

**ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВ NYMPHALIDAE, PIERIDAE,  
SATYRIDAE ЛУГОВЫХ СООБЩЕСТВ  
ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА**

*Данная статья посвящена изучению видового состава и распространения представителей семейств Nymphalidae, Pieridae, Satyridae луговых сообществ Гомельского района. Установлено, что семейство Nymphalidae является самым многочисленным по количеству родов и видов и представлено 11 родами Nymphalis, Pararge, Vanessa, Aglais, Apatura, Polygonia, Speyeria, Melanargia, Argynnis, Issoria, Clossiana и 14 видами. Самыми разнообразными являются такие рода как Vanessa, Argynnis: в каждом из них было выявлено по 2 вида.*

Многоцветницы (Nymphalidae) – одно из самых многочисленных семейств чешуекрылых. Он представлен более чем 2 000 видами насекомых различной окраски и формы, распространенными по всему миру. Белянки (Pieridae) – одно из семейств дневных бабочек, которые встречаются по всему миру. Окрашены, как правило, в белые и желтые тона. В средней полосе их можно встретить на лугах, огородах, лесных полянах, в садах и других мест. Бархатницы (Satyridae) – бабочки средних размеров или крупные. Усики булавовидные, с хорошо очерченной булавой или утолщающейся постепенно; иногда булава немного сплюснута. Представители этих семейств, как составляющее звено биогеоценозов, выполняют важную роль в экологических связях, пищевых цепях и круговороте биогенов. [1]. Поэтому целью работы явилось изучение видового состава и основных характеристик структуры сообществ дневных бабочек семейств Nymphalidae, Pieridae, Satyridae луговых сообществ Гомельского района.

Исследования проводились на территории Ченковского лесничества Гомельского района в летний период на протяжении 2024 года на трех различных биотопах.

Видовой состав бабочек из семейств Nymphalidae, Pieridae, Satyridae, характеризуется таксономическим богатством и большой разнородностью и включает 18 видов, относящихся к 15 родам и 3 подсемействам (таблица 1).

Исходя из данных таблицы 1, можно увидеть, что семейство Nymphalidae является самым многочисленным по количеству родов

и видов. Nymphalidae представлено 11 родами и 14 видами. Самыми разнообразными являются такие рода как *Vanessa*, *Argynnis* в каждом из них было выявлено по 2 вида.

Таблица 1 – Видовой состав семейств *Nymphalidae*, *Pieridae*, *Satyridae*

№	Подсемейство	Род	Количество видов
<b>1</b>	<b>Семейство Nymphalidae (Leach, 1815)</b>		
1.1	Nymphalinae Swinson, 1827	<i>Nymphalis</i> (Klук, 1780)	1
		<i>Pararge</i> (Linnaeus, 1758)	1
		<i>Vanessa</i> (Fabricius, 1807)	2
		<i>Aglais</i> (Dalman, 1816)	1
		<i>Apatura</i> (Fabricius, 1807)	1
		<i>Polygonia</i> (Linnaeus, 1758)	1
		<i>Speyeria</i> (Scudder, 1872)	1
		<i>Melanargia</i> (Meigen, 1828)	1
		<i>Argynnis</i> (Fabricius, 1807)	2
		<i>Issoria</i> (Linnaeus, 1758)	1
		<i>Clossiana</i> (Reuss, 1920)	1
<i>итого</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>14</i>
<b>2</b>	<b>Семейство Pieridae (Duponchel, 1835)</b>		
2.1	Pierinae (Duponchel, 1835)	<i>Pieris</i> (Schrank, 1801)	3
		<i>Gonepteryx</i> (Leach, 1815)	1
<i>Итого</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<b>3</b>	<b>Семейство Satyridae (Boisduval, 1833)</b>		
3.1	Satyrinae (Boisduval, 1833)	<i>Maniola</i> (Schrank, 1801)	1
		<i>Aphantopus</i> (Wallengren, 1853)	1
<i>Итого</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>18</b>

Семейства Pieridae и Satyridae обладают бедным видовым разнообразием по сравнению с Nymphalidae. К подсемейству Pierinae относятся 2 рода *Pieris* и *Gonepteryx*.

В результате исследования чешуекрылых на разнотипных луговых системах Гомельской области было встречено 30 особей, относящихся к 10 родам. На стационаре 1 было встречено 43 особи, относящихся к 20 видам, среди которых наиболее встречаемыми видами

были: *Aglais io* (12 %), *Apatura iris* (14 %), *Pieris brassicae* (14 %), *Gonepteryx rhamni* (7 %), *Vanessa atalanta* (7 %). На стационаре 2 учтено 30 особей, относящихся к 14 видам, среди них преобладали следующие виды: *Aglais io* (40 %), *Vanessa atalanta* (13 %), *Argynnis paphia* (7 %), *Argynnis aglaja* (7 %)

### Список использованных источников

1. Денисова, С. И. К изучению насекомых (Insecta) Придвинского заказника / С. И. Денисова // Дневные бабочки (Lepidoptera) Придвинского заказника: сб. науч. тр. – Витебск, 2000. – С. 287–289.

УДК 595.733

**Ж. И. Миненко**

Науч. рук.: **Т. В. Азявчикова**, ст. преподаватель

### МАССОВЫЕ ВИДЫ НАСТОЯЩИХ СТРЕКОЗ (ODONATA, LIBELLULIDAE) ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

Данная статья посвящена изучению массовых видов семейства *Libellulidae* Гомельского района. Установлено, что в Гомельском районе обитают следующие виды стрекоз семейства *Libellulidae*: стрекоза обыкновенная (*Sympetrum vulgatum*), стрекоза жёлтая (*Sympetrum flaveolum*), стрекоза кроваво-красная (*Sympetrum sanguineum*), стрекоза решётчатая (*Orthemtrum cancellatum*), стрекоза четырехпятнистая (*Libellula quadrimaculata*), стрекоза рыжая (*Libellula fulva*), стрекоза двухцветная (*Leucorrhinia pectoralis*), стрекоза плоская (*Libellula depressa*), стрекоза белолобая (*Leucorrhinia albifrons*).

Стрекозы – это одна из самых древних групп наземных членистоногих, существующих на нашей планете. Представители данного отряда, которые встречаются практически повсеместно, имеют прямое или косвенное значение и для человека. С одной стороны стрекозы уничтожают большое количество кровососущих насекомых, наносящих вред человеку [1]. Но в птицеводстве они являются вредителями, так как, являясь хозяевами при развитии трематод, могут вызывать массовые и тяжелые заболевания птиц. Также и в рыбном хозяйстве, с одной стороны личинки стрекоз – часть пищи рыб, с другой – личинки почти всех стрекоз являются конкурентами рыбьей молоди. Поэтому целью работы являлось изучение видового состава и распространения стрекоз семейства *Libellulidae* на территории Гомельского района.