

Neue Trauermücken aus Mähren (Diptera: Sciaridae)

Hans-Georg RUDZINSKI

Abstract: New records of Sciarid flies from Moravia (Diptera: Sciaridae). Extensive material of Sciaridae collected in the course of different scientific projects in the Czech Republic has been examined. In this collection 83 species were detected for the first time for the Moravian fauna. A systematic list of the Sciaridae with collecting dates is given.

Key words: Sciarid flies, Check list, new records, Moravia

Einleitung

In der aktuellen „Check List of Diptera of the Czech and Slovak Republics“ (RUDZINSKI & KOŠEL 1997) werden, getrennt nach den Landesteilen Böhmen, Mähren und Slowakien, insgesamt 133 Sciaridenarten nachgewiesen. Ein Vergleich mit den Faunenlisten anderer Länder bzw. Landesregionen (siehe Tab. 1) macht deutlich, daß der gegenwärtige Kenntnisstand über das Vorkommen von Sciaridenarten in den Ländern der Slowakei und Tschechischen Republik noch große Lücken aufweist. Aufbauend auf den Trauermückenfunden aus Nord-Mähren (RUDZINSKI 1994c) soll mit der vorliegenden Arbeit zunächst die Sciariden-Liste für Mähren ergänzt werden. Hierzu wurde umfangreiches Sciaridenmaterial aus folgenden Sammlungen ausgewertet:

1. Coll. Institute of Forest Ecology, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, J. VAŇHARA leg.
2. Coll. Department of Zoology and Ecology, Faculty of Science, Masaryk University, Brno, R. ROZKOŠNÝ & J. VAŇHARA leg.

3. Coll. Administration of the Pálava Biosphere Reserve, Mikulov, J. CHYTIL leg.
4. Coll. Department of Zoology, Palacký University, Olomouc, J. ŠEVČÍK leg.
5. Coll. Silesian Museum, Opava, J. ROHÁČEK leg.
6. Coll. J. MARTINOVSKÝ, Olomouc.

Bei den in der Artenliste aufgeführten Arten handelt es sich durchgehend um Erstnachweise für die Fauna Mährens. Arten, die als besonders selten einzustufen sind, wurden durch Fettdruck hervorgehoben.

Artenliste und Funddaten

Bradysia alpicola (Winnertz, 1867)

Hrubý Jeseník Mts., Branná; 2 ♂♂: 2.7.1997

Bradysia bulbostyla Mohrig & Menzel, 1990

Klentnice; 1 ♂: 10.8.1996

Polanka nad Odrou; 1 ♂: 10.7.1996

Bradysia confinis (Winnertz, 1867)

Lednice; 1 ♂: 9.5. 1995; 3 ♂♂: 23.5.1995

Milovický les; 20 ♂♂ /80 ♀♀: 23.5.1994

Ranšpurk; 1 ♂: 14.5.1993

Bradysia drakenbergensis Hövemeyer, 1989

Klentnice; 1 ♂: 17.8.1996

Bradysia giraudii (Egger, 1862)

Hrubý Jeseník Mts., Branná; 1 ♂: 2.7.1997

Polanka n. 0.; 2 ♂♂ /1♀: 23.7. 1996

Slanisko-Nesyt; 1 ♂: 6.5.1997

Soutok; 1 ♂: 12.5.1992

Bradysia hilariformis Tuomikoski, 1960

Lednice; 1 ♂: 7.5.1991; 1 ♂: 21.5.1991

Šilheřovice; 1 ♂: 31.7.1997; 1 ♂: 18.8.1997

Střeň; 3 ♂♂: 6.8.1996; 4 ♂♂: 26.5.1997

Bradysia hilaris (Winnertz, 1867)

Bělkovice; 1 ♂: 9.10.1996

Hrubý Jeseník Mts., Branná; 1 ♂: 2.7.1997

Polanka n. 0.; 1 ♂: 16.8.1997

Šilheřovice; 1 ♂: 17.5.1997

Bradysia meigeni (Rübsaamen, 1894)

Šilheřovice; 1 ♂: 28.4.1997; 1 ♂: 17.5.1997

Bradysia pectoralis (Staeger, 1840)

Hrubý Jeseník Mts., Branná; 1 ♂: 2.7.1997

Šilheřovice; 2♂♂: 16.6.1997; 1♂: 18.8.1997; 1♂: 3.9.1997;

1 ♂ / 1 ♀: 26.9.1997

Velká Javořina Mt.; 3 ♂♂: 7.6.1997

Bradysia peraffinis Tuomikoski, 1960

Polanka n. 0.; 1 ♂: 10.7.1996

Bradysia placida (Winnertz, 1867)

Milovický les; 2 ♂♂: 23.5.1994

Ranšpurk; 1 ♂: 29.6.1994; 1 ♂: 1.11.1995

Bradysia polonica (Lengersdorf, 1929)

Lednice; 1 ♂: 8.10.1991

Polanka n. 0.; 1 ♂: 9.5.1997

Soutok; 1 ♂: 12.5.1992

Velká Javořina Mt.; 1 ♂: 7.6.1997

Bradysia procera (Winnertz, 1868)

Lednice; 1 ♂: 30.7.1991

Bradysia ravensburgensis Rudzinski & Drissner, 1994

Hrubý Jeseník Mts., Andělská Hora; 1 ♂: 24.7.1997

Bradysia reflexa Tuomikoski, 1960

Lednice; 1 ♂: 27.8.1991

Bradysia regularis (Lengersdorf, 1934)

Polanka n. 0.; 1 ♂: 29.9.1996

Střeň; 11 ♂♂: 6.8.1996; 8 ♂♂: 10.10.1996

Bradysia subgiraudi Mohrig & Menzel, 1990

Polanka n. 0.; 1 ♂: 16.8.1997

Bradysia submorio Mohrig & Krivosheina, 1983

Polanka n. 0.; 1 ♂: 8.8.1996

Bradysia trispinifera Mohrig & Krivosheina, 1979

Lednice; 1 ♂: 18.8.1992

Bradysia urticae Mohrig & Menzel, 1992

Lednice; 1 ♂: 12.5.1992; 1 ♂: 2.6.1992

Caenosciara lucifuga Mohrig, 1970

Ranšpurk; 1 ♂: 25.7.1994

Camptochaeta camptochaeta (Tuomikoski, 1960)

Ranšpurk; 1 ♂: 25.4.1997

Camptochaeta dentata (Bukoswki & Lengersdorf, 1936)

Šilheřovice; 2 ♂♂: 16.7.1997

Soutok; 1 ♂: 17.6.1992

Camptochaeta minutula (Bukoswki & Lengersdorf, 1936)

Šilheřovice; 1 ♂: 17.5.1997; 1 ♂: 16.6.1997

Camptochaeta subparvula (Tuomikoski, 1960)

Lednice; 2 ♂♂: 25.9.1992

Ranšpurk; 1 ♂: 30.9.1993

Lednice; 2 ♂♂: 20.8.1991; 1 ♂: 29.9.1991; 1 ♂: 15.9.1992;

5 ♂♂: 29.9.1992

Camptochaeta uncinata Hippa & Vilkamaa, 1994

Křivé jezero; 4 ♂♂: 18.9.1997

Soutok; 1 ♂: 19.5.1992

Camptochaeta unidentata Hippa & Vilkamaa, 1994

Ranšpurk; 1 ♂: 16.10.1996

Corynoptera abblanda Freeman, 1983

Šilheřovice; 1 ♂: 21.4.1997; 1 ♂: 26.9.1997

Corynoptera bistrispina (Bukoswki & Lengersdorf, 1936)

Klentnice; 1 ♂: 13.7.1996

Corynoptera brevichaeta Mohrig & Antonova, 1978

Šilheřovice; 1 ♂: 28.3.1997

Corynoptera confunda Rudzinski & Schulz, 1996

Šilheřovice; 2 ♂♂: 16.6.1997

Corynoptera flavicauda (Zetterstedt, 1855)

Křivé jezero; 1 ♂: 9.7.1993

Lednice; 2 ♂♂: 7.5.1991; 3 ♂: 14.5.1991; 1 ♂: 18.5.1991;
9 ♂♂ / 6 ♀♀: 21.5.1991

Moravičany; 1 ♂: 15.5.1997

Ranšpurk; 4 ♂♂: 14.5. 1993; 2 ♂♂ / 4 ♀♀: 28.5.1993

Střeň; 1 ♂: 26.5. 1997

Velká Javořina Mt.; 2 ♂♂: 7.6.1997

Corynoptera grothae Mohrig & Menzel, 1990

Lednice; 2 ♂♂: 14.5.1991; 1 ♂: 7.6.1991; 1 ♂: 9.5.1995

Střeň; 1 ♂: 26.5.1997

Corynoptera heteroclausa Rudzinski, 1991

Šilheřovice; 1 ♂: 28.4.1997

Corynoptera hypopygialis (Lengersdorf, 1926)

Hrubý Jeseník Mts., Andělská Hora; 1 ♂: 24.7.1997

Klentnice; 5 ♂♂: 13.7.1996

Lednice; 1 ♂: 24.9.1991

Slanisko; 1 ♂: 21.5.1996

Vitkov-Podhradí; 1 ♂: 21.7.1996

Corynoptera melanochaeta Mohrig & Menzel, 1992

Lednice; 1 ♂: 22.9.1992

- Corynoptera membranigera* (Kieffer, 1903)
 Polanka n. 0.; 1 ♂: 19.8.1996; 1 ♂: 16.8.1997
 Šilheřovice; 1 ♂: 16.7.1997; 1 ♂: 31.7.1997
- Corynoptera postpiniphila* Mohrig & Mamaev, 1992
 Klentnice; 2 ♂♂: 17.8.1996
- Corynoptera saccata* Tuomikoski, 1960
 Lednice; 1 ♂: 29.9.1991; 1 ♂: 4.8.1992; 5 ♂♂: 18.8.1992;
 1 ♂: 1.9.1992
 Šilheřovice; 1 ♂: 3.9.1997
 Soutok; 2 ♂♂: 26.8.1991; 2 ♂♂: 4.8.1992
- Corynoptera tetrachaeta* Tuomikoski, 1960
 Kotel; 1 ♂: 25.7.1995
- Corynoptera tridentata* Hondru, 1968
 Lednice; 1 ♂: 14.5.1991; 1 ♂: 25.6.1991
 Moravičany; 1 ♂: 15.5.1997
 Ranšpurk; 1 ♂: 14.5. 1993; 2 ♂♂: 28.5. 1993; 1 ♂: 24.5.1994
- Cratyna (Spathobdella) falcata* (Tuomikoski, 1960)
 Lednice; 1 ♂: 13.8.1991
- Cratyna (Termitosciara) pernicioso* (Edwards, 1922)
 Ranšpurk; 1 ♂: 25.7.1994
- Cratyna (Decembrina) uliginosa* (Lengersdorf, 1929)
 Šilheřovice; 1 ♂: 18.8.1997; 1 ♂: 3.9.1997
- Epidapus anomalus* Mohrig & Dimitrova, 1993
 Devin; 1 ♂: 20.9.1996; 4 ♂♂: 16.10.1996
- Epidapus flabellatus* (Lengersdorf, 1942)
 Ranšpurk; 2 ♂♂: 30.9.1993; 1 ♂: 29.6.1994; 1 ♂: 24.5.1995
- Leptosciarella (Hirtipennia) hirtipennis* (Zetterstedt, 1838)
 Velká Javořina Mt.; 2 ♂♂: 7.6.1997

Leptosciarella (s. str.) *brevior* (Tuomikoski, 1960)

Křivé jezero; 6 ♂♂ /1 ♀: 18.9.1997; 1 ♂: 20.10.1997

Leptosciarella (s. str.) *cerifera* Mohrig & Menzel, 1997

Křivé jezero; 1 ♂: 1.6.1993; 1 ♂: 15.6.1993

Leptosciarella (s. str.) *dimer*a (Tuomikoski, 1960)

Šilheřovice; 6 ♂♂: 21.4.1997; 6 ♂♂ /1 ♀: 28.4.1997;
24 ♂♂ /4 ♀♀: 17.5.1997

Leptosciarella (s. str.) *fuscipalpa* (Mohrig & Mamaev, 1979)

Moravičany; 2 ♂♂: 15.5.1997

Šilheřovice; 1 ♂: 31.7.1997

Velká Javorina Mt.; 4 ♂♂: 7.6.1997

Leptosciarella (s. str.) *rejecta* (Winnertz, 1867)

Lednice; 1 ♂: 14.5.1991; 1 ♂: 22.9.1992

Polanka n. 0.; 1 ♂: 9.5.1997

Velká Javořina Mt.; 6 ♂♂: 7.6.1997

Leptosciarella (s. str.) *subpilosa* (Edwards, 1925)

Hrubý; Jeseník Mts., Branná; 1 ♂: 2.7.1997

Klentnice; 1 ♂: 13.7.1996

Lednice; 1 ♂: 14.5.1991; 1 ♂: 20.8.1991; 1 ♂: 21.6.1997

Polanka n. 0.; 1 ♂: 23.7.1996

Šilheřovice; 1 ♂: 16.6.1997

Střeň; 1 ♂: 12.7.1996

Lycoriella castanescens (Lengersdorf, 1940)

Devin; 1 ♂: 13.10.1993

Klentnice; 1 ♂: 17.8.1996

Křivé jezero; 2 ♂♂: 20.10.1997

Lednice; 1 ♂: 9.7.1991; 1 ♂: 22.9.1992

Nesyt; 1 ♂: 13.4.1996; 1 ♂: 23.7.1996

Slanisko; 2 ♂♂: 23.7.1996

Lycoriella conspicua (Winnertz, 1867)

Polanka n. 0.; 1 ♂: 24.7.1996

- Lycoriella perochoeta* Mohrig & Menzel, 1990
Polanka n. 0.; 1 ♂: 23.7.1996
- Lycoriella venosa* (Staeger, 1840)
Lednice; 1 ♂: 25.6.1991
Polanka n. 0.; 1 ♂: 24.8.1996
Střeň; 2 ♂♂: 25.6.1997
- Parapnyxia germanica* Mohrig & Mamaev, 1970
Devin; 2 ♂♂: 23.5.1995
- Phytosciara (Dolichosciara) ornata* (Winnertz, 1867)
Šilheřovice; 1 ♂: 18.8.1997; 1 ♂: 3.9.1997
- Phytosciara (Dolichosciara) saetosa* (Lengersdorf, 1929)
Nesyt bei Sedlec; 1 ♂ / 1 ♀: 1.10.1996
- Phytosciara (Prosciara) ungulata* (Winnertz, 1867)
Lednice; 1 ♂: 9.5.1995
Úvalno; 1 ♂: 21.8.1996
- Phytosciara* (s. str.) *macrotricha* (Lengersdorf, 1926)
Lednice; 1 ♂: 23.5.1995
Velká Javorina Mt.; 1 ♂: 7.6.1997
- Scatopsciara calamophila* Frey, 1948
Lednice; 1 ♂: 30.4.1991
Šilheřovice; 1 ♂: 21.4.1997
- Scatopsciara curvilinea* (Lengersdorf, 1934)
Křivé jezero; 2 ♂♂: 20.10.1997
Nesyt; 1 ♂: 13.4.1996
Slanisko; 2 ♂♂: 23.7. 1996; 1 ♂: 1.10.1996
- Scatopsciara edwardsi* Freeman, 1983
Šilheřovice; 1 ♂: 21.4.1997
- Scatopsciara fluviatilis* (Lengersdorf, 1940)
Šilheřovice; 1 ♂: 28.4.1997

Střeň; 5 ♂♂: 30.4.1996; 1 ♂: 10.10.1996

Scatopsciara germana Rudzinski, 1994

Lednice; 1 ♂: 30.4. 1991; 1 ♂: 2.7.1991

Soutok; 1 ♂: 29.7.1992

Střeň; 4 ♂♂: 16.5.1997; 2 ♂♂: 26.5.1997

Scatopsciara multispina (Bukowski & Lengersdorf, 1936)

Polanka n. 0.; 1 ♂: 23.7.1996; 2 ♂♂: 9.5.1997

Šilheřovice; 1 ♂: 28.4.1997

Scatopsciara nacta (Johanssen, 1912)

Střeň; 1 ♂: 12.7.1996; 2 ♂♂: 26.5.1997

Scatopsciara neglecta (Menzel & Mohrig, 1998)

Šilheřovice; 1 ♂: 3.9.1997

Sciara flavimana Zetterstedt, 1851

Lednice; 1 ♂: 2.6.1992

Radějov env., Měsíční Údoli; 3 ♂♂: 8.6.1997

Střeň; 1 ♂: 6.8.1996

Sciara helvola Winnertz, 1867

Klentnice; 1 ♂: 23.7.1996

Sciara incerta Winnertz, 1867

Klentnice; 1 ♂: 10.8.1996

Kotel; 3 ♂♂: 28.6.1995

Sciara ruficauda Meigen, 1818

Střeň; 2 ♂♂: 4.9. 1996; 1 ♂: 25.6.1997

Úvalno; 1 ♂/ 1 ♀: 26.7.1996

Scythropochroa radialis Lengersdorf, 1926

Šilheřovice; 2 ♂♂: 16.7.1997

Trichosia acrotricha Tuomikoski, 1960

Hrubý Jeseník Mts., Jezerní slatě; 1 ♂: 31.7.1996

- Trichosia confusa* Menzel & Mohrig, 1997
 Radějov env. , Měsíční údolí; 1 ♂: 8.6.1997
 Šilheřovice; 1 ♂: 17.5.1997; 2 ♂♂: 16.6.1997
 Slanisko-Nesyt; 1 ♂: 26.5.1997
- Trichosia flavicoxa* Tuomikoski, 1960
 Hrubý Jeseník Mts., Branná; 1 ♂: 2.7.1997
- Trichosia glabra* (Meigen, 1830)
 Polanka n. 0.; 1 ♂: 8.8.1996
 Střeň; 1 ♂: 6.8.1996; 19 ♂ / 1 ♀: 26.5.1997
- Trichosia splendens* Winnertz, 1867
 Střeň; 1 ♂: 6.8.1996; 1 ♂: 25.6.1997
- Xylosciara lignicola* (Winnertz, 1867)
 Polanka n. 0.; 1 ♂: 19.8.1996
- Zygoneura sciarina* Meigen, 1830
 Bělkovice; 1 ♂: 9.10.1996
 Polanka n. 0.; 1 ♂: 23.7.1996; 1 ♂: 16.8.1997
 Soutok; 6 ♂♂: 4.4.1991
 Střeň; 1 ♂: 4.9.1996
 Vitkov-Podhradí; 2 ♂♂: 12.10.1996
 Zamberk; 1 ♂: 11.10.1996.

Zusammenfassung

Durch die Auswertung von umfangreichem Sammlungsmaterial kann die Artenliste der Sciaridenfauna Mährens auf insgesamt 164 Arten erweitert werden. Zum ersten Mal können auch Vertreter der Gattungen *Caenosciara*, *Parapnyxia*, *Scythropochroa* und *Zygoneura* für Mähren nachgewiesen werden.

Tabelle 1: Vergleich von Sciaridenartenzahlen verschiedener Faunenlisten

Länder	Artenzahl	Literatur
Finnland	212	TUOMIKOSKI, 1960
Großbritannien	153	MENZEL, 1998a
Österreich	165	RUDZINSKI, 1994a
Schweiz	126	MENZEL, 1998b
Deutschland	342	MENZEL, 1999
Bayern	144	RUDZINSKI, 1994b und 1995
Sachsen	82	METZNER & MENZEL, 1996
Thüringen	170	MENZEL, 1994
Tschechische und Slowakische Republik	133	RUDZINSKI & KOSEL, 1997
Böhmen	43	RUDZINSKI & KOSEL, 1997
Mähren	81	RUDZINSKI & KOSEL, 1997
Slowakei	44	RUDZINSKI & KOSEL, 1997

Schriften

- MENZEL, F. (1994): Checklist der Trauermücken (Diptera, Sciaridae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 2:74-79.
- (1998a): Sciaridae. In: Checklists of Insects of the British Isles (New Series) Part 1: Diptera. Handbooks for the Identification of British Insects, Vol. 12: 20-24.
- (1998b): Sciaridae. In: Fauna Helvetica 1, Diptera - Checklist. Schweizerische Entomol. Ges. 126-130.
- (1999): Sciaridae. In: SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2 - Checkliste der Dipteren Deutschlands, *Studia dipterologica*, Suppl. 2:75-80.
- METZNER, K. & MENZEL, F. (1996): Untersuchungen zur Sciaridenfauna des Auwaldgebietes Burgau im Stadtgebiet von Leipzig (Insecta, Diptera, Sciaridae). - *Studia dipterologica* 3(1):125-154.
- RUDZINSKI, H.-G. (1994a): Neue Mitteilungen zur Trauermückenfauna Österreichs (Diptera: Nematocera: Sciaridae). - *Entomofauna* 15(24):281-292.
- (1994b): Fundort Schöngeising - die Trauermücken; mit einer Liste aller bisher in Bayern aktuell nachgewiesenen Arten (Diptera Nematocera, Sciaridae). - *Entomofauna* 15(25):293-312.

- (1994c): Trauermückenfunde aus Nord-Mähren (Diptera: Sciaridae) - Entomological Problems **25**(2):11-23.
- 1995: Neue Nachweise von Trauermücken in Bayern (Diptera: Sciaridae). - Entomofauna **16**(13):277-280.
- RUDZINSKI, H.-G. & KOSEL, V. (1997): Sciaridae. In: CHVALA, M. (Hrsg.): Check List of Diptera (Insecta) of the Czech and Slovak Republics. - Karolinum, Charles University Press, Prague **1997**:23-24.
- TUOMIKOSKI, R. (1960): Zur Kenntnis der Sciariden (Dipt.) Finnlands. - Annl. zool. Soc. „Vanamo“ **21**(4):1-164.

Verfasser:

Hans-Georg RUDZINSKI, Breslauer Straße 8/b, D-28790 Schwanewede.

Buchbesprechung

Das „Museo Regionale di Scienze Naturali Torino“ hat seine Buchpublikationen um zwei weitere interessante Bücher erweitert, deren Besprechung demnächst in den „Mitteilungen“ erfolgt.

PARENTI, U. & VARALDA, P. G. (2000): A Guide to the Microlepidoptera of Europe. Monografia XXVII (Guide I); 426 S., Turin. ISSN 1590-6388.

Lanza, B. (1999): I parassiti dei pipistrelli (Mammalia, Chiroptera) della fauna italiana. Monografie XXX; 318 S., Turin. ISSN 1121-7545.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [25_1-2_2000](#)

Autor(en)/Author(s): Rudzinski Hans-Georg

Artikel/Article: [Neue Trauermücken aus Mähren 75-86](#)