



БИОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЮГРЫ

СБОР, ФИКСАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ, ВВЕДЕНИЕ В НАУЧНЫЙ ОБОРОТ
МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СЕМИНАРА
В МУЗЕЕ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА. ХАНТЫ-МАНСКИЙСК

4 - 5 апреля 2017 г.

Департамент культуры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Музей Природы и Человека»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ ЮГРЫ:
СБОР, ФИКСАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ, ВВЕДЕНИЕ В НАУЧНЫЙ ОБОРОТ

Ханты-Мансийск
2018

О.Г. Стрельникова,
ФГБУ «Государственный заповедник «Юганский»,
с. Угут, Сургутский район ;
А.С. Мосеевский,
БУ «Музей Природы и Человека»,
г. Ханты-Мансийск

В 2012 году биологический фонд Музея Природы и Человека г. Ханты-Мансийска пополнился коллекцией насекомых отряда Чешуекрылых, или Бабочек (Lepidoptera), из Юганского заповедника, собранной и определенной Ольгой Геннадьевной Стрельниковой.

Насекомые собраны в период с 2001 по 2011 год, в основном на территории Сургутского района в заповеднике «Юганский», кроме двух экземпляров. Коллекция представлена 50 бабочками, 46 видов из 12 семейств чешуекрылых. В этикетках указаны: место и дата сбора, координаты, биотоп, пол, встречаемость.

Приводим полный список коллекции с этикетажем.

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera

Семейство Павлиноглазки – Saturniidae

1. Павлиноглазка малая *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; олиготрофные болота; достаточно обычна; экземпляр отловлен 25.05.2007; самка; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

Семейство Бражники – Sphingidae

2. Бражник слепой *Smerinthus caecus* (Menetries, 1857); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; встреча-

ется редко; экземпляр отловлен 02.07.2009; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

3. Бражник подмаренниковый *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; иногда обычна; экземпляр отловлен 24.05.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

4. Бражник винный средний *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; стационар, отловлен на цветущем луке; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 23.06.2006; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Белянки – Pieridae

5. Лимонница обыкновенная *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 27.08.2005; самка; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

6. Лимонница обыкновенная *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 05.08.2009; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

7. Боярышница *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; древесно-кустарниковые сообщества пойм; многочисленна; экземпляр отловлен 11.06.2005; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

8. Желтушка луговая *Colias hyale* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; древесно-кустарниковые сообщества пойм; многочисленна или обычна; экземпляр отловлен 30.07.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

9. Желтушка торфяная *Colias palaeno* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; болота всех типов, опушки леса; обычна; экземпляр отловлен 02.07.2009; самец; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

10. Зорька обыкновенная *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 10.06.2009; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Голубянки – Lycaenidae

11. Голубянка Фривальдского *Callophrys frivaldszkyi* (Lederer, 1855); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; встречается редко; экземпляр отловлен 13.05.2009; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

12. Многоглазка непарная *Thersamonolycaena dispar* (Haworth, 1803); заповедник «Юганский»; мезотрофные болота, пойменные луга; обычна; экземпляр отловлен 12.07.2009; самка; 59°52'28,30 N, 74°20'40,56 E.

13. Многоглазка непарная *Thersamonolycaena dispar* (Haworth, 1803); заповедник «Юганский»;

мезотрофные болота, пойменные луга; обычна; экземпляр отловлен 15.07.2006; самец; 59°52'28,30 N, 74°20'40,56 E.

14. Зефир березовый *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко, иногда обычна; экземпляр отловлен 13.08.2005; самка; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

15. Зефир березовый *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко, иногда обычна, экземпляр отловлен 11.08.2006; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

16. Перламутровка таежная *Boloria thore* (Hubner, 1806); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 23.06.2006; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

17. Павлиний глаз *Inachis io* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 24.08.2006; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

18. Болория вересковая *Boloria aquilonaris* (Stichel, 1908); заповедник «Юганский»; болота всех типов; обычна, экземпляр отловлен 10.07.2006; 59°55'44,37 N, 74°21'37,94 E.

19. Перламутровка большая лесная *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, поляны, опушки, в том числе мезотрофных болот; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 13.07.2005; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

20. Перламутровка большая лесная *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, поляны, опушки, в том числе мезотрофных болот, обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 13.07.2005; самка; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

21. Многоцветница черно-рыжая *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781); заповедник «Юганский»; пойменные ивняки; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 15.07.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

22. Крапивница *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; обычна; экземпляр отловлен 23.07.2009; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

23. Траурница *Nymphalis antiope* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса с осиной и березой; обычна; экземпляр отловлен 01.08.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

24. Адмирал *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 15.08.2006; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

25. Ленточник тополевый *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса с осиной и березой; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 07.07.2001; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

26. Пеструшка таволговая *Nertis rivularis* (Scopoli, 1763); нижнее течение р. Вах, выше г. Излучинск; пойменные леса с осиной и березой; обычна, экземпляр отловлен 16.07.2011;

61°07'10,50 N, 77°03'03,52 E.

27. Углокрыльница с-белое *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; обычна; экземпляр отловлен 13.07.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

28. Пестрокрыльница изменчивая *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; многочисленна или обычна; экземпляр отловлен 20.06.2006; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

29. Переливница большая *Apatura iris* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса с осиной и березой; редко; экземпляр отловлен 26.07.2009; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Пяденицы – Geometridae

30. Пяденица сливовая *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; мезотрофные болота; обычна; экземпляр отловлен 02.07.2006; 59°52'28,30 N, 74°20'40,56 E.

31. Пяденица голубичная *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; олиго- и мезотрофные болота, сосново-сфагновые леса; обычна; экземпляр отловлен 10.07.2006; 59°55'44,37 N, 74°21'37,94 E.

Семейство Совки – Noctuidae

32. Металловидка золотистая *Diachryia chrysitis* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; мезотрофные болота; редко; экземпляр отловлен 15.07.2006; 59°52'28,30 N, 74°20'40,56 E.

33. Металловидка злаковая *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»;

пойменные леса, опушки, поляны; обычна; экземпляр отловлен 22.07.2009; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

34. Ленточница зубчатая *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758); Елизаровский заказник, пойменные леса, опушки, поляны; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 18.09.2008; 61°18'36,18 N, 67°45'15,12 E.

35. Совка гладкая буро-серая *Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787); заповедник «Юганский»; пойменные леса; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 25.08.2010; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

36. Орденская лента голубая *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса; редко; экземпляр отловлен 15.09.2010; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

37. Орденская лента красная *Catocala nupta* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса; редко; экземпляр отловлен 19.08.2009; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

38. Орденская лента жёлтая *Catocala fulminea* (Scopoli, 1763); заповедник «Юганский»; пойменные леса; редко; экземпляр отловлен 22.07.2009; 60°11'57,76 N, 74°12'52,96 E.

Семейство Медведицы – Arctiidae

39. Медведица подвижная *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; болота всех типов, пойменные луга; обычна; экземпляр отловлен 10.05.2007; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

40. Медведица полевая *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»;

олиготрофные болота; обычна; экземпляр отловлен 30.06.2006; самка, 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

41. Медведица полевая *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский», олиготрофные болота; обычна; экземпляр отловлен 30.06.2006; самец; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

Семейство Бархатницы – Satyridae

42. Чернушка эмбла *Erebia embla* (Becklin in Thunberg, 1791); заповедник «Юганский»; опушки олиготрофных болот, заболоченные сосняки; редко; экземпляр отловлен 15.06.2005; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

43. Сенница туллия *Coenonympha tullia* (Muller, 1764); заповедник «Юганский»; мезотрофные болота; обычна или многочисленна; экземпляр отловлен 12.07.2009; 59°52'28,30 N, 74°20'40,56 E.

44. Чернушка лигея *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, опушки, поляны; редко; экземпляр отловлен 19.07.2005; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

45. Краеглазка лесная *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787); Сургутский район, окрестности пос. Угут; сухие сосновые леса, боры-беломошники; обычна; экземпляр отловлен 26.06.2007; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Кокконопряды – Lasiocampidae

46. Кокконоряд дубовый *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский», окрестности озера Кытнелор; олиготрофные водораздельные болота; редко; экземпляр

отловлен 28.06.2005; самец; 59°31'28,78 N, 74°49'22,11 E.

47. Коконопряд дубовый *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758), заповедник «Юганский», окрестности озера Кытнелор; олиготрофные водораздельные болота; редко; экземпляр отловлен 11.07.2009; самка; 59°31'28,78»N, 74°49'22,11 E.

48. Коконопряд малинный *Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; олиготрофные болота; обычна; экземпляр отловлен 13.06.2005; самка; 59°57'31,87 N, 74°21'46,34 E.

Семейство Шелкопряды березовые – Endromididae

49. Шелкопряд берёзовый *Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; пойменные леса, редко или обычна; экземпляр отловлен 05.05.2007; самка; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

Семейство Волнянки – Lymantriidae

50. Кистехвост обыкновенный *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758); заповедник «Юганский»; болота всех типов, пойменные луга; редко; экземпляр отловлен 02.09.2006; самец; 59°57'42,38 N, 74°22'06,42 E.

В описанной коллекции один вид, занесенный в Красную книгу Тюменской области, – голубянка Фривальдского *Callophrys frivaldszkyi* (Lederer, 1855). Статус: 1 категория, исчезающий вид. Включен в Красную книгу Красноярского края [1, с. 208]. Это восточнопалеарктический вид, основной ареал – юг лесной и лесостепной зоны восточнее Прииртышья. Распространение в РФ – Южно-Западносибирский регион, Красноярский, Предалтайский, Горно-Алтайский, Тувинский, Предбайкальский, Прибайкальский, Забайкальский, Южно-Якутский, Приамурье, Приморье [2]. В Тюменской области является реликтом. Ближайшая встреча – станция Ингаир Тобольского района [3].

В коллекции заповедника – 4 экземпляра, в течение нескольких лет наблюдалась в окрестностях стационара.

Материалов по описанию чешуекрылых Ханты-Мансийского автономного округа крайне мало. В музейной коллекции бабочки представлены в основном образцами с соседних территорий. В перспективе необходимо продолжать сотрудничество со специалистами заповедников для пополнения коллекции музея и изучения видового состава чешуекрылых нашего региона.