

УДК 595.78

Т.С. СЫСТЕРОВА
(*Systerova-1999@mail.ru*)

Волгоградский государственный социально-педагогический университет

**ФАУНА ДНЕВНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (PAPILIONOIDEA)
ДУБРАВЫ «ШАКИН ЛЕС»***

Приводится список дневных чешуекрылых (Papilionoidea) дубравы Шакин лес. Собрано 59 видов, для 12 из них данная территория приводится впервые для Волгоградской области.

Ключевые слова: бабочки, фауна Волгоградской области, Papilionoidea.

Бабочки или Чешуекрылые – это один из распространённых отрядов класса насекомых. Фауна чешуекрылых Волгоградской области включает свыше 2000 видов (больше 10% от всех видов насекомых). Такое разнообразие обусловлено особенностями климата и географическим положением Волгоградской области.

Основой для данной публикации послужили исследования, проведенные в ходе экспедиции в 2017 г. Сборы чешуекрылых проходили в Кумылженском р-не на территории дубравы «Шакин лес» с 22 по 27 мая 2017 г. и с 22 по 25 июня 2017 г. Шакинская дубрава расположена около х. Шакина. Это – памятник природы регионального значения, самая южная в области нагорная дубрава с дубами в возрасте до 200 лет и насаждениями сосны на песках, располагается на юго-западном окончании Калачевской возвышенности.

Наиболее значимой публикацией, в которой обобщались все известные данные по дневным бабочкам, является статья Г.В. Кузнецова [1]. Необходимо отметить, что среди приведенных мест сборов, Шакинская дубрава отсутствует, что придает нашему исследованию новизну в изучении фауны дневных бабочек региона. Наиболее ближайшей точкой, откуда приводятся в статье бабочки, является ст-ца Букановская. Ниже приводится полный список собранных видов в систематическом порядке.

Надсемейство Papilionoidea

Семейство Парусники – Papilionidae

В нашем регионе семейство насчитывает 4 вида, все они были собраны в Шакином лесу.

1. *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) – Парусник махаон.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

2. *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758) – Парусник подалирий.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

3. *Zerynthia polyxena* (Denis et Schiffmüller, 1775) – Зеринтия поликсена.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

4. *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) – Аполлон мнемозина.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

Семейство Белянки – Pieridae

В нашем регионе известно 17 видов белянок, из которых мы отметили 8.

1. *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – Беляночка горошковая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

2. *Colias alfacariensis* (Ribbe, 1905) – Желтушка южная.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

3. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) – Крушинница обыкновенная.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

* Работа выполнена под руководством Брехова О.Г., кандидата биологических наук, доцента кафедры эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

4. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – Зорька аврора.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

5. *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – Боярышница.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

6. *Pieris napi* (Linnaeus, 1758) – Белянка брюквенная.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

7. *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) – Белянка репная.

Собран в мае и июне, ранее по близости не отмечался.

8. *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) – Белянка эдуса.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

В регионе насчитывается 43 вида нимфалид, в наших исследованиях отмечено 20 видов из этого семейства.

1. *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763) – Пеструшка таволговая.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

2. *Argynnis pandora* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Перламутровка пандора.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

3. *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка большая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

4. *Argynnis niobe* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка ниобе.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

5. *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка латона.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

6. *Brenthis daphne* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Перламутровка малинная.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

7. *Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) – Перламутровка евфросина.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

8. *Apatura ilia* (Denis et Schiffermüller, 1775) – Переливница тополевая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

9. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – Углокрыльница с-белое.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

10. *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781) – Многоцветница черно-рыжая.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

11. *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – Ванесса чертополоховая (Репейница).

Собран в мае, ранее по близости не отмечался.

12. *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) – Пестрокрыльница изменчивая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

13. *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) – Шашечница авриния.

Собран в мае, ранее по близости не отмечался.

14. *Melitaea didyma* (Esper, 1778) – Шашечница дидима.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

15. *Melitaea trivia* (Denis & Schiffermüller, 1775) – Шашечница тривия.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

16. *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775) – Шашечница феба.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

17. *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) – Шашечница опоясанная.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

18. *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775) – Шашечница аталия.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

19. *Melitaea britomartis* (Assman, 1847) – Шашечница бритомартида.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

20. *Melitaea aurelia* (Nickerl, 1850) – Шашечница аврелия.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

Семейство Сатиры – Satyridae

В регионе насчитывается 29 видов сатирид, в наших исследованиях отмечено 9 видов из этого семейства.

1. *Kirinia climene* (Esper, 1783) – Бархатница климена.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

2. *Melanargia russiae* (Esper, 1783) – Бархатница русская.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

3. *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) – Бархатница эгерия.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

4. *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) – Сенница таинственная.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

5. *Coenonympha leander* (Esper, 1784) – Сенница леандр.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

6. *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – Сенница памфил.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

7. *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) – Сатир боровой.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

8. *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) – Бархатница буковая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

9. *Hyponephele lupina* (Costa, 1836) – Бархатница волчья.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

Семейство Голубянки – Lycaenidae

В регионе является самым большим семейством дневных бабочек и насчитывает 55 видов, в наших исследованиях отмечено 18 видов голубянок.

1. *Nordmannia ilicis* (Esper, 1779) – Хвостатка падубовая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

2. *Nordmannia acaciae* (Fabricius, 1787) – Хвостатка акациевая.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

3. *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) – Зеленушка малинная.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

4. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) – Червонец пятнистый.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

5. *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) – Червонец непарный.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

6. *Lycaena tityrus* (Poda, 1761) – Червонец Титир.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

7. *Cupido osiris* (Meigen, 1829) – Голубянка осирис.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

8. *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – Голубянка весенняя.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

9. *Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865) – Голубянка викрама.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

10. *Pseudophilotes bavius* (Eversmann, 1832) – Голубянка бавий.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

11. *Scolitantides orion* (Pallas, 1771) – Голубянка орион.

Собран в июне, ранее по близости не отмечался.

12. *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) – Голубянка алексис.

Собран в мае и июне, приводился для ст-цы Букановская.

13. *Phengaris arion* (Linnaeus, 1758) – Голубянка арион.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

14. *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) – Голубянка аргус.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская

15. *Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779) – Голубянка аргирогномон.

Собран в мае и июне, ранее по близости не отмечался.

16. *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775) – Голубянка бобовая.

Собран в июне, приводился для ст-цы Букановская.

17. *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – Голубянка икар.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

18. *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) – Голубянка красивая.

Собран в мае, приводился для ст-цы Букановская.

Всего, в результате исследования было собрано 59 видов надсемейства *Papilionoidea*. В конце мая встретились 35 видов, в июне видовое разнообразие было ниже – 27 видов. Для 12 видов место исследования является новым указанием в пределах Волгоградской области

Литература

1. Кузнецов Г.В. *Papilionoidea* (Lepidoptera) Волгоградской области // Кавказский энтомологический бюллетень. 2012. Т. 8(1). С. 127–140.

TATYANA SYSTEROVA

Volgograd State Socio-Pedagogical University

FAUNA OF BUTTERFLIES (PAPILIONOIDEA) OF THE OAK FOREST “SHAKIN FOREST”

The article deals with the list of butterflies (Papilionoidea) of the oak forest “Shakin forest”.

*There were collected 59 species, for 12 of them this area is introduced
for the first time for the Volgograd region.*

Key words: *butterflies, fauna of the Volgograd region,
Papilionoidea.*