



Kurzzmitteilung – Short note

Nr. 8/2013 No. 8/2013

**Faunistik – Faunistics**

Paläarktische Region – Palearctic Region

## Einige Arten aus den Familien Anthomyiidae, Calliphoridae, Dolichopodidae, Drosophilidae, Muscidae und Phoridae (Diptera) neu für Deutschland

[Some species of the families Anthomyiidae, Calliphoridae, Dolichopodidae,  
Drosophilidae, Muscidae and Phoridae (Diptera) new for Germany]

von

Wolfgang ADASCHKIEWITZ und Martin M. GOSSNER

Bremen (Deutschland)

Freising (Deutschland)

Fast alle vorgestellten Dipterenarten wurden im Rahmen von zwei Langzeitprojekten in den Bundesländern Baden-Württemberg (Biosphärengebiet Schwäbische Alb), Brandenburg (Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin) und Thüringen (Hainich-Dün-Region incl. Nationalpark Hainich) nachgewiesen. Bei den Fliegenfunden handelt es sich um Erstnachweise für die Insektenfauna Deutschlands, die bei der „Langzeit-Inventur der Diptera im Nationalpark Hainich, Thüringen“ (seit 1997) und dem DFG-Schwerpunktprogramm „Exploratorien zur funktionellen Biodiversitätsforschung“ (seit 2008) festgestellt wurden. In der zweiten Studie steht v. a. der Einfluss von Landnutzungs- und Management-Maßnahmen im Grünland und im Wald auf die Biodiversität im Mittelpunkt des Interesses. Die Standorte der Fallen werden mit Gauß-Krüger-Koordinaten angegeben. Soweit nicht anders ausgewiesen, wurden die aufgelisteten Dipteren vom Erstautor determiniert. Für die Aufbewahrungsorte der Exemplare werden folgende Abkürzungen benutzt: CKR = Privatsammlung von Knut ROGNES, Oslo (Norwegen); CWA = Privatsammlung Wolfgang ADASCHKIEWITZ, Bremen (Deutschland); MZUSP = Museum of Zoology, University of São Paulo (Brasilien); TUM = Technische Universität München, Department für Ökologie und Ökosystemmanagement, Freising (Deutschland); ZFMK = Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn (Deutschland).

### Ergebnisse

#### ANTHOMYIIDAE

#### *Anthomyia bazini* SÉGUY, 1929

**Material:** DEUTSCHLAND: Thüringen: Nationalpark Hainich, RW 4396573 HW 5662660, Lindig-Malaisefalle, 1 ♂, 2.–28.5.2003; 1 ♂, 2.–30.6.2003, alle leg. APFEL (CWA). Nationalpark Hainich, Gazekreuzfalle in einer Buchenkrone im Lindig (ca. 20 Meter Höhe), 1 ♂, 6.–22.7.2004, leg. ADASCHKIEWITZ (CWA). Nationalpark Hainich, Weberstedter Holz, Thiemsburg, Baumkronenpfad (ca. 20–40 Meter Höhe), RW 4395772 HW 5662074, Farbschalen, 1 ♂, 13.–21.5.2005; 1 ♂, 17.6.–3.7.2005; 2 ♂♂, 9.–30.7.2005, alle leg. BAUMBACH & BELLSTEDT (CWA).

**Bemerkung:** Neu für Deutschland.