

Фауна двукрылых Республики Мордовия: современные данные

А.Б. Ручин, М.Н. Есин

Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника
им. П.Г. Смиловича и национального парка «Смольный», Саранск
e-mail: ruchin.alexander@gmail.com

Двукрылые (Diptera) – это один из четырех крупных отрядов насекомых, видовое разнообразие которых в региональных фаунах достаточно высокое. Однако сложности с систематикой, локальным обитанием отдельных видов и их отловами, скрытным образом жизни, трудностями с идентификацией, отсутствием специалистов на местах создают проблемы для изучения этой интереснейшей группы. Изучения энтомофауны Республики Мордовия (Европейская Россия) началось с 1936 г. на территории Мордовского государственного природного заповедника. До 2011 г. опубликован десяток работ с упоминанием двукрылых. Собственные планомерные исследования начаты с 2007 г. Однако наиболее интенсивно изучение двукрылых проводится с 2018 г. Для изучения фауны региона мы используем значительный набор средств, который включает разные конструкции ловушек. Ниже приводятся сведения о фауне двукрылых Республики Мордовия до 2011 года включительно (до черты) и по состоянию на 2024 г. (после черты):

Tipulidae 5/38	Limoniidae 1/75	Pediciidae 0/6	Bibionidae 5/3
Мусцетопхилиды 1/56	Bolitophilidae 0/1	Keroplastidae 0/9	Cecidomyiidae 6/0
Psychodidae 1/0	Trichoceridae 1/0	Anisopodidae 0/4	Scatopsidae 0/1
Ptychopteridae 1/1	Dixidae 0/1	Culicidae 11/0	Simuliidae 0/11
Ceratopogonidae 1/0	Chironomidae 0/4	Xylophagidae 1/2	Xylomyiidae 0/1
Stratiomyidae 6/22	Rhagionidae 1/7	Tabanidae 20/6	Acroceridae 0/1
Bombyliidae 7/18	Therevidae 2/2	Scenopinidae 1/2	Asilidae 12/20
Empididae 2/0	Hypotidae 1/0	Dolichopodidae 48/51	Platypzeidae 0/1
Lonchopteridae 1/1	Phoridae 1/0	Syrphidae 62/113	Pipunculidae 0/1
Micropozidae 0/2	Tanypezidae 0/1	Strongylophthalmyiidae 0/1	Psilidae 0/8
Megamerinidae 0/1	Conopidae 5/0	Lonchaeidae 2/10	Ulidiidae 0/8
Platystomatidae 0/2	Tephritidae 3/4	Pallopidae 0/4	Piophilidae 0/3
Lauxaniidae 1/19	Chamaemyiidae 2/0	Dryomyzidae 2/0	Sciomyzidae 3/40
Sepsidae 3/5	Clusiidae 0/5	Agromyzidae 10/0	Opomyzidae 0/1
Asteiidae 0/2	Milichiidae 0/10	Chloropidae 23/1	Heleomyzidae 1/7
Drosophilidae 0/36	Ephydriidae 2/33	Hippoboscidae 2/1	Scathophagidae 1/18
Anthomyiidae 9/8	Fanniidae 0/27	Muscidae 12/135	Calliphoridae 9/0
Sarcophagidae 7/0	Tachinidae 39/7	Oestridae 1/0	

К 2011 г. на основании немногочисленных публикаций в фауне региона было достоверно известно 332 вида двукрылых (часть ранее указанных видов была сведена в синонимы или исключена из списков по разным причинам). За период наших исследований в списки включены 860 видов из 27 семейств. Описаны новые для науки виды, впервые для России и Европейской части России найдены многие таксоны. Таким образом, в настоящее время с территории региона известно 1192 вида из 71 семейства. Для сравнения укажем, что к 2007 г. в Самарской области было известно 914 видов. С учетом последующих публикаций, думаем, что фауна Самарской области сейчас включает примерно столько же известных видов, что и фауна Республики Мордовия.

Исследования в 2022–2023 гг. проведены за счет гранта Российского научного фонда (проект № 22-14-00026).