

И. В. Погарцева
Науч. рук. **А. А. Сурков,**
ст. преподаватель

СУТОЧНАЯ АКТИВНОСТЬ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (DIPTERA: CULICIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГОМЕЛЯ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Кровососущие комары (сем. Culicidae) – достаточно широко распространённая группа насекомых из отряда двукрылых (Diptera). В мировой фауне семейство Culicidae насчитывает 3490 видов, в то время как фауна Беларуси отмечает 39 видов [1, 2]. Изучение таксономического состава Culicidae имеет научный и практический интерес ввиду распространения на территории Гомельского района опасных заболеваний человека, в передаче возбудителей которых могут принимать участие кровососущие комары.

Нами изучался видовой состав и особенности суточной активности кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) на территории г. Гомеля и его окрестностей. Проводились исследования в летний период 2023 года на трех станциях: УНБ «Чёнки» Гомельского района, рядом с рекой Сож, сухоходольном луге окрестностей Гомельского дворцового-паркового ансамбля, в районе остановочного пункта «Улица Проселочная» деревни Мильча.

Энтомологические сборы имаго кровососущих комаров проводили методом «лова на себе». Всего было отловлено 669 особей. В результате проведенных исследований видовое разнообразие кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) было зарегистрировано 6 видами: комар малярийный обыкновенный *Anopheles maculipennis*, кусака двуполосый *Aedes communis*, комар настоящий *Culex modestus*, комар обыкновенный *Culex pipiens*, комар жгучий *Culiseta annulata*, комар дергун *Coquillettidia richiardii*.

За весь период исследований доминирующим видом являлся комар обыкновенный *Culex pipiens* в количестве 475 особей. Субдоминантом являлся комар настоящий *Culex modestus* в количестве 97 особей.

Литература

1 Горностаева, Р. М. Медицинская паразитология и паразитарные болезни / Р. М. Горностаева // Медицинская паразитология. – 2009. – № 1. – 156 с.

2 Логинов, Д. Н. Видовая структура имаго кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Брестской и Гомельской областей Республики Беларусь / Д. Н. Логинов // Известия Гомельского гос. ун-та имени Ф. Скорины. – 2020. – № 6 (123). – 61 с.

А. А. Радкевич
Науч. рук. **Н. А. Лебедев,**
канд. с.-х. наук, доцент

УПИТАННОСТЬ МОЛОДИ КАРПОВЫХ РЫБ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ПРИПЯТИ (В ПРЕДЕЛАХ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА)

Одним из показателей, используемых в ихтиологии и рыбоводстве, является упитанность рыб. Целью исследований явилось определение упитанности молоди массовых видов карповых рыб в бассейне р. Припяти. Отловы рыб проведены в августе 2022 г. в пойменном водоёме бассейна р. Припяти, расположенном вблизи д. Велавск, и на трёх участках р. Припяти в пределах Мозырского района. У отловленных особей по общепринятым методикам