

К фауне листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) российской части лесостепной зоны Западной Сибири

The leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of the Russian part of the forest-steppe belt in West Siberia

В.В. Дубатов*, И.А. Тибатина*, С.А. Князев**
V.V. Dubatolov*, I.A. Tibatina*, S.A. Knyazev**

* Сибирский зоологический музей Института систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: vvdubat@online.nsk.su.

* Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

** Иртышская набережная 14, кв. 16, Омск 644042 Россия. E-mail: konungomsk@yandex.ru.

** Irtyshskaya Naberezhnaya 14, app. 16, Omsk 644042 Russia.

Ключевые слова: Tortricidae, листовёртки, фауна, Западная Сибирь, лесостепь.

Key words: Tortricidae, leaf-rollers, fauna, West Siberia, forest-steppe.

Резюме. Для лесостепной части Западно-Сибирской равнины указано 245 видов семейства Tortricidae. Нахождение 46 видов подтверждено не было. 10 видов впервые найдены в Сибири.

Abstract. 245 leaf-roller species are recorded from the forest-steppe part of West Siberia. 46 species reported previously from the region were not found in the field or in major Russian collections, and 10 are new to Siberia.

Исследование фауны чешуекрылых-листовёрток на юге Западно-Сибирской низменности было начато И.А. Тибатиной, сотрудницей Биологического института в Новосибирске, в 50–70-х годах XX века. Она проводила ручной сбор листовёрток, как и некоторых других микрочешуекрылых, по всей территории лесостепной зоны в Курганской, Омской и Новосибирской областях, а также выводила имаго из гусениц. К сожалению, обобщающей работы так и не было опубликовано, хотя некоторая собранная ею информация появилась в других работах [Данилевский, Кузнецов, 1968]. До её исследований листовёртки на юге Сибири изучались спорадически и большей частью на территории гор Южной Сибири, например, М.И. Фальковичем [1970] в Кузнецком Алатау, Ю.А. Костюком [1973, 1975а–в, 1979] в Туве и на Алтае.

Во время советско-финских экспедиций в Сибирь 1982–1984 гг. исследование листовёрток было продолжено К. Микколой и его коллегами с использованием световых ловушек Яласа; собранный финскими специалистами материал был определён В.И. Кузнецовым и опубликован [Kuznetsov, Jalava, 1988]. Со стороны Биологического института в этих работах принял участие В.В. Дубатов. Данные материалы, вместе со всеми сборами И.А. Тибати-

ной и небольшой коллекцией М.И. Фальковича из Кузнецкого Алатау стали основой коллекции листовёрток зоомузея Биологического института, позднее получившего название Сибирский зоологический музей Института систематики и экологии животных СО РАН.

Исследование фауны листовёрток на юге Западной Сибири было продолжено первым автором во второй половине 80-х годов и в 90-е годы XX века. Материалы коллекции Сибирского зоологического музея и стали основой настоящей статьи. Ранее из них были опубликованы лишь данные по Курганской области [Дубатов, Уткин, 1998], основанные на сборах Н.А. Уткина и С.В. Василенко. В последние годы начато активное изучение чешуекрылых Омской области, которое проводит С.А. Князев. Благодаря любезности С.Ю. Синёва и С.В. Недошивиной, В.В. Дубатовым была также изучена лучшая российская коллекция листовёрток в Зоологическом институте РАН (ЗИН) в Санкт-Петербурге, однако сборов из Западной Сибири, за исключением единичных экземпляров И.А. Тибатиной и части материалов советско-финских экспедиций, в ней не было найдено, а многие указания на нахождение видов листовёрток в Западной Сибири [Кузнецов, 1978] на самом деле относятся к району Минусинска и другим горным регионам или просто были экстраполированы или интерполированы. Таким образом, существующие на сегодня сведения по листовёрткам лесостепной части Западной Сибири (в пределах Курганской, Омской и Новосибирской областей, а также Алтайского края) скудны и включают 217 видов [Синёв, Недошивина, 2008]. В этот список попало несколько предположительно некорректных указаний. Например, *Tortrix viridana* Lin-

naeus, 1758 — монофаг на дубе, который в нашем регионе не произрастает в диком виде, попал в Каталог по старому указанию С.Д. Лаврова [1927] для окрестностей Омска; в последние годы, несмотря на тщательные поиски, вид в этих местах не обнаружен. Указание на нахождение на юге Западно-Сибирской равнины *Endothenia ericetana* (Humphreys et Westwood, 1845), вероятно, случайная ошибка в определении В.И. Кузнецова (проверено по соответствующим экземплярам), *Celypha rosaceana* (Schläger, 1847) — все указания на этот вид были переопределены как *C. confictana* (Kennel, 1901) [Будашкин, Дубатолов, 2006], *Dichrorampha alpigiana* (Heinemann, 1863) — неверное определение И.А. Тибатиной.

Ниже приводится список основных мест сбора:

Алабота — 15 км ССЗ Русской Поляны, у оз. Кумдыколь, 53°59' N, 73°45' E, Русско-Полянский район Омской области; материалы С.А. Князева, 2007–2008 г.

Алтайское — ныне пос. Алтайский, центр Алтайского района Алтайского края; сбор Г. Орлова 17 августа 1902 г., материалы коллекции Е. Родда.

Ачинск — центр Ачинский район Красноярского края; сбор Г.С. Золотаренко (по всей видности) 22 июля 1955 г.

Барнаул — сбор А. Огнёвой, июль 1976 г.

Берёзово — 10 км Ю Глядянского, Притобольный район Курганской области; сборы Н.А. Уткина в мае 1990 г.

Бийский р-н посёлки Заречье, Сосновка и Лесное расположены в окрестностях города Бийск; материалы Л.Н. Литвинчук и Рожанковой, 1970–1971 г.

Боевое — 10–12 км В Исилькуля Омской области; сбор С.В. Василенко, 31 мая — 1 июня, 13–24 июня, 7–24 июля, 29 июля — 6 августа, 10 августа — 2 сентября 1989 г.

Большие Уки — Большеуковский район Омской области; сбор В.Ю. Теплоухова 8 июля и 1 сентября 2008 г.

Буготакские сопки — окрестности дороги между Буготакком и Самарским и Самарским и Карпысаком, до 10 км ЮЮЗ Буготака, долина речки Буготак, сбор О.Э. Костерина 13 мая 1995 г.

Ваганово — 2 км Ю Ваганово, 55°52' N, 78°26' E, Куйбышевский район Новосибирской области, перелески; сбор на свет В.В. Дубатолова и Л. Ронкая 16–17 августа 1990 г.

Варгаши — Варгашинский район Курганской области; сбор И.А. Тибатиной 6 июля 1962 г.

Венгерово — на этикетке: «за Венгерово», Венгеровский район Новосибирской области, Барабинская лесостепь; сбор И.А. Тибатиной 18 июля 1962 г.

Верхняя Алабуга — 40 км Ю Глядянского, Притобольный район Курганской области; материалы Н.А. Уткина 1984 г.

Волчиха — центр Волчихинского района Алтайского края, Кулундинская степь; сбор Л.Н. Литвинчук 30 июня 1972 г.

Глухое — озеро, 53°54' N, 82°43' E, 30 км ВСВ Сузуна, Сузунский район Новосибирской области, центральная часть Сузунского бора; сбор И.А. Тибатиной и, возможно, В.К. Строгановой 3 августа 1960 г.

Горный — Буготакские сопки, 4 км ЮЗ пос. Горный, 3 км СЗ сопки Лысая; сбор О.Э. Костерина 1995 и 1996 г.

Давыдовка — 23-й км дороги на Муромцево, 55°03' N, 73°30' E, Омский район Омской области; материалы С.А. Князева и К.Б. Пономарёва, 2007–2008 г.

Елбаши — левый берег речки Большой Елбаш, 6 км СЗ Усть-Чема, Искитимский район, Новосибирская область, южная часть Буготакских сопки; сбор О.Э. Костерина 8 мая 1995 г.

Индерский р-н — 20 км В Довольного, Довольненский район Новосибирской области; сбор А.В. Баркалова 13 августа 1992 г.

Исилькуль — ДОЛ «Берёзка», Исилькульский район Омской области; сбор С.А. Князева 30 июня — 1 июля 2007 г.

Кайды — 55°36' N, 79°07' E, Куйбышевский район Новосибирской области, северная часть Барабинской лесостепи,

рямы; сбор Ю.П. Коршунова и его коллег 27 июня — 18 июля 1962 г.

Калиновка — 12 км СВ Искитима, Искитимский район Новосибирской области, южная часть Буготакских сопки; сбор И.А. Тибатиной в июне — июле 1972 г.

Камень-на-Оби — между Камнем-на-Оби и Барнаулом, вероятно, Павловский район Алтайского края, сбор И.А. Тибатиной 8 июня 1962 г.

Карасук — 13 км 3 города Карасук Карасукского района Новосибирской области, близ стационара ИСиЭЖ СО РАН, расположенного на берегу оз. Кротовая Ляга близ деревни Троицкое (53°43' N, 77°51' E), колючая степь и заросшее тростником озеро; сбор В.В. Дубатолова в 1980–90-е годы.

Катайск — 5 км Ю Катайска, лесостепь у колка, Катайский район Курганской области; сбор А.В. Баркалова 12 июня 1994 г.

Ключи — гослесопитомник близ Ключи Ключевского района Алтайского края; сбор 1951–1953 гг.

Князево — ЮЗ Называевска, 55°21' N, 70°59,5' E, Называевский район Омской области; сбор К.Б. Пономарёва 1992–2008 г.

Коён — река в северной части Искитимского района Новосибирской области, сбор проводился в 2–4 км ниже деревни Нижний Коён, между речками Опалиха и Волчиха, 54°48' N, 83°22' E; сборы В.В. Дубатолова и О.Э. Костерина начала 1990-х годов.

Кожевниково — 5 км СЗ Кожевниково, 55°03' N, 78°12' E, Барабинский район Новосибирской области, лесостепь; сбор В.В. Дубатолова и Л. Ронкая 14–15 августа 1990 г.

Королёвка — деревня на реке Бакса, 20 км ВСВ Пихтовки, Кольванский район Новосибирской области; сбор в июне — августе 1959 г.

Красный Октябрь — Черлакский район Омской области; сбор С.А. Князева 21 мая и 30 июня — 2 июля 2008 г.

Кузарка — 5 км С деревни Кузарка, 54°13' N, 78°23' E, северная граница Карасукского района Новосибирской области, лесостепь; сбор В.В. Дубатолова и Л. Ронкая 14 и 17–18 августа 1990 г.

Лебяжье — центр Лебяжьевского района Курганской области; сбор И.А. Тибатиной 8 июля 1962 г.

Листвяги — Большеуковский район Омской области; сбор С.А. Князева 11 июля 2008 г.

Луговая (ныне Луговская) — Бийский район Алтайского края, сбор Варахшиной в июне 1916 года (ЗИН).

Медяновский — 4–10 км СВ Медяновского, Каргатский район Новосибирской области; сбор В.К. Зинченко 8 июня 1992 г.

Миасс — р. Миасс без более конкретного указания, Курганская область; сбор И.А. Тибатиной 5 июля 1962 г.

Мироновка — 6 км ЮЗ Мироновки, 54°30' N, 76°8' E, луговая степь на СЗ берегу оз. Солёное, Чистоозёрный район Новосибирской области, степь; сбор О.Э. Костерина 26 июня 1994 г.

Мосты — 10 км Ю деревни Мосты, пойма р. Чём, Искитимский район Новосибирской области; сбор В.К. Зинченко 19 июня 1992 г.

Нижний Коён — деревня на реке Коён, Искитимский район Новосибирской области; сборы В.В. Дубатолова и О.Э. Костерина конца 1980-х — начала 1990-х годов.

Никоново — 17 км СЗ Маслянино, Маслянинский район Новосибирской области; сбор В. Бурака 1–5 августа 1988 г.

Нижняя Омка — 25 км от Нижней Омки; сбор И.А. Тибатиной 16 июля 1962 г.

Новодубровка (ныне Новодубровское) — Убинский район Новосибирской области; сбор Ю.П. Коршунова и его коллег в 1961 г.

Новокрасное — 16 км ЮЗ Новокрасного, 54°13' N, 76° E, окрестности Золотой Гривы, Чистоозёрный район Новосибирской области близ современной границы с Казахстаном; сбор О.Э. Костерина 22 июня 1994 г.

Новосибирск — окрестности города; основные материалы собраны в светодовушке близ поста ГАИ на южном выезде из города (54°49,5' N, 83°05,5' E) в сосново-берёзовом лесу на

террасе речки Зырянка близ Академгородка; сбор В.В. Дубатолова, финских лепидоптерологов, В.К. Зинченко и П.Я. Устюжанина. Сборы И.А. Тибатиной проводились 60-е и 70-е годы XX века.

Новый Шарап — 10 км СВ Ордынского, Ордынский район Новосибирской области, сосновый бор и лесостепь; сбор сотрудников БИ СО АН в 1965 г.

Омск — сбор Выдриной 7 июля 1912 года (ЗИН), С.А. Князева 2007–2008 гг., В.В. Роголёва 2008 г.

Ордынское — центр Ордынского района Новосибирской области, сосновый бор и лесостепь; сбор И.А. Тибатиной в июне 1965 г.

Орехово — Усть-Ишимский район Омской области; сбор С.А. Князева 21 июня 2008 г.

Петропавловка — 5 км С Муромцево, 56°25' N, 75°17' E, Муромцевский район Омской области; сбор С.А. Князева 2007–2008 гг.

Петухово — Курганская область; сбор И.А. Тибатиной 8–10 июля 1962 г.

Поповка — 23 км З Карасука, между Троицким и Поповкой, Карасукский район Новосибирской области; сбор В.В. Дубатолова 11 августа 1990 г.

Ровенское — 30 км СВ Каргата, Каргатский район Новосибирской области; сбор В.К. Зинченко 10 июня 1992 г.

Русская Поляна — центр Русско-Полянского района Омской области; сбор С. Князева 19 июня 2007 г.

Саввушка — 1 км ЮЗ Саввушки, около 20 км С Змеиногорска, Змеиногорский район Алтайского края; сбор В.К. Зинченко 19 мая 2005 г.

Сарыкамьшка — между Сарыкамьшкой и Алабугой, южная часть границы Чулымского и Каргатского районов Новосибирской области, лесостепь; сбор В.В. Дубатолова 9–10 августа 1992 г.

Славгород — центр Славгородского района Алтайского края; июль 1959 г.

Содатово — 100 км Ю Барнаула, левый берег поворота р. Обь, Чарышский район Алтайского края; материалы С.В. Василенко 1990 г.

Соляное — 25 км СЗ Черлака, около 80 км Ю Омска, Омская область; сборы С.В. Василенко 17–20 мая, 22–30 мая, 2–12 июня, 4–7 июля, 7–9 августа 1989 г.

Старососедово — долина р. Бердь в 3–5 км ВСВ Старососедово, Искитимский район Новосибирской области; сбор О.Э. Костерина 9 сентября 1995 г.

Степной — 30 км ЮЗ Искитима, Искитимский район Новосибирской области, лесостепь; сбор П.Я. Устюжанина 20 июня 1981 г.

Тальменка — 54°42' N, 83°17' E, 6 км С Искитима, Искитимский район Новосибирской области; сбор И.А. Тибатиной в 1974 г.

Темляково — 25 км Ю Кургана, правый берег р. Тобол, Кетовский район Курганской области; сбор С.В. Василенко в 1998 г.

Увал — садовый посёлок, 5 км СВ Кургана, пойма р. Тобол, Курганская область; материалы Н.А. Уткина, 1989 г.

Усть-Ишим — Усть-Ишимский район Омской области; сбор С. Князева 22–23 июня 2008 г.

Холодная — гора на Буготакских сопках, Ю Буготак; сбор В.В. Дубатолова 14 июня 1983 г.

Чилино — Томская область; сбор И.А. Тибатиной 26 июня 1967 г.

Чумляк — Щучинский район Курганской области; сбор Н.А. Уткина в 1990 г.

Шадриха — 8 км СВ Бердска, южная часть Новосибирского района Новосибирской области, долина речки Шадриха; сбор В.В. Дубатолова и О.Э. Костерина в конце 1980-х — начале 1990-х годов.

Шерстобитовский рям — рям в 17 км Ю Чулыма, Чулымский район Новосибирской области; сбор В.В. Дубатолова 16–17 августа 1992 года.

Широкая Курья — окрестности стационара ИСиЭЖ СО РАН близ деревни Широкая Курья у устья реки Каргат, берег оз. Малые Чаны, Завинский район Новосибирской области; сбор А.Ю. Харитоновой 13 июня 1988 г., сбор А.В. Баркалова 4 июля 1991 года, сбор В.К. Зинченко 30–31 июля 1995 г.

Юдинский плёс — бывший берег Юдинского плёса оз. Чаны, Чистоозёрный район Новосибирской области; сбор О.Э. Костерина 20 июня 1994 г.

Ярково — 25 км ЮЗ Новосибирска, Новосибирский район Новосибирской области; сбор И.А. Тибатиной 1963 г.

В табл. 1. приводится аннотированный список видов. Сведения по общему распространению взяты из сводок В.И. Кузнецова [1978, 2001].

Данные по новым находкам

9. *Cochylidia richteriana* (Fischer von Röslerstamm, 1837). Собран финскими лепидоптерологами в сосново-берёзовом лесу на южной границе Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988] в июне 1983 г.

12. *Aethes confinis* Razowski, 1974 (= *bilbaensis* auct., nec Rössler, 1877). Описан из Малой Азии; позднее материалы по видовой группе *A. bilbaensis* – *confinis* ревизованы Ю.И. Будашкиным [1993], который указал данный вид для Крыма, Заилийского и Джунгарского Алатау, Новосибирска и Кемеровской области (Ваганов). *A. confinis* является восточным викариантом *A. bilbaensis*; ареалы обоих видов пересекаются в Крыму.

13. *Aethes dilucidana* (Stephens, 1852). Европейско-казахстанский вид [Кузнецов, 1978]. Впервые указан для Западной Сибири по сборам финских лепидоптерологов из окрестностей новосибирского Академгородка в июне 1983 г. [Kuznetsov, Jalava, 1988].

14. *Aethes fennicana* M. Hering, 1924. Определение Ю.И. Будашкина. Известен из Финляндии, Швеции, Польши и Западной Сибири [Кузнецов, 1978]; последнее указание, вероятно, относится к западной части гор Южной Сибири. Найден на ряме (верховом болоте) в северной части Барабинской лесостепи.

15. *Aethes margaritana* (Haworth, 1811). Европейский вид [Кузнецов, 1978], проникающий на Северный Тянь-Шань [Razowski, 2002]. Впервые отмечен на территории Западной Сибири и казахстанской части Алтая: 1♂, 30 км СВ Усть-Каменогорска, Топиха; 8.V 1994, В.К. Зинченко.

19. *Aethes tesserana* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Ранее считался европейским видом [Кузнецов, 1978], на территории Западной Сибири, впервые собран К. Миколой в сосново-берёзовом лесу на южной границе Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988] в июне 1983 г.

22. *Eupoecilia ambiguella* (Hübner, 1796). Собран финскими энтомологами в сосново-берёзовом лесу на южной границе Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988] в июне 1983 г.

27. *Gynnidomorpha affinitana* (Douglas, 1846). Ранее был известен с юга Европы и Закавказья.

28. *Gynnidomorpha contractana* (Zeller, 1847). Европейско-среднеазиатский вид [Кузнецов, 1978; Razowski, 2002]. Впервые обнаружен на территории Западной Сибири, где обитает в степной зоне.

32. *Cochylimorpha alternana* (Stephens, 1834). Широко распространён от Европы и Северной Африки до Ближнего Востока, Закавказья и Казахстана. В Западной Сибири найден впервые. Собранный экземпляр, по сравнению с европейскими экземплярами, характеризуется черноватым дорсальным пятном.

33. *Cochylimorpha asiana* (Kennel, 1899). Встречается в Северной Африке, по югу Европы, на Восточном Кавказе, в Иране, Афганистане, Средней Азии, Центральном Казахстане [Razowski, 1970; Кузнецов, 1978]. Впервые найден в степной зоне Западной Сибири.

Таблица 1. Список видов листовёрток лесостепной зоны Западной Сибири
Table 1. Species list of leaf-roller from forest-steppe belt of West Siberia

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
Триба Cochylini					
1.	<i>Falseuncaria degreyana</i> (McLachlan, 1869)	13 экз.	Н: Карасук, Кукарка, Новосибирск, А: Солдатово	25.V-13.VI, 15-30.VIII	ЕСС
2.	<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth, 1811)	3 экз.	Н: Новосибирск	19-25.V	ТПА
3.	<i>Cochylis dubitana</i> (Hübner, [1799])	19 экз.	Н: Карасук, Ваганово, Кукарка, Новосибирск, Шадриха	5-29.VI, 22-29.VII, 10-17.VIII	ТГА
4.	<i>Cochylis hybridella</i> (Hübner, [1813])	3 экз.	К: Курган (Увал), Н: Новосибирск	6-23.VII	ТПА
5.	<i>Cochylis nana</i> (Haworth, 1811)	25 экз.	Н: Новосибирск, Ярково	3-24.VI	ТГА
6.	<i>Cochylis posterana</i> Zeller, 1847	9 экз.	К: Чумляк, О: Боевое, Омск, Н: Карасук, Тальменка	12-28.VI, 16.VII-30.VIII	ЗПА
7.	<i>Cochylidia heydeniana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	6 экз.	О: Омск, Н: Новосибирск	15.V-25.VI	ТПА
8.	<i>Cochylidia implicitana</i> (Wocke, 1856)	7 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Н: Карасук, Новосибирск, между Самарским и Карпысаком (Буготакские сопки)	13.V-12.VI, 29.VII-30.VIII	ЕЗС
*9.	<i>Cochylidia richteriana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1837)	-	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	VI	ТПА
10.	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	40 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Чумляк (Щучинский р-н), Петухово, О: Исилькуль, Князево, Омск, Красный Октябрь, Н: Ваганово, Широкая Курья, Кайлы, Сарыкамышка, Новосибирск, Тальменка, А: Луговая, Солдатово	18.VI-16.VIII	ЕСС
11.	<i>Aethes cnicana</i> (Westwood, 1854)	4 экз.	К: Курган (Увал), О: Боевое, Н: Карасук	12-14.VI, 5-10.VIII	ТПА
*12.	<i>Aethes confinis</i> Razowski, 1974 (= <i>bilbaensis</i> auct., nec Rössler, 1877)	2 экз.	Н: Карасук, Новосибирск	24.VI, 10.VIII	ЗПА?
*13.	<i>Aethes dilucidana</i> (Stephens, 1852)	-	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	VI	ЕЗС
*14.	<i>Aethes fennicana</i> M. Hering, 1924	1 экз.	Н: Кайлы	27.VI	ЕЗС
*15.	<i>Aethes margaritana</i> (Haworth, 1811)	2 ♂♂	Н: Новосибирск	25.VI.1994	ЕЗС
16.	<i>Aethes moribundana</i> Staudinger, 1859	45 экз.	К: Берёзово, О: Давыдовка, Н: Сарыкамышка, Новосибирск, Ярково, Шадриха, Горный	13.V-28.VI, 28.VII-9.VIII	ЕСС
17.	<i>Aethes rubidana</i> (Treitschke, 1830)	3 экз.	К: Темляково, О: Князево	14-26.VI	ТПА
18.	<i>Aethes smeathmanniana</i> (Fabricius, 1781)	3 экз.	К: Темляково, Н: Калиновка	25.VI, 17.VII	ТПА
*19.	<i>Aethes tessera</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	1 ♂	Н: Шадриха	27.V	ЕЗС
20.	<i>Aethes triangulana</i> (Treitschke, 1835)	1 экз.	О: Давыдовка	18.VI	ТПА
21.	<i>Aethes williana</i> (Brahm, 1791)	2 экз.	Н: Новосибирск, Ярково	9-10.VI	ЕСЮ
*22.	<i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hübner, 1796)	-	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	VI	ТПА
23.	<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner, [1799])	29 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Лебяжье, Варгаши, О: Боевое, Омск, Н: Карасук, Новый Шарап, Новосибирск, Ярково, Тальменка	9.VI-10.VIII	ТПА
24.	<i>Eupoecilia cebrana</i> (Hübner, [1813])	5 экз.	К: Тобол, О: Соляное, Давыдовка	12-22.VI	ЕЗС
25.	<i>Eupoecilia citrinana</i> Razowski, 1960	5 экз.	О: Боевое, Н: Сарыкамышка, Новосибирск, Тальменка	4.VII, 28.VII-22.VIII	ЮА
26.	<i>Eugnosta lathoniana</i> (Hübner, [1800])	3 экз.	О: Боевое, Князево	6.VII-5.VIII	ЕЗС
*27.	<i>Gynnidomorpha affinitana</i> (Douglas, 1846)	1 ♂	О: Красный Октябрь	21.V.2008	ЕЗС
*28.	<i>Gynnidomorpha contractana</i> (Zeller, 1847)	6 ♂♂	Н: Карасук	10.VIII.1990, 30.VIII.2002	ЗПА
29.	<i>Gynnidomorpha manniana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1839)	29 экз.	Н: Карасук, Новосибирск, Шадриха	29.VI, 23.VII-10.VIII	ТПА
30.	<i>Gynnidomorpha minimana</i> (Caradja, 1916)	1 экз.	Н: Новосибирск	24.VI	ТПА
31.	<i>Gynnidomorpha permixtana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	9 экз.	К: Темляково, Н: Карасук, Новосибирск	4-13.VI, 26.VII, 17.VIII, 8.IX	ТПА
*32.	<i>Cochylimorpha alternana</i> (Stephens, 1834)	1 ♂	О: Давыдовка	19.VI.2008	ЕЗС
*33.	<i>Cochylimorpha asiana</i> (Kennel, 1899)	1 ♂	О: Давыдовка	19.VI.2008	ЗПА
*34.	<i>Cochylimorpha discopunctana</i> (Eversmann, 1844)	1 ♂	О: Алабота	28.VII.2007	ЕЗС
*35.	<i>Cochylimorpha fucata</i> (Snellen, 1883)	1 экз.	Н: Новосибирск	4.VI	ЕЮС

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
36.	<i>Cochylimorpha jaculana</i> (Snellen, 1883)	2 экз.	Н: Новосибирск	12.VIII.1956	ВПА
*37.	<i>Cochylimorpha perturbana</i> (Kennel, 1900)	5 экз.	К: Темляково, Верхняя Алабуга, Н: Карасук	14.VI, 10.VII-10.VIII	ЦПА
*38.	<i>Cochylimorpha pyramidana</i> (Staudinger, 1870)	4 экз.	К: Темляково, Н: Карасук	29.VI, 12.VII, 10.VIII	ЦПА
*39.	<i>Cochylimorpha wolniana</i> (Schleich, 1868)	2 экз.	Н: Тальменка, Калиновка	23-25.VI	ЦПА
40.	<i>Phtheochroa inopiana</i> (Haworth, 1811)	16 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, О: Усть-Ишим, Давыдовка, Красный Октябрь, Н: Карасук, Новосибирск, Тальменка	18.VI-17.VII, 8.IX	ТПА
41.	<i>Phtheochroa pistrinana</i> (Erschoff, 1877)	30 экз.	О: Петропавловка, Н: Новосибирск	4.VI-1.VII	ВЦП
*42.	<i>Phtheochroa retextana</i> (Erschoff, 1874)	43 ♂♂, 1 ♀	О: Большие Уки, Н: Поповка, Карасук	10-13.VIII.1990, IX.2008	ЦПА
43.	<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus, 1758)	36 экз.	К: Курган (Увал), Катайск, О: Боевое, Петропавловка, Давыдовка, Н: Новосибирск, Горный, Тальменка, Калиновка	29.V-11.VII	ТПА
Триба Sphenasiini					
44.	<i>Cnephasia stephensiana</i> (Doubleday, 1849)	2 экз.	Н: Новосибирск	23.VII	ТПА
45.	<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	2 экз.	Н: Новосибирск	23.VII	ЕСС
46.	<i>Cnephasia alticolana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	1 ♀	О: Усть-Ишим, Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	22.VI	ЕЮС
47.	<i>Eana argentana</i> (Clerck, 1759)	2 экз.	Н: Нижний Коён	29.VI-2.VII	ТПА
48.	<i>Eana incanana</i> (Stephens, 1852)	28 экз.	К: Курган (Увал), Н: Новосибирск, Нижний Коён	3.VII-3.VIII	ТПА
*49.	<i>Doloploca punctulana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	2 ♂♂	Н: Новосибирск	19.V 1989, 2.V.1990	ЕЗС
*50.	<i>Xerocnephasia rigana</i> (Sodoffsky, 1829)	1 экз.	А: Саввушка	19.V	ТПА
Триба Archipini					
51.	<i>Argyrotaenia ljugiana</i> (Thunberg, 1797) (=pulchellana Haworth, 1811)	4 экз.	Н: Новосибирск	19.V-11.VI	ТПА
52.	<i>Choristoneura diversana</i> (Hübner, [1817])	3 экз.	О: Омск	26.VI-10.VII	ТПА
53.	<i>Pandemis (Pandemis) cerasana</i> (Hübner, 1786)	43 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Н: 23 км 3 Карасука, Кайлы, Королёвка, Новый Шарап, Ордынское, Новосибирск, Ярково, Тальменка, А: Луговая	16.VI-11.VIII	ТПА
54.	<i>Pandemis (P.) cinnamomeana</i> (Treitschke, 1830)	4 экз.	Н: Мироновка, Юдинский плёс, Новосибирск	20-26.VI, 20.VII-24.VIII	ТПА
55.	<i>Pandemis (P.) corylana</i> (Fabricius, 1794)	8 экз.	Н: Новосибирск	29.VII-10.VIII	ТПА
56.	<i>Pandemis (P.) dumetana</i> (Treitschke, 1835)	2 экз.	Н: Новосибирск, Королёвка	17.VII-12.VIII	ТПА
57.	<i>Pandemis (P.) heparana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	54 экз.	К: Чумляк, Темляково, О: Омск, Н: Карасук, Новодубровка, Венгерово, Королёвка, Новосибирск, Ярково, Тальменка, оз. Глухое, А: Славгород, Ключи, между Камнем-на-Оби и Барнаулом, Солдатово	8.VI, 1.VII-10.IX	ТПА
58.	<i>Pandemis (Parapandemis) chondrillana</i> (Herrich-Schäffer, 1860)	2 экз.	О: Омск, Н: Карасук	7.VII, 12.VIII	ЗПА
59.	<i>Lozotaenia forsterana</i> (Fabricius, 1781)	6 экз.	Н: Новосибирск, Шадриха, Коён	2.VI-23.VII	ТПА
*60.	<i>Aphelia paleana</i> (Hübner, 1793)	1 экз.	Н: Тальменка	21.VI	ТПА
*61.	<i>Aphelia unitana</i> (Hübner, [1799])	8 экз.	О: Орехово, Н: Шадриха	21-29.VI	ТПА
62.	<i>Aphelia vibumana</i> (Fabricius, 1787)	3 экз.	Н: Королёвка	31.VII	ТПА
63.	<i>Clepsis neglectana</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	1 экз.	Н: Карасук	10.VIII	ЕЮС
64.	<i>Clepsis pallidana</i> (Fabricius, 1776) (=strigana Hübner, [1799])	35 экз.	О: Соляное, Н: Новокрасное, Карасук, Кукарка, Кожевниково	5-26.VI, 10-30.VIII	ТПА
65.	<i>Clepsis rurinana</i> (Linnaeus, 1758)	34 экз.	К: Курган (Увал), О: Петропавловка, Н: Карасук, Ордынское, Новосибирск, Тальменка, Нижний Коён, А: Солдатово	26.VI-29.VII, 5.X	ТПА
66.	<i>Clepsis senecionana</i> (Hübner, [1819])	21 экз.	О: Соляное, Н: Новосибирск, между Буготаком и Самарским (Буготакские сопки), Калиновка, Елбаши	13.V-9.VI	ТПА
*67.	<i>Clepsis spectrana</i> (Treitschke, 1830)	5 экз.	К: Курган (Увал), О: Большие Уки, Князево, Н: Новосибирск	12.VI-8.VII	ЕЗС

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
68.	<i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	25 экз.	О: Усть-Ишим, Боевое, Омск, Давыдовка, Н: Новосибирск, Ярково	13.VI-1.VII	ТПА
69.	<i>Archips decretanus</i> (Treitschke, 1835) (= <i>betulanus</i> Hübner, [1787])	5 экз.	Н: Кайлы, Новодубровка, А: Барнаул	15-18.VII	ТПА
70.	<i>Archips rosanus</i> (Linnaeus, 1758)	71 экз.	К: Курган (Увал), Чумляк, Н: Новый Шарап, Новосибирск, Тальменка, Никоново, А: Славгород, Ключи; Заречье, Сосновка и Лесное (Бийский район)	4.VI-7.VIII	ТПА
71.	<i>Syndemis musculana</i> (Hübner, [1799])	97 экз.	О: Усть-Ишим, Петропавловка, Омск, Давыдовка, Соляное, Красный Октябрь, Н: Ровенское, Новосибирск, Ярково, 12 км СВ Морозово, Нижний Коён, Мосты	21.V-30.VI	ТПА
*72.	<i>Paraclepsis cinctana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	1 экз.	К: Темляково	28.VII	ЕЗС
73.	<i>Ptycholomoides aeriferanus</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	4 экз.	Н: Новосибирск	13-29.VII	ТПА
74.	<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1834)	6 экз.	Н: Новосибирск	25.VI-1.VII	ТПА
*75.	<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck, 1759)	5 экз.	К: Курган (Увал), Чумляк	6-13.VII	ЕЗС
76.	<i>Capua vulgana</i> (Frölich, 1828)	20 экз.	О: Петропавловка, Боевое, Н: Новосибирск, Ярково, А: Солдатово	29.V-25.VI	ТПА
Триба Tortricini					
77.	<i>Acleris aspersana</i> (Hübner, 1817)	-	Н: Карасук [Kuznetzov, Jalava, 1988]	конец VIII	ЕС
78.	<i>Acleris emargana</i> (Fabricius, 1775)	4 экз.	Н: Новосибирск	21.VII, 22.VIII-30.IX	ТПА
79.	<i>Acleris fimbriana</i> (Thunberg, 1791)	1 ♀	Н: Старососедово	9.V	ТГА
80.	<i>Acleris hastiana</i> (Linnaeus, 1758)	14 экз.	К: Темляково, О: Петропавловка, Омск, Н: Новосибирск, Старососедово	13.IV-29.V, 26.VII, 9.IX, 4-16.X	ТГА
81.	<i>Acleris hippophaeana</i> Heyden, 1865	44 экз.	А: Заречье и Лесное Бийского р-на	4.VIII-29.IX	ЕС
82.	<i>Acleris laterana</i> (Fabricius, 1794) (= <i>latifasciana</i> Haworth, 1811)	9 экз.	О: Петропавловка, Н: Новосибирск, Тальменка	12-30.VIII, 4-5.X	ТГА
83.	<i>Acleris lipsiana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775)	18 экз.	О: Давыдовка, Н: Новосибирск	20.IV-19.V, 5.X	ЕБ
84.	<i>Acleris logiana</i> (Clerck, 1759)	73 экз.	О: Орехово, Петропавловка, Давыдовка, Омск, Н: Новосибирск, Ярково	12.IV-25.VI, 20.VIII-22.X	ТГА
*85.	<i>Acleris lorquiniana</i> (Duponchel, 1835)	1 ♂, 3 ♀♀	О: Петропавловка	4.X	ЕЗС
86.	<i>Acleris notana</i> (Donovan, 1806) (= <i>tripunctana</i> Hübner, [1799])	10 экз.	Н: Новосибирск	9.V-2.VI	ТПА
87.	<i>Acleris permutana</i> (Duponchel, 1835)	1 ♂	Н: Карасук	7.IX	ЕБ
88.	<i>Acleris rufana</i> ([Denis et Schiffemüller], 1775) (= <i>apiciana</i> Hübner, 1793)	9 экз.	О: Петропавловка, Н: Новосибирск	10-19.V, 4.X	ТПА
89.	<i>Acleris schalleriana</i> (Linnaeus, 1761)	1 ♂	Н: Старососедово	9.V	ТГА
90.	<i>Acleris umbrana</i> (Hübner, [1799])	2 ♂, 1 ♀	О: Петропавловка, Н: Новосибирск	27.III, 4-22.X	ТПА
Триба Vactrini					
91.	<i>Bactra lacteana</i> Caradja, 1916	1 экз.	Н: Карасук	10.VIII	ТПА
92.	<i>Bactra furfurana</i> (Haworth, 1811)	15 экз.	К: Темляково, О: Соляное, Н: Карасук, Новосибирск, А: Солдатово	18-19.V, 14-25.VI, 16-18.VII, 1-7.VIII, 30.VIII	ТГА
93.	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner, 1799)	6 экз.	К: Курган (Увал), Чумляк, О: Листвяги, Н: Кайлы, А: Солдатово	VI, 11-18.VII	ТГА
94.	<i>Bactra robustana</i> (Christoph, 1872)	4 экз.	О: Красный Октябрь, Н: Новосибирск	25.VI-2.VII	ТПА
Триба Olethreutini					
95.	<i>Eudemis porphyrana</i> (Hübner, [1799])	3 экз.	Н: Новосибирск	28-29.VII	ТПА
96.	<i>Aterpia circumfluxana</i> (Christoph, 1881)	3 экз.	Н: Новосибирск	9-30.VI	ВПА
*97.	<i>Aterpia chalybeia</i> Falkovitsh, 1966	-	Н: Новосибирск [Kuznetzov, Jalava, 1988]	VI	ТПА
98.	<i>Pseudosciaphila branderiana</i> (Linnaeus, 1758)	5 экз.	К: Темляково, О: Боевое, Н: Ярково	14.VI-2.VII	ТПА
99.	<i>Hedya dimidiana</i> (Clerck, 1759)	1 экз.	Н: Новосибирск	VI-5.VII	ТПА
100.	<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus, 1758)	5 экз.	К: Темляково, Чумляк, О: Омск, Н: Новосибирск	30.VI-16.VIII	ТПА

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
101.	<i>Hedya dimidioalba</i> (Retzius, 1783) (= <i>nubiferana</i> Haworth, 1811)	2 экз.	Н: Тальменка	4.VII	ТГА
102.	<i>Hedya ochroleucana</i> (Frölich, 1828)	5 экз.	О: Русская Поляна, Н: Тальменка	19-23.VI	ТГА
103.	<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt, [1839])	22 экз.	О: Петропавловка, Соляное, Красный Октябрь, Н: Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово	19.V-2.VIII	ТГА
104.	<i>Orthotaenia undulana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	59 экз.	К: Курган (Увал), Катайск, Темляково, О: Орехово, Давыдовка, Омск, Князево, Н: Новодубровка, Новосибирск, Ярково, Тальменка, Барнаул, Лесное, Заречье, Сосновка (Бийский район)	3.VI-29.VII	ТГА
105.	<i>Rudisociaria expeditana</i> (Snellen, 1882)	1 экз.	Н: Новосибирск	25.VI	ТПА
106.	<i>Apotomis betuletana</i> (Haworth, 1811)	74 экз.	К: Чумляк, Петухово, О: Боевое, Омск, Красный Октябрь, Н: Венгеро-во, Ваганово, Широкая Курья, Кайлы, Кукарка, Сары-камышка, Новосибирск, Ярково, Тальменка, А: Солдатово	1.VII-25.VIII	ТПА
107.	<i>Apotomis capreana</i> (Hübner, [1817])	8 экз.	К: Миасс, Н: Новодубровка, Новосибирск	26.VI-29.VII	ТГА
108.	<i>Apotomis inundana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	2 экз.	О: Нижняя Омка, Н: Новосибирск	16-28.VII	ТПА
109.	<i>Apotomis sororculana</i> (Zetterstedt, [1839])	30 экз.	К: Темляково, О: Петропавловка, Давыдовка, Омск, Н: Мироновка, Новосибирск, Калиновка	29.V-5.VII	ТПА
110.	<i>Apotomis turbidana</i> (Hübner, [1825])	22 экз.	О: Исилькуль, Н: Новосибирск, Тальменка	25.VI-14.VIII	ТПА
*111.	<i>Cymolomia hartigiana</i> (Saxesen, 1840)	2 экз.	К: Курган (Увал), О: Омск	13-23.VI	АПА
112.	<i>Olethreutes arcuellus</i> (Clerck, 1759)	29 экз.	К: Миасс, Курган (Увал), Темляково, О: Бое-вое, Давыдовка, Омск, Н: Ордынское, Ярково, Новосибирск, 12 км СВ Морозово, Нижний Коён, гора Холодная (Буготакские сопки)	30.V-5.VII	ЕЗС
*113.	<i>Olethreutes captiosanus</i> (Falkovitsh, 1960)	1 экз.	Н: Новосибирск	10-20.VI.1983 (ЗИН)	ВПА
114.	<i>Olethreutes subtilanus</i> (Falkovitsh, 1959)	8 экз.	Т: Чилино, Н: Ордынское, Новосибирск, Шадриха, Буготакские сопки	14.VI-29.VII	ВЦП
115.	<i>Celypha anatoliana</i> (Caradja, 1916)	4 экз.	Н: Новокрасное	22.VI	ЕЗС
*116.	<i>Celypha capreolana</i> (Herrich-Schäffer, 1849)	1♀	К: Чумляк	13.VII	ЕЮС
117.	<i>Celypha cespitana</i> (Hübner, [1817])	17 экз.	О: Омск, Красный Октябрь, Н: Карасук, Шерстобитовский рям, Новосибирск, Ярково, Шадриха, Тальменка, А: Солдатово	23.VI-29.VIII	ТГА
*118.	<i>Celypha confictana</i> (Kennel, 1901) (= <i>rosaceana</i> auct., <i>purpurana</i> auct.)	60 экз.	К: Курган (Увал), О: Алабота, Красный Октябрь, Большие Уки, Н: Карасук, Ровен-ское, Новосибирск, А: Солдатово	10.VI-18.IX	ЦПА
119.	<i>Celypha flavipalpata</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	1♀	О: Красный Октябрь	2.VII	ТПА
120.	<i>Celypha rufana</i> (Scopoli, 1763)	1♀	О: Листвяги	11.VII	ЕС
121.	<i>Celypha striana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	40 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Чумляк, О: Боевое, Давыдовка, Омск, Н: Ново-сибирск, Ярково, Тальменка, А: Луговое	3.VI-6.VIII	ТПА
122.	<i>Loxoterna doubledayana</i> (Barrett, 1872)	1 экз.	Н: Новосибирск	12.VIII	ТПА
123.	<i>Loxoterna lacunana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	36 экз.	К: Курган (Увал), Н: Новосибирск, Горный, Мосты, Шадриха, Коён, Тальменка, А: Лесное Бийского р-на	3.VI-23.VII	ЕЮС
124.	<i>Loxoterna rivulana</i> (Scopoli, 1761)	14 экз.	К: Миасс, Чумляк, Темляково, Курган (Увал), О: Исилькуль, Омск, Н: за Венгеро-во, Шерсто-битовский рям, Ордынское, Коён, Тальменка	27.VI-7.VIII	ТПА
125.	<i>Loxoterna siderana</i> (Treitschke, 1835)	2 экз.	Н: Коён близ Волчихи	2-4.VII	ТГА
126.	<i>Loxoterna tiedemanniana</i> (Zeller, 1845)	2♂♂, 1♀	О: Большие Уки, А: Луговая	16.VI.1916 (ЗИН), 8.VII	ТПА
127.	<i>Phiaris bipunctana</i> (Fabricius, 1794)	10 экз.	Н: Новосибирск	30.VI-13.VII	ТПА
128.	<i>Phiaris obsoletana</i> (Zetterstedt, [1839])	6 экз.	Н: Новосибирск, Ярково	16.VI-2.VII	ТГА
129.	<i>Capricornia boisduvaleana</i> (Duponchel, 1836)	1 экз.	Н: Тальменка	23.VI	ТПА
130.	<i>Lobesia abscissana</i> (Doubleday, 1849) (= <i>fuligana</i> Haworth, 1811)	1 экз.	Н: Тальменка	4.VII	ЕСС
*131.	<i>Lobesia reliquana</i> (Hübner, [1825])		Н: Новосибирск [Kuznetzov, Jalava, 1988]	VI	ТПА

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
Триба Endotheriini					
*132.	<i>Endotheria quadrimaculana</i> (Haworth, 1811) (=ericetana sensu Kuznetsov, Jalava, 1988)	95 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Чумляк, О: Петропавловка, Листвяги, Омск, Красный Октябрь, Н: Карасук, Широкая Курья, Ваганово, Степной, Новосибирск, Шадриха, Коён, Тальменка, Никоново, А: Солдатово	19.VI-8.IX	ТПА
133.	<i>Endotheria nigricostana</i> (Haworth, 1811)	1 ♂	О: Омск	12.VI	ТПА
134.	<i>Endotheria hebesana</i> (Walker, 1863)	1 экз.	Н: Калиновка	25.VI	ТПА
135.	<i>Endotheria marginana</i> (Haworth, 1811)	18 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, О: Давыдовка, Омск, Н: Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово, Алтайское	30.V-9.VI, 1.VII-31.VIII	ТПА
Триба Eucosmini					
136.	<i>Eriopsela quadrana</i> (Hübner, [1813])	1 экз.	Н: Тальменка	10-11.VII	ТПА
137.	<i>Thiodia citrana</i> (Hübner, [1799])	18 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Н: Новосибирск, Тальменка	29.VI-14.VIII	ТПА
138.	<i>Thiodia tomidana</i> (Lederer, 1859) (=hastana Hübner, [1799])	6 экз.	К: Темляково, Чумляк, О: Боевое, Красный Октябрь, Н: Чингисы	5.VI, 2-15.VII	ТПА
139.	<i>Rhopobota naevana</i> (Hübner, [1817])	4 экз.	Н: Новосибирск	29.VII-22.VIII	ТПА
140.	<i>Spilonota ocellana</i> (Fabricius, 1787)	44 экз.	К: Курган (Увал), О: Боевое, Омск, Н: Новосибирск, Ярково, Тальменка, А: Солдатово, Волчиха	22.VI-13.VIII	ТПА
141.	<i>Spilonota laricana</i> (Heinemann, 1863)	1 ♂	О: Омск	28.VII	ТПА
142.	<i>Gibberifera simplana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1834)	1 экз.	О: Боевое	27-28.VIII	ТПА
143.	<i>Epinotia (Epinotia) cruciana</i> (Linnaeus, 1761)	2 экз.	Н: Тальменка, Т: Чигино	26-29.VI-1.VII	ТПА
144.	<i>Epinotia (E.) nanana</i> (Treitschke, 1835)	5 экз.	К: Курган (Увал)	10-14.VI	ТПА
145.	<i>Epinotia (E.) ramella</i> (Linnaeus, 1758)	14 экз.	К: Миасс, Лебяжье, Петухово, Темляково, Н: Новосибирск	5-10.VII, 6-25.VIII	ТПА
146.	<i>Epinotia (E.) signatana</i> (Douglas, 1845)	9 экз.	Н: Новосибирск	23.VII	ТПА
147.	<i>Epinotia (Evetria) bilunana</i> (Haworth, 1811)	34 экз.	О: Соляное, Боевое, Н: Новосибирск, Ярково	9.VI-5.VII	ТПА
148.	<i>Epinotia (E.) cinereana</i> (Haworth, 1811)	6 экз.	К: Курган (Увал), О: Боевое, Омск, А: Солдатово	6.VII-16.VIII, 10.IX	ТПА
149.	<i>Epinotia (E.) demarniana</i> (Fischer von Röslerstamm, 1840)	7 экз.	О: Боевое, Н: Новосибирск	14-25.VI	сТПА
150.	<i>Epinotia (E.) maculana</i> (Fabricius, 1775)	1 экз.	Н: Новосибирск	29.VII	ТПА
151.	<i>Epinotia (E.) nisella</i> (Clerck, 1759)	77 экз.	К: Миасс, Курган (Увал), Темляково, Варгаши, Петухово, Лебяжье, О: Петропавловка, Боевое, Омск, Н: Карасук, Кожевниково, Ваганово, Новосибирск, Ярково, Шадриха, Тальменка	5.VI, 6.VII-10.IX, 4.X	ТПА
152.	<i>Epinotia (E.) solandriana</i> (Linnaeus, 1758)	17 экз.	О: Петропавловка, Н: Новосибирск, Старососедово	29.VII-5.X	ТПА
153.	<i>Epinotia (E.) subocellana</i> (Donovan, 1806)	2 экз.	Н: Новосибирск	9.VI	ТПА
154.	<i>Epinotia (E.) tedella</i> (Clerck, 1759)	1 экз.	Н: Новосибирск	25.VI	ТПА
*155.	<i>Epinotia (E.) tetraquetra</i> (Haworth, 1811)	156 экз.	О: Петропавловка, Соляное, Н: Новосибирск, Калиновка, Тальменка	20.V-11.VII	ТПА
156.	<i>Epinotia (E.) thapsiana</i> (Zeller, 1847)	8 экз.	Н: Новый Шарап, Новосибирск	20.V-16.VII	ТПА
157.	<i>Epinotia (E.) trigonella</i> (Linnaeus, 1758) (=stroemiana Fabricius, 1781)	8 экз.	О: Большие Уки, Н: Карасук [Kuznetsov, Jalava, 1988], Новосибирск, КК: Ачинск	22.VIII-18.IX	ТПА
158.	<i>Zeiraphera griseana</i> (Hübner, [1799])	25 экз.	О: Омск, Н: Карасук, Кукарка, Кожевниково, Ваганово, Новосибирск, А: Солдатово	28.VII-22.VIII	ТПА
159.	<i>Zeiraphera rufimitrana</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	12 экз.	О: Боевое, Н: Карасук, Новосибирск	10-22.VIII	ТПА
160.	<i>Pelochrista (Pelochrista) decolorana</i> (Freyer, 1840)	2 экз.	О: Боевое, Н: Тальменка	7.VII, 1-2.VIII	ТПА
*161.	<i>Pelochrista (P.) idotatana</i> (Kennel, 1900)	1 экз.	Н: Карасук	21.VI	ЦПА
162.	<i>Pelochrista (P.) infidana</i> (Hübner, [1824])	3 экз.	К: Верхняя Алабуга, Н: Карасук	10.VII-10.VIII	ЕСС

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
163.	<i>Pelochrista (Pseudeucosma) arabescana</i> (Eversmann, 1844)	60 экз.	К: Темляково, О: Боевое, Н: Карасук, Кукарка	1-28.VIII	ЦПА
*164.	<i>Pelochrista (P.) figurana</i> Razowski, 1972	7 экз.	Н: Карасук	10-28.VIII	ЦПА
165.	<i>Pelochrista (P.) huebneriana</i> (Zeller, 1846)	78 экз.	О: Красный Октябрь, Н: Поповка, Карасук, Кукарка, Кожевниково, Ярково, Тальменка	13.VI-9.VII, 10-14.VIII	ЕСЮ
166.	<i>Pelochrista (P.) umbraculana</i> (Eversmann, 1844)	9 экз.	К: Темляково, Н: Карасук	17.VII-13.VIII	ТПА
167.	<i>Eucosma (Calosetia) aemulana</i> (Schläger, 1849)	6 экз.	Н: Широкая Курья, Новосибирск	13.VI, 29.VII	ТПА
*168.	<i>Eucosma (C.) apocrypha</i> Falkovitsh, 1964	1 ♀	О: Омск	2.VI	сТПА
169.	<i>Eucosma (C.) aspidiscana</i> (Hübner, [1817])	10 экз.	Н: Новосибирск	26.V-25.VI	ТПА
170.	<i>Eucosma (C.) campoliana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	4 экз.	Н: Новосибирск	13-25.VI, 23.VII-22.VIII	ТПА
171.	<i>Eucosma (C.) catoptrana</i> (Rebel, 1903)	1 ♂	К: Курган (Увал)	12-14.VI	ЕЗС
172.	<i>Eucosma (C.) contemrinana</i> (Guenée, 1845)	23 экз.	К: Курган (Увал), Чумляк, Н: Карасук, Тальменка	4.VII-14.VIII	ТПА
173.	<i>Eucosma (C.) lacteana</i> (Treitschke, 1835) (= <i>maritima</i> Humphreys et Westwood, 1845)	2 экз.	О: Омск	17.VII	ТПА
174.	<i>Eucosma (C.) metzneriana</i> (Treitschke, 1830)	17 экз.	К: Курган (Увал), О: Соляное, Н: Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово	13.VI-28.VII	ТПА
*175.	<i>Eucosma (C.) paetulana</i> (Kennel, 1901)	6 экз.	Н: Поповка, Карасук	10-11.VIII	АПА
*176.	<i>Eucosma (C.) pergratana</i> (Rebel, 1914)	2 экз.	Н: Карасук	10-12.VIII	ЦПА
177.	<i>Eucosma (C.) pupillana</i> (Clerck, 1759)	6 экз.	К: Чумляк	13-16.VII	ЗПА
178.	<i>Eucosma (C.) tundrana</i> (Kennel, 1900)	12 экз.	Н: Сарыкамышка, Новый Шарал, Новосибирск, Тальменка	6.VII-14.VIII	ТПА
179.	<i>Eucosma (C.) wimmerana</i> (Treitschke, 1835)	19 экз.	О: Усть-Ишим, Князево, Давыдовка, Соляное, Н: Карасук, Новосибирск, Тальменка	9.VI-10.VIII	ТПА
*180.	<i>Eucosma (C.) multifasciana</i> Budashkin et Dubatolov, 2009	1 ♂	Н: Широкая Курья [Будашкин, Дубатов, 2009]	31.VII	ЦПА
181.	<i>Eucosma (Eucosma) balatonana</i> (Osthelder, 1937) (= <i>afflicta</i> Falkovitsh, 1964)	8 экз.	Н: Новосибирск, Тальменка	4.VI, 10-23.VII	ЕЗС
182.	<i>Eucosma (E.) cana</i> (Haworth, 1811)	36 экз.	К: Чумляк, О: Князево, Н: Новосибирск, Шадриха, Тальменка	3.VI-29.VII	ТПА
*183.	<i>Eucosma (E.) fuscida</i> Kuznetsov, 1966	-	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	VI.1984	ВПА
184.	<i>Eucosma (E.) flavispecula</i> Kuznetsov, 1964	10 экз.	К: Курган (Увал), О: Омск, Н: Карасук, Широкая Курья, Новосибирск, Тальменка	12.VII-12.VIII	сТПА
*185.	<i>Eucosma (E.) fulvana</i> (Stephens, 1835)	1 ♂	Н: Новосибирск	2.VII.1984	ЗПА
*186.	<i>Epibactra sareptana</i> (Herrich-Schäffer, 1861)	6 экз.	Н: Карасук, Новосибирск	22-30.VIII	ЕЗС
187.	<i>Gypsonoma minutana</i> (Hübner, [1799])	9 экз.	К: Темляково, Н: Новосибирск, Никоново, А: Славгород	28.VI-11.VII	ТПА
188.	<i>Gypsonoma sociana</i> (Haworth, 1811)	6 экз.	К: Увал, Н: Новосибирск, Калиновка, Тальменка	1.VI-4.VII	ТПА
189.	<i>Gypsonoma nitidulana</i> (Zeller, 1846)	1 экз.	О: Давыдовка	19.VI	ТПА
*190.	<i>Epiblema cirsianum</i> (Zeller, 1843)	20 экз.	К: Курган (Увал), Н: Ярково, Новосибирск, Калиновка	30.V-23.VI	ТПА
191.	<i>Epiblema junctanum</i> (Herrich-Schäffer, 1856)	4 экз.	О: Орехово, Усть-Ишим, Красный Октябрь, Н: Новосибирск	21.V-22.VI	ТПА
192.	<i>Epiblema graphanum</i> (Freyer, 1835)	4 экз.	К: Темляково, Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988], Тальменка	9.VI-10.VII	ЕЮС
193.	<i>Epiblema fuchsianum</i> (Röslerstamm, 1877)	1 ♂	Н: Новосибирск	4.VI.1988	сТПА
*194.	<i>Epiblema hepaticanum</i> (Treitschke, 1835)	1 ♂	Н: Новосибирск	9.VI.1990	ТПА
195.	<i>Epiblema similanum</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775) (= <i>asseclana</i> auct.)	2 экз.	К: Курган (Увал), Н: Новосибирск	4, 20.VI	ЕЮС
196.	<i>Epiblema turbidanum</i> (Treitschke, 1835)	1 экз.	Н: Новосибирск	16.VI	ЕБ
*197.	<i>Epiblema scutulanum</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	6 экз.	Н: Новосибирск, Шадриха, Коён, 12 км СВ Морозово	29.V-25.VI	ТПА
198.	<i>Epiblema foenellum</i> (Linnaeus, 1758)	60 экз.	К: Чумляк, Курган (Увал), Темляково, О: Боевое, Омск, Н: Карасук, Широкая Курья, Кожевниково, Кайлы, Сарыкамышка, Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово	1.VII-16.VIII	ТПА

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
199.	<i>Notocellia tetragonana</i> (Stephens, 1834)	1 экз.	Н: Новосибирск	4.VII	ТПА
200.	<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus, 1758)	20 экз.	К: Темляково, О: Боевое, Омск, Н: Новосибирск, Ярково, Калиновка, Тальменка	13.VI-11.VII	ТПА
201.	<i>Notocelia incamatana</i> (Zincken, 1821)	10 экз.	К: Курган (Увал), Темляково, Н: Новосибирск, Тальменка	6-28.VII	ТПА
202.	<i>Coccyx posticana</i> (Zetterstedt, [1839])	3 экз.	Н: Новосибирск	5-9.VI	сТПА
203.	<i>Coccyx turionella</i> (Linnaeus, 1758)	23 экз.	Н: Новосибирск	3-25.VI	ТПА
204.	<i>Retinia resinella</i> (Linnaeus, 1758)	2 экз.	Н: Новосибирск	9.VI	ТПА
205.	<i>Rhyacionia pinicolana</i> (Doubleday, 1849)	26 экз.	Н: Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово	25.VI-20.VII	ТПА
206.	<i>Rhyacionia pinivorana</i> (Zeller, 1846)	13 экз.	К: Темляково, Н: Новосибирск	14.VI-29.VII	ТПА
207.	<i>Rhyacionia duplana</i> (Hübner, [1813])	1 экз.	Н: Новосибирск	3.V	ТПА
Триба Enamoniini					
208.	<i>Ancylis (Ancylis) comptana</i> (Frölich, 1828)	1 ♂	Н: Горный	12.VI	ТГА
209.	<i>Ancylis (A.) geminana</i> (Donovan, 1806)	26 экз.	О: Петропавловка, Соляное, Н: Новосибирск	22.V-22.VI	ТПА
210.	<i>Ancylis (A.) kenneli</i> Kuznetsov, 1962	15 экз.	О: Соляное, Давыдовка, Н: Новодубровка, Ярково, Новосибирск, Шадриха, Коён	18.V-25.VI, 27.VII	ТПА
211.	<i>Ancylis (A.) laetana</i> (Fabricius, 1775)	14 экз.	Н: Новосибирск, Ярково	4-25.VI	ТПА
212.	<i>Ancylis (A.) obtusana</i> (Haworth, 1811)	6 экз.	О: Петропавловка; Н: Новосибирск	середина V-13.VI	ТПА
213.	<i>Ancylis (A.) uncella</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	1 экз.	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988], Шадриха	29.VI	ТПА
214.	<i>Ancylis (A.) upupana</i> (Treitschke, 1835)	32 экз.	О: Петропавловка, Давыдовка, Н: Новосибирск	29.V-30.VI, 23.VII	ТПА
215.	<i>Ancylis (Anchylopera) badiana</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	42 экз.	К: Катайск, Н: Новосибирск, Тальменка, Шадриха, Коён	30.V-11.VII	ТПА
216.	<i>Ancylis (A.) paludana</i> (Barrett, 1871)	1 экз.	Н: Новосибирск	9.VI	ТПА
217.	<i>Ancylis (A.) apicella</i> ([Denis et Schiffmüller], 1775)	1 экз.	Н: Новосибирск	31.V	ТПА
218.	<i>Eucosmomorpha albersana</i> (Hübner, [1813])	9 экз.	Н: Новосибирск, Коён, Тальменка	25.V-11.VII	ТПА
Триба Laspeyresiini					
219.	<i>Grapholitha caecana</i> Schläger, 1847	2 экз.	Н: Новосибирск, Буготакские сопки	2-14.VI	ТПА
220.	<i>Grapholitha compositella</i> (Fabricius, 1775)	4 экз.	Н: Новосибирск, Шадриха	10-29.VI	ТПА
221.	<i>Grapholitha discretana</i> Wocke, 1861	1 экз.	Н: Коён	13.VI	ЕЗС
222.	<i>Grapholitha funebrana</i> (Treitschke, 1835)		О: [Данилевский, Кузнецов, 1968]	25.VI	ТПА
223.	<i>Grapholitha gemmiferana</i> Treitschke, 1835	59 экз.	О: Давыдовка, Н: Новосибирск	1.V-12.VI	ТПА
224.	<i>Grapholitha jungiella</i> (Linnaeus, 1761)	11 экз.	Н: Новосибирск, Елбаши	8.V-VI	ТПА
225.	<i>Grapholitha nigrostriana</i> Snellen, 1883	1 ♂	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988], Шадриха	3.VI	сТПА
226.	<i>Grapholitha orobana</i> Treitschke, 1830	1 ♀	О: Омск, Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988]	17.VII	ТПА
227.	<i>Cydia comucopiae</i> (Tengström, 1869)	-	Н: Ярково [Данилевский, Кузнецов, 1968]	9.VI.1963	ТПА
228.	<i>Cydia cosmophorana</i> (Treitschke, 1835)	3 экз.	Н: Новосибирск	4-19.VI	ЕС
229.	<i>Cydia nigricana</i> (Fabricius, 1794)	5 экз.	О: Омск, Н: Шадриха, Коён	12.VI, 4-26.VII	ТПА
230.	<i>Cydia oxytropidis</i> (Martini, 1912)	7 экз.	Н: Новосибирск	4-20.VI	ЕС
231.	<i>Cydia pomonella</i> (Linnaeus, 1758)	23 экз.	О: Боевое, Омск, Красный Октябрь, Н: Карасук, Новосибирск, Тальменка, А: Солдатово	22.IV, 7.VIII-8.IX	ЗПА? Космополит
232.	<i>Pammene aurana</i> (Fabricius, 1775)	2 экз.	К: Увал, Н: Новосибирск, Шадриха	1-28.VI	ТПА
233.	<i>Pammene insulana</i> (Guenée, 1845)	1 экз.	Н: Новосибирск	25.VI	ТПА
*234.	<i>Pammene obscurana</i> (Stephens, 1834)	72 экз.	Н: Новосибирск	3-30.VI	ТПА
*235.	<i>Dichrorampha acuminatana</i> (Zeller, 1846)	1 ♂	О: Омск	31.VII	ЕЗС
236.	<i>Dichrorampha aeratana</i> (Pierce et Metcalfe, 1915)	3 экз.	Н: Новосибирск, Коён	11.VI-4.VII	ТПА
237.	<i>Dichrorampha cinerascens</i> (Danilevsky, 1948)	1 экз.	Н: Сарыкамышка	9.VIII	ЕЗС

Таблица 1. (продолжение)
Table 1. (continuation)

№	Название вида	Число экземпляров	Места сбора	Период лёта	Зоогеографическая характеристика
238.	<i>Dichrorampha gueneeana</i> Obraztsov, 1953	2 экз.	К: Курган (Увал), Н: Новосибирск	4-25.VII	ТПА
*239.	<i>Dichrorampha insperata</i> (Danilevsky, 1960)	2 экз.	К: Темляково, Н: Ваганово	6-16.VIII	ВЕЗС
240.	<i>Dichrorampha montanana</i> (Duponchel, 1843)	2 экз.	Н: Шадриха	29.VI	ЕС
241.	<i>Dichrorampha petiverella</i> (Linnaeus, 1758)	2 экз.	Н: Шерстобитовский рям, Новосибирск	25.VI, 8.VIII	ТПА
242.	<i>Dichrorampha plumbana</i> (Scopoli, 1763)	1 экз.	Н: Новосибирск [Kuznetsov, Jalava, 1988], Медяновский	8.VI	ТПА
243.	<i>Dichrorampha sedatana</i> Busck, 1906	1 ♂	Н: Шадриха	3.VI	ТГА
244.	<i>Dichrorampha sequana</i> (Hübner, [1799])	1 экз.	Н: Коён	4.VII	ЗПА
245.	<i>Dichrorampha simpliciana</i> (Haworth, 1811)	18 экз.	К: Темляково, О: Омск, Н: Индерский рям, Шерстобитовский рям, Новосибирск, Шадриха, Коён, Тальменка	23.VII-16.VIII	ТПА

* — виды, к которым в тексте приводятся примечания; ! — виды, новые для территории Западной Сибири. Названия регионов: К — Курганская область, О — Омская область, Н — Новосибирская область, А — Алтайский край, Т — Томская область, КК — Красноярский край. Зоогеографические характеристики: АПА — амфипалеарктический, ВЕЗС — восточноевропейско-западносибирский, ВПА — восточнопалеарктический, ВЦП — восточно-центральнопалеарктический, ЕБ — европейско-байкальский, ЕЗС — европейско-западносибирский, ЕСС — европейско-среднеазиатско-сибирский, ЕС — европейско-сибирский, ЕСЮ — европейско-среднеазиатско-южносибирский, ЕЮС — европейско-южносибирский, ЗПА — западнопалеарктический (Европа, Средняя Азия, Западная Сибирь), ТГА — трансголарктический, ТПА — транспалеарктический, сТПА — субтранспалеарктический, ЦПА — центральнопалеарктический, ЮА — южносибирско-приамурский.

34. *Cochylimorpha discopunctana* (Eversmann, 1844). Ранее был известен с юга Европы, Казахстана и Монголии. Вероятно, приурочен к степной зоне.

35. *Cochylimorpha fucata* (Snellen, 1883). Восточно-центральнопалеарктический вид, распространённый на запад до Киргизии, Казахстана и Южной Сибири; однако ранее непосредственно с Западной Сибири не указывался.

37. *Cochylimorpha perturbana* (Kennel, 1900). Ранее был известен с востока европейской части России, Казахстана, Средней Азии и Монголии [Кузнецов, 1978]; позднее был найден в Курганской области [Дубатов, Уткин, 1998]. Кормовые связи не известны.

38. *Cochylimorpha pyramidana* (Staudinger, 1870). Восточноевропейско-монгольский вид. На территории Западной Сибирской низменности впервые найден в Курганской области [Дубатов, Уткин, 1998].

39. *Cochylimorpha woliana* (Schleich, 1868). Восточноевропейско-монгольский вид. Конкретных указаний с территории Западной Сибири ранее не было, кроме В.И. Кузнецова [1978], возможно, основанных на сборах И.А. Тибатиной.

42. *Phtheochroa retextana* (Erschoff, 1874). Ранее был известен из Дагестана, Закавказья и Средней Азии [Кузнецов, 1978]. Впервые найден на территории Западной Сибири, где обитает в степной зоне.

49. *Doloploca punctulana* ([Denis et Schiffmüller], 1775). Ранее считался европейско-кавказским видом [Кузнецов, 1978; Razowski, 2002]. Собран в сосново-берёзовом лесу на южной окраине Новосибирска.

50. *Xerocnephasia rigana* (Sodoffsky, 1829). В Сибири чаще обитает в горных местностях. Ранее для Западно-Сибирской низменности не указывался.

60. *Aphelia paleana* (Hübner, 1793). Экземпляр определён И.А. Тибатиной, в настоящее время лишён брюшка и без генитального препарата. Тем не менее, окраска передних крыльев жёлтая, как у остальных особей дан-

ного вида, собранных в Венгрии, Московской области, Дагестане, Южном Урале, Хабаровске, на Кунашире, что заметно отличает его от более серых особей следующего вида.

61. *Aphelia unitana* (Hübner, [1799]). Вероятно, лишь форма предыдущего вида [Кузнецов, 1978], тем не менее, в синонимы ещё не сведён. Отличается наличием на эдеагусе двух апикальных зубчиков на вершине и ещё одного дорсального зубчатого поля.

67. *Clepsis spectrana* (Treitschke, 1830). Ранее считался европейско-кавказским видом [Кузнецов, 1978]. Впервые для территории Западной Сибири указан В.В. Дубатовым и Н.А. Уткиным [1998] по сборам Н.А. Уткина и П.Я. Устюжанина.

72. *Paraclepsis cinctana* ([Denis et Schiffmüller], 1775). Европейско-западносибирский вид, но ранее с территории Западно-Сибирской низменности известен не был.

75. *Paramesia gnomana* (Clerck, 1759). Ранее считался европейским видом [Кузнецов, 1978; Razowski, 2002]; на территории Западной Сибири отмечен только в Курганской области [Дубатов, Уткин, 1998].

85. *Acleris lorquiniana* (Duponchel, 1835). Ранее был известен из Западной Европы [Razowski, 2002], Украины [Костюк, 1980] и Среднего Поволжья [Синёв, Недошивина, 2008].

97. *Aterpia chalybeia* Falkovitsh, 1966. Известен с юга Дальнего Востока России, окрестностей Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988], Польши и Скандинавии [Razowski, 2003]. Был собран финскими лепидоптерологами в июне 1984 года в сосново-берёзовом лесу на южной окраине Новосибирска.

111. *Cymolomia hartigiana* (Saxen, 1840). Амфипалеарктический вид, на территории Западной Сибири найден только в окрестностях Кургана [Дубатов, Уткин, 1998].

113. *Olethreutes captiosanus* (Falkovitsh, 1960). Восточнопалеарктический вид, отмеченный в окрестностях

Новосибирска на самой западной границе ареала по сборам К. Микола.

116. *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1849). Европейско-южносибирский вид; для Западно-Сибирской низменности указан В.В. Дубатовым и Н.А. Уткиным [1998], где обнаружен только на крайнем юго-западе.

118. *Celypha confictana* (Kennel, 1901). Среднеазиатско-западносибирский вид, приуроченный к степным и лесостепным ассоциациям. Сибирские представители видовой группы *C. purpurana* (Haworth, 1811) ревизованы Ю.И. Будашкиным и В.В. Дубатовым [2006]; при этом выявлено, что западносибирские особи, ранее определявшиеся как *C. purpurana*, конспецифичны описанному с Киргизского хребта *C. confictana*, но образуют особый подвид *C. c. tibatinae* Budashkin et Dubatolov, 2006.

131. *Lobesia reliquana* (Hübner, [1825]). Отмечен по сборам финских лепидоптерологов на южной окраине Новосибирска с июня 1984 года [Kuznetsov, Jalava, 1988].

132. *Endothenia quadrimaculana* (Haworth, 1811). Указан для Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988] как *E. ericetana* Wstw. Коррекция определения В.И. Кузнецова проведена по материалу, любезно предоставленному Ю. Ялавой.

155. *Epinotia (Evetria) tetraquetrana* (Haworth, 1811). Самый массовый вид листовёрток в берёзовых лесах близ Новосибирска с конца мая до июля.

161. *Pelochrista (Pelochrista) idotatana* (Kennel, 1900). Приуральско-среднеазиатско-монгольский вид. Для территории западной Сибири ранее не отмечался.

164. *Pelochrista (Pseudeucosma) figurana* Razowski, 1972. Определён В.И. Кузнецовым в 1994 г. Ранее был известен из Казахстана, Монголии и гор Южной Сибири. Впервые обнаружен на территории юга Западной Сибири, где приурочен к степной зоне.

168. *Eucosma (Calosetia) apocrypha* Falkovitsh, 1964. Распространён от востока Европы через Казахстан, Южную Сибирь и Монголию до Приамурья и Приморья; в Западной Сибири ранее был отмечен только в Зауралье [Кузнецов, 1978]. Определён по внешности сравнением с экземплярами из Алтая, Тувы, Южного Приморья и Сахалина.

175. *Eucosma (Calosetia) paetulana* (Kennel, 1901). Обитает в Восточной Европе, Зауралье, Приамурье; впервые найден на юго-востоке Западной Сибири, здесь приурочен к степной зоне.

176. *Eucosma (Calosetia) pergratana* (Rebel, 1914). Впервые обнаружен на территории юга Западной Сибири. Ранее был известен из Китая, Монголии, Казахстана [Кузнецов, 1978], Киргизии. В России отмечен из Тувы и Восточного Забайкалья [Синёв, Недошивина, 2008]. Встречается в степной зоне.

180. *Eucosma (Calosetia) multifasciana* Budashkin et Dubatolov, 2009. Пока известен по единственному самцу с территории Барабинской лесостепи [Будашкин, Дубатов, 2009]. Собран на свет в луговой степи близ берега озера.

183. *Eucosma (Eucosma) fuscida* Kuznetsov, 1966. Указан для окрестностей Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988]. Нами бабочки с описанным В.И. Кузнецовым [1978] углом вершины саккулюса не найдены. Известен с юга Западной Сибири и Приамурья.

185. *Eucosma (Eucosma) fulvana* (Stephens, 1835). Европейско-среднеазиатско-западносибирский вид.

Характеризуется длинным узким кукуллусом с хорошо развитой нижней лопастью и узкой шейкой вальвы. Й. Разовский [Razowski, 2003] считает его младшим синонимом *E. hohenwartiana* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Однако, по мнению В.И. Кузнецова [1978], у последнего вида не должно быть голой полоски на внешней стороне кукуллуса. Тем не менее, Й. Разовский наличие такой полоски считает характерным и для *E. hohenwartiana*. У исследованного самца такая полоска присутствует.

186. *Epibaetra sareptana* (Herrich-Schäffer, 1861). Распространён от Центральной Европы до Казахстана и юга Западной Сибири; тем не менее, конкретных указаний с юга Западно-Сибирской низменности ранее не было.

190. *Epiblema cirsiarum* (Zeller, 1843). Ранее считался формой *E. scutulanum* Den. et Schiff., но в сводке Й. Разовского считается отдельным видом. Отличается от него полностью тёмными, не осветлёнными задними крыльями (в определителе В.И. Кузнецова [1978] указано наоборот!) и более короткой и широкой шейкой вальвы.

194. *Epiblema hepaticanum* (Treitschke, 1835). Европейско-среднеазиатско-южносибирский вид, отмеченный в окрестностях Новосибирска [Kuznetsov, Jalava, 1988] в июне 1984 г.

197. *Epiblema scutulanum* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Трофически связан со сложноцветными. Сходен с *E. cirsiarum* Zell., отличается от него осветлёнными задними крыльями (в определителе В.И. Кузнецова [1978] указано наоборот!) и более длинной и узкой шейкой вальвы [Razowski, 2003].

234. *Pammene obscurana* (Stephens, 1834). Один из наиболее многочисленных видов листовёрток в окрестностях Новосибирска в июне.

236. *Dichrorampha acuminatana* (Zeller, 1846). Ранее был известен из Европы и Малой Азии.

239. *Dichrorampha insperata* (Danilevsky, 1960). Описан из Северного Кавказа; позднее найден в Среднем Поволжье [Сачков, 1998, 2002; Недошивина, 2001; Anikin et al., 2006] и на юге Западно-Сибирской низменности [Дубатов, Уткин, 1998].

Таким образом, для лесостепной части Западно-Сибирской равнины на территории России достоверно выявлено 245 видов листовёрток, из которых 10 видов в Сибири выявлены впервые. Нахождение ещё 46 ранее указанных видов [Синёв, Недошивина, 2008] подтвердить не удалось.

Среди основных зоогеографических группировок наиболее многочисленными оказались широко распространённые транспалеарктические (54 %) и трансголарктические (12 %) виды. Заметно меньше европейско-западносибирских видов (9 %). Остальные группировки немногочисленные, не более нескольких процентов. Из этих данных видно, что основная часть видов, населяющих юг Западно-Сибирской равнины, встречаются как западнее, так и восточнее рассматриваемой территории, таких видов 81 %. Западных видов, восточная граница которых проходит по территории Западно-Сибирской равнины, 14 %. Однако, восточных видов, не встречающихся западнее Западной Сибири, значительно меньше — около 4 %.

Литература

- Будашкин Ю.И. 1993. Новые материалы по таксономии и биологии палеарктических листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) // Вестник зоологии. Вып.2. С.45–53.
- Будашкин Ю.И., Дубатов В.В. 2006. Новые таксоны листовёрток рода *Celypha* Hübner, [1825] (Lepidoptera, Tortricidae) из Южной Сибири и Монголии // Евразийский энтомологический журнал. Т.5. Вып.1. С.89–93, цветная вклейка.
- Будашкин Ю.И., Дубатов В.В. 2009. Новый вид листовёрток рода *Eucosma* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) с юга Западной Сибири // Евразийский энтомологический журнал. Т.8. Вып.3. С.351–352, 350, табл. III.
- Данилевский А.С., Кузнецов В.И. 1968. Листовёртки Tortricidae, триба плодоярки Laspeyresini. Фауна СССР. Новая серия. No.98. Т.5. Вып.1. 636 с.
- Дубатов В.В., Уткин Н.А. 1998. Новые данные по чешуекрылым (Insecta, Lepidoptera) Курганской области // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Материалы Всероссийской конференции, 14–16 апреля 1998 г. Курган: изд-во Курганского ун-та. С.124–129.
- Костюк Ю.А. 1973. Новые виды листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) из высокогорий Центральной Азии // Труды ВЭО. Т.56. С.162–169.
- Костюк Ю.А. 1975а. К познанию чешуекрылых (Lepidoptera) Тувы и Северо-Западной Монголии. Листоверткообразные (Tortricoidea). Сообщение 2 // Насекомые Монголии. Т.3. С.395–407.
- Костюк Ю.А. 1975б. Новые виды листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) из высокогорий Палеарктики // Вестник зоологии. Вып.2. С.59–63.
- Костюк Ю.А. 1975в. Новые виды листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) с гор Южной Сибири // Вестник зоологии. Вып.6. С.34–40.
- Костюк Ю.А. 1979. Новая листовёртка рода *Eriopsela* Guén. (Lepidoptera, Tortricidae) из Южной Сибири // Труды ВЭО. Т.61. С.99–101.
- Костюк Ю.А. 1980. Тортрицины (Tortricinae) // Фауна Украины. Т.15. Листовійки. Вип.10. Київ: «Наукова Думка». 423 с.
- Кузнецов В.И. 1978. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochilidae) — Листовёртки // Определитель насекомых европейской части СССР. Т.4. Чешуекрылые. Ч.1. Ленинград: Наука. С.193–680.
- Кузнецов В.И. 2001. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochilidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Ручейники и чешуекрылые. Т.5. Ч.3. Владивосток: Дальнаука. С.11–473.
- Лавров С.Д. 1927. Материалы к изучению энтомофауны окрестностей Омска // Труды Сибирского института сельского хозяйства и лесоводства (Сиб. с.-х. академии). Омск. Т.8. Вып.3. С.51–100.
- Недошивина С.В. 2001. К изучению плодоярок фауны Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск. С.121–127.
- Сачков С.А. 1998. Lepidoptera. Насекомые Жигулевского заповедника // Флора и фауна заповедников. Т.61. С.48–132.
- Сачков С.А. 2002. Фауногенез и эколого-биологическая характеристика чешуекрылых (Lepidoptera) Жигелёвской возвышенности. Автореферат на соискание учён. степ. докт. биол. наук. Тольятти. 36 с.
- Синев С.Ю., Недошивина С.В. 2008. Tortricidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург – Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.114–148, 329–332.
- Фалькович М.И. 1970. Листовёртки (Lepidoptera, Tortricidae) предгорий Кузнецкого Алатау // Фауна Сибири. Новосибирск. С.222–244.
- Anikin V.A., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Nedoshivina S.V., Trofimova T.A., 2006. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 9. Tortricidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd.37. H.3/4. S.409–445.
- Kuznetsov V.I., Jalava J. 1988. Soviet-Finnish entomological expeditions to Southern Siberia 1982–1984. 2. Tortricidae (Lepidoptera) // Nota Lepidopterologica. Vol.11. No.2. P.126–138.
- Razowski. 1970. Cochylidae // Microlepidoptera Palaeartica. Bd.3. Wien: Verlag Georg Fromme & Co. 528 S. 161 Taf.
- Razowski J. 2002. Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Bratislava: Slamka. Vol.1. Tortricinae and Chlidanotinae. 247 p.
- Razowski J. 2003. Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Bratislava: Slamka. Vol.2. Olethreutinae. 301 p.

Поступила в редакцию 6.03.2010