

## Видове от надсемейство *Muscetophiloidea* (Diptera), разпространени в България

Димитър Н. Бечев

3000 Враца, ул. Д. Бешовишки 10

*Muscetophiloidea* е богато на видове надсемейство от разред Diptera. За Франция, Англия, Финландия и Европейската част на СССР са известни по около 450 вида. В България, както и на Балканския полуостров, надсемейството не е било обект на специално проучване — за нашата страна досега са съобщени само 20 вида (Йоакимов, 1899; Неделков, 1912; Virghele-Balacesco, 1966; Plassmann, 1978).

В тази работа се дават кратки сведения за известните досега и се съобщават 20 нови (означени в текста със звездичка) за българската фауна видове от това надсемейство. Част от новоустановените видове са нови и за Югоизточна Европа.

Материалът е събран в Западна Стара планина и Западния Предбалкан. Възприета е класификацията на Matile (1981), без да е включено сем. Sciaridae:

### Сем. DITOMYIIDAE

\**Ditomyia fasciata* (Meigen, 1818). Враца, 300 m надм. в., 29. IV. 1982, 1 ♂ и 2 ♀, от ларви в *Polyporus squamosus*; х. Пършевица (Врачанска планина), 1200 m надм. в., 21. V. 1981, 1 ♂; под вр. Ком, 800 m надм. в., 20. VIII. 1981, 1 ♂ и 1 ♀; местн. Мътница (западно от Враца), 20. VIII. 1981, 1 ♂. Общо разпространение: Западна Европа, Крим, Иран.

### Сем. BOLITOPHILIDAE

*Bolitophila (Bolitophila) saundersi* (Curtis, 1836). Съобщен от Virghele-Balacesco (1966) за пропастта Стърганаковото край Котел. Общо разпространение: Европа, Алжир.

*Bolitophila (Cliopisa) hybrida* Meigen, 1804. Съобщен от Неделков (1912) за Рила. Общо разпространение: Европа, Сибир.

Сем. КЕРОПЛАТИДАЕ

\**Macrocra centralis* Meigen, 1818. Над Берковица, 700 m надм. в., 25. VIII. 1981, 1♂. Общо разпространение: Европа.

\**M. vittata* Meigen, 1830. Под вр. Ком, 1200 m надм. в., 25. VIII. 1981, 1♂; с. Дружево (Софийски окръг), 750 m надм. в., 23. VIII. 1981, 1♂; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 4♂. Общо разпространение: Европа.

*Asindulum exemplum* Plassmann, 1978. Видът е описан от Plassmann (1978) по екземпляри от околностите на Сопот. Общо разпространение: България.

\**Macrorrhyncha flava* Winnertz, 1846. Над Берковица, 700 m надм. в., 20. VIII. 1982, 1♂. Общо разпространение: Палеарктика.

*Cerotelion lineatus* (Fabricius, 1775). Съобщен от Неделков (1912) за София. Общо разпространение: Европа, Иран.

\**Orfelia (Orfelia) discoloria* (Meigen, 1818). Враца, 300 m надм. в., 22. V. 1982, 1♀ и 30. VI. 1982, 1♂; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 1♂. Общо разпространение: Европа, Сибир.

*O. (O.) unicolor* (Staeger, 1840). Съобщен от Неделков (1912) за София. Общо разпространение: Западна Европа.

\**O. (Isoneuromyia) semirufa* (Meigen, 1818). Местн. Мътница (западнo от Враца), 10. VII. 1982, 2♂; Веслец, 550 m надм. в., 20. VII. 1982, 1♂. Общо разпространение: Европа, Сибир.

\**O. (Pyratula) perpussilla* (Edwards, 1913). С. Дружево (Софийски окръг), 750 m надм. в., 23. VII. 1981, 4♂. Общо разпространение: Англия, Швеция.

Сем. МУСЕТОРНИЛИДАЕ

\**Mycomya bicolor* (Dziedzicki, 1885). Под вр. Ком, 1700 m надм. в., 8. VII. 1982, 1♂. Общо разпространение: Европа, Сибир.

\**M. cinerascens* (Mascart, 1826). Под вр. Ком, 800—1700 m надм. в., 8. VII. 1982, 3♂; х. Леденика (Врачанска планина), 850 m надм. в., 8. VIII. 1981, 1♂; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982 и 10. VII. 1982, 2♂; Веслец, 550 m надм. в., 6. VIII. 1981, 1♂. Общо разпространение: Северна и Западна Европа, Сибир.

\**M. circumdata* (Staeger, 1840). Под вр. Ком, 800 m надм. в., 23. V. 1982, 1♂. Общо разпространение: Северна и Западна Европа, Сибир.

\**M. denmax* Väisänen, 1979. Х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 2♂. Общо разпространение: Финландия.

\**M. digitifera* Edwards, 1925. Х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 3♂. Общо разпространение: Северна и Западна Европа.

\**M. flavicollis* (Zetterstedt, 1952). Вършец, 500 m надм. в., 10. VII. 1982, 4♂; Веслец, 550 m надм. в., 4. VI. 1982 и 20. VII. 1982, 4♂ и 1♀; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982 и 10. VII. 1982, 2♂. Общо разпространение: Западна и Северна Европа.

\**M. hyalinata* (Meigen, 1830). Над Берковица, 600 m надм. в., 25. VIII. 1981, 1 ♂. Общо разпространение: Северна и Западна Европа.

\**M. marginata* (Meigen, 1818). Под вр. Ком, 800 m надм. в., 23. V. 1982, 4 ♂; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982 и 10. VII. 1982, 3 ♂ и 2 ♀; над с. Згориград (Врачански окръг), 700 m надм. в., 12. VII. 1982, 1 ♀; Веслец, 550 m надм. в., 20. VII. 1982, 2 ♂ и 1 ♀. Общо разпространение: Европа, Сибир, Иран.

\**M. tenuis* (Walker, 1856). Под вр. Ком, 800 m надм. в., 23. V. 1982, 2 ♂; х. Пършевица (Врачанска планина), 1200 m надм. в., 21. V. 1982, 1 ♂; х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982 и 10. VII. 1982, 5 ♂; местн. Мътница (западно от Враца), 10. VII. 1982, 2 ♂; Веслец, 550 m надм. в., 20. VII. 1982, 1 ♂. Общо разпространение: Западна и Северна Европа.

\**M. vittiventris* (Zetterstedt, 1852). Под вр. Ком, 1700 m надм. в., 15. VIII. 1981, 6 ♂ и 1 ♀. Общо разпространение: Северна и Западна Европа.

\**M. wankowiczii* (Dziedziński, 1885). Х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 1 ♂. Общо разпространение: Западна и Северна Европа.

*Neoempheria striata* (Meigen, 1818). Съобщен от Неделков (1912) за София. Изследван материал: х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 1 ♂ и 1 ♀. Общо разпространение: Европа, Сибир.

\**Polylepta guttiventris* (Zetterstedt, 1852). Х. Бялата вода (Козница), 770 m надм. в., 26. VI. 1982, 1 ♂. Общо разпространение: Европа, Сибир.

*Speolepta leptogaster* (Winnertz, 1863). Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за Младеновата пещера край с. Чирен (Врачански окръг). Троглофил. Общо разпространение: Европа, Северна Америка.

*Leia bimaculata* (Meigen, 1804). Съобщен от Неделков (1912) за с. Ребърково (Врачански окръг). Общо разпространение: Европа, Сибир.

*Exechia fusca* (Meigen, 1804). Съобщен от Йоакимов (1899) за Рила: с. Рила, Рилски манастир, Сухите езера. Изследван материал: с. Дружево (Софийски окръг), 750 m надм. в., 23. VIII. 1981, 1 ♂. Общо разпространение: Европа, Сибир, Северна Америка.

*Exechiopsis (Exechiopsis) furcata* (Lundström, 1912). Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за пропастта Резньовете (Врачанска планина). Субтроглофил. Общо разпространение: Западна и Средна Европа.

*E. (E.) indecisa* (Walker, 1856). Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за пропастта Резньовете (Врачанска планина). Субтроглофил. Общо разпространение: Европа, Сибир.

*E. (E.) intersecta* (Meigen, 1818). Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за пещерата Леденика (Врачанска планина). Субтроглофил. Общо разпространение: Европа.

*E. (E.) vizzavonensis* (Edwards, 1928). Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за пропастта Резньовете (Врачанска планина). Субтроглофил. Общо разпространение: Южна Европа, Алжир.

*Rymosia affinis* Winnertz, 1863. Съобщен от Burghelle - Valacesco (1966) за пещерата Темната дупка (край с. Карлуково, Ловешки окръг). Субтроглофил. Общо разпространение: Европа.

*Tarnania dziedziakii* (Edwards, 1941). Съобщен от Burghelle-Balacesco (1966) за пещерите: Темната дупка и Задъненка край с. Карлуково (Ловешки окръг) и Калето край с. Младежко (Бургаски окръг). Субтроглофил. Общо разпространение: Южна Европа, Алжир.

*T. fenestralis* (Meigen, 1818). Съобщен от Burghelle-Balacesco (1966) за пещерите: Резньовете, Леденика, Голямата и Малката меча дупка край Враца, Темната дупка и Задъненка край с. Карлуково (Ловешки окръг), Меча дупка и Димова дупка край Котел. Субтроглофил. Общо разпространение: Европа.

*Cordyla brevicornis* (Staeger, 1840). Съобщен от Неделков (1912) за София. Общо разпространение: Европа, Сибир, Монголия.

*Mycetophila fungorum* (Degeer, 1776). Съобщен от Неделков (1912) за София. Изследван материал: х. Пършевица (Врачанска планина), 1200 m надм. в., 8. VIII. 1981, 1♀. Общо разпространение: Европа, Азия, Северна Америка.

\**M. marginata* Winnertz, 1863. X. Леденика (Врачанска планина), 850 m надм. в., 8—30. VIII. 1981, 7♂ и 8♀. Общо разпространение: Европа.

*M. ornata* Stephens, 1832. Съобщен от Burghelle-Balacesco (1966) за пещерата Голямата меча дупка край Враца. Троглоксен. Общо разпространение: Европа, Сибир.

*M. signata* Meigen, 1830. Съобщен от Неделков (1912) за София. Общо разпространение: Европа.

С това изследване броят на установените у нас видове от надсем. Muscetophiloidea става 40.

Изказвам благодарност на д-р R. Väisänen от Зоологическия музей при Университета в Хелзинки за помощта, оказана при определянето на видовете от род *Mycetophila*.

## Литература

- Неделков, Н. 1912. Шести принос към ентомологическата фауна на България. — Сп. БАН, 2, 177—218.
- Поакимов, Д. 1899. Принос към фауната от насекоми на Рила планина. — Период. сп. бълг. книж. д-во (София), 60, 858—884.
- Burghelle-Balacesco, A. 1966. Diptères cavernicoles recueillies en Bulgarie. — Int. J. Spéleol., 2, 303—308.
- Matile, L. 1981. Description d'un Keroplatidae du Crétacé Moyen et données morphologiques et taxonomiques sur les Mycetophiloidea. — Anals. Soc. ent. Fr., 17, No 1, 99—123.
- Plassmann, E. 1978. Neue Pilmücken aus Schweden und Bulgaria. — Senckenberg. biol., 59, 205—214.

Постъпила на 2. III. 1983 г.

Виды надсемейства Mycetophiloidea (Diptera),  
распространенных в Болгарии

*Димитр Н. Бечев*

(Резюме)

Приводятся сведения об известных до сих пор 20 видах и сообщаются 20 новых для фауны Болгарии видов (в тексте отмеченных звездочкой). Часть этих видов — новые и для Юго-Восточной Европы.

Материал собран в Западной Стара-Планине и ее западных предгорьях.

The Species of <sup>Super</sup>~~Sub~~family Mycetophiloidea  
(Diptera) Distributed in Bulgaria

*Dimiter N. Bechev*

(Summary)

Data on the 20 species known so far as well as on 20 newly found species (asterisked in the text) are reported. Some of the species are new to fauna of Southeastern Europe. Materials were collected in the Western Balkan mountain and the Western foothills of the mountain.