



Kurzzmitteilung – Short note

Nr. 5/2014 No. 5/2014

**Faunistik – Faunistics**

Paläarktische Region – Palaeartic Region

## Zwei Arten aus den Familien Anthomyiidae und Psilidae (Diptera) neu für Deutschland

[Two species of the families Anthomyiidae and Psilidae (Diptera) new for Germany]

von

Wolfgang ADASCHKIEWITZ und Martin M. GOSSNER

Bremen (Deutschland)

Freising (Deutschland)

Die hier vorgestellten Dipterenarten wurden im Rahmen von zwei Langzeitprojekten in den Bundesländern Brandenburg (Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin) und Thüringen (Hainich-Dün-Region incl. Nationalpark Hainich) nachgewiesen. Bei den Fliegenfunden handelt es sich um Erstdnachweise 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. Die aufgelisteten Dipteren wurden vom Erstautor determiniert und befinden sich in dessen Privatsammlung (Bremen, Deutschland).

### Ergebnisse

#### ANTHOMYIIDAE

##### *Botanophila lobata* (COLLIN, 1967)

**Material:** DEUTSCHLAND: Brandenburg: Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin (SEG 3 KEF), RW 5432200 HW 5886100, Wiese, Kescherfang, 1 ♂, Juni 2011, leg. GOSSNER.

**Bemerkungen:** Die Wiese wird gedüngt und zweimal jährlich gemäht. Laut FAUNA EUROPAEA (PAPE & BEUK 2013) ist die Art bisher aus Großbritannien, Dänemark, Schweden, Finnland, der Tschechischen Republik und der Slowakei bekannt. Angesichts dieser Verteilung sind weitere Funde in Mitteleuropa zu erwarten.

#### PSILIDAE

##### *Chamaepsila persimilis* (WAKERLEY, 1959)

**Material:** DEUTSCHLAND: Thüringen: Nationalpark Hainich, RW 4396573 HW 5662660, Buchenmischwald, Lindig-Malaise-falle, 2 ♂♂, 28.5.–30.6.2003, leg. APFEL.

**Bemerkungen:** Neu für Deutschland. Von *Chamaepsila persimilis* existierte bisher kein Fund aus Deutschland. Die Art ist aber in Europa nicht selten und weit verbreitet (Irland, Großbritannien, Dänemark, Tschechische Republik, Slowakei, Schweiz, Spanien).