

212. Ein Massenvorkommen von *Micropeplus marietti* Duval (Col., Staphylinidae) in Südbaden

Auf die Möglichkeit, speziell Adventivarten durch den Einsatz des Autokätschers aufzufinden, wurde kürzlich nach eindrucksvollen Fangerfolgen in Westfalen hingewiesen (RENNER 1999a,b).

Im Verlauf einer Exkursion in die Umgebung von Freiburg Ende Oktober 1999 ergaben sich an zwei Abenden geradezu ideale Witterungsvoraussetzungen für diese Sammelmethode. Bei Oberrotweil am Kaiserstuhl waren die bodennahen Luftschichten vor Sonnenuntergang mit Luftplankton in selten zu beobachtender Dichte gefüllt. Wegen der fortgeschrittenen Jahreszeit und der schon deutlich absinkenden Temperatur erfolgten die Fahrten am 26. und 27. 10. nicht durch Wald, sondern im offenen Gelände. Die etwa 2,5 Kilometer lange Strecke war gesäumt von abgeernteten Maisfeldern, Wiesen und einigen Gehölzen und wurde insgesamt sechs Mal abgefahren.

Schon beim ersten Anblick des Netzinhaltes fiel der hohe Anteil von Käfern der Gattung *Micropeplus* auf. Die Artbestimmung ergab *M. marietti*, eine Adventivart, die schon in den meisten Teilgebieten Deutschlands (KÖHLER 1998) nachgewiesen wurde. Die weitere Analyse erbrachte fast 300 Männchen dieser Art von insgesamt über 6000 Käfern. Die Stärke der dortigen *marietti*-Population dürfte viele Millionen auf wenigen Hektar betragen. Auffallend war, dass der sonst allgemein häufige *Micropeplus fulvus* dagegen nur in ganz wenigen Einzelexemplaren vertreten war.

Bezüglich der Frage nach dem Habitat des *M. marietti* drängt sich die Vermutung auf, dass es sich dabei um die nährstoffreichen Maisfelder handeln könnte. Vielleicht spielen die gärenden und verfaulenden Rückstände, die nach der Maisernte auf den Feldern verbleiben, eine besondere Rolle. Dies müßte sich bei gezielter Untersuchung relativ leicht feststellen lassen.

Literatur:

- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Entom. Nachr. Ber., Beih. 4. Dresden
- RENNER, K. (1999a): Ein *Clambus* von der Südhalbkugel als neue Adventivart in Deutschland (Coleoptera, Clambidae) - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen 8, 124. Bonn
- RENNER, K. (1999b): Einige Käferfunde aus der Senne und dem Teutoburger Wald als Erst- oder Zweitnachweise für Westfalen. - Mitt. Arb.gem. ostwestf.-lipp. Ent.15, 34-37 Bielefeld

Dr. Klaus Renner, Bielefeld

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [36_2001](#)

Autor(en)/Author(s): Renner Klaus

Artikel/Article: [212. Ein Massenvorkommen von *Micropeplus marietti* Duval \(Col., Staphylinidae\) in Südbaden. 44](#)