

**ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA)
КАВКАЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО
ЗАПОВЕДНИКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Щуров В.И., ФГУ «Рослесозащита» филиал «Центр защиты леса Краснодарского края», Краснодар, Россия meotida@mail.kuban.ru

Данная работа представляет итог оригинальных исследований фаунистических комплексов чешуекрылых горных областей Северо-Западного Кавказа, проводимых автором с 1988 года. Рассматриваемый район административно поделен между Краснодарским краем, Республикой Адыгея и Республикой Карачаево-Черкессия, его крайний юго-восток относится к пограничной зоне Республики Абхазия. Некоторые результаты этих исследований были опубликованы ранее нами и другими авторами (Жданко, 1998; Anikin, 1998; Щуров, 2000, 2001а, в, г; Щуров, Кузнецов, 2001; Anikin, Shchurov, 2001), а также в других работах.

ИСТОРИЯ ВОПРОСА

В исследованиях чешуекрылых высокогорий Северо-Западного Кавказа существуют значительные перерывы и связанная с ними неполнота изученности лепидоптерофауны. Начатые в конце XIX столетия стараниями Х.Г. Шапошникова и дополненные наблюдениями А.И. Кириченко они практически прекратились вплоть до 70-х годов XX века. Первая фаунистическая сводка (Шапошников, 1904) содержала результаты изучения бабочек обширного района от предместий современного Краснодара на восток до среднего течения Лабы и на юг – от долины Кубани до альпийских вершин Главного Кавказского Хребта, то есть частично пересекающегося с районом наших исследований, рассматриваемых здесь. В этой работе имеются сведения о 575 видах, относящихся к 26 современным семействам Lepidoptera, в основном, Macrolepidoptera. В статье отсутствуют точные указания локалитетов и сроки сбора видов, по этой причине соотнести информацию с конкретными точками на местности в большинстве случаев невозможно. Вплоть до последней трети XX века данные о совках (197 видов) и пяденицах (149 видов) из этой сводки наиболее полно отражали состав региональной фауны. Несколько позже вышла работа А.И. Кириченко (1909), представившая результаты авторских сборов сезона 1907 года в долине Мзымты, в окрестностях поселка Красная Поляна. В ней упомянуто 140 видов из 15 семейств. Наиболее полно представлены семейства дневных – 65 видов, совок – 30 видов и пядениц – 22 вида. На рубеже столетий результаты многолетнего изучения совков в горах Северного Кавказа, в том числе в Краснодарском крае и Республике Адыгея, были опубликованы А.Н. Полтавским с соавторами (Полтавский, 1981; Poltavsky & Nekrasov, 2002). В общей сложности в этих статьях имеется информация о 341 виде совков с территории Северо-Западного Кавказа, преимущественно из его горных районов. Несколько десятилетий чешуекрылых Абхазии всесторонне изучал Е.С. Миляновский. Его итоговая работа содержит подробное описание видового состава и особенностей биологии 682 видов из 30 как макро-, так и некоторых семейств микрочешуекрылых. Фауна подавляющего числа микрочешуекрылых Абхазии по сей день остается слабо изученной. Это заключение оставалось справедливым и в отношении бабочек Северо-Западного Кавказа, в особенности его горных областей. Для территории КГПБЗ отсутствуют сводки даже семейств Diurna, о десятках семейств Microlepidoptera имеются лишь отрывочные данные.

РАЙОН И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Исторически сложилось, что полноценные фаунистические сборы обычно проводятся в относительно легкодоступных местностях, посещение которых позволяет проследить активность всех фенологических групп чешуекрылых. В высокогорьях рассматриваемого региона организация наших исследований была связана с немногочисленными дорогами и тропами, пересекающими несколько высотных поясов. Сбор материала проводился в экспедиционных маршрутах, проложенных по магистральным тропам в долинах КГПБЗ и прилегающих местностей, ограниченных реками Пшеха – Большая Лаба и Шахе – Псоу. Стационарные работы велись на биостанции Кубанского государственного университета – «Камышанова Поляна». Многократные сборы осуществлены в верховьях р. Мзымта, на хребтах Аибга, Черногорье, Каменное Море. Бабочки отлавливались и фиксировались классическими способами и методами. Основными поставщиками материала были дневной лов и сбор на мобильные искусственные источники света. В общей сложности отработано более 110 ловушко-часов в период с апреля по ноябрь. Список определителей, использованных для детерминации материала, составляет несколько страниц, поэтому здесь опущен. В тексте использованы следующие сокращения: д. р. – долина реки, хр. – хребет, пер. – перевал, ГКХ – Главный Кавказский Хребет, п. – поселок, окр. – окрестности, г. – гора, ур. – урочище, оз. – озеро, КГПБЗ – Кавказский государственный природный биосферный заповедник, л. – лагерь, пл. – плато, с. – село, КЧР – Республика Карачаево-Черкессия, РА – Республика Адыгея.

Многочисленные точки сборов объединены в локалитеты, перечисленные ниже, соответствующие обозначениям на рисунке 1 и в видовом списке.

1 – Сочи, д. р. Мзымта, п. Красная Поляна 500-800 м, полидоминантные широколиственные леса с участием дуба, граба, каштана посевного, ольхи, кленов. 2 – д. р. Бзерпия, хр. Псегако, г. Пихтовая, 1200-1650 м, дубово-каштановые, буко-пихтовые леса, высокотравные мезофитные луга. 3 – хр. Ачишхо, д. р. Бешенка, 800-1800 м, полидоминантные широколиственные леса, высокотравные луга. 4 – хр. Аибга: д. р. Галион 2, южный склон до пер. Аибга 1, широколиственные, пихтовые леса, березовое криволесье, субальпийские, альпийские луга, петрофильная растительность в альпийской зоне. 5 – д. р. Мзымта, г. Красная Скала, 600-1700 м, смешанные леса. 6 – ГКХ, окр. пер. Псеашхо, 2000-2100 м, субальпийские, альпийские луга. 7 – ГКХ, окр. пер. Аишха 1, д. р. Пслушенок, 500-2100 м, смешанные, пихтовые леса, высокотравные, субальпийские, альпийские луга. 8 – д. р. Мзымта, ур. Энгельмановы Поляны, 1200-1600 м, смешанные леса, высокотравные мезофитные луга, степоиды. 9 – слияние р. Мзымта и Сумасшедшая, 1600-2050 м, смешанные леса, высокотравные, субальпийские, альпийские луга, степоиды. 10 – слияние р. Мзымта и Тихая, 1700 м, высокотравные луга, парковые кленовые леса. 11 – окр. оз. Кардывач, 1800-1950 м, субальпийские луга, березовое криволесье. 12 – д. р. Мзымта, окр. оз. Верхний Кардывач, 2100-2400 м, субальпийские, альпийские луга. 13 – д. р. Псоу, окр. п. Аибга 3, 600-900 м, леса колхидского типа. 14 – КГПБЗ, хр. Пастбище Абаго, д. р. Безымянная, л. Туровый, 1600-2000 м, смешанные леса, субальпийские луга. 15 – КГПБЗ, г. Тыбга, д. р. Холодная, 1500-1270 м, смешанные леса. 16 – КГПБЗ, д. р. Киша, ур. Сенная поляна, 1220-1600 м, смешанные леса, мезофитные луга. 17 – КГПБЗ, хр. Аспидный, л. Исаева, 1950-2100 м, субальпийские луга, березовое криволесье. 18 – КГПБЗ, окр. пер. Аспидный, 2200-2350 м, субальпийские, альпийские луга. 19 – КГПБЗ, д. р. Аспидная, 1940-1420 м, субальпийские луга, смешанные леса. 20 – КГПБЗ, д. р. Уруштен в месте слияние с р. Аспидная, 1470 м, смешанные леса, остепненные луга. 21 – КГПБЗ, л. Старый Уруштен, 1450 м, смешанный лес, мезофитные луга. 22 – КГПБЗ, слияние рек Уруштен и Челипсе, 1500 м, мезофитные луга, смешанные леса. 23 – КГПБЗ, л. Холодный, 1700-1800 м,

субальпийские луга, смешанные леса. 24 – КГПБЗ, д. р. Малая Лаба, кордон Умпырский, 1300 м, смешанный лес. 25 – КГПБЗ, хр. Малые Балканы, 1000 м, смешанный лес. 26 – КГПБЗ, д. р. Умпыр, 1300-1800 м, смешанный лес, степоиды. 27 – КГПБЗ, окр. пер. Умпырский, 2000-2300 м, субальпийские, альпийские луга. 28 – КГПБЗ, окр. пер. Магишо (-е), 2300-2800 м, альпийские луга. 29 – КГПБЗ, окр. пер. Алоус, 1700 м, субальпийские луга, березовое криволесье. 30 – КГПБЗ, хр. Снеговалка, г. Ятыргварта, 1800-2100 м, субальпийские, альпийские луга. 31 – КГПБЗ, д. р. Алоус, 1300-1600 м, мезофитные луга. 32 – КГПБЗ, д. р. Ачипста, окр. оз. Ачипста, 1600-1900 м, субальпийские луга. 33 – хр. Азиш-Тау, окр. п. Камышанова Поляна, ур. Большая, Ардова, Длинная, Оленья поляны, 1200-1600 м, смешанные леса, мезофитные луга. 34 – КГПБЗ, пл. Лагонаки, хр. Каменное море, 1700-2100 м, субальпийские, альпийские луга, березовое криволесье, сосняки. 35 – пл. Черногорье, ур. Агулова балка, 850-1400 м, смешанные леса, мезофитные луга. 36 – пл. Черногорье, г. Черногор, 1600-1700 м, субальпийские луга, петрофильная растительность кузсты. 37 – д. р. Пшеха, окр. п. Отдаленный, 800 м, дубовые леса. 38 – окр. п. Гуамка, хр. Лагонакский, 540-800 м, дубовые, буковые, смешанные леса. 39 – д. р. Пшеха, окр. с. Черниговское, 600-800 м, дубовые, буковые, смешанные леса. 40 – РА, д. р. Цица, 800 м, смешанные леса. 41 – г. Пшехо-Су, 1800 м, субальпийские луга. 42 – д. р. Шахе, окр. п. Солох-Аул, пер. Ноль, 800 м, букovo-каштановые леса. 43 – КЧР, хр. Белая Скала, г. Дженту, 1900-2300 м, альпийские луга. 44 – КЧР, окр. п. Рожкао, 1300 м, смешанный лес. 45 – окр. п. Псебай, г. Шахан (западный), 1100 м, горная степь. 46 – д. р. Лаба, окр. ст. Каладжинская, 650 м, оstepненный луг, пойменный лес. 47 – окр. п. Перевалка, 800 м, пойменный лес. 48 – КГПБЗ, д. р. Малая Лаба, кордон Третья Рота, мезофитный луг. 49 – д. р. Мзымта, массив Дзыхра, 350 м, букoвый лес. 50 – д. р. Мзымта, массив Ахштырь, 150 м, полидоминантный лес колхидского типа. 51 – РА, хр. Азиш-Тау, окр. ст. Даховская, 450 м, дубовый лес.

Большая часть материалов хранится в коллекции автора и фондах упомянутых ниже учреждений.

БЛАГОДАРНОСТИ

Определение многих групп проверили специалисты, которым автор выражает признательность: А.К. Загуляев, И.Л. Сухарева, В.Г. Мионов, С.Ю. Синев, А.Л. Львовский, А.Ю. Матов (Зоологический Институт РАН), Г. Григорьев (Санкт-Петербург), В.А. Лухтанов (ЛГУ, Санкт-Петербург); А.В. Свиридов, Е.М. Антонова (Зоологический музей МГУ, Москва); О.Г. Горбунов (ИПЭЭЖ, Москва); К.А. Ефетов (Симферополь); В.В. Аникин (Саратовский государственный университет, Саратов), В.И. Пискунов (Витебск). Техническую поддержку в проведении полевых исследований неоднократно оказывали А.И. Мирошников, Р.А. Мнацеканов, Д.Е. Кузнецов, О.Ф. Курилин, И.Б. Попов, В.М. Гнездилов (Краснодар), П.Ю. Горбачев (Сочи), Г.М. Штенбергер (Анапа), А.Ю. Солодовников (Чикаго). Исследования на территории КГПБЗ стали возможными благодаря содействию В.В. Черпакова и Б.С. Туниева (КГПБЗ), а продолжительные работы на биостанции КГУ – благодаря В.Я. Нагалеvскому (КГУ, Краснодар). Всем коллегам автор признателен за помощь и взаимопонимание.

Особую благодарность автор выражает А.С. Замотайлову (КГАУ, Краснодар), не только разделившему тяготы полевых исследований, но и своевременно помогавшему как практически, так и неоценимыми рекомендациями.

Обозначения в тексте. Границы КГПБЗ показаны без плато Лагонаки. Административные границы опущены.

ФАУНА И ФЕНОЛОГИЯ ЛЁТА ЧЕШУЕКРЫЛЫХ

После названия семейств в скобках помещены: количество собранных автором видов – количество новых для Северо-Западного Кавказа видов. Таксоны, приводимые для этого региона впервые [без учета работы Е.С. Миляновского (1964)], помечены знаком – *. Номера локалитетов, описанных выше, выделены жирным шрифтом и соответствуют обозначенным на рисунке 1.

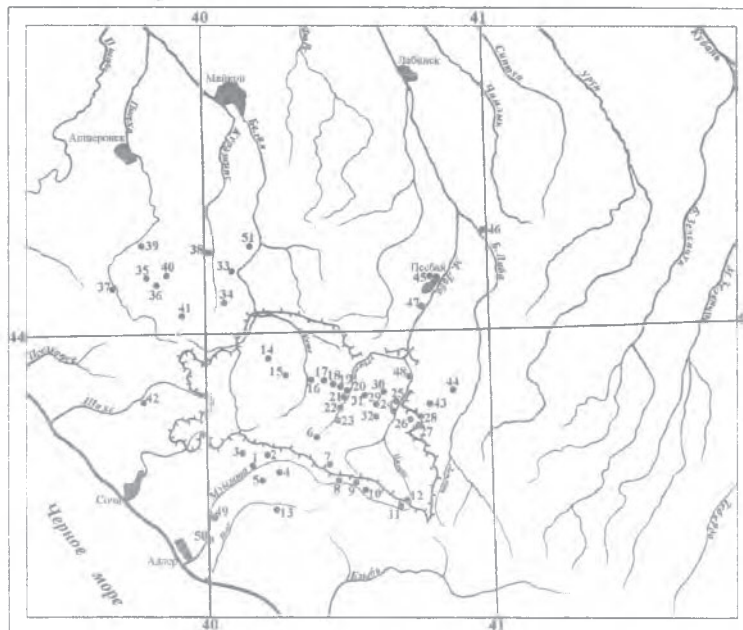


Рис. 1. Карта обобщенных локалитетов изучения фауны чешуекрылых на Северо-Западном Кавказе

Всего нами были собраны и определены представители 783 видов из 58 семейств отряда. Список чешуекрылых рассматриваемого района Северного Кавказа пополнился представителями 22 семейств, впервые приведены 375 видов. Неопределенными остаются таксоны некоторых семейств микрочешуекрылых: Elachistidae – 4 вида, Gelechiidae – 12 видов, Tortricidae – 5 видов, Cochyliidae – 1 вид, Pterophoridae – 2. Несомненно, дальнейшие исследования и обработка уже собранных материалов существенно пополнят этот список. Особенно интересным нам представляется изучение фауны так называемых «степойдов» – флористических аналогов горных степей Центрального Кавказа. На Северо-Западном Кавказе подобные формации занимают небольшие площади в лесной зоне северного макросклона (долины рек Уруштен, Аспидная, Ачипста, Умпыр), тогда как на южном склоне ГКХ, в междуречье рек Бзерлия и Сумасшедшая (притоки р. Мзымта), эти биотопы представлены довольно широко, как и на южном склоне хребта Аибга, где растительность имеет более мезофильный облик. Новые для фауны чешуекрылых КГПБЗ находки возможны и в дубовых формациях, едва затронутых нашими исследованиями: в низовьях рек Малая Лаба, Киша, Серебрячка, верховья рек Сочи, Шахе, Лаура.

1. *Micropterigidae (1-1)
 1. *Micropterix maschukella Alpheraky, 1876 – 35, 06.08.2003; 14, 10-11.07.2004; 12, 12.07.2004.
2. Hepialidae (3)
 2. Hepialus humuli (Linnaeus, 1758) – 3, июль; 10, 08.07.2001; 2, 15.07.2002; 17, 13.07.2004; 14, 10.07.2004.
 3. Korscheltellus lupulinus (Linnaeus, 1758) – 9, 07.07.2001.
 4. Phassus shamyi (Christoph, 1888) – 33, 17.07.1989; 48, 15.07.1994.
3. *Tischeriidae (1-1)
 5. *Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1795) – 4, 23.08.1998.
4. *Incurvariidae (8-8)
 6. *Incurvaria oehmanniella (Hubner, 1796) – 39, 09.05.1998; 35, 28.05.1998; 34, 14.06.1999; 38, 21.05.2004; 14, 10.07.2004.
 7. *Lampronia rupella ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 3, 28.06.1998; 34, 14.06.1999.
 8. *Lampronia trimaculella (H.-S.) – 3, 28.06.1998; 33, июнь; 34, 14.06.1999; 35, 13.07.1998.
 9. *Lampronia flavifrontella ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 2, 15-19.07.2002.
 10. *Nematopogon panzerella (Fabricius, 1794) – 33, 15.07.1998.
 11. *Nematopogon metaxella (Hubner, [1813]) – 8, 13.06.2000.
 12. *Nematopogon pilellus ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 8, 15.06.2000.
 13. *Nematopogon caucasicus Rbl. – 4, 12.06.2000.
5. *Adelidae (7-7)
 14. *Adela cuprella ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 39, июль.
 15. *Adela reamuraella (Linnaeus, 1758) – 8, 14.06.2000.
 16. *Adela degereella (Linnaeus, 1758) – 33, июль; 2, 15-19.07.2004; 19, 14.07.2004; 16, 12.07.2004; 8, 07.07.2001.
 17. *Nemotois pfeifferellus (Hubner, [1813]) – 8, 07.07.2001; 19, 14.07.2004.
 18. *Nemotois metallicus (Poda, 1761) – 33, 17.07.1988; 22, 16.07.2004; 14, 11.07.2004.
 19. *Nemotois dumeriellus (Duponchel, [1839]) – 19, 14.07.2004.
 20. *Nemotois cupriacellus (Hubner, [1819]) – 14, 11.07.2004.
6. Cossidae (1)
 21. Cossus cossus (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998.
7. Zygaenidae (9-1)
 22. Jordanita notata (Zeller, 1847) – 33, 13.07.1988; 3, 28.06.1998; 9, 06-09.07.2001; 19, 14.07.2004; 14, 11.07.2004.
 23. Adscita statice (Linnaeus, 1758) – 46, 29.06.1998.
 24. Zygaena dorycnii Ochseneimer, 1808 – 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
 25. Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758) – 19, 14.07.2004; 33, июнь – июль.
 26. *Zygaena nevadensis Rambur, 1858 – 33, июнь – июль; 16, 12-13.07.2004.
 27. Zygaena ioniceriae (Scheven, 1777) – 19, 14-15.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
 28. Zygaena loti ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 8, 13-15.06.2000; 19, 20, 14-15.07.2004.
 29. Zygaena purpuralis (Pontoppidan, 1763) – 33; июнь – июль; 4, 09.07.1999; 19, 14.07.2004; 8, 14.06.2000.
 30. Zygaena brizae (Esper, 1800) – 4, 09.07.1999; 9, 08.07.2001; 19, 14-15.07.2004.
8. *Limacodidae (1-1)
 31. *Heterogenea asella ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 13, 28.07.2000.
9. Psychidae (4)
 32. Taleporia euxina Zagutajev, 1997 – 49, 18.05.1997, гусеницы на стволах бука.
 33. Psyche caucasica Solanikov, 1991 – 9, 07.07.2001; 33, 12.06.1999; 35, 04.06.1999; 21, 15.07.2004 (чехлики на стене дома).
 34. Epichnopteryx citraeana Kozhantshikov, 1956 – 36, 28.05.1998 (на скальных полках кузасты).
 35. Megalophanes viciella ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 9, 07.07.2001, гусеницы 2-х генераций.
10. *Tineidae (13-12)
 36. *Scardia caucasica Zagulajev – 15, 13.07.2004, куколочные экзувии в трутовике на буке.
 37. Morophagoides iranensis G. Petersen, 1960 – 16, 13.07.2004.
 38. *Nemapogon arcellus Fabricius, 1777 – 13, 26.07.2000.

39. **Nemapogon somchetiellus* Zagulajev, 1961 – 33, 30.06.2001; 3, 28.06.1998; 21, 14-16.07.2004.
40. **Nemapogon bachmarensis* Zagulajev, 1964 – 20, 14.07.2004, на стенах бревенчатого дома.
41. **Anemapogon teberdensis* Zagulajev, 1963 – 13, 28.07.2000.
42. **Archinemapogon laterellus* (Thunberg, 1794) – 33, 06.07.1996; 13, 11.06.2000; 19, 14.07.2004; 16, 12-13.07.2004 (на трутовиках).
43. **Triaxomera caucasiella* Zagulajev, 1959 – 4, 10.07.1999; 33, 30.06.2001; 8, 06.07.2001.
44. **Longiductus caucasicus* Zagulajev, 1964 – 8, 14.06.2000; 4, 12.06.2000.
45. **Longiductus* sp. – 15, 11.07.2004.
46. **Neurothausia ankerella* (Mann, 1867) – 33, 06.08.1996.
47. **Monopis rusticella* Hubner, 1796 – 4, 10.07.1999; 13, 06.06.2000; 47, 19.08.1999, в рубленных домах; 15, 12.07.2004. Самка откладывала яйца на свежий помет *Canis lupus*, состоящий из щетины *Sus scrofa*.
48. **Tinea pellionella* Linnaeus, 1758 – 33, 10.07.1998, в строении на козьях шкурах.
11. **Gracillariidae* (3-3)
49. **Paromix fagivora* Frey, 1861 – 33, 08-10.09.1998; 8, 15.06.2000.
50. **Callisto denticulella* (Thunberg, 1794) – 33, 14.06.1999.
51. **Lithocolletis laurocerasi* Kuznetsov – 36, 28.05.1998, ex pupa.
12. *Ethmiidae* (1-1)
52. **Ethmia funerella* (Fabricius, 1787) – 35, 12.06.1997; 8, 13.06.2000; 19, 14.07.2004; 16, 12.07.2004; 4, 9-10.07.1999; 33, 12.06.1999.
13. **Stathmopodidae* (1-1)
53. **Stathmopoda pedella* (Linnaeus, 1761) – 13, 27.07.2000; 19, 14.07.2004.
14. **Oecophoridae* (18-17)
54. **Denisia (Borkhausenia) luticiliella* (Ersch.) – 39, 09.05.1996; 40, 23.06.2002; 33, 13.06.1999; 16, 12.07.2004.
55. **Denisia coeruleopicta* (Christoph, 1888) – 33, 07.07.2000; 40, 26.06.2002; 16, 13.07.2004.
56. **Anchinia grandis* (Stt.) – 33, 15.07.1998; 4, 10.07.1999; 23, 16.07.2004.
57. **Topeutis barbella* (Fabricius, 1795) – 19, 14.07.2004.
58. **Depressaria welrella* (Stainton) – 33, 12.09.1998.
59. **Depressaria chaerophylli* Zeller, 1839 – 34, 24.07.2000.
60. **Agonopterix adpersella* Kolar, 1832 – 33, ex pupa 01.08.1999.
61. **Agonopterix heracliana* (Linnaeus, 1758) – 33, 12.06.1999.
62. **Agonopterix conterminella* (Zeller, 1839) – 47, 19.08.1999.
63. **Agonopterix doronicella* (Wocke, 1849) – 33, 26.07.1997.
64. **Agonopterix cnicella* (Treitschke, 1832) – 33, 09.08.1998.
65. **Agonopterix senecionis* (Nickerl, 1864) – 33, 16.06.1998.
66. **Agonopterix purpurea* (Haworth, 1811) – 47, 20.08.1999.
67. **Agonopterix fuvella* (Treitschke, 1832) – 33, 26.07.1997.
68. **Agonopterix ciliella* (Stainton, 1849) – 36, 27.05.1998, 22.05.1999; 33, 13.09.1998.
69. **Pseudatemelia subochreella* (Doubleday, 1859) – 33, 06.07.1996.
70. **Callimodes heringii* (Lederer, 1864) – 39, 09.05.1997; 16, 12.07.2004.
71. **Luquetia orientella* (Rbl.) – 33, 13.06.1999.
15. **Elachistidae* (6-6)
72. **Elachista gleichenella* (Fabricius, 1781) – 33, 13.06.1999.
73. **Elachista atricomella* Stainton, 1849 – 4, 12.06.2000.
74. **Elachista elegans* Frey, 1859 – 8, 15.06.2000.
75. **Elachista kilmunella* Stainton, 1849 – 33, 13.06.1999.
76. **Elachista unifasciella* Haworth, 1828 – 33, 06.07.1996; 35, 13.06.1997.
77. **Elachista megerella* (Hubner, [1810]) – 33, 13.06.1999.
16. *Coleophoridae* (18)
78. **Damophila deuretella* (Lienig et Zeller, 1846) – 4, 10.07.1999.
79. **Damophila frischella* (Linnaeus, 1758) – 10, 30.07.2000.
80. **Perygra glaucicollis* (Wood, 1892) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997.
81. **Perygra caespitiella* Zeller, 1839 – 33, 13.06.1999.

82. *Amselghia azishtella* Anikin, 1998 – 33, 06.07.1996; 15-16.07.1998.
 83. *Amselghia balkara* Falkovitsh & Jalava, 1997 – 39, 09.05.1996; 34, 17.07.1998; 3, 28.06.1998; 4, 10.07.1999.
 84. *Amselghia rectilineella* (Fischer von Roesslerstamm, 1839) – 33, 13.06.1999.
 85. *Ecebalia virgaurea* (Stainton, 1857) – 4, 06.08.1998.
 86. *Ecebalia* sp. (gr. persana Baldizzone, 1990) – 33, 13.06.1999.
 87. *Frederickoenigia flavipennella* (Duponchel, 1843) – 4, 26.07.2000.
 88. *Scleriducta ochripennella* (Zeller, 1849) – 33, 06.07.1996.
 89. *Perygra alticolella* (Zeller, 1849) – 33, 05.07.1996.
 90. *Razowskia coronillae* (Zeller, 1849) – 33, 15.07.1998.
 91. *Eupista lixella* (Zeller, 1849) – 33, 16.07.1998.
 92. *Coleophora curcupennella* Zeller, 1839 – 4, 26.07.2000.
 93. *Coleophora zelleriella* Heinemann, 1854 – 4, 26.07.2000.
 94. *Casignetella argentula* (Stephens, 1834) – 3, 28.06.1998.
 95. *Casignetella troglodytella* (Duponchel, 1843) – 4, 28.06.1998.
 17. *Morphidae (1-1)
 96. **Mompha conturbatella* (Hubner, [1819]) – 14, 11.07.2004.
 18. *Scythrididae (1-1)
 97. **Scythris* aff. *obscura* (Scopoli, 1763) – 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
 19. *Cosmopterigidae (1-1)
 98. **Pyroderces argyrogrammos* (Zeller, 1847) – 33, 01.07.2001.
 20. Gelechiidae (14-14)
 99. **Metzneria santolinella* (Ams.) – 33, 13.06.1999, 01.07.2001; 8, 09.07.2001.
 100. **Isophrictis striatella* ([Denis et Schiffemuller], 1775) – 4, 10.07.1999.
 101. **Eulamprotes wilkella* (Linnaeus, 1758) – 50, 25.06.1998.
 102. **Aristotelia subericinella* (Duponchel, 1843) – 33, 01.07.2001.
 103. **Bryotropha affinis* (Hawort, 1828) – 2, 15.07.2002.
 104. **Scrobipalpa hungariae* (Staudinger, 1871) – 8, 13.06.2000.
 105. **Scrobipalpa klimeschi* Povolny, 1967 – 4, 12.06.2000.
 106. **Caryocolum fischeriellum* Zeller, 1839 – 10, 30.07.2000.
 107. **Thiotricha subocellea* Stephens, 1834 – 33, 15.07.1998.
 108. **Acompsia* sp. – 34, 17.07.1998.
 109. **Acompsia caucasella* Huemert et Karsholt, 2002 – 4, 15.08.1996; 3, 27-28.06.1998; 18, 14.07.2004; 6, 17.07.2004.
 110. **Acompsia cinerella* (Clerck, 1759) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997; 10, 07.07.2001; 22, 16.07.2004.
 111. **Acompsia maculosella* (Stainton, 1851) – 33, 06-07.07.1996; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
 112. **Brachmia trianulella* (Herrich-Schaffer, 1854) – 33, июль.
 21. *Epermeniidae (3-3)
 113. **Phaulernis fulviguttella* (Zeller, 1839) – 20, 15.07.2004.
 114. **Epermenia iliigerella* (Hubner, [1813]) – 13, 27.07.2000.
 115. **Epermenia chaerophyllella* (Goeze, 1776) – 33, 10.09.1999, ex p. 21.08.1999.
 22. *Glyphipterigidae (2-2)
 116. **Glyphipterix schoenicolella* (Boyd, 1858) – 8, 15.06.2000; 2, 18.07.2002.
 117. **Glyphipterix simplicella* (Stephens, 1834) – 33, 13.06.1999; 14, 11.07.2004.
 23. *Argyresthiidae (5-5)
 118. **Argyresthia goedartella* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998; 19, 15.07.2004.
 119. **Argyresthia mendica* (Haworth, 1828) – 19, 15.07.2004.
 120. **Argyresthia conjugella* (Zeller, 1839) – 4, июль; 33, 15.07.1998.
 121. **Argyresthia ephippella* (Fabricius, 1777) – 33, 15.07.1998.
 122. **Argyresthia semitestacella* (Curtis, 1833) – 9, 09.07.2001.
 24. *Yponomeutidae (3-3)
 123. **Yponomeuta evonymella* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998, 10.08.1999; 4, 09.07.1999; 13, 26.07.2000; 20, 15.07.2004.
 124. **Kessleria caucasica* – 4, 11.07.1999; 2, 17.07.2002.
 125. **Swammerdamia caesiella* (Hubner, 1796) – 4, 12.06.2000.

25. *Roeslerstamiidae (1-1)
 126. *Roeslerstammia erxebella (Fabricius, 1787) – 50, 25.06.1998.
26. Plutellidae (7-6)
 127. *Ypsolophus dentellus ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 4, 18.08.1996.
 128. *Ypsolophus parenthesesellus (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998; 13, 29.07.2000.
 129. *Ypsolophus coriaceus Herrich-Schaffer, 1885 – 4, 06.07.1996, 10.07.1999.
 130. *Ypsolophus vitellus (Linnaeus, 1758) – 4, 10.07.1999; 33, 15.07.1998, 13.09.1998.
 131. Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) – 2, 15-17.07.2002.
 132. *Plutella porrectella (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1997; 3, 28.06.1998; 8, 13-15.06.2000; 19, 14.07.2004.
 133. *Eidophasia messingiella (Fischer von Roslerstamm, 1840) – 33, 02.07.2001; 35, 28.05.1998.
27. *Acrolepiidae (2-2)
 134. *Digitivalva solidaginis (Staudinger, 1859) – 35, 21.05.1999; 33, 15.07.1998.
 135. *Digitivalva pulicariae (Klim.) – 4, 12.06.2000.
28. Sesiidae (4-2)
 136. Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775) – 44, 11.07.1994.
 137. Synanthedon tipuliformis (Clerck, 1759) – 33, 16.07.1998.
 138. *Synanthedon sp. – 33, 15.07.1998; 10, 29.07.2000.
 139. *Synanthedon culiciformis (Linnaeus, 1758) – 22, 16.07.2004.
29. Choreutidae (5-4)
 140. Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767) – 33, 06.07.1996, 25.07.1997; 49, 12.05.1997 (гусеницы); 4, 09.07.1999, 14.08.1996; 16, 12.07.2004.
 141. *Anthophila decolorana Danilevsky – 33, 06.07.1996; 34, 14.06.1999.
 142. *Anthophila colchica Danilevsky, 1969 – 33, 05.07.1996; 2, 15-19.07.2002.
 143. *Anthophila abhasika Danilevsky – 33, 26.07.1996.
 144. *Prochoreutis stellaris (Zeller, 1847) – 33, 13.06.1999, 26.07.1997.
30. Tortricidae (75-66)
 145. Pandemis cerasana (Hubner, 1786) – 13, 08.06.2000; 2, 15-19.07.2002.
 146. *Argyrotaenia pulchellana (Haworth, 1811) – 33, июнь - июль.
 147. *Syndemis musculana (Hubner, [1799]) – 4, 12.06.2000.
 148. *Choristoneura diversana (Hubner, [1817]) – 40, 25.06.2002.
 149. *Choristoneura lafauryana (Ragonot, 1875) – 33, 08-10.08.1998.
 150. Archips podana (Scopoli, 1763) – 13, 08.06.2000.
 151. *Dichelia histrionana (Frolich, 1828) – 1; 33, 13.06.1999.
 152. *Aphelia caucasica Kostjuk – 33, 07.07.1996, 13.06.1999; 14, 11.07.2004; 23, 16.07.2004; 16, 12.07.2004.
 153. *Aphelia vibumana ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 06.07.1996, 24.06.1999.
 154. *Aphelia paleana (Hubner, 1793) – 33, 07.07.1996.
 155. *Aphelia ochreana (Hubner, [1779]) – 18, 14.07.2004.
 156. *Clepsis senecionana (Hubner, [1819]) – 35, 28.05.1998; 8, 15.06.2000.
 157. *Clepsis altitudinarius Fil. – 8, 15.06.2000; 1, 15-17.07.2002; 17, 13.07.2004.
 158. *Lozotaenia djakonovi Danilevsky – 40, 26.06.2002.
 159. Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775) – 33, 13.06.1999, 26.07.1997.
 160. *Isotrias rectifasciana (Haworth, 1811) – 14, 10.07.2004; 16, 12.07.2004.
 161. *Cnephasia interjectana (Haworth, 1811) – 33, 02.07.2001.
 162. *Cnephasia incertana (Treitschke, 1835) – 13, 08.06.2000.
 163. *Exapate congelatella (Clerck, 1759) – 8, 13.06.2000.
 164. *Eana argentana (Clerck, 1759) – 33, 07.07.1996; 17, 13.07.2004; 14, 10.07.2004; 23, 16.07.2004; 16, 12.07.2004.
 165. *Eana osseana (Scopoli, 1763) – 33, 06.07.1996; 34, 27.07.1997; 4, 14.08.1996; 14, 10-11.07.2004.
 166. *Eana penziana (Thunberg et Becklin, 1791) – 10, 30.07.2000.
 167. Eana incanana (Stephens, 1852) – 33, 25.07.1997.
 168. *Acleris notana (Donovan, 1806) – 33, 15.07.1998.
 169. *Acleris emargana (Fabricius, 1775) – 33, 12.06.1998.
 170. *Celypha rosaceana (Schlager, 1847) – 44, 11.07.1994.

171. **Calypha cespitana* (Hubner, [1817]) – 4, 14.08.1996; 34, 09.08.1999, 27.07.1997; 14, 10.07.2004.
172. *Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759) – 35, 28.05.2000.
173. **Syricoris lacunana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 06.07.1996; 35, 12.06.1997; 14, 10-11.07.2004; 16, 12.07.2004.
174. **Syricoris doubledayana* (Barrett, 1872) – 33, 25.07.1997; 16, 12.07.2004; 8, 13.06.2000; 2, 15-19.07.2002.
175. **Phiaris delitana* (Staudinger, 1880) – 9, 07.07.2001; 33, 13.06.1999; 14, 10-11.07.2004.
176. **Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758) – 33, 07.07.1996.
177. **Apolomis capreana* (Hubner, [1817]) – 33, 06.07.1994.
178. **Apolomis sauciana* (Frolich, 1828) – 33, 26.07.1999.
179. **Endothenia marginana* (Haworth, 1811) – 35, 12.06.1997, 28.05.1998; 34, 09.08.1999; 4, 12.06.2000; 33, 08.-10.08.1998.
180. **Endothenia ustulana* (Haworth, 1811) – 35, 12.06.1997.
181. **Endothenia lapideana* (Herrich-Schaffer, 1851) – 20, 15.07.2004.
182. **Bactara robustana* (Christoph, 1872) – 14, 11.07.2004, верховое болото.
183. **Aterpia flavens* Flkv. – 3, 28.06.1998.
184. **Eudemis porphyra* (Hubner, [1799]) – 13, 27.07.2000.
185. **Ancylis transientana* Fill. – 35, 12.06.1997.
186. **Ancylis pupana* (Treitschke, 1835) – 33, 13.06.1999.
187. **Ancylis badiana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 12.06.2000.
188. **Epinotia tetraquetra* (Haworth, [1811]) – 3, 28.06.1998.
189. *Epinotia nigricana* (Herrich-Schaffer, 1851) – 7, 19.11.1999, зимующие гусеницы на пихте; 14, 10.07.2004.
190. **Epinotia tedella* (Clerck, 1759) – 4, 12.06.2000.
191. **Epinotia fraternana* (Haworth, 1811) – 4, 18.11.1999, гусеницы; 13, 10.06.2000; 34, 14.06.1999; 14, 10.07.2004.
192. **Epinotia pusilana* (H. de Peyerimhoff, 1863) – 1, 18.11.1999, зимующие гусеницы; 4, 12.06.2000.
193. **Gypsonoma dealbana* (Frolich, 1828) – 33, 05.07.1996.
194. **Gibberifera simplana* (Fischer von Roslerstamm, [1840]) – 33, 06.07.1996.
195. **Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758) – 33, 06.07.1996.
196. **Notocelia roborana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
197. **Epiblema scutulana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 12.06.2000.
198. **Epiblema farfarae* Fletcher, 1938 – 35, 12.06.1997; 33, 26.07.1997, 05.07.1996.
199. **Epiblema costipunctana* (Haworth, 1811) – 17, 13.07.2004.
200. **Eriopseia danilevskiyi* Kuznetsov – 4, 09.07.1999; 35.
201. *Eucosma fulvana* (Stephens, 1834) – 14, 10.07.2004.
202. **Eucosma conformana* (Mann, 1872) – 39, 09.05.1996.
203. **Eucosma coagulana* Kenn – 33, 26.07.1997; 08-10.08.1998; 10, 30.07.2000.
204. **Eucosma campoliliana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 10, 09.07.2001; 16, 12.07.2004; 19, 15.07.2004.
205. **Eucosma cana* (Haworth, [1811]) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997.
206. *Spilonota ocellana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 05.07.1996; 2, 15-17.07.2002.
207. **Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849) – 20, 15.07.2004.
208. **Latronympha strigana* (Fabricius, 1775) – 33, 05.07.1996; 25.07.1997.
209. **Grapholita lunulana* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 7, 07.07.2001.
210. **Dichrorampha cacateana* (Herrich-Schaffer, 1851) – 3, 28.06.1998.
211. **Dichrorampha sedatana* Busck, 1906 – 35, 12.06.1997.
212. **Dichrorampha gruneriana* (Herrich-Schaffer, 1851) – 35, июль.
213. **Dichrorampha abhasica* Danilevsky – 3, 28.06.1998; 18, 14.07.2004.
214. **Dichrorampha tshetverikovi* Danilevsky – 33, 26.07.1997; 9, 07.07.2001.
215. **Dichrorampha filipievi* Danilevsky – 13, 26.07.2000.
216. *Pammene regiana* (Zeller, 1849) – 35, 12.06.1997.
217. **Laspeyresia pyrivora* Danil. – 13, 26.07.2000.

218. *Cydia splendana* (Hubner, [1799]) = *triangulella* (Goeze, 1783) – 13, 28.07.2000; 33, 15.07.1998.
219. **Cydia nigricana* (Fabricius, 1794) – 15, 12.07.2004.
31. **Cochylidae* (16-16)
220. **Hysterosia chalcantha* (Meyr.) – 13, 26.07.2000; 10, 29.07.2000; 17, 13.07.2004; 20, 14.07.2004.
221. **Trachysmia (Hysterosia) inopiana* (Haworth, [1811]) – 10, 30.07.2001.
222. **Phalonidia manniana* (Fischer von Roslerstamm, 1839) – 40, 26.06.2002.
223. **Fulvoclysia defectana* (Ld.) – 11, 09.07.2001.
224. **Fulvoclysia* sp. – 17, 13.07.2004.
225. **Eupoecilia citrinana* (Raz.) – 33, 15.07.1998.
226. **Eupoecilia angustana* (Hubner, [1799]) – 33, 05.07.1996, 08-10.08.1996.
227. **Aethes fennicana* (M. Hering, 1924) – 33, 25.07.1997.
228. **Aethes margaritana* (Haworth, 1811) – 33, 13.06.1999.
229. **Aethes languidana* (Mann, 1855) – 4, 12.06.2000.
230. **Aethes deutschiana* (Zetterstedt, [1839]) – 13, 10.06.2000; 2, 15-19.07.2002; 6, 17.07.2004; 34, 14.06.1999.
231. **Aethes rubigana* (Treitschke, 1830) – 4, 09.07.1999; 33, 06.07.1996.
232. **Aethes triangulana* (Treitschke, 1835) – 8, 15.06.2000.
233. **Aethes scalana* (Zerny) – 8, 15.06.2000.
234. **Cochylis flaviciliata* (Westwood, 1854) – 34, 09.08.1999; 10, 30.07.2000; 14, 10.07.2004.
235. **Cochylis roseana* (Haworth, 1811) – 10, 30.07.2000.
32. **Alucitidae* (1-1)
236. **Pteropteryx zonodactyla* (Zeller, 1847) – 1, 05.06.2000.
33. *Crambidae* (12-11)
237. **Crambus nemorellus* Hubner, [1813] – 33, 17.07.1998; 14, 10-11.07.2004.
238. **Crambus pascuellus* (Linnaeus, 1758) – 13, 08.06.2000.
239. **Crambus monochromelus* (Herrich-Schaeffer, 1852) – 34, 09.08.1997.
240. **Agriphila tristella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 47, 18.08.1999; 34, 09.08.1999.
241. **Agriphila tersella* (Lederer, 1855) – 4, 15.08.1996.
242. **Agriphila stramineella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 33, 25.07.1997; 14, 10-11.07.2004; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
243. *Agriphila inquinatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 33, 26.07.1997.
244. **Catoptria verella* (Zincken, 1817) – 33, 15.07.1998; 11, 30.07.2000.
245. **Catoptria laevigatella* (Lederer) – 33, 07.07.1996, 25.07.1997; 4, 15.08.1996; 14, 10-11.07.2004; 19, 14.07.2004, 20, 15.07.2004.
246. **Catoptria profluxella* (Hubner) – 4, 15.08.1996; 34, 17.07.1998; 17, 14.07.2004; 16, 12.07.2004; 19, 14.07.2004; 18, 14.07.2004.
247. **Catoptria caucasica* (Alpheraki, 1878) – 4, 15.08.1996; 47, 29.08.1999; 36, 30.07.1998; 33, 15.07.1998.
248. **Catoptria languidella* (Zeller, 1863) – 34, 17.07.1998; 8, 15.06.2000; 18, 12.07.2004.
34. *Pyraustidae* (34-27)
249. **Scoparia ambigua* (Treitschke, 1829) – 2, 18.07.2002.
250. **Scoparia ingratella* (Zeller, 1846) – 3, 27.06.1998; 33, 06.07.1996; 40, 26.06.2002; 2, 18.07.2002; 14, 10.07.2004.
251. **Eudonia crataegella* (Hubner, 1796) – 33, 15.07.1998, 25.07.1997.
252. **Eudonia murana* (Curtis, 1827) – 33, 07.07.1996.
253. *Eudonia truncicolella* (Stainton, 1849) – 10, 30.07.2000.
254. **Eudonia vallesialis* (Duponchel, 1833) – 33, 26.07.1997.
255. **Evergestis aenealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – 20, 14.07.2004.
256. **Evergestis pallidata* (Hufnagel, 1767) – 45, 29.08.1999; 13, 26-27.07.2000.
257. **Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763) – 33, 13.06.1996; 35, 06.08.2003; 19, 14.07.2004.
258. *Pyrausta purpuralis* (Linnaeus, 1758) – 4, 14.08.1996; 33, 08.08.1999.
259. **Pyrausta falcatalis* (Guenee, 1854) – 2, 18.07.2002; 13, 28.07.2000; 33, 13.06.1999.
260. *Pyrausta cingulata* (Linnaeus, 1758) – 34, 27.07.1997; 4, 10.07.1999.
261. **Pansteigia aerealis* (Hubner, 1796) – 10, 08.07.2001.

262. *Margaritia sticticalis* (Linnaeus, 1761) – 4, 09.07.1999.
 263. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998; 21, 14.07.2004.
 264. *Microstega hyalinalis* (Hubner, 1796) – 33, 06.07.1996; 44, 11.07.1994; 45, 11.07.1996.
 265. **Eurrhyncha hortulata* (Linnaeus, 1758) – 13, 08.06.2000.
 266. **Phlyctaenia coronata* (Hufnagel, 1767) – 40, 26.06.2002.
 267. *Mutuuraia terrealis* (Treitschke, 1829) – 21, 14.07.2004.
 268. **Anania funebris* (Strom, 1768) – 33, 25.07.1997; 34, 17.07.1998; 19, 14.07.2004; 14, 10-11.07.2004.
 269. **Ebulea crocealis* (Hubner, 1796) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997; 3, 27.06.1998; 2, 15-19.07.2002; 14, 11.07.2004.
 270. **Obsibotys fuscalis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 3, 28.06.1998; 33, 13.06.1999; 21, 15.07.2004; 23, 16.07.2004.
 271. **Udea lutealis* (Hubner, [1809]) – 4, 13.08.1996; 19, 14.07.2004.
 272. **Udea fulvalis* (Hubner, [1809]) – 8, 29.07.2000.
 273. **Udea inquinatalis* (Lienig et Zeller, 1846) – 34, 17.07.1998; 17, 13.07.2004; 14, 10.07.2004; 23, 16.07.2004; 18, 14.07.2004.
 274. **Udea nebulalis* (Hubner, 1796) – 4, 09.07.1999; 34, 17.07.1998.
 275. **Udea olivalis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 07.07.1996, 26.07.1997, 15.07.1998; 2, 15-17.07.2002; 23, 16.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
 276. **Udea austriacalis* (Herrich-Schaffer, 1855) – 33, 25.07.1997; 34, 25.07.1997; 14, 10-11.07.2004; 19, 14.07.2004.
 277. **Mecyna subsequalis* (Herrich-Schaffer) – 33, 16.07.1998.
 278. *Nomophila noctuella* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 20, 14.07.2004; 6, 17.07.2004; 23, 16.07.2004.
 279. **Diasemia litterata* (Scopoli, 1763) – 33, 15.07.1998.
 280. **Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) – 33, 16.07.1998; 13, 27.07.2000.
 281. **Paratalanta cultralis* (Staudinger, 1867) – 33, 26.07.1997; 13, 26.07.2000.
 282. **Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763) – 2, 15.07.2002.
 35. Pyralidae (2)
 283. *Synaphe moldavica* (Esper, 1789) – 33, 07.07.1996.
 284. *Endotricha flammealis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 1, 28.07.2000.
 36. Galleriidae (1)
 285. *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) – 20, 15.07.2004.
 37. Phycitidae (11-8)
 286. *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) – 1, 28.07.2000.
 287. **Eucarpia vinetella* (Fabricius, 1787) – 45, 13.08.2001.
 288. **Salebriopsis albicilla* (Herrich-Schaffer, 1849) – 13, 26.07.2000.
 289. *Phycita roborella* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
 290. *Doryctria abietella* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 8, 30.07.2004; 20, 15.07.2004.
 291. **Hypochoalcia lignella* (Hubner, 1796) – 13, 09.06.2000.
 292. **Hypochoalcia dignella* (Hubner, 1796) – 18, 14.07.2004.
 293. **Microthrix similella* (Zincken, 1818) – 13, 08.06.2000; 35, 28.05.1998.
 294. **Pempeliella ornatella* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 14.07.1998; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
 295. *Phycitodes maritima* (Tengstrom, 1848) – 20, 15.07.2004.
 296. **Homoeosoma inustella* Ragonot, 1884 – 4, 12.06.2000.
 297. **Ephestia elutella* (Hubner, 1796) – 13, 09.06.2000.
 38. Pterophoridae (39-27)
 298. **Oxyptilus laetus* (Zeller, 1847) – 10, 30.07.2000.
 299. **Capperia celeusi* (Frey, 1886) – 33, 09.08.1999.
 300. **Amblyptilia acanthodactyla* (Hubner, [1813]) – 4, 12.06.2000.
 301. **Platyptilia tesseradactyla* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.07.1998.
 302. **Platyptilia gonodactyla* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 4, 15.08.1996; 13, 10.06.2000.
 303. **Platyptilia capnodactyla* (Zeller, 1841) – 33, 26.07.1997; 2, 19.07.2002.

304. **Platytilia calodactyla* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 34, 17.07.1998; 33, 25.07.1997, 07.07.1996; 10, 30.07.2000; 20, 15.07.2004; 17, 13.07.2004.
305. **Platytilia miantodactyla* (Zeller, 1841) – 19, 15.07.2004.
306. **Platytilia nemoralis* (Zeller, 1841) – 33, 26.07.1996.
307. **Platytilia pallidactyla* (Hawort, 1811) – 33, 26.07.1997, 07.07.1996, 30.07.2000.
308. **Manana metzneri* (Zeller, 1841) – 33, 13.06.1999.
309. **Stenoptilia graphodactyla* (Treitschke, 1833) – 4, 14.08.1996.
310. **Stenoptilia pneumonanthos* (Buttner, 1880) – 34, 17.07.1998; 4, 10.07.1999; 14, 10.07.2004.
311. **Stenoptilia borealis* (Wck.) – 34, 17.07.1998.
312. **Stenoptilia gratiolae* (Gib. et Niels.) – 33, 13.06.1999.
313. **Stenoptilia bipunctidactyla* (Scopoli, 1763) – 34, 27.07.1997, 17.07.1998; 33, 13.06.1999.
314. **Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761) – 33, 06.07.1996, 25.07.1997; 34, 17.07.1998; 21, 15-16.07.2004.
315. **Stenoptilia* sp. – 17, 13.07.2004; 23, 16.07.2004.
316. **Pterophorus pentadactylus* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998, 26.07.1997; 8, 13-15.06.2000; 2, 15-19.07.2002.
317. **Calyciphora siculus* (Fuchs, 1901) – 8, 29.07.2000.
318. **Calyciphora extensa* (Christoph) – 3, 29.06.1998.
319. **Pselinophorus borzhomei* Zagulajev, 1987 – 33, 07.07.1996; 3, 27.06.1998; 14, 10-11.07.2004, 19, 14.07.2004.
320. **Leioptilus scarodactylus* (Hubner, [1813]) – 21, 16.07.2004; 19, 14.07.2004.
321. **Leioptilus distinctus* (Herrich-Schaffer, 1855) – 23, 16.07.2004.
322. **Leioptilus osteodactylus* (Zeller, 1841) – 33, 06.07.1996, 25.07.1997; 4, 10.07.1999; 19, 14.07.2004.
323. **Merrifieldia leucodactyla* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 05.07.1996; 34, 17.07.1998.
324. **Merrifieldia baliodactyla* (Zeller, 1841) – 20, 15.07.2004.
325. **Oidaematophorus lithodactylus* (Treitschke, 1883) – 33, 19.07.1998, 19.06.1999.
326. *Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758) – 33, 06.07.1996.
39. *Hesperiidae* (10-1)
327. *Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771) – 33, июнь-июль; 8, 13-15.06.2000.
328. *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) – 8, 9, 10, 07-09.07.2001; 19, 14.07.2004; 33, июль.
329. *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) – 4, 34, июль; 19, 14.07.2004.
330. *Ochlodes hyrcana* (Christoph, 1893) – 19, 14.07.2004; 16, 12-13.07.2004.
331. *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758) – 33, июль.
332. *Carcharodus alceae* (Esper, 1780) – 33, июль.
333. *Carcharodus orientalis* Reverdin, 1913 – 33, 25.07.1996; 34, 17.07.1998; 4, 10.07.1999; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 10, 11, 09.07.2001.
334. *Pyrgus alveus* (Hubner, 1803) – 34, 17.07.1998; 4, 20.08.1991.
335. *Pyrgus melotis* Reverdin, 1914 – 50, 25.06.1998.
336. **Pyrgus serratulae* (Rambur, [1840]) – 3, 28.06.1998; 9, 08.07.2001; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
40. *Papilionidae* (6)
337. *Pamassius apollo* (Linnaeus, 1758) – 7, июль-август; 8, 28.07.2000; 11, 29.07.2000; 20, 15.07.2004; 22, 16.07.2004.
338. *Pamassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) – 33, июль-июль; 30, 12.08.1992; 13, 08.06.2000; 8, 13-15.06.2000; 4, 12.06.2000.
339. *Pamassius nordmanni* (Menetries, 1850) – 34, июль - сентябрь; 30, 12.08.1992; 28, 17.07.1994; 27, 14. 07.1994; 4, июль - сентябрь; 2, 15.07.2002; 41, июль; 18, 14.07.2004.
340. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 – 33, июль.
341. *Iphiclides podalirius* (Scopoli, 1763) – 33, июль-август.
342. *Allanacstria caucasica* (Lederer, 1864) – 50, апрель; 35, 09.05.1997; 5, 12.05.1994; 13, 08.06.2001; 49, 09.05.1994.
41. *Pieridae* (12-1)
343. *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – 1, июнь; 8, 13-15.06.2000; 33, 22.05.2004.
344. **Colias thisoa* Menetrie, 1832 – 30, 12.08.1992; 28, 17.07.1994.

345. *Colias crocea* (Geoffroy in Fourcroy, 1785) – 34, 11.09.1998; 8, 13-15.06.2000; 19, 14.07.2004; 33, июль - октябрь, 26.07.1988, 17.09.1991; 45, 13.08.1995.
346. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) – 33, май - октябрь, 14.05.1988, 15.07.1988.
347. *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – 33, 11.07.1988; 16, 12.07.2004; 3, 28.06.1998; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 22, 16.07.2004.
348. *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – 33, июнь - июль.
349. *Artogeia rapae* (Linnaeus, 1758) – 33, июнь - октябрь; 14, 11.07.2004; 16, 12.07.2004.
350. *Artogeia napi* (Linnaeus, 1758) – 33, 22.05.2004; 4, июнь - июль.
351. *Artogeia bryoniae* (Hubner, [1804]) – 32, 14.06.1991; 4, 07.07.1999; 28, 14.07.1994; 6, 17.07.2004; 19, 14.07.2004.
352. *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) – 33, 28.07.1988.
353. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – 1, май; 33, май – июнь; 19, 14.07.2004; 8, 13.06.2000.
354. *Enchloe ausonia* (Hubner, [1804]) – 43, 11.07.1993.
42. *Nymphalidae* (26)
355. *Limenitis camilla* (Linnaeus, 1764) – 33, 17.07.1989.
356. *Limenitis reducta* Staudinger, 1901 – 33, 12.07.1988, 4, июнь - июль; 20, 14.07.2004.
357. *Nephtis rivularis* (Scopoli, 1763) – 25, 12.08.1992.
358. *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781) – 40, 27.06.2002; 4, 12.06.2000.
359. *Nymphalis l-album* (Esper, 1780) – 33, 17.07.1989; 44, август.
360. *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) – 32, 14.06.1991; 4, 14.08.1998; 35, 06.08.2003.
361. *Inachis io* (Linnaeus, 1758) – 33, июль - май; 20, 15.07.2004.
362. *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) – 33, июль – май.
363. *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758) – 4, август (гусеницы); 19, 14.07.2004.
364. *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – 33, 4, 34, июль; 3, 28.06.1998; 18, 14.07.2004.
365. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – 33, июнь – май; 4, 07.09.1999; 8, 13-15.06.2000.
366. *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1988, 10.08.1999.
367. *Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1988; 22, 16.07.2004; 4, 09.07.1999; 45, 13.08.1995.
368. *Fabriciana adippe* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 17.07.1988.
369. *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) – 33, июль.
370. *Brenthis daphne* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, июль.
371. *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775) – 33, 12.07.1988, 21, 16.07.2004; 22, 16.07.2004.
372. *Boloria caucasica* (Lederer, 1852) – 4, 21.08.1991; 30, 12.08.1992; 28, 14.07.1994; 34, 17.07.1998; 41, июль; 7, 17.07.2002; 2, 15.07.2002; 18, 14.07.2004.
373. *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758) – 33, 14.05.1988.
374. *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767) – 33, июль.
375. *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) – 33, июль; 20, 15.07.2004; 19, 14.07.2004.
376. *Melitaea didyma transcaucasica* Turati, 1919 – 33, июль; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 26, 15.07.1994.
377. *Melitaea trivialis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 26, 15.07.1994; 19, 15.07.2004.
378. *Melitaea diamina* (Lang, 1789) – 20, 11.07.1994, 15.07.2004; 22, 16.07.2004.
379. *Mellicta athalia* (Rottemburg, 1775) – 33, июль; 9, 07.07.2001; 20, 15.07.2004; 22, 16.07.2004; 19, 14.07.2004.
380. *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) – 8, 13.06.2000; 19, 14.07.2004.
43. *Satyridae* (15-3)
381. *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1988.
382. *Satyrus dryas* (Scopoli, 1763) – 33, 19.07.1988.
383. *Erebia aethiops* (Esper, [1777]) – 33, июнь - июль; 4, 14.08.1998; 34, 17.07.1998; 35, 06.08.2003; 29, 13.07.1992; 30, 12.08.1992; 16, 12.07.2004; 19, 14.07.2004; 20, 21, 22, 15-16.07.2004.
384. *Erebia graucasica* Jachontov, 1909 – 4, июль - август, 06.08.1998; 28, 17.07.1994; 30, 12.08.1992; 7, июль - август.
385. *Erebia iranica* Grun-Grshimailo, 1895 – 28, 17.07.1994; 30, 12.08.1992.
386. **Erebia melancholica* (Herrich-Schaffer, 1846) – 4, июль - сентябрь, 15.08.1996, 06.08.1998; 34, 17.07.1998.

387. *Erebia medusa* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 12.06.1998; 34, 13.06.1998; 32, 14.06.1991; 18, 14.07.2004; 14, 10-11.07.2004.
388. *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) – 33, июль - август.
389. *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – 33, июль.
390. *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) – 33; июль - июль, 12.07.1988.
391. *Coenonympha tullia* (Muller, 1764) – 30, 12.08.1992; 34, 17.07.1998; 28, 17.07.1994; 17, 13.07.2004; 4, июль - август.
392. **Coenonympha symphita* (Lederer, 1870) – 34, июль.
393. *Pararge aegena* (Linnaeus, 1758) – 4, 12.06.2000, 33, 14.05.1988.
394. *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758) – 4, 11.07.1999; 33, июль; 20, 15.07.2004.
395. **Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) – 36, 28.05.1998; 34, 14.06.1999, 23.05.2004; 4, 12.06.2000.
44. **Libytheidae* (1-1)
396. **Libythea celtis* (Laicharting in Fuessly, [1782]) – 50, июль – май, по сообщению П.Ю. Горбачева (Сочи).
45. *Lycaenidae* (29-7)
397. *Callophrys chalybeitincta* Sovinsky, 1905 – 9, 07.07.2001; 7, 17.07.2002.
398. *Neozephyrus quercus* (Linnaeus, 1758) – 3, 28.06.1998; 33, 15.07.1998.
399. *Nordmannia iiicis* (Esper, 1779) – 33, июль.
400. *Nordmannia w-album* (Knoch, 1782) – 33, 17.07.1988.
401. *Lycaena helle* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 32, 23.06.1991; 34, 14.06.1999, 23.05.2004; 11, 09.07.2001; 14, 10.07.2004; 19, 14.07.2004; 4, 09.07.1999.
402. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) – 33, июль - сентябрь.
403. *Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758) – 33, июль; 11, 29.07.2000; 20, 15.07.2004.
404. *Heodes tityrus* (Poda, 1761) – 4, 14.08.1998; 3, 28.06.1998; 34, 17.07.1998; 11, 29.07.2000.
405. **Heodes cardens* (Herrich-Schaffer, 1844) – 30, 12.08.1992; 27, 14-17.07.1994; 4, 09.07.1999; 11, 06-08.07.2001.
406. *Cupido minimus* (Fuessly, 1775) – 33, 07.07.1997; 34, 17.07.1998; 4, 09.07.1999; 19, 14.07.2004.
407. *Everes argiades* (Pallas, 1771) – 45, 13.08.2001; 4, 14.08.1998.
408. **Everes alcetas* (Hoffmansegg, 1804) – 35, 28.05.1998.
409. *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – 45, 13.08.2001; 4, 12.06.2000; 33, июль - июль.
410. *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) – 33, июль; 8, 10, 07-10.07.2001.
411. **Lycaeides idas* (Linnaeus, 1761) – 11, 29.07.2000.
412. *Lycaeides argyrognomon* (Bergstrasser, [1779]) – 33, 10.08.1998.
413. *Maculinea alcon* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, июль - июль, 13.07.1988.
414. *Maculinea nausithous* (Bergstrasser, 1779) – 45, июль.
415. **Aricia allous* (Geyer, 1837) – 4, 09.07.1999; 7, 17.07.2002; 2, 15.07.2002; 20, 21, 22, 15-16.07.2004.
416. *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) – 33, июль - июль; 34, 17.07.1998; 2, 16.07.2002; 7, 18.07.2002; 4, 11.07.1999; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004; 19, 14.07.2004.
417. *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775) – 33, июль - июль; 2, 16.07.2002; 7, 18.07.2002.
418. *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – 1, 33, июль - август.
419. **Polyommatus eros* (Ochsenheimer, 1808) – 4, 13.08.1996, 12.08.2002; 12, 29.07.2001.
420. **Polyommatus meoticus* Zhdanko et Stchurov, 1998 – 33, 25.07.1988, 25.07.1997; 34, июль - август; 36, июль - август.
421. *Plebicula amandus* (Schneider, 1792) – 3, 28.06.1998; 7, 17.07.2002; 11, 29.07.2001; 20, 21, 22, 15-16.07.2004.
422. *Agnades pyrenaicus* (Boisduval, 1840) – 4, июль - август; 34, 17.07.1998; 28, 17.07.1994; 30, 12.08.1992; 12, 29.07.2001.
423. *Lysandra coridonius* (Herrich-Schaffer, 1852) – 4, июль - август, 12.08.2002.
424. *Meleageria daphnis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 45, 13.08.1995; 8, 26.07.2000.
425. **Agrodiaetus ripartii* (Freyer, 1830) – 45, 13.08.2001, 27.07.2002.
46. *Lasiocampidae* (5-2)
426. *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758) – 33, 12.09.1998; 4, 14.08.1996.
427. *Malacosoma franconica* (Esper, 1784) – 33, 06.07.1998; 34, 15.07.1999; 20, 14.07.2004.

428. *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1999; 34, 17.07.1998; 8, 07.07.2001; 19, 14.07.2004.
429. **Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758) – 33, 07.07.1997; 4, 10.07.1999; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
430. **Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) – 37, 16.11.2000.
47. *Drepanidae* (2-1)
431. *Drepana binaria* (Hufnagel, 1767) – 33, июль.
432. **Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) – 4, 09.07.1999.
48. *Thyatiridae* (4)
433. *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) – 40, 27.06.2002; 33, 02.07.2001; 8, 13-15.06.2000; 13, 08.06.2000; 21, 14.07.2004.
434. *Habrosyne pyrroides* (Hufnagel, 1766) – 8, 13-15.06.2000; 33, 08.08.1999; 13, 08.06.2000; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2004.
435. *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767) – 33, 08.08.1999, 26.07.1997.
436. *Tethea or* [(Denis et Schiffermuller), 1775] – 16, 12.07.2004; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2003; 38, 21.05.2004.
49. *Axiidae* (1)
437. *Axia olga* (Staudinger, 1899) – 34, 14.06.1999; 33, 22.05.2004; 4, 22.05.1999.
50. *Geometridae* (139-59)
438. *Archieans parthenias* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.04.1988.
439. **Alsophila quadripunctaria* (Esper, 1800) – 37, 06.11.2000.
440. *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1997, 10.08.1999; 19, 14.07.2004.
441. **Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758) – 8, 13.06.2000.
442. *Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758) – 8, 13-15.06.2000.
443. *Cyclophora linearia* (Hubner, [1799]) – 4, 10.07.1999; 33, 13.06.1999, 15.07.1998; 21, 15.07.2004; 20, 15.07.2004.
444. **Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759) – 4, 09.07.1999; 23, 16.07.2004.
445. *Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) – 13, 26.07.2000.
446. *Cyclophora annulata* (Shulze, 1775) – 4, 10.07.1999; 40, 27.06.2002; 33, 02.07.2001; 15.07.1998; 13, 08.06.2000; 51, 21.04.2004; 38, 21.05.2004.
447. *Scopula immutata* (Linnaeus, 1758) – 33, 06.08.1996, 25.07.1997, 15.07.1998.
448. *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758) – 2, 16.07.2002; 14, 11.07.2004; 19, 14.07.2004.
449. *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763) – 33, июнь - июль; 19, 14.07.2004.
450. **Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767) – 33, 07.07.1996; 47, 19.08.1999; 19, 14.07.2004.
451. *Idaea pallidata* [(Denis et Schiffermuller), 1775] – 33, июль.
452. *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) – 33, 15.07.1998, 09.08.1998, 08.08.1999; 13, 28.07.2000; 4, 09.07.1999.
453. *Idaea politata* (Hubner, 1793) – 13, 26.07.2000.
454. **Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781) – 33, 26.07.1996.
455. *Idaea seriata* (Hubner, [1813]) – 45, 47, 19.08.1999.
456. *Idaea degeneraria* (Hubner, [1799]) – 1, 28.07.2000; 13, 08.06.2000.
457. *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) – 16, 12.07.2004.
458. **Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763) – 10, 30.07.2000.
459. *Scotopteryx bipuctaria* [(Denis et Schiffermuller), 1775] – 44, 25.08.1994; 33, 25.07.1998.
460. *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) – 41, 13.08.1994; 33, 07.07.1993, 07.07.1996; 10, 30.07.2000; 13, 26-27.07.2000; 16, 12.07.2004; 20, 15.07.2004.
461. **Scotopteryx alpherakii* (Erschov, 1877) – 4, 14.08.1996.
462. **Scotopteryx mucronata* (Scopoli, 1753) – 3, 28.06.1998; 10, 30.07.2000.
463. *Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794) – 33, 26.07.1997, 28.06.1998, 25.07.1998; 3, 28.04.1998; 44, 25.08.1994; 14, 10-11.07.2004; 38, 21.05.2004.
464. *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767) – 33, 07.08.1996, 26.07.1997, 12.09.1998; 35, 28.05.1998; 8, 13-15.06.2000; 14, 10-11.07.2004; 23, 16.07.2004; 38, 21.05.2004.
465. *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) – 33, 08.08.1999.
466. *Xanthorhoe quadrifasciata* (Clerck, 1759) – 33, 14.07.1998.

467. *Xanthorhoe montanata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997; 3, 28.06.1998; 8, 14.06.2000; 10, 30.07.2000; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004; 17, 13.07.2004; 14, 10.07.2004.
468. *Xanthorhoe rectifasciaria* (Lederer, 1853) – 34, 14.06.1999; 35, 28.05.1998; 4, 09.07.1999; 8, 13-15.06.2000; 33, 10.08.1999, 22.05.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004; 17, 13.07.2004; 16, 12.07.2004.
469. **Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) – 33, 06.07.1997, 15.07.1998.
470. **Epirhoe hastulata* (Hubner, [1813]) – 4, 10.07.1999.
471. *Epirhoe molluginata* (Hubner, [1813]) – 3, 28.06.1998; 35, 28.05.1998; 8, 13.06.2000; 11, 08.07.2001; 17, 13.07.2004; 23, 16.07.2004; 18, 14.07.2004.
472. **Epirhoe galiata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
473. *Entephria flavicinctata* (Hubner, [1813]) – 33, 25.07.1997.
474. *Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) – 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004.
475. *Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) – 33, 05.06.1999, 12.09.1998; 14, 10.07.2004; 20, 15.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
476. *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767) – 4, 15.08.1996; 14, 10.07.2004; 38, 21.05.2004.
477. **Chloroclysta citrata* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.07.1998, 09.08.1998; 44, 11.07.1994.
478. *Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758) – 4, 15.08.1996, 06.08.1998; 33, 26.07.1997.
479. **Eulithis pyrallata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
480. *Ecliptopera silaceata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 35, 28.05.1998; 8, 13-15.06.2000; 13, 08.06.2000; 33, 10.08.1999; 15, 11.07.2004; 16, 12.07.2004.
481. **Thera obeliscata* (Hubner, 1787) – 44, 11.07.1994; 20, 15.07.2004.
482. **Thera varata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 44, 11.07.1994; 33, 13.09.1998; 17, 13.07.2004; 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 35, 28.05.1998.
483. **Colostygia laetana* (Harpe, 1853) – 33, 26.07.1997.
484. *Colostygia peclinataria* (Knoch, 1781) – 33, июль; 14, 10-11.07.2004; 15, 11.07.2004; 19, 14.07.2004; 21, 14.07.2004, 20, 15.07.2004.
485. *Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) – 44, 11.07.1994; 33, 07.07.1996, 26.07.1997, 15.07.1998; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
486. *Melanthia procellata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 13, 08.06.2004.
487. **Spargania luctuata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 09.07.1999; 23, 16.07.2004.
488. **Rheumaptera subhastata* (Noicken, 1870) – 33, 06.07.1996; 19, 14.07.2004.
489. **Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758) – 33, 25.07.1997, 15.07.1998.
490. **Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) – 4, 15.08.1996.
491. **Triphosa taochata* (Lederer, 1870) – 11, 09.07.2001.
492. *Perizoma verberata* (Scopoli, 1763) – 4, 16.08.1996; 34, 27.07.1997; 34, 17.07.1998.
493. *Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) – 44, 11.07.1994, 36, 12.06.1997; 34, 14.06.1999; 33, 15.07.1998; 8, 13.06.2000; 14, 10.07.2004; 16, 12.07.2004; 17, 13.07.2004; 21, 14.07.2004; 3, 28.06.1998.
494. **Perizoma hydrata* (Tretschke, 1829) – 33, 06.07.1996, 26.07.1997; 4, 10.07.1999; 17, 13.07.2004; 23, 16.07.2004.
495. *Perizoma albulata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 07.07.1996; 4, 09.07.1999; 8, 15.06.2000; 23, 16.07.2004.
496. **Perizoma parahydrata* Alberti, 1969 – 10, 30.07.2000.
497. *Trichodezia haberchaueri* (Lederer, 1864) – 35, 28.05.1998; 2, 15-19.07.2002; 4, 12.06.2000; 16, 12.07.2004; 14, 10-11.07.2004; 15, 11.07.2004; 34, 23.05.2004.
498. **Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809) – 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
499. **Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787) – 33, 15.07.1998; 4, 09-10.07.1999.
500. **Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893 – 4, 09.07.1999.
501. *Eupithecia centaureata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 12.09.1998.
502. **Eupithecia cretaceata* Packard, 1874 – 4, 09.07.1999; 21, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004; 14, 10-11.07.2004; 23, 16.07.2004.
503. **Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759) – 4, 10.07.1999; 13, 26.07.2000; 2, 16.07.2002.
504. **Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schaffer, 1852 – 35, 12.06.1997; 8, 13.06.2000; 23, 16.07.2004.

505. **Eupithecia denotata* (Hubner, [1823]) – 33, 16.07.1998; 4, 10.07.1999; 8, 13.06.2000; 9, 07.07.2001; 10, 09.07.2001.
506. **Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809) – 35, 27.05.1998; 33, 12.06.1999; 4, 10.07.1999; 13, 27.07.2000; 10, 09.07.2001; 23, 16.07.2004.
507. **Eupithecia icterata* (Villers, 1789) – 33, 15.07.1998, 25.07.1998; 4, 10.07.1999; 14, 10-11.07.2004; 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
508. **Eupithecia millefoliata* Rossler, 1866 – 33, 15.07.1998.
509. **Eupithecia distinctaria* Herrich-Schaffer, 1848 – 4, 09-10.07.1999; 8, 13.06.2000.
510. *Eupithecia pimpinellata* (Hubner, [1813]) – 8, 13.06.2000; 33, 08.08.1999; 23, 16.07.2004.
511. *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) – 4, 10.07.1999.
512. **Eupithecia lacteolata* Dietze, 1906 – 4, 09.07.1999; 8, 26.07.2001; 19, 14.07.2004.
513. *Eupithecia albidulata* (Staudinger, 1892) – 36, 28.05.1998; 34, 14.06.1999; 4, 09.07.1999.
514. **Eupithecia silenata* Assmann, 1849 – 33, 15.07.1998.
515. **Eupithecia tribunaria* Herrich-Schaffer, 1850 – 36, 28.05.1998; 34, 14.06.1999; 33, 13.06.1999; 4, 09.07.1999; 8, 13.06.2000.
516. **Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861 – 35, 12.06.1997.
517. **Eupithecia intricata* (Zetterstedt, [1839]) – 36, 12.06.1997.
518. **Eupithecia fuscicostata* Christoph, 1887 – 10, 09.07.2001; 23, 16.07.2004.
519. **Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840 – 35, 27.05.1998; 13, 06.07.2001; 10, 07.07.2001; 34, 23.05.2004.
520. *Eupithecia linariata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 21, 15.07.2004.
521. *Gymnoscelis ruffasciata* (Haworth, 1809) – 49, 01.05.1997.
522. **Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) – 33, 15.07.1998.
523. *Chloroclystis rectangulata* (Linnaeus, 1758) – 1, июль.
524. **Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) – 44, 11.07.1994; 4, 21.08.1991.
525. *Aplocera praeformata* (Hubner, [1826]) – 4, 20.08.2001; 10, 09.07.2001, 30.07.2000; 23, 16.07.2004; 20, 15.07.2004; 14, 10-11.07.2004.
526. *Odesia atrata* (Linnaeus, 1758) – 33; 17.07.1988; 3, 28.06.1998; 14, 10-11.07.2004; 19, 14.07.2004; 16, 12.07.2004; 4, 15.08.1996; 28, 14.07.1994.
527. *Lithostege farinata* (Hufnagel, 1767) – 34, 09.08.1999.
528. **Discoloxia blomeri* (Curtis, 1832) – 33, 12.06.1999.
529. **Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767) – 35, 23.05.1999; 13, 26.07.2000; 4, 09.07.1999.
530. *Minoa murinata* (Scopoli, 1763) – 8, 14.06.2000; 4, 12.06.2000.
531. **Nothocasis sertata* (Hubner, [1817]) – 33, 12.09.1998.
532. *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758) – 44, 11.08.1994.
533. *Calospilos sylvata* (Scopoli, 1763) – 33, 06.07.1996, 02.07.2001, 15.07.1998; 44, 11.07.1994; 13, 26.07.2000; 46, 29.06.2000; 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004.
534. *Lomaspiilis marginata* (Linnaeus, 1758) – 33, 07.07.1996; 3, 28.06.1998; 14, 10-11.07.2004; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
535. *Ligia adustata* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 06.07.1996; 13, 08.06.2000.
536. **Semiothisa notata* (Linnaeus, 1758) – 23, 16.07.2004; 38, 21.05.2004.
537. **Semiothisa liturata* (Clerck, 1759) – 33, 15.07.1998, 12.06.1999; 44, 14.07.1999; 2, 16.07.2002; 15, 11.07.2004; 23, 16.07.2004.
538. *Semiothisa clathrata* (Linnaeus, 1758) – 8, 13-15.06.2000; 16, 12.07.2004; 10, 30.07.2004.
539. *Semiothisa glarearia* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 07.07.1996.
540. **Itame wauaria* (Linnaeus, 1758) – 33, 07.07.1996, 26.07.1997.
541. *Tephtrina murinaria* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, июль.
542. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) – 8, 13-15.06.2000; 33, 10.08.1999; 51, 21.04.2004.
543. **Euphyia biangulata* Haworth, 1809 – 8, 13.06.2000; 16, 12.07.2004; 21, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
544. *Opistograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) – 33, 08.08.1999; 3, 28.06.1998; 35, 12.06.1997; 10, 30.07.2000; 21, 14.07.2004; 20, 15.07.2004.
545. *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758) – 8, 13-15.06.2000; 17, 13.07.2004; 33, 22.05.2004.
546. *Hypoxystis pluviana* (Fabricius, 1787) – 9, 15.06.2000; 33, 23.05.2004.
547. *Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998.

548. *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767) – 33, 25.07.1999, 13.07.1998, 12.09.1998.
 549. **Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) – 35, 23.05.1999; 51, 21.04.2004.
 550. *Selenia lunularia* (Hubner, 1788) – 8, 13-15.06.2000; 10, 30.07.2000; 33, 10.08.1999; 23, 16.07.2004; 35, 28.05.1998, 25.05.1999; 51, 21.04.2004.
 551. **Odontopera bidentata* (Clerck, 1759) – 35, 12.06.1997, 25.05.1999; 33, 12.06.1999; 17, 13.07.2004; 23, 16.07.2004.
 552. *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998; 7, 17.07.2002; 15, 11.07.2004.
 553. *Therapis flavicarpa* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 06.07.1996; 44, 11.07.1994; 8, 13-15.06.2000; 21, 14.07.2004; 38, 21.05.2004.
 554. *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) – 33, октябрь.
 555. *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758) – 3, 28.06.2004; 40, 27.06.2002; 33, 17.07.1998.
 556. *Biston betularius* (Linnaeus, 1758) – 33, 02.07.2001, 07.07.1996; 35, 28.05.1998.
 557. *Agriopsis aurantiaria* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 1, 13.11.1999.
 558. *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) – 1, 18.11.1999; 37, 11.11.2000.
 559. **Cleora cinctaria* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 51, 21.04.2004.
 560. *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) – 4, 15.08.1996, 06.08.1998, 10.07.1999; 44, 11.07.1994; 33, 07.07.1997; 3, 28.06.1998; 16, 12.07.2004; 23, 16.07.2004; 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004; 14, 10-11.07.2004.
 561. *Boarmia roboraria* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 44, 11.08.1994; 15, 11.07.2004.
 562. *Serraca punctinalis* (Scopoli, 1763) – 40, 27.06.2002; 8, 13-15.06.2000.
 563. **Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1775) – 33, 26.08.1997, 11.09.1998; 13, 26.07.2000; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
 564. *Ectropis crepuscularia* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 42, 02.05.1997.
 565. *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) – 2, 16.07.2002; 8, 13.06.2000.
 566. *Cabera pusaaria* (Linnaeus, 1758) – 13, 28.07.2000; 16, 12.07.2004; 15, 11.07.2004.
 567. *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) – 33, 06.07.1996; 23, 16.07.2004; 16, 12.07.2004.
 568. *Lomographa temerata* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 4, 09.07.1999, 12.06.2000; 8, 13-15.06.2000; 13, 08.06.2000.
 569. *Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767) – 33, 26.07.1997, 15.07.1998; 2, 16.07.2002; 10, 30.07.2000; 44, 11.07.1994.
 570. *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) – 33, 06.07.1996; 4, 09.07.1999.
 571. **Gnophos simmictus* Wehrli, 1953 – 33, 15.07.1998.
 572. **Gnophos ciscaucasica* Rjabov, 1964 – 20, 15.07.2004.
 573. **Gnophos certhiatus* Rebel et Zerny, 1931 – 34, 17.07.1998.
 574. *Siona lineata* (Scopoli, 1763) – 33, 06.07.1997, 13.09.2002; 8, 07.07.2001; 16, 12.07.2004; 14, 10-11.07.2004; 17, 13.07.2004; 21, 15.07.2004; 31, 01.09.1994.
 575. **Heterolocha laminaria* (Herrich-Schaffer, 1850) – 33, 13.06.1999; 19, 14.07.2004.
 576. *Perconia strigillaria* (Hubner, 1787) – 15, 11.07.2004.
 51. *Sphingidae* (10-1)
 577. *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) – 34, 17.07.1998; 33, 10.08.1999.
 578. **Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 – 13, 06.06.2000; 10, 09.07.2001.
 579. *Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.06.1999; 35, 28.05.1998; 13, 07.06.2000; 40, 27.06.2000.
 580. *Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) – 33, 12.09.1999, 10.08.1999.
 581. *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) – 34, 14.06.1999; 3, 28.06.1998.
 582. *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) – 9, 07.07.2001; 20, 15.07.2004.
 583. *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) – 33, июль - май.
 584. *Hyles livornica* (Esper, 1779) – 33, 15.07.1988; 34, 17.07.1998.
 585. *Hyles vespertilio* (Esper, 1779) – 9, 07.07.2001; 10, 30.07.2000, 09.07.2001.
 586. *Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.06.1999.
 52. *Notodontidae* (14-6)
 587. *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) – 33, 30.06.2001; 2, 17.07.2004.
 588. *Cerura vinula* (Linnaeus, 1758) – 4, 09.07.1999; 10, 09-10.07.2001.
 589. *Furcula furcula* (Clerck, 1759) – 35, 28.05.1998; 33, 12.06.1999, 30.06.2001; 4, 10.06.2000; 9, 08.06.2001; 8, 13.06.2000; 21, 14.07.2004.

590. *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) – 8, 13.06.2000; 10, 09.07.2001; 13, 09.06.2000, 27.07.2000; 33, 15.09.2004.
591. **Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) – 4, 14.08.1996; 33, 12.06.1999, 15.07.1998, 10.08.1998; 13, 26.07.2000, 08.06.2000; 9, 08.07.2001; 15, 11.07.2004; 20, 15.07.2004.
592. **Drymonia dodonaea* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 13, 27.07.2000, 09.06.2000; 10, 30.07.2000; 35, 23.05.2000; 4, 10.07.1999; 40, 27.06.2002; 23, 16.07.2004; 38, 21.05.2004.
593. *Drymonia melagona* (Borkhausen, 1790) – 33, 06.07.1996; 4, 10.07.1999; 13, 08.06.2000.
594. **Tritophia tritophus* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 12.06.1999.
595. **Pheosia tremula* (Clerck, 1759) – 33, 15.07.1998; 10, 09.07.2001.
596. *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) – 33, 12.06.1999; 02.07.2001.
597. **Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) – 33, 12.06.1999, 07.07.1996, 14.07.1998; 44, 11.08.1994; 35, 23.05.1999; 16, 12.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
598. *Ptilodontella cucullina* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 07.07.1996; 26.07.1999; 4, 09.07.1999; 35, 23.05.1999; 13, 26.07.2000; 8, 13.06.2000; 10, 30.07.2000; 20, 15.07.2004.
599. **Eligmodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) – 33, 12.06.1999; 10.08.1999; 4, 10.07.1999; 10, 30.07.2000; 9, 08.07.2001.
600. *Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) – 13, 10.06.2000, 26.07.2000.
53. *Lymantriidae* (6-1)
601. **Orgyia ochrolimbata* Staudinger, 1881 – 4, 14.08.1996, 07.08.1998.
602. *Arctomis l-nigrum* (O. F. Muller, 1764) – 33, 15.07.1998.
603. *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) – 33, 07.07.1996, 02.07.2001; 20, 15.07.2004.
604. *Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) – 35, 25.05.1998.
605. *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) – 1, 28.06.2000.
606. *Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) – 33, 10.08.1998; 44, 11.08.1994; 13, 26.07.2000.
54. *Arctiidae* (8)
607. *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – 28, 14.07.1994; 30, 11.08.1992; 4, 20.08.1991, 14.08.1998; 17, 13.07.2004; 23, 16.07.2004.
608. *Arctia caja* (Linnaeus, 1758) – 33, 17.07.1988; 8, 14.06.2000, гусеницы.
609. *Arctia villica* (Linnaeus, 1758) – 33, июнь - июль.
610. *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) – 24, 24.06.1992; 33, июль; 50, 25.06.1998; 42, июль; 8, 13-15.06.2000; 27.07.2000; 07.07.2001; 2, 17.07.2002; 19, 14.07.2004.
611. *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – 23, 16-17.07.2004.
612. *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) – 40, 27.06.2002; 13, 08.06.2000.
613. *Diaphora mendica* (Clerck, 1759) – 35, 28.05.1998; 33, 02.07.2001.
614. *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) – 8, 13-15.06.2000; 4, 12.06.2000.
55. *Lithosiidae* (6-3)
615. **Setina roscida* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 10, 30.07.2000.
616. **Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) – 33, июль; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004; 14, 11.07.2004.
617. *Eilema complana* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998, 10.08.1999; 1, 28.07.2000; 10, 30.07.2000; 13, 26.07.2000; 15, 11.07.2004; 23, 16.07.2004.
618. **Eilema deplana* (Esper, 1787) – 4, 09-10.07.1999; 49, 25.06.1998.
619. *Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) – 38, 21.05.2004.
620. *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) – 33, июль - август; 13, 26.07.2000.
56. *Ctenuchidae* (1)
621. *Syntormis nigricornis* (Alpheraki, 1883) – 2, 17.07.2004.
57. *Nolidae* (1-1)
622. *Nola confusalis* (Herrich-Schaffer, 1847) – 51, 21.04.2004; 33, 22.05.2004.
58. *Noctuidae* (161-28)
623. *Moma alpium* (Osbeck, 1778) – 33, 15.07.1998; 13, 27.07.2000.
624. *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767) – 4, 09.07.1999; 33, 15.07.1998, 02.07.2001; 13, 08.06.2000; 10, 30.07.2000; 21, 14.07.2004.
625. *Acronicta tridens* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 4, 09.07.1999.
626. *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998; 4, 10.07.1999; 13, 08.06.2000, 26.07.2000; 9, 07.07.2001, 30.07.2000; 20, 15.07.2004.

627. *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758) – 13, 26.07.2000; 9, 07.07.2001.
 628. *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) – 21, 14.07.2004.
 629. *Acronicta megacephala* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 15.08.1996; 21, 14.07.2004; 33, 13.07.1998, 08.08.1999, 12.06.1999.
 630. *Acronicta strigosa* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 2, 15.07.2002.
 631. *Acronicta auricoma* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 09.07.1999; 10, 07.07.2001; 13, 26.07.2000; 20, 15.07.2004.
 632. **Acronicta euphorbiae* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 09.07.1999; 10, 30.07.2000.
 633. *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998.
 634. *Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998, 06.07.1996; 38, 21.05.2004.
 635. *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758) – 20, 15.07.2004; 14, 10.07.2004; 33, 15.07.1998; 15, 11.07.2004.
 636. *Cryphia algae* (Fabricius, 1775) – 13, 26.07.2000; 1, 28.07.2000.
 637. *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) = *derivialis* Hubner, 1796 – 33, 15.07.1998.
 638. *Trisateles emortalis* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 07.07.1996; 13, 26.07.2000.
 639. *Hermينيا tarsicrinalis* (Knoch, 1782) – 1, 05.06.2000; 15, 11.07.2004; 16, 12.07.2004.
 640. *Hermينيا grisealis* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 2, 16.07.2002; 33, 15.07.1998, 13.09.1999.
 641. *Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758) – 33, 06.07.1996; 30.06.2001; 16, 12.07.2004; 14, 10.07.2004; 19, 14.07.2004.
 642. *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) – 33, 15.07.1998.
 643. *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775) = *prasinana* nec Linnaeus, 1758 – 3, 28.06.1998.
 644. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758) = *faganus* (Fabricius, 1781) – 3, 28.06.1998; 4, 09.07.1999; 16, 12.07.2004.
 645. *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) – 33, 22.09.1990.
 646. *Catocala promissa* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 1, 28.07.2000.
 647. *Lygephila viciae* (Hubner, [1822]) – 33, 30.06.2001.
 648. *Aedia funesta* (Esper, [1786]) – 1, 05.06.2000; 8, 13.06.2000.
 649. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758) – 9, 07.07.2001; 20, 14.07.2004; 4, 10.07.1994; 23, 16.07.2004; 16, 12.07.2004.
 650. *Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 44, 11.07.1994; 13, 08.06.2000; 20, 15.07.2004.
 651. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) – 33, 25.09.1991; 40, 27.06.2002.
 652. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1997; 44, 11.07.1994; 10, 30.07.2000; 23, 16.07.2004; 3, 28.06.1998; 13, 27.07.2000; 16, 12.07.2004; 15, 11.07.2004; 21, 4.07.2004.
 653. *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1997; 40, 27.06.2002.
 654. *Hypena obesalis* Treitschke, 1829 – 8, 13.06.2000.
 655. *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759) – 34, 23.05.2004.
 656. *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761) – 1, 26.06.2001.
 657. **Euchalcia armeniae* Dufay, 1966 – 33, 24.07.1997; 34, 17.07.1998; 4, 09.07.1999; 14, 10.07.2004.
 658. *Euchalcia modestoides* Poole, 1989 – 33, 07.07.1996, 15.07.1998; 4, 15.08.1996.
 659. *Euchalcia variabilis* (Piller et Mitterpacher, 1783) – 44, 11.08.1994; 4, 09.07.1999; 33, 25.07.1997, 02.07.2001; 35, 12.06.1997; 14, 10.07.2004; 40, 27.06.2002; 34, 17.07.1998; 15, 11.07.2004; 20, 21, 23, 14-17.07.2004; 9, 07.07.2001.
 660. **Euchalcia biezankoi* (Alberti, 1965) – 10, 30.07.2000.
 661. *Polychrysis moneta* (Fabricius, 1787) – 33, 15.07.1998.
 662. *Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758) – 33, 02.07.2001; 1, 14.08.1996; 38, 21.05.2004.
 663. *Diachrysis chryson* (Esper, 1789) – 33, 15.07.1998.
 664. *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) – 33, июль.
 665. *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1996; 23, 16.07.2004.
 666. *Autographa jota* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1996, 08.08.1999; 9, 07.07.2001; 4, 09.07.1999; 23, 16.07.2004.
 667. *Autographa bractea* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 26.07.1996, 15.07.1998; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2004.

668. **Autographa aemula* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 23, 16.07.2004.
 669. *Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809) – 10, 30.07.2000.
 670. *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1796) – 10, 30.07.2000; 4, 09.07.1999; 33, 02.07.2001; 13, 26.07.2000; 11, 09.07.2001; 2, 16.07.2002; 21, 14.07.2004; 16, 12.07.2004.
 671. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766) – 13, 08.06.2000; 33, 02.07.2001.
 672. **Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840 – 4, 09.07.1999.
 673. *Cucullia gnaphalii* (Hubner, [1813]) – 4, 09.07.1999; 9, 07.07.2001; 10, 30.07.2000; 20, 15.07.2004.
 674. **Cucullia lucifuga* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 4, 09.07.1999; 10, 30.07.2000; 9, 07.07.2001; 23, 16.07.2004.
 675. *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) – 10, 07.07.2001.
 676. **Cucullia chamomillae* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 10, 30.07.2000.
 677. *Shargacullia lychnitis* Rambur, 1833 – 33, 15.07.1998.
 678. *Shargacullia verbasci* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998.
 679. *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) – 33, 08.08.1999; 4, 09.07.1999.
 680. *Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787) – 33, 08.08.1999; 4, 10.07.1999.
 681. *Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766) – 1, 11.11.1999; 37, 16.11.2000.
 682. **Brachyolomia viminalis* (Fabricius, 1776) – 33, 15.07.1998, 26.07.1997, 08.08.1999.
 683. *Schinia imperialis* (Staudinger, 1871) – 4, 10.07.1999; 34, 17.07.1998; 33, 26.07.1997; 7, 18.07.2002; 23, 16.07.2004; 19, 14.07.2004.
 684. *Heliothis virescens* (Hufnagel, 1766) – 1, июль.
 685. *Heliothis maritima* de Graslin, 1885 – 28, 15.07.1994.
 686. *Heliothis peltigera* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 34, 17.07.1998.
 687. *Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766) – 33, июль; 34, 17.07.1998; 40, 27.06.2002; 13, 08.06.2000.
 688. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766) – 33, 06.07.1996, 24.07.1997; 10, 09.07.2001.
 689. *Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) – 8, 13.06.2000.
 690. *Hoplodrina octogenaria* (Goese, 1781) – 33, 26.07.1996, 15.07.1998.
 691. *Hoplodrina blanda* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998; 26.07.1997.
 692. **Alypha pulmonaris* (Esper, [1790]) – 33, 16.07.1998, 24.07.1998; 10, 30.07.2000; 4, 09.07.1999; 2, 16.07.2002.
 693. *Charanyca trigammica* (Hufnagel, 1766) – 4, 11.08.1996.
 694. *Spodoptera exigua* (Hubner, [1808]) – 33, 15.07.1998; 20, 15.07.2004.
 695. *Rusina ferruginea* (Esper, [1785]) – 9, 07.07.2001; 23, 16.07.2004; 33, июль.
 696. *Polyphaenis sericata* Esper, [1789] – 4, 09.07.1999.
 697. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998.
 698. *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) – 3, 28.06.1998; 4, 09.07.1999; 13, 08.06.2000; 16, 12.07.2004; 20, 15.07.2004; 15, 11.07.2004; 23, 16.07.2004.
 699. *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) – 36, 27.05.1999; 33, 15.07.1998.
 700. *Phlogophora scita* (Hubner, 1790) – 4, 09.07.1999; 33, 15.07.1998, 08.08.1999; 3, 28.06.1998; 10, 30.07.2000; 23, 16.07.2004; 21, 14.07.2004.
 701. *Hyppa rectilinea* (Esper, [1788]) – 35, 12.06.1997; 4, 09.07.1999.
 702. *Actinotia radiosa* (Esper, 1804) – 9, 08.07.2001.
 703. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761) – 47, 29.08.1999.
 704. *Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998, 13.09.1998.
 705. **Energia paleacea* (Esper, 1788) – 34, июль.
 706. *Parastichtis ypsilon* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 1.
 707. *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) – 33, 15.07.1998, 08.08.1999; 3, 28.06.1998.
 708. *Mesogona acetosella* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
 709. *Xanthia togata* (Esper, [1788]) – 33, 13.09.1999; 4, 14.08.1996.
 710. *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1776) – 51, 21.04.2004.
 711. *Conistra ligula* (Esper, [1791]) – 51, 21.04.2004.
 712. *Lithophane omitopus* (Hufnagel, 1766) – 35, 24.05.1999.
 713. *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758) – 33, 09.07.1989, гусеница на головке клевера.
 714. *Mniotype adusta* (Esper, [1790]) – 33, 15.07.1998; 4, 09.07.1999; 9, 07.07.2001; 13, 26.07.2000; 2, 16.07.2002, 21, 15.07.2004.

715. *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) – 9, 07.07.2001; 8, 06.06.2001; 1, 01.08.2000; 4, 09.07.1999.
716. *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) = *rurea* Fabricius, 1775 – 4, 09.07.2004; 33, 15.07.1998; 10, 09.07.2001, 30.07.2000; 23, 16.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004; 21, 14.07.2004.
717. **Apamea platinea* (Treitschke, 1825) – 33, 15.07.1998.
718. *Apamea remissa* (Hubner, [1809]) – 33, 15.07.1998, 26.07.1997; 20, 15.07.2004; 15, 12.07.2004.
719. **Apamea illyria* (Freyer, 1846) – 4, 09.07.1999; 8, 13.06.2000; 9, 07.07.2001; 23, 16.07.2004; 20, 15.07.2004; 16, 12.07.2004.
720. *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766) – 34, 17.07.1998; 33, 13.06.1999; 4, 09.07.1999; 9, 07.07.2001.
721. **Apamea rjaboviana* Mikkola (in pres.) – 10, 30.07.2000; 23, 16-17.07.2004.
722. *Oligia latruncula* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 07.07.1996, 15.07.1998, 26.07.1997, 02.07.2001; 20, 15.07.2004; 9, 07.07.2001; 15, 11.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
723. *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758) – 4, 10.07.1999; 33, 15.07.1998.
724. **Photedes captiuncula* (Treitschke, 1825) – 33, 25.07.1997; 16, 12.07.2004; 19, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2004.
725. *Amphipoea oculaea* (Linnaeus, 1761) – 33, 26.07.1997, 08.08.1999.
726. *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) – 8, 13.06.2000.
727. *Lacanobia contigua* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 9, 07.07.2001; 21, 14.07.2004; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2004.
728. *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766) – 8, 13.06.2000; 9, 07.07.2001; 4, 10.07.1999.
729. *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) – 34, 17.07.1998; 4, 09.07.1999; 8, 13.06.2000; 10, 30.07.2000; 23, 16.07.2004.
730. **Hadena pseudodealbata* Hacker, 1988 – 9, 06.07.2001; 8, 13.06.2000; 10, 07.07.2001, 30.07.2000; 2, 16.07.2002.
731. **Hadena caesia* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 14.07.1998.
732. **Hadena perplexa* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 9, 07.07.2001; 2, 16.07.2002; 20, 15.07.2004.
733. **Hadena albertii* Hacker – 34, 17.07.1998; 33, 15.07.1998.
734. **Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833) – 4, 09.07.1999.
735. **Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) – 8, 13.06.2000.
736. *Melanchna persicariae* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.07.1998; 13, 26.07.2000; 23, 16.07.2004; 4, 09.07.1999; 20, 14.07.2004.
737. **Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) – 4, 09.07.1999; 11, 09.07.2001; 23, 16.07.2004; 20, 14.07.2004.
738. **Papestra biren* (Goeze, 1781) – 34, 17.07.1998; 8, 13.06.2000; 4, 10.07.1999; 23, 16.07.2004.
739. *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – 10, 09.07.2001; 33, 07.07.1996, 15.07.1998.
740. *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) – 44, 11.07.1994; 13, 26.07.2000; 3, 28.06.1998; 9, 07.07.2001; 33, 15.07.1998, 08.08.1999; 20, 15.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004; 1, 28.07.2000; 15, 11.07.2004.
741. *Mythimna conigera* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 24.07.1997, 09.08.1999; 10, 09.07.2001; 20, 15.07.2004.
742. *Mythimna albipuncta* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 08-10.08.1998.
743. *Mythimna vitellina* (Hubner, [1808]) – 33, 08.08.1999.
744. *Mythimna impura* (Hubner, [1808]) – 33, 26.07.1997.
745. *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) – 33, 15.07.1998.
746. **Mythimna lineata* (Eversmann, 1842) – 9, 07.07.2001; 23, 16-17.07.2004.
747. *Leucania comma* (Linnaeus, 1761) – 33, 07.07.1996; 02.07.2001; 9, 06.07.2001; 10, 07.07.2001; 14, 10-11.07.2004.
748. **Pseudaleia unipuncta* (Haworth, 1809) – 9, 07.07.2001.
749. **Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) – 35, 24.05.1999.
750. *Orthosia gracilis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) – 33, 14.06.1999; 51, 21.04.2004.
751. *Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) – 34, 09.08.1999.
752. *Tholera decimalis* (Poda, 1761) – 33, 11.09.1999.

753. *Eriopygodes imbecilla* (Fabricius, 1794) – 34, 17.07.1998; 33, 07.07.1996, 26.07.1997; 9, 07.07.2001; 14, 10.07.2004; 20, 15.07.2004; 23, 16.07.2004; 17, 13.07.2004.
754. *Axytia putris* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.07.1998; 13, 08.06.2000, 26.07.2000.
755. *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) – 33, 15.07.1998; 08.08.1999; 13, 08.06.2000; 10, 30.07.2000, 21, 14.07.2004; 34, 17.07.1998; 23, 16.07.2004.
756. *Dichagyris caucasica* Staudinger, 1877 – 3, 27.06.1998.
757. *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775) – 33, 15.07.1998; 13, 27.07.2000; 10, 30.07.2000; 2, 16.07.2002; 15, 11.07.2004; 20, 15.07.2004.
758. *Diarsia dahlii* (Hubner, [1813]) – 1, июль; 2, 16.07.2002; 4, 09.07.1999.
759. *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766) – 4, 09.07.1999.
760. *Noctua comes* (Hubner, [1813]) – 4, 14.08.1996.
761. *Noctua interposita* (Hubner, [1790]) – 23, 16.07.2004.
762. *Noctua janthina* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998.
763. *Eugraphe sigma* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 20, 14.07.2004.
764. *Cyrebis anachoreta* (Herrich-Schaeffer, 1851) – 4, 20.08.1991; 28, 14.07.1994; 34, 17.07.1998.
765. *Cyrebis luperinoides* (Guenee, 1852) – 33, 07.07.1996; 34, 17.07.1998, 09.09.1999; 4, 20.08.1991; 18, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
766. *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766) – 44, 11.07.1994; 33, 15.07.1998.
767. *Rhyacia lucipeta* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 34, 17.07.1998.
768. *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758) – 33, 26.07.1997.
769. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758) – 33, 24.07.1997, 15.07.1998; 1, 06.06.2000; 13, 08.08.2000.
770. *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761) – 33, 08.08.1999, 12.09.1999.
771. *Xestia ditrapezium* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 9, 07.07.2001.
772. *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) – 33, 25.07.1997, 08.08.1999, 15.07.1998.
773. *Xestia baja* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 15.07.1998, 09.08.1998; 10, 30.07.2000.
774. *Xestia ochreago* (Hubner, [1809]) – 4, 14.08.1996.
775. *Anaplectoides prasina* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 3, 28.06.1998; 4, 09.07.1999; 9, 07.07.2001; 1, 28.07.2000; 33, 15.07.1998, 08.08.1999; 14, 10.07.2004; 15, 11.07.2004; 20, 15.07.2004; 21, 14.07.2004; 23, 16.07.2004.
776. *Peridroma saucia* (Hubner, [1808]) – 1, 28.07.2000.
777. *Euxoa agricola* Boisduval, 1829 = *conspicua* (Hubner, 1824) – 3, 16.07.2002; 20, 15.07.2004.
778. *Agrotis cinerea* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 10, 09.07.2001; 33, 14.06.1999.
779. *Agrotis segetum* ([Denis et Schiffmuller], 1775) – 33, 26.07.1997.
780. *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766) – 44, 11.07.1994; 33, 26.07.1997.
781. *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) – 4, 09.07.1999; 33, 02.07.2001; 13, 08.06.2000.
782. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) – 9, 07.07.2001; 33, 15.07.1998, 12.09.1999.
783. *Tarachidia candefacta* (Hubner, 1827) – 11, 30.07.2000.

ЛИТЕРАТУРА

- Жданко А.Б. Новые виды голубянок из родов *Callophrys* Villb. и *Polyommatus* Latr. (*Lepidoptera*, *Lycaenidae*) из Азии и Кавказа // Вестн. Каз. ГУ. Сер. Б. Алматы, 1998. С. 49-52.
- Кириченко А.И. Материалы к фауне бабочек Кавказа. I. Бабочки Красной Поляны // Сб. ст. биол. кр. при Имп. Нов. Ун-те, 1909. С. 1-28.
- Милянковский Е.С. Фауна чешуекрылых Абхазии // Тр. Сухум. опытно-ст. эфиромасл. культур, 1964. Вып. 5. С. 91-190.
- Полтавский А.Н. Совки (*Lepidoptera*, *Noctuidae*) Северо-Западного Кавказа // Энтомол. обзор., 1981. 60. С. 316-322.
- Черлаков В.В., Щуров В.И. Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. Майкоп: Минприроды Республики Адыгея, 2000. С. 255, 273, 276, 277, 279, 281.

Черпаков В.В., Щуров В.И., Бибин А.Р. Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. Майкоп: Минприроды Республики Адыгея, 2000. С. 258, 259.

Шапошников Х.Г. Заметки о *Macrolepidoptera* центральной части Северо-Западного Кавказа // Ежегодн. Зоол. муз. Имп. Акад. Наук, 1904. № 9 С. 189-259.

Щуров В.И. Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. Майкоп: Минприроды Республики Адыгея, 2000. С. 278, 283, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292.

Щуров В.И. Дополнения к списку видов насекомых в Красной книге Краснодарского края // Человек и ноосфера. Матер. 2-ой Всерос. научно-практ. конф. Краснодар: КГУ-Унисервис, 2001а. Ч. 1. С. 31-36.

Щуров В.И. Эколого-фаунистический обзор дневных бабочек (*Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea*) Северо-Западного Кавказа // Энтомол. обзор., 2001в. 80. С. 853-870.

Щуров В.И. Дополнения к фауне чешуекрылых (*Lepidoptera, Tineoidea*) Северо-Западного Кавказа (*Euplocamidae, Tineidae, Eriocottidae*) // Проблемы защиты растений в Краснодарском крае на рубеже XXI века. Краснодар: КГАУ, 2001. Вып. 390 (418). С. 199-208.

Щуров В.И. Кузнецов Д.Е. Дополнения к фауне чешуекрылых (*Lepidoptera, Pyraloidea*) Северо-Западного Кавказа (*Pyralidae, Galleriidae, Phycitidae, Pyraustidae, Crambidae*) // Проблемы защиты растений в Краснодарском крае на рубеже XXI века. Краснодар: КГАУ, 2001. Вып. 390 (418). С. 219-225.

Щуров В.И. Таксоны отряда *Lepidoptera*, рекомендуемые для внесения в Красную книгу Краснодарского края // IV международная конференция «Биологическое разнообразие Кавказа». Тезисы докладов. Махачкала: 2002. С. 289-291.

Anikin V.V. A new species of the genus *Amselghia* from the North Caucasus (*Lepidoptera: Coleophoridae*) // *Zoosystematica Rossica*. 7(2), 1998. 326 с.

Anikin V.V., Shchurov V.I. Casebearers from Caucasus (*Lepidoptera: Coleophoridae*) // *Zoosystematica Rossica*. Vol. 10, 2001. С. 171-179.

Poltavsky A.N., Nekrasov A.V. The Noctuid Moths of the South of Russia and the Northern Caucasus (*Lepidoptera*) // *Esperiana*. 9, 2002. С. 21-47.