

Е. А. Боброва

Науч. рук. Т. В. Азявчикова,

ст. преподаватель

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА НАСТОЯЩИЕ СТРЕКОЗЫ В ГОМЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ

Стрекозы (Odonata) – крупные стройные хищные насекомые с очень подвижной головой, большими глазами, грызущим ротовым аппаратом, двумя парами одинаковых сетчатых крыльев с богатым жилкованием, брюшко удлиненное, у самца с копулятивным органом на 2–3 стернитах, личинки с ректальными или хвостовыми жабрами [1, с. 62–65].

Целью работы являлось изучение видового состава стрекоз на различных биотопах. Проведение сравнительного анализа – два года.

Исследования, посвященные ознакомлению с видовым составом настоящих стрекоз, проводились с 04.07.22 по 01.08.22 года на трех биотопах Гомельского района.

В ходе проведения исследований было установлено, что на территории Гомельского района распространено 9 видов стрекоз: стрекоза жёлтая, стрекоза обыкновенная, стрекоза кроваво-красная, стрекоза плоская, стрекоза решётчатая, стрекоза белолобая, четырёхпятнистая стрекоза, стрекоза двухцветная, стрекоза рыжая.

На всех исследуемых биотопах были встречены виды – стрекоза жёлтая, стрекоза обыкновенная, стрекоза кровавокрасная.

По результатам исследований было выявлено, что наибольшее видовое разнообразие стрекоз сосредоточено на биотопе «Область у водоёма». Это связано с тем, что биотоп располагается рядом с рекой, так как многие виды стрекоз используют водоемы как место размножения и откладки яиц, выход имаго из личинки. Также этот биотоп характеризуется богатой растительностью и малым антропогенным воздействием.

Литература

1 Азявчикова, Т. В. Видовой состав и экологические группы стрекоз (Insecta, Odonata) луговых экосистем Гомельского района / Т. В. Азявчикова, Е. М. Прокопенко // Молодой ученый. – Чита, 2015. – № 8(88). – С. 62–65.