

*vexans*. С начала II декады октября встречаются единичные особи *C. annulata annulata*, *C. pipiens pipiens*, *C. pipiens molestus*.

По численности преобладающими видами являются *A. excrucians* — 27,8%, *A. cantans* — 21,2%, *A. flavescens* — 17,3%, *A. cyprius* — 15,5%. Остальные 26 видов составляют 18,2%. С августа массовыми видами становятся *C. p. pipiens*, *C. p. molestus*.

## ЛИТЕРАТУРА

- Сазонова О. Н. Комары рода *Aedes* лесной зоны Европейской части РСФСР и биологические основы борьбы с ними. Автореф. докт. дисс., Л., 1959, с. 3—23.  
Шленова М. Ф. Температурные условия вылупления личинок из покоящихся яиц. — Мед. паразитол. и паразитар. болезни, 1950, 19, вып. 6, с. 541—544.

Донецкий университет

Поступила в редакцию  
13.VI 1975 г.

УДК 595.773.4 (477.4)

Ю. Г. Вервес

ДОПОЛНЕНИЕ К ВИДОВОМУ СОСТАВУ САРКОФАГИД  
(DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) СРЕДНЕГО ПРИДНЕПРОВЬЯ

Согласно литературным данным (Білановський, 1931; Родендорф, 1937, 1956, 1970; Кришталь, 1949; Штакельберг, 1962; Викторов-Набоков, 1963; Вервес, 1973, 1974) в составе фауны Среднего Приднепровья известно 94 вида саркофагид. В 1966—1973 гг. мы изучали экологические особенности и видовой состав саркофагид указанного района. Кроме собственных сборов были обработаны коллекционные фонды лаборатории экологии и токсикологии КГУ. В результате обнаружено 17 видов, впервые указываемых для фауны СССР, Украины и исследуемого района. Правильность определения проверена проф. Б. Б. Родендорфом, за что автор выражает ему свою благодарность.

*Blaesoxipha* (s. str.) *ungulata* Pandelle\*. 1♂, влажный луг около с. Келеберда Каневского р-на Черкасской обл., 29.VI 1956 г. (А. Ф. Крышталь).

*Bellieria* (*Boettcheriella*) *rosellei* (Boett)\*\*. 1♂, свежий луг вблизи базы КГУ «Жуков Хутор» Киево-Святошинского р-на Киевской обл., 6.VI 1972 г., на цветке *Tripleurospermum inodorum* (Sch.) Bip.

*Pierretia* (s. str.) *villeneuvei* (Boett)\*. В пределах района исследований обнаружено 22♂. Имаго встречаются на болотах и болотистых лугах со середины мая до конца июля. Мухи посещали цветы *Peucedanum palustre* L., *Matricaria recutita* L., *Rorippa anceps* (Wall.) Grosch., *Ranunculus lingua* L.

*Nyctia halterata* (Panzer)\*\*. 3♀ найдены на сухом лугу в окрестностях г. Канева Черкасской обл., 29.VI 1946 г.; на опушке сухого грабового леса, 4.VIII 1949 г., на цветках *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd. (А. Ф. Крышталь); на поляне свежего дубового леса в окрестностях г. Белая Церковь Киевской обл., 9.VI 1971 г.

*Paramacronychia flavipalpis* (Girschner)\*. 1♂, свежий смешанный лес в окрестностях г. Канева Черкасской обл., 5.X 1949 г. (А. Ф. Крышталь).

*Helicobosca palpalis* R.—D.\* 15♂ и 5♀. Встречается во влажных смешанных лесах с начала мая до середины августа. Имаго питались на цветах *Sium latifolium* L., *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm.

*Macronichia conica* (R.—D.)\*. 1♂, на поляне смешанного леса в окрестностях Киева, 12.VIII 1973 г.

*Amobia distorta* Allen\*\*. 3♂ и 2♀: окрестности г. Канева Черкасской обл., опушка леса, 5.VI 1947 г. на цветах *Rubus idaeus* L., 1♀ (А. Ф. Крышталь); база КГУ «Жуков Хутор» Киево-Святошинского р-на Киевской обл., 1.VI 1972 г., 1♂; на цветах *Anthriscus silvestris* (L.) Hoffm., 14.VI 1972 г., 1♀; 21.VII 1972 г., 1♂; окрестности г. Ирпень Киевской обл., опушка свежего дубового леса, 18.VII 1970 г., 1♂.

*Mitogrammidium brevipillum* (Vill.)\*. 1♂, на сухих лугах около базы КГУ «Жуков Хутор» Киево-Святошинского р-на Киевской обл., 8.VI 1972 г., на цветке *Euphorbia cyparissias* L.

*M. rutilans* (M. g.)\*. 1♂, пойменные пески в окрестностях г. Канева Черкасской обл., 24.VI 1953 г., на цветке *Tanacetum vulgare* L. (А. Ф. Крышталь).

*Phylloteles pictipennis* L.w.\*\* 15♂ и 3♀. Мухи встречались в июне-июле на песчаных пойменных участках. Имаго питались на цветах *Euphorbia virgata* W.—K. и *E. cyparissias* L.

\* — вид указан впервые для фауны Украины.

\*\* — вид указан впервые для фауны Среднего Приднепровья.

*Hilarella siphonina* (Ztt.)\*\*. 81 ♂ и 17 ♀. Лёт имаго проходил с начала мая до конца сентября; подъемы численности отмечены в 1968—1973 гг. в середине июня и конце августа. Мухи обычны на сухих лугах, пастбищах, полянах боров. Отдельные экземпляры отловлены на полях и песчаных участках пойм. Взрослые особи питались на цветах *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum vulgare* L., *Achillea millefolium* L., *Euphorbia virgata* W.—K., *E. cyparissias* L.

*Phrosinella nasuta* (M. g.)\*\*. 16 ♂ и 7 ♀. Этот вид более обычен в южной, лесостепной части исследованного района. Мух собирали на песчаных участках пойм с конца мая до начала сентября. Имаго питались на цветах *Seseli annuum* L., *Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd., *Tanacetum vulgare* L., *E. cyparissias* L.

*Mesomelaena mesomelaema* (L. w.)\*\*. 8 ♂ и 26 ♀. На юге Среднего Приднепровья этот вид обычен, а на севере (в Полесье) — редок. На пойменных песках лёт имаго проходил с середины мая до середины сентября. Мухи посещали цветы *Seseli arenarium* L., *Tanacetum vulgare* L., *Euphorbia cyparissias* L.

*Metopia* (s. str.) *staegeri* R d. 2 ♀, пойменные пески в окрестностях Киева, 20.VIII 1971 г. Для фауны Советского Союза указан впервые.

*Oebalia* (*Ptychoneura*) *minuta* (F11.)\*\*. 2 ♂, опушка смешанного леса в окрестностях г. Канева Черкасской обл., 30.VIII 1968 г. и дубовый лес на о. Заречье Каневского р-на Черкасской обл., 27.VII 1948 г. (А. Ф. Крышталь).

*Oe.* (s. str.) *cylindrica* (F11.)\*\*. 1 ♂ и 4 ♀: база КГУ «Жуков Хутор» Киево-Святошинского р-на Киевской обл., влажный смешанный лес 16.VI 1972 г., 1 ♀: окрестности г. Канева Черкасской обл., сад, 27.VI 1972 г., 1 ♂; около с. Ирдынь Черкасского р-на Черкасской обл., на цветах *Conium maculatum* L., 16.VII 1954 г., 1 ♀; дубовый лес на о. Заречье Каневского р-на Черкасской обл., 14.VI и 28.VII 1946 г., 2 ♀ (три последних собрал А. Ф. Крышталь).

#### ЛИТЕРАТУРА

- Білановський І. Д. Матеріали до фауни мух тахіні колишньої Київської губернії.— Труды Природ.-Техн. відділу ВУАН, 1931, № 5, с. 17—42.
- Вервес Ю. Г. К изучению фауны мух семейства Sarcophagidae Каневского заповедника.— Вестн. зоол., 1973, № 1, с. 24—29.
- Вервес Ю. Г. Саркофаги (Diptera, Sarcophagidae) фауны СССР. I. Sarcophagini (Sarcophaginae). (По материалам коллекции Института зоологии АН УССР).— Вестн. зоол., 1974, № 1, с. 30—37.
- Викторов-Набоков О. В. К изучению синантропных мух долины среднего течения реки Днепра. В кн.: Материалы к изучению фауны насекомых центральных районов лесостепи Украины. К., изд-во КГУ, 1963, с. 18—38.
- Кришталь О. П. Матеріали до вивчення ентомофауни Середнього Дніпра. Ч. I. К., вид-во КДУ, 1949, с. 1—249.
- Родендорф Б. Б. Семейство Sarcophagidae. Фауна СССР, насек. двукрылые. 19, Ч. I, М.—Л., «Наука», 1937, с. 1—501.
- Родендорф Б. Б. Палеарктические виды рода Wohlfahrtia В. В. (Diptera, Sarcophagidae). Энтотом. обзор., 1956, 35, вып. I, с. 201—229.
- Родендорф Б. Б. Семейство Sarcophagidae. В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР, 5, ч. 2. М.—Л., «Наука», 1970, с. 624—670.
- Штакельберг А. А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. VI. Diptera Calypttrata, ч. I.— Труды ЗИН АН СССР, 1962, 31, с. 369—381.

Киевский университет

Поступила в редакцию  
17.V 1974 г.

УДК 591.557:595.771

Н. М. Исаева

## НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПАРАЗИТО-ХОЗЯИНСКИХ ОТНОШЕНИЯХ *CULICIMERMIS SCHAKHOVII* RUBTSOV ET ISAEVA, 1975 И *Aedes cantans* M. G.

Ряд биологических особенностей мермитид (адаптация к жизненному циклу хозяина, гостальная специфичность, высокий репродуктивный потенциал, патогенность и пр.) позволяют говорить о них как об одном из наиболее перспективных агентов биологической борьбы с комарами (Petersen, 1973). Однако несмотря на то, что к на-