

## 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).