



95 ЛЕТ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ.
30 ЛЕТ КАРАДАГСКОМУ ПРИРОДНОМУ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

УДК. 595.782 (477.75)

Ю. И. Будашкин, к. б. н., ст. н. с.

Карадагский природный заповедник Национальной академии наук Украины, Феодосия, Украина

**РЕВИЗИЯ ФАУНЫ ЛИСТОВЕРТОК (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE)
КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

Подведен итог изучения фауны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Крымского полуострова за все время лепидоптерологических исследований в этом регионе. Установлено достоверное обитание в Крыму 314 видов Tortricidae. 10 видов листоверток исключены из состава крымской фауны.

Ключевые слова: листовертки, Tortricidae, фауна, Крымский полуостров.

В настоящее время листовертки являются одним из наиболее таксономически и фаунистически изученных крупных семейств чешуекрылых Палеарктики (Kennel, 1921; Данилевский, Кузнецов, 1968; Razowski, 1970; Кузнецов, 1978; Костюк, 1980; Razowski, 1984; 1996; Кузнецов, 2001; Razowski, 2002; 2003; Кузнецов, 2005; Синева, Недошивина, 2008 и др.).

Однако со времени последней попытки суммировать сведения о тортрикоидном населении Крыма прошло уже более 40 лет (Костюк, 1966), в течение которых листовертки на полуострове интенсивно изучались, в результате чего накоплено много новых сведений. Поэтому назрела насущная необходимость обобщения всех имеющихся данных по рассматриваемому семейству этого весьма интересного с фаунистической точки зрения региона.

Основным материалом для написания данной работы послужили результаты многолетних исследований чешуекрылых Крыма, проводимых нами непрерывно с 1983 года. При этом стационарные круглогодичные наблюдения велись на территории Карадагского природного заповедника НАН Украины, а многие другие заслуживающие лепидоптерологического внимания пункты как горного, так и

равнинного Крыма многократно обследовались путем краткосрочных экспедиционных выездов. Кроме этого, были обработаны коллекционные материалы Зоологического института РАН (ЗИН), Зоологического музея Киевского университета и Института зоологии НАНУ, а также эпизодические сборы различных лиц и имеющиеся литературные сведения. Определение видов проводилось по современным руководствам, большинство из которых перечислены выше, в единичных случаях для уточнения диагностики привлекались фондовые материалы Зоологического института РАН, в том числе, если это оказывалось необходимым, и типовые экземпляры.

Система и номенклатура в предлагаемом ниже видовом перечне соответствует современным представлениям (Razowski, 1996; Синева, Недошивина, 2008). Видовые индексы (48.1, 48.2 и т.д.), также как и индекс семейства листоверток (48), заимствованы нами из подготавливаемого к печати атласа-монографии «Чешуекрылые Крыма» и введены в настоящую работу с унификационными целями.

48. Family Tortricidae

48.1. Tortrix viridana Linnaeus, 1758

Буковский, 1940: 68; Данилевский, 1955: 80; Кос-

тюк, 1966: 1181; 1980б: 291; Razowski, 1984: 98; Будашкин, 1987: 40; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 9; Костюк, 1988а: 220; Будашкин, 2004а: 339; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Все биотопы, имеющие в своем составе представителей рода *Quercus* L., соответствующие антропогенные местообитания. Гусеница на дубах различных видов (*Quercus pubescens* Willd., *Q. petraea* Liebl., *Q. robur* L.). Наблюдается длительная летне-зимняя диапауза яйца (июнь-март). Выход гусеницы совпадает с распусканием почек кормового растения (примерно в середине апреля). Личинка живет первоначально в почке, затем в скрученном в трубку листе или под завернутой частью листа, развивается около 25 дней. Окукливание вне места питания под загнутым краем неповрежденного листа. Куколка развивается 9-12 дней. В Горном и южнобережном Крыму периодически дает вспышки массового размножения. Первостепенный вредитель преимущественно пушистодубовых насаждений.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.2. *Aleimma loeflingianum* (Linnaeus, 1758)

Буковский, 1940: 79; Данилевский, 1955: 78; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 287; Razowski, 1984: 101; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Все биотопы, имеющие древесно-кустарниковую растительность, в том числе соответствующие антропогенные местообитания. Гусеница отмечена на дубе пушистом (*Quercus pubescens* Willd.). Особенности жизненного цикла и образа жизни личинки идентичны таковым предыдущего вида. Окукливание в месте питания. Куколка развивается без диапаузы.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.3. *Acleris holmiana* (Linnaeus, 1758)

Данилевский, 1955: 65; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 308; Razowski, 1984: 126

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-сентябрь (вероятно, до двух генераций). Ста-

ции обитания неизвестны.

Распространение. Евпатория, Бельбек, р. Алсу (близ Орлинского), Крымский заповедник (кордон Светлый), Верхняя Кутузовка, Краснолесье.

48.4. *Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758)

Данилевский, 1955: 78; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 305; Razowski, 1984: 128; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: июнь-начало августа. Все биотопы, имеющие древесную растительность, соответствующие антропогенные местообитания (древесные насаждения с участием представителей рода *Acer* L.). Взрослая гусеница отмечена 25.05.1991 на клене полевым (*Acer campestre* L.). Обитает в трубковидно свернутом вдоль срединной жилки листе кормового растения, скелетирует листовую пластинку. Окукливание под завернутым краем неповрежденного соседнего листа 4.06. Выведение имаго 19.06.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.5. *Acleris sparsana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Будашкин, 2004а: 339 (- *hastiana* L.); Будашкин, Савчук, 2008: 4-5

Сведения по биологии. Имаго: конец января-середина апреля, середина июля-середина августа, середина сентября-середина октября. Зимует и, по-видимому, эстивирует в августе бабочка. Стации обитания не вполне определены, по-видимому, достаточно увлажненные лесные биотопы (буковые, вероятно, и некоторые другие).

Распространение. Канакская балка, Генеральское, Караби-яйла (хр. Каратау, буковый лес), Курортное, Карадаг.

48.6. *Acleris rhombana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 63 (- *contaminana* Hb.); Галетенко, 1960: 158-159, 171-172 (- *contaminana* Hb.); 1966: 262-263 (- *contaminana* Hb.); Костюк, 1966: 1181; 1980б: 333; Razowski, 1984: 196; Будашкин, 1987: 40; Костюк, 1988а: 223; Кузнецов, 1994: 72;

Будашкин, 2004а: 339; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: конец июля-декабрь. Все природные и антропогенные местообитания, где имеется древесно-кустарниковая растительность. Зимует яйцо. Отрождение гусеницы примерно в середине апреля. Питание первоначально содержимым раскрывающихся почек, затем тканями листьев, скручивая отдельный лист или сплетая несколько листьев в различной формы гнезда. Развитие гусеницы протекает медленно и длится более 50 дней, окукливание в первой половине июня в подстилке или в верхнем слое почвы в шелковинном коконе с фрагментами земли и растительных остатков. В ряде случаев окукливание происходит на кормовом растении вблизи места питания под завернутым краем листа. Имеется более чем двухмесячная (на Карадаге четырех-пятимесячная) летняя диапауза куколки. В качестве кормовых растений гусеницы отмечены айва (*Cydonia oblonga* Mill.), абрикос (*Armeniaca vulgaris* Lam.), персик (*Persica vulgaris* Mill.), слива (*Prunus domestica* L.), алыча (*P. divaricata* Ledeb.), терн (*P. spinosa* L.), яблоня (*Malus domestica* Borkh.), вишня (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешня (*C. avium* Moench.), магалебка (*C. magaleb* (L.) Mill.), груше обыкновенная (*Pyrus communis* L.) и лохолистная (*Pyrus eleagnifolia* Pall.), боярышник (*Crataegus* L.). В Никитском ботаническом саду в некоторые годы гусеницы уничтожают до 20-25% листовых и цветочных почек плодовых розоцветных культур (Галетенко, 1960), а в западной части предгорий (Бахчисарайский район) – до 15% распускающихся почек и соцветий яблони и до 20% листовых розеток сливы. На ЮБК особенно сильно страдают насаждения сливы и алычи (Галетенко, 1966).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.7. *Acleris lorquiniana*

(Duponchel, 1835)

Костюк, 1966: 1181; 1980б: 330; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: 28.05.1909,

1.10.1992. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Севастополь, Карадаг.

48.8. *Acleris cristana*

(Denis & Schiffermüller, 1775)

Будашкин, Савчук, 2008: 4

Сведения по биологии. Имаго: 17.08.2006; 22.05.2008. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Краснолесье.

48.9. *Acleris variegana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Галетенко, 1960: 158-159, 181-182; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 373; Razowski, 1984: 233; Будашкин, 1987: 40; Костюк, 1988а: 224; Кузнецов, 1994: 74; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль, середина августа-середина декабря (две генерации). Все природные и антропогенные местообитания, где имеется древесно-кустарниковая растительность. Зимуют яйца, отложенные по одиночке или небольшими группами (до 6 штук) на кору ветвей и побегов вблизи плодовых почек. Гусеница первой генерации отрождается в период распускания почек на плодовых розоцветных и со второй половины апреля питается в распускающихся почках, бутонах, цветках и молодых листочках, оплетая их паутиной или заворачивая край листовой пластинки. Окукливание в месте питания со второй половины мая, куколка развивается 11-17 дней. Вышедшие бабочки откладывают яйца поодиночке или небольшими группами на листья кормовых растений (сверху или снизу, преимущественно вблизи центральной жилки). Период эмбрионального развития – 8-11 суток. Гусеница второго поколения в конце июня-августе обитает между двумя скрепленными по краям листками или в гнезде из спутанных в клубки нескольких листьев. Окукливание в месте питания или в подстилке, куда гусеница попадает вместе с опадающими листьями. Развитие куколки этого поколения длится около трех недель. В качестве кормовых растений гусеницы отмечены кизильник (*Cotoneaster* Medik.), боярышник (*Crataegus* L.),

шиповник (*Rosa* L.), миндаль (*Amygdalus communis* L.), айва (*Cydonia oblonga* Mill.), абрикос (*Armeniaca vulgaris* Lam.), слива (*Prunus domestica* L.), алыча (*P. divaricata* Ledeb.), терн (*P. spinosa* L.), яблоня (*Malus domestica* Borkh.), вишня (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешня (*C. avium* Moench.). В садах ЮБК иногда повреждает до 10% почек и до 12% соцветий плодовых культур (Галетенко, 1960; 1966).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.10. *Acleris aspersana* (Hübner, [1814-17])

Будашкин, 1987: 40 (- shepherdana Sph.); 1990б: 50; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: середина июля-сентябрь. Достаточно увлажненные лугово-степные биотопы на яйлах, а также, вероятно, и на северных склонах и вершинах гор на высоте не менее 400 м н.у.м.

Распространение. Алупка, Ай-Петри, Бабуган-яйла, Чатырдаг, Краснолесье, Караби-яйла (хр. Каратау), Карадаг.

48.11. *Acleris hastiana* (Linnaeus, 1758)

Костюк, 1966: 1181; 1980б: 364; Razowski, 1984: 246;

Сведения по биологии. Имаго: 20.04.1962. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Шелковичное Бахчисарайского района.

48.12. *Acleris scabrana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 66; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 359; Razowski, 1984: 255; Будашкин, 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: 17.06.1904. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Мысовое.

48.13. *Acleris parvae* (Meurick, 1912)

Костюк, 1965а: 533; 1966: 1181; Кузнецов, 1978: 393; Костюк, 1980б: 362; Razowski, 1984: 257; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: 20.06.1963;

22.11.1990; 17.09.1993; 2.04.1996. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Курортное, Карадаг.

48.14. *Acleris ferrugana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: 29.06.1984. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.15. *Acleris quercinana* (Zeller, 1849)

Костюк, 1980б: 391; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: март-апрель. По одной бабочке зарегистрировано 7.01.1985, 2.01.1988, 13.02.1990, 5.12.1991 и 8.02.2002 (имаго зимует, однако из-за редкости вида в Крыму фенология в летний и осенний периоды не выяснена). Стации обитания не совсем понятны.

Распространение. Старый Крым, Карадаг.

48.16. *Acleris kochiella* (Goeze, 1783)

Костюк, 1966: 1181 (- boscana F.); 1980б: 384 (- boscana F.); Razowski, 1984: 280 (- boscana F.)

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина июля, август-сентябрь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Саки, Севастополь, Бельбек.

48.17. *Acleris boscanoides* Razowski, 1959

Кузнецов, 1978: 390; Костюк, 1980б: 386; Razowski, 1984: 282; 2002: 30; Будашкин, 2008: 240

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-двадцатые числа августа. Одна бабочка зарегистрирована 6.11.1996. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Тарханкут, Саки, Севастополь, Карадаг.

48.18. *Acleris literana* (Linnaeus, 1758)

Буковский, 1940: 79; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 381; Razowski, 1984: 293; Будашкин, 1987: 40; Костюк, 1988а: 222; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: июль, сентябрь-середина декабря, конец марта-апрель. Стадии обитания не вполне понятны. Повидимому, имеет место летняя эстивация имаго. Зимует также бабочка.

Распространение. Кореиз, Крымский заповедник, Краснолесье, Канакская балка, Рыбачье, Карадаг.

48.19. *Acleris lacordairana* (Duponchel, 1836)

Бідзіля, Будашкін, 2005: 27

Сведения по биологии. Имаго: 14.05.1985. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Крымский заповедник.

48.20. *Phtheochroa schreibersiana* (Frölich, 1828)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: 25.05.1985; 22.05.2008. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг, Бараколь.

48.21. *Phtheochroa amasiana* (Ragonot, 1894)

Будашкин, 1990а: 413-415; Razowski, 2002: 34;
Будашкин, 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-май. Пушистодубово-фисташковые редколесья и нагорно-ксерофитные биотопы на южных склонах гор, локально.

Распространение. Карадаг.

48.22. *Phtheochroa sociana karadaghiana* (Budashkin, 1990)

Будашкин, 1990а: 415-417; Razowski, 2002: 34;
Бидзіля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня. Лугово-степные местообитания преимущественно на склонах гор северной экспозиции, локально.

Распространение. Эндемичный крымский подвид: Карадаг, Караби-яйла (хр. Каратау).

48.23. *Phtheochroa pulvillana*

Herrich-Schäffer, 1851

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-середина июля. Стадии обитания не вполне понятны.

Распространение. Карадаг, Осовино.

48.24. *Phtheochroa kenneli* (Obraztsov, 1944)

Razowski, 1970: 89; Будашкин, 1987: 38; Razowski, 2002: 36; Будашкин, 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: сентябрь. Степные и галофитно-степные местообитания.

Распространение. Евпатория, Севастополь, Курортное, Карадаг, Двужорная бухта, Береговое, Приморский, Чауда, Казантип.

48.25. *Phtheochroa farinosana*

(Herrich-Schäffer, 1856)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец августа-сентябрь. Солончаки, галофитные степи и близкие к таковым ландшафты на морских побережьях. Гусеница в середине сентября-октябре в стеблях солянки содоносной (*Salsola soda* L.) под нашлепками из покрытой экскрементами шелковины. Выкормившаяся личинка покидает место питания и уходит на длительную, более чем девятимесячную, зимне-летнюю диапаузу в почву. Куколка развивается без диапаузы.

Распространение. Карадаг, Коктебель, Береговое, Приморский, Чауда.

48.26. *Phtheochroa fulvicinctana*

(Constant, 1893)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: третья декада августа-середина октября. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.27. *Obraztsoviana maculosana*

(Haworth, [1811])

Костюк, 1964а: 689 (- *maculosana* Hw.; - *purgatana* Tr.); Razowski, 1970: 111; Будашкин, 1987: 38; Razowski, 2002: 39; Будашкин, 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: апрель-вторая декада мая, третья декада июля-начало октября. Зимует бабочка. Степные и остепненные биотопы.

Распространение. Севастополь, Краснолесье, Сандык-кая, Лисья бухта, Карадаг, Коктебель, Феодосия (г. Лысая), Приморский, Чауда, Казантип.

48.28. *Cochylimorpha halophilana*

(Christoph, 1872)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: третья декада августа-сентябрь. Галофитно-степные местообитания.

Распространение. Яснополянское, Карадаг, Двужорная бухта, Львово, Казантип.

48.29. *Cochylimorpha asiana* (Kennel, 1899)

Будашкин, Савчук, 2008: 4

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Галофитная степь. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. Львово.

48.30. *Cochylimorpha elongana*

(Fischer von Röslerstamm, 1839)

Будашкин, 1992: 66; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: 28.04.1982; 12.05.2007. Лугово-степные местообитания.

Распространение. Водяная балка, Карадаг.

48.31. *Cochylimorpha meridiana*

(Staudinger, 1859)

Костюк, 1964а: 690; Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-октябрь (две или три генерации). Степные и остепненные местообитания.

Распространение. Тарханкут, Евпатория, Батилиман, Гурзуф, Карадаг, Двужорная бухта, Казантип.

48.32. *Cochylimorpha blandana*

(Eversmann, 1844)

Костюк, 1965а: 533; Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: 16.08.1913; 15.08.1924; 20.07.1963; 27.06.2004; 3.06.2006; 19.06.2008. Степные и остепненные местообитания.

Распространение. Тарханкут, Евпатория, Батилиман, Белоглинка, Карадаг, Старый Крым, Яснополянское.

48.33. *Cochylimorpha woliniana*

(Schleich, 1868)

Будашкин, 1992: 66; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-середина июля. Степные местообитания.

Распространение. Симферополь, Карадаг.

48.34. *Cochylimorpha discolorana*

(Kennel, 1899)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-первая декада июня. Галофитно-степные местообитания.

Распространение. Новоозерное, Карадаг, Бараколь, Двужорная бухта, Арабатская стрелка, Чауда, Казантип, Осовино.

48.35. *Cochylimorpha obliquana*

(Eversmann, 1844)

Будашкин, Савчук, 2008: 4

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Галофитная степь. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. Бараколь, Львово.

**48.36. *Cochylimorpha sparsana*
(Staudinger, 1879)**

Бідзіля, Будашкін, 2009: 19, 21, 24

Сведения по биологии. Имаго: 27.05.1983.
Стации обитания неизвестны.

Распространение. Ай-Петри.

**48.37. *Cochylimorpha straminea*
(Haworth, [1811])**

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-июнь, июль-середина октября. Зимует бабочка. Степные и остепненные местообитания.

Распространение. Батилиман, Эчкидаг, Карадаг, Ленино, Казантип, Опук.

**48.38. *Cochylimorpha clathratana*
(Staudinger, 1879)**

Будашкин, 1993б: 45-46; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: апрель-май, третья декада августа-начало октября. Приурочен к остепненным склонам гор южной экспозиции в местах произрастания кормового растения гусеницы – василька трехжилкового (*Centaurea trinervia* Steph.). Зимует бабочка. Яйца откладываются одиночно на листья и стебли кормового растения, развиваются 9-11 дней. Отродившаяся личинка внедряется в стебель (обычно в пазухе листа) и протачивает его, двигаясь вверх. Гусеница средних и старшего возрастов обитает в молодых нераскрывшихся корзинках кормового растения, питаясь генеративными частями соцветия. Развитие гусеницы длится около 4 недель, выкормившаяся гусеница, не покидая места питания, превращается в предкуколку, которая эстивирует около 70 дней (середина июня-третья декада августа). Фаза куколки продолжается 9-10 дней.

Распространение. Карадаг.

**48.39. *Cochylimorpha alternana*
(Stephens, 1834)**

Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: Третья декада мая-первая декада июля, третья декада августа-первая декада сентября. Стации обитания не вполне определены, отмечен в степных и остепненных биотопах.

Распространение. Евпатория, Севастополь, Веселое, Эчкидаг, Карадаг, Яснополянское, Чауда, Казантип.

**48.40. *Phalonidia manniana*
(Fischer von Röslerstamm, 1839)**

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: апрель-начало июня, июль-август (две генерации). Околоводные интразональные стации. Гусеница отмечена в середине июня-третьей декаде июля в скрученных листьях мяты перечной (*Mentha piperita* L.).

Распространение. Краснолесье, Веселое, Водяная балка, Карадаг.

**48.41. *Phalonidia affinitana tauriana*
(Kennel, 1899)**

Kennel, 1899: 20; Rebel, 1901: 95; Razowski, 1970: 211

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь, середина июля-сентябрь (две генерации). Побережье заливов Азовского моря, Сиваша и других соленых водоемов, локально в местах произрастания кормового растения. Гусеница развивается на астре солончаковой (*Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobroc.).

Распространение. Евпатория (ст. Прибрежная), Бараколь, Львово, Приморский, Ленино, Мысовое, Казантип, оз. Тобечикское, Керчь, Осовино.

48.42. *Phalonidia albipalpana* (Zeller, 1847)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь, конец июля-середина сентября (две генерации). Степные и остепненные стации, луговые степи, галофитные биотопы морских побережий.

Распространение. Карадаг, Коктебель, Наниково, Тихая бухта, Двужорная бухта,

Львово, Приморский, Чауда, Казантип, Опук, Керчь, Осовино.

48.43. *Phalonidia contractana* (Zeller, 1847)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: май-сентябрь (две или три генерации). Все открытые биотопы.

Распространение. В Крыму повсеместно, кроме сомкнутых лесов.

**48.44. *Gynnidomorpha alimana*
(Ragonot, 1883)**

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-середина июня, третья декада июня-начало августа, середина августа-октябрь (вероятно, три генерации). Околоводные интразональные станции.

Распространение. Карадаг.

**48.45. *Gynnidomorpha permixtana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Будашкин, Савчук, Пузанов, in litt.

Сведения по биологии. Имаго: 15.07.2007. Станции обитания неизвестны, единственный экземпляр собран в степных биотопах.

Распространение. Табачное.

48.46. *Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-середина сентября (две генерации). Все открытые биотопы.

Распространение. В Крыму повсеместно, кроме сомкнутых лесов.

48.47. *Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: июль-август. Станции обитания неизвестны.

Распространение. Богатое ущелье (Бахчисарайский р-н), Крымский заповедник (долина

р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища), Карадаг.

**48.48. *Ceratoxanthia argentomixtana*
(Staudinger, 1871)**

Бідзіля, Будашкін, 2005: 25-27

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Галофитные степи. Бабочки имеют почти исключительно дневную активность, самка почти не летает.

Распространение. Чауда, Казантип.

48.49. *Eugnosta lathoniana* (Hübner, [1800])

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: 19.06.1911; 10.06.1986; 29.08.2005; 7.09.2006. Станции обитания неизвестны, отмечен в петрофитно-степных биотопах.

Распространение. Евпатория, Севастополь (м. Херсонес), Ласпи, Алушта (Саяны), Карадаг.

48.50. *Eugnosta magnificana* (Rebel, 1914)

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-июль, вторая декада августа-середина октября (две генерации). Станции обитания не вполне определены, зарегистрирован в нагорно-ксерофитных местообитаниях (скальные выходы).

Распространение. Ласпи, Ай-Петри, Счастлиное, Демерджи (Лавандовая поляна), Судак, Эчкидаг, Карадаг.

48.51. *Eupoecilia cebrana* (Hübner, [1813])

Бідзіля, Будашкін, 2005: 25

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Ксерофитные петрофитно-степные участки яйлы, очень локально в местах произрастания кормового растения гусеницы – цмина сильнопахнущего (*Helichrysum graveolens* (M.B.) Sweet).

Распространение. Бабуган-яйла.

48.52. *Eupoecilia angustana*

(Hübner, [1796-99])

Будашкин, 1987: 38; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-первая декада августа. Достаточно увлажненные лугово-степные биотопы на яйлах, а также, вероятно, и на склонах и вершинах гор на высоте не менее 400 м н.у.м.

Распространение. Повсеместно на яйлах, северных склонах и вершинах Главной гряды Крымских гор достаточной высоты, где имеются соответствующие местообитания.

48.53. *Eupoecilia ambiguella*

(Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 82; Костюк, 1988б: 260

Сведения по биологии. Литературных биологических данных по крымским популяциям этого вида нами не найдено.

Распространение. В Крыму неизвестно.

Примечание. Достоверными фактическими данными об обитании этого вида на полуострове мы не располагаем, однако, несмотря на это, сочли возможным оставить этого перво-степенного вредителя винограда в списке листоверток Крыма на основании указаний в двух цитированных выше литературных источниках и относительно слабой проработки нами при подготовке настоящей публикации прикладной литературы по листоверткам-вредителям сельскохозяйственных культур.

48.54. *Aethes margarotana* (Duponchel, 1836)

Костюк, 1964а: 690 (- *maritima* Gn.); Будашкин, 1987: 37; 2004а: 337; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: апрель-май, июнь-июль (две генерации). Степные и остепненные станции.

Распространение. В Крыму повсеместно в соответствующих биотопах.

48.55. *Aethes moribundana*

(Staudinger, 1859)

Будашкин, 1987: 37; 1993б: 46; Razowski, 2002:

58; Будашкин, 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: апрель-начало июня, середина июня-середина августа (две генерации). Все открытые местообитания. Кормовое растение гусеницы – железница крымская (*Sideritis taurica* Steph.). Личинка, вышедшая из яйца бабочки первого поколения, протачивает верхнюю часть цветоносов и питается генеративными частями цветков. В процессе развития повреждает 4-5 цветков, окукливание в месте питания, куколка развивается около 10 дней.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.56. *Aethes caucasica* (Amsel, 1959)

Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июль. Петрофитно-степные и нагорно-ксерофитные (скальные выходы) биотопы. На мысе Чауда отмечен в галофитной степи.

Распространение. Тарханкут, Эчкидаг, Карадаг (Легенер, Беш-Таш), Чауда, Казантип.

48.57. *Aethes margaritifera* Falkovitsh, 1963

Будашкин, 2008: 240 (- *margaritana* Hw.); Бідзіля, Будашкин, 2009: 21

Сведения по биологии. Имаго: 17.05.2006. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.58. *Aethes margaritana* (Haworth, [1811])

Бидзіля, Будашкин, Жаков, 2003: 60

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Лугово-степные биотопы на яйле.

Распространение. Ай-Петри.

48.59. *Aethes sivashella*

Budashkin, sp. n., in litt.

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня, июль-август (две генерации). Территория высохших заливов Сиваша и Азовского моря. Кормовое растение гусеницы – солерос европейский (*Salicornia europaea* L.).

Распространение. Яснополянское, Львово, устье Арабатской стрелки, Мысовое.

48.60. *Aethes tesserana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: май - середина июня, третья декада июня-июль (две генерации). Лесные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Колхозное, Парковое, Ай-Петри, Никитский сад, Счастлиное, Краснолесье, Карасевка, Белогорск, Водяная балка, Ульянова балка, Курортное, Карадаг, Тепе-Оба, Приморский.

48.61. *Aethes sanguinana* (Treitschke, 1830)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь, середина июля-середина августа (две генерации). Степные и остепненные биотопы.

Распространение. Карадаг, Казантип.

48.62. *Aethes flagellana* (Duponchel, 1836)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-середина августа. Степные и остепненные биотопы.

Распространение. Тарханкут, Карадаг.

48.63. *Aethes kasyi* Razowski, 1962

Кузнецов, 1978: 272; Будашкин, 1987: 37; 1993б: 47; Razowski, 2002: 62; Будашкин, 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июля. Судя по фенологии бабочек, возможно, что на Керченском полуострове дает две генерации, тогда как в восточной части горного Крыма (Карадаг) отмечена только одна (первая, поздневесенне-раннелетняя). Петрофитно-степные, галофитно-степные и нагорно-ксерофитные (скальные выходы) биотопы.

Распространение. Карадаг, Чауда, Казантип.

48.64. *Aethes beatricella* (Walsingham, 1898)

Костюк, 1965а: 533 (- *ferruginea* Wlsgm.); Будашкин, 1993б: 48-49; Razowski, 2002: 62; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Лесные биотопы.

Распространение. Ливадия, Крымский заповедник (кордон Ольховая поляна), Водяная балка, Карадаг, Старый Крым, Осовино.

48.65. *Aethes francillana* (Fabricius, 1794)

Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь, третья декада июля-середина сентября (две генерации). Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Батилиман, Ай-Петри, Никитский сад, Карадаг.

48.66. *Aethes bilbaensis* (Rössler, 1877)

Костюк, 1964а: 690; Будашкин, 1987: 37; 1993: 48; Razowski, 2002: 63; Будашкин, 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: май-начало июня, июль-сентябрь (две, а на ЮБК, вероятно, три генерации). Стации обитания не вполне определены. Отмечен в степных и остепненных биотопах

Распространение. Новоозерное, Севастополь, Батилиман, заповедник «Мыс Мартьян», Гурзуф, Краснолесье, Алушта, Карадаг, Чауда, Казантип.

48.67. *Aethes confinis* Razowski, 1974

Будашкин, 1993б: 47-48; Razowski, 2002: 63; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец июня-середина августа. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.68. *Aethes tornella* (Walsingham, 1898)

Будашкин, 1993а: 68; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: 28.05.1988.

Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.69. *Aethes scalana* (Zerny, 1927)

Фалькович, 1963: 702-703 (- *racata* sp. n.); Razowski, 1970: 313; Кузнецов, 1978: 271; Будашкин, 1987: 37; Razowski, 2002: 65; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: сентябрь. Степные и галофитно-степные биотопы, солончаки, локально. Кормовые растения гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.) и полынь крымская (*A. taurica* Willd.).

Распространение. Карадаг, Двужорная бухта.

48.70. *Cochylidia rupicola* (Curtis, 1834)

Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 34

Сведения по биологии. Имаго: 4.06.1985; 15.07.2005. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Ай-Петри, 8 км севернее п. Приветное (окрестности Белогорска).

48.71. *Cochylidia subroseana*

(Haworth, [1811])

Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 34; Будашкин, 2007: 182

Сведения по биологии. Имаго: 10.06.1987. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.72. *Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: апрель-май, середина июня-июль, вторая декада августа-середина сентября (три генерации). Все открытые местообитания.

Распространение. Евпатория (ст. Прибрежная), Водяная балка, Карадаг, Тепе-Оба, Приморский, Чауда, Казантип.

48.73. *Diceratura roseofasciana* (Mann, 1855)

Будашкин, 1992: 66; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь, третья декада июля (две генерации). Нагорно-ксерофитные биотопы (скальные выходы).

Распространение. Карадаг.

48.74. *Diceratura rhodograpta*

Djakonov, 1929

Дьяконов, 1929: 158-159; Костюк, 1964а: 691; Razowski, 1970: 393-394; Кузнецов, 1978: 250; Будашкин, 1987: 37; Razowski, 2002: 68; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-середина сентября (три генерации). Петрофитно-степные и нагорно-ксерофитные биотопы (томилляры и скальные выходы).

Распространение. Севастополь, Ай-Петри, Краснолесье, Водяная балка, Карадаг, Казантип, Наташино.

48.75. *Diceratura ostrinana* (Guenée, 1845)

Дьяконов, 1929: 158 (- *purpuratana* H.-S.); Костюк, 1964а: 690 (- *purpuratana* H.-S.); Razowski, 1970: 397; Кузнецов, 1978: 249; Будашкин, 1987: 37; Кузнецов, 1994: 59; Razowski, 2002: 69; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: 7.06 и 5.07.1924. По-видимому, нагорные ксерофиты.

Распространение. Алушта, Карадаг.

48.76. *Cochylis roseana* (Haworth, 1811)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина июля-сентябрь. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Карадаг, Казантип.

48.77. *Cochylis epilina* Duponchel, 1842

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-середина июня, середина июня-август (две генерации). Степные и остепненные биотопы, нагорно-ксерофитные стации (скальные выходы).

Распространение. Тарханкут, Крымский заповедник (г. Большая Чучель), Краснолесье, Караби-яйла, Новый Свет, Сандык-кая, Водяная балка, Карадаг, Бараколь, Казантип, Опук.

48.78. *Cochylis hybridella* (Hübner, [1813])

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль, август-середина октября (две генерации). Лесные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Табачное, Крымский заповедник (долина р. Кача в 1 км выше Синяпного водохранилища), Симферополь, Краснолесье, Караби-яйла (хр. Каратау), Водяная балка, Карадаг.

48.79. *Cochylis atricapitana* (Stephens, 1852)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-июль (две генерации). Степные и лугово-степные местообитания.

Распространение. Тарханкут, Счастливое, Меганом, Карадаг, Казантип.

48.80. *Cochylis pallidana* Zeller, 1847

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь, третья декада июля-середина августа (две генерации). Стации обитания не выяснены. Отмечен на лесной поляне и на яйле.

Распространение. Ай-Петри, Карасевка, Карадаг.

48.81. *Cochylis posterana* Zeller, 1847

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338; 2006а: 270

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-май, вторая декада июня-июль, конец августа-середина октября (три генерации). Все открытые местообитания.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.82. *Cochylis defessana* (Mann, 1861)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь, середина июля-середина сентября (две генерации). Стации обитания неизвестны.

Распространение. Лучистое, Щebetовка, Карадаг, Арабатская стрелка, Приморский, Чауда.

48.83. *Cryptocochylis conjunctana* (Mann, 1864)

Будашкин, 1987: 37; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: апрель-начало июня. Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Водяная балка, Щebetовка, Карадаг.

48.84. *Falseuncaria degreyana* (McLachlan, 1869)

Костюк, 1964а: 690

Сведения по биологии. Имаго: 24.07.1911; 25.07.2000. Степные биотопы.

Распространение. Караби-яйла, Мысовое.

48.85. *Neosphaleroptera nubilana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 81; Костюк, 1964б: 159; Галетенко, 1960: 158-159; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1180; 1980б: 263; Будашкин, 1987: 39; Кузнецов, 1994: 91; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-середина июля. Все биотопы, где имеются кормовые растения, соответствующие антропогенные стации. Гусеница отмечена на терне (*Prunus spinosa* L.), алыче (*P. divaricata* Ledeb.) и других представителях этого рода (Галетенко, 1960).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.86. *Doloploca punctulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 81

Сведения по биологии. В Крыму биологические особенности не выяснены.

Распространение. В Крыму неизвестно.

Примечание. Оставлен нами в списке листоверток Крыма не только на основании цитированного выше старого литературного указания, но и по причине факта наличия в нашем распоряжении в 90-тые годы XX века одного несохранившегося экземпляра данного вида, собранного в Крыму.

48.87. *Tortricodes alternella*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Бідзіля, Будашкін, 2005: 27; Будашкин, 2006б: 169

Сведения по биологии. Имаго: 28.02.2004. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.88. *Eana argentana* (Clerck, 1759)

Костюк, 1964б: 160; 1966: 1180; 1980б: 268; 1988а: 219

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Мезофитные лугово-степные участки яйлы.

Распространение. Повсеместно на крымских яйлах.

48.89. *Eana incanana* (Stephens, 1852)

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада июня-июль. Лесные биотопы. Взрослые гусеницы отмечены с середины мая в семенных коробочках подснежника складчатого (*Galanthus plicatus* Vieb.). Питание околоплодником и незрелыми семенами. Окукливание в подстилке в легком сетчатом коконе. Стадия куколки длится 10-12 дней.

Распространение. Ай-Петри, Краснолесье, Ангарский перевал, Лучистое, Кубалач, Карадаг.

48.90. *Cnephasia incertana* (Treitschke, 1835)

Данилевский, 1955: 80; Костюк, 1964б: 159; 1966: 1180; 1980б: 227; Будашкин, 1987: 38; Костюк, 1988а: 217; Будашкин, 2004а: 338; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: вторая дека-

да мая-июнь. Все биотопы, за исключением сомкнутых лесов, различные «открытые» антропогенные местообитания. Гусеница отмечена в пушистодубово-фисташковых редколесьях в скрученных листьях люцерны (*Medicago* L.). Окукливание в месте питания. Куколка развивается без диапаузы.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.91. *Cnephasia asseclana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1980б: 234 (- *virgaureana* Tr.); Будашкин, 1987: 39 (- *virgaureana* Tr.); 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Лесные и лесостепные биотопы. Три взрослые гусеницы собраны 15.05.1986 в лесных биотопах северного склона г. Святая (Карадаг) в комковидном гнезде из свернутых листьев купыря лесного (*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.). Окукливание 18.05, выведение имаго 28.05. Еще раз взрослая гусеница отмечена в лесостепных биотопах северного склона хр. Карагач (Карадаг) в комковидном гнезде из сплетенных листьев донника лекарственного (*Melilotus officinalis* (L.) Pall.) 17.04.1992. Окукливание в подстилке 22-23.04 (фаза предкуколки длится около двух суток). Выведение имаго 7.05.

Распространение. Табачное, Ай-Петри, Никитский сад, Перевальное, Карадаг.

48.92. *Cnephasia pasiuana*

(Hübner, [1796-99])

Костюк, 1966: 1180 (- *pasuana* Hb.); 1980б: 241 (- *pasuana* Hübner.); Будашкин, 1987: 39 (- *pasuana* H.-S.); Омелюта, 1988: 216 (- *pasuana* Hb.); Будашкин, 1993б: 49-50; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-середина июля. Степь, лесостепь, редколесья. Гусеница отмечена в пушистодубово-фисташковых редколесьях на южных склонах хр. Беш-Таш (Карадаг) на васильке трехжилковом (*Centaurea trinervia* Steph.): 26.05.1988 средневозрастные личинки в небольших комочках из приплетенных к нераспустившимся цветочным корзинкам отдель-

ных листьев. Питание путем скелетирования листа и выедания содержимого незрелого соцветия. Окукливание в подстилке 11-13.06. Выведение бабочек 19-20.06.

Распространение. Табачное, Лаванда, Лучистое, Алушта, Карадаг, Львово.

48.93. *Снепхасия гениталана*

(Pierce & Metcalfe, 1922)

Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада июня-июль. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Карадаг.

48.94. *Снепхасия коммунана*

(Herrich-Schäffer, 1851)

Данилевский, 1955: 81 (- *wahlbomiana* L.); Костюк, 1964б: 159; 1966: 1180; 1980б: 227; Будашкин, 1987: 38; 2004а: 338; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: апрель-середина июля. Все биотопы, за исключением сомкнутых лесов, антропогенные местообитания. Взрослая гусеница найдена в залежных местообитаниях в скрученных листьях кардарии крупковидной (*Cardaria draba* (L.) Desv.) 12.05.1986. Окукливание 14-15.05. Выведение бабочки 21.05. Еще одна взрослая гусеница отмечена на южных склонах хр. Беш-Таш (Карадагский заповедник) в пушистодубово-фисташковых редколесьях в скрученных листьях девясила Око-христово (*Inula oculus-christi* L.) 23.04.1996. Окукливание 28-29.04, выведение имаго 12.05.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.95. *Снепхасия хризантеана*

(Duponchel, 1843)

Костюк, 1980б: 246; Будашкин, 1993б: 50; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина июля. Степные и лугово-степные стации. Взрослая гусеница отмечена на Казантипе 31.05 на девясиле шероховатом (*Inula aspera* Poig.), обитает в гнезде из сплетен-

ных в виде комков деформированных верхушечных листьев, питается вегетативными частями растения, а также зачаточными цветочными бутонами. Окукливание в подстилке в легком белом сетчатом коконе. Продолжительность фазы куколки 9-10 дней.

Распространение. Пока остается известным только из более или менее целинных степей Керченского п-ва (Чауда, Казантип, Опук, Заветное).

48.96. *Снепхасия хелленика* Obraztsov, 1956

Костюк, 1965б: 1641; 1966: 1180; Кузнецов, 1978: 322; Костюк, 1980б: 244; Будашкин, 1987: 39; Razowski, 2002: 91; Будашкин, 2004а: 338; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июнь. Степные и галофитно-степные биотопы, пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор.

Распространение. Повсеместно в степном Крыму в более или менее неизменных человеком природных местообитаниях (Тарханкут, Донузлав, Львово, Чауда, Казантип, Опук). В Горном Крыму зарегистрирован пока только на Меганоме, в Карадагском заповеднике, Бараколе и Двужкорной бухте; вероятно, распространен гораздо шире.

48.97. *Снепхасия ориентана* (Alpheraky, 1876)

Костюк, 1966: 1180; 1980б: 211; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Галофитные степи.

Распространение. Евпатория, Карадаг (вне всякого сомнения, залетная особь), Арабатская стрелка, Береговое Ленинского р-на, Чауда, Опук, Заветное.

48.98. *Псевдаргирофа конвагана*

(Fabricius, 1775)

Данилевский, 1955: 77; Костюк, 1966: 1180 (- *conwayana* F.); 1980б: 211; Будашкин, 1987: 38; Костюк, 1988а: 216; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина

мая-июль, сентябрь (две генерации?). По-видимому, приурочен, в основном, к скально-дубово-ясеневым лесам, встречается также на яйлах. Гусеница развивается в плодах ясени (*Fraxinus* spp.), питается семенами.

Распространение. Черноморское, Байдарская яйла, Ай-Петри, Мыс Мартьян, Счастлиное, Крымский заповедник (кордоны Садовый, Синаб-Даг, Светлый), Чатырдаг, Краснолесье, Лучистое, Верхняя Кутузовка, Ангарский перевал, Симферополь, Карасевка, Водяная балка, Карадаг.

48.99. *Paramesia gnomana* (Clerck, 1759)

Данилевский, 1955: 68 (- *costana* F.); Костюк, 1966: 1180; 1980б: 187; Будашкин, 1987: 39 (- *spectrana* Tr.); Костюк, 1988а: 216; Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец июня-середина сентября. Лесные местообитания, яйлы.

Распространение. Ай-Петри, Крымский заповедник (кордон Дубрава-2), Краснолесье, Ангарский перевал, Лучистое, Демерджи, Генеральское, Судак, Старый Крым, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг.

48.100. *Periclepsis cinctana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1180; 1980б: 178

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина июля. Достаточно увлажненные мезофитные участки яйлы и приайлинских лугово-степных биотопов северных склонов гор.

Распространение. Повсеместно в Горном Крыму в соответствующих местообитаниях.

48.101. *Philedone gerningana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1180; 1980б: 201; 1988а: 216; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: июнь-сентябрь (две генерации, на яйлах, вероятно, одна). Стации обитания не вполне выяснены,

зарегистрирован в околородных биотопах, на лесных полянах и на яйлах.

Распространение. Чернореченский каньон (с. Морозовка), Ай-Петри, Чатырдаг, Краснолесье, Симферополь, Генеральское, Эчкидаг, Карадаг.

48.102. *Pseudeulia asinana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 76; Дьяконов, 1958: 116; Костюк, 1964б: 156-157; 1966: 1180; 1980б: 190; Будашкин, 1987: 40; Костюк, 1988а: 216; Будашкин, 1993б: 51; Кузнецов, 1994: 138-139; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: третья декада марта-начало июня. Леса, редколесья и рукотворные насаждения средиземноморского типа. Развитие яиц длится 8-10 дней. Гусеница отмечена на лавре благородном (*Laurus nobilis* L.), в лабораторных условиях успешно выкармливалась на груше лохолистной (*Pyrus eleagrifolia* Pall.) и шиповнике (*Rosa* L.). Летняя диапауза отсутствует, личинка медленно растет и непрерывно питается все лето. Окукливание в месте питания в первой половине сентября. Зимует куколка.

Распространение. Повсеместно в Горном и южнобережном Крыму в соответствующих биотопах, в том числе и в населенных пунктах (Батилиман, Мисхор, Ливадия, Симферополь, Краснолесье, Алушта, Старый Крым, Эчкидаг, Водяная балка, Курортное, Карадаг).

48.103. *Capua vulgana* (Frölich, 1828)

Костюк, 1964б: 157 (- *favillaceana* Hb.); 1966: 1180 (- *favillaceana* Hb.); 1980б: 197 (- *favillaceana* Hb.); 1988а: 216 (- *favillaceana* Hb.)

Сведения по биологии. Имаго: 7.06.1907. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Ялта.

48.104. *Philedonides lunana* (Thunberg, 1784)

Будашкин, Савчук, 2008: 5

Сведения по биологии. Имаго: 11.04.2006.

Стациальная приуроченность не вполне определена, единственная находка приурочена к каменистым остепненным склонам.

Распространение. Окрестности Мраморного (Чатырдаг: г. Токмак-Кая).

48.105. Archips podanus (Scopoli, 1763)

Данилевский, 1955: 72; Галетенко, 1960: 158-159; 1966: 262-263 (- *ragana* Sc.); Костюк, 1966: 1180; 1980б: 96; Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-середина июля, август-сентябрь (две генерации). Стации обитания не вполне выяснены. Гусеница отмечена на яблоне (*Malus domestica* Borkh.), айве (*Cydonia oblonga* Mill.), алыче (*Prunus divaricata* Ledeb.), черешне (*Cerasus avium* Moench.) (Галетенко, 1960).

Распространение. Мисхор, Счастливое, Краснолесье, Симферополь, Судак, Карадаг, Казантип.

48.106. Archips crataeganus (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 69; Галетенко, 1960: 158-159, 182-183; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1180; 1980: 108; 1988а: 207; Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: 26-30.06. Стации обитания не вполне выяснены. Гусеница отмечена на яблоне (*Malus domestica* Borkh.), груше (*Pyrus communis* L.), сливе (*Prunus domestica* L.), алыче (*P. divaricata* Ledeb.), черешне (*Cerasus avium* Moench.) (Галетенко, 1960). Заметно вредит в садах предгорной части полуострова (Галетенко, 1966).

Распространение. Краснолесье, Карадаг.

48.107. Archips xylosteanus (Linnaeus, 1758)

Буковский, 1940: 68; Данилевский, 1955: 75; Галетенко, 1960: 158-159, 171; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1180; 1980б: 111; Будашкин, 1987: 40; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 23; Костюк, 1988а: 211; Кузнецов, 1994: 115; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Практически все природные биотопы и ан-

тропогенные местообитания. Зимует яйцо. Отрождение гусеницы в конце апреля-первой половине мая. Питается почками, бутонами, цветками, листьями, свертывая их вдоль центральной жилки в сигарообразные трубки, или находясь под завернутым краем листа. Фаза предкуколки длится 1-2 суток. Окукливание в месте питания. Фаза куколки длится 10-11 дней. В качестве кормовых растений гусеницы отмечены слива (*Prunus domestica* L.), яблоня (*Malus domestica* Borkh.), груша (*Pyrus communis* L.), айва (*Cydonia oblonga* Mill.), абрикос (*Armeniaca vulgaris* Lam.), вишня (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешня (*C. avium* Moench.), дуб (*Quercus pubescens* Willd.), клен (*Acer* L.), ясень (*Fraxinus* L.), платан восточный (*Platanus orientalis* L.), грабник восточный (*Caprinus orientalis* Mill.). В степной зоне Крыма сильно повреждает вязы (*Ulmus* L.) в парках и садозащитных полосах, в предгорной зоне и, особенно, на ЮБК (Алушта) также причиняет ощутимый вред в садах, порой повреждая до 80% листьев сливы, яблони и груши (Галетенко, 1960; 1966; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 23).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.108. Archips rosanus (Linnaeus, 1758) (O) ЮБК

Данилевский, 1955: 73; Галетенко, 1960: 158-159, 166-171; 1966: 261-263; Костюк, 1966: 1180; 1980б: 103; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Практически все природные биотопы и антропогенные местообитания. Жизненный цикл и образ жизни личинки сходен с таковыми у предыдущего вида. Гусеница отмечена на ясене (*Fraxinus* L.), белой, желтой и черной акации (*Robinia pseudoacacia* L.; *Caragana arborescens* Lam.), ильме (*Ulmus* L.), яблоне (*Malus domestica* Borkh.), груше (*Pyrus communis* L.), айве (*Cydonia oblonga* Mill.), сливе (*Prunus domestica* L.), вишне (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешне (*Cerasus avium* (L.) Moench), абрикосе (*Armeniaca vulgaris* Lam.) Нарастание численности и вредо-

носности идет на север от линии, проходящей через Старый Крым, Белогорск, Зую, Симферополь, Бахчисарай. Особенно сильно вредит в садах, парках и лесополосах Тарханкутского и Керченского п-овов (Галетенко, 1960; 1966; Костюк, 1966). 25.05.1988 в Тихой бухте нами отмечено большое количество взрослых гусениц в гнездах из скрученных по несколько штук листьев лоха серебристого (*Eleagnus angustifolia* L.). Начало окукливания с 28.05 (фаза предкуколки длится 1-2 дня), первая куколка – 30.05. Выведение имаго с 7.06. 5.06.2004 нами зарегистрировано большое количество взрослых гусениц и куколок данного вида в находящихся на улицах п. Орджоникидзе насаждениях жимолости татарской (*Lonicera tatarica* L.) и бирючины обыкновенной (*Ligustrum vulgare* L.). Гусеницы и куколки располагались в различной формы гнездах из свернутых по несколько штук листьев. Окукливание в месте питания. Фаза куколки длится 8-10 дней.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.109. Choristoneura diversana
(Hübner, [1817]) (2-3)

Данилевский, 1955: 77; Будашкин, 1987: 39;
2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Карадаг, Керчь, Осовино.

48.110. Choristoneura hebenstreitella
(Müller, 1764)

Буковский, 1940: 68 (- sorbiana Hb.); Данилевский, 1955: 74 (- sorbiana Hb.); Костюк, 1964б: 154 (- sorbiana Hb.); 1966: 1179 (- sorbiana Hb.); 1980б: 84 (- sorbiana Hb.); Будашкин, 1987: 39 (- sorbiana Hb.); Костюк, 1988а: 207 (- sorbiana Hb.); Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-середина июля. Широколиственные леса (кроме буковых), лесостепь, пушистодубово-фисташковые редколесья. Гусеница отмечена на грабнике восточном (*Caprinus orientalis* Mill.). Куколка развивается без диапаузы.

Распространение. Крымский заповедник, Краснолесье, Карадаг.

48.111. Choristoneura lafauryana
(Ragonot, 1875)

Данилевский, 1955: 70 (- lafauryana Rag.); Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь, август (две генерации). Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.112. Argyrotaenia ljungiana
(Thunberg, 1797)

Данилевский, 1955: 79 (- politana Hw.); Костюк, 1964б: 153 (- pulchellana Hw.); Галетенко, 1966: 262-263 (- politana Hw.); Костюк, 1966: 1179 (- pulchellana Hw.); Будашкин, 1987: 39 (- pulchellana Hw.); 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: третья декада марта-середина мая, конец мая-середина июля, август-сентябрь (три генерации). Отмечен в лесостепных биотопах, интразональных околородных стациях и в садах. Гусеница на дерезе обыкновенной (*Lucium barbatum* L.) (Костюк, 1966).

Распространение. Черноморское, Бельбек, Отузская долина, Щебетовка, Курортное, Карадаг, окр. Орджоникидзе (садовое товарищество «Волна»), Приморский, Казантип, Керчь.

48.113. Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)

Костюк, 1964б: 156; Галетенко, 1960: 158-159; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1180; 1980б: 170; Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь. Все биотопы, имеющие древесно-кустарниковую растительность, в том числе соответствующие антропогенные стации. Нами гусеница отмечена в гнезде из нескольких спутанных шелковиной соседних листьев алычи (*Prunus divaricata* Ledeb.) и терна (*P. spinosa* L.), зарегистрирована также на сливе (*P. domestica* L.), яблоне (*Malus domestica*

Borkh.) и айве (*Cydonia oblonga* Mill.) (Галетенко, 1960). Питание зелеными листьями. Окукливание в месте питания или на травянистых растениях под кормовым объектом. Фаза куколки длится около 10 дней. В садах западной части предгорий (Бахчисарайский район) в 1961 году отмечено повреждение гусеницами до 8% почек и распускающихся соцветий сливы (*P. domestica* L.) (Галетенко, 1966).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.114. *Pandemis corylana* (Fabricius, 1794)

Костюк, 1966: 1179; 1980б: 52; 1988а: 204

Сведения по биологии. Имаго: 3.07.1964. Стадии обитания не вполне понятны, по видимому, достаточно увлажненные лесные биотопы.

Распространение. Крымский заповедник (кордон Синаб-Даг).

48.115. *Pandemis cerasana*

(Hübner, [1796-99])

Буковский, 1940: 68 (- *gibeana* L.); Данилевский, 1955: 76 (- *gibeana* Hb.); Галетенко, 1960: 158-159, 179-181 (- *gibeana* L.); 1966: 262-263 (- *gibeana* Hb.); Костюк, 1966: 1179 (- *gibeana* Hb.); 1980б: 55; Будашкин, 1987: 39; Кузнецов, 1994: 131;

Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь-август (две генерации). Лесные биотопы. Гусеница отмечена на яблоне (*Malus domestica* Borkh.) (Галетенко, 1960). Причиняет некоторый вред в восточных районах (Кировский и Белогорский) предгорной части Крыма (Галетенко, 1966).

Распространение. Ай-Петри, Крымский заповедник, Краснолесье, Карадаг.

48.116. *Pandemis chondrillana*

(Herrich-Schäffer, 1860)

Данилевский, 1955: 75; Костюк, 1964б: 153; 1966: 1179; 1980б: 62; 1988а: 207

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Отмечен в садах и лесополосах. Гусеница на

абрикосе (*Armeniaca vulgaris* Lam.) и яблоне (*Malus* sp.).

Распространение. Симферополь, равнинная часть Крыма (Костюк, 1966).

48.117. *Pandemis heparana*

([Denis & Schiffmüller], 1775)

Данилевский, 1955: 76; Галетенко, 1960: 158-159, 182; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1179; 1980б: 62; Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль, вторая декада августа-сентябрь (две генерации). Чаще всего интразональные околоводные биотопы. Гусеница на ивах (*Salix* spp.), яблоне (*Malus domestica* Borkh.), сливе (*Prunus domestica* L.), вишне (*Cerasus vulgaris* Mill.) (Галетенко, 1960).

Распространение. Крымский заповедник (долина р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища, Шахты), Краснолесье, Карадаг, Приморский, Осовино.

48.118. *Pandemis dumetana*

(Treitschke, 1835)

Данилевский, 1955: 77; Галетенко, 1966: 262-263; Костюк, 1980б: 65; 1988а: 204

Сведения по биологии. В Крыму биологические особенности неизвестны.

Распространение. Предгорная лесостепь (Галетенко, 1966), леса Крыма (Костюк, 1980).

48.119. *Syndemis musculana*

(Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 71; Костюк, 1966: 1180; 1980б: 121; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-середина июня. Лесные биотопы.

Распространение. Счастливое, Генеральское, Караби-яйла, Карадаг.

48.120. *Sacoecimorpha pronubana*

(Hübner, [1796-99])

Костюк, 1966: 1180; Кузнецов, 1978: 354; Васильева, 1978: 64-65; 1980: 16; Костюк, 1980б:

117; Васильева, 1987: 8; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 20; Костюк, 1988: 212; Будашкин, 1993б: 50; Кузнецов, 1994: 117; Razowski, 2002: 110; Будашкин, 2004а: 339; 2004в: 146

Сведения по биологии. Имаго: май-октябрь (вероятно, две-три непрерывные генерации в год). По-видимому, случайно завезенный человеком вид, впервые обнаруженный в 1966 году (Костюк, 1966). В природных биотопах не зарегистрирован. Яйца откладываются в основном на верхнюю сторону листьев в виде щитков (под каждым щитком может находиться от 57 до 705 яиц). Развитие яйца длится около 10 дней. Гусеница I-II возрастов скелетирует лист, старших – стягивает по несколько листьев шелковинными нитями в комок, и, находясь внутри такого комка в легком шелковинном ходе, поедает листья и верхушки молодых побегов. Может внедряться в бутоны, цветы и плоды, в которых выедает сочную мякоть зерен (например, граната). Развитие гусеницы длится около 25 суток, куколки – 8-9 дней. Окукливание в месте питания в плотном белом коконе. Зимует гусеница всех возрастов. В Никитском ботаническом саду гусеница отмечена на розе (*Rosa* L.), винограде (*Vitis* L.), гранате (*Punica granatum* L.), бирючине (*Ligustrum* L.), барвинке (*Vinca* L.), жасмине кустарниковом (*Jasminium fruticans* L.), розмарине (*Rosmarinus officinalis* L.), гвоздике (*Dianthus* L.), зверобое (*Hypericum* L.), подорожнике (*Plantago* L.), клематисе (*Clematis* L.), щавеле конском (*Rumex confertus* Willd.), паслене (*Solanum* L.), лебеде (*Atriplex* L.), щирице запрокинутой (*Amaranthus retroflexus* L.), псоралее смолистой (*Psoralea bituminosa* L.), подокарпусе андийском (*Podocarpus andina* Röpp.), тисе ягодном (*Taxus baccata* L.), кедре гималайском (*Cedrus deodara* D.Don.), можжевельнике казацком (*Juniperus sabina* L.), секвойе вечнозеленой (*Sequoia sempervirens* Endl.), биоте восточной (*Platyclusus orientalis* (L.) Franco), криптомерии японской (*Cryptomeria japonica* D.Don.), луке (*Allium* L.) (Костюк, 1966; Васильева, 1978; 1980; Костюк, 1980б; Васильева, 1987; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987; Будашкин, 1993б) и олеандре

(*Nerium oleander* L.).

Распространение. Никитский сад, Карадаг.

48.121. *Aphelia euxina* (Djakonov, 1929)

Дьяконов, 1929: 153-155; Дьяконов, 1958: 119; Костюк, 1964б: 155; 1966: 1180; Кузнецов, 1978: 356; Костюк, 1980б: 141; Будашкин, 1987: 39; 1993б: 50; Razowski, 2002: 111; Будашкин, 2004а: 338;

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-середина июля, середина августа-сентябрь (две генерации). Нагорно-ксерофитные станции (скальные выходы, фриганоидные сообщества), редколесья средиземноморского типа (пушистодубово-фисташковые, можжевельные), шибляки. Зимует, по-видимому, молодая гусеница. Весной активизируется в конце апреля-начале мая. Питание отмечено на чистеце критском (*Stachis cretica* L.) (протачивание дыр и ходов в комковидном гнезде из 2-3 соседних сплетенных листьев), копеечнике бледном (*Hedysarum candidum* M.B.) (филлофагия в сплетенных листьях), колокольчике крымском (*Campanula taurica* Juz.) (вначале выгрызает на нижних листья окошки снизу до верхней кожицы, позже – дыры; обитает в трубчатом шелковинном ходе на почве под нижними листьями или в сухих нижних листьях) и кульбабе (*Leontodon* L.) (аналогично предыдущему растению). Развитие гусеницы продолжается около месяца. Окукливание в месте питания. Фаза куколки длится 10-15 дней. У куколок второй генерации, по-видимому, имеется летняя диапауза.

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму, по-видимому, повсеместно в соответствующих станциях: Севастополь, Батилиман, Ласпи, Ай-Петри, Роман-Кош, Чатырдаг, Белая Скала, Сандык-Кая, Эчкидаг, Карадаг, Старый Крым (Агармыш), Тепе-Оба.

48.122. *Aphelia stigmatana* (Eversmann, 1844)

Будашкин, 1987: 39; 1993б: 50; 2004а: 338; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июнь. Степные и остепненные биотопы. Наблюдается летне-зимняя диапауза молодой гусеницы (июль-середина апреля). Активизация весной во второй декаде апреля, развитие 3-4 недели. Личинка обитает в комках из сплетенных листьев или в отдельных свернутых листьях молочая лозного (*Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.), шалфеев дубравного (*Salvia nemorosa* L., s.l.) и мускатного (*S. sclarea* L.), зопника крымского (*Phlomis taurica* Nag.), чистеца критского (*Stachis cretica* L.), шандры чужеземной (*Marrubium peregrinum* L.), кермека широколистного (*Limonium platyphyllum* Lincz.), малабайлы пахучей (*Malabaila graveolens* (Spreng.) Hoffm.), девясила шероховатого (*Inula aspera* Poir.), серпухи эруколистной (*Serratula erucifolia* (L.) Boriss.). Окукливание в подстилке в белом сетчатом коконе. Фаза предкуколки длится 2 суток, фаза куколки – 9-11 дней.

Распространение. Карадаг, Барколь, Львово, Чауда, Казантип, Золотое.

48.123. *Aphelia albociliana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Бідзіля, Будашкин, 2005: 27

Сведения по биологии. Имаго: май. Галофитные степи. Гусеница в апреле-начале мая в сплетенных листьях серпухи эруколистной (*Serratula erucifolia* (L.) Boriss.). Окукливание в месте питания. Фаза куколки длится около 10 дней. В жизненном цикле имеется продолжительная летне-зимняя диапауза (июнь-март), по-видимому, молодой гусеницы. Бабочки имеют исключительно дневную активность, самки практически не летают.

Распространение. Чауда.

48.124. *Aphelia ferugana* (Hübner, [1793])

Костюк, 1964б: 155 (- ochreana Hb.); 1966: 1180 (- ochreana Hb.); 1980б: 139 (- ochreana Hb.)

Сведения по биологии. Имаго: 4.06.1963. Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Лаванда.

48.125. *Aphelia viburnana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1980б: 134; Будашкин, 1993б: 50

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина августа. Яйлы и прайлинские лугово-степные станции северных склонов гор. На Ай-Петринской яйле взрослая гусеница найдена в комкообразно свернутых верхушечных листьях горечавки крестообразной (*Gentiana cruciata* L.) 6.07. Окукливание в месте питания 7-8.07. Выведение бабочки 17.07.

Распространение. Ай-Петри, Чатырдаг, Караби-яйла.

48.126. *Clepsis spectrana* (Treitschke, 1830)

Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 34

Сведения по биологии. Имаго: 27.09.1982; 23.07.1990. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Карадаг, Приморский.

48.127. *Clepsis pallidana* (Fabricius, 1776)

Данилевский, 1955: 74 (- strigana Hb.); Галетенко, 1965: ?? (- strigana Hb.); 1966: 262-263 (- strigana Hb.); Костюк, 1966: 1180 (- strigana Hb.); 1980б: 162 (- strigana Hb.); Будашкин, 1987: 39 (- strigana Hb.); 1993б: 50-51; 2004а: 338; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-середина октября (три генерации). Не исключено, что на яйлах развивается только в двух поколениях. Степные и остепненные станции. Гусеницы последних возрастов отмечены в разные годы в начале мая-начале июня в свернутых вдоль срединной жилки листьях подорожника ланцетолистного (*Plantago lanceolata* L.), зопника крымского (*Phlomis taurica* Nag.), дубровника беловойлочного (*Teucrium polium* L.), кермека широколистного (*Limonium platyphyllum* Lincz.), девясила германского (*Inula germanica* L.). Питание путем скелетирования листовой пластинки, либо выгрызания в ней дыр. Окукливание в месте питания с середины мая и с середины июня соответственно. Фаза куколки длится 9-12 дней. В предгорьях Крыма отмечено питание гусеницы этого вида на яблоне (*Malus*

L.) (Галетенко, 1965).

Распространение. Тарханкут, Донузлав (Новоозерное), Евпатория, Ай-Петри, Карадаг, Львово, Чауда, Казантип, Осовино.

**48.128. *Clepsia neglectana*
(Herrich-Schäffer, 1851)**

Костюк, 1964б: 156; 1966: 1180; 1980б: 160; Будашкин, 1987: 39; 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь, середина июля-середина августа, конец августа-сентябрь (три генерации). По-видимому, приурочен к интразональным околородным биотопам.

Распространение. Евпатория, Краснолесье, Эчкидаг, Отузская долина, Карадаг, Нижнегорский.

**48.129. *Adoxophyes orana*
(Fischer von Röslerstamm, 1834)**

Данилевский, 1955: 72 (- *reticulana* Hb.); Галетенко, 1960: 158-159 (- *reticulana* Hb.); 1966: 262-263 (- *reticulana* Hb.); Костюк, 1980б: 182; 1988а: 213; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: август. Стации обитания не выяснены. Гусеница отмечена на яблоне (*Malus domestica* Borkh.).

Распространение. Карадаг.

**48.130. *Sparganothis pilleriana*
([Denis & Schiffmüller], 1775) (1-2)**

Данилевский, 1955: 68; Костюк, 1966: 1181; 1980б: 38; 1988а: 225; Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 337

Сведения по биологии. Имаго: конец июня-середина июля. Стации обитания не выяснены. Взрослые гусеницы отмечены на Тарханкуте в опутанных шелковиной верхушечных листьях скумпии стелющейся (*Cotinus coggygria* Scop.) и ежевики сизой (*Rubus caesius* L.) 8.06.1964. Начало окукливания 12.06. Вылет бабочек 28.06-11.07 (Костюк, 1966).

Распространение. Тарханкут (Джангуль), Карадаг.

**48.131. *Isotrias rectifasciana hybridana*
(Hübner, [1814-17])**

Костюк, 1964б: 158; 1966: 1180; 1980б: 220; Будашкин, 1987: 38; Костюк, 1988а: 216; Будашкин, 2004а: 338

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Лесные и лесостепные биотопы, редколесья, яйлы, шибляки. Трофически связан с буком (*Fagus* spp.) (Костюк, 1966), грабом обыкновенным (*Carpinus betulus* L.) и грабинником восточным (*C. orientalis* Mill.).

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно.

48.132. *Vactra lacteana* Caradja, 1916

Бідзіля, Будашкин, 2009: 21

Сведения по биологии. Имаго: 5.07.1984. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Счастливое.

48.133. *Vactra furfurana* (Haworth, [1811])

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-июнь, июль-сентябрь (две генерации). Интразональные околородные местообитания.

Распространение. В Крыму повсеместно.

**48.134. *Vactra lancealana*
(Hübner, [1796-99])**

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июнь, вторая декада июля-сентябрь (две генерации). Интразональные околородные местообитания.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.135. *Vactra robustana* (Christoph, 1872)

Дьяконов, 1929: 164-165 (- *griseana* sp. n.); Дьяконов, 1958: 119 (- *griseana* Djak.); Костюк, 1965б: 1643; 1966: 1182; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: Конец мая-сентябрь (две генерации). Интразональные околородные местообитания.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.136. *Endothenia gentianaeana*
(Hübner, [1796-99])

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 41; 2004а: 339; 2006а: 272; Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 34 (- *ustulana* Hw.)

Сведения по биологии. Имаго: Третья декада апреля-сентябрь (вероятно, три генерации). Все биотопы, в том числе антропогенные.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.137. *Endothenia marginana*
(Haworth, [1811])

Костюк, 1966: 1181

Сведения по биологии. Имаго: 16.05.1965; 23-24.07.1965; 5.07.2002; 14.06.2003. По наблюдениям Ю.А. Костюка (1966) приурочен к солончакам и морским побережьям. Ними неоднократно зарегистрирован на яйле.

Распространение. Мойнакское озеро близ Евпатории, Ай-Петри, Алушта.

48.138. *Endothenia nigricostana*
(Haworth, [1811])

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 41; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-середина июля. Лесные и интразональные околородные станции.

Распространение. Верхняя Кутузовка, Чатырдаг, Краснолесье, Ангарский перевал, Лучистое, Караби-яйла, Водяная балка, Карадаг.

48.139. *Endothenia quadrimaculana*
(Haworth, [1811])

Будашкин, 1987: 41; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: 30.05 и

10.06.1986. Станции обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.140. *Apotomis lineana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Сведения по биологии. Имаго: 14.08.1961. Станции обитания неизвестны.

Распространение. Нижнегорский.

48.141. *Apotomis lutosana* (Kennel, 1901)

Бідзіля, Будашкин, 2004: 65

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-июнь, июль-август (две генерации). Станции обитания – насаждения лоха серебристого (*Eleagnus angustifolia* L.) в равнинном Крыму – кормового растения гусеницы. 29.09.2004 в Мысовом отмечено большое количество взрослых гусениц в гнездах из сплетенных листьев кормового растения (на момент обнаружения примерно 2/3 гнезд уже были пустыми). Окукливание остальных гусениц в первой декаде октября вне мест питания (вероятно, в подстилке). Зимует куколка. Выведение имаго с 8 по 17.05.2005. 8.09.2006 одна взрослая гусеница найдена в скрученных листьях кормового растения в Севастополе (м. Херсонес, петрофитно-степные биотопы). Окукливание 10.09.2006, выведение имаго 25.05.2007.

Распространение. Евпатория, Севастополь, Мысовое, Казантип, Керчь, Осовино.

48.142. *Orthotaenia undulana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 90 (- *urticana* Hb.); Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Все биотопы, включая антропогенные.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.143. *Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: Конец мая-

июль. Интразональные околоводные местообитания, лесные станции, яйлы, локально в местах произрастания кормовых растений из родов *Salix* L. и *Populus* L.

Распространение. Ай-Петри, Краснолесье, Симферополь, Карадаг.

48.144. *Hedya nubiferana* (Haworth, [1811])

Данилевский, 1955: 91 (- *variegana* Hb.); Галетенко, 1960: 158-159, 177-179 (- *variegana* Hb.); 1966: 262-263 (- *variegana* Hb.); Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 40; Костюк, 1988а: 226; Кузнецов, 1994: 147; Будашкин, 2004а: 339; 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Все станции, включая антропогенные. По наблюдениям С.М. Галетенко (1960) на полуострове трофически связан с айвой (*Cydonia oblonga* Mill.), абрикосом (*Armeniaca vulgaris* Lam.), грушей (*Pyrus communis* L.), персиком (*Persica vulgaris* Mill.), сливой (*Prunus domestica* L.), алычей (*P. divaricata* Ledeb.), терном (*P. spinosa* L.), яблоней (*Malus domestica* Borkh.), вишней (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешней (*C. avium* Moench.), магалёвкой (*C. magaleb* (L.) Mill.), Ю.А. Костюк (1966) отметил этот вид на шиповнике (*Rosa* L.), терне, боярышнике (*Crataegus* L.) и лещине (*Corylus* L.), а мы – исключительно на различных видах боярышников и терне.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.145. *Hedya pruniana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 89; Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: Середина мая-июль. Все станции, включая антропогенные. Приурочен к насаждениям терна (*Prunus spinosa* L.) и алычи (*P. divaricata* L.) – кормовых растений гусеницы.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.146. *Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828)

Костюк, 1966: 1181

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Станции обитания не вполне понятны. Кормо-

вое растение гусеницы – шиповник (*Rosa* L.) (Костюк, 1966).

Распространение. Алсу, Богатое ущелье (Бахчисарайский р-н), Чатырдаг, Краснолесье, Демерджи (Лучистое).

48.147. *Olethreutes arcuellus* (Clerck, 1759)

Данилевский, 1955: 91; Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: Май-июль. Все достаточно мезофитные станции, включая антропогенные (леса, редколесья, сады, лугово-степные биотопы).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.148. *Phiaris delitana* (Staudinger, 1880)

Костюк, 1965б: 1643; 1966: 1181; Кузнецов, 1978: 440; Будашкин, 1987: 41; Razowski, 2003: 48; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: Июнь-июль. Достаточно мезофитные лесные станции преимущественно на северных склонах гор. Гусеница в мае и начале июня живет в свернутых листьях пролесника многолетнего (*Mercurialis perennis* L.). Она перегрызает черешок листа, оставляя нетронутыми лишь несколько волоконцев и сосудов. Поэтому лист увядает, но не засыхает; такими увядшими листьями и питается гусеница. Окукливание в конце мая-начале июня в месте питания. Фаза куколки длится 12-16 дней. Одна гусеница была найдена в свернутом листке крапивы (*Urtica* L.) (Костюк, 1966).

Распространение. В Горном Крыму повсеместно.

48.149. *Celypha rosaceana* (Schläger, 1848)

Бідзіля, Будашкин, 2009: 21

Сведения по биологии. Имаго: 2.09.1986. Станции обитания неизвестны.

Распространение. Калинино.

48.150. *Celypha ermolenkoi* Kostyuk, 1980

Костюк, 1980а: 27-29; Razowski, 2003: 41; Будашкин, 2006а: 271

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Вторая генерация нами не отмечена, однако, в коллекции ЗИН имеется бабочка, собранная в Керчи В. Плигинским 7.08.1904, что позволяет предполагать у этого вида наличие еще одного поколения. Хорошо прогреваемые небольшие локальные участки галофитной степи, примыкающие к морскому побережью на восточных и южных микросклонах. Кормовое растение гусеницы – кермек Мейера (*Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze). Гусеница в середине апреля-мае в свернутых лодочкообразно вдоль центральной жилки листьях кормового растения. Окукливание в месте питания в легком полупрозрачном коконе. Фаза куколки длится 10-12 дней.

Распространение. Эндемик Керченского полуострова: Казантип, Заветное, Керчь.

48.151. *Celypha anatoliana* (Caradja, 1916)

Будашкин, 1987: 41; Бідзіля, Будашкін, 2005: 27-28; Будашкин, 2006б: 169-170; Будашкин, Дубатовол, 2006: 91

Сведения по биологии. Имаго: третья декада августа-сентябрь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Курортное, Карадаг.

48.152. *Celypha striana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1990б: 50; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июль. Достаточно увлажненные лугово-степные стации, интразональные околоводные местообитания.

Распространение. Ай-Петри, Крымский заповедник (кордон Зеленый гай), Красное, Караби-яйла, Водяная балка, Карадаг, Двужорная бухта, Львово.

48.153. *Celypha flavipalpana*

(Herrich-Schäffer, 1851)

Бідзіля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2003: 101

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Стации обитания не выяснены. Отмечен в степных и лугово-степных биотопах.

Распространение. Евпатория, Ай-Петри, Водяная балка, Карадаг, Нижнегорский.

48.154. *Celypha cespitana*

(Hübner, [1814-17])

Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль, август-середина сентября (две генерации). Достаточно увлажненные лугово-степные стации, интразональные околоводные местообитания.

Распространение. Ай-Петри, Счастливое, Крымский заповедник (кордон Зеленый гай, кордон Дубрава-2), Красное, Караби-яйла, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Двужорная бухта, Казантип.

48.155. *Syricoris lacunana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 88; Костюк, 1966: 1181

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-август (две генерации). Лугово-степные стации.

Распространение. Богатое ущелье (Бахчисарайский р-н), Ай-Петри, Счастливое, Красное, Симферополь, Караби-яйла, Карасевка.

48.156. *Piniphila bifasciana* (Haworth, [1811])

Будашкин, 1987: 41 (- *decrepitana* H.-S.); 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: Конец мая-июль. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако не вполне понятно, с какими конкретно видами рода *Pinus* L. и какими конкретно местообитаниями.

Распространение. Ай-Петри, Симферополь, Караби-яйла, Карадаг.

48.157. *Pseudosciaphila branderiana*

(Linnaeus, 1758)

Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: 3.06.1983; 23.06.1988. Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Краснолесье, Карадаг.

48.158. *Eudemis porphyra*

(Hübner, [1796-99])

Будашкин, Савчук, 2008: 5

Сведения по биологии. Имаго: 27.06, 4 и 27.08.2007. Стации обитания не вполне определены, по-видимому, лесные биотопы.

Распространение. Краснолесье.

48.159. *Eudemis profundana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Буковский, 1940: 68; Данилевский, 1955: 98; Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 40; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: июнь-август. Пушистодубовые и скальнодубовые леса, лесостепь и редколесья с участием дубовых насаждений. Гусеница отмечена на дубе пушистом (*Quercus pubescens* Willd.), по-видимому, может выкармливаться также и на других представителях данного рода (*Q. petraea* Liebl., *Q. robur* L.). Куколка развивается без диапаузы.

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно.

48.160. *Lobesiodes euphorbiana*

(Freyer, 1842)

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня, конец июня-июль (две генерации). Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Водяная балка, Казантип.

48.161. *Lobesia botrana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 94; Засс, 1962: 30; Костюк, 1966: 1182; Васильева, 1980: 16; Будашкин, 1987: 41; Костюк, 1988а: 229-230; Кузнецов, 1994: 148-152; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-середина октября (три генерации). Все

биотопы, включая антропогенные. Отмечен как вредитель винограда (*Vitis vinifera* L.) на ЮБК (долины Гурзуфа, Алушты и склоны Магарача, Судакская долина, окрестности Щebetовки). Зимует куколка в белом легком шелковистом коконе в трещинах коры, в поврежденных засохших гроздьях, оставшихся на кустах после съема урожая, среди опавших листьев. Выведение бабочки с конца второй декады апреля. Яйца откладываются одиночно, реже по 2-5 штук, первого поколения – на бутоны и цветки, второго – на незрелые, третьего – на созревающие ягоды, реже – на листья и молодые побеги кормового растения. Развитие яиц первого поколения 9-10, второго и третьего – 5-7 дней. Гусеница первого поколения вначале питается вегетативными и генеративными частями бутонов, затем цветков, обитает в шелковинной трубке внутри соцветия, к которой приплетены окружающие бутоны и цветки в виде довольно плотного паутинного гнезда. Окукливание чаще вне места питания, под завернутым краем соседних листьев. Небольшая часть гусениц окукливается в местах питания. Куколка развивается 10-12 дней. Гусеница второй генерации вначале выедает небольшие углубления на поверхности незрелой ягоды, а после первой линьки внедряется внутрь, выедая в мякоти плода под самой кожицей извилистый ход. Затем образует внутри ягоды полость, в которой и живет. После каждой линьки гусеница переходит в новую ближайшую ягоду, скрепляя поврежденные плоды шелковиной. Окукливание также чаще на соседних листьях, реже – среди поврежденных полусохших и сморщившихся ягод. Стадия куколки длится 7-8 дней. Гусеница третьего поколения питается внутри созревающей ягоды, ко времени сбора урожая уходит в место зимовки и там окукливается (Засс, 1962; Костюк, 1988а). В Никитском ботаническом саду отмечен как вредитель граната (*Punica granatum* L.) (Васильева, 1980).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.162. *Lobesia reliquana* (Hübner, [1825])

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июль. Стации обитания не вполне определены, по-видимому, лесные биотопы.

Распространение. Краснолесье, Алушта, Водяная балка, Карадаг.

48.163. *Lobesia andereggiana*

(Herrich-Schäffer, 1851)

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1990б: 51 (- *crimea* Flkv.); 1993б: 51 (- *crimea* Flkv.); Razowski, 2003: 23; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: май-начало июля. Лугово-степные биотопы. Кормовое растение гусеницы – гвоздика головчатая (*Dianthus capitatus* Balb. ex DC.). Яйца откладываются поодиночке, реже – по 2-3 на внешнюю сторону прицветных чешуй нераспустившихся головок кормового растения, развиваются 7-9 дней. Гусеница питается внутри соцветия вначале генеративными частями цветков, позже – семенами. Общее время развития гусеницы 4-5 недель. Окукливание в месте питания во второй декаде июля-начале августа. Зарегистрирована почти десятимесячная (август-вторая половина мая) летне-зимняя диапауза куколки.

Распространение. Алушта, Демерджи, Карадаг.

48.164. *Lobesia crimea* Falkovitsh, 1970

Фалькович, 1970: 65-66; Кузнецов, 1978: 450; Назаров, 1987: 519; Razowski, 2003: 24

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Лесные и лугово-степные биотопы. Кормовые растения гусеницы – орхидные (Ochidaceae): пыльцеголовник крупноцветковый (*Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce), лимодорум недоразвитый (*Limodorum abortivum* (L.) Sw.), стевениелла сатириовидная (*Steveniella satirioides* (Stev.) Schlechter), ятрышники пурпуровый (*Orchis purpurea* Huds.) и мелкоточечный (*O. punctulata* Stev. ex Lindl.), пальчатокоренник римский (*Dacty-*

lorhisa romana (Seb. et Mauri) Soó). Гусеница развивается в семенных коробочках, питается незрелыми семенами. Окукливание в июле в белом шелковинном коконе (Назаров, 1987). Зарегистрирована более чем 10-месячная (август-май) летне-зимняя диапауза куколки.

Распространение. Эндемик Горного Крыма: Севастополь, Первомайка (окрестности Баллаклавы), Краснолесье, Демерджи, Красный рай.

48.165. *Lobesia bicinctana* (Duponchel, 1844)

Костюк, 1965б: 1643; 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: 15.07.1907; 20.05.1908; 8.08.1917. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Севастополь, Суук-Су, Гурзуф.

48.166. *Lobesia artemisiana* (Zeller, 1847)

Костюк, 1966: 1181; Будашкин, 1987: 41; 1993б: 52; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: апрель-май, июнь-июль, август-середина сентября (три генерации). Степные и достаточно ксерофитные остепненные биотопы, пустыри. Кормовое растение гусеницы – синяк Биберштейна (*Echium biebersteinii* Lac.). Отродившаяся из яиц бабочек первого поколения личинка обитает в мае в паутинных ходах на стеблях и в соцветиях кормового растения, питается зелеными и генеративными частями (грызет поверхность стебля, выедает цветочные почки). Окукливание в месте питания, либо в подстилке, в легком полупрозрачном белом коконе. Куколка развивается 7-8 дней.

Распространение. Тарханкут, Межводное, Табачное, Севастополь, Алушта, Лаванда, Нижняя Кутузовка, Краснолесье, Лучистое, Рыбачье, Грушевка, Лисья бухта, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг.

48.167. *Lobesia abscisana* (Doubleday, 1849)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60

Сведения по биологии. Имаго: середина ап-

реля – начало августа (две генерации). Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Евпатория, Табачное, «Зори Украины», Карадаг, Марково.

48.168. *Lobesia indusiana* (Zeller, 1847)

Костюк, 1965б: 1643; 1966: 1181-1182; Кузнецов, 1978: 452; Будашкин, 1987: 41; 1993б: 51; Razowski, 2003: 25; Будашкин, 2004а: 339; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-сентябрь (три генерации). Галофитные степи, солончаки, морские побережья. Кормовые растения гусеницы – кермек Мейера (*Limonium meyeri* (Boiss.) O. Kuntze), кермек каспийский (*L. caspium* (Willd.) Gams.), франкенния косматая (*Frankenia hirsuta* L.). Развитие личинки весной с третьей декады апреля по конец мая и отмечено нами только на первом из кормовых растений. Гусеница строит убежище, прокладывая шелковинный тоннель вдоль срединной жилки и сплетая над ним обе стороны листа в виде лодочки. Начинается такое строительство всегда ближе к основанию листа и направлено к его вершине, взрослые гусеницы обычно целиком сворачивают лист лодочкообразно. Питание путем выгрызания беспорядочных дыр в листовой пластинке за пределами убежища. Окукливание внутри убежища в плотном белом коконе, куколка развивается 14 дней. Развитие гусениц следующего поколения кроме кермека Мейера наблюдалось на двух других зафиксированных нами кормовых растениях (в третьей декаде июня отмечены единичные куколки и в массе взрослые гусеницы), при этом личинки располагали характерные трубчатые тоннельные убежища не в свернутых листьях, а в соцветиях, сплетая их фрагменты в бесформенные комки. Питание в этом случае, по-видимому, в основном генеративными органами (цветочные почки и цветы). Окукливание в убежище или вне его в плотном белом коконе, куколка развивается около двух недель.

Распространение. Повсюду в равнинном Крыму в соответствующих биотопах. В вос-

точной части ЮБК спорадически от Феодосии до Меганомы, в западной части ЮБК распространение не изучено.

48.169. *Ancylis comptana* (Frölich, 1828)

Данилевский, 1955: 92; Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-сентябрь (три генерации). Лугово-степные местообитания.

Распространение. Тарханкут, Евпатория, Севастополь, Ай-Петри, Крымский заповедник (кордон Дубрава-2), Краснолесье, Симферополь, Рыбачье, Караби-яйла, Карадаг, Казантип.

48.170. *Ancylis geminana* (Donovan, 1806)

Сведения по биологии. Имаго: 10-17.05.1909. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Бельбек.

48.171. *Ancylis unculana* (Haworth, [1811])

Данилевский, 1955: 92 (- *derasana* Hb.); Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июль. Стадии обитания неизвестны, на Тепе-Оба бабочки отмечены на сильно остепненных полянах в искусственных посадках сосны.

Распространение. Севастополь, Старый Крым, Тепе-Оба.

48.172. *Ancylis badiana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня. Лугово-степные биотопы.

Распространение. Шелковичное (Бахчисарайский р-н), Краснолесье, 8 км севернее п. Приветное (окрестности Белогорска), Карадаг, Старый Крым.

48.173. *Ancylis achatana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Данилевский, 1955: 92; Костюк, 1966: 1182; Бу-

дашкин, 1987: 41; Костюк, 1988а: 231; Будашкин, 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Все природные и антропогенные местообитания, где имеется древесно-кустарниковая растительность семейства розоцветных.

Распространение. В Крыму повсеместно.

**48.174. *Ancyliis mitterbacheriana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Костюк, 1966: 1182; 1988а: 232; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 339

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Карадаг.

48.175. *Ancyliis tineana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 93; Бідзіля, Будашкин, 2005: 28

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-середина июня. Стации обитания не вполне определены. Отмечен на яйле и в лесостепных биотопах. Гусеница развивается на терне (*Prunus spinosa* L.).

Распространение. Бабуган-яйла, Тепе-Оба.

48.176. *Enarmonia formosana* (Scopoli, 1763)

Данилевский, 1955: 112 (- *woeberiana* Schiff.); Костюк, 1964б: 166; Галетенко, 1966: 262-263 (- *woeberiana* Schiff.); Костюк, 1966: 1183

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Природные местообитания не установлены. Отмечен в старых фруктовых садах, в том числе и в черте крупных городов западной части полуострова. Гусеница развивается под корой старых яблонь (*Malus domestica* Borkh.) и вишень (*Cerasus vulgaris* Mill.).

Распространение. Евпатория, Колхозное, Чуфут-Кале, Бахчисарайский р-н, Научный, Алушта, Симферополь, Судак.

**48.177. *Eucosmomorpha albersana*
(Hübner, [1811-13])**

Костюк, 1964б: 166; 1966: 1183; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: 8-12.08.1907; 19.07.1994; 3.07.2007. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Севастополь, Симферополь, Карадаг.

**48.178. *Gypsonoma minutana*
(Hübner, [1796-99])**

Данилевский, 1955: 97; Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: июнь, август-сентябрь (две генерации) (Костюк, 1966). Стации обитания не вполне выяснены, в черте сравнительно крупного города (Феодосия) микропопуляция отмечена на отдельно произрастающем примерно 25-летнем экземпляре тополя Болле (*Populus bolleana* Lauche).

Распространение. Севастополь, Никитский сад, Счастливое, Краснолесье, Демерджи (западный склон), Симферополь, Белогорск (Белая Скала), Карасевка, Карадаг, Феодосия.

**48.179. *Gypsonoma sociana*
(Haworth, [1811])**

Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: 17.09.1907; 26.06 и 4.07.1964. Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Севастополь, Ай-Петри, Крымский заповедник (кордон Светлый), Краснолесье, Генеральское, Караби-яйла.

48.180. *Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828)

Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: 31.05.1909. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Севастополь, Бельбек.

**48.181. *Gypsonoma aceriana*
(Duponchel, 1843)**

Костюк, 1966: 1182; 1988а: 235; Бідзіля, Будашкин, Жаков, 2003: 60 (- *opressana* Tr.)

Сведения по биологии. Имаго: 31.05.1909;

22.06.1963; 6.07.1988; 1.07.2007. Стации обитания не вполне понятны. Отмечен на яйле и в старых осокоревых насаждениях поймы реки Биюк-Карасу (Костюк, 1966).

Распространение. Севастополь, Бельбек, Ай-Петри, Симферополь, Белогорск (Белая скала), Карадаг.

48.182. *Epinotia festivana* (Hübner, [1796-99])

Костюк, 1965б: 1642; 1966: 1182; Кузнецов, 1978: 482; Будашкин, 1987: 41; Кузнецов, 1994: 168; Razowski, 2003: 65; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина августа. Одна бабочка зарегистрирована 2.09.1988. По-видимому, приурочен исключительно к пушистодубовым насаждениям (лесам и редколесьям средиземноморского типа). Гусеница развивается на дубе пушистом (*Quercus pubescens* Willd.).

Распространение. Севастополь, Ялта, Никитский ботанический сад, Карадаг.

48.183. *Epinotia abbreviana* (Fabricius, 1794)

Данилевский, 1955: 100 (- *trimaculana* Don.); Костюк, 1966: 1182 (- *trimaculana* Don.); Будашкин, 1987: 41 (- *trimaculana* Don.); Костюк, 1988а: 234 (- *trimaculana* Don.); Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Лесные и лесостепные местообитания. Кормовое растение гусеницы – ильм (*Ulmus* L.) (Костюк, 1966).

Распространение. Соколиное, Научный, Ай-Петри, Карадаг.

48.184. *Epinotia kochiana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Будашкин, 1987: 41(- *cochiana* H.-S.); 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь. Степные и лугово-степные биотопы. Гусеница развивается весной в скрученных листьях шалфея дубравного (*Salvia nemorosa* L. s.l.). Окукливание в подстилке, фаза куколки длится около 10

дней.

Распространение. Меганом, Карадаг, Казантип.

48.185. *Epinotia nanana* (Treitschke, 1835)

Васильева, 1987: 7-8; Бідзіля, Будашкін, 2009: 21

Сведения по биологии. Имаго: 18.05.1983; 26.05.1987; 20.05.2007. Бореальный вид, по-видимому, случайно интродуцирован на полуостров с посадочным материалом. В окрестностях с. Перевальное гусеницы минируют хвою елей обыкновенной (*Picea abies* (L.) Karst.) и колючей (*P. pungens* Engelm.) (Васильева, 1987).

Распространение. Евпатория, Перевальное, Краснолесье.

48.186. *Epinotia cruciana* (Linnaeus, 1761)

Костюк, 1966: 1182; 1988а: 233

Сведения по биологии. Имаго: конец июня-июль. Ивняки у водоемов и водотоков верхнего лесного пояса, ивовые насаждения яйлы.

Распространение. Ай-Петри, Чатырдаг, Ангарский перевал.

48.187. *Epinotia dalmatana* (Rebel, 1891)

Будашкин, 1987: 41; 1993б: 52; Razowski, 2003: Pl. VII; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-начало августа. Одна бабочка зарегистрирована 18.08.1991. Пушистодубово-фисташковые редколесья. Гусеница в конце июня-середине августа строит шелковинные ходы внутри соцветий (соплодий) лука увеличенного (*Allium auctum* Omel.). Питание в основном генеративными частями (завязями цветов и семенами). Окукливание в подстилке в плотном желтоватом коконе. Зарегистрирована более чем 10-месячная летне-зимняя диапауза куколки (август-начало июня).

Распространение. Карадаг.

48.188. *Epinotia tetraquetra*

(Haworth, [1811])

Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: 28.05.1963; 18.06.1964. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Байдарская яйла, Крымский заповедник (кордон Ольховая поляна).

48.189. *Epinotia tenerana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: 25.06 и 8.07.1964; 26.07 и 6.09.2006. Достаточно увлажненные лесные местообитания.

Распространение. Крымский заповедник (кордон Синаб-Даг, долина р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища), Генеральское.

48.190. *Epinotia nisella* (Clerck, 1759)

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 2003: 101

Сведения по биологии. Имаго: 3.10.1963; 6.06.1983; 24.08.1989; 1.08.2007. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Никитский ботанический сад, Ангарский перевал, Краснолесье, Карадаг.

48.191. *Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794)

Буковский, 1940: 68 (- *corticana* Hb.); Данилевский, 1955: 95 (- *corticana* Hb.); Будашкин, 1987: 41; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-июль. Пушистодубово-фисташковые редколесья, лесостепь с участием дубовых насаждений, пушистодубово-ясеневые и скальnodубово-ясеневые леса. Гусеница отмечена в скрученных листьях дуба пушистого (*Quercus pubescens* Willd.), по-видимому, питается и на дубе скальном (*Q. petraea* Liebl.).

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно, где имеются подходящие стации обитания.

48.192. *Spilonota ocellana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Галетенко, 1960: 158-159, 172-177; 1966: 262-263; Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1987: 41; Костюк, 1988а: 236-237; Кузнецов, 1994: 180-181; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-сентябрь (две генерации). Все природные и антропогенные местообитания, где имеется древесно-кустарниковая растительность. Гусеница отмечена на яблоне (*Malus domestica* Borkh.), груше (*Pyrus communis* L.), айве (*Cydonia oblonga* Mill.), сливе (*Prunus domestica* L.), черешне (*Cerasus avium* Moench.) и абрикосе (*Armeniaca vulgaris* Lam.) (Галетенко, 1960). Серьезный вредитель яблони и сливы в садах степной и предгорной зон полуострова (Галетенко, 1966).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.193. *Gravarmata margarotana*

(Heinemann, 1863)

Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-май. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако непонятно, какими именно в таксономическом и экологическом отношении.

Распространение. Ай-Петри, Карадаг, Тепе-Оба.

48.194. *Retinia resinella* (Linnaeus, 1758)

Федоров, 1930: 226; Данилевский, 1955: 85; Костюк, 1966: 1183; 1973: 15

Сведения по биологии. Биологические особенности вида в Крыму неизвестны.

Распространение. Крымский заповедник.

48.195. *Rhyacionia buoliana*

([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1183; 1973: 14; Будашкин, 1987: 41; Костюк, 1988а: 239; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья дека-

да июня-середина августа. Сосновые насаждения, но, по-видимому, лишь в достаточно мезофитных местах произрастания. В достаточно ксерофитных стациях (например, на южном склоне хр. Беш-Таш, Карадагский заповедник) регистрируется лишь эпизодически в виде временных колоний в наиболее влажные годы (1987). Здесь в качестве кормового растения гусеницы отмечена сосна крымская (*Pinus pallasiana* D. Don) Массовое развитие отмечено на Ангарском перевале в горных сосновых лесах на сосне Сосновского (*Pinus sosnovskyi* Nakai). Взрослые гусеницы в июне-июле заметно повреждали молодые весенние побеги, куколка развивается 12-14 дней (Костюк, 1966).

Распространение. Ай-Петри, Краснолесье, Ангарский перевал, Симферополь, Карадаг.

48.196. Rhyacionia pinivorana
([Lienig] & Zeller, 1846)

Бідзіля, Будашкін, 2009: 21

Сведения по биологии. Имаго: 24.06.2002. По-видимому, приурочен исключительно к насаждениям сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), произрастающим на яйле.

Распространение. Ай-Петри.

48.197. Rhyacionia piniana
(Herrich-Schäffer, 1851)

Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: июль. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако непонятно, какими именно в таксономическом и экологическом отношении.

Распространение. Карадаг.

48.198. Cossyx tessulatana (Staudinger, 1871)

Васильева, 1986: 87-91; 1987: 7, 9-10; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада апреля-июнь, июль-август, октябрь (три генерации). Яйца откладываются по одному на поверхность молодых и старых (реже) шишкочегодов, очень редко – на ветки. Развитие

яйца длится около 15 дней. Гусеница внедряется в шишкочегоду, проникает в семенную камеру и выедает семена. Затем переходит в следующую шишкочегоду. Продолжительность развития гусеницы 33-34 дня, куколки – 14-15 дней. Окукливание в белом плотном коконе в гусеничном ходе у самого края шишкочегоды. Зимует куколка или взрослая гусеница в шишкочегодах на деревьях и на земле. Биологически связан с посадками кипариса вечнозеленого (*Cupressus sempervirens* L.) (Васильева, 1986; 1987).

Распространение. Ялта, Никитский ботанический сад, Гурзуф, Новый Свет, Карадаг.

48.199. Thiodia torridana (Lederer, 1859)

Будашкин, 1987: 42 (- hastana Hbn.); 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-июль. Стадии обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.200. Thiodia irinae Budashkin, 1990

Будашкин, 1990а: 417-418; Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Razowski, 2003: 61; Будашкин, 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня. Степные биотопы. Кормовое растение гусеницы - кринитария мохнатая (*Crinitaria villosa* (L.) DC.). Яйца откладываются поодиночке, приклеиваясь на верхнюю, реже нижнюю сторону листьев. Развитие яйца длится 9-11 дней. Гусеница первого возраста минирует листья, образуя неправильной формы пятновидные мины. Затем выходит из мины и внедряется в стебель, который протачивает, двигаясь вверх. Дальнейшие особенности жизненного цикла неизвестны.

Распространение. Меганом, Карадаг, Баранько, Тихая бухта, Двужорная бухта, мыс Ильи, Чауда, Казантип.

48.201. Thiodia lerneana (Treitschke, 1835)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина

мая-июнь. Степные биотопы. В степной зоне Украины (окрестности Запорожья) взрослые и средневозрастные гусеницы отмечены 20.05.1991 в сплетенных с верхушечными листьями побегах кринитарии мохнатой (*Cri-nitaria villosa* (L.) DC.). Питание вегетативными частями растения, окукливание в месте питания 1-2.06.1991, выведение имаго 19.06.1991 (Будашкин, 1993б). По-видимому, в Крыму имеет аналогичные биологические особенности.

Распространение. Карадаг, Чауда, Казантип.

48.202. *Thiodia citrana* (Hübner, [1796-99])

Костюк, 1966: 1183; 1973: 18; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июль. Степные и лугово-степные станции, антропогенные местообитания (пустыри, залежи). Взрослая гусеница отмечена в лугово-степных биотопах северного склона хр. Карагач (Карадагский заповедник) 9.05.1992 в нераспустившихся цветочных корзинках тысячелистника благородного (*Achillea nobilis* L.). Питание содержимым незрелых цветочных корзинок вместе с вершинами цветоносов. Окукливание 16.05 (фаза предкуколки длится 3-4 дня), выведение бабочки 31.05.

Распространение. В Крыму повсеместно, кроме сомкнутых лесов, нагорных ксерофитов и урбанизированных территорий.

48.203. *Thiodia couleruana* (Duponchel, 1834)

Костюк, 1965б: 1642; 1966: 1182; Кузнецов, 1978: 563; Будашкин, 1987: 42; 1993б: 52; Razowski, 2003: 60; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада июня-июль. Ксерофитные участки пушистодубово-фисташковых редколесий на склонах гор южных экспозиций. Кормовое растение гусеницы – дубровник беловойлочный (*Teucrium polium* L.). Личинка развивается весной (вторая половина апреля-начало июня), живет в плотной неразветвленной трубке из одного слоя экскрементов, снаружи и изнутри выстланной шелковиной. Трубка

располагается вдоль стебля кормового растения и сверху сплошь покрыта приплетенными к ней листьями. Длина такой трубки у взрослой гусеницы достигает 5-6 см, при внешнем диаметре до 4 мм. Питание листьями, окукливание внутри трубки, куколка развивается 15-16 дней.

Распространение. Ласпи, Караби-яйла, Карадаг.

48.204. *Thiodia trochilana* (Frölich, 1828)

Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-июнь, август-сентябрь (две генерации). Степные биотопы, ксерофитные участки пушистодубово-фисташковых редколесий на южных склонах гор.

Распространение. Севастополь, Белоглинка, Аюдаг, Краснолесье, Карадаг, Казантип.

48.205. *Crociosema plebejana* Zeller, 1847

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина декабря (две или три генерации). Стации обитания не вполне понятны, по-видимому, все биотопы, где встречаются какие-либо представители семейства мальвовых (Malvaceae).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.206. *Rhopobota naevana* (Hübner, [1817])

Данилевский, 1955: 94; Галетенко, 1960: 158-159; 1966: 262-263

Сведения по биологии. Биология в Крыму не выяснена. При изучении вредителей косточковых розоцветных отмечен С.М. Галетенко как сопутствующий вредителям вид на груше обыкновенной (*Pyrus communis* L.) (Галетенко, 1960).

Распространение. ЮБК (Галетенко, 1966).

48.207. *Phaneta rauperana* (Duponchel, 1843)

Костюк, 1965б: 1641; 1966: 1183; 1973: 20; Кузне-

цов, 1978: 516; Будашкин, 1987: 41; Костюк, 1988а: 236; Кузнецов, 1994: 177; Razowski, 2003: 78; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья декада марта-май. Леса, редколесья, нагорные ксерофиты, лесостепные и лугово-степные станции. Гусеница развивается на шиповнике (*Rosa* L.).

Распространение. Повсюду в Горном Крыму и на ЮБК.

48.208. *Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 41-42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Все местообитания, включая антропогенные. Гусеница развивается на шиповнике (*Rosa* L.).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.209. *Notocelia aquana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 102 (- *roborana* Tr.); Костюк, 1966: 1182 (- *roborana* Schiff.); Будашкин, 1987: 42 (- *roborana* Den. et Schiff.); 2004а: 340 (- *roborana* Den. et Schiff.)

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-август. Стации обитания не вполне выяснены, отмечен в лесных и лесостепных биотопах.

Распространение. Евпатория, Табачное, Генеральское, Водяная балка, Щебетовка, Карадаг.

48.210. *Notocelia incarnatana* (Hübner, [1799-1800])

Данилевский, 1955: 101; Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья декада августа-сентябрь. Указание Ю.А. Костюка (1966) на лет этого вида на полуострове в июне требует подтверждения. Стации обитания не вполне определены.

Распространение. Межводное, Евпатория, Научный, Генеральское, Алушта, Карадаг.

48.211. *Notocelia rosaecolana* (Doubleday, 1850)

Данилевский, 1955: 102; Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Стации обитания не вполне понятны, отмечен в степных биотопах и редколесьях.

Распространение. Новоозерное, Евпатория, Ялта, Карадаг, Казантип.

48.212. *Notocelia trimaculana* (Haworth, [1811])

Данилевский, 1955: 102 (- *suffusana* Z.); Костюк, 1966: 1182 (- *suffusana* Dup.); Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-август. Все растительные ассоциации, где имеются насаждения древесных розоцветных.

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно, распространение в равнинном Крыму не изучено, отмечен в Евпатории (Ю.А. Костюк, рукописные материалы) и на Казантипе.

48.213. *Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)

Данилевский, 1955: 102; Костюк, 1966: 1182; Кузнецов, 1994: 177; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Интразональные околотовидные станции локально в достаточно мезофитных местах произрастания кормового растения гусеницы – ежевики крымской (*Rubus tauricus* Schlecht. ex Juz.). Личинка весной (конец апреля-май) в скрученных верхушечных листьях. Взрослая гусеница в крупных комковидных гнездах из нескольких слетенных листьев, окукливание в месте питания во второй половине мая, фаза куколки длится около 10 дней.

Распространение. Никитский сад, Гурзуф, Аюдаг, Крымский заповедник (кордон Садовый), Краснолесье, Чатырдаг, Алушта, Ангарский перевал, Лучистое, Лаванда, Гене-

ральское, Водяная балка, Карадаг, Осовино.

**48.214. *Epiblema sticticanum*
(Fabricius, 1794)**

Костюк, 1966: 1182 (- *farfarae* Fletch.)

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-середина августа. Глинистые склоны, днища оврагов, берега водоемов и водотоков. Локализован в местах произрастания мать-и-мачехи обыкновенной (*Tussilago farfara* L.) – кормового растения гусеницы (Костюк, 1966).

Распространение. Севастополь, Инкерман, Бельбек, Лучистое, оз. Чокракское.

48.215. *Epiblema gammanum* (Mann, 1866)

Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-июнь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карасевка, Водяная балка, Карадаг.

48.216. *Epiblema foenellum* (Linnaeus, 1758)

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-середина сентября (вероятно, две генерации). Стации обитания не вполне ясны.

Распространение. Никитский сад, Крымский заповедник (долина р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища), Краснолесье, Симферополь, Карадаг, Казантип.

**48.217. *Epiblema turbidanum*
(Treitschke, 1835)**

Сведения по биологии. Имаго: 7.05.1909. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Бельбек.

**48.218. *Epiblema junctanum*
(Herrich-Schäffer, 1856)**

Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина

мая-середина июля. Галофитная степь. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. Симферополь, Карадаг, Бараколь, Чауда.

**48.219. *Epiblema similanum*
([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Будашкин, 1990б: 51 (- *asseclana* Hbn.); 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Стации обитания не вполне выяснены.

Распространение. Карадаг.

**48.220. *Epiblema scutulanum*
([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада июня-сентябрь. Стации обитания не вполне выяснены. Отмечен в степных и лугово-степных биотопах.

Распространение. Евпатория, Белоглинка, Водяная балка, Карадаг, Казантип.

**48.221. *Epiblema obscuranum*
(Herrich-Schäffer, 1851)**

Костюк, 1965б: 1642; 1966: 1182

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июнь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Парковое, Карадаг.

**48.222. *Epiblema costipunctanum*
(Haworth, [1811])**

Костюк, 1965б: 1642; 1966: 1182; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июнь. Степные биотопы, пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор. Гусеница развивается на крестовнике Якова (*Senecio jakobaea* L.).

Распространение. Ласпи, Белогорск (Белая Скала), Карадаг.

**48.223. *Epiblema graphanum*
(Treitschke, 1835)**

Костюк, 1966: 1182; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-начало июля, конец июля-сентябрь (две или три генерации). Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Оленевка, Евпатория, Севастополь, Ай-Петри (южный склон), Симферополь, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Приморский, Казантип.

**48.224. *Eucosma lugubrana*
(Treitschke, 1830)**

Костюк, 1965б: 1641; 1966: 1183; 1973: 20;
Бідзіля, Будашкін, 2004: 65; Будашкин, 2004а: 340; 2004б: 109

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь. Пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор, петрофитно-степные биотопы. Гусеница развивается на луке крапчатом (*Allium guttatum* Stev.).

Распространение. Тарханкут (Джангуль), Карадаг.

48.225. *Eucosma pupillana* (Clerck, 1759)

Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-сентябрь. Степные и остепненные местообитания.

Распространение. Ай-Петри, Демерджи (Лавандовая поляна), Щебетовка, Карадаг.

**48.226. *Eucosma hohenwartiana*
([Denis & Schiffmüller], 1775)**

Костюк, 1966: 1183 (- *fulvana* Sph.); 1973: 19 (- *fulvana* Sph.)

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Лугово-степные местообитания, лесные поляны, яйла.

Распространение. Ай-Петри, Счастливое,

Крымский заповедник (долина р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища, кордон Садовый), Ангарский перевал, Краснолесье, Караби-яйла, Водяная балка, Карадаг.

48.227. *Eucosma sana* (Haworth, [1811])

Костюк, 1966: 1183

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-июль. Лугово-степные местообитания, лесные поляны, яйла.

Распространение. Ай-Петри, Ялтинская яйла, Ялта, Крымский заповедник (Шахты), Чатырдаг, Краснолесье, Караби-яйла, Водяная балка, Старый Крым.

**48.228. *Eucosma obumbratana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Будашкин, Савчук, Пузанов, in litt.

Сведения по биологии. Имаго: ?. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Симферополь.

48.229. *Eucosma catoptrana* (Rebel, 1903)

Будашкин, Савчук, Пузанов, in litt.

Сведения по биологии. Имаго: май-середина июня, июль-середина августа, сентябрь (три генерации). Побережье заливов Азовского и Черного морей, Сиваша и других соленых водоемов, локально в местах произрастания кормового растения. Взрослая гусеница отмечена в третьей декаде июня в скрученных листьях астры солончаковой (*Tripolium rannonicum* (Jacq.) Dobroc.). Куколка развивается около двух недель.

Распространение. Севастополь, Карадаг, Львово, Приморский, Чауда, Мысовое, Казантип, оз. Тобечикское.

**48.230. *Eucosma conterminana*
(Guenée, 1845)**

Костюк, 1966: 1183; 1973: 21; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: середина июня-август. Галофитная степь, степь, сухие

остепенные склоны гор, лугово-степные станции, яйлы, антропогенные местообитания (огороды, залежи, пустыри, в том числе и в населенных пунктах). Гусеница на латуке диком (*Lactuca serriola* Turner), вероятно, и на других видах этого рода.

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.231. *Eucosma flavispecula* Kuznetsov, 1964

Бідзіля, Будашкін, 2009: 20-21

Сведения по биологии. Имаго: 23.07.1990; 12.06.2006; 10.07.2008. По-видимому, лугово-степные биотопы.

Распространение. Краснолесье, Карадаг, Казантип.

48.232. *Eucosma ukrainica* Budashkin, 2009

Будашкин, 2009: 30, 32-36

Сведения по биологии. Имаго: третья декада августа-сентябрь. Степные местообитания. Гусеница во второй половине сентября-октябре в завязях соцветий, а затем соплодий кринитарии мохнатой (*Crinitaria villosa* (L.) DC.). Питание генеративными частями (завязями цветков, незрелыми семенами). Взрослая гусеница обычно сплетает несколько соцветий (соплодий) в одну кисть. По окончании питания уход на зимовку в подстилку. Отмечена более чем девятимесячная (конец октября-начало августа) зимне-летняя диапауза предкуколки в плотном беловатом коконе. Сроки развития куколки не установлены.

Распространение. Карадаг, Казантип.

48.233. *Eucosma krygeri* (Rebel, 1937)

Будашкин, 2006а: 272 (- *aspidiscana* Hbn.); Бідзіля, Будашкін, 2009: 20-21

Сведения по биологии. Имаго: май. Галофитная степь. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. Арабатская стрелка, Казантип, Золотое.

48.234. *Eucosma agnatana* (Christoph, 1872)

Костюк, 1965б: 1642; 1966: 1183; 1973: 22; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: конец июля-октябрь. Галофитная степь, солончаки, морское побережье. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. В равнинном и предгорном Крыму повсеместно в соответствующих станциях (Евпатория, Саки, Севастополь, Карадаг, Бараколь, Двужорная бухта, Яснополянское, Львово, Чауда, Мысовое, Казантип).

48.235. *Eucosma scorzonera* (Benander, 1942)

Будашкин, 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-середина июня. Степные биотопы. Гусеница развивается на козельце мягком (*Scorzonera mollis* Bieb.).

Распространение. Казантип, Золотое.

48.236. *Eucosma conformana* (Mann, 1872)

Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-начало августа. Одна бабочка зарегистрирована 26.08.1991. Станции обитания не вполне понятны. Неоднократно регистрировался в лугово-степных и степных биотопах.

Распространение. Краснолесье, Карадаг, Казантип.

48.237. *Eucosma albidulana* (Herrich-Schäffer, 1851)

Костюк, 1966: 1183; 1973: 19

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. По-видимому, достаточно мезофитные лугово-степные местообитания.

Распространение. Ласпи, Ай-Петри, Карадаг.

48.238. *Eucosma metzneriana* (Treitschke, 1830)

Будашкин, 1990б: 51 (- *caliacrana* Car.); 1993а: 68;

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-июль. Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Тарханкут, Перевальное, Водяная балка, Карадаг.

48.239. *Eucosma cumulana* (Guenée, 1845)

Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340; 2006а: 272

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Степные станции, сухие южные остепненные склоны гор, пушистодубово-фисташковые редколесья.

Распространение. Карадаг, Казантип.

48.240. *Eucosma halophilana*

Budashkin, 2009

Будашкин, 2009: 30, 32-34

Сведения по биологии. Имаго: август-первая декада сентября. Галофитная степь. Кормовое растение гусеницы неизвестно.

Распространение. Карадаг, Чауда, Казантип (внутренняя котловина).

48.241. *Eucosma apocryphoides*

Budashkin, 2009

Будашкин, 1990б: 51 (- *аросурфа* Flkv.); 2004а: 340 (- ?*аросурфа* Flkv.); 2009: 29-32, 34

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада августа-середина октября. Степные биотопы. Гусеница во второй половине сентябрю-ноябре в завязях соцветий, а затем соплодий кринитарий мохнатой (*Crinitaria villosa* (L.) DC.) и обыкновенной (*C. linosyris* (L.) Less.). Питание генеративными частями (завязями цветков, незрелыми семенами). Взрослая гусеница обычно сплетает несколько соцветий (соплодий) в одну кисть. По окончании питания уход на зимовку в подстилку. Отмечена почти девятимесячная (ноябрь-июль) зимне-летняя диапауза предкуколки в плотном зеленовато-сером коконе. Сроки развития куколки не установлены.

Распространение. Карадаг, Бараколь, Яснополянское, Чауда, Казантип.

48.242. *Epibactra immundana*

(Eversmann, 1844)

Будашкин, 1987: 42 (- *sareptana* H.-S.); 2004а: 340 (- *sareptana* H.-S.)

Сведения по биологии. Имаго: октябрь. Одна бабочка отмечена 30.08.2006. Степные биотопы.

Распространение. Карадаг.

48.243. *Pelochrista decolorana* (Freyer, 1842)

Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 35

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-август (две генерации). Степные биотопы.

Распространение. Тарханкут, Караби-яйла, Карадаг, Каменское, Казантип.

48.244. *Pelochrista mollitana* (Zeller, 1847)

Костюк, 1965а: 535; 1966: 1183; 1973: 20; Будашкин, 1987: 42; Razowski, 2003: 79; Будашкин, 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: Третья декада мая-середина августа, не исключено, что две генерации. Лугово-степные биотопы.

Распространение. Тарханкут, Колхозное, Краснолесье, Верхняя Кутузовка, Караби-яйла, Водяная балка, Карадаг, Казантип.

48.245. *Pelochrista modicana* (Zeller, 1847)

Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-август, вероятно, две генерации. Повидимому, все естественные открытые местообитания за исключением нагорных ксерофитов.

Распространение. Никитский сад, Аюдаг, Чатырдаг, Перевальное, Краснолесье, Лаванда, Лучистое, Меганом, Водяная балка, Карадаг, Казантип, Опук, Осовино.

48.246. *Pelochrista caecimaculana*

(Hübner, [1796-99])

Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-июль. Стации обитания не вполне очерчены, по-видимому, такой же широкий спектр открытых биотопов, как и у предыдущего вида.

Распространение. Тарханкут, Новоозерное, Донузлав, Ласпи, Байдарская яйла, Ялта, Белоглинка, Гурзуф, Счастливое, Симферополь, Крымский заповедник (кордон Синаб-Даг), Чатырдаг, Краснолесье, Алушта, Генеральское, Караби-яйла, Судак, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Львово, Казантип, Опук, Осовино.

**48.247. *Pelochrista labyrinthica*
(Christoph, 1872)**

Будашкин, 1987: 42; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: конец июля-середина сентября. Галофитная степь, солончаки. Кормовое растение гусеницы – полынь сантонинная (*Artemisia santonica* L.)

Распространение. Карадаг, Бараколь, Двужорная бухта, Яснополянское, Львово, Чауда.

**48.248. *Pelochrista arabescana*
(Eversmann, 1844)**

Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 340

Сведения по биологии. Имаго: сентябрь. Одна бабочка собрана 26.07.1992. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Евпатория, Севастополь, Карадаг.

**48.249. *Dichrorampha gruneriana*
(Herrich-Schäffer, 1851)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 148; Кузнецов, 1978: 577; Будашкин, 1987: 43; Razowski, 2003: 140; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-начало августа. Лугово-степные местообитания. Гусеница живет в корнях пупавки красильной (*Anthemis tinctoria* L.).

Распространение. Байдарская долина, Ласпи, Никитский ботанический сад, Счастливое, Крымский заповедник (Шахты), Чатырдаг, Алушта, Ангарский перевал, Лаванда, Лучистое, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Тепе-Оба.

**48.250. *Dichrorampha infuscata*
(Danilevsky, 1960)**

Костюк, 1965а: 534; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 150; Кузнецов, 1978: 577; Будашкин, 1987: 43; Razowski, 2003: 140; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-начало июня. Пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор, лугово-степные местообитания на северных склонах.

Распространение. Алушта, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Тепе-Оба.

**48.251. *Dichrorampha podoliensis*
(Toll, 1942)**

Костюк, 1965а: 534; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 153; Кузнецов, 1978: 575; Razowski, 2003: 140

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Стации обитания не вполне понятны.

Распространение. Краснолесье, Лаванда, Лучистое, 8 км севернее п. Приветное (окрестности Белогорска), Караби-яйла.

**48.252. *Dichrorampha plumbana*
(Scopoli, 1763)**

Костюк, 1964б: 162; 1966: 1184; Будашкин, 1987: 42-43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-июнь. Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Водяная балка, Карадаг.

28.253. *Dichrorampha sedatana* Busk, 1906

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 60

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь.

Интразональные околотовные биотопы вдоль сравнительно крупных водотоков, локально в местах произрастания кормового растения гусеницы – пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare* L.).

Распространение. Водяная балка.

**48.254. *Dichrorampha eximia*
(Danilevsky, 1948)**

Данилевский, 1960: 947; Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 169; Кузнецов, 1978: 575; Будашкин, 1987: 43; Razowski, 2003: 143; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада мая-вторая декада июля. Степные и лугово-степные местообитания. Кормовое растение гусеницы – тысячелистник благородный (*Achillea nobilis* L.).

Распространение. Ай-Петри, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Казантип.

**48.255. *Dichrorampha incursana*
(Herrich-Schäffer, 1851)**

Костюк, 1965а: 534; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 170; Будашкин, 1987: 43; Razowski, 2003: 143; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Счастливое, Верхняя Кузювка, Караби-яйла, Карадаг.

**48.256. *Dichrorampha caucasica*
(Danilevsky, 1948)**

Костюк, 1966: 1184; Кузнецов, 1978: 599; Будашкин, 1993а: 68 (- *cinerascens* Dan.); 2004а: 341 (- *cinerascens* Dan.)

Сведения по биологии. Имаго: 24.07.1965; 16.06.1988; 14.08 и 13.09.2005. Лугово-степные биотопы. Взрослая гусеница отмечена в конце мая в соцветиях тысячелистника благородного (*Achillea nobilis* L.).

Распространение. Ангарский перевал, Демерджи (Лавандовая поляна), Карадаг.

**48.257. *Dichrorampha acuminatana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 184; Razowski, 2003: 144

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-середина июля, август-сентябрь (две генерации). Стации обитания не выяснены. Отмечен на яйлах и в некоторых других достаточно увлажненных лугово-степных биотопах.

Распространение. Саки, Чернореченский каньон (с. Морозовка), Ласпи, Мисхор, Ай-Петри, Соколиное, Счастливое, Крымский заповедник (кордон Зеленый гай), Алушта, Лаванда, Судак.

**48.258. *Dichrorampha sequana*
(Hübner, [1796-99])**

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Будашкин, 2006б: 170

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь. Интразональные околотовные биотопы вдоль сравнительно крупных водотоков, локально в местах произрастания кормового растения гусеницы – пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare* L.).

Распространение. Водяная балка, Карадаг.

**48.259. *Dichrorampha heegerana*
(Duponchel, 1843)**

Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: август-сентябрь. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

**48.260. *Dichrorampha alpinana*
(Treitschke, 1830)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 211; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: 8.06.1963; 4.06.1995. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Лучистое, Карадаг.

**48.261. *Dichrorampha petiverella*
(Linnaeus, 1758)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов,

1968: 216

Сведения по биологии. Имаго: 28.06.1909. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Бельбек, Краснолесье.

**48.262. *Dichrorampha proxima*
(Danilevsky, 1948)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 218; Кузнецов, 1978: 584; Razowski, 2003: 148

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Достаточно увлажненные лугово-степные местообитания, в том числе на яйлах, лесные поляны.

Распространение. Ай-Петри, Краснолесье, Ангарский перевал, Карасевка, Водяная балка.

48.263. *Grapholita fissana* (Frölich, 1828)

Костюк, 1964б: 164; 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 252; Костюк, 1988а: 245

Сведения по биологии. Имаго: июнь-июль. Лугово-степные биотопы, лесные поляны. Гусеница развивается на мышином горошке (*Vicia cracca* L.).

Распространение. Ай-Петри, Никитский ботанический сад, Крымский заповедник (кордоны Ольховая поляна, Садовый), Чатырдаг, Краснолесье, Ангарский перевал, Демерджи, Караби-яйла, Водяная балка.

**48.264. *Grapholita compositella*
(Fabricius, 1775)**

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 257

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-начало июня, июль (две генерации). Хорошо увлажненные лугово-степные местообитания (в том числе на яйлах), лесные поляны.

Распространение. Бельбек, Колхозное, Бабуган-яйла, Чатырдаг, Краснолесье, 8 км севернее п. Приветное (Белогорский район), Водяная балка.

48.265. *Grapholita delineana* (Walker, 1863)

Костюк, 1966: 1183; 1988а: 242

Сведения по биологии. Имаго: 12.08.1965; 21.06.2006. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Долина р. Кача у Шелковичного, Карадаг.

**48.266. *Grapholita pallifrontana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Костюк, 1964б: 164; Костюк, 1966: 1184; Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-июнь. Пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор, лугово-степные биотопы.

Распространение. Бахчисарай, Никитский сад, Гвардейское, Чатырдаг, Лучистое, Карадаг.

**48.267. *Grapholita coronillana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Костюк, 1966: 1184; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 242; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-май. Степные и лугово-степные биотопы.

Распространение. Чуфут-Кале, Алушта, Веселое, Спящая красавица, Водяная балка, Карадаг, Тепе-оба.

48.268. *Grapholita caecana* (Schläger, 1847)

Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-первая декада июля. Степные и лугово-степные биотопы, нагорно-ксерофитные станции, пушистодубово-фисташковые редколесья, локально, в местах произрастания кормовых растений гусеницы – копеечника крымского (*Hedysarum tauricum* Pall. ex Willd.) и эспарцета киноварно-красного (*Onobrychis miniata* Stev.).

Распространение. Ай-Петри, Веселое, Эчкидаг, Спящая красавица, Карадаг, Тепе-Оба.

48.269. *Grapholita discretana* (Wocke, 1861)

Костюк, 1964б: 164; 1966: 1183; Данилевский,

Кузнецов, 1968: 278; Костюк, 1988а: 244

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-июнь. Стации обитания не выяснены.

Распространение. Севастополь, Бельбек, Крымский заповедник (кордон Ольховая поляна).

48.270. *Grapholita gemmiferana* (Treitschke, 1835)

Костюк, 1965а: 534; 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 282; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 247; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец марта-май. Стации обитания не вполне понятны. Отмечен в степных и лугово-степных биотопах.

Распространение. Колхозное, Форос, Кикенез, Ай-Петри, Краснолесье, Водяная балка, Карадаг, Львово, Приморский, Опук.

48.271. *Grapholita nebritana* (Treitschke, 1830)

Костюк, 1965б: 1641; 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 287; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 250; Razowski, 2003: 128; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-июль (возможно, две генерации). Редколесья средиземноморского типа на южных склонах гор, парки ЮБК. Гусеница в плодах пузырников древовидного (*Colutea arborescens* L.) и киликийского (*C. cilicica* Boiss. et Val.), питается семенами, часто по 2-3 в одном стручке. Выкормившаяся гусеница покидает плод и уходит на диапаузирование в почву. Окукливание ранней весной (Костюк, 1966).

Распространение. Ласпи, Чуфут-Кале, Ай-Петри, Рыбачье, Веселое, Новый свет, Карадаг.

48.272. *Grapholita jungiella* (Linnaeus, 1761) Костюк, 1966: 1183

Сведения по биологии. Имаго: 24.04.1964. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Алушта.

48.273. *Grapholita lunulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1964б: 164 (- *dorsana* F.); 1965а: 534 (- *selenana* Z.); 1966: 1183 (- *dorsana* F.; - *selenana* Z.); Данилевский, Кузнецов, 1968: 301(- *dorsana* F.); Будашкин, 1987: 43 (- *dorsana* F.); 2004а: 341; 2006а: 273

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада апреля-июнь. Степные, лугово-степные биотопы, антропогенные местообитания (залежи, пустыри). Гусеница развивается на горошках мышинном (*Vicia cracca* L.), далматском (*V. dalmatica* A.Kerner), паннонском (*V. pannonica* Crantz), узколистном (*V. angustifolia* Reichard).

Распространение. В Крыму повсеместно, за исключением сомкнутых лесов, скальных выходов и крупных населенных пунктов.

48.274. *Grapholita orobana* (Treitschke, 1830)

Костюк, 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 303; Костюк, 1988а: 250

Сведения по биологии. Имаго: 26.06.1964. Стации обитания не вполне выяснены.

Распространение. Караби-яйла.

48.275. *Grapholita funebrana* (Treitschke, 1835)

Данилевский, 1955: 109; Галетенко, 1960: 158; 1966: 261; Данилевский, Кузнецов, 1968: 312; Костюк, 1988а: 245; Кузнецов, 1994: 211; Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: май-июль. Все природные и антропогенные биотопы, где имеются насаждения плодовых розоцветных. Основные кормовые растения гусеницы – виды рода слива (*Prunus* L.): терн (*P. spinosa* L.), алыча (*P. divaricata* Ledeb.), слива домашняя (*P. domestica* L.).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.276. *Grapholita tenebrosana* (Duponchel, 1843)

Костюк, 1964б: 164; 1966: 1183; Будашкин, 1987:

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-начало июля. Степные и остепненные биотопы. Гусеница развивается на шиповнике (*Rosa* L.).

Распространение. Байдарская яйла, Аюдаг, Алушта, Кастель, Изобильное, Лучистое, Чатырдаг, Лаванда, Караби-яйла, Карадаг.

**48.277. *Grapholita janthinana*
(Duponchel, 1835)**

Данилевский, 1955: 110; Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988a: 248; Будашкин, 2004a: 341; 2006a: 272

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-август (две генерации). Степные, лесостепные биотопы, редколесья. Гусеница развивается на различных видах боярышников (*Crataegus dipyreana* Pojark., *C. pojarkoviae* Kossych).

Распространение. Парковое, Научный, Краснолесье, Белая Скала, Судак, Спящая красавица, Карадаг, Тепе-Оба, Казантип.

**48.278. *Grapholita lobarzewskii*
(Nowicki, 1860)**

Будашкин, Пузанов, Иванов, 2007: 35

Сведения по биологии. Имаго: 23.05.1985. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Краснолесье.

48.279. *Grapholita molesta* (Busck, 1916)

Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 20; Костюк, 1988a: 248; Будашкин, 1990b: 51; Кузнецов, 1994: 219; Будашкин, 2004a: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-сентябрь (четыре генерации). Все природные и антропогенные биотопы, где имеются насаждения плодовых розоцветных. Гусеница развивается в побегах и в плодах персика (*Persica vulgaris* Mill.), айвы (*Cydonia oblonga* Mill.), груши (*Pyrus* L.), яблони, (*Malus* L.), абрикоса (*Armeniaca vulgaris* Lam.), сливы (*Prunus domestica* L.), мушмулы (*Mespulus* L.), в плодах боярышника (*Cratae-*

gus L.), в побегах вишни (*Cerasus vulgaris* Mill.), черешни (*C. avium* (L.) Moench.), лавровишни (*Laurocerasus officinalis* Roem.) и миндаля (*Amygdalus communis* L.). Яйца откладываются по одному на листья, молодые побеги и плоды. Выход гусеницы через 3-16 дней. Зимует выкормившаяся гусеница в подстилке, под корой штамбов или скелетных ветвей, в мумифицированных плодах. Окукливание в марте (Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987).

Распространение. В Крыму повсеместно.

**48.280. *Pammene herrichiana*
(Heinemann, 1864)**

Бідзіля, Будашкін, 2009: 20-25

Сведения по биологии. Имаго: 3.06.2006. Достаточно увлажненный сосново-буковый лес на высоте 1200 м н.у.м. Гусеница развивается на буке лесном или восточном (*Fagus silvatica* L., *F. orientalis* Lipsky), возможно, что и на обоих видах.

Распространение. Крымский заповедник (кордон Дубрава-2).

48.281. *Pammene fasciana* (Linnaeus, 1761)

Данилевский, 1955: 113 (- *juliana* Curt.); Будашкин, 1987: 43; 2004a: 341

Сведения по биологии. Имаго: июнь-начало августа. Все биотопы, где имеются дубовые насаждения. Гусеница развивается на различных видах дуба (*Quercus pubescens* Willd., *Q. petraea* Liebl., *Q. robur* L.).

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно.

**48.282. *Pammene splendidulana*
(Guenée, 1845)**

Бідзіля, Будашкін, 2005: 28

Сведения по биологии. Имаго: 28.04.1985. Лесные биотопы. Гусеница развивается на дубе черешчатом (*Quercus robur* L.).

Распространение. Краснолесье.

48.283. *Pammene tauriana* Kuznetsov, 1960

Кузнецов, 1960: 193-194; Костюк, 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 365; Кузнецов, 1978: 625; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 251; Razowski, 2003: 132; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада марта-начало мая. Пушистодубовые леса и редколесья на южных склонах гор. Кормовое растение гусеницы – дуб пушистый (*Quercus pubescens* Willd.).

Распространение. Эндемик предгорного Крыма и ЮБК: Севастополь, Бельбек, Мыс Мартыян, Алушта, Карадаг.

**48.284. *Pammene giganteana*
(Peyerimhoff, 1863)**

Будашкин, 1990б: 51 (- *inquilina* Fletch.); 2004а: 341 (- *inquilina* Fletch.)

Сведения по биологии. Имаго: март-апрель. Пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор. Кормовое растение гусеницы – дуб пушистый (*Quercus pubescens* Willd.).

Распространение. Карадаг.

**48.285. *Pammene argyran*
(Hübner, [1796-99])**

Костюк, 1966: 1183; Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: середина апреля-май. Пушистодубово-фисташковые редколесья на южных склонах гор. Кормовое растение гусеницы – дуб пушистый (*Quercus pubescens* Willd.).

Распространение. Краснолесье, Алушта, Карадаг.

48.286. *Pammene albuginana* (Guenée, 1845)

Бідзіля, Будашкин, 2009: 20; 25

Сведения по биологии. Имаго: 2.06.2006. Достаточно увлажненный черешчатодубово-ясеневый лес. Кормовое растение гусеницы – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.).

Распространение. Крымский заповедник

(кордон Зеленый гай).

**48.287. *Pammene gallicolana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-середина августа. Дубовые насаждения, однако не вполне понятно, какие именно экологически и таксономически.

Распространение. Карадаг.

**48.288. *Pammene suspectana*
([Lienig] & Zeller, 1846)**

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: 31.07.1999; 14.08.2005. Стации обитания не вполне понятны. Кормовое растение гусеницы – ясен высокий (*Fraxinus excelsior* L.).

Распространение. Лавандовая поляна, Карадаг.

48.289. *Pammene rhediella* (Clerck, 1759)

Данилевский, 1955: 114; Костюк, 1964б: 165; 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 397; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 251; Кузнецов, 1994: 232-233; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец марта-май. Редколесья, лесостепь, нагорные ксерофиты (скальные выходы). Кормовые растения гусеницы – терн (*Prunus spinosa* L.) и кизильник крымский (*Cotoneaster tauricus* Rojark.).

Распространение. Узунжа, Бельбек, Кикенез, Краснолесье, Симферополь, Рыбачье, Эчкидаг, Водяная балка, Карадаг, Тепе-Оба.

48.290. *Pammene spiniana* (Duponchel, 1843)

Данилевский, 1955: 114; Будашкин, 1992: 66; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: сентябрь-вторая декада октября. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

**48.291. *Pammene trauniana seminotata*
(Filipjev, 1926)**

Костюк, 1964б: 165; 1966: 1183; Данилевский, Кузнецов, 1968: 412; Кузнецов, 1978: 623; Костюк, 1988а: 251; Будашкин, 1990б: 51; Razowski, 2003: 136; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-начало июня. Достаточно мезофитные лесные биотопы. Гусеница развивается на клене полевым (*Acer campestre* L.).

Распространение. Крымский заповедник (кордон Зеленый гай), Заповедное, Ангарский перевал, Краснолесье, Карадаг.

**48.292. *Pammene christophana*
(Möschler, 1862)**

Данилевский, 1955: 113; Будашкин, 2008: 240; Бідзіля, Будашкін, 2009: 25

Сведения по биологии. Имаго: 13.05.1985. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Карадаг.

48.293. *Pammene oxycedrana* (Millière, 1874)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: 9.07.1977. Стации обитания не вполне ясны. Гусеница развивается на можжевельнике колючем (*Juniperus oxycedrus* L.).

Распространение. Карадаг.

48.294. *Pammene mariana* (Zerny, 1920)

Васильева, 1987: 7; Будашкин, 1990б: 51; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец мая-июль. Высокоможжевельниковые редколесья. Гусеница развивается на можжевельнике высоким (*Juniperus exscelsa* Vieb.).

Распространение. Колхозное, Сандык-кая, Эчкидаг, Карадаг.

**48.295. *Pammene germtana*
(Hübner, [1796-99])**

Бідзіля, Будашкін, 2004: 65

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-июнь. Достаточно увлажненные лесные биотопы, например, в Крымском заповеднике – дубово-ясеневые леса северного макросклона Главной гряды.

Распространение. Крымский заповедник (кордон Зеленый гай), Краснолесье, Карасевка.

48.296. *Strophedra weirana* (Douglas, 1850)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Буковые леса и буковые насаждения на яйлах. Гусеница развивается на букке (*Fagus* L.).

Распространение. Крымский заповедник (кордон «Дубрава-2»), Караби-яйла.

48.297. *Cydia semicinctana* (Kennel, 1901)

Костюк, 1965б: 1641; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 476; Кузнецов, 1978: 652; Костюк, 1988а: 259; Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Razowski, 2003: 111; Будашкин, 2003: 102; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-июль. Стации обитания неизвестны.

Распространение. Никитский ботанический сад, Караби-яйла, Карадаг.

48.298. *Cydia nigricana* (Fabricius, 1794)

Мальцев, 1953: ??; Костюк, 1964б: 163; 1966: 1184; Будашкин, 2003: 101; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада апреля-начало июля. Стации обитания неизвестны. В лесополосах степного Крыма гусеницы повреждают семена желтой акации (*Caragana arborescens* Lam.) (Мальцев, 1953).

Распространение. Степной Крым, Научный, Счастливое, Ангарский перевал, Рыбачье, Карадаг.

48.299. *Cydia medicaginis* (Kuznetsov, 1962)

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 505; Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 252; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь,

июль-сентябрь (две генерации). Стации обитания не вполне выявлены. Отмечен в пушистодубово-фисташковых редколесьях на южных склонах гор.

Распространение. Парковое, Лучистое, Краснолесье, Караби-яйла, Карадаг.

48.300. *Cydia succedana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)

Костюк, 1966: 1184; Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: конец апреля-июль (две генерации). Нагорно-ксерофитные и петрофитно-степные биотопы, можжевельниковые и пушистодубово-фисташковые редколесья, каменистые участки яйлы. Гусеница развивается на дроке (*Genista* L.).

Распространение. Колхозное, Ай-Петри, Алушта, Генеральское, Караби-яйла, Веселое, Эчкидаг, Карадаг.

48.301. *Cydia conjunctana* (Möschler, 1866)

Костюк, 1965а: 535 (- *ilipulana* Wlsgm); 1966: 1184 (- *ilipulana* Wlsgm.); Данилевский, Кузнецов, 1968: 517; Будашкин, 1987: 43 (- *ilipulana* Wlsm.); Razowski, 2003: pl. XIII; Будашкин, 2004а: 341(- *ilipulana* Wlshm.)

Сведения по биологии. Имаго: июнь. Ксерофитные леса и редколесья преимущественно на южных склонах гор, шибляки, нагорно-ксерофитные биотопы (осыпи под скальными выходами), локально в местах произрастания кормового растения гусеницы – дорикниума травянистого (*Dorycnium gerba-seum* Vill.).

Распространение. ЮБК, Счастливое, Сандык-кая, хр. Спящая красавица, Водяная балка, Карадаг, Старый Крым, Тепе-Оба.

48.302. *Cydia intexta* (Kuznetsov, 1962)

Будашкин, 2006а: 273

Сведения по биологии. Имаго: май. Степные биотопы.

Распространение. Оз. Донузлав (Новоозер-

ное), Казантип, ? Опук.

48.303. *Cydia duplicana graeca*
(Staudinger, 1871)

Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: середина мая-середина июня, середина сентября-первая декада октября (две генерации). Стации обитания не вполне определены, по видимому, трофически связан исключительно с каким-то из видов можжевельников (*Juniperus* L.).

Распространение. Батилиман, Карадаг.

48.304. *Cydia conicolana* (Heylaerts, 1874)

Бідзіля, Будашкин, 2004: 65; Будашкин, 2004б: 109

Сведения по биологии. Имаго: май-июнь. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако не вполне понятно, с какими конкретно видами рода *Pinus* L. и какими конкретно местообитаниями.

Распространение. Ай-Петри, Мыс Мартьян, Симферополь, Карадаг.

48.305. *Cydia coniferana* (Saxesen, 1840)

Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2003: 61; Будашкин, 2003: 102; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: третья декада июня-июль. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако не совсем понятно, с какими именно таксономически и экологически. На Караби-яйле две бабочки собраны у посадок сосны крымской (*Pinus pallasiana* D.Don), возможно, что круг кормовых объектов в Крыму шире.

Распространение. Ай-Петри, Караби-яйла, Карадаг.

48.306. *Cydia cosmophorana*
(Treitschke, 1835)

Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 547; Костюк, 1988а: 252

Сведения по биологии. Имаго: 29.06.1964; 27.05.1983. Стации обитания не вполне по-

нятны. Кормовое растение гусеницы – сосна Сосновского (*Pinus sosnovskyi* Nakai) (Костюк, 1966).

Распространение. Ай-Петри, Никитская яйла.

48.307. *Cydia strobilella* (Linnaeus, 1758)

Будашкин, 2008: 240; Бідзіля, Будашкін, 2009: 26

Сведения по биологии. Имаго: 19.05.1996. Биологически связан с сосновыми насаждениями, однако не вполне понятно, с какими конкретно видами рода *Pinus* L. и какими конкретно местообитаниями.

Распространение. Карадаг.

48.308. *Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758)

Галетенко, 1960: 158; 1966: 261; Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 562; Васильева, 1980: 16; Будашкин, 1987: 43; Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987: 14; Костюк, 1988а: 254; Кузнецов, 1994: 190; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: вторая декада мая-август. Все природные и антропогенные местообитания, где имеются насаждения плодовых розоцветных. Гусеница развивается преимущественно на различных видах яблонь (*Malus* L.). В Никитском ботаническом саду отмечен как вредитель граната (*Punica granatum* L.) (Васильева, 1980) и грецкого ореха (*Juglans regia* L.) (Митрофанов, Васильева, Ткачук, 1987).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.309. *Cydia pyrivora* (Danilevsky, 1947)

Данилевский, 1955: 107; Костюк, 1964б: 163; Галетенко, 1960: 158; 1966: 261; Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 565; Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: июнь-начало сентября. Все природные и антропогенные местообитания, где имеются насаждения плодовых розоцветных рода *Pyrus* L. Гусеница развивается на различных видах груш (*Pyrus* L.).

Распространение. В Крыму повсеместно.

48.310. *Cydia triangulella* (Goeze, 1783)

Костюк, 1966: 1184 (- *splendana* Hb.); 1988а: 259 (- *splendana* Hb.); Будашкин, 1990б: 51(- *splendana* Hbn.); 2004а: 341(- *splendana* Hbn.);

Сведения по биологии. Имаго: июль-август. Лесные и лесостепные биотопы.

Распространение. Научный, Ай-Петри, Крымский заповедник (долина р. Кача в 1 км выше Синапного водохранилища), Чатырдаг, Краснолесье, Генеральское, Карадаг.

48.311. *Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841)

Данилевский, 1955: 106 (- *grossana* Hw.); Костюк, 1964б: 163; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 590; Будашкин, 1987: 43-44; Костюк, 1988а: 252; Razowski, 2003: 121; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: июнь-начало ноября (две генерации). Все природные и антропогенные местообитания, где имеются насаждения семейства буковых. Развитие гусеницы отмечено на буках лесном и восточном (*Fagus sylvatica* L., *F. orientalis* Lipsky), дубах пушистым, скальном и черешчатом (*Quercus pubescens* Willd., *Q. petraea* Liebl., *Q. robur* L.).

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно.

48.312. *Cydia amplana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 105; Костюк, 1964б: 163; Галетенко, 1960: 158 (-*amplana* Hb.); 1966: 261; Костюк, 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 597; Будашкин, 1987: 43; 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: август-середина октября. Пушистодубово-фисташковые редколесья, пушистодубовые и скальнодубовые леса, лесостепные биотопы. Гусеница развивается на различных видах дуба (*Quercus pubescens* Willd., *Q. petraea* Liebl., *Q. robur* L.).

Распространение. В Горном и южнобережном Крыму повсеместно.

48.313. *Cydia inquinatana* (Hübner, [1796-99])

Данилевский, 1955: 115; Костюк, 1964б: 162; 1966: 1184; Данилевский, Кузнецов, 1968: 598;

Будашкин, 1987: 43; Костюк, 1988а: 252; Razowski, 2003: 121; Будашкин, 2004а: 341

Сведения по биологии. Имаго: май-июль, сентябрь (Костюк, 1964б). Стадии обитания не вполне понятны, на Карадаге отмечен в лесостепных местообитаниях. Кормовое растение гусеницы – клен (*Acer* L.) (Костюк, 1966), однако также не вполне понятно, какой (или какие) из видов этого рода.

Распространение. Алсу, Кикенеиз, Изобильное, Верхняя Кутузовка, Чатырдаг, Лучистое, Карадаг, Старый Крым.

48.314. *Lathronympha strigana*

(Fabricius, 1775)

Костюк, 1966: 1183

Сведения по биологии. Имаго: июнь-середина августа. Достаточно увлажненные лугово-степные биотопы яйл и северного макросклона Главной гряды, локально в местах произрастания кормового растения гусеницы – зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.).

Распространение. Колхозное, Ай-Петри, Крымский заповедник, Чатырдаг, Краснолесье, Караби-яйла.

Таким образом, в настоящее время на территории Крымского п-ова достоверно зарегистрировано 314 видов листоверток, что более чем в два раза превышает прежний видовой перечень Tortricidae этого региона (Костюк, 1966: 155 видов). Кроме этого, еще 10 видов листоверток приводились для Крыма, на наш взгляд, без достаточных на то оснований и должны быть пока исключены из списка листоверток полуострова до фактического подтверждения их обитания в Крыму. Два из этих видов, *Chephasia fulturata* Rebel, 1940 и *C. longana* (Haworth, [1811]), по видимому, ошибочно попали в крымский перечень вследствие неправильного определения материала по другим близким видам (Костюк, 1964б; 1966), который затем был тем же автором переопределен и рассматри-

ваемые виды были исключены не только из фауны Крыма, но и в целом из фауны Украины (Костюк, 1980б). Шесть других видов, *Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781), *Hedya dimidiana* (Clerck, 1759), *Metendothenia atropunctana* (Zetterstedt, 1840), *Syricoris rivulana* (Scopoli, 1763), *Ancylis apicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) и *A. selenana* (Guenée, 1845) приводились для Крыма всего однажды в справочнике «Вредители леса» (Данилевский, 1955), который не является специальной фаунистической работой, тем более целенаправленно посвященной изучению фауны Крыма. В коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), послужившей фактической основой для написания этого справочника, соответствующих крымских материалов по этим видам нами не найдено, из чего мы делаем заключение, что Крым в этой работе попал в ареал данных видов, скорее всего, по недоразумению, и что их наличие на полуострове требует нового фактического подтверждения. Еще два вида, *Dichrorampha simpliciana* (Haworth, [1811]) и *D. gueneeana* Obraztsov, 1953, приводились для Крыма в капитальной монографии по палеарктическим плодояркам (Данилевский, Кузнецов, 1968). Однако, так же как и в случае с предыдущими шестью видами, соответствующих крымских материалов по этим видам в коллекции Зоологического института РАН, которая также послужила главным источником фактических сведений для этой монографии, нами не найдено. Не перечисляются крымские материалы по этим двум видам и в соответствующих видовых очерках книги, и, как явствует из текста, Крым попал в ареал этих видов лишь на том основании, что они являются одними из наиболее распространенных видов рода, по нашему мнению, как бы в виде аванса будущих находок. Пока оба эти вида достоверно в Крыму не найдены, поэтому их следует исключить из крымского перечня Tortricidae до получения соответствующих фактических данных.

- Бідзіля О.В., Будашкін Ю.І.* Нові знахідки лускокрилих (Lepidoptera) в Україні // Пр. Зоологічного музею КНУ. – Київ: ВПЦ «Київський університет», 2004. – Т. 2. – С. 59–68.
- Бідзіля О.В., Будашкін Ю.І.* Нові знахідки мікролускокрилих (Microlepidoptera) в Україні // Пр. Зоологічного музею КНУ. – Київ: ВПЦ «Київський університет», 2005. – Т. 3. – С. 20–30.
- Бідзіля О.В., Будашкін Ю.І.* Нові знахідки лускокрилих (Lepidoptera) в Україні // Пр. Зоологічного музею КНУ. – Київ: КНУ, 2009. – Т. 5. – С. 14–28.
- Бідзіля А.В., Будашкін Ю.І., Жаков А.В.* Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине // Изв. Харьковского энтомологического общества. – 2003. – Т. 10. – Вып. 1-2. – С. 59–73.
- Будашкін Ю.І.* Чешуекрылые. Сообщение 3 // Чешуекрылые Карадагского заповедника. Оперативно-информационный материал. М.: ВИНТИ, 1987. – С. 32–62.
- Будашкін Ю.І.* Новые и малоизвестный таксоны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из восточного Крыма // Энтомологическое обозрение. – 1990а. – Т. 69. – Вып. 2. – С. 413–418.
- Будашкін Ю.І.* 6.1.1. Насекомые: чешуекрылые (Lepidoptera) // Карадагский государственный заповедник АН УССР. Летопись природы, 1987. – Симферополь: Крымский облполиграфиздат, 1990б. – Т. 4. – Кн. 2. – С. 49–56.
- Будашкін Ю.І.* 6.1.2. Насекомые: чешуекрылые // Карадагский государственный заповедник. Летопись природы, 1988. – Симферополь: Крымский комитет по печати, 1992. – Т. 5. – С. 64–69.
- Будашкін Ю.І.* 6.1.1. Насекомые: чешуекрылые (Lepidoptera) // Карадагский государственный заповедник. Летопись природы, 1989. – Симферополь: Крымский комитет по печати, 1993а. – Т. 6. – С. 67–70.
- Будашкін Ю.І.* Новые материалы по таксономии и биологии палеарктических листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) // Вестн. зоологии. – 1993б. – № 2. – С. 45–53.
- Будашкін Ю.І.* 3.4. Насекомые (чешуекрылые) // Карадагский природный заповедник. Летопись природы, 2000 г. – Симферополь: СОНАТ, 2003. – Т. 17. – С. 101–108.
- Будашкін Ю.І.* Итоги двадцатилетнего стационарного изучения фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Карадагского природного заповедника // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология. – Симферополь: СОНАТ, 2004а. – Кн. 1. – С. 323–366.
- Будашкін Ю.І.* 3.3.1. Чешуекрылые // Карадагский природный заповедник. Летопись природы, 2002 г. – Симферополь: СОНАТ, 2004б. – Т. 19. – С. 109–113.
- Будашкін Ю.І.* 3.3. Насекомые (чешуекрылые) // Карадагский природный заповедник. Летопись природы, 2003 г. – Симферополь: СОНАТ, 2004в. – Т. 20. – С. 146–151.
- Будашкін Ю.І.* Материалы по фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Казантипского природного заповедника // Тр. Никитского ботанического сада. – 2006а. – Т. 126. – С. 263–291.
- Будашкін Ю.І.* 3.3.1. Чешуекрылые // Карадагский природный заповедник. Летопись природы, 2004 г. – Симферополь: СОНАТ, 2006б. – Т. 21. – С. 169–174.
- Будашкін Ю.І.* 3.6. Чешуекрылые // Летопись природы, 2005 г. – Симферополь: СОНАТ, 2007. – Т. 22. – С. 181–187.
- Будашкін Ю.І.* 5.1.4.1. Чешуекрылые // Летопись природы, 2006 г. – Симферополь: Н.Орианда, 2008. – Т. 23. – С. 240–246.
- Будашкін Ю.І.* Новые виды листоверток рода *Eucosma* Hbn. (Lepidoptera, Tortricidae) из восточного Крыма // Пр. Зоологічного музею КНУ. – Київ: КНУ, 2009. – Т. 5. – С. 29–36.
- Будашкін Ю.І., Дубатов В.В.* Новые таксоны листоверток рода *Celypha* Hüübner, [1825] (Lepidoptera, Tortricidae) из Южной Сибири и Монголии // Евразийский энтомологический журнал. – 2006. – Т. 5. – Вып. 1. – С. 89–93.
- Будашкін Ю.І., Пузанов Д.В., Иванов С.П.* Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Крыму // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. – Симферополь: ТНУ, 2007. – Вып. 17. – С. 33–40.
- Буковский В.* Население беспозвоночных, преимущественно вредителей, листьев дуба в Крымском заповеднике // Тр. Крымского государственного заповедника. – М., 1940. – Вып. 2. – С. 39–162.
- Васильева Е.А.* К биологии гвоздичной листовертки, обнаруженной на гранате в Крыму // Вредители и болезни интродуцированных декоративных растений. – Алма-Ата, 1978. – С. 64–65.
- Васильева Е.А.* Видовой состав вредителей граната в Крыму // Материалы II съезда Украинского энтомологического общества (Ужгород, 1-3 октября 1980 г.). – Киев: Наук. думка, 1980. – С. 16–17.
- Васильева Е.А.* Биология и экология кипарисовой листовертки-шишкоеда (Lepidoptera, Tortricidae) // Бюл. ГНБС. – 1986. – Вып. 59. – С. 87–91.
- Васильева Е.А.* Видовой состав фитофагов хвой-

- ных пород Крыма и их естественных врагов // Защита растений-интродуцентов от вредных организмов. – Киев: Наук. думка, 1987. – С. 7–10.
- Галетенко С.М.* Листовертки – вредители плодовых культур Крыма // Тр. ГНБС. – 1960. – Т. 33. – С. 157–192.
- Галетенко С.М.* К фауне плодовых листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Крыма // Энтотомол. обозрение. – 1966. – Т. 45. – Вып. 2. – С. 261–285.
- Данилевский А.С.* 13. Сем. Tortricidae – Листовертки // Вредители леса. Справочник. – М.-Л.: АН СССР, 1955. – Т. 1. – С. 62–115.
- Данилевский А.С.* Новые виды рода *Nemimene* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) из пределов СССР // Энтотомол. обозрение. – 1960. – Т. 39. – Вып. 4. – С. 939–950.
- Данилевский А.С., Кузнецов В.И.* Листовертки Tortricidae, триба плодоярки *Laspeyrisiini* // Фауна СССР, новая серия, № 98, Насекомые чешуекрылые. – Л.: Наука, 1968. – Т. 5. – Вып. 1. – 635 с.
- Дьяконов А.М.* Новый род и четыре новых вида листоверток из восточного Средиземноморья // Русск. энтотомол. обозрение. – 1929. – Т. 23. – № 3-4. – С. 153–165.
- Дьяконов А.М.* 3. Чешуекрылые – Lepidoptera // Животный мир СССР. Горные области европейской части СССР. Б. Горный Крым. – М.-Л.: АН СССР, 1958. – Т. 5. – С. 115–122.
- Засс Е.К.* Гроздевая листовертка на виноградниках Крыма // Защита растений от вредителей и болезней. – 1962. – № 9. – С. 30.
- Костюк Ю.О.* Нові матеріали до фауни листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) України // Доп. АН Української РСР. – 1964а. – № 5. – С. 689–691.
- Костюк Ю.О.* Матеріали до вивчення фауни і екології листовійок (Lepidoptera, Tortricidae s. str.) України. Повідомлення перше // Екологія та географічне поширення членистоногих (пр. Ін-ту зоології). – К.: Наук. думка, 1964б. – Т. 20. – С. 150–168.
- Костюк Ю.О.* Нові для фауни України види листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) // Доп. АН Української РСР. – 1965а. – № 4. – С. 533–535.
- Костюк Ю.О.* Нові для фауни України види листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) // Доп. АН Української РСР. – 1965б. – № 12. – С. 1641–1643.
- Костюк Ю.А.* Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Крыма // Зоол. ж. – 1966. – Т. 45. – Вып. 8. – С. 1175–1186.
- Костюк Ю.О.* Матеріали до вивчення фауни і екології листовійок (Lepidoptera, Tortricidae s. str.) України. Повідомлення II // Зб. праць Зоологічно-го музею. – К.: Наук. думка, 1973. – № 35. – С. 13–24.
- Костюк Ю.А.* Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с запада Палеарктики // Вестн. зоологии. – 1980а. – № 4. – С. 24–29.
- Костюк Ю.О.* Тортрицины (Tortricinae) // Фауна України. Листовійки. – К.: Наук. думка, 1980б. – Т. 15. – Вип. 10. – 422 с.
- Костюк Ю.А.* Семейство Листовертки – Tortricidae // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. – К.: Урожай, 1988а. – Т. 2. – С. 203–260.
- Костюк Ю.А.* Семейство Корневертки – Cochyliidae // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. – К.: Урожай, 1988б. – Т. 2. – С. 260–261.
- Кузнецов В.И.* Новые виды родов *Salsolicola* Kuznetz., g. nov., *Pammene* Hb. и *Laspeyresia* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР // Энтотомол. обозрение. – 1960. – Т. 39. – Вып. 1. – С. 189–199.
- Кузнецов В.И.* 21. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – листовертки // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. – Л.: Наука, 1978. – С. 193–680.
- Кузнецов В.И.* 14. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – листовертки // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. – С-Пб.: Наука, 1994. – Ч. 1. – С. 51–234.
- Кузнецов В.И.* 48. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – листовертки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – С. 11–472.
- Кузнецов В.И.* 48. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae). Триба *Grapholitini* (*Laspeyresiini*) – плодоярки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. – Владивосток: Дальнаука, 2005. – С. 11–146.
- Мальцев И.В.* Вредные и полезные насекомые лесонасаждений степного Крыма // Тр. Крымского филиала АН СССР. – 1953. – Т. №. – Вып. 2. – С. 52–83.
- Митрофанов В.И., Васильева Е.А., Ткачук В.К.* Методические рекомендации по защите декоративных растений от вредителей в парках Крыма. – Ялта: ГНБС, 1987. – 46 с.
- Назаров В.В.* О повреждении плодов орхидных гусеницами листовертки *Lobesia crimea* Flkv. (Lepidoptera, Tortricidae) в Крыму // Энтотомол. обо-

зрение. – 1987. – Т. 66. – Вып. 3. – С. 519–520.

Омельота В.П. Злаковая листовертка – *Cnephasia pascuana* Hb // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. – К.: Урожай, 1988а. – Т. 2. – С. 216–217.

Синев С.Ю., Недошивина С. В. Семейство Tortricidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – С.-Пб.-М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 114–148.

Фалькович М.И. Новые виды семейства Cochyliidae (Lepidoptera) из Казахстана и с Кавказа // Зоол. ж. – 1963. – Т. 42. – Вып. 5. – С. 697–703.

Фалькович М.И. Новые палеоарктические виды рода *Lobesia* Gn. и замечания по синонимике некоторых листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) // Вестн. зоологии. – 1970. – № 5. – С. 62–69.

Федоров С.М. Вредные насекомые лесов Крыма // Рус. энтомол. обозрение. – 1930. – Т. 24. – Вып. 3-4. – С. 225–229.

Kennel J. Die palaearktischen Tortriciden // Zoologica. – Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 1921. – Bd. 21. – Hf. 54. – 727 s.

Razowski J. Cochyliidae // Microlepidoptera Palaearctica. – Wien: Fromme, 1970. – Bd. 3. – 528 s.

Razowski J. Tortricini // Microlepidoptera Palaearctica. – Karlsruhe: Braun, 1984. – Bd. 6. – 376 s.

Razowski J. Tortricidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 130–157.

Razowski J. Tortricinae and Chlidanotinae // Tortricidae of Europe. – Bratislava: Slamka, 2002. – V. 1. – 247 p.

Razowski J. Olethreutinae // Tortricidae of Europe. – Bratislava: Slamka, 2003. – V. 2. – 301 p.

Rebel H. IV. Tortricidae // Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. – Berlin: R. Friedlander und Sohn, 1901. – Th. 2. – S. 79–129.

Ревізія фауни листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) Кримського півострову. Ю. І. Будашкін. Підведено підсумки вивчення фауни листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) Кримського півострову за весь час лепідоптерологічних досліджень у цьому регіоні. Встановлено достовірне мешкання в Криму 314 видів Tortricidae. 10 видів листовійок виключено зі складу кримської фауни.

Ключові слова: листовійки, Tortricidae, фауна, Кримський півострів.

Revision of Tortricid fauna (Lepidoptera) of the Crimean peninsula. Yu. I. Budashkin. Investigations of the Crimean Tortricid fauna are summarized. 314 species of Tortricidae inhabited in the Crimea are stated. 10 species of Tortricidae are excluded from the Crimean Tortricidae list.

Key words: Tortricidae, fauna, Crimean peninsula.