistrelle (*Pipistrellus pipistrellus* SCHREBER, 1774) trapped  
in a web of a saw toothed angled spider (*Araneus angulatus* HENTZ, 1847)**

**Abstract**

Trapping of bat in spider webs is a rare but regular occurrence. Here we report on an observation of a common pipistrelle (*Pipistrellus pipistrellus*) trapped in the web of a saw toothed angled spider (*Araneus angulatus*) from Baden-Württemberg in South-West Germany. This is the first record that bats get trapped in the web of this orb-weaver spider species. However, no

observations were made of the spider using the trapped bat as prey.

**Key Words**

*Araneus angulatus*, common pipistrelle, bats trapped in spider webs, bats as spider prey, Beurener Heide

**Zusammenfassung**

Fledermäuse werden regelmäßig, aber selten von Spinnen in deren Netzen gefangen. Hier wird der Fund einer Zwergfledermaus im Netz einer Gehörnten Kreuzspinne (*Araneus angulatus*) aus Baden-Württemberg beschrieben. Es handelt sich dabei um die erste nachgewiesene Beobachtung, dass Fledermäuse sich in den Netzen dieser Spinnenart verfangen. Es wurde

jedoch nicht beobachtet, dass die Spinne die im Netz verfangene Fledermaus als Beute betrachtete.

**Schlüsselwörter**

*Araneus angulatus*, *Pipistrellus pipistrellus*, Fledermäuse in Spinnennetz, Fledermäuse als Beute von Spinnen, Beurener Heide

**Einleitung**

Wirbeltiere sind in verschiedenen Fällen Beute von Webspinnen (Araneae) (McCORMICK & POLIS 1982). Fische werden gelegentlich von Feuchtgebiete bewohnenden Spinnen erbeutet (BLECKMANN & LOTZ 1987). Ebenso werden

Amphibien von verschiedenen Spinnenfamilien regelmäßig als Nahrung genutzt (MENIN et al. 2005), wie auch kleine Reptilienarten (BROWN et al. 1996). Auch kleinere Vögel können Beute von Spinnen werden (MANCHI & SANKARAN