



Kurzzmitteilung – Short note

Nr. 7/2010 No. 7/2010

**Faunistik – Faunistics**

Paläarktische Region – Palaearctic Region

## Neue Trauermücken-Funde aus den Niederlanden (Diptera: Sciaroidea: Sciaridae)

[New records of Black Fungus Gnats from the Netherlands (Diptera: Sciaroidea: Sciaridae)]

von

Frank MENZEL, Kai HELLER und Arne KÖHLER

Müncheberg (Deutschland)

Heikendorf (Deutschland)

Müncheberg (Deutschland)

### Einleitung

Auf der Basis von 38 Publikationen, welche auf die Jahre 1852 bis 2000 datiert sind, erstellte MENZEL (2002) eine aktualisierte Checkliste für die Trauermücken (Sciaridae) der Niederlande. Darin wurden auch viele Korrekturen zur Systematik und Nomenklatur berücksichtigt, die auf eine Revision der paläarktischen Sciaridae (MENZEL & MOHRIG 2000) zurückgehen. Zur Fauna der Niederlande werden in MENZEL (2002) 75 valide Spezies und 4 ungeklärte Namen aufgelistet. Später haben lediglich HIPPA et al. (2010) 6 *Corynoptera*-Arten und HELLER (2011) 32 weitere Spezies hinzugefügt, so dass sich die Anzahl auf 113 [+ 4] erhöht hat. Im Gegensatz dazu verzeichnen HELLER & MENZEL (2010) für Europa 649 Sciaridenarten. Folglich gehören die Trauermücken gegenwärtig zu den am schlechtesten untersuchten Dipteren Gruppen in den Niederlanden. Mit den hier vorgelegten Untersuchungsergebnissen soll die Datenlage verbessert und ein weiterer Beitrag zur Fauna Europaea geleistet werden.

### Material und Methoden

Die ausgewerteten Sciaridenproben sind während bzw. unmittelbar nach der 27. Tagung des AK DIPTERA – zwischen dem 26. und 28. Juni 2010 – zusammen getragen worden. Von den Sammlern wurde lediglich die Netzkescher-Streifmethode angewandt (leg. Kai HELLER, Frank MENZEL und Michael VON TSCHIRNHAUS). Alle besammelten Lokalitäten befinden sich im Nordosten der Niederlande und liegen in der Provinz Overijssel. Für die besammelten Gebiete werden die nachstehenden Details bekanntgegeben:

Boswachterij Hardenberg, SW von Hardenberg, 52°33'15"N 06°32'35"E, 20 m ü. NN, Mischwald (Fichte, Lärche, Stieleiche) mit kleinem Moor.

Buurserveen und Haaksbergerveen, SE von Haaksbergen, 52°07'39"N 06°45'29"E bis 52°08'13"N 06°47'14"E, 35 m ü. NN, renaturiertes Moor (*Carex*, *Juncus*, *Eriophorum*, *Molinia*, *Betula*, *Hypochaeris*, *Pteridium*, *Hypericum*, *Ericaceae*) [etikettiert als 'Buurserveen'].