

УДК 069.595.7:595.789(477.54-25)

© 2009 г. Ю. А. ГУГЛЯ

РЕВИЗИЯ КОЛЛЕКЦИИ БУЛАВОУСЫХ
ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)
МУЗЕЯ ПРИРОДЫ ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. Н. КАРАЗИНА.
ЧАСТЬ 2: PIERIDAE, LYBITHEIDAE,
DANAIDAE, RIODINIDAE

В статье представлены результаты ревизии коллекции булавоусых чешуекрылых Музея природы ХНУ им. В. Н. Каразина: Pieridae — 72 вида, Riodinidae — 2, Danaidae — 1, Lybitheidae — 1.

При определении коллекционного материала были использованы работы: Butterflies ..., 2000; Tolman, 2001; Некрутенко, Чиколовец, 2005; Кузнецов, Стекольников, 1997; Большаков, 2005; Коршунов, 1972. Для всех экземпляров *Leptidea sinapis* и *L. reali* были изготовлены препараты гениталий.

Familia PIERIDAE Duponchel, [1835]

Subfamilia PIERINAE Duponchel, 1835

1. *Pieris canidia* (Sparrman, 1768) — Таджикистан: Варзобское ущ., 2 000 м, курорт Ходжа-Оби-Гарм, 16.07.1961 (Гансон В.) — ♂; Душанбе, 21.07.1961 (Гансон В.) — ♂; Зап. Памир, Такобское ущ., 28.06.1952 (Потопольский) — ♂, ♀; Гиссарский хр., ущ. Кандара, 1 100 м, 11.10.1965 (Цветаев А.) — ♂; Казахстан, зап. «Аксу-Джабаглы», 20.06.1958 (Литвиненко) — ♂; Киргизия, Фрунзе (Любищев) — ♂.

2. *P. ergane* (Geyer, [1828]) — Азербайджан, Нахичевань: Шахбузский р-н, с. Кюкю, 14.05.1970 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; Ордубадский р-н, пос. Пазмара, 2000 м, 27.05.1970 (Цветаев А.) — ♂; с. Бузгов, 23.05.1973 (Лисецкий А.) — 4 ♂♂; там же, 14–17.09.1973 (Лисецкий А.) — 3 ♂♂, 3 ♀♀; без этикетки — ♂.

3. *P. ochsenheimeri* (Staudinger, 1886) — Таджикистан: хр. Петра Первого, ур. Ганишоу, 3 100 м, 26.07.1972 (Цветаев А.) — 4 ♂♂, ♀; окр. оз. Джиликуль (Гансон В.) — ♂.

4. *P. melete* (Ménétriés, 1857) — Россия: Прим. кр.: с. Лунза, 13.06.1951 (Ружинский Н.) — ♂; там же, 10.07.1951 (Ружинский Н.) — ♀; Императорская гавань — ♀; о. Попова, 29.07.1980 — ♂; Сахалинская обл., о. Шикотан, 11.08.1962 (Лисецкий А.) — ♀; без этикетки — ♀.

5. *P. dulcinea* (Butler, 1882) — Россия: Прим. кр.: с. Лунза, 30.07–06.08.1950 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂, ♀; Горнотажное, 04.05.1991 (Глушенко Г.) — 2 ♂♂; Россия: Прим. кр.: Партизанский р-н, Барабаш-Левада, 11.05.1980 (Кононов) — ♀; Хабар. кр., Уссурийская ж. д., ст. Вяземская, 05 и 15.07.1909 (Борзов Э.) — 3 ♂♂.

6. *P. bryoniae* (Hübner, [1806]) — Сев. Венгрия — 2 ♀♀.

7. *P. brassicae* (Linnaeus, 1758) — Украина: Харьков, 20 и 28.05.1950 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; там же, Пятихатки (Гугля Ю.) — ♂; ст. Куряж, 19.07.1894 — ♂; пос. Н. Водолага, 22 и 29.04 и 10.05.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂, ♀; Змиев, 16.07.2006 (Алмосов В.) — ♀; окр. с. Мохнач, 15.05.–06.2001 (Алмосов В.) — ♂; там же, 15.05.–15.08.2003 (Алмосов В.) — ♂, ♀; Сумская обл., окр. с. Кузмин, 19.08.1991 (Гугля Ю.) — ♀; Донецкая обл.: окр. Славянска, 24.05.1958 (Лисецкий А.) — ♂; Вел. Анадол, лес, 08.05.1969 (Лисецкий) — ♀; Днепропетровская обл., Павлоград, 01.05.1910 — ♀; Житомирская обл., окр. Новоград-Волынского, 07 и 19.08.1902 (Михайлов З.) — ♂; Армения, с. Антарут, 16 и 20.08.1960 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Азербайджан, Зуванд, оз. Талыш, 19.07.1967 — ♀; Туркмения, Копет-Даг, пос. Чули, 04.10.1969 (Лисецкий) — ♂; Казахстан, Тюлькубасский р-н, с. Н. Николаевка, 13.09.1959 (Ковшар) — ♀; без этикетки — ♂.

8. *P. deota de Niceville, [1884]* — Таджикистан, Памирский пост, Мургоб, 3200 м, 12.07.1960 (Лисецкий А.) — ♂, ♀.

9. *P. krueperi* Staudinger, 1860 — Нахичевань, с. Ганза, 1800 м, 01.06.1973 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂, ♀; Армения: с. Мегри, 1200 м, 28 и 29.05.1973 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; с. Антарут, 04.08.1960 (Лисецкий А.) — ♀; Туркмения, Копет-Даг, верх. р. Чулинки, 24.04.1961 (Лисецкий А.) — ♂; там же, окр. Фирузы, 10.09.1965 (Потопольский) — 2 ♂♂.

10. *P. rapae* (Linnaeus, 1758) — Украина: Харьков: 15.09.1957 (Лисецкий А.) — ♂; там же, центр, 15.07.2007 (Червоняк И.) — ♀; Померки, 10.05.1953 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; там же, 13.05.1959 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 22 и 29.09.1949 (Лисецкий А.) — 2 ♀♀; Харьков, Холодная Гора, 05.09.1964 (Грубант В.) — ♀; там же, Пятихатки (Гугля Ю.) — ♂; Харьковская обл.: — ♂; пос. Безлюдовка, 10.08.1989 (Москаленко Д.) — ♂; пос. Кочеток, 02 и 03.09.1884 — ♂, ♀; там же, 18.08.1894 — ♂; там же, 01.09.1892 — ♀; там же, 02.05.1882 — ♀; ст. Куряж, 14 и 25.07.1885 — ♂, ♀; там же, in copuli, 08.07.1886 — ♀; ст. Рыжов, 18.04.1897 — ♂; ех риуа, 14.03.1932 (Медведев С.) — ♀; с. Лозовеньки, 27.05.1935 — 2 ♂♂; окр. с. Мохнач, 15.05.–06.2001 (Алмосов В.) — ♂, ♀; окр. с. Гайдары, 18.06.1995 (Гугля Ю.) — ♀; окр. Змиева, с. Зидьки, берег р. С. Донец, 30.07.1994 (Гугля Ю.) — ♂; пос. Н. Водолага, 22.04.1977 (Бондаренко В.) — ♀; с. Введенка, 12.05.2008 (Кравцов В.) — ♂; окр. с. Петровское, 28.07.1996 (Гугля Ю.) — ♀; окр. с. Чайковка, прав. бер. р. Волчья, днём, луг около соснового леса, 04.08.2007 (Гугля Ю.) — ♂, ♀;

окр. с. Лемешино, 20.05.1995 (Гугля Ю.) — ♀; Сумская обл., окр. с. Кузмин, днём около лужи, 29.07.2007 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂; Луганская обл., зап. «Провальская степь», балка, 24.06.1947 (Шапиро Д.) — ♂; зап. «Хомутовская степь», 30.06.1946 (Медведев С.) — ♀; Житомирская обл.: окр. Новоград-Волынского, 25.04., 23.06. и 31.07.1903 (Михайлов З.) — 3 ♂♂, ♀; там же, 01.08.1905 (Михайлов З.) — ♂; там же, 09.08.1906 (Михайлов З.) — ♀; там же, ех рира, 10.05.1914 (Михайлов З.) — ♀; Херсон, 16.06.1962 — ♀; Крым: ех рира, на виноградe, 10.09.1992 (Гугля Ю.) — ♀; м. Башенный, на берегу моря, днём, 03.10.2007 (Гугля Ю.) — ♂; Большой Каньон, 15.08.1994 (Гугля Ю.) — ♀; Россия: окр. Пятигорска, г. Машук, 16.08.1956 (Лисецкий А.) — ♀; Карачаево-Черкессия, Теберда, Нарзан, Мухинское ущ., 10.07.1957 (Солодовникова В.) — ♂; Хабаров. кр., Уссурийская жд., ст. Вяземская, 01 и 27.07. и 05.08.1909 (Борзов Э.) — 3 ♂♂, ♀; Прим. кр.: пос. Лунза, 24 и 26.07.1950 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; с. Каймановка, 05.09.1965 (Лисецкий А.) — ♀; Барабаш-Левада, 18.05.1980 (Кононов) — ♂; Азербайджан, зап. «Кызыл-Агач», 13.08.1967 — ♂, ♀; Антаранский р-н, селение Маш-Хар, 12.07.1967 — ♂; Казахстан: Алматинская обл., Нарынкольский р-н, р. Б. Кокнак, 07.08.1956 (Винокуров) — ♀; Тюлькубасский р-н, с. Н. Николаевка, 11.09.1959 (Ковшар) — ♂; Туркмения: окр. Ашхабада, 23.03.1960 (Понировский) — ♂; Ашхабадская обл., пос. Фирюза, 11.07.1961 (Понировский) — ♀; 11.05.19?? — 2 ♂♂, ♀; 16.05.1911 — ♂; 24.05.1936 — ♂; 02.06.1933 — ♂; 15.08.1935 — ♂; 06.05.1915 — ♂; 24.06.1910 — ♂; 28.04.1896 — ♂; 25.04.1910 — ♂.

11. *P. pseudorapae* (Verity, [1908]) — Дагестан, с. Твиг, 2100 м, 24.06.1964 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Армения, хр. Алагез, у водопада в ущельи, 2 000 м, 19.08.1960 (Лисецкий А.) — ♂.

12. *P. napi* (Linnaeus, 1758) — Австрия, Вена, Mödling, 09.07.1890 — ♀; Украина: Харьков, 10.05.1950 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 07.05.1874 — ♂; там же, Пятихатки, 01.05.1995 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂; Харьковская обл.: 23.04.1977 (Бондаренко В.) — ♂; окр. Харькова, 26.04.1880 — ♀; пос. Кочеток, 1906 — ♀; там же, 02 и 03.09.1884 — ♂, ♀; с. Лозовеньки — ♂; ст. Куряж, 18.06.1885 — ♀; там же, 08.06.1986 — ♂; там же, 25.08.1893 — ♀; там же, 04.07.1895 — ♀; ст. Рыжов, 22.04.1994 — ♀; там же, 12.05.1996 — ♂; Валковский р-н, с. Огульцы, 01.08.1998 (Гугля Ю.) — ♂; Мерефа, 26.04.2005 (Алмосов В.) — ♂; Змиев, 23.07.1978 — ♂, ♀; пос. Эсхар, 23.04.1950 (Лисецкий А.) — ♂; с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — 3 ♂♂, 2 ♀♀; окр. Змиева, с. Зидьки, 01.08.1994 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂, ♀; окр. с. Гайдары, 18.06.1995 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂; пос. Н. Водолага, 16.04.1977 (Бондаренко В.) — ♂; там же, 02, 20 и 25.07.1977 (Бондаренко В.) — ♂, 3 ♀♀; окр. с. Пятницкое, Печенежское охот. хоз-во, 12.06.1957 (Грубант В.) — ♂; окр. с. Чайковка, прав. бер. р. Волчьа, днём, опушка соснового леса, 04.08.2007 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Лемешино, 20.05.1995 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; там же, 13.08.1995 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; окр. с. Кузмин, 10.08.1994 (Гугля Ю.) — ♀; там же, 19.08.1991 (Гугля Ю.) — ♀; Луганская обл.: зап. «Провальская степь», грушевая балка, 24.06.1947 (Шапиро Д.) — ♂; там же, дно балки, 26.06.1947 (Шапиро Д.) — ♂; там же, дно большого провальского ущелья, 27.06.1947 (Шапиро Д.) — ♀; Житомирская обл.: окр. Новоград-Волынского (Михайлов З.) — ♂; там же, 17.04 и 15.05.1903 (Михайлов З.) — ♂, ♀; там же, 19.04 и 04.05.1904 (Михайлов З.) — 3 ♂♂; там же, ех рира, 23.05.1910 (Михайлов З.) — ♂; там же, ех рира, 25.04.1914 (Михайлов З.) — ♂; Тернопольская обл., зап. «Медоборы», окр. с. Крынцалов, днём, 08.07.2005 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; Ивано-Франковская обл.: дубовый лес, подлесок лещина, 29.05.1966 — ♂; КНПП, с. Микуличин, 700 м, горный луг, 12.07.2005 (Гугля Ю.) — ♀; Крым: зап. «Кара-Даг», 04.05.1957 (Лисецкий А.) — ♂; пос. Отрадное, 03.05.1880 — ♂; Россия: Ленинград, Смоленское кладбище, 16.05.1949 (Виноградова) — ♀; Магаданская обл.: Колымский хр., дол. р. Омсукчан, 21.06.1953 (Курнаков В.) — ♂; там же, 31.07.1952 — ♀; Камчатка: окр. пос. Козыревка, лиственный лес, 18.07.1959 (Кононов) — ♂, ♀; с. Сосновка, 19.07.1965 (Семаков Ю.) — ♂, 2 ♀♀; оз. Ажибол, 20.08.1976 — ♀; пос. Начики, 22.07.1959 — ♀; о. Кунашир, с. Менделеево, 16.08.1962 (Лисецкий А.) — ♂; Дагестан, с. Кумух, 1 500 м — ♀; Армения, с. Дарачичаг (совр. Цахкадзор), 09.06.1939 (Ткачуков Б.) — ♀; Казахстан: Алматинская обл., Нарынкольский р-н., дол. р. Кокжар, 3 000 м, 23.06.1957 (Винокуров) — ♂; там же, ущ. р. Б. Кокнак, 2 300 м, 10.07.1956 (Винокуров) — ♂; (Карпов. сад?), 08.08.1889 — ♂; там же, 22.04.1888 — ♀; 24.06.1935 — ♂; 04.07.1937 — ♂; 25.04. — ♂, ♀; 27.04. 19?? — ♀; 08.08.1958 — ♀; без этикетки — ♀.

13. *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) — Украина: Харьков, 30.06.1875 — ♀; там же, 21.04.1894 — ♂; там же, Лесопарк, 21.05.1963 (Грубант В.) — ♂; там же, Холодная Гора, 30.09.1964 (Грубант В.) — ♂; там же, 05.05.1964 (Грубант В.) — ♂, ♀; там же, Залютинно, 08.05.1964 (Грубант В.) — ♂; там же, Пятихатки, 13.08.1998 (Гугля Ю.) — ♂; там же, 22.08.1993 (Гугля Ю.) — ♀; Харьковская обл.: Харьковский р-н: пос. Покотиловка, 30.07.1965 (Грубант В.) — ♀; ст. Куряж, 25.06.1886 — ♀; пос. Кочеток, 03.09.1884 — ♂, ♀; пос. Карачевка, 19.08.1964 (Грубант В.) — ♀; там же, 06.08.1963 (Грубант В.) — ♀; с. Лозовеньки, 19.04.1904 — ♂; там же, 28.06.1904, ех лага — ♂; (Опытное поле?), 16.07.1960 (Грубант В.) — ♂; Змиев, 21.06.19?? (Медведев С.) — ♂; там же, 03.05.2003 (Алмосов В.) — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — 6 ♂♂; окр. с. Гайдары, 15.07.1981 (Москаленко Д.) — ♂; там же, 29.07.1963 (Грубант В.) — ♂; окр. Змиева, с. Зидьки, 28.07.1994 (Гугля Ю.) — ♂; Красноградский р-н, с/х «Ленинский», 19.07.1977 (Бондаренко В.) — ♂; пос. Н. Водолага, 01.08.1974 (Бондаренко В.) — ♂; там же, 17.08.1976 (Бондаренко В.) — ♀; там же, 31.07.1966 (Бондаренко В.) — ♀; Волчанск, 24.06.2003 (Алмосов В.) — ♀; окр. с. Пятницкое, 11.08.1972 (Грубант В.) — ♀; Печенеги, 20.07.1972 (Рудаева А.) — ♂; окр. с. Ефремьрка, 08.07.1989 (Москаленко Д.) — ♀; Киевская обл., с. Мотовиловка, 28.06.19?? (Пронин Г.) — ♀; Луганская обл.: зап. «Провальская степь», большое провальское ущелье, 27.06.1947 (Шапиро Д.) — ♀; там же, каменная степь, 30.06.1947 (Шапиро Д.) — ♀; зап. «Хомутовская степь», 30.06.1948 (Медведев С.) — 2 ♀♀; Житомирская обл., окр. Новоград-Волынского, выводная (Михайлов З.) — ♀; Херсонская обл., Черноморский зап., Соленоозерная лесная дача, 27.06.1950 — ♀; Крым: м. Башенный, поляны у ручья на берегу моря, 07.10.2007 (Гугля Ю.) — ♀; пос. Отрадное, 24.04.1880 — ♂; с. Краснолесье, 26 и 28.07.1979 — ♂, ♀; г. Сюрюю-Кая, 30.04.1957 (Медведев С.) — ♂; Симферополь, 23.09.2003 (Косенко А.) — ♀; Россия: Волгоградская обл., окр. оз. Эльтон, 24 и 26.04.1949 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; там же, 20.06.1951 (Лисецкий А.) — 2 ♀♀; Владимирская обл., с. Коростелиха, 30.07.19?? (Пронин Г.) — ♀; Саратовская обл., Романовский р-н, с. Осиновка, 16.08.1996 (Гугля Ю.) — ♂; Казахстан, Алматинская обл., бер. р. М. Кокнак, 26.07.1956 (Винокуров) — ♀; Туркмения, окр. Ашхабада, 02.04.1964 (Лисецкий А.) — ♂; Азербайджан, зап. «Кызыл-Агач», 12.08.1967 (Кононов) — ♂; Кавказ — ♀; 04.04.1910 — ♀; 06.1911 — ♂; 18.08.1959 — ♀; 08.1885 — ♂.

14. *P. glaucanome* (Klug, 1829) — 3. Туркмения, Небит-Даг, 06.05.1977 (Потопольский) — ♀.

15. *P. chloridice* (Hübner, [1813]) — Россия: Уральская обл., с. Казанка, 12.08.1978 — ♀; Алтай, окр. Курая, 2000 м, 07.07.1967 (Шапиро Г.) — ♀; Башкирия (От Данилова) — ♀; Туркмения, окр. Ашхабада, 02.04.1964 (Лисецкий А.) — ♂; Копет-Даг, окр. пос. Чули, 11.07.1961 (Потопольский) — ♂; Казахстан, Кургалджинский зап., 04.09.1959 (Кривицкий И.) — ♂, ♀; Азербайджан, с. Зуванд, 20.07.1967 (Лисецкий А.) — ♂; Нахичевань, с. Бузгов, 06.06.1972 (Лисецкий А.) — ♂.

16. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) — Украина: Киев — ♀; Харьков, 13.05.1876 — 2 ♂♂; там же, Пятихатки, лес, 01.05.1974 (Скородумов) — ♂; Харьковская обл., пос. Кочеток, 02.05.1882 — ♀; ст. Рыжов, 15.05.1898 — ♂; пос. Н. Водолага, 25.04–05.05.1977 (Бондаренко В.) — 4 ♂♂; с. Мелиховка, 01.05.2005 (Косенко А.) — ♂; ст. Куряж — ♂; окр. пос. Лозовеньки, 30.04.1904 — ♂; там же, 20.05.1904 — ♀; Змиев, 29.04.2005 (Алмосов В.) — ♂; окр. с. Мохнач,

15.05.15.08.2003 (Алмосов В.) — ♂, 2 ♀♀; окр. с. Гайдари, 12.05.1969 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; там же, 20.05.1998 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Гинеевка, луг, 11.05.1997 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — ♀; окр. пос. Эсхар, 23.04.1950 (Лисецкий А.) — ♂; пос. Майский, лес, 01.05.1967 (Бут В.) — ♂; Луганская обл., зап. «Провальская степь», лес, 10.05.1947 (Шапиро Д.) — ♂; Житомирская обл.: окр. Новоград-Волынского, 30.04.1889 (Михайлов З.) — ♂; там же, 28.04.1904 (Михайлов З.) — ♂; Крым: пер. Ай-Петри, яйла, 04.05.2004 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; Крымский зап., окр. Хыр-Алана, в дол. р. Сырая Альма, 27.05.1954 (Левчинская Г.) — ♂, 2 ♀♀; окр. г. Сююрю-Кая, 30.04.1957 (Медведев С.) — ♂, ♀; зап. «Кара-Даг», 06.05.1957 (Лисецкий А.) — ♀; Азербайджан, с. Пазмара, 14.06.1967 (Шапиро Г.) — ♂, ♀; Дагестан, с. Губден, 1000 м, на свет (Лисецкий А.) — ♂; Азербайджан, с. Лерик, 07.05.1970 (Лисецкий А.) — ♀; Абхазия, Тквачели, 01.05.1949 (Товстолес) — ♂; Казахстан, зап. «Аксу-Джабаглы», Киш-Кианды, 24.05.1961 (Ковшар) — ♂, ♀; Россия, Прим. кр., с. Киевка, 13.06.1960 (Шибанов Ю.) — ♂.

17. *A. gueneri* Herrich-Schäffer, [1851] — Азербайджан: Елисаветполь (совр. Гянджа), 05 и 06.05.1888 — 3 ♂♂; оз. Талыш, 10.05.1936 (Богачев) — ♀; с. Пазмара, 14.06.1967 (Шапиро Г.) — ♂, ♀; Армения: с. Мегри, 28.05.1973 (Лисецкий А.) — ♂, 2 ♀♀.

18. *A. belia* Linnaeus, 1767 — Испания, Бильбао — ♂.

19. *A. damone* Boisduval, 1836 — Армения: с. Арагац, 28.05.1983 (Данченко) — ♂; там же, р. Амберт, 2 200 м, 10.06.1979 (Мурзин В.) — ♂; пос. Бюракан, 09.06.1983 (Данилевский) — 3 ♂♂, ♀; там же, 22.05.1983 (Данилевский) — 2 ♂♂.

20. *Midea scolimus* Butler, [1866] — Россия, Прим. кр.: с. Каймановка, 15 и 20.05.1964 — 3 ♂♂, 4 ♀♀; там же, 14.05.1970 — ♂.

21. *Euchloe tomyris* (Christoph, 1884) — Туркмения: окр. Ашхабада, 23.03. и 08.04.1961 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; там же, 14.04.1954 (Потопольский) — ♀; там же, уш. Бикрова, 19–24.03.1977 (Потопольский) — 5 ♂♂.

22. *E. orientalis* (Bremer, 1864) — Россия: Сев. Вост. Сибирь, Колымский хр., дол. р. Омсукчана, 18.06.1953 (Курнаков В.) — ♂, ♀.

23. *E. transcaspica* (Staudinger, 1891) — Туркмения: пос. Чули, 10–15.03.1971 (Глушенко В.) — 4 ♂♂; пос. Фирюза, 11.03.1939 (Донов Г.) — ♂; окр. Ашхабада, 08–16.03.1971 (Лисецкий А.) — 7 ♂♂.

24. *E. naina* Kozhantshikov, 1923 — Россия, Магаданская обл., с. Мадаун, 07.07.1962 (Цветаев А.) — 2 ♀♀; там же, 10.06.1964 (Цветаев А.) — ♂; Чукотка, 04.07.1963 — ♀; Камчатка, Чаплинские горячие ключи, 06.08.1960 (Ковшар) — ♀.

25. *E. ausonia* (Hübner, [1803]) — Украина, Крым, Бахчисарайский р-н, с. Шелковичное, 15.06.1957 (Лисецкий А.) — ♂; г. Сююрю-Кая, 30.04.1957 (Медведев С.) — ♂; Карадагский зап., 04.05.1957 (Лисецкий А.) — ♂; Дагестан: с. Кумух, 1200–1700 м, 06.06.1965 (Лисецкий А.) — ♀; с. Твиг, 23.06.1964 (Лисецкий А.) — ♂, Бештау — ♀; Азербайджан, Елисаветполь, 1889 — ♂; там же, 16.04.1886 — ♀; там же, 28.04.1887 — ♀; окр. Баку, Маштага, 10.04.1946 (Богачев) — ♂; Россия: Ставроп. кр., Железноводск, 04.06.1887 — ♂; Волгоградская обл., окр. оз. Эльтон, 23.04.1949 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; Туркестан — ♀; Туркмения: Копет-Даг, с. Маркан, 2100 м, 23.04.1961 (Потопольский) — ♂; окр. Ашхабада, 23.03.1960 (Лисецкий А.) — ♂; Кизил-Арват, 31.04.1971 (Паликов) — ♂; ст. Репетек, 04.1946 (Цветаев А.) — ♂; Таджикистан: плато Рундаш, 2000 м, 19.06.1966 (Гансон В.) — ♂.

26. *Zegris fausti* Christoph, 1877 — Туркмения: окр. Ашхабада, 14.04.1967 (Лисецкий А.) — ♂; там же, уш. Бикрова, 02 и 04.04.1977 (Потопольский) — ♂, ♀; там же, 10.04.1977 (Секунда, Килевич) — 2 ♀♀.

27. *Z. eupheme* (Esper, [1804]) — Украина, Херсонская обл., Черноморский зап., Соленоозерный участок, 08.05.1972 (Грама В.) — ♀; Россия, Волгоградская обл., окр. оз. Эльтон, 12.05.1949 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 05.04.1948 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 14.05.1949 (Лисецкий А.) — ♀; Армения: с. Арагац, 24.05.1983 (Цветаев А.) — ♀; Азербайджан: Джульфа (совр. Кульфа), 15.05.1961 (Барсов В.) — ♂, ♀; Елисаветполь, 04.1887 — 2 ♂♂; Грузия, Батуми — ♀; Казахстан, 03.05.1967 — ♂; без этикеток, ♂, ♀.

28. *Baltia shawii* (Bates, 1873) — Памир, Ю. Аличурский хр., Ал-Джилга, 4300 м, 25.07.1987 — ♂; Сев. Зап. Памир, оз. Каракуль, 03.07.1967 (Кузякин А.) — ♂.

29. *Anaphaeis aurota* (Fabricius, 1793) — Туркмения, окр. Ашхабада, 21.09.1956 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂, ♀.

30. *Madais fausta* (Olivier, [1804]) — Туркмения: Бадхызский зап., пос. Моргуновский, 13–18.09.1974 (Мурзин В.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; окр. Ашхабада, 22.09.1918 (Рябов М.) — ♂.

31. *Metaporis leucodice* (Eversmann, 1843) — Туркестан — ♂; Таджикистан, Ходжа-Оби-Гарм, 2400 м, (Шапиро Д.) — ♀; 28.05.1959 (Гансон В.) — ♂; Киргизия, окр. Фрунзе (Любищев А.) — ♂; Иссык-Кульская обл., уш. р. Турук, 2 700 м, 02.08.1957 (Винокуров) — ♀; Казахстан: Киргизский хр., 20.07.1977 — ♀; зап. «Аксу-Джабаглы», 27.06.1958 (Ковшар) — ♀; окр. пос. Киш-Кианды, 24.06.1961 (Ковшар) — ♂; Памир, окр. Хорога, 06.06.1965 (Цветаев А.); Алайский хр., пер. Тенгиз-Бей, 21.07.1974 (Паликов) — ♂, ♀; Сев. Персия — ♀; 02.07.1910 — ♀; без этикеток, 2 ♂♂, ♀.

32. *Synchlloe callidice* (Hübner, [1800]) — Швейцария — ♂; Таджикистан, Гиссарский хр., пер. Анзоб, 18.06.1965 (Гансон В.) — 2 ♂♂; там же, 3 000 м, 17.07.1965 (Цветаев А.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; Памир, Туркестанский хр., пер. Кум-Бель, 07.07.1973 (Гансон В.) — ♂; Казахстан, Алматинская обл., р. Б. Кокнак, 2300 м, 11.07.1956 — ♀; Киргизия, Ошская обл., альп. лагерь Сазы, 16.07.1971 — ♂; Россия, Камчатка: г. Вачкажечь, каменнобережники, 25.08.1961 (Кононов) — ♂; там же, 10.07.1961 (Кононов) — ♀; Голец Начики, 18.07.1959 — ♂, ♀; с. Елизово, 27.07.1965 — ♀.

33. *Aporia hippia* Bremer, 1861 — Россия: Сибирь (От Данилова) — 2 экз.; Прим. кр.: Супутинский зап., 20.07.1937 — 2 ♂♂; Лазовский зап., 23.06.1970 (Винтер) — 2 экз.

34. *A. crataegi* (Linnaeus, 1758) — Украина: Харьковская обл.: окр. Харькова, 01.06.1904 — ♂; там же, 19.05.1885 — ♂; пос. Кочеток, 06.1888 — ♂, ♀; ст. Куряж, на лугу, 18.06.1833 — ♂; Змиев (Алмосов В.) — ♂; окр. с. Мохнач, ех рира (Алмосов В.) — ♂; там же, 15.05–15.08.2003 (Алмосов В.) — ♂, ♀; окр. с. Гайдари, 03.06.1977 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; там же, 14.05.1950 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 05.08.1998 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂, ♀; пос. Майский, на усадьбе, днём, 27.06.1965 (Бут В.) — ♀; там же, в саду на цветах, 01.06.1967 (Бут В.) — ♂, ♀; с. Безруковка, массовый лет, 06.1967 (Золотарев В.) — ♀; Киев, 20.05 — ♀; Житомирская обл.: окр. Новоград-Волынского, 25–31.05.1907 (Михайлов З.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 24.06.1902 (Михайлов З.) — ♀; там же, ех рира, 27.06.1907 (Михайлов З.) — ♂; Черниговская обл., Тростянец, 05.06.1946 (Шапиро Д.) — ♂; Луганская обл., зап. «Провальская степь», каменистая степь, 24–26.06.1947 (Шапиро Д.) — 3 ♂♂, ♀; Донецкая обл., Вел. Анадол, 08.05.1969 (Лисецкий А.) — ♀; Армения: с. Мегри, 12 и 18.05.1975 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Крым: пос. Отрадное, 24.05.1880 — ♂;

Таджикистан: Памир, окр. Хорога, 06.06.1965 (Цветаев А.) — 2 ♂♂; Россия: Сибирь (От Данилова) — ♀; Хабаров. кр., Уссурийская жд., ст. Вяземская, 11.06.1910 (Борзов Э.) — ♂; о. Кунашир, 21.07.1980 (Лисецкий А.) — 2 ♀♀; Сахалинская обл., с. Пожарское, 22.07.1969 (Лисецкий А.) — ♂; Прим. кр., Супутинский зап., 27.06.1956 (Лисецкий А.) — ♂; кордон Канехуза, 09.06.1970 (Романькова Т.) — ♂; Дальний Восток, 07.1972 — ♂; 04.06.1910 — ♂.

Subfamilia DISMORPHIINAE Schatz, 1887

35. *Leptidea amurensis* (Ménétriés, 1859) — Россия: Нерчинск (Газимур К.) — ♂; там же — ♀; Прим. кр.: с. Лунза, 28.07.1950 (Лисецкий А.) — ♂; с. Киевка, 20.07.1971 (Литвиненко Н.) — ♂; там же, 08.06.1962 (Шибаев Ю.) — ♀; там же, 10.06.1963 (Литвиненко Н.) — ♀; Лазовский зап., 19–22.07.1973 (Винтер) — 3 ♂♂.

36. *L. morsei* Fenton, 1881 — Россия: Бурятия, Баргузинский зап., пос. Довша, 12.08.1979 (Федоров) — ♂; Хабаров. кр., Уссурийская жд., ст. Вяземская, 14.07.1909 (Борзов Э.) — ♀; Алтай, Бийск, 24.05.1934 (Цветаев А.) — 2 ♂♂; Прим. кр.: с. Лунза, 10.07.1950 (Лисецкий А.) — ♀; Лазовский зап., 22–26.07.1970 (Винтер) — 2 ♂♂, ♀; пос. Киевка, 19.07.1970 (Шибаев Ю.) — ♂; 10.07.1910 — ♀.

37. *L. duponcheli* (Staudinger, 1871) — Азербайджан: Талыш, Зуванд, окр. с. Амбурдара, 1550 м, 05.06.2004 (Плющ И.) — ♂; Нахичевань, с. Мартирос, 16 и 17.06.1956 (Цветаев А.) — 2 ♂♂; Даралагезский хр., с. Бузгов, 17–20.05.1973 (Лисецкий А.) — 4 ♂♂, ♀; с. Пазмара, 14, 17.06.1967 (Шапиро Г.) — 2 ♂♂; Абхазия, Пицунда, 18.09.1957 (Воскресенский) — ♀; Армения, с. Антарут, 11 и 13.08.1960 (Лисецкий А.) — ♂, ♀.

38. *L. darvasensis* Bolshakov, 2004 — Таджикистан, хр. Петра Первого, 10 км S Таджикибада, кишлак Ганишоб, 2300 м, 23–30.06.2003 (Пак О.) — 2 ♂♂.

39. *L. sinapis* (Linnaeus, 1758) — Ю. Германия — ♂, ♀; Австрия, Crain (От Штаудингера) — ♀; Украина: Харьков, 16.06.1875 — ♂; там же, 13.07.1874 — ♂; там же, Пятихатки, 14.07.1996 (Гугля Ю.) — ♀; там же, 20.08.1995 (Гугля Ю.) — ♂; Харьковская обл.: ст. Куряж, 04.07.1885 — ♀; пос. Лозовеньки, 29.04.1904 — ♂, 2 ♀♀; пос. Кочеток, 17.06.1875 — ♀; там же, 25.07.1885 — ♂; там же, 04.08.1892 — ♀; пос. Эсхар, 23.04.1950 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; с. Огульцы, 01.05.1998 (Гугля Ю.) — ♂; пос. Н. Водолага, 26.07.1971 (Бондаренко В.) — ♂; там же, 23.07.1976 (Бондаренко В.) — ♀; Змиев, 21.06. (Медведев С.) — ♀; окр. с. Гайдары, 27.07.1989 (Москаленко Д.) — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–15.08.2003 (Алмосов В.) — ♂; там же, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — ♂, ♀; окр. с. Гинеевка, бер. р. С. Донец, 19.07.1997 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; окр. с. Водяное, опушка леса, 26.06.1981 (Золотарев В.) — 2 ♂♂, ♀; окр. с. Пятницкое, Печенежское ох., 1958 (Грубант В.) — ♀; окр. с. Петровское, 28.07.1996 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Колпаковка, сосновый лес, днём, 11.08.2007 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Лемешино, 17.06.1995 (Гугля Ю.) — ♀; Киевская обл., с. Мотовиловка, 28.06. (Пронин Г.) — ♂; Сумская обл., окр. с. Кузмин, 09.08.1994 (Гугля Ю.) — ♂; Житомирская обл.: окр. Новоград-Волынского, 28.06.1887 (Михайлов З.) — 3 ♂♂, ♀; там же, 11.05.1902 (Михайлов З.) — ♂; Крым: пер. Ай-Петри, яйла, 04.05.2004 (Гугля Ю.) — ♂; пос. Отрадное, 24.04.1880 — ♂; Крымский зап., ур. Центральная котловина, большая поляна, 16.06.1964 (Левчинская Г.) — ♂; там же, окр. Кыр-Алана, в дол. р. Сырая Альма, 27.05.1954 (Левчинская Г.) — ♂; пос. Мисхор, 11.04.1887 — ♂; Белогорский р-н, с. Загорское, ю. склон, 21.06.1957 (Медведев С.) — ♂; Большой Каньон, 15.08.1994 (Гугля Ю.) — ♂; Судакский р-н, м. Башенный, днём, 17.06.2005 (Гугля Ю.) — ♂; Казахстан: зап. «Аксу-Джабглы», арчевое редколесье с полянами, 24.06.1961 (Лисецкий А.) — ♀; Дагестан, с. Кумух, 1200–1700 м (Лисецкий А.) — ♂.

40. *L. reali* Reissinger, 1989 — Украина: Харьков, ботанический сад, 26.04.1995 (Гугля Ю.) — ♂; Харьковская обл., окр. с. Быстрое, у пруда, 15.05.2005 (Криволапов В.) — ♀; окр. с. Гайдары, 07–08.1990 — ♂; окр. с. Гинеевка, луг, 11.05.1997 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — ♀; Киевская обл., с. Мотовиловка, 26.07. (Пронин Г.) — ♂; Россия: Саратовская обл., Романовский р-н, с. Осинковка, 16.08.1996 (Гугля Ю.) — ♂.

Subfamilia COLIADINAE Swainson, 1827

41. *Gonepteryx maxima* Butler, 1885 — Россия: Прим. кр.: зап. «Кедровая падь», 25.07.1964 (Шибаев Ю.) — ♂; с. Каймановка, 14 и 26.08.1964 — ♂, ♀.

42. *G. farinosa* (Zeller, 1847) — Армения: с. Инакло, 20.07.1953 — ♂; с. Легваз, 02.08.1973 (Лисецкий А.) — ♂; с. Мегри, 20 и 29.05.1973 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂, ♀; там же, 03.08.1973 (Лисецкий А.) — ♀; ущ. р. Амберд, 21.08.1960 (Лисецкий А.) — ♂; Нахичевань, с. Биченек, 09.08.1970 (Лисецкий А.) — ♀; Казахстан, зап. «Аксу-Джабглы», 1800 м, 12.08.1962 (Ковшар) — ♂; Туркмения, Копет-Даг, с. Чули, 08.06.1967 — ♂; пос. Фирюза, 24.10.1962 (Паликов) — ♀.

43. *G. aspasia* Ménétriés, 1859 — Россия: Сибирь (От Данилова) — ♀; Хабаров. кр.: с. Елабуга, 20.06.1952 (Ружинский) — ♂; Уссурийская жд., ст. Розенгарт, 18.07.1909 (Борзов Э.) — ♂; Прим. кр., с. Киевка, 17.07.1950 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Лазовский зап., 22.07.1971 (Лисецкий А.) — ♂; там же, 23.07.1970 (Лисецкий А.) — ♂; с. Сяухэ, 15–25.08.1975 (Жуков В.) — ♂.

44. *G. rhamni* (Linnaeus, 1758) — Украина: Харьковская обл.: Харьков, 16.06.1875 — ♀; Пятихатки, 24.04.1996 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; там же, 24.07.1995 (Гугля Ю.) — ♂, 2 ♀♀; ст. Куряж, 10.07.1885 — ♂; там же, 13.07.1974 — ♂; там же, 25.06.1884 — ♂; там же, 06.08.1973 (Скородумов) — ♂; пос. Кочеток, 26.08.1892 — ♀; с. Лозовеньки — ♂, ♀; Змиев, 23.07.1948 — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — ♀; окр. с. Гайдары, 02.07.1977 (Проскурин В.) — ♂; там же, 24.09.1994 (Гугля Ю.) — ♂; там же, 18.06.1995 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂; с. Ордовка, 25.07.1976 (Бондаренко В.) — ♂; Волчанск, 08.07.2006 (Алмосов В.) — ♂; окр. с. Пятницкое, Печенежское охот.хоз-во, 18 и 20.08.1972 (Грубант В.) — 5 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 25.07.1971 (Грубант В.) — ♂; Донецкая обл., Вел.-Анадоль, 02.08.1943 (Лисецкий А.) — ♀; Житомирская обл., окр. Новоград-Волынского, 29.03.1944 (Михайлов З.) — ♂; Киевская обл., с. Мотовиловка, 20 и 26.06. (Пронин Г.) — ♂, 2 ♀♀; Ивано-Франковская обл.: дубовый лес, подлесок лещина, 29.06.1966 — ♂; КНПП, с. Микуличин, 600 м, 13.07.2005 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; Львовская обл., с. Стрелки, 12.07.1967 (Миргород) — ♂; Крым: пос. Отрадное, 06.1879 — ♀; Тавелы, 14.07.1978 — ♀; Россия: Ленинградская обл., с. Вырица, 20.07.1947 (Виноградова) — ♂; Мурманская обл., оз. Пья, 08.2005 (Фандикова М.) — ♂; Нахичевань, с. Биченек, 15.08.1973 (Лисецкий А.) — ♂; там же, 08.08.1970 (Лисецкий А.) — ♂.

45. *Colias nastes* Boisduval, 1832 — Россия: Магаданская обл., 60 км SW Магадана, с. Кулу (Цветаев А.) — ♂, ♀; Камчатка, Чаплинские горячие ключи, 30.07–03.08.1960 (Ковшар) — ♂, ♀.

46. *C. cocandica* Erschoff, 1874 — Киргизия, окр. Пржевальска, ущ. Ак-Суу, 1914 — ♂; Тянь-Шань, Заилийский Ала-Тай, 3100 м, 15.07.1961 (Седых) — ♂; ледник Туок-Су, 3400 м, альп. луг, 27.07.1958 (Ardych K.F.) — ♀; без этикетки — ♀;

Россия: Алтай, Чуйский хр., г. Сукур, 26.07.1969 (Цветаев А.) — ♂, ♀; там же, 02.08.1966 (Цветаев А.) — ♂; Казахстан, Большое Алматинское озеро, 17.06.1974 — ♂; Зап. Тянь-Шань, оз. Сон-Куль, 22.06.1971 (Остапенко) — ♀; Таджикистан, Памир, Вост. склон Алайского хр., 4000 м, 24.07.1975 (Пашков) — ♂, ♀; Кош-Агачский р-н, 2500 м, 30.06.1982 — ♂.

47. *C. tyche* (Boeber, 1812) — Россия: Бурятия, Забайкалье, Яблонево хр., с. Яблонево, 03 и 20.07.1997 (Пашков) — 2 ♀♀; там же, 06.1997 (Пашков) — ♂; с. Монды, дол. р. Иркут, 26.07.1974 (Шиленко) — ♂; W Улан-Уде, с. Татаурово, 09.06.1911 — ♀; ю. бер. оз. Байкал, с. Култук, 25.06.1911 — ♀; Забайкалье, окр. Нерчинска, 18.07. — ♂; Ю. Сибирь — ♀; Зап. Сибирь, верх. р. Читы, 25.06.1949 (Штандель Е.) — ♂; Алтай, Курайский хр., у Акташа, верх. р. Ярлы-Яры, 2600 м, горная тундра, 23.06.1976 (Костюк Ю.) — ♂, 3 ♀♀; Саяны, пойма р. Орлик, 11.06.1961 — 2 ♀♀.

48. *C. sieversi* Grum-Grshimailo, 1887 — Таджикистан: 06.1990 — ♂; Памир, хр. Петра Первого — ♂, ♀; там же, ур. Ганишоу, 2400 м, 28.06.1973 (Цветаев А.) — 2 ♂♂, 4 ♀♀; там же, 20.07.1974 (Гансон В.) — ♂, 2 ♀♀; там же, 2 100–2 300 м, 28–30.06.2003 — ♂, ♀; там же, 01–08.07.2003 (Пак О.) — ♀; там же, 10–12.06.2006 (Пак О.) — ♂; без этикеток — 2 ♀♀.

49. *C. alpherakyi* Staudinger, 1882 — Таджикистан, хр. Петра Первого, ур. Ганишоу, 3700 м, 14.07.1971 (Мурзин) — 2 ♂♂; Туркестанский хр, пер. Кум-Бель, 3200 м, 06–08.07.1976 (Кипнис) — 2 ♂♂, 3 ♀♀; там же, 07.07.1973 (Гансон В.) — ♂; Хорог, ур. Сангоу-Дара, 06.08.1972 (Гансон В.) — ♀.

50. *C. christophi* Grum-Grshimailo, 1887 — Таджикистан: Шугнанский хр., 3500 м, 07.1993 — ♂, 2 ♀♀; Туркестанский хр, 3000 м, 28.07.1974 — ♂; там же, пер. Кум-Бель, 3200 м, 05–15.07.1973 — 3 ♂♂, 4 ♀♀; без этикетки — ♂.

51. *C. wiskotti* Staudinger, 1882 — Таджикистан: Туркестанский хр., пер. Кум-Бель, 05 и 06.07.1973 (Гансон В., Килевич) — 2 ♂♂, 3 ♀♀; там же, 07.07.1977 (Килевич) — ♀; там же, 04.07.1978 (Гансон В.) — 2 ♀♀; там же, 30.06.–03.07.1976 (Гансон В.) — ♂, 2 ♀♀; там же, 15.07.1974 (Гансон В.) — ♂; Кусавли-Сай, арчевая зона, 24 и 25.07.1959 (Лопатин) — ♂, ♀; Хорог, ур. Сангоу-Дара, 4000 м, 06.08.1972 (Гансон В.) — ♂.

52. *C. draconis* Grum-Grshimailo, 1891 — Памир, Чаткальский хр., ур. Чимган, 2800 м, 20–25.06.1976 (Гансон В.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 07.07.1934 (Шелюшко Л.) — ♂.

53. *C. crocea* (Fourcroy, 1785) — Венгрия, окр. Будапешта, 20.08.1953 — ♂; Украина: Харьков, 06.1938 (Ткачуков Б.) — ♀; там же, овраг, 20 и 27.08.1916 — ♂; там же, 12.09.1938 — ♂; там же, Холодная Гора, 26.09. и 04 10.1963 (Грубант В.) — 2 ♂♂, 3 ♀♀; окр. Харькова, 08.09.1936 (Лисецкий А.) — ♂; Харьковская обл., пос. Покотилровка, 02.09.1931 — ♀; пос. Лозовеньки — ♀; там же, 05.08.1930 — ♀; там же, 30.08.1938 — ♂; пос. Южный, 11.08.1931 — ♂; ст. Куряж, 29.06.1886 — ♂; с. Селище, 09.1878 — ♀; Н. Водолага, 01.08.1977 (Бондаренко В.) — ♂; окр. с. Гайдары, 22.07.1963 (Грубант В.) — ♂; там же, 25.08.1963 — ♂; там же, 24.09.1994 (Гугля Ю.) — 2 ♂♂; Сумская обл., с. Кузмин, 10.08.1994 (Гугля Ю.) — ♂; Донецкая обл.: В.-Анаполь, 15.08.1949 (Лисецкий А.) — ♀; там же, 22.09.1971 (Лисецкий А.) — 2 ♀♀; Киев (Coll. Xienzopolski) — ♂; Киевская обл., с. Мотовиловка, 15.07. и 08.08. (Пронин Г.) — 2 ♂♂; Крым, трасса «Симферополь-Алушта» между с. Провальное и Заречное, 11.06.2008 (Зиненко А.) — ♀; м. Башенный, утром на берегу моря, 06.10.2007 (Гугля Ю.) — ♂, ♀; пос. Кореиз, 18.09–17.11.1907 — 2 ♂♂, 10 ♀♀; пос. Симеиз, 09.1885 — ♀; пос. Мисхор, 05.05.1887 — ♀; г. Ай-Петри, 16.08.1994 (Гугля Ю.) — ♀; окр. Алушты, яйла, 13 и 18.10.2006 (Червоняк И.) — 3 ♂♂, ♀; окр. Ялты, 27.07.1972 (Глушенко В.) — ♂; с. Краснолесье, 28.07.1979 — ♂; Россия, Московская обл., 08.07.1967 — ♂; Кавказ — ♂; Ставроп. кр., Пятигорск, 26.07.1955 (Козаков Г.) — ♂; Азербайджан: Елисаветполь, 08 и 27.05.1887 — ♂, ♀; зап. «Кызыл-Агач», 14.07. и 13.08.1968 (Кононов) — ♂, ♀; Армения, хр. Алагез, 4000 м, 14.08.1960 (Лисецкий А.) — ♀; с. Антарут, 18 и 22.08.1960 (Лисецкий А.) — 2 ♀♀.

54. *C. myrmidone* (Esper, [1777]) — Австрия (От Штаудингера) — ♀; Украина: Харьков, овраг, 23–30.08.1916 — 2 ♂♂, ♀; там же, Холодная Гора, 04.10.1963 (Грубант В.) — ♀; там же, Залютино, 09.08.1965 — ♀; там же, Померки, 29.09.1950 (Лисецкий А.) — ♀; там же, Новоселовка, 14.09.1954 — ♀; Харьковская обл.: окр. Харькова, 05.06.1997 (Волошин П.) — ♀; ст. Куряж, 12.07.1893 — ♂, ♀; там же, 23.07.1887 — ♀; пос. Эсхар, 14.08.1926 — ♀; Волчанск, 08.07.2006 (Алмосов В.) — ♀; пос. Н. Водолага, 20.05.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂; там же, 15.07.1977 (Бондаренко В.) — ♀; с. Джгун, 15.05.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂; 20 и 22.07.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♀♀; там же, 10.08.1977 (Бондаренко В.) — ♂; с. Григоровка, in soruli, 29.07.1951 — ♂, ♀; Полтавская обл., с. Ткаченково, 17.05.1970 (Глушенко В.) — ♂; Киевская обл., с. Мотовиловка, (Пронин Г.) — ♂; там же, 28.06.–08.08. (Пронин Г.) — 12 ♂♂, 6 ♀♀; с. Лебедин, 29.07.1884 — ♀; Житомир, 21.07.1907 (Coll. Xienzopolski) — ♂; Житомирская обл., окр. Новоград-Волынского, ракушечник, 08.1885 (Михайлов З.) — 3 ♂♂, ♀; Россия, Московская обл., с. Малаховка, 14.07.1960 (Гансон В.) — ♀; Теберда, хр. Хатипара, 07.07.1953 — ♀.

55. *C. romanovi* Grum-Grshimailo, 1885 — Таджикистан: Памир, Кусавли-Сай, 3000 м, 24 и 25.07.1959 (Лопатин) — 2 ♂♂, ♀; там же, пер. Долон, 2600 м, 13 и 14.07.1976 (Махат) — 3 ♂♂; там же, 2200 м, 19.07.1976 (Гансон В.) — 24.08.1910 — ♀; Киргизия, Ошская обл., Алайский р-н, с. Юркен, 12.08.1973 (Пашков) — ♀; Казахстан, Киргизский хр., Ала-Арча, 2050 м, 12–17.07.1980 (Лисецкий А.) — ♂.

56. *C. staudingeri* Alpheraky, 1881 — Киргизия, окр. Нарына (Semiretshje), 02 и 11.06.1915 (Nezhivov I.) — 2 ♂♂; Казахстан, Алматинская обл., Нарынкольский р-н, р. Кокжар, 03 и 09.08.1957 (Винокуров) — ♂, ♀; Тянь-Шань — ♂; там же, Хан-Кийлик?, р. Аксу, 07.1912 (Рюкбейль) — 2 ♀♀; Таджикистан, р-н Сталинабада, Гиссарский хр, ущ. Анзоб, 3200 м, 07.1991 — 2 ♂♂, ♀.

57. *C. regia* Grum-Grshimailo, 1887 — Туркомания (Тура) (От Штаудингера) — ♂; Памир, пер. Долон, 17.07.1978 (Кипнис) — 2 ♂♂, 2 ♀♀.

58. *C. caucasica* Staudinger, 1871 — Кавказ — ♂, 3 ♀♀; Грузия: окр. Боржоми, 19.07.1888 — ♀; там же, 02.08.1938 (Ткачуков Б.) — ♂, 2 ♀♀.

59. *C. palaeno* (Linnaeus, 1761) — Швейцария — ♀; Беларусь, окр. Витебска, ст. Летцы, 20.06.1949 (Донов Л.) — 2 ♂♂; Россия: Ленинградская обл., с. Вырица, 25.07.1947 (Лисецкий А.) — ♀; Бурятия, ю. бер. оз. Байкал, с. Култук, 14.07.1911 — 2 ♂♂; Магаданская обл.: верх. р. Магадовен, 24.07.1961 — ♂; Омсукчанский р-н, пос. Галимый (Цветаев А.) — 2 ♂♂; пос. Атка, 29.07.1961 (Кононов) — ♀; Камчатка, окр. Петропавловска, 13.07.1959 (Кононов) — 2 ♀♀; Хабар. кр., пос. Солонцы, 16.07.1966 (Юхименко С.) — ♂; без этикетки — ♂.

60. *C. chrysotheme* (Esper, [1777]) — Украина: Харьковская обл.: окр. Харькова — ♀; окр.с. Мохнач, 15.05.–06.2001 (Алмосов В.) — ♂; окр. Коробова хутора, 12.08.1954 — ♀; с. Покровское, 27.07.1888 — 2 ♂♂; там же, 18.06.1890 — ♀; там же, 13.07.1889 — ♀; Волчанск, 14.06.1903 — ♂; Россия: Саратовская обл., с. Осиновка, 16–19.08.1996 (Гугля Ю.) — ♂.

61. *C. fieldii* Ménétériés, 1855 — Таджикистан, Памир, окр. Хорога, 25.07.1948 (Цветаев А.) — ♂; без этикетки — ♀.

62. *C. eogene* C. et R. Felder, [1865] — Памир: ур. Лянгар, 28.07.1973 (Гансон В.) — 2 ♂♂; там же, 19–29.07.1974 (Гансон В.) — 5 ♂♂; ледник Федченко, 3500 м, 07.1992 — ♂; вост. склон Алайского хр., 4000 м, 24.07.1975 (Пашков) — ♀; с. Чечекты, 2500 м, 30.07.1960 — ♂; Ванчский хр., 3000 м, 08.08.1974 — ♂, ♀; там же, 23.07.1974 — ♂.

63. *C. thisoa* Ménétriés, 1832 — Армения: хр. Алагез, 2500 м, 11 и 20.08.1960 (Лисецкий А.) — 3 ♂♂, ♀; там же, Caragel, 05.08.1934 (Ткачуков Б.) — ♂; с. Антарут, 23.08.1960 (Лисецкий А.) — ♂; Нахичевань, с. Биченек, 26.08.1973 (Лисецкий А.) — ♀.

64. *C. hyperborea* Grum-Grshimailo, 1899 — без этикетки — ♂.

65. *C. viluensis* Ménétriés, 1859 — Россия: Якутия, Средне-Колымский хр., 22.06.1952 — ♂; Магаданская обл., с. Кулу (Цветаев А.) — ♂, 3 ♀♀; Сев. Алтай, лев. бер. р. Катунь, около Усть-Бертан, 08.07.1952 — ♀.

66. *C. aurorina* Herrich-Schäffer, [1850] — Кавказ — ♀; Армения: с. Мегри, 1200 м, 29.05.1973 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; с. Инаклю, 17.07.1936 — ♂; там же, 25.07.1934 (Ткачуков Б.) — 3 ♂♂, 2 ♀♀; с. Мартирос, 27.05.1940 (Ткачуков Б.) — ♂; Антаранский р-н, 29.05.1973 — 2 ♀♀; Азербайджан, Елисаветполь, 13.05.1887 — ♀; Казахстан, Киргизский хр., Ала-Арча, 2050 м, 12–17.07.1980 (Лисецкий А.) — ♂; Россия, Карачаево-Черкессия, ю. склон г. Эльбрус, 05.07.1955 — ♂, ♀; Сев. Персия (От Штаудингера) — ♂.

67. *C. chlorocoma* Christoph, 1888 — Нахичевань, Даралагезский хр., с. Гулистан, 1700 м, 08 и 09.06.1977 (Кипнис) — 4 ♂♂, ♀; с. Бугзов, 2000 м, 05.07.1970 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 25.06.1981 (Лисецкий А.) — ♂; без этикетки — ♂.

68. *C. heos* (Herbst, 1792) — Россия: Амур (От Данилова) — ♂, ♀; Сев. Алтай, лев. бер. р. Катунь, 08.07.1952 — ♂; с. Чемал, 26.06.1979 (Кипнис) — 2 ♂♂; Горный Алтай, окр. Элекмонара, 1952 — ♂; Курая, 2000 м, 08.07.1967 (Шапиро Г.) — ♀; окр. Читы, 13.07.1971 (Штандель Е.) — ♂, ♀; Забайкальская обл., Тайнинск — ♂; там же, Сухой лог — ♀; Хабар. кр., Уссурийская ж.д., ст. Розенгарт, 18.07.1909 (Борзов Э.) — ♂; Прим. кр., окр. ст. Пограничная, 09 и 18.07.1961 (Лосева) — ♂, ♀; там же, 22.06.1916 (Богомолов В.) — 2 ♂♂.

69. *C. erate* (Esper, [1805]) — Украина: Харьков, Павлово поле, дубрава, 16.10.1989 (Москаленко Д.) — ♂; там же, «Тюрина дача», 06.09.1925 — ♂; там же, Залютино, 01.09.1964 (Грубант В.) — 2 ♂♂; там же, Новоселовка, 22.10.1954 — ♂; там же, 14.09.1954 — ♀; там же, Холодная Гора, 23 и 26.09.1963 (Грубант В.) — ♂, ♀; там же, опытное поле, 21.09.1937 — ♂; там же, Сокольники, 16.08.1926 — ♂; Харьковская обл., окр. Харькова, 06.09.1950 (Лисецкий А.) — ♀; пос. Научный, лес, 30.09.1967 (Грубант В.) — ♂; пос. Лозовеньки — ♀; там же, 29.08.1931 — ♂; пос. Карачевка, 19 и 21.08.1968 (Грубант В.) — 6 ♂♂, 3 ♀♀; пос. Н. Водолага, 15.07.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂, ♀; с. Джгун, 10.08.1977 (Бондаренко В.) — ♂; с. Мохнач, 15.05–06. 2001 (Алмосов В.) — ♂; окр. с. Гайдары, 18.07. 06.08.1963 (Грубант В.) — 2 ♂♂; там же, 24.07.1961 — ♀; пос. Майский, днём на цветах, 23.08.1972 (Бут В.) — 7 ♂♂, 2 ♀♀; окр. с. Чайковка, днём, большой низкотравный луг рядом с сосняком, 04.08.2007 (Гугля Ю.) — ♀; окр. с. Пятницкое, Печенежское охот. хоз-во., 20.07.1977 (Грубант В.) — 5 ♂♂, ♀; Полтавская обл., с. Россашенцы, луг у леса, 19.09.1967 (Глушенко В.) — ♀; Донецкая обл.: Вел.-Анаполь, 22.08.1969 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; там же, 21.09.1971 (Лисецкий А.) — ♂; там же, 10 и 20.08.1949 (Лисецкий А.) — 3 ♂♂, 3 ♀♀; Крым, пос. Рыбачье, берег моря, 08.05.2004 — 2 ♂♂; Россия: Белгородская обл., с. Петровское, дол. р. Харьков, на лугу, 21.09.1967 (Бут В.) — 7 ♂♂, 8 ♀♀; Зап. Сибирь (От Штаудингера) — ♂; окр. Волгограда, Сарепта, (От Штаудингера) — ♂, ♀; Беларусь: окр. Витебска, 29.09.1950 — 2 ♂♂, 3 ♀♀; Туркмения: — ♀; там же, май — ♂; хр. Копет-Даг, с. Чули, 04 и 05.10.1969 (Лисецкий А.) — 3 ♂♂, 2 ♀♀; окр. Ашхабада, 11.04.1961 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Казахстан: зап. «Аксу-Джабаглы», с. Н. Николаевка, 03 и 12.08.1964 (Ковшар) — ♀; там же, 13.09.1959 (Ковшар) — ♀; Семипалатинск — ♂, ♀; Ю.-Казахстанская обл., с. Ново-Николаевка, 13.09.1959 — 6 ♂♂, 3 ♀♀; 09.1910 — ♂, ♀; 19.07.1894 — ♂; 21.04.1910 — ♂.

70. *C. polyographus* Motschulsky, 1860 — Россия: Прим. кр., Судзукский зап., 17.07.1950 (Литвиненко) — ♂, 2 ♀♀; Саяхе, 06.06.1976 — ♀; Лазовский зап., Сухой ключ, 27–28.07.1976 (Романькова Т.) — ♂; с. Каймановка, 05.09.1965 — ♂, ♀.

71. *C. hyale* (Linnaeus, 1758) — Саксония (От Штаудингера) — ♂, ♀; Украина: Харьков: 05.1911 — ♂; Холодная Гора, лес, 03.10.1963 (Грубант В.) — ♂; там же, Залютино, 01.09.1964 — ♂; там же, 03.08.1965 — ♂; Харьковская обл.: окр. Харькова: 1885 — ♂; с. Лозовеньки, 31.05.1904 — ♂; пос. Научный, 19.07.1964 — ♀; ст. Куряж, 11.07.1886 — ♂; там же, 27.07.1892 — ♀; там же, 23.06.1886 — ♂; пос. Покотиловка, лес, 30.07.1965 — ♂; пос. Кочеток, 04–26.08.1892 — 2 ♂♂, 2 ♀♀; там же, 02.08.1890 — 2 ♂♂; там же, 29.06.1895 — ♂; там же, 03.09.1894 — ♂; пос. Карачевка, 19.08.1964 (Грубант В.) — 2 ♂♂, 2 ♀♀; окр. с. Тарасовка, 21.06.1981 (Килевич) — ♂; окр. с. Гайдары (Гугля Ю.) — ♂; там же, 23.07.1963 — ♀; там же, 24.09.1994 (Гугля Ю.) — ♀; окр. с. Мохнач (Алмосов В.) — ♂; там же, 15.05.–06.2001 (Алмосов В.) — 7 ♂♂, 8 ♀♀; окр. Змиева, с. Зидьки, 01.08.1994 (Гугля Ю.) — ♂; там же, 28.07.1994 (Гугля Ю.) — ♂; Купянск, 10.06.1974 (Щербина Ю.) — ♂, ♀; окр. с. Пятницкое, Печенежское охот. хоз-во., 20.07.1972 — 2 ♀♀; (Грубант В.) — Волчанск, 08.07.2006 (Алмосов В.) — ♂, 2 ♀♀; пос. Н. Водолага, 15 и 17.08.1977 (Бондаренко В.) — 5 ♂♂, 5 ♀♀; там же, 09–29.05.1977 (Бондаренко В.) — 3 ♂♂; там же, 02 и 15.07.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂, ♀; Житомирская обл.: Новоград-Вольский (Михайлов З.) — 2 ♂♂; там же, 25.07.1910 (Михайлов З.) — ♂; Сумская обл., с. Кузмин, 15.08.1991 (Гугля Ю.) — ♂; там же, 10.08.1994 (Гугля Ю.) — ♂, 2 ♀♀; Полтава, 1884 — ♀; Киевская обл., с. Мотовиловка, 25.07. (Пронин Г.) — ♂; Луганская обл.: зап. «Хомутовская степь», 30.06.1946 (Медведев С.) — 2 ♂♂; зап. «Провальская степь», лес, 19.05.1947 (Шапиро Д.) — ♂; там же, устье, 27.06.1947 (Шапиро Д.) — ♂; там же, каменная степь, 02.09.1947 (Шапиро Д.) — ♂; Крым: г. Сюрюю-Кая, 30.04.1957 (Медведев С.) — ♂; окр. с. Межгорье, каменный склон с редкой растительностью, 19.06.1957 (Медведев С.) — ♂; Россия: — ♂; Белгородская обл., с. Петровское, на лугу, 22.07.–21.09.1967 (Бут В.) — 5 ♂♂, 3 ♀♀; окр. Волгограда, Сарепта (От Штаудингера) — ♂; Владимирская обл., с. Коростелиха, 11 и 15.07. (Пронин Г.) — ♂, ♀; Саратовская обл., Романовский р-н, с. Осиновка, 16.08.1996 (Гугля Ю.) — ♀; Волгоградская обл., окр. оз. Эльтон, 18.05.1949 (Лисецкий А.) — ♂, ♀; Курская обл., Льгов, 29.07.1977 — 4 ♂♂, 2 ♀♀; Алтай, дол. р. Катунь, окр. с. Муни, 24.07.1951 — ♀; Азербайджан, Елисаветполь, 06.05.1906 — ♂; Казахстан, Семипалатинск — ♂.

72. *C. marcopolo* Grum-Grshimailo, 1888 — Таджикистан: Памир, Ю.-Аличурский хр., 4300 м, 24 и 27.07.1991 (Плющ И.) — 2 ♂♂; там же, пер. Койтезек, 4500 м, 04.08.1971 (Мурзин С.) — ♂; без этикетки — ♂.

Familia RIODINIDAE Grote, 1895

1. *Hamearis lucina* Linnaeus, 1758 — Украина: Харьков, Пятихатки, 14.07.1996 (Гугля Ю.) — ♂; там же, Лесопарк, 21.05.1963 — ♀; там же, 16.07.1938 — ♂; Харьковская обл.: окр. Харькова: Лозовеньки — 1 экз.; Зеленый гай, 07.05.1960 — ♂;

пос. Кочеток, 03.07.1885 — ♀; окр. пос. Эсхар, 23.04.1950 (Лисецкий А.) — ♂; окр. с. Мохнач, 15.05–06.2001 (Алмосов В.) — 5 ♂♂; окр. с. Гинеевка, склон на бер. р. С. Донец, 19.07.1997 (Гугля Ю.) — ♂; окр. с. Коропово, 12.06.1973 (Найманов О.) — ♂; пос. Н. Водолага, 17.08.1977 (Бондаренко В.) — ♂; там же, 23 и 28.07.1977 (Бондаренко В.) — 2 ♂♂; окр. с. Гайдары, 06.07.1967 (Лисецкий А.) — ♀; пос. Майский, в лесу на поляне, 01.05.1967 (Бут В.) — ♀; окр. с. Петровское, 28.07.1996 (Гугля Ю.) — 1 экз.; окр. с. Пятницкое, Печенежское охот. хоз-во, 14.07.1973 (Грубант В.) — 2 ♂♂, ♀; Сумская обл., окр. с. Куземин, днём, склон холма, 11.05.2008 (Гугля Ю.) — ♀; там же, днём, пойменный луг, 10.05.2008 (Гугля Ю.) — ♂; Житомирская обл., окр. Новоград-Волынского, 07.05.1889 (Михайлов З.) — 2 ♀♀.

2. *Polyscaena tamerlana* Staudinder, 1886 — Тянь-Шань, Заилийский Ала-Тай, 3200 м, 18.07.1961 — ♂; Таджикистан: 22.07.1960 (Лопатин И.) — ♂; Памир, пер. Долон, 3050 м, 23 и 24.06.1976 — 2 ♂♂; Туркестанский хр., пер. Кум-Бель, 17.07.1973 (Гансон В.) — ♂; Казахстан: Киргизский хр., 25 и 28.07.1978 (Махат) — ♂, 2 ♀♀; Алматинская обл., Нарынкольский р-н, альп. луг с осинами, 03.08.1957 (Винокуров) — ♂; Дивногорское, окр. Уч-Турфана, зона арчи, ущ. Айрос, 04.06.2008 — ♂.

Familia DANAIDAE Boisduval, [1833]

1. *Danaus chrysippus* (Linnaeus, 1758) — Египет, Александрия — ♀; Греция — ♂; Туркмения, окр. Мары, 05.10.1977 (Лисецкий А.) — 3 ♂♂, ♀; там же, окр. Ашхабада, 10.09.1975 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; Таиланд, Паттайя, на берегу моря в кустарнике, 07.04.2007 (Фандикова М., Москалец И.) — ♂, ♀; там же, 14–31.03.2006 (Фандикова М.) — ♂; там же, 20 км от Паттайи, сад Нонг Нуч, 01.04.2007 (Фандикова М.) — ♂; Ю. Вьетнам, поляны между рисовыми полями, 22.03.2007 (Фандикова М., Москалец И.) — ♂, ♀.

Familia LIBYTHEIDAE Boisduval, 1833

1. *Libythea celtis* Laicharting, 1782 — Украина: Крым: — ♂; там же, южный берег, июнь — ♂; пос. Ботаническое, 15.07.1969 (Бартенев А.) — ♂; окр. Сюрюю-Кая, 30.04.1957 (Медведев С.) — ♂; Азербайджан, Елисаветполь, 20–30.06.1886 — ♂, ♀; Нахичевань, с. Биченек, 09.08.1970 (Лисецкий А.) — 2 ♂♂; Армения, с. Инакло — 2 ♂♂; с. Мегри, 26.07.1971 (Лисецкий А.) — ♀; Киргизия, окр. Фрунзе, с. Воронцовка, 17.04.1957 (Любищев А.) — ♂; Туркмения, Копет-Даг, пос. Фирюза, 05.08.1969 (Потопольский) — ♀; без этикеток — 2 ♂♂.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Большаков Л. В.** Изменчивость и проблемы внутривидовой систематики *Leptidea reali* Reissinger, 1989 (Lepidoptera: Pieridae) в Европейской России и соседних регионах (с обсуждением синонимии и новых находок некоторых близких видов) // *Eversmannia*. — 2005. — № 1. — С. 4–14.
- Кориунов Ю.** Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР, II // *Энтомол. обозрение*. — 1972. — Т. 51, вып. 2. — С. 352–366.
- Кузнецов В. И., Стекольников А. А.** Эволюция гениталий и новая система высших таксонов сем. Pieridae (Lepidoptera) // *Энтомол. обозрение*. — 1997. — Т. 76, вып. 3. — С. 641–653.
- Некрутенко Ю., Чиколовец В.** Денні метелики України. — К.: Вид-во Раєвського, 2005. — 231 с.
- Butterflies of Russia and adjacent territories** / V. K. Tuzov (Ed.) / V. K. Tuzov, P. V. Bogdanov, S. V. Churkin *et al.* — Sofia; Moscow: Pensoft Publ., 2000. — Vol. 2 — 541 pp.
- Tolman T.** Butterflies of Europe — Princeton; Oxford: Princeton Univ. Press, 2001. — 320 pp.

Музей природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина Поступила 15.04.2009

UDC 595.789:069.42

Yu. A. GUGLYA

REVISION OF COLLECTION OF BUTTERFLIES (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) OF THE MUSEUM OF NATURE OF KHARKOV NATIONAL UNIVERSITY. PART 2: PIERIDAE, RIODINIDAE, DANAIDAE, LYBITHEIDAE

Museum of Nature of Kharkov National University

SUMMARY

The paper continues the revision of the diurnal butterflies deposited in the Kharkiv Natural Museum, covering the families Pieridae (75 species), Riodinidae (2), Danaidae (1), and Lybitheidae (1).
6 refs.