

УДК 576.895.771

© С. Г. Медведев и С. В. Айбулатов

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛ. И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРОВОСОСУЩИХ НАСЕКОМЫХ КОМПЛЕКСА ГНУСА (DIPTERA)

[S. G. M E D V E D E V a. S. V. A I B U L A T O V. REGIONALIZATION OF THE TERRITORY OF ST. PETERSBURG AND LENINGRAD PROVINCE IN CONNECTION WITH THE DISTRIBUTION OF THE BLOOD-SUCKING DIPTERANS]

Для анализа видового состава насекомых комплекса гнуса в различных ландшафтах Санкт-Петербурга и Ленинградской обл. (Региона) применялась специально разработанная база данных (БД). БД объединила материалы коллекционных фондов Зоологического института РАН, сведения литературных источниках и результаты полевых сборов последних лет (Айбулатов, 2009). В настоящее время имеются сведения о находках в Регионе 165 видов кровососущих комаров, мокрецов, мошек и слепней из 30 родов из 255 пунктов сборов. Однако фауна насекомых комплекса гнуса восточных территорий Ленинградской обл. остается малоизученной. Установлены наиболее часто встречающиеся виды. С учетом своеобразия местного (регионального) климата, водного питания и естественного дренажа территория Региона подразделена на 10 субрегионов. Приведены имеющиеся сведения по фауне насекомых комплекса гнуса субрегионов. Предложенная ранее классификация гидроландшафтов (Медведев, Панюкова, 2005; Панюкова, Медведев, 2008) применима для районирования территории Ленинградской обл. и Санкт-Петербурга лишь частично. На территории Региона нет крупных озер и рек, в поймах которых образуются микроводоемы, служащие местом развития насекомых комплекса гнуса. Более устойчивой численности отдельных видов насекомых комплекса гнуса способствует грунтовое питание крупных рек Региона, притоки которых берут начало в верховых и переходных болотах расположенных в междуречьях.

Ключевые слова: кровососущие двукрылые, комары, мокрецы, мошки, слепни, фауна и региональные ландшафтные особенности и видовой состав насекомых комплекса гнуса, Ленинградская область, Санкт-Петербург.

Лит. 21 ист.