

УДК 592 (477.61)

- <sup>1</sup>И. Г. Плющ,
- <sup>2</sup>П. Н. Шешурак

**БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ  
(LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)  
ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**

<sup>1</sup>*Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины  
makhnark@svitonline.com*

<sup>2</sup>*Нежинский государственный университет им. Николая Гоголя  
sheshurak@mail.rulokk*

Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) – одна из самых изученных групп насекомых Украины. Существует достаточно большое количество публикаций, посвящённых булавоусым чешуекрылым Украины и её отдельных регионов, однако корректного списка видов этой группы для территории Луганского природного заповедника до сих пор не существовало, имеющиеся в научной литературе сведения носят весьма фрагментарный характер.

Основой для данной работы послужили материалы коллекций кафедры зоологии Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина (ХГУ), музея природы Харьковского национального университета (сборы С. И. Медведева и его коллег в середине XX века) (МПХ), материалы коллекции А. Цветаева (Зоологический музей Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова) (МГУ), сборы и наблюдения И.Г. Плюща на территории отделений Провальская степь (ПС) (1983, 1987, 1988, 1989 гг.) и Стрельцовская степь (СС) (1983 г.), сборы и наблюдения П. Н. Шешурака на территории отделений Придонцовская пойма (ПП) (2002 г.), Провальская степь (2001, 2002 гг.) и Стрельцовская степь (2002 г.). Кроме того, использованы сборы и наблюдения членов Украинского энтомологического общества А. В. Чёча, С. Цикало, Ю. Геряка, С. Троценко на территории отделения Провальская степь (2010 г.), а также переданные на обработку сборы коллег (А. В. Прохоров, И. Н. Павлусенко, М. Е. Сергеев), которым авторы выражают сердечную благодарность.

Были обработаны и критически осмыслены все публикации, в которых присутствовали сведения о булавоусых чешуекрылых территории Луганского заповедника. Первыми таковыми работами следует считать статьи С. И. Медведева (1950а, б), в которых приводятся сведения о 62 видах булавоусых чешуекрылых, обитающих на территории Луганского заповедника (в основном в отделении Провальская степь), для большинства упоминающихся видов приведены данные об их биотопическом распределении. Отрывочные данные по исследуемому вопросу содержатся также в работе С. И. Медведева (1971), однако в ней лишь повторяются сведения, уже изложенные в предыдущих статьях автора.

В статье И. Г. Плюща (1989) содержатся сведения об обнаружении на территории Луганского заповедника 4 малоизвестных на территории Украины видов булавоусых чешуекрылых. Сведения о находке в Луганском заповеднике нескольких особо охраняемых видов изучаемой группы содержатся также в небольших публикациях В. П. Форощука (2000) и О. С. Вахно и В. П. Форощука (2008). Данные о распространении на территории заповедника 2 видов рода *Leptidea* содержатся в статье В. В. Кавурки

и соавторов (2006). В статье Ю. А. Гугли (2007, 2008) для территории Луганского природного заповедника приведены 9 видов *Hesperidae* и 2 вида *Papilionidae*. Сведения об обитании 4 видов «краснокнижных» булавоусых на территории Луганского природного заповедника содержатся в Красной книге Украины (1994, 2009). Наконец, «голый» список булавоусых чешуекрылых Луганского заповедника (116 видов) был опубликован В. Ю. Стусиком (2005). Однако этот список составлен достаточно небрежно, некорректно, пестрит ошибками в названиях видов и не содержит каких-либо сведений об экологических особенностях видов, а ряд видов включён автором лишь на основании их находок за пределами территории заповедника. Так, например, *Polyommatus boisduvalii* (Herrich-Schaffer, [1843]), как выяснилось при личном общении с автором, был включён в этот список лишь на основании поимки одного самца в окр. ст. Ильенко Луганской области! Нет полной уверенности и в правильном определении автором имеющихся у него материалов.

Целью настоящей публикации является обобщение и критический анализ всех доступных авторам сведений и материалов по этому вопросу, на основании чего впервые создан аннотированный список булавоусых чешуекрылых Луганского заповедника с указанием относительной частоты встречаемости, биотопической приуроченности видов, их фенологии и трофических связей, природоохранного статуса и ряда других сведений. Также обсуждается возможность обитания на территории Луганского заповедника ряда видов, указанных для этой территории некоторыми из предшествующих авторов, но нами не найденных.

Таким образом, в результате сборов, наблюдений и обработки литературных данных в отделении Придонцовская пойма (ПП) и его ближайших окрестностях выявлено 65 видов дневных булавоусых бабочек, в отделении Провальская степь (ПС) – 121, в отделении Стрельцовская степь (СС) – 69. В целом для заповедника приведены 128 видов. Из них в Красную книгу Украины (ККУ) внесены 9 видов, в Красный список МСОП (МСОП) – 5; в Европейский Красный список (ЕКс) – 10, в Бернскую конвенцию (БК) – 9, в Красную книгу европейских дневных бабочек (КкЕдб) – 19, # – виды для заповедника указывались ошибочно.

### **Семейство *Hesperidae* Latreille, 1809**

1. *Erynnis tages* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1988, 1989, 2002, СС-2002.

Медведев, 1950б: 102; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 146

Достаточно обычен. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля до конца мая, и с начала июля до первых дней сентября. Встречается в разнообразных биотопах. Гусеницы встречаются с конца мая по июнь и с конца июля по апрель в рыхлых паутинных коконах в скрученных листьях, где потом и окукливаются, в таких коконах и зимуют гусеницы, вышедшие из яиц, отложенных бабочками летнего поколения. Кормовые растения гусениц: *Lotus* L., *Coronilla* L., *Eryngium* L.

2. *Carcharodus alceae* (Esper, [1780]) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1989, 2002, СС-2002.

Медведев, 1950б: 102, 104; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 146

Достаточно обычен. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают с апреля по июнь, и с июля по сентябрь. Встречается только на открытых солнечных местах. Гусеницы развиваются в июне, а потом с июля по апрель в скрученных листьях *Malva* L., *Hibiscus* L., *Althaea* L. Зимует взрослая гусеница в скрученных листьях, в них же и окукливается.

3. *Carcharodus orientalis* Reverdin, 1913 – ПС-1988, 1989

Довольно редок. Развиваются 2 поколения в год. Обитает на сухих каменистых склонах балок, в редколесьях. Бабочки летают почти непрерывно с мая по август. Зимуют гусеницы средних возрастов. Кормовые растения гусениц на территории

Луганской области не исследовались. Таковыми могут быть *Stachys* L., *Phlomis* L., *Marrubium* L.

4. *Carcharodus lavatherae* (Esper, [1783]) – ПС-1983, 1988

Плющ, 1989: 90

Редкий вид. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по август. Встречается в сухих степях с каменистыми и известковыми участками. Кормовые растения гусениц: *Stachys recta* L., *S. germanica* L., *Lavatera thuringica* L.

5. *Pyrgus carthami* (Hubner, 1816) – ПС-2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 147

Редок. Бабочки летают со середины мая по август. Встречается на открытых солнечных участках с разнообразной травянистой растительностью, особенно на склонах балок южной экспозиции, среди кустарников. Зимуют яйца или гусеницы. Кормовые растения гусениц: *Althea officinalis*, *A. hitsuta*, *Potentilla argentea* L., *P. arenaria* Borkh., *P. opaca*, *P. hirta*, *Malva silvestris*, *Carthamus*, *Centaurea* L. Окукливание проходит в скрученных листьях кормовых растений.

6. *Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758) – ПС-1947(МПХ), 1989, 2001.

Медведев, 1950б: 97, 102, 103; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 147

Выявлен лишь в Провальской степи, но, без сомнения, обитает и в других отделениях. Обычен. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают в апреле-июне и в июле-августе. Встречается локально по берегам рек и ручьев, по днищам балок, реже – в степи. Гусеницы развиваются в июне-июле и осенью в скрученных листьях *Fragaria* L., *Rubus* L., *Potentilla* L., *Comarum* L., *Agrimonia* L., *Dipsacus* L., *Coronilla* L. Зимуют куколки в подстилке.

7. *Pyrgus alveus* (Hübner, [1803]) – ПП-2002, ПС-2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Редок. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в июле-августе. Предпочитает умеренно влажные биотопы, приурочен в основном к долинам рек и низовьям балок. Гусеницы встречаются с апреля по июнь и осенью в скрученных листьях. Окукливаются в рыхлых паутинных коконах между листьями. Кормовые растения гусениц: *Polygala vulgaris* L., *P. wolfgangiana* Bess. ex Ledeb., *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Potentilla erecta* (L.) Raeusch., *P. arenaria* Borkh., *Agrimonia eupatoria* L., *Carduus* L., *Dipsacus* L., *Aira* L., *Rubus* L. и др. Зимуют яйца или гусеницы.

8. *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910) – ПС-1987.

Редок. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в августе-сентябре. Обитает в сухих каменистых балках, на известняковых обнажениях, в редколесьях. Гусеницы развиваются в апреле-мае и в июле на *Potentilla* L., *Fragaria* L. и других растениях. Самки откладывают яйца поодиночке. Вышедшие из яиц гусеницы сплетают паутину из шелковых нитей на поверхности листа кормового растения, после первой линьки скручивают листья, в которых и обитают, выходя только в момент питания на окрестные листья. После поедания расположенных вблизи листьев гусеницы перемещаются далее и строят новое аналогичное убежище. Окукливаются в свернутых листьях вблизи прикорневой шейки растения.

9. *Pyrgus serratulae* (Rambur, [1839]) – ПС-1952 (ХГУ), 1989.

– *serrarule* Ramb., 1839 (!), Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по начало сентября. Предпочитает умеренно влажные биотопы, приурочен в основном к долинам речек и низовьям балок, редколесьям. Гусеницы обитают на *Potentilla heptaphylla* L., *P. pillosa* Willd., *P. sulphurea* Lam., *P. obscura* Willd., *P. crassa* Tausch., *P. pedata* Nestl., *P. arenaria* Borkh., *P. reptans* L., *Alchemilla* L. и др. Зимуют гусеницы. Окукливаются в свернутых листьях у основания кормового растения.

10. *Pyrgus sidae* (Esper, [1784]) – ПС-1988, 1989, 2010.

Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с середины мая по июль. Встречается в каменистых степях, редколесьях, на лесных опушках. Самки откладывают яйца среди тычинок цветков кормового растения гусениц. Гусеницы развиваются чаще на *Abutilon theophrasti* Medik. (Higgins, Riley, 1984 и др.), а также на *Potentilla recta* L. (Higgins, Hargreaves, 1983).

11. *Pyrgus cinarae* (Rambur, [1839]) – ПС-1983.

Гугля, 2007: 146

Очень редок. Особенности экологии практически неизвестны. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня по начало августа. Встречается в каменистых степях, редколесьях, на лесных опушках. Самки откладывают яйца на цветковые почки кормового растения гусениц – *Potentilla recta* (Щуров, 2001; Tolman, Levington, 2008).

12. *Muschampia tessellum* (Hübner, [1803]) – ПС-(МПХ), 1987, 1988, 1989, 2002, 2010, СС-1949 (ХГУ), 1953 (ХГУ), 2002 – ЕКс (К).

Медведев, 1950б: 102, 103, 104; Стусик, 2005: 311; Гугля, 2007: 146; Вахно, Форошук, 2008: 31

Достаточно редок. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в августе. Встречается в степи с каменистыми участками, в редколесьях и по опушкам лесов. Кормовые растения гусениц: *Phlomis fruticosa* L., *Ph. pungens* Willd. Зимуют яйца или гусеницы.

13. *Muschampia cribrellum* (Eversmann, 1841) – ПС-1989, 2010/1, СС-1970(МПХ) – ЕКс (К), КкЕдб (VU).

Медведев, 1950б: 96, 104; Стусик, 2005: 311; Вахно, Форошук, 2008: 31

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по август. Встречается на лугах, в оврагах, по берегам водоёмов. Кормовые растения гусениц: *Potentilla* L.

14. *Muschampia proto* (Ochsenheimer, 1808) – ПС-1947(МПХ), СС-1949(ХГУ), 2002.

Плющ, 1989: 91; Стусик, 2005: 311; Гугля, 2007: 146

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июня до конца сентября. Найден на участках целинных каменистых степей, на склонах балок с известняковыми обнажениями. Кормовые растения гусениц: *Phlomis fruticosa* L., *Ph. pungens* Willd. Гусеницы окукливаются в гнёздах из свернутых листьев.

15. *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) – ПП-2002, ПС-1983, 1988, 2002, СС-1983, 2002.

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 148

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по август. Эврибионт. Предпочитает поляны и опушки, луга, степные балки, речные долины с преобладанием травянистой растительности. Самки откладывают до 40 яиц на листья кормового растения. Зимуют яйца. Кормовые растения гусениц: *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Arrhenaterum elatius* (L.) J. et C.Presl, *Phleum pratense* L., *Dactylis glomerata* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourt. и др. Окукливается в рыхлом коконе среди листвы.

16. *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761) – ПП-2002, ПС-1947(МПХ), 2002, СС-2002. Стусик, 2005: 311

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в мае-августе. Эврибионт. Встречается в разнообразных солнечных местах с травянистой растительностью. Зимуют гусеницы. Кормовые растения гусениц: *Phleum pratense* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourt., *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv., *Festuca* L., *Arrhenaterum* Beauv., *Calamagrostis* Adans., *Piptatherum* Beauv., *Holcus lanatus* L., *H. mollis* L., *Molinia* Schrank.

17. *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777) – ПП-2002, ПС-1983, 1988, 2002, СС-2002.

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 149

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-августе. Эврибионт. Зимуют гусеницы. Кормовые растения гусениц: *Calamagrostis* Adans., *Poa* L., *Elytrigia* Desv., *Phalaris* L., *Avena* L. и др.

18. *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) – ПП, ПС-1987.

Стусик, 2005: 310

Достаточно редок. Встречается на склонах степных балок, в каменистых степях, особенно на карбонатных почвах, на полянах и опушках лесов. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июля по сентябрь. Зимуют яйца. Кормовые растения гусениц: *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Poa annua* L., *Festuca ovina* L., *Coronilla varia* L., *Ornithopus* L., *Lotus* L. Окукливание проходит в свернутых листьях на поверхности почвы.

### Семейство Papilionidae Latreille, 1802

19. *Zerynthia polyxena* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП, ПС-1947(МПХ), 1989, СС – КкУ (Угрожаемый), ЕКс (\*), БК (II).

Медведев, 1950а: 43; Медведев, 1950б: 95, 102, 107; Форощук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 146; Вахно, Форощук, 2008: 31

Достаточно обычен. Локален. Встречается на полянах и опушках лесов, по берегам рек и ручьёв. Бабочки не способны к дальним миграциям и держатся вблизи зарослей кормового растения гусениц *Aristolochia clematitidis* L., летают низко над землёй, не пугливы. Лёт наблюдается с середины апреля по конец мая. Развивается в одном поколении. Самки откладывают яйца на листья, цветы или стебли верхней части растения; чаще яйца откладываются поодиночке, но иногда и группами. Развитие яиц длится около 9 дней. Гусеницы младших возрастов часто укрываются в цветах, порой также и питаются ими. Взрослые гусеницы живут открыто на листьях растений, имеют яркую предупредительную окраску. Развитие гусеницы продолжается 4-5 недель. Гусеницы окукливаются, прикрепляясь к стеблям растений. Зимуют куколки.

20. *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) – ПС-1947(МПХ), 1952(ХГУ), 1988, 1989, 2001, 2010, СС – КкУ (Угрожаемый), ЕКс (\*), БК (II).

Медведев, 1950а: 43; Медведев, 1950б: 95, 102, 107; Форощук, 2000: 131; - mnemosyne L., 1758 (!), Стусик, 2005: 310; Гугля, 2007: 150; Вахно, Форощук, 2008: 31

Локален. В местах лёта нередко обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в мае-июне. Встречается преимущественно на полянах и опушках лиственных и смешанных лесов. Изредка можно встретить отдельные экземпляры и в степи, в отдалении до 2-3 км от ближайшего леса. Бабочки летают медленно, не пугливы, порой их можно спокойно снять руками с цветов. Самки откладывают яйца поодиночке на сухие стебли трав или другие предметы вблизи поверхности почвы. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются с конца марта по май, питаются как в дневное, так и в ночное время листьями различных видов хохлаток (*Corydalis* Vent). Во время питания гусеницы располагаются на нижней стороне листьев, остальное время проводят в укрытиях – среди растительных остатков на поверхности почвы или под камнями. Окукливаются в коконе среди листьев у поверхности почвы. Развитие куколки длится от 2 до 5 недель.

21. *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 2002, 2010, СС-2002 – КкУ (Угрожаемый).

Медведев, 1950б: 93, 95, 100, 102; Медведев и др., 1951: 310-311; Форощук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форощук, 2008: 31

Обычен. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают со середины апреля по октябрь. Встречается в степных балках, поросших кустарниками и дикими плодовыми, в редколесьях, на полянах и опушках лесов, в садах и парках. Самки

откладывают яйца по 1-2 на верхнюю или нижнюю поверхность листа кормового растения гусениц: дикорастущих и культурных видов *Armeniaca* Scop., *Prunus* L., *Cerasus* L., *Padus* Mill., *Crataegus* L., *Pyrus* L., *Malus* Mill., *Sorbus* L. и др. Развитие яиц продолжается 10-14 дней, гусениц – 5-8 недель. Зимуют куколки.

22. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 – ПП-2002, ПС-1987, 2002, 2010, СС – ККУ (Угрожаемый).

Медведев, 1950б: 100, 102; Форошук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Достаточно обычен. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают с начала апреля по октябрь. Встречается на лугах, в степи, на полянах и опушках лесов, в редколесьях, по берегам водоёмов, в садах и парках и т.д.

Бабочки отлично летают, в состоянии мигрировать на дальние расстояния, что способствует их повсеместному распространению. Самцы часто придерживаются возвышенных мест (вершин холмов и скал, самой верхней части обрывов), причем на каждой подходящей вершине или скале обитают, как правило, не более 1-2 экз., патрулирующих свою территорию и прогоняющих «чужаков». Самки откладывают яйца на листья, цветы, плоды или стебли кормового растения, развитие яиц продолжается 5-12 дней. Зимуют куколки.

Кормовые растения гусениц: *Ruta hortensis* Mill., *Dictamnus gymnostylis* Stev., *D. albus* L., *Peucedanum palustre* (L.) Moench, *P. cervaria* (L.) Lapeyr, *P. oreoselinum* (L.) Moench, *Vupleurum fruticosum* L., *B. falcatum* L., *Falcaria vulgaris* Bernh., *Daucus sativus* (Hoffm.) Roehl, *Anethum graveolens* L. и др.

**Семейство Pieridae Duponchel, 1835**

23. *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, 2004 (Сергеев М.Е.), ПС, СС-2002, 2004 (Стусик В.Ю.), 2006 (Павлусенко И.Н.).

Стусик, 2005: 310 (*Leplidea*) (!); Кавурка, Шешурак, Плющ, 2006: 114

Обычный вид. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают с апреля по сентябрь. Умеренно эвритопный луговой мезофил. Чаще встречается на лугах, опушках и полянам лесов, реже – в агроландшафтах, по сухим лугам, степным участкам, облесённым пескам. Самки откладывают яйца поодиночке на нижнюю поверхность листьев кормового растения гусениц. Развитие яиц продолжается 5-7 дней. Кормовые растения гусениц: *Lotus* L., *Lathyrus* L., *Trifolium* L., *Coronilla* L., *Dorycnium* Mill., *Astragalus* L., *Vicia* L., *Medicago* L. и др. бобовые. Зимует куколка.

24. *Leptidea reali* Reissinger, 1989 – ПП-2004 (Сергеев М.Е.), СС-2004 (Стусик В.Ю.).

Кавурка, Шешурак, Плющ, 2006: 116

Редок. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают с апреля по сентябрь. Умеренно эвритопный луговой мезофил, но более приурочен к биотопам с повышенной влажностью, чем предыдущий вид. С приуроченностью к биотопам связано, по-видимому, и то, что *L. reali* в Украине обычен, в основном в лесной и лесостепной зонах, а в степной зоне (Донецкая, Луганская области) этот вид встречается в экстразональных лесных биотопах, в то время как *L. sinapis*, являясь менее требовательным к влажным биотопам, обычен по всей Украине. Гусеницы *L. reali* развиваются на *Lathyrus pratensis* L. (Tolman, 1997). В Тульской обл. России откладка яиц наблюдалась на *Lotus corniculatus* L., *Vicia cracca* L. и *Lathyrus pratensis* L. (Большаков, Рябов, Андреев, Чувилин, 2003). Кормовые растения на Украине не выяснены. Зимует куколка.

25. *Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) – ПС-1952(ХГУ), 1988, 1989, 2001.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с апреля по июнь. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, степных участках, по берегам

водоёмов. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: *Alliaria* Scop., *Cardaminopsis* C. A. Mey, *Arabis* L., *Barbarea* (R. Br.), *Cardamine* (L.), *Capsella* Medik.

26. *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) – ПС-1952(ХГУ), 1983, 1987, 2010.

Медведев, 1950б: 93, 95, 100, 103; Медведев и др., 1951: 310-311; Стусик, 2005: 310

Обычен. Встречается повсеместно, где произрастают дикие или культурные розоцветные. Наиболее обычен в садах, редколесьях, лесополосах, на опушках и полянах лесов, среди зарослей розоцветных кустарников в степи. Развивается 1 поколение в год. Лёт имаго наблюдается с мая (иногда – с конца апреля) по начало июля. Гусеницы развиваются на различных розоцветных (*Cerasus* L., *Crataegus* L., *Malus* Mill., *Pyrus* L., *Cydonia* Mill., *Sorbus* L., *Armeniaca* Scop., *Prunus* L., *Padus* Mill., *Sorbus* L. и др.), иногда на дубе (*Quercus* L.) и других деревьях. Вредит в садах, особенно яблоням и грушам. Подробные описания особенностей экологии и его вредоносности приведены во множестве прикладных публикаций (Васильев, Лившиц, 1984 и др.).

27. *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) – ПП, ПС-1989, 2002.

Стусик, 2005: 311

Обычен. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают с апреля до конца сентября – начала октября. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, по берегам водоёмов и т.д. Более многочисленный возле населённых пунктов. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: дикие и культурные виды Brassicaceae.

28. *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010, СС-1983, 2002.

Медведев, 1950б: 102, 103, 104; Стусик, 2005: 310

Многочисленный вид. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают с апреля до конца сентября – начала октября. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, в степи, по берегам водоёмов и т.д. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: дикие и культурные виды Brassicaceae, Capparidaceae, Tropaeolaceae, Resedaceae.

29. *Pieris napi* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1952(ХГУ), 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 102, 104; Стусик, 2005: 310

Многочисленный вид. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают с апреля до конца сентября – начала октября. Эврибионт. Встречается во всех исследованных биотопах. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: дикие и культурные виды Brassicaceae.

30. *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010, СС-1949(ХГУ), 2002.

Медведев, 1950а: 41; Стусик, 2005: 310

Многочисленный вид. Развиваются 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Встречается в самых разнообразных местообитаниях открытых ландшафтов, как в естественных, так и агроценозах. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: *Arabis* L., *Turritis* L., *Brassica* L., *Lepidium* L., *Raphanus* L., *Erucas-trum* C.Prese, *Descurainia* Webb. et Berth., *Reseda lutea* L. и многие другие.

31. *Colias erate* (Esper, [1803]) – ПП-2002, ПС-2001, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развиваются 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Встречается на лугах, в степи, на лесных полянах и опушках, по берегам водоёмов, в агроценозах. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: *Medicago* L., *Melilotus* Mill., *Trifolium* L., *Onobrychis* Mill. и др.

32. *Colias crocea* (Fourcroy, 1785) – ПП, ПС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развиваются 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Встречается на лугах, в степи, на лесных полянах и опушках, по берегам водоёмов, в агроценозах. Зимуют куколки. Кормовые растения гусениц: *Medicago* L., *Hippo-*

*crepis* L., *Lotus* L., *Chamaecytisus* Link., *Onobrychis* Mill. и др. бобовые.

33. *Colias myrmidone* (Esper, [1777]) – ПС-2002 – КкЕдб (VU).

Стусик, 2005: 310

Редкий вид. Развиваются 2-3 поколения в год. Бабочки летают с мая по октябрь. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, по берегам водоёмов. Зимуют гусеницы третьего возраста. Кормовые растения гусениц: *Chamaecytisus* Link.

34. *Colias hyale* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1952 (МГУ), 1983, 1987, 1989, 2002, 2010, СС-1952(ХГУ), 1983, 2002.

Медведев, 1950б: 103, 104; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развиваются 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, в степи, по берегам водоёмов, в агроценозах. Зимуют гусеницы среднего возраста. Кормовые растения гусениц: *Vicia cracca* L., *Coronilla varia* L., *Medicago lupulina* L., *M. sativa* L., *M. romanica* Prod., *Melilotus albus* Medik., *M. officinalis* (L.) Pall., *Trifolium pratense* L., *Lotus arvensis* Pers., *Hippocrepis comosa* L. и др. бобовые.

35. *Colias alfacariensis* Ribbe, 1905 – ПП-2002, ПС-1987, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Сведений недостаточно. Кажется, достаточно обычен. Вид-двойник *C. hyale*. Вполне достоверно его можно отличить от предыдущего вида лишь на основании изучения гусениц. Развиваются 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Встречается в сухих открытых биотопах с травянистой растительностью. Кормовые растения гусениц: *Coronilla varia* L., *Lotus arvensis* Pers., *Hippocrepis comosa* L. и др. бобовые.

36. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июня до поздней осени и после зимовки по май-июнь следующего года, зимует имаго. Встречается преимущественно в местах с травянистой растительностью. Кормовые растения гусениц: *Rhamnus cathartica* L., *Frangula alnus* Mill., *Prunus spinosa* L.

#### **Семейство Lycaenidae Leach, 1815**

37. *Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1987, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Редок. Развивается 1 поколение в год. Имаго летают с конца июня по сентябрь. Встречается в лиственных и смешанных лесах, в редколесье, среди кустарниковой растительности. Бабочки редко посещают цветы, чаще их можно увидеть сидящими в кронах небольших деревьев или кустарников, особенно плодовых. Самки откладывают яйца у основания почек на молодые веточки. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются с апреля по июнь, питаются сначала почками, а затем листьями. Кормовые растения гусениц: *Betula* L., *Populus* L., *Crataegus* L., *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *P. stepposa* Kotov, *Padus avium* Mill., *Rubus idaeus* L., *Armeniaca vulgaris* Lam., *Corylus* L. и др. деревья и кустарники. Окукливаются на молодых веточках, либо листьях кормового растения. Развитие куколки – от 10 до 22 дней.

38. *Quercusia quercus* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-2002.

Стусик, 2005: 310

Относительно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июня по август. Встречается в лиственных и смешанных лесах, посадках, в оврагах с присутствием дуба. Бабочки редко посещают цветы, чаще их можно увидеть сидящими или порхающими в кронах молодых дубов. Кормовые растения гусениц: *Quercus robur* L., *Corylus* L., *Salix* L., *Fraxinus* L., *Padus avium* Mill. Самки откладывают яйца поодиночке у основания почек кормового растения. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются с конца апреля по июнь на молодых побегах, питаются распускающимися



почками, а затем молодыми листьями.

39. *Nordmannia acaciae* (Fabricius, 1787) – ПС-1947(МПХ), 1983, 2010.

Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 311

Относительно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по июль. Встречается среди кустарниковой растительности, на опушках байрачных лесов. Кормовые растения гусениц: *Prunus spinosa* L. Зимуют яйца.

40. *Nordmannia spini* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПС-1949(ХГУ), 1983, 2002, 2010.

Стусик, 2005: 310

Довольно обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июня до середины августа. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях, среди кустарниковой растительности. Кормовые растения гусениц: *Rhamnus catharica* L., *Frangula alnus* Mill., *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *Crataegus laevigata* (Poir.) DC., *Rosa canina* L., *Quercus* L. и др. деревья и кустарники. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются в мае-июне, окукливаются на веточках кормового растения. Развитие куколки – около 14 дней.

41. *Nordmannia w-album* (Knoch, 1782) – ПП-2002, ПС-1987, 1988, 2002, 2010.

Медведев, 1950б: 95, 100, 103; Стусик, 2005: 310

Довольно обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-июле. Встречается в лиственных и смешанных лесах, среди кустарниковой растительности, приурочен к влажным биотопам. Кормовые растения гусениц: *Fraxinus* L., *Ulmus glabra* Huds., *Quercus* L., *Rhamnus catharica* L., *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *Alnus* Mill., *Lonicera tatarica* L. и др. Гусеницы развиваются в мае-июне, питаются почками, а затем молодыми листьями. Окукливаются на нижней поверхности листьев или веточках вблизи поверхности земли. Развитие куколки – от 13 до 22 дней.

42. *Nordmannia ilicis* (Esper, [1779]) – ПС-1947 (МПХ), 1983.

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по начало июля. Встречается в лиственных лесах, среди кустарниковой растительности, как правило, в местах произрастания молодой поросли или посадок дуба (*Quercus* L.) – основного кормового растения гусениц вида. Самки откладывают яйца на веточки молодых дубков, расположенных обычно на опушке леса. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются в апреле-мае, питаются сначала почками, а затем молодыми листьями. Окукливание проходит обыкновенно в мае на веточках или листьях кормового растения вблизи поверхности почвы.

43. *Nordmannia pruni* (Linnaeus, 1758) – ПС-1988, 2010.

Стусик, 2005: 310

Довольно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по начало июля. Встречается в лиственных и смешанных лесах, среди кустарниковой растительности. Имаго обитают в кронах деревьев, часто сидят на листьях в солнечных местах; оседлы – изо дня в день бабочки появляются в одних и тех же излюбленных местах кроны дерева. Самки откладывают яйца по 1-2 на кору веточек кормового растения гусениц: *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *Padus avium* Mill., *Rosa canina* L., *Frangula alnus* Mill., *Berberis vulgaris* L. и др. Зимуют яйца. Гусеницы развиваются в апреле-мае.

44. *Neolycaena rhymnus* Eversmann, 1832 – ПП, ПС-1947(МПХ), 1951(МГУ), 1952(ХГУ), 1988, 2010, СС-1951(ХГУ), 1952(ХГУ) – КкУ (Неоценённый), КкЕдб (EN).

Медведев, 1950б: 91, 92, 93, 95, 96, 103, 108; Медведев, 1971: 527; Форощук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310 (*Neolyceana!*); Вахно, Форощук, 2008: 31

Обычен (в некоторые годы массовый). Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по конец июня. Встречается на меловых и известняковых обнажениях

террас и балок, в каменистых степях. Самки откладывают яйца поодиночке на молодые стебли кормового растения гусениц *Caragana frutex* (L.) С.Koch. Окукливание также проходит на стеблях караганы.

45. *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) – СС-1952(ХГУ).

Стусик, 2005: 310

Редок. Развивается 1 поколение в год. Имаго летают с начала апреля по начало июня. Встречается преимущественно в местах с кустарниковой растительностью. Кормовые растения гусениц: *Sarothamnus scoparius* (L.) Koch, *Genista germanica* L., *G. pilosa* L., *G. tinctoria* L., *Chamaecytisus* Link., *Onobrychis vicifolia* Sc., *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Rhamnus catharica* L., *Frangula alnus* Mill., *Lotus ukrainicus* Klok., *Rubus idaeus* L., *R. caesius* L., *R. nessesensis* W. Hall., *Vaccinium myrtillus* L.

46. *Lycaena dispar* (Haworth, 1803) – ПП-2002, ПС-(МПХ), 1983, 1988, 1989, 2002, СС-1949(ХГУ), 2002 – МСОП (LR/nt), ЕКс (Е), БК (II).

Медведев, 1950б: 98, 103; Форошук, 2000: 131; Вахно, Форошук, 2008: 31

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают почти непрерывно с мая по начало сентября. Встречается на влажных лугах, по берегам водоёмов. Гусеницы развиваются с осени по май и в июне-июле, зимуют. Кормовые растения гусениц: *Rumex sylvestris* (Lam.) Wallr., *R. sanguineus* L., *R. aquaticus* L., *R. hydrolapathum* Huds., *R. crispus* L., *Polygonum bistorta* L. Окукливаются на стеблях кормового растения, развитие куколки – около 12 дней.

47. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 105; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 3 поколения в год. Бабочки летают практически непрерывно с мая по октябрь. Эврибионт. Встречается в самых разнообразных биотопах. Самки откладывают яйца по 1-2 на листья или стебли в нижней части кормового растения гусениц: *Polygonum* L., *Rumex acetosella* L., *R. acetosa* L., *R. crispus* L., *Solidago* L., *Origanum* L. Зимуют гусеницы разных возрастов. Окукливаются, прикрепляясь к стеблю либо центральной жилке листа растения; развитие куколки – 2-3 недели.

48. *Lycaena thersamon* (Esper, [1784]) – ПП-2002, ПС-1952(ХГУ), 1987, 1988, 1989, 2002, 2010, СС-1952(ХГУ), 1953(ХГУ).

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 3 поколения в год. Бабочки летают почти непрерывно с середины апреля по октябрь. Встречается в сухих травянистых местах. Кормовые растения гусениц: *Rumex acetosella* L., *R. acetosa* L., *R. scutatus* L., *Sarothamnus scoparius* (L.) Koch, *Astragalus* L., *Polygonum aviculare* L., *Limonium* Mill., *Atraphaxis* L.

49. *Lycaena tityrus* (Poda, 1761) – ПП-2002, ПС-2002, 2010, СС-1952(ХГУ), 2002.

Медведев, 1950б: 102; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год (в некоторые благоприятные годы может, возможно, развиваться и третье). Бабочки летают с мая до середины-конца октября. Встречается в сухих травянистых местах. Самки откладывают яйца поодиночке на нижнюю поверхность листьев кормовых растений гусениц: *Rumex acetosella* L., *R. acetosa* L., *R. scutatus* L., *Sarothamnus scoparius* (L.) Koch, *Astragalus* L. Гусеницы развиваются в июне-июле и с осени по апрель-май (зимуют). Окукливание проходит на поверхности почвы.

50. *Lycaena alciphron* (Rottemburg, 1775) – ПС.

Медведев, 1950б: 98, 103; Стусик, 2005: 311

Приводится лишь на основании публикаций С.И.Медведева и В.Ю.Стусика для Провальской степи. Нами не найден. Развивается в 1 поколении. Бабочки могут быть встречены с середины мая по начало августа. Обитает в достаточно разнообразных как сухих, так и влажных биотопах, но предпочитает солнечные увлажненные песчаные участки. Самки откладывают яйца поодиночке на молодые растения *Ru-*

*mex* L. и *Polygonum* L., на которых и развиваются гусеницы с осени по апрель-май (зимуют). Окукливание проходит в легком коконе на поверхности почвы.

51. *Cupido minimus* (Fuessly, 1775) – ПП, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Нередок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают почти непрерывно с мая по начало сентября. Встречается в местах с лугово-степной растительностью. Кормовые растения гусениц: *Medicago* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Coronilla varia* L., *Astragalus austriacus* Jacq., *Colutea arborescens* L., *Lotus ukrainicus* Klok., *Trifolium* L., *Anthyllis vulneraria* L. Самки откладывают яйца по одному на цветы кормового растения. Гусеницы развиваются с осени по май и в июне-июле, питаются цветами либо незрелыми плодами. Зимуют гусеницы старшего возраста или куколки.

52. *Cupido osiris* (Meigen, 1829) – ПС, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Довольно редок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают почти непрерывно с мая по август. Встречается в степях, на травянистых склонах речных террас и балок, среди зарослей кустарников, в редколесьях, на меловых, известняковых и глинистых обнажениях, предпочитает склоны южных экспозиций. Самки откладывают яйца на цветы кормовых растений гусениц – *Onobrychis vicifolia* Sc., *O. arenaria* (Kit.) DC., *Lathyrus pratensis* L., *Colutea arborescens* L. Зимуют гусеницы.

53. *Everes alceas* (Hoffmansegg, 1804) – ПП, ПС-1947 (МПХ), СС-2002.

Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля по июнь и июле-августе. Встречается на полянах и опушках лиственных лесов, в редколесьях, среди кустарниковой растительности. Самки откладывают яйца на листья или бутоны кормовых растений. Гусеницы развиваются на листьях, в цветах или незрелых плодах *Trifolium* L., *Coronilla varia* L., *Galega officinalis* L., *Vicia sativa* L., *Lotus ukrainicus* Klok. После зимовки гусеницы пищи не принимают и вскоре окукливаются.

54. *Everes argiades* (Pallas, 1771) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают почти непрерывно с конца апреля по начало сентября. Встречается в лесах, редколесьях, на лугах, иногда в степи. Предпочитает умеренно увлажнённые биотопы. Самки откладывают яйца поодиночке на стебли кормового растения. Гусеницы развиваются в июне-июле и с осени по весну на *Lotus ukrainicus* Klok., *Anthyllis vulneraria* L., *Medicago lupulina* L., *Coronilla varia* L., *Trifolium pratense* L., *T. arvense* L., *Astragalus glycyphyllos* L. и др. бобовых. Зимуют гусеницы старших возрастов.

55. *Everes decoloratus* Staudinger, 1886 – ПС-1983, 1988, 1989, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля по июнь и в июле-августе. Встречается на полянах и опушках лесов, в редколесьях, среди зарослей кустарников, на меловых, известняковых и глинистых обнажениях. Локален. Самки откладывают яйца на цветы или бутоны. Гусеницы питаются цветами и плодами. Кормовые растения гусениц: *Medicago lupulina* L., *M. sativa* L., *Vicia* L., *Trifolium* L. Зимуют гусеницы или куколки.

56. *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в апреле-мае и в июле-августе. Встречается в лесах, в редколесьях, среди зарослей кустарников, по берегам водоёмов. На совершенно открытых степных пространствах отсутствует. Полифаг. Кормовые растения гусениц: *Rhamnus catharica* L., *Frangula alnus* Mill., *Rubus idaeus* L., *Genista tinctoria* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Medicago sativa* L., *Melilotus albus*

Medik., *M. officinalis* (L.) Pall., *Galega officinalis* L., *Colutea arborescens* L. и многие др. Гусеницы питаются как листьями, так и плодами. Куколки прикрепляются к нижней поверхности листьев или стеблям растений. Зимуют куколки.

57. *Scolitantides orion* (Pallas, 1771) – ПП, ПС-1947 (МПХ), 1983, 1988, 1989, 2001 – КкЕдб (VU).

Медведев, 1950б: 91, 92, 103; Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и с начала июля до начала августа. Встречается на сухих солнечных полянах и опушках, каменистых склонах. Самки откладывают яйца на цветы очитка – кормового растения гусениц (*Sedum album* L., *S. ruprechtii* (Jalas) Omelcz.), гусеницы развиваются в июне-июле и в августе-сентябре. Зимуют куколки.

58. *Pseudophilotes bavius* (Eversmann, 1832) – ПС-1947 (МПХ), 2001 – КкЕдб (EN).

Плющ, 1989: 94

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с начала мая по начало июня. Встречается в целинной степи, на каменистых и известковых участках. Самки откладывают яйца на цветы шалфея или на стебель вблизи них. Кормовые растения гусениц: *Salvia officinalis* L., *S. nutans* L., *S. verbenaca* L. Гусеницы питаются цветками, реже листьями. Зимуют куколки на поверхности почвы среди растительного опада.

59. *Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865) – ПС-1947 (МПХ), 1987, 2001, СС – КкЕдб (VU).

Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля по начало июня и в июле-августе. Встречается на сухих солнечных склонах, лесных опушках, в редколесьях, на известковых участках. Локален. Кормовые растения гусениц: *Thymus serpyllum* L., *T. tschernjajevi* Klok. et Shost., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Coronilla varia* L. Окукливание проходит на поверхности почвы. Зимует гусеница либо куколка.

60. *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) – ПП, ПС-1947 (МПХ), 1983, 1988, 1989, 2002, 2010 – КкЕдб (VU).

Стусик, 2005: 311

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца апреля по июль. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях, на травянистых склонах и сухих лугах, в различных типах степей и т.д. Самки откладывают яйца на листья и стебли кормовых растений гусениц – *Medicago* L., *Vicia* L., *Onobrychis* Mill., *Astragalus glycyphyllos* L., *A. onobrychis* L., *Galega officinalis* L., *Coronilla varia* L., *Melilotus albus* Medik., *M. officinalis* (L.) Pall., *Colutea arborescens* L., *Genista tinctoria* L. и др. Гусеницы развиваются с сентября по апрель-май, зимуют на последних возрастах.

61. *Maculinea arion* (Linnaeus, 1758) – ПС-1947(МПХ), 1983, 1988, СС-2002 – МСОП (LR/nt), ЕКс (V), БК (II), КкЕдб (EN)

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 311; Вахно, Форощук, 2008: 31

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с начала июня по начало августа. Встречается на сухих лесных полянах и опушках лесов, в редколесьях, на каменистых и меловых обнажениях, в оврагах, на крутых склонах речных террас. Гусеницы первых двух возрастов живут на тимьяне (*Thymus* L.) и, возможно, на душице (*Origanum* L.), потом выделяют вещества, привлекающие муравьев. Муравьи относят гусениц в муравейник. Там гусеницы быстро растут и питаются личинками и куколками хозяев. Хозяином является *Myrmica sabuleti* Meinert, 1861. Зависимость от единственного хозяина объясняет, почему популяции рода *Maculinea* столь малочисленны в биотопах, где в изобилии обитают муравьи рода *Myrmica* и присутствуют кормовые растения гусениц. Зимуют в стадии гусеницы в муравейниках. Там же и окукливаются вначале весны. Из куколок выходят рано утром, когда муравьи мало активны (Thomas, Elmes, Wardlaw, Woyciechowski, 1989).

62. *Maculinea teleius* (Bergsträsser, 1779) – СС-2002 – МСОП (LR/nt), ЕКс (Е), БК (II), КкЕдб (VU).

Стусик, 2005: 311; Вахно, Форошук, 2008: 31

Редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня до середины августа. Встречается на лесных полянах и опушках, на травянистых склонах и влажных лугах. Гусеницы живут на кровохлёбке аптечной (*Sanguisorba officinalis* L.). Зимуют в стадии гусеницы в муравейниках *Myrmica scabrinodis* Nylander, 1846. Весной гусеницы развиваются до мая, питаются листьями приземной части растения. Окукливаются в муравейнике. Из куколок выходят рано утром, когда муравьи мало активны (Thomas, Elmes, Wardlaw, Woyciechowski, 1989).

63. *Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) – СС-2002 – МСОП (LR/nt), ЕКс (Е), БК (II), КкЕдб (VU).

Стусик, 2005: 311; Вахно, Форошук, 2008: 31

Редкий вид. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня до середины августа. Встречается на лесных полянах и опушках, на травянистых склонах и влажных лугах. Гусеницы 1-3 возрастов живут на кровохлёбке аптечной (*Sanguisorba officinalis* L.), потом, как у предыдущего вида, выделяют вещества, привлекающие муравьев. Хозяином является *Myrmica rubra* (Linnaeus, 1758). Зимуют в стадии гусеницы в муравейниках. Там же и окукливаются вначале весны (Thomas, Elmes, Wardlaw, Woyciechowski, 1989).

64. *Plebeius argus* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1988, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 310

Обычен, в некоторые годы массовый. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают практически непрерывно с начала мая по конец августа. Эврибионт. Встречается во всех биотопах с травянистой растительностью. Кормовые растения гусениц: *Trifolium* L., *Lotus* L., *Genista* L., *Colutea* L., *Astragalus* L., *Medicago* L., *Hippocrepis* L., *Coronilla* L., *Galega officinalis* L., *Helianthemum* Adans., *Ononis arvensis* L., *O. procurrens* Wallr., *O. spinosa* L. и др. Зимуют яйца или гусеницы.

65. *Plebeius argyrognomon* (Bergsträsser, 1779) – ПП-2002, ПС-1983, 1988, СС-2002 – ЕКс (\*), КкЕдб (LR (nt)).

Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца мая по начало сентября. Эврибионт. Встречается в разнообразных биотопах с травянистой растительностью, предпочитает сухие места. Кормовые растения гусениц: *Astragalus glycyphyllos* L., *Coronilla varia* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Onobrychis* Mill., *Trifolium* L. и др. бобовые.

66. *Plebeius pylaon* (Fischer von Waldheim, 1832) – ПС-1988, 2010.

Редок. Локален. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по июнь. Встречается на целинных участках степи, на каменистых склонах со степной или ксерофитной растительностью. Кормовые растения гусениц: *Astragalus dasyanthus* Pall., *A. escapus* L., *A. rupifragus* Pall., *A. pubiflorus* DC., *Medicago romanica* Prod. Самки откладывают яйца по одному на цветы кормовых растений. Гусеницы питаются цветками, реже листьями. Зимуют гусеницы. Окукливание проходит весной предположительно либо в муравейниках, либо в подстилке.

67. *Aricia agestis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП, ПС-2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 311

Обычен или массовый. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают практически непрерывно с апреля по октябрь. Встречается на степных участках, сухих лугах, в редколесьях, на лесных полянах и опушках, пастбищах. Самки откладывают яйца поодиночке на листья кормовых растений, развитие яйца длится около 6 дней. Кормовые растения гусениц: *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.,

*Geranium sanguineum* L., *G. palustre* L., *G. pusillum* L. и др. Зимуют гусеницы, обычно третьего возраста. Мирмекофил, связан с муравьями родов *Myrmica* Latreille, 1804, *Lasius* Fabricius, 1804.

68. *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793) – ПС-2002.

Стусик, 2005: 311

Редок. Развивается 1-2 поколения в год. Бабочки летают с мая по август. Встречается на сухих лугах, лесных полянах и опушках, в редколесьях, на пастбищах. Кормовые растения гусениц: *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Geranium sanguineum* L., *G. sylvaticum* L., *Erodium* L'Her. Зимуют гусеницы третьего или четвертого возрастов. Мирмекофил, гусеницы посещаются муравьями рода *Lasius* Fabricius, 1804.

69. *Aricia eumedon* (Esper, [1780]) – ПП, ПС-1987, 1988, СС-2002.

Плющ, 1989: 94; Стусик, 2005: 311

Редок. Локален. Развивается 1-2 поколения в год. Бабочки летают с конца мая по август. Встречается на влажных лесных полянах и опушках, на сырых лугах, по берегам водоёмов, предпочитает достаточно затенённые места. Самки откладывают яйца по одному на цветки герани, развитие яйца длится около 7 дней. Кормовые растения гусениц: *Geranium sanguineum* L., *G. palustre* L., *G. tuberosum* L., *G. purpureum* Vill. и др. Зимуют гусеницы или яйца. Мирмекофил, контактирует с муравьями родов *Myrmica* Latreille, 1804, *Lasius* Fabricius, 1804.

70. *Polyommatus amandus* (Schneider, 1792) – ПС-1988, 2010.

Стусик, 2005: 311

Редок. Локален. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-июле. Встречается на лугах, лесных полянах и опушках, предпочитает достаточно сырые места. Кормовые растения гусениц: *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb., *V. villosa* Roth., *V. cracca* L., *Lathyrus pratensis* L., *Medicago sativa* L. Зимуют гусеницы младших возрастов среди опавшей листвы на поверхности почвы. Мирмекофил.

71. *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) – ПС-1952(ХГУ), 1983, 1987, 1988, 2002, 2010, СС-1952(ХГУ), 2002.

Медведев, 1950б: 103, 105; Стусик, 2005: 310

Многочисленный вид. Развивается 3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Эврибионт. Встречается в разнообразных открытых биотопах. Кормовые растения гусениц: *Trifolium* L., *Lotus* L., *Medicago* L., *Ononis* L., *Genista* L., *Onobrychis* Mill. и др. бобовые. Самки откладывают яйца поодиночке на поверхность листьев. Окукливается на поверхности почвы. Зимуют гусеницы или куколки. Мирмекофил.

# *Polyommatus boisduvalii* (Herrich-Schaffer, [1843]) – КкУ (Исчезающий), КкЕдб (CR). - *boisduvalii* H.-S., 1844 (!), Стусик, 2005: 311; Вахно, Форощук, 2008: 31

Очень редок. Для территории заповедника указан ошибочно. Вместе с тем, находка этого вида на территории заповедника не исключена. Особенности экологии вида на территории Украины почти не изучены. Развивается в 1 генерации. Бабочки летают в июне-июле. Встречается на лесных полянах, вырубках и опушках. Гусеницы развиваются с августа по май (зимуют). Кормовое растение гусениц, вероятнее всего, – *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. Ex Wołoszcz.) Klásková.

72. *Polyommatus thersites* Canterer, 1834 – ПС-1983, 2002, ПС-2010, СС-1949(ХГУ), 2002.

Стусик, 2005: 310

Обычный, в отдельные годы многочисленный вид. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают с мая по сентябрь. Встречается на сухих лугах, в степи, на известковых участках. Кормовые растения гусениц: *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC., *O. vicifolia* Sc. Зимуют гусеницы. Окукливаются в верхнем слое почвы или в подстилке. Мирмекофил.

73. *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) – ПС-1983, 1987, 1988, 2010.

Стусик, 2005: 310

Редок. Развивается 3 поколения в год. Бабочки летают непрерывно с мая по октябрь. Ксеротермофил. Встречается на каменистых, особенно известняковых, обнажениях, в сухих степных балках и оврагах, в редколесьях, в целинных степях, на сухих песчаных местах. Кормовые растения гусениц: *Vicia* L., *Hippocrepis comosa* L., *Coronilla varia* L., *Lotus ukrainicus* Klok., *Genista tinctoria* L. Гусениц можно обнаружить на протяжении всего теплого сезона, но чаще с апреля по июль. Окукливание проходит на поверхности почвы или на растениях вблизи ее поверхности.

74. *Polyommatus coridon* (Poda, 1761) – ПС-1947(МПХ), 1987, 2002, СС-1949(ХГУ), 2002.

Медведев, 1950б: 105; Стусик, 2005: 310

Обычный, порой многочисленный вид, особенно в Стрельцовой степи. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июле-августе. Встречается на сухих лугах, степных склонах, известковых участках, среди кустарников. Кормовые растения гусениц: *Coronilla* L., *Astragalus* L., *Hippocrepis* L., *Vicia* L. и др. бобовые. Гусеницы развиваются с осени по май (зимуют на младших возрастах). Мирмекофил, связанный с муравьями родов *Myrmica* Latreille, 1804, *Tetramorium* Mayr, 1855, *Formica* Linnaeus, 1758, *Lasius* Fabricius, 1804. Окукливается на поверхности почвы.

75. *Polyommatus daphnis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПС-1983, 2002, СС-2002.

Форошук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Местами обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-августе. Встречается в сухих солнечных местах: это покрытые разнотравьем склоны балок, оврагов и речных террас, кустарники и редколесья, известковые и меловые обнажения, реже – лесные поляны, луга. Кормовые растения гусениц: *Coronilla varia* L., *Thymus serpyllum* L., *Lathyrus niger* (L.) Bernh., *Onobrychis vicifolia* Sc., *Astragalus onobrychis* L., *A. glycyphyllos* L. Зимует в стадии яйца или гусеницы.

76. *Polyommatus coelestina* (Eversmann, 1843) – ПС-1947 (МПХ), 1989, 2010.

Стусик, 2005: 311

Редок. Локален. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают со середины мая по конец июня. Встречается на целинных степных участках, известковых и каменистых склонах, на пастбищах. Кормовые растения гусениц: *Anthyllis* L., *Vicia cracca* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Melilotus officinalis* (L.) Pall., *Trifolium pratense* L., *Medicago* L. Зимуют гусеницы.

77. *Polyommatus semiargus* (Rottemburg, 1775) – ПС-1988, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 102; Стусик, 2005: 311

Обычен. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по август. Встречается на лугах, лесных полянах и опушках. Кормовые растения гусениц: *Trifolium pratense* L., *Anthyllis* L., *Coronilla varia* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall. Гусеницы развиваются с июля-августа по апрель-май (зимуют). Мирмекофил, связанный с муравьями рода *Lasius* Fabricius, 1804.

#### Семейство Riodinidae Grote, 1829

78. *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-2002, СС – КкУ (Угрожаемый), КкЕдб (LR (nt)).

Форошук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Довольно обычный вид. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля до начала июня и с июля до начала августа. Встречается в разреженных светлых лесах и лесопосадках, среди кустарниковой растительности. Самка откладывает по 1-2 яйца на нижнюю поверхность кормового растений. Гусеницы появляются через 2 недели; развиваются в июне-июле и с сентября до апреля. Зимуют гусеницы младшего

возраста в сухой листве на поверхности земли. Кормовые растения гусениц: *Primula vulgaris* Huds., *Primula veris* L., *Primula elatior* (L.) Hill, *Lysimachia* L., *Rumex* L.

**Семейство Nymphalidae Swainson, 1827**

79. *Apatura ilia* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП, ПС-1987, 1988.

Стусик, 2005: 310

Редок. Немногочисленные экземпляры найдены нами в 1987-1988 гг. в Провальской степи. Встречается на опушках байрачных лесов и поймах рек. На территории Луганской области развивается, вероятно, в одном поколении, лёт имаго – с июня по август. Гусеницы развиваются с осени до весны (зимуют) на *Salix caprea* L., *S. viminalis* L., *S. rosmarinifolia* L., *Populus tremula* L., *P. nigra* L. и ряде других видов ив и тополей.

80. *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763) – ПС-1947(МПХ), 1983, 1988, 2002, 2010.

Медведев, 1950а: 43; Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 310

Довольно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по июль. Встречается на полянах и опушках лиственных лесов, в поймах рек, среди кустарникового редколесья. Кормовые растения гусениц: *Spiraea salicifolia* L., *S. hypericifolia* L., *S. ulmifolia* Scop., *S. chamaedryfolia* L., *Aruncus vulgaris* Rafin., *Filipendula denudata* (J. et C.Presl.) Fritsch., *Lonicera nigra* L. Гусеницы развиваются с конца лета по май, зимуют на третьем возрасте в коконе из листьев. Окукливаются в мае, прикрепляясь вниз головой к стеблю кормового растения.

81. *Neptis sappho* (Pallas, 1771) – ПП.

Стусик, 2005: 310

Нами не найден. Приводится лишь на основании публикации В.Ю.Стусика. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с мая до конца августа. Встречается на лесных полянах и опушках, среди кустарникового редколесья. Кормовые растения гусениц: *Spiraea salicifolia* L., *S. hypericifolia* L., *S. ulmifolia* Scop., *S. chamaedryfolia* L., *Aruncus vulgaris* Rafin., *Filipendula denudata* (J. et C.Presl.) Fritsch., *Lonicera nigra* L. Гусеницы развиваются с конца лета по май, зимуют на третьем возрасте в коконе из листьев. Окукливаются в мае, прикрепляясь вниз головой к стеблю кормового растения.

82. *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) – ПП, ПС-1983, 2002.

Медведев, 1950б: 95, 100, 103; Стусик, 2005: 310

Обычен, в некоторые годы редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня до конца мая следующего года. Встречается в разнообразных биотопах с древесной и кустарниковой растительностью. Зимуют бабочки. Самки откладывают яйца в тёплые весенние дни группами от 20 до 200 штук, окольцовывая молодые веточки дерева подобно кольчатому шелкопряду. Гусеницы развиваются в мае-июне. Кормовые растения гусениц: *Populus alba* L., *P. nigra* L., *P. tremulae* L., *Salix alba* L., *S. caprea* L., *S. viminalis* L., *Ulmus glabra* Huds., *Cerasus vulgaris* Mill., *C. avium* (L.) Moench, *Prunus* L., *Padus avium* Mill., *Pyrus* L., *Malus* Mill., *Sorbus torminalis* (L.) Crantz., *Crataegus monogyna* Jacq., *Rosa* L.

83. *Nymphalis xanthomelas* (Esper, [1781]) – ПП-2002, ПС – КкЕдб (VU).

Вахно, Форошук, 2008: 31; Стусик, 2005: 311

Достаточно редок, однако в некоторые годы может давать вспышки численности и тогда его численность может возрасти на 2-3 порядка. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня до конца мая следующего года. Зимуют имаго. Встречается в разнообразных биотопах с древесной растительностью. Самки откладывают яйца группами на молодые побеги ив. Гусеницы живут в мае-июне обществом в гнездах на ветвях *Salix alba* L., *S. caprea* L. Развитие куколок – около 12 дней.

84. *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1947(МПХ), 2002.

Медведев, 1950б: 95, 97, 103; Стусик, 2005: 310



Обычен (редок); численность сильно колеблется от года к году. Активный мигрант. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают с марта по октябрь. Встречаются в самых разнообразных биотопах, отдают предпочтение более влажным. Зимуют бабочки. Самки откладывают яйца группами по 30-80 штук на нижнюю поверхность листьев вблизи вершины растения. Молодые гусеницы живут в паутинных гнёздах, постепенно покидая их и расселяясь по всему растению или группе растений. Кормовые растения гусениц: *Urtica dioica* L., *U. urens* L., *Humulus lupulus* L. и др. Окукливается, подвешиваясь вниз головой на веточках, черешках листьев и т.д. Развитие куколки – около 2 недель.

85. *Inachis io* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1989, 2001, СС-2002.

Медведев, 1950б: 94, 95, 97, 103, 105; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца мая по май следующего года. Встречается в самых разнообразных биотопах. Зимуют бабочки. Гусеницы живут в общих гнёздах, их группы могут достигать 300 особей, захватывая несколько рядом находящихся растений крапивы и др. Кормовые растения гусениц: *Urtica dioica* L., *Parietaria officinalis* L., *Humulus lupulus* L. Окукливаются на стеблях растений, на ветвях и стволах деревьев и кустов, на заборах и других деревянных сооружениях. Развитие куколки – 1-2 недели.

86. *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1988, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 95, 100, 103, 105; – l-album (Linnaeus, 1758) (!), Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают с марта по октябрь. Встречается в самых разнообразных увлажнённых биотопах, преимущественно на полянах и опушках байрачных и пойменных лесов, по берегам рек и ручьёв. Зимуют имаго. Полифаг. Кормовые растения гусениц: *Salix alba* L., *Salix caprea* L., *Urtica dioica* L., *U. urens* L., *Humulus lupulus* L., *Lonicera tatarica* L., *Corylus avellana* L., *Ulmus laevis* Pall., *U. glabra* Huds., *U. carpinifolia* Rupp. ex G.Suckow и др. Откладку яиц самки начинают вскоре после выхода из куколки; продуктивность самки – до 275 яиц. Яйца откладываются на верхушки растений. Гусеницы проводят всю жизнь внутри тонкого паутинного кокона.

87. *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1989, 2002.

Медведев, 1950б: 95, 99, 103, 105; Стусик, 2005: 310

Обычен. Активный мигрант. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают с апреля по конец октября. Встречается в самых разнообразных биотопах. Кормовые растения гусениц: *Urtica urens* L., *U. dioica* L., *Parietaria officinalis* L., *P. diffusa* Mert. et Koch, *Humulus* L., *Cirsium* Mill. Самки откладывают яйца поодиночке на листья кормовых растений, гусениц можно встретить с мая по октябрь. Окукливаются, прикрепляясь к веточкам или нижней поверхности листьев, а также в укрытиях, образованных из стянутых паутинкой листьев.

88. *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 2002, 2010.

Стусик, 2005: 310

Активный мигрант с субкосмополитическим ареалом. Развивается 3-4 поколения в год. Бабочки летают с апреля по октябрь. Наблюдаются большие колебания численности вида в разные годы – от почти полного отсутствия в течении одного-нескольких лет до вспышек массового размножения, когда эта бабочка становится на некоторое время самой многочисленной. Наиболее часто наблюдается на лугах, полях, в степи, на пустошах и других солнечных местах, реже – на лесных полянах и опушках, в садах, на территории населённых пунктов и т.д. Полифаг. Кормовые растения гусениц: *Carduus* L., *Vicia* L., *Malva* L., Fabacea, Brassicaceae и многие др. растения. В годы массового размножения может повреждать некоторые

сельскохозяйственные культуры – бахчевые (Cucurbitaceae), помидоры (*Lycopersicon esculentum* Mill.), бобы (*Faba bona* Medik.), сою (*Glycine max* (L.) Merr.) и т.д.

89. *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1989, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2-3 поколения в год. Бабочки летают с конца марта по сентябрь. Встречается в самых разнообразных увлажнённых биотопах. Самки откладывают яйца на нижнюю поверхность листьев, приклеивая их одно на другое своеобразными цепочками из 6-15 яиц, до 100 яиц на одном листе. Гусеницы живут сообществами с мая по июль и в августе-сентябре. Кормовые растения гусениц: *Urtica dioica* L., *U. urens* L. Зимуют куколки.

90. *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) – ПС-1947(МПХ), 1951 (МПХ), 1988, 1989 – БК (II), КкЕдб (VU).

Медведев, 1950б: 102

Редок (но в некоторые годы обычен или даже массовый). Обитает в луговых биотопах: по днищам балок и оврагов, в понижениях вдоль ручьёв, на опушках байрачных лесов. Бабочки летают со второй половины мая по начало июля. Развивается 1 поколение в год. Кормовые растения гусениц: *Succisa pratensis* Moench, *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Scabiosa* L., *Centaurea* L., *Plantago* L., *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf, *Veronica* L., *Centranthus* DC., *Lonicera* L. и др. растения. Самки откладывают яйца кучками по 30-100 штук на верхнюю поверхность листьев у их основания. Гусеницы развиваются с осени по май. Зимуют группами на поверхности почвы в разнообразных укрытиях.

91. *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) – ПП, ПС-1947(МПХ), 1988 – МСОП (DD), КкЕдб (VU), БК (II).

Медведев, 1950б: 95, 103, 107; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Достаточно редок. Локален. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая до середины июля. Встречается на лесных полянах и опушках. Бабочки этого вида часто, в отличие от близкородственных видов, летают или сидят в кронах деревьев, особенно молодых. Самки откладывают яйца тесными группами в 1-2 слоя до 200 штук в одной кладке на *Fraxinus excelsior* L., *Populus tremula* L., *Salix caprea* L. Гусеницы развиваются в течение 2 лет. Вылупляясь в августе из яиц, гусеницы живут в гнёздах. Осенью гнездо с гусеницами опадает вместе с листвой, гусеницы в нём же или под ним зимуют. После зимовки они переходят на питание травянистыми растениями: *Veronica* L., *Melampyrum* L., *Viola* L., *Plantago* L., *Succisa* Haller и живут поодиночке весь сезон, уходя вторично на зимовку в стадии последнего возраста или куколки. Необходимость смены кормового растения в процессе развития гусеницы является основным фактором исчезновения вида во многих странах Европы.

92. *Melitaea arduinna* (Esper, [1784]) – ПС-1988, 2010.

Стусик, 2005: 311

Довольно редок. Особенности экологии вида на территории Украины не выяснены. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по июль. Локально встречается в каменистых степных балках, на сухих лугах, по опушкам байрачных лесов. Самки откладывают яйца на нижнюю сторону листьев кормовых растений. Кормовые растения гусениц: *Centaurea* L. Молодые гусеницы живут группами. Зимуют гусеницы третьего возраста.

93. *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) – ПС-1947(ХГУ), 1952(ХГУ), 1983, 1988, 1989, 2010/1.

Медведев, 1950б: 102; Стусик, 2005: 310 (Meliteae !)

Обычен, иногда массовый. Развиваются 2 поколения в год. Бабочки летают с конца мая по июль и в августе-сентябре. Встречается в степи, на сухих лугах, травянистых

склонах, на полянах и опушках лесов. Самки откладывают яйца группами. Гусеницы гелиофилы, развиваются с июля по апрель и летом на *Plantago lanceolata* L., *P. major* L., *P. media* L., *Veronica urticifolia* Jacq., *V. austriaca* L. и других растениях; живут сообществами в гнёздах, в которых они и зимуют.

94. *Melitaea diamina* (Lang, 1789) – ПС

Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 311

Нами не найден. Приводится лишь на основании публикаций С.И.Медведева и В.Ю.Стусика. Не исключена ошибка определения. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по конец июля. В степной зоне строго приурочен к долинам рек и байрачным лесам. Кормовые растения гусениц: *Plantago* L., *Polygonum* L., *Valeriana* L., *Veronica* L., *Spiraea* L., *Melampyrum nemorosum* L. и другие травянистые растения.

95. *Melitaea didyma* (Esper, 1779) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1988, 1989, 2002, 2010.

Медведев, 1950б: 102, 103, 105; Стусик, 2005: 310

Обычен, в некоторые годы массовый. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июле и августе-сентябре. Встречается в степи, на сухих лугах, травянистых склонах, на опушках байрачных лесов и т.д. Самки откладывают яйца группами на нижнюю сторону листьев кормовых растений. Гусеницы развиваются с осени по июнь и летом на *Plantago* L., *Veronica* L., *Verbascum* L., *Trifolium* L., *Stachys* L., *Carduus* L., *Centaurea* L., *Scabiosa* L., *Valeriana* L., *Artemisia* L., *Teucrium* L., *Linaria* Mill., *Petasites* Mill., *Althaea* L., *Scrophularia* L., *Trifolium* L. и других травянистых растениях. Зимуют гусеницы сообществами в паутинных гнездах под камнями или опавшей листвой.

96. *Melitaea phoebe* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП-1987, 1988, 1989, 2002, ПС-1987, 2002, 2010, СС-1953(ХГУ), 2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в июле-сентябре. Встречается в степи, на сухих лугах, травянистых склонах, в редколесьях и т.д. Гусеницы развиваются летом и с осени по май (зимуют) на *Rhaponticum* Ludw., *Saussurea* DC., *Centaurea* L., *Plantago* L., *Serratula tinctoria* L., *S. coronata* L., *Cirsium vulgare* (Savi) Ten., *C. arvense* (L.) Scop., *C. vulgare* (Savi) Ten., *Verbascum* L., *Carduus* L., *Arctium* L., *Veronica* L. и других травянистых растениях.

97. *Melitaea trivialis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПС-1947(МПХ), 1987, 1988, 1989, 2002, 2010.

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 311 (Meliteae !)

Нередок, но локален. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в июле-августе. Встречается в степи, на сухих лугах, травянистых склонах. Кормовые растения гусениц: *Verbascum thapsus* L., *V. densiflorum* Bertol., *V. speciosum* Schrad.

98. *Melitaea athalia* (Rottemburg, 1775) – ПС-1947(МПХ), 1988.

Медведев, 1950б: 93, 94, 95, 103; Стусик, 2005: 311

Довольно обычен. Встречается на лесных полянах и опушках, в долинах рек и других достаточно увлажнённых местах, в редколесьях. Бабочки летают с середины мая по август включительно (1 генерация). Кормовые растения гусениц: *Plantago lanceolata* L., *P. media* L., *Valeriana* L., *Spiraea* L., *Verbascum* L., *Melampyrum nemorosum* L., *M. arvense* L., *M. sylvaticum* L., *Centaurea* L., *Teucrium* L., *Digitalis* L. и другие травянистые растения. Самки откладывают яйца группами до 60 и более штук на нижнюю поверхность листьев кормовых растений. Гусеницы живут в паутинных гнёздах, зимуют после второй или третьей линьки; после зимовки живут поодиночке.

99. *Melitaea aurelia* (Nickerl, 1850) – ПС – КкЕдб (VU)

Медведев, 1950б: 94, 95, 103; Стусик, 2005: 311

Нами не найден. Для территории заповедника приводится лишь на основании публикаций С.И.Медведева и В.Ю.Стусика для Провальской степи. Не исключена ошибка в определении вида. Кормовые растения гусениц на Украине: *Plantago lanceolata* L., *P. media* L., *Spiraea* L., *Melampyrum nemorosum* L., *M. pratense* L., *M. sylvaticum* L., *Veronica* L., *Digitalis* L. и некоторые другие травянистые растения.

100. *Melitaea britomartis* (Assmann, 1847) – ПС-1988 – КкЕдб (VU)

Очень редок. Пока известна единичная находка в Провальской степи. Встречен на лесной опушке. Кормовые растения гусениц на Украине: *Plantago lanceolata* L., *Melampyrum nemorosum* L., *Veronica* L., *Digitalis* L. и некоторые другие травянистые растения.

101. *Clossiana selene* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПС-2002.

На территории заповедника достаточно редок. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают в мае-июне и в июле-сентябре. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях, на лугах, по берегам водоёмов. Самки откладывают яйца поодиночке или по несколько на верхнюю поверхность листьев кормовых растений. Кормовые растения гусениц: *Viola* L., *Fragaria* L. Гусеницы развиваются с июня по осень и весной в апреле-мае (зимуют). Возможна зимовка и на стадии куколки. Окукливаются на растениях вблизи поверхности земли.

102. *Clossiana dia* (Linnaeus, 1767) – ПС-1947(МПХ), 1983, 1987, 1989, 2002, СС-1949(ХГУ), 1983, 2002.

Медведев, 1950б: 95, 96, 102, 103, 105; Стусик, 2005: 310

Обычен или массовый. Развивается 2 (возможно и 3) поколения в год. Бабочки летают со середины апреля по сентябрь. Встречается на сухих лесных полянах и опушках, лугах, сухих травянистых склонах, в степях. Зимует на стадии гусеницы. Кормовые растения гусениц: *Viola* L., *Prunella* L., *Pulmonaria* L., *Rubus* L. и др.

103. *Clossiana euphrosyne* (Linnaeus, 1758) – ПП, ПС-1952(ХГУ), 1989, 2010, СС-1952(ХГУ).

Медведев, 1950б: 95, 102; Стусик, 2005: 310

Встречается нечасто. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с мая по июль. Обитает на лесных полянах и опушках, в редколесьях, среди кустарниковых зарослей, на травянистых склонах. Самки откладывают яйца поодиночке на нижнюю поверхность листьев кормовых растений, обычно выбирая растение на сухом солнечном склоне. Кормовые растения гусениц: *Viola* L., *Fragaria vesca* L., *Ledum palustre* L. Зимуют гусеницы после второй линьки среди сухой листвы. Окукливаются на растениях вблизи поверхности почвы.

104. *Brenthis daphne* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП, ПС-1947(МПХ), 1988.

Медведев, 1950а: 43; Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 311

Достаточно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с начала июня до конца июля. Встречается на опушках лиственных и смешанных лесов, среди кустарников. Кормовые растения гусениц: *Viola* L., *Rubus idaeus* L., *R. caesius* L.

105. *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 103, 105; Стусик, 2005: 310

Обычен. Активный мигрант. Развивается 2-3, а возможно, и 4 поколения в год. Бабочки летают с конца марта до октября (в некоторые годы – до начала ноября). Эврибионт, но предпочитает открытые ландшафты. Встречается во всех исследованных биотопах заповедника. Самки откладывают яйца поодиночке, до 200 яиц. Гусеницы живут открыто. Зимует на разных стадиях развития, чаще на стадии гусеницы, реже – куколки, а возможно и на стадии имаго. Полифаг. Кормовые растения гусениц: *Viola* L., *Onobrychis vicifolia* Sc., *Trifolium* L., *Anchusa* L., *Rubus idaeus* L., *R. nessensis* W. Hall. и многие др.

106. *Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758) – ПС.

Медведев, 1950б: 103

На территории заповедника, видимо, очень редок. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с июня по август, склонны к миграциям. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях. Самки откладывают яйца поодиночке, до 100 штук. Кормовые растения гусениц: *Viola* L. Гусеницы развиваются с августа по май, днём прячутся. Окукливаются на низких веточках растений.

107. *Argynnis niobe* (Linnaeus, 1758) – ПС-2010.

Редок. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с июня по август. Встречается на солнечных травянистых местах. Кормовые растения гусениц: *Viola* L. Гусеницы зимуют полностью сформировавшись, но не выходя из яиц, начинают питаться в марте. Большую часть времени гусеницы проводят в укрытиях из листьев, выходя оттуда лишь во время питания. Окукливаются в мае внутри просторного кокона, прикрепленного на стебель растения вблизи поверхности почвы. Развитие куколки – около 4 недель.

108. *Argynnis pandora* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПП-2002, ПС-1947(МПХ), 1983, 2010, СС.

Медведев, 1950а: 42; Медведев, 1950б: 95, 96, 103, 107, 108; Стусик, 2005: 310

Обычен. Склонен к миграциям. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с конца мая по октябрь. Встречается в самых разнообразных биотопах. Кормовые растения гусениц: *Viola* L.

109. *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1983, 1987, 1988, 2002, 2010.

Медведев, 1950а: 43; Медведев, 1950б: 95, 103; Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают со середины июня до середины августа. Встречается на лесных полянах и опушках, в ярах. Зимуют гусеницы первого возраста, иногда – в скорлупе яиц. Кормовые растения гусениц: *Viola palustris* L., *V. odorata* L., *V. riviniana* Reichenb., *Rubus idaeus* L., *Viburnum opulus* L., *Ulmus* L. Питаются гусеницы вечером или ночью, днём находятся в укрытии. Окукливаются в конце мая или в июне на веточках кормового растения или на стволах деревьев. Развитие куколки длится около 20 дней.

#### **Семейство Satyridae Boisduval, 1853**

110. *Esperarge climene* (Esper, [1783]) – ПС-1947(МПХ), 1983, 2002, 2010, СС-2002 – КкУ (Угрожаемый).

Медведев, 1950а: 42; Медведев, 1950б: 95, 96, 103, 107, 108; Форощук, 2000: 131; Стусик, 2005: 311

Достаточно редок. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают в июне-июле, иногда до начала августа. Встречается на опушках байрачных лесов, в балках среди редколесий и кустарников. Бабочки малозаметны, часто сидят на стволах или ветках в кронах деревьев и кустарников, не отлетая далеко от своих укрытий; цветы посещают редко. Гусеницы развиваются с июля по май (зимуют) на *Poa nemoralis* L. и *P. annua* L.

111. *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1989, 2002, СС-2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с апреля до начала июня и с конца июня по август. Встречается на лесных полянах и опушках, под пологом леса, иногда в садах и парках. Самки откладывают яйца поодиночке, развитие яиц – около 10 дней. Кормовые растения гусениц: *Brachypodium sylvatica* (Huds.) Beauv., *B. pinnatum* (L.) Beauv., *Holcus lanatus* L., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Agrostis gigantea* Roth., *Dactylis glomerata* L., *Agropyron Gaertn.*, *Poa nemoralis* L., *P. trivialis* L., *P. annua* L., *Melica uniflora* Rets., *Lolium perenne* L. Зимуют гусеницы или куколки.

112. *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1987, 1989, 2002.

Стусик, 2005: 310

Обычен. Развивается 2 поколения в год. Бабочки летают с апреля по сентябрь. Встречается на лесных полянах и опушках, на лугах, по берегам водоёмов. Кормовые растения гусениц: *Hordeum* L., *Glyceria fluitans* (L.) R.Br., *Lerchenfeldia flexuosa* (L.) Schur, *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth, *C. varia* (Schrad.) Host, *C. epigeios* (L.) Roth, *Nardus stricta* L., *Agrostis* L., *Holcus mollis* L., *Festuca rubra* L., *F. ovina* L., *Poa annua* L., *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilmott. Днём гусеницы уходят в укрытия. Зимуют гусеницы обыкновенно четвёртого возраста. Окукливаются вблизи поверхности земли.

113. *Lopinga achine* (Scopoli, 1763) – ПС – ЕКс (\*), БК (II), КкЕдб (VU).

Медведев, 1950а: 43; Стусик, 2005: 311; Вахно, Форошук, 2008: 31

Редкий вид. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с начала июня до середины июля. Встречается под пологом леса, на лесных дорогах и опушках, далеко не отлетают от своих местообитаний. Гусеницы развиваются с августа по май (зимуют). Кормовые растения гусениц: *Roegneria* C.Koch, *Poa* L., *Lolium* L., *Brachypodium* Beauv. и др. злаки.

114. *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1947 (МПХ), 1983, 1988, 2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 94, 95, 103, 107, 108; Стусик, 2005: 310 (*Melanargia* !)

Обычен. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с июня по август. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, в степи, по берегам водоёмов, на травянистых склонах оврагов. Самки откладывают яйца на листья кормового растения или сбрасывают их в полёте. Днём гусеницы уходят в укрытия, питаются ночью. Зимуют гусеницы после первой или второй линьки. Кормовые растения гусениц: *Poa trivialis* L., *P. annua* L., *Brachypodium sylvatica* (Huds.) Beauv., *B. pinnatum* (L.) Beauv., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., *Dactylis glomerata* L., *Molinia coerulea* (L.) Moench, *Festuca rubra* L., *F. ovina* L., *Agropyron* Gaertn., *Agrostis* L. и др. злаковые. Окукливание проходит на поверхности почвы, куколка лежит свободно.

115. *Melanargia russiae* (Esper, [1783]) – ПС-1947(МПХ), 2002, 2010, СС-1949(ХГУ), 1983.

Медведев, 1950б: 91, 97, 103, 105, 106; Медведев, 1971: 527; Стусик, 2005: 311 (*Melanargia* !)

Редок. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с июня по август. Встречается на лесных полянах и опушках, лугах, в степи, по берегам водоёмов, на травянистых склонах оврагов. Зимуют гусеницы. Кормовые растения гусениц: *Stipa* L., *Bromus* L., *Phleum* L., *Poa* L., *Brachypodium sylvatica* (Huds.) Beauv., *B. pinnatum* (L.) Beauv. и др. злаковые.

116. *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) – 1983, 1988, ПС-2010, СС-1983.

Медведев, 1950б: 93, 103; Стусик, 2005: 310

Обычный, иногда многочисленный вид. Лесной мезофил. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с третьей декады мая по июль. Обитает на лесных полянах, опушках, у лесополос и т. д. Бабочки часто садятся на освещённые солнцем листья кустарников и деревьев. Гусеницы развиваются с осени по май (зимуют) на *Melica ciliata* L., *M. nutans* L., *Poa nemoralis* L., *Bromus* L., *Festuca* L.

117. *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-1952(ХГУ), 2001, 2002, 2010, СС-1983, 2002.

Медведев, 1950б: 97, 102, 103, 105; Стусик, 2005: 310

Многочисленный. Развивается 3 поколения в год. Бабочки летают с конца апреля по начало октября. Эврибионт. Встречается в разнообразных биотопах с травянистой растительностью. Самки откладывают яйца поодиночке на сухие травинки вблизи поверхности почвы. Кормовые растения гусениц: *Anthoxanthum* L., *Poa* L., *Festu-*

*ca* L., *Dactylis* L., *Brachypodium* Beauv., *Nardus stricta* L. Гусеницы питаются ночью, зимуют на различных возрастах. Окукливание проходит у поверхности земли.

118. *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) – ПП-2002, ПС-2002, 2010, СС-2002.

Медведев, 1950б: 103; Стусик, 2005: 310

Многочисленный. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают с июня по сентябрь. Встречается в разнообразных биотопах с травянистой растительностью. Гусеницы развиваются с сентября по май (зимуют на третьем возрасте) на *Lolium perenne* L., *Festuca rubra* L., *F. orientalis* (Hack.) V.Krecz., *Agrostis stolonifera* L., *A. canina* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., *Holcus lanatus* L., *Alopecurus pratensis* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Poa trivialis* L., *P. pratensis* L., *P. annua* L. и др. злаковых; питаются, очевидно, только вечером и ночью. Окукливаются, подвешиваясь вниз головой на растениях.

119. *Hyponephele lupina* (Costa, 1836) – ПС-1983, 1987, 1988, 2002, 2010, СС-1983, 2002.

Медведев, 1950б: 96, 97, 103; Стусик, 2005: 310

Достаточно редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца мая по август. Встречается на участках целинных степей, среди разнотравья на склонах балок, на каменистых обнажениях, на полянах и опушках пойменных и байрачных лесов. Кормовые растения гусениц: *Festuca rubra* L., *F. ovina* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., *Stipa pennata* L., *Poa annua* L. Зимуют гусеницы.

120. *Hyponephele lycan* (Rottemburg, 1775) – ПС.

Медведев, 1950б: 92, 96, 106; Стусик, 2005: 311

Нами не найден. Приводится лишь на основании публикаций С. И. Медведева и В. Ю. Стусика. Не исключена ошибка определения. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-июле. Встречается на лесных полянах и опушках. Кормовые растения гусениц: *Festuca ovina* L., *F. rubra* L., *Poa annua* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., *Stipa pennata* L.

# *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758) - ПС.

Медведев, 1950а: 43; Стусик, 2005: 311

Приведён для Провальской степи ошибочно (Медведев, 1950б). На каком основании привёл этот вид В.Ю.Стусик неясно. Нами не найден.

121. *Satyrus ferula* (Fabricius, 1793) – ПС-1983, 2010.

Плющ, 1989: 92; Стусик, 2005: 310

Встречается локально, однако в местах обитания не редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июле-августе, предпочитают каменистые участки степи. Самки откладывают яйца поодиночке на сухие стебли трав, гусеницы развиваются с осени по май-июнь (зимуют) на *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr., *Festuca ovina* L., *Stipa capillata* L. и др. злаковых. Окукливание проходит на поверхности почвы среди растительных остатков.

122. *Satyrus dryas* (Scopoli, 1763) – ПС, СС.

Медведев, 1950б: 95, 103, 106; Медведев, 1971: 527; Стусик, 2005: 311

Нами не найден. Приводится лишь на основании публикации С.И.Медведева и В.Ю.Стусика. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с июня по август. Встречается на склонах степных балок, на каменистых участках, лесных полянах и опушках. Кормовые растения гусениц: *Arrhenaterum elatius* (L.) J. et C.Presl, *Molinia coerulea* (L.) Moench, *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth, *Dactylis glomerata* L., *Bromopsis erecta* (Huds.) Fourr.

123. *Arethusana arethusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – ПС-1947(МПХ), 1987, 2002, СС-1949(ХГУ), 2002.

Медведев, 1950б: 91, 92, 95, 96, 105, 106; Медведев, 1971: 527; Стусик, 2005: 310

Обычный, в некоторые годы многочисленный вид. Развивается 1 поколение в

год. Бабочки летают со середины июля по сентябрь. Встречается на сухих лугах и в степи, предпочитает скалистые обнажения и каменистые склоны балок. Гусеницы развиваются с осени по весну на *Festuca L.*, *Dactylis L.*, *Lolium L.*, *Poa L.*

124. *Brintesia circe* (Fabricius, 1775) – ПС-1908(МГУ), 1947(МПХ), 2002, 2010.

Медведев, 1950а: 42; Медведев, 1950б: 95, 96, 103, 105, 107, 108; Стусик, 2005: 310

Встречается локально, однако в местах обитания в отдельные годы не редок. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в июне-сентябре. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях и лесополосах. Гусеницы развиваются с середины лета по май-июнь (зимуют) на *Lolium perenne L.*, *Festuca ovina L.*, *Stipa capillata L.* и др. злаковых, питаются ночью, днём находятся в укрытиях.

125. *Hipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766) – ПС-1947(МПХ), 1987 – ККУ (Редкий).

Форошук, 2000: 131; Стусик, 2005: 310; Вахно, Форошук, 2008: 31

Редок (в некоторые годы обычен). Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают в августе-сентябре. Встречается на сухих солнечных полянах лесов, на каменистых обнажениях, на просеках и опушках сосновых посадок, на песчаных местах. Гусеницы развиваются с сентября по июнь (зимуют). Кормовые растения гусениц: *Poa L.*, *Festuca L.*, *Calamagrostis Adans.*, *Lolium L.*, *Brachypodium Beauv.* и др. злаки.

126. *Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) – ПП-2002.

Стусик, 2005: 310

Редкий вид, встречается локально. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня по август. Встречается на лесных полянах и опушках, в редколесьях. Бабочки обыкновенно обитают в кронах деревьев, особенно – молодых дубов. Садясь на ветви или ствол дерева, они прижимаются сложенными крыльями к коре, становясь почти незаметными, благодаря покровительственной окраске нижней стороны крыльев. Гусеницы развиваются с осени по май-июнь (зимуют) на *Festuca rubra L.*, *Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.*, *Holcus lanatus L.*, *H. mollis L.*, активны ночью.

127. *Hipparchia volgensis* (Mazochin-Porshnjakov, 1952) – ПП-2002, ПС-2010.

Стусик, 2005: 310

Редкий вид, встречается очень локально. Развивается 1 поколение в год. Бабочки летают с конца июня по август. Встречается на каменистых обнажениях в степи, в редколесьях, среди зарослей кустарников, на лесных полянах и опушках. Кормовые растения гусениц: *Festuca L.*, *Poa L.*, *Dactylis L.*, *Phleum L.* и др. злаковые.

128. *Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) – ПС-1947(МПХ), 1987, 2002, СС-1949(ХГУ).

Медведев, 1950б: 91, 92, 95, 105; Медведев, 1971: 527; Стусик, 2005: 310

Встречается локально, однако в местах обитания не редок. Развивается одно поколение в год. Бабочки летают в июле-августе, предпочитают каменистые участки степи. Самки откладывают яйца поодиночке на сухие стебли трав, гусеницы развиваются с осени по май-июнь (зимуют) на *Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.*, *Festuca ovina L.*, *Stipa capillata L.* и др. злаковых. Окукливание проходит на поверхности почвы среди растительных остатков.

### Литература

Безхребетні тварини України під охороною Бернської конвенції. Київ, 1999. – 60 с.

Большаков Л. В., Рябов С. А., Андреев С. А., Чувилин А. В. Новые и особо интересные находки макрочешуекрылых в Тульской и сопредельных областях (Нехарода: Lepidoptera: Geometridae, Arctiidae, Pieridae, Satyridae) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. – Тула: Гриф и К. – 2003. – Вып. 3. – 58-65.

Васильев В. П., Лившиц И. З. Вредители плодовых культур. – М: Колос, 1984. – 399 с.

Вахно О. С., Форошук В. П. К вопросу о видовом составе особо-охраняемых чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) Луганской области // Матеріали III Всеукраїнської студентської



наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук». – Ніжин. – 2008. – С. 31-32.

Гугля Ю. А. Ревізія колекції булавоусих чешуєкрилих (Lepidoptera: Rhopalocera) Музея природи Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Частина 1: Hesperioidea, Papilionidae // *Известия Харьковского энтомологического общества*. – 2007 (2008). – Том XV, вип. 1-2. – С. 145-152.

Кавурка В. В., Шешурак П. Н., Плющ І. Г. О распространении в Украине бабочек рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) // VI Міжнародні Новорічні читання, присвячені 50-річчю факультету фізичного виховання та спорту. – Миколаїв. – 2006. – С. 113-117.

Медведев С. И. Материалы к экологическому анализу фауны насекомых искусственных насаждений Велико-Анадольского леса // *Учёные записки Харьковского университета*. – Харьков – 1950а. – Вып. 33. – С. 35-45. (Труды НИИ Биологии. – Т. 14-15).

Медведев С. И. Предварительное сообщение об изучении энтомофауны Провальской степи Ворошиловградской области // *Учёные записки Харьковского университета*. – 1950б. – Вып. 33. – Харьков: 89-109. (Труды НИИ Биологии. – Т. 14-15).

Медведев С. И. Основные закономерности формирования энтомофауны Украины под влиянием деятельности человека // *Труды XIII Международного энтомологического конгресса*. – 1971. – Т. 1. – С. 526-528.

Медведев С. И., Божко М. П., Шапиро Д. С. О происхождении и формировании энтомофауны полесазитных полос в степной зоне УССР // *Зоологический журнал*. – 1951. – Т. XXX, № 4. – С. 309-318.

Плющ І. Г. Новые сведения о редких и малоизвестных видах булавоусых чешуєкрилих (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны УССР // *Экология и таксономия насекомых Украины*. – Киев-Одесса: Вища школа, 1989. – С. 90-97.

Стусик В. Ю. Булавоусые чешуєкрилые (Lepidoptera: Rhopalocera) Луганского природного заповедника // *Матеріали III Міжнародної наукової конференції «Біорізноманіття та роль зооценозу в природних і антропогенних екосистемах»*. – Дніпропетровськ. – 2005. – С. 310-311.

Форощук В. П. Находки особо охраняемых насекомых в Луганском природном заповеднике // *Тези доповідей Республіканської ентомологічної конференції, присвяченій 50-й річниці заснування Українського ентомологічного товариства*. – Ніжин. – 2000. – С. 131. Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Українська енциклопедія, 1994. – 464 с.

Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 623 с.

Щуров В. И. Эколого-фаунистический обзор дневных бабочек (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) Северо-Западного Кавказа // *Энтомологическое обозрение*. – 2001. – Том LXXX, Вип. 4. – С. 853-870.

Higgins L. G., Hargreaves Br. *The Butterflies of Britaen and Europe*.- Collins, London. – 1983. – 256 pp.

Higgins L. G. and Riley N. D. *A Field Guinde to the butterflies of Britaen and Europe*.- London. – 1984. – 384 pp.

Thomas J. A., Elmes G. W., Wardlaw J. C., Woyciechowski M. Host specificity among Maculinea butterflies in *Myrmica* and nests // *Oecologia*. – 1989. – 78, № 4. – С. 452-457.

Tolman T. *Butterflies of Britain end Europe*. – London, Field Guide. – 1997. – С. 1-320.

Tolman T., Levington R. *Collins Field Guide*. – Harper Collins Publishers, London. – 2008. – С. 1-384.

Van Swaay C. A. M., Warren M. S. *Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera) // Nature and Environment*. – Strasbourg: Council of Europe Publishing. – 1999. – № 99. – С. 1-260.

### **Плющ І. Г., Шешурак П. М.**

Булавоусі лускокрилі (Lepidoptera: Rhopalocera) Луганського природного заповідника // *Збірник наукових праць Луганськоо природного заповідника* - 2011. – Луганськ. – 2011. – С. 129-154.

В результаті зборів, спостережень та обробки літературних даних у відділенні Придонцовська заплава та його найближчих околицях виявлено 65 видів булавоусих метеликів, у відділенні Провальський степ – 121, у відділенні Стрільцовський степ – 69. Загалом для заповідника наведено 128 видів. З них у Червону книгу України занесені 9 видів, у Червоний список МСОП – 5, в Європейській Червоний список – 10, в Бернську конвенцію – 9, у Червону

книгу європейських денних метеликів – 19.

**Ключевые слова:** Булавоусі лускокрилі (Lepidoptera: Rhopalocera), Луганський природний заповідник.

**Плющ И. Г., Шешурак П. Н.**

Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) Луганского природного заповедника // Сборник научных трудов Луганского природного заповедника - 2011. – Луганск. – 2011. – С. 129-154.

В результате сборов, наблюдений и обработки литературных данных в отделении Придонцовская пойма и его ближайших окрестностях выявлено 65 видов булавоусых бабочек, в отделении Провальская степь – 121, в отделении Стрельцовская степь – 69. В целом для заповедника приведено 128 видов. Из них в Красную книгу Украины внесены 9 видов, в Красный список МСОП – 5; в Европейский Красный список – 10, в Бернскую конвенцию – 9, в Красную книгу европейских дневных бабочек – 19.

**Ключевые слова:** Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera), Луганский природный заповедник.

**Pljushtch I. G., Sheshurak P. N.**

The butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) of the Lugansk Strict Nature Reserve // Collection of scientific labours of the Luhansk Strict Nature Reserve - 2011. – Lugansk. – 2011. – P. 129-154.

As results of field investigations in the Lugansk natural reserve and from literatures data we have revealed the 128 species of the butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera). In Pridontsovskaya poima department we have found out the 65 species of the butterflies, in Proval'skaya steppe department and Streltsovskaya steppe department there are 121 and 69 species of butterflies correspondingly. From this list there are some species included in the Ukrainian Red Book (9), IUCN (5), the European Red list (10), the Bern convention (9), and Red Data Book of European Butterflies the 19 species.

**Key words:** butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera), Lugansk natural reserve

УДК 592 (477.52)

- <sup>1</sup>В. В. Пархоменко,
- <sup>2</sup>Ю. М. Геряк

**ЛУСКОКРИЛІ НАПРОДИНИ NOCTUOIDEA  
(INSECTA, LEPIDOPTERA)  
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ  
«ДЕСНЯНСЬКО-СТАРОГУТСЬКИЙ»**

<sup>1</sup>*Харківське ентомологічне товариство  
komahyartahy@ukr.net*

<sup>2</sup>*Львівське відділення Українського ентомологічного товариства  
entomobelka@ukr.net*

**Вступ.** Надродина Noctuoidea, об'єднуючи родини Notodontidae, Nolidae, Arctiidae, Lymantriidae, Erebiidae, Micronoctuidae та Noctuidae, налічує понад 70000 описаних видів і є найбільшою в ряді Lepidoptera. Її представники населяють практично усі біотопи суходолу, де часто стають домінантною групою лускокрилих. На стадії гусені вони трофічно пов'язані практично з усіма типами рослин, а також грибами, водоростями і лишайниками. Значна частина видів є фітосапрофагами, деякі – хижакками. В той же час ноктуоїдні лускокрилі становлять вагому частку у раціоні багатьох інших безхребетних та хребетних тварин. Переважна більшість видів