



Kurzzmitteilung – Short note

Nr. 6/2010 No. 6/2010

Faunistik – Faunistics

Paläarktische Region – Palaearctic Region

Sciaridae (Diptera: Sciarioidea) aus dem Naturreservat „De Kaaistoep“, Niederlande

[Sciaridae (Diptera: Sciarioidea) from the Nature Reserve “De Kaaistoep”, The Netherlands]

von

Kai HELLER

Heikendorf (Deutschland)

Einleitung

Im Rahmen einer Erhebung zur Fauna des Naturreservats „De Kaaistoep“ bei Tilburg (Brabant, Niederlande) wurden mir die Sciariden aus Malaisefallenfängen des Jahres 1998 zur Verfügung gestellt. Es handelt sich bei dem Wasserschutzgebiet um einen durch Grünland und Heide geprägten Lebensraum, der sich seit 1994 in Renaturierung befindet (BRAKE 2011). Die Determinationsergebnisse flossen für die Niederlande bereits in die Artenliste zur Fauna Europaea (HELLER & MENZEL 2011) ein. Außer einer ähnlichen Studie aus dem Naturreservat „De Brand“ (MOHRIG 1996) wurde in den letzten 20 Jahren keine weitere Inventarerfassung zur Sciaridaefauna der Niederlande veröffentlicht.

Material und Methoden

Das in Ethanol gelagerte Material aus wöchentlich geleerten Malaisefallenproben des Jahres 1998 (leg. J. W. VAN ZUIJLEN, Waalwijk, Niederlande) wurde unter dem Binokular gesichtet und konnte zum großen Teil unmittelbar identifiziert werden. Weibliche Exemplare wurden in der Regel nicht berücksichtigt. Einzelne Belegexemplare wurden als Dauerpräparate in Euparal eingebettet und befinden sich in der Sammlung des Autors (Heikendorf, Deutschland) oder im Noordbrabants Natuurmuseum (Tilburg, Niederlande). Alle Präparate haben eine fortlaufende Sammlungsnummer erhalten, die bei den Funddaten jeweils in der Form „KH #####“ (für Coll. Kai HELLER) oder „BB #####“ (für Coll. Tilburg) aufgeführt ist. Exemplare ohne Belegnummer liegen als Alkoholmaterial in der Sammlung des Autors vor. Die Nomenklatur richtet sich nach dem in der Fauna Europaea verwendeten System (HELLER & MENZEL 2011). Für alle aufgelisteten Exemplare gelten die Funddaten »NIEDERLANDE: Brabant, „De Kaaistoep“, SW von Tilburg, Malaisefallenfang, leg. VAN ZUIJLEN«.