

12-2939

т.6

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С. В. Пестов

ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»

ТРУДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»

Том 6



Киров 2020

22-01340

**Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный природный заповедник «Нургуш»**

С. В. Пестов

**ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA)
ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»**

**ТРУДЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
«НУРГУШ»**

Том 6



Киров 2020

УДК 595.77
ББК 28.691.89
П 34

Редакционная коллегия:
Е. М. Тарасова, Л. Г. Целищева

Ответственный редактор
Л. Г. Целищева

*Рекомендовано к изданию научно-техническим советом
Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный
природный заповедник «Нургуш»*

Рецензенты:

кандидат биологических наук Т. И. Кочурова,
кандидат биологических наук О. И. Кулакова

П 34 Пестов С. В. Двукрылые (Diptera) заповедника «Нургуш». Киров:
ООО «Полиграфовна», 2020. – 184 с. (Труды государственного
природного заповедника «Нургуш». Т. 6).

ISBN 978-5-6044195-8-8

В книге представлены сведения по фауне двукрылых заповедника «Нургуш», обобщённые на основании сборов автора и сотрудников заповедника за период с 2003 по 2020 годы. Приводится определитель семейств двукрылых по имаго, отмеченных на территории Кировской области. Аннотированный список включает 382 вида из 51 семейства. Для каждого вида указаны данные о распространении в пределах заповедника, библиография и краткие экологические сведения.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды, зоологов, экологов, преподавателей и студентов, а также всех читателей, интересующихся проблемами заповедного дела и охраны природы.

Фото 48. Рис. 8. Табл. 5. Библиогр. 124 назв.

ББК 28.691.89
ISBN 978-5-6044195-8-8

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный
природный заповедник «Нургуш», 2020
© Пестов С.В., 2020

Содержание

Введение	6
1. Физико-географическая характеристика заповедника	7
2. Методика исследований	15
3. Краткая характеристика двукрылых	17
4. Определитель семейств двукрылых Кировской области по имаго	27
5. Аннотированный список видов двукрылых заповедника «Нургуш»	43
Семейство AGROMYZIDAE Fellen, 1823 – Минирующие мухи	43
Семейство ANISOPODIDAE Knab, 1912 – Разноножки	44
Семейство ASILIDAE Latreille, 1802 – Ктыри	45
Семейство ATHERICIDAE Novicki, 1873 – Атерициды	48
Семейство BIBIONIDAE Fleming, 1821 – Толстоножки	48
Семейство BOMBYLIIDAE Latreille, 1802 – Жужжала	50
Семейство CALLIPHORIDAE Brauer et Bergenstamm, 1889 – Калифориды	52
Семейство CECIDOMYIIDAE Newman, 1834 – Галлицы	54
Семейство CERATOPOGONIDAE Newman, 1834 – Мокрецы	59
Семейство CHAOBORIDAE Edwards, 1912 – Хаобориды	60
Семейство CHIRONOMIDAE Newman, 1834 – Звонцы	60
Семейство CHLOROPIDAE Rondani, 1856 – Злаковые мушки	65
Семейство CLUSIIDAE Johnson, 1913 – Затворницы	66
Семейство CONOPIDAE Latreille, 1802 – Большеголовки	66
Семейство CULICIDAE Meigen, 1818 – Кровососущие комары	68
Семейство DIXIDAE Schiner, 1862 – Земноводные комары	74

Семейство DOLICHOPODIDAE Latreille, 1809 – Зеленушки	74
Семейство DRYOMYZIDAE Schiner, 1862 – Дубровницы	75
Семейство EMPIDIDAE Latreille, 1804 – Толкунчики	75
Семейство HELEOMYZIDAE Westwood, 1840 – Шипокрылки	76
Семейство HIPPOBOSCIDAE Samouelle, 1819 – Кровососки.....	77
Семейство HYBOTIDAE Meigen, 1820 – Гиботиды.....	78
Семейство LAUXANIIDAE Macquart, 1835 – Перегнойницы.....	78
Семейство LIMONIIDAE Speiser, 1909 – Болотницы	79
Семейство MEGAMERINIDAE Hendel, 1913 – Мегамериниды	80
Семейство MICROPEZIDAE Desmarest, 1860 – Ходуленожки.....	80
Семейство MUSCIDAE Latreille, 1802 – Настоящие мухи	81
Семейство MYCETOPHILIDAE Newman, 1934 – Грибные комарики.....	83
Семейство PALLOPTERIDAE Loew, 1862 – Бледнокрылки	84
Семейство PEDICIIDAE Osten Sacken, 1860 – Педиции.....	84
Семейство PHORIDAE Curtis, 1833 – Горбатки	85
Семейство PIPUNCULIDAE Walker, 1834 – Цикадоедки.....	85
Семейство PSILIDAE Macquart, 1835 – Безволоски.....	86
Семейство PSYCHODIDAE Newman, 1834 – Бабочницы	87
Семейство RHAGIONIDAE Latreille, 1802 – Бекасницы	88
Семейство SARCOPHAGIDAE Macquart, 1834 – Серые мясные мухи.....	89
Семейство SCATHOPHAGIDAE Robineau-Desvoidy, 1830 – Навозницы	90
Семейство SCIARIDAE Billberg, 1820 – Детритницы.....	91
Семейство SCIOMYZIDAE Fallen, 1820 – Тенницы	91
Семейство SEPSIDAE Walker, 1833 – Муравьевидки	94

Семейство SIMULIIDAE Newman, 1834 – Мошки.....	95
Семейство STRATIOMYIDAE Latreille, 1802 – Львинки.....	95
Семейство SYRPHIDAE Latreille, 1802 – Журчалки.....	97
Семейство TABANIDAE Latreille, 1802 – Слепни.....	120
Семейство TACHINIDAE Robineau-Desvoidy, 1830 – Тахины.....	128
Семейство TEPHRITIDAE Newman, 1834 – Пестрокрылки.....	130
Семейство THEREVIDAE Newman, 1834 – Лжежестыри.....	131
Семейство TIPULIDAE Latreille, 1802 – Комары-долгоножки.....	132
Семейство TRICHOCERIDAE Rondani, 1841 – Зимние комары.....	133
Семейство ULIDIIDAE Macquart, 1835 – Лентокрылки.....	133
Семейство XYLOPHAGIDAE Fallen, 1810 – Стволоедки.....	134
6. Анализ фауны двукрылых заповедника «Нургуш».....	135
Заключение.....	142
Литература.....	143
Указатель латинских названий насекомых.....	157
Указатель русских названий насекомых.....	168