



Kurzmiteilung – 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).