

УДК 591.5:795.82[Tortricidae](477.54)

© 2009 г. В. В. КАВУРКА, Ю. А. ГУГЛЯ

К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ ПЛОДОЖОРОК (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE: GRAPHOLITINI) ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

Плодожорки (Lepidoptera, Tortricidae, Grapholitini) — биологически высоко специализированная группа мелких микрочешуекрылых из обширного семейства листовёрток (Tortricidae), которая выделяется обилием серьёзных вредителей культурных и лесных растений. Русское название — «плодожорки», укрепившееся за трибой, неслучайное. Приблизительно 50 % видового состава гусениц плодожорок специфически приспособлены к питанию плодами растений, а иногда и другими генеративными органами — цветами и бутонами. Но среди гусениц плодожорок встречаются не только карпофаги, но и такие, которые живут под корой деревьев, в побегах, на корнях травянистых растений и т. д.

Прикладная литература, посвящённая отдельным видам плодожорок, вредителям культурных и лесных растений, громадна, но с систематической и фаунистической стороны эта группа остаётся ещё очень неполно изученной. В особенности это касается территории современной Украины и отдельных её регионов. В связи с этим, даже видовой состав плодожорок Украины выяснен недостаточно, регистрируются новые для фауны страны виды, которые нередко вредят или имеют карантинное значение. Особенности биологии, экологии большинства видов Grapholitini остаются также, очень слабо изучены.

Специально фауна плодожорок Харьковской области раньше не изучалась, но в ряде работ фаунистического и прикладного характера имеются отдельные сведения о находках некоторых видов плодожорок в фауне региона, а также сведения по биологии и экологии отдельных видов вредителей культурных и лесных растений (Василиу Василис Андреа, 1997; Василиу Василис Андреа, 1999; Васильев, 1955; Влащенко, 1996; Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996; Данилевский, Кузнецов, 1968; Кеппен, 1883; Костюк, 1988; Торский, 1898; Ярошевский, 1879; Czernay, 1854 и др.). Всего по литературным данным для Харьковской области было известно 17 видов плодожорок.

В основу данной публикации положены оригинальные материалы, собранные авторами работы, а также достаточно многочисленной группой профессиональных зоологов, энтомологов и любителей, которые хранятся в различных научных учреждениях нашей страны: Институте зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (ИЗ НАНУ), Национальном научно-природоведческом музее НАН Украины (ННПМ НАНУ), Музее природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина (МП ХНУ).

Для сбора материала использовались общепринятые методики. Имаго листовёрток собирались на свет (лампы PHILIPS 250 W 225–235 UE 27), а также в сумерках при встряхивании растений, с помощью воздушного сачка.

Всего в ходе исследования было собрано и обработано около 260 экземпляров плодожорок, которые относятся к 6 родам и 32-м видам (среди них один вид — *Cydia oxytropidis* (Martini, 1912), указан впервые для фауны Украины и 25 видов — впервые для Харьковщины; в ниже прилагаемом списке плодожорок региона они отмечены звёздочкой (*)).

Определение видовой принадлежности листовёрток осуществлялось с помощью бинокля МБС-10 по препаратам гениталий самцов и самок.

Для определения использовались ряд работ (Данилевский, Кузнецов, 1968; Кузнецов, 1978; Razowski, 2001; Razowski, 2003).

Ниже приводится список плодожорок, известных в настоящее время в фауне Харьковской области, с указанием научного учреждения, где хранится материал, места сбора, даты сбора и биотопа, где был собран материал, количества собранных экземпляров.

Виды в списке расположены в порядке принятой в работах (Razowski, 2001; Razowski, 2003) системы для этой трибы листовёрток.

Род *Cydia* Hübner, [1825]

* *Cydia oxytropidis* (Martini, 1912)

Материал. МП ХНУ: Зачепиловский р-н., окр. с. Орчик, берег р. Орель, 17.VI.2007 (Ю. А. Гугля) — ♀.

* *Cydia succedana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. МП ХНУ: Харьковский р-н., с. Борщевая, 12–14.VII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♀.

* *Cydia medicaginis* V.I. Kuznetsov, 1962

Материал. МП ХНУ: Змиевский р-н.: с. Гайдары, 29.VI.1986 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; окр. с. Лесное, 14.VII.2007, ручной сбор (Ю. А. Гугля) — 3 ♀♀; Двуречанский р-н, окр. с. Каменка, пойменный луг, меловые выходы, 21.00, 04.07.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂; там же, 10.00, 04.07.2009 (Ю. А. Гугля) — ♀.

* *Cydia coniferana* (Saxesen, 1840)

Материал. МП ХНУ: Харьковский р-н., с. Борщевая, свет, 12–14.VII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — 3 ♂♂; г. Харьков, центр, 25.I.2009, свет (Ю. А. Гугля) — ♂.

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758)

Литература. Васильев, 1955 (*Carpocapsa pomonella* L.) (г. Богодухов, г. Дергачи, г. Харьков, пгт Краснокутск, г. Люботин, г. Волчанск, г. Купьянск); Влащенко, 1996 (*Laspeyresia pomonella* L.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Laspeyresia pomonella* L.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989 — 1991 гг. лёт имаго отмечался в середине мая — в конце июня); Данилевский, Кузнецов, 1968 (*Laspeyresia pomonella* L.) (Харьков, 31. V. 1908 (Редикорцев) — 1 ♀); Кеппен, 1883 (Харьковщина); Торский, 1898 (Харьковщина); Ярошевский, 1879 (*Carpocapsa pomonella* L.) (Харьков и его окрестности); Czernay, 1854 (Харьков и его окрестности).

Материал. ННПМ НАНУ: Харьков, 5.VIII.1959 (А. С. Лисецкий) — 1 экз.; 12.I.1959 (А. С. Лисецкий) — 1 экз.; **ИЗ НАНУ:** Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 10.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — 8 ♂♂, 3 ♀♀; там же, 11. VI. 2008, свет (В. В. Кавурка) — 12 ♂♂, 2 ♀♀, 1 экз.; там же, 4.VII.2008, свет (В. В. Терехова) — 2 ♂♂; там же, 11.VIII.2008, свет (В. В. Терехова) — ♂; **МП ХНУ:** Харьков: 20.VI.1960, на кварцевый свет (Ю. А. Пашенко) — 1 экз.; 26.VI.1962 (В. Н. Грубант) — 1 экз.; , центр, 12.VII.2005, свет (Ю. А. Гугля) — ♂; Холодная Гора, 30.V.1967 (В. Н. Грубант) — ♀; 3.VIII.1967 (В. Н. Грубант) — ♀; Новая Бавария, 21.VI.1966 (В. Н. Грубант) — ♂; Новые дома, 11.VII.2004 (А. Н. Дрогваленко) — ♂; там же, 29.06.2009 (А.Н.Дрогваленко) — ♂; ХТЗ, 9.VII.2007, свет (Н.М. Перевозчикова) — ♂; Харьковский р-н., с. Борщевая, 4.VI.1988, свет (Д. Ю. Москаленко) — 5 ♂♂; там же, 9.VII.1988, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; там же, 6.VIII.1988, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 10.VI.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — 2 ♂♂; Чугуевский р-н., с. Введенка, 20.VI–11.VII.2008 (В. Кравцов) — ♂; Змиевский р-н., с. Гайдары, 24.VII.1988 (Д. Ю. Москаленко) — 2 ♂♂; Изюм, 15.VIII.2005, свет (А. Н. Дрогваленко) — ♂.

Cydia pyrivora (Danilevsky, 1947)

Литература. Васильев, 1955 (*Carpocapsa pyrivora* Dan.) (г. Харьков, пгт Краснокутск, г. Волчанск); Влащенко, 1996 (*Laspeyresia pyrivora* Danil.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Laspeyresia pyrivora* Danil.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989 — 1991 гг. лёт имаго отмечался в середине мая — в конце июня).

Материал. **ИЗ НАНУ:** Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 20–21.VII.2008, свет (В. В. Терехова) — 2 ♂♂, 3 ♀♀; **МП ХНУ:** Харьков, Новая Бавария, 21.VI.1966, свет (В. Н. Грубант) — ♂; Змиевский р-н, окр. с. Гайдары, 21.00–23.00, на свет, 23.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Cydia exquisitana* (Rebel, 1899)

Материал. МП ХНУ: Харьков, IX.1972 (В. П. Золотарёв) — ♀.

Cydia triangulella (Goeze, 1783)

Литература. Влащенко, 1996 (*Laspeyresia splendana* Hb.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Laspeyresia splendana* Hb.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. лёт имаго отмечался в конце июня — в конце августа).

Материал. **ИЗ НАНУ:** Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 4.VII.2008, свет (В. В. Терехова) — 22 ♂♂, ♀; там же, 20–21.VII.2008, свет (В. В. Терехова) — 8 ♂♂; там же, 11.VIII.2008, свет (В. В. Терехова) — 3 ♂♂; **МП ХНУ:** Харьковский р-н., с. Борщевая, 9.VII.1988 (Д. Ю. Москаленко) — ♀; Змиевский р-н., с. Гайдары, 23.VII.1988 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; там же, 24.VII.1988 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; там же, на свет, 21.00–23.00, 23–25.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 3 ♂♂.

* *Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841)

Материал. ННПМ НАНУ: Харьков, 12.VII.1955 (А. С. Лисецкий) — 1 экз.; **МП ХНУ:** Змиевский р-н, окр. с. Гайдары, на свет, 21.00–23.00, 23.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Cydia nigricana* (Fabricius, 1794)

Материал. МП ХНУ: Чугуевский р-н, п. Ст. Покровка, луг на свлоне у р. Уды, 11.00, 14.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♀.

* *Cydia inquinatana* (Hübner, 1800)

Материал. МП ХНУ: Змиевский р-н, окр. с. Гайдары, на свет, 23–25.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 3 ♂♂, ♀.

Cydia amplana (Hübner, [1796–1799])

Литература. Влащенко, 1996 (*Laspeyresia amplana* Hb.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Laspeyresia amplana* Hb.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. лёт имаго отмечался в конце июня – в конце августа).

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 20–21.VII.2008, свет (В. В. Терехова) — 3 ♂♂, ♀; там же, 13.VIII.2008, свет (В. В. Терехова) — ♂; МП ХНУ: Змиевский р-н., с. Гайдары, 23.VII.1982 (Д. Ю. Москаленко) — ♀; там же, 24.VII.1988 (Д. Ю. Москаленко) — ♀.

Род *Lathronympha* Meyrick, 1926

* *Lathronympha strigana* (Fabricius, 1775)

Материал. МП ХНУ: Харьков, Госпром, 18.VII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♀; 27.VII.1990, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Харьковский р-н.: с. Безлодовка, пойменный луг, 14.VIII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂, ♀; с. Борщевая, 10.VI.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 12–14.VII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♀; 1–2.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♀; 17.VIII.1990, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Волчанский р-н., окр. с. Шестаково, луг на берегу пруда, вечером, 31.VII.2005 (Ю. А. Гугля) — 2 ♂♂, ♀.

Род *Grapholita* Treitschke, 1829

* *Grapholita fissana* (Frölich, 1828)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 11.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂; там же, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — 2 ♂♂, ♀; МП ХНУ: Змиевский р-н, окр. с. Гайдары, на свет, 25.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Grapholita caecana* (Schläger, 1847)

Материал. МП ХНУ: Змиевский р-н., с. Гайдары, Провалье, 15.V.1988 (Д. Ю. Москаленко) — ♂, ♀.

* *Grapholita compositella* (Fabricius, 1775)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 11.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂; там же, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — 2 ♂♂; МП ХНУ: Харьков, ботсад, 10.VII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — 5 ♂♂, ♀; 25.VII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Харьков, Лесопарк, луг, 21.V.2005 (Ю. А. Гугля) — ♂, ♀; Харьков, Пятихатки, опушка ясеневно-кленовой посадки, 15.00, 16.05.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂; окр. Харькова, с. Черкасская Лозовая, луг, днем, 24.06.2009 (М. В. Фандикова) — ♀; Харьковский р-н., с. Безлодовка, пойменный луг, 17.V.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Чугуевский р-н, п. Ст. Покровка, луг на склоне у р. Уды, 21.00, 13.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂; Боровский р-н., окр. с. Новоплатоновка, берег Краснооскольского вдхр., сосновый лес с редким лиственным подлеском, вечером, 11.VI.2006 (Ю. А. Гугля) — ♂; Волчанский р-н., окр. с. Чайковка, правый берег р. Волчья, большой низкотравный луг, граничащий с сосновым лесом, днём, 5.VIII.2007 (Ю. А. Гугля) — ♂; 8 км SW Изюма, окр. с. Топальское, 2.V.2008 (А. Н. Дрогваленко) — ♀; Двуречанский р-н, окр.с. Каменка, разнотравный луг, меловые выходы, 12.00, 04.07.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Grapholita nigrostriana* (Snellen, 1883)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♀.

Grapholita funebrana (Treitschke, 1830)

Литература. Васильев, 1955 (*Carpocapsa pomonella* L.) (г. Богодухов, г. Дергачи, г. Харьков, пгт Краснокутск, г. Купянск).

Grapholita janthinana (Duponchel, 1843)

Литература. Влащенко, 1996 (*Grapholitha janthinana* Dup.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Grapholitha janthinana* Dup.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. лёт имаго отмечался в сред. мая – в конце июня).

Grapholita tenebrosana (Duponchel, 1843)

Литература. Влащенко, 1996 (*Grapholitha tenebrosana* Dup.) (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (*Grapholitha tenebrosana* Dup.) (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. лёт имаго отмечался в сред. мая – в конце июня).

Род *Pammene* Hübner, [1825]

* *Pammene argyrana* (Hübner, [1796–1799])

Материал. МП ХНУ: Харьков, Пятихатки, 3.V.1997, свет (Ю. Гугля) — ♀.

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

Литература. Влащенко, 1996 (*Pammene inquilina* Fletch.) (балочные леса Харьковской области).

***Pammene insulana* (Guenée, 1845)**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

***Pammene fasciana* (Linnaeus, 1761)**

Материал. ННПМ НАНУ: Харьков, 24.VII.1953 (А. С. Лисецкий) — 1 экз.; ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, лиственный лес, 9.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — 3 ♂♂; широколиственный лес, 10.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — 8 ♂♂; там же, 11.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — 3 ♂♂; МП ХНУ: Змиевский р-н, окр. с. Гайдары, на свет, 23–25.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 5 ♂♂, ♀.

***Pammene rhediella* (Clerck, 1759)**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

***Pammene spiniana* (Duponchel, 1843)**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

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

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

***Pammene regiana* (Zeller, 1849)**

Литература. Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. отмечались взрослые гусеницы в сред. апреля – в сред. мая).

***Pammene germana* (Hübner, [1799])**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области); Влащенко, Злотин, Мешкова, 1996 (Липецкое лесничество Октябрьского лесхоза (сейчас относится к Даниловскому опытному лесхозу УкрНИИЛХА (Харьковская обл.); в 1989–1991 гг. лёт имаго отмечался в сред. мая – в конце июня).

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 12.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — ♂.

***Pammene albuginana* (Guenée, 1845)**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

Род *Strophedra* Herrich-Schäffer, 1853

***Strophedra nitidana* (Fabricius, 1794)**

Литература. Влащенко, 1996 (балочные леса Харьковской области).

Материал. МП ХНУ: Великобурлукский р-н., с. Красная Волна, 15.VIII.1994 (А. Ф. Бартенев) — 6 ♂♂, ♀; Змиевский р-н., с. Гайдары, 7.VII.1994 (Ю. Гугля) — 2 ♂♂, 1 экз.

Род *Dichrorampha* Guenée, 1845

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

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 11.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂; МП ХНУ: Боровский р-н., с. Богуславка, 28.V.2007 (Ю. А. Гугля) — ♂; березово-осиновая роща, 20.00–21.00, 31.05.2009 (Ю. А. Гугля) — 3 ♂♂; Зачепиловский р-н., окр. с. Колпаковка, берег р. Орель, высокотравная поляна в сосновой посадке, 18.00, 31.V.2008 (Ю. А. Гугля) — ♀; Змиевский р-н., с. Гайдары, 20.V.1996 (Ю. А. Гугля) — ♀; Золочевский р-н., с. Лемешино, 3.VI.1996 (Ю. А. Гугля) — 2 ♂♂; Харьковский р-н., с. Безлюдовка, 17.V.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Балаклейский р-н, окр. с. Петровское, преимущественно злаковый луг на опушке лиственного леса, 12.00, 17.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♀.

*** *Dichrorampha sedatana* Busck, 1906**

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂; МП ХНУ: Чугуевский р-н, пос. Ст. Покровка, луг на склоне р. Уды, 13.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 1 ♂.

*** *Dichrorampha cinerascens* (Danilevsky, 1948)**

Материал. МП ХНУ: Харьковский р-н., с. Борщевая, 16.VIII.1990, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; окр. Харькова, близ пос. Липцы, с. Красное, 29.V.2005 (Ю. Гугля) — ♂; Золочевский р-н., с. Лемешино, 2.VI.2006 (Ю. А. Гугля) — ♂.

*** *Dichrorampha acuminatana* ([Liening] et Zeller, 1846)**

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, широколиственный лес, 14.VI.2008, свет (В. В. Кавурка) — ♀; МП ХНУ: Харьков, 27.VI.1966 (В. Н. Грубант) — ♂; Харьковский р-н., с. Борщевая, 1–2.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 12–14.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 26.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂.

* *Dichrorampha simpliciana* (Haworth, [1811])

Материал. МП ХНУ: Харьковский р-н., с. Борщевая, 1–2.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 12–14.VIII.1989, свет (Д. Ю. Москаленко) — ♂.

* *Dichrorampha sequana* (Hübner, [1796–1799])

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 11.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♀; суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — 2 ♂♂; МП ХНУ: Змиевский р-н., с. Гайдары, Провалье, 5.VI.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Золочевский р-н., с. Лемешино, 3.VI.1996 (Ю. А. Гугля) — ♂; Балаклейский р-н., окр. с. Петровское, преимущественно злаковый луг на опушке листового леса, 12.00, 07.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂, ♀; Чугуевский р-н, п. Ст. Покровка, луг на склоне у р. Уды, 21.00, 13.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Dichrorampha incognitana* (Kremky et Maslowski, 1933)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂; МП ХНУ: окр. Харькова, близ пос. Липцы, с. Красное, 29.V.2005 (Ю. А. Гугля) — ♀; Змиевский р-н., с. Гайдары, Провалье, 5.VI.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂.

* *Dichrorampha gueneana* Obraztsov, 1953

Материал. МП ХНУ: Боровский р-н., окр. с. Богуславка, 200 м от Краснооскольского водохранилища, поляна в сосновом лесу, 8.VII.2006 (Ю. А. Гугля) — ♂; Волчанский р-н., окр. с. Чайковка, правый берег р. Волчьа, цветущий высокотравный луг, окружённый тополями и вербами, днём, 4.VIII.2007 (Ю. А. Гугля) — ♂; Зачепиловский р-н., с. Колпаковка, берег р. Орель, у реки, вечер, 25.VI.2005 (Ю. А. Гугля) — ♂, ♂ и ♀ in copuli; там же, сосновый лес, 12.00, 18.07.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

* *Dichrorampha petiverella* (Linnaeus, 1758)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 11.VI.2008 (В. В. Кавурка) — ♂, 4 ♀♀, 1 экз.; суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — 11 ♂♂, ♀; МП ХНУ: Харьков: ботсад, 10.VII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; 25.VII.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; Алексеевка недалеко от окружной дороги, 8.VII.2008 (М. В. Фандикова) — ♂; окр. Харькова, близ пос. Липцы, с. Красное, луг у пруда, днём, 5.VI.2005 (Ю. А. Гугля) — ♂; Богодуховский р-н., с. Воскресеновка, луг, вечером, 27. VI. 2004 (Ю. А. Гугля) — ♂; луг, 28.VI.2004 (Ю. А. Гугля) — ♂; Боровский р-н., окр. с. Новолатовка, берег Краснооскольского вдхр., сосновый лес с редким листовым подлеском, вечер, 11.VI.2006 (Ю. А. Гугля) — 2 ♂♂; Боровский р-н., с. Богуславка, поляна в смешанном лесу, вечером, 4.VII.2006 (Ю. А. Гугля) — ♂; там же, поляны в сосновом лесу, 8.VII.2006 (Ю. А. Гугля) — ♂; там же, 11.00–12.00, 13.05.2009 (Ю. А. Гугля) — ♀; Великобурлукский р-н., с. Красная Волна, 15.VIII.1994 (А. Ф. Бартенев) — ♀; Волчанский р-н.: окр. с. Петровское, 28.VII.1996 (Ю. А. Гугля) — ♂; с. Хотомля, днём, 17.06.2009 (М. В. Фандикова) — ♀; Змиевский р-н., с. Гайдары, Коряков яр, 4.VI.1989 (Д. Ю. Москаленко) — ♂; там же, кошение по высокой траве в яру, 19.00, 25.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂; окр. с. Задонское, высокотравная просека в листовом лесу, 19.00, 27.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 3 ♂♂, 3 ♀♀; Золочевский р-н., с. Лемешино, 2.VI.1996 (Ю. А. Гугля) — ♀; там же, 31.VI.1996 (Ю. А. Гугля) — 2 ♂♂; Чугуевский р-н, п. Ст. Покровка, луг на склоне у р. Уды, 21.00, 13.06.2009 (Ю. А. Гугля) — 2 ♂♂, 3 ♀♀; там же, 11.00, 14.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂, ♀.

* *Dichrorampha plumbagana* (Treitschke, 1830)

Материал. МП ХНУ: Зачепиловский р-н., окр. с. Колпаковка, берег р. Орель, высокотравная поляна в сосновой посадке, 31.V.2008 (Ю. А. Гугля) — ♂; Зачепиловский р-н., окр. с. Орчик, берег р. Орель, луг, 16.VI.2007 (Ю. А. Гугля) — ♀.

* *Dichrorampha obscuratana* (Wolff, 1955)

Материал. ИЗ НАНУ: Змиевский р-н., окр. с. Гайдары, биостанция ХНУ, суходольный луг, 13.VI.2008 (В. В. Кавурка) — 2 ♂♂, ♀; МП ХНУ: Чугуевский р-н, п. Ст. Покровка, луг на склоне у р. Уды, 21.00, 13.06.2009 (Ю. А. Гугля) — ♂.

Более детально следует остановиться на некоторых наиболее интересных фаунистических находках.

Cydia oxytropidis (Martini, 1912) — вид впервые найденный в фауне Украины. Распространён в Западной и Центральной Палеарктике (от Западной Европы до Уральских гор, а также в Южной Сибири, Иране, Таджикистане и Монголии).

Биология вида почти не изучена. Гусеницы питаются семенами *Oxytropis pilosa* из семейства бобовых (Fabaceae) (Razowski, 2001; Razowski, 2003).

Grapholita fissana (Frölich, 1828) — вид впервые указанный для фауны Украины Ю. А. Костюком (1964) из Крыма. После этого его находили только на Крымском полуострове. Находка вида в Харьковской обл. — первая находка этого вида на материковой части Украины.

Биология вида изучена слабо. Гусеницы питаются семенами в бобах мышиного горошка (*Vicia cracca* L.) из семейства бобовых (Fabaceae) (Костюк, 1964; Razowski, 2003).

Grapholita nigrostriana (Snellen, 1883) — вид впервые указанный для фауны Украины Ю. А. Костюком (1965) из Ровенской области. После этого на территории Украины не отмечался. Находка вида на территории региона — вторая для фауны Украины.

Биология вида не изучена. Питание гусениц отмечено на астрагале нутовом, или хлопунце (*Astragalus cicer* L.) из семейства бобовых (Fabaceae) (Razowski, 2003).

Dichrorampha sedatana Busck, 1906 — вид ранее известный для фауны Украины под названием *D. saturnana* (Guenée, 1845). Отмечался на территории Украины из предгорий и горных районов Карпат (Schille, 1930), в Черкасской области (Совинский, 1937) и в Крыму (Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2002 (2003)). Находка этого вида в НПП «Гомольшанские леса» — первая для территории Левобережной Украины.

Гусеницы с августа до апреля развиваются в корнях пижмы (*Tanacetum* L.), нивяника (*Leucanthemum* Lam.) из семейства сложноцветных (Asteraceae) (Razowski, 2003).

Dichrorampha obscuratana (Wolff, 1955) — вид который впервые стал известен для фауны Украины по сообщению Ю. А. Костюка (1965) из Тернопольской области. Находка вида на территории Харьковщины — вторая для фауны Украины.

Гусеницы с конца лета до мая живут в корнях и нижних частях стеблей тысячелистника обыкновенного (*Achillea millefolium* L.) и пижмы (*Tanacetum* L.) из семейства сложноцветных (Asteraceae) (Razowski, 2003).

Подводя итоги проведённого исследования фауны плодожорок Харьковской области следует сказать, что, несмотря на достаточно большое количество обнаруженных видов, и ряд интересных находок, фауна Grapholitini региона не может считаться изученной в достаточной мере, скорее наоборот, при дальнейшем изучении число обнаруженных видов плодожорок возможно увеличится в два раза и будет составлять около 70–80.

Данное исследование — первая попытка составить фаунистический список видов плодожорок данного региона. Полученные данные будут использоваться для разработки комплексных методов охраны и рационального использования природных богатств изучаемого региона, а также для разработки эффективных методов защиты культурных и лесных растений от вредителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бидзиля А., Будашкин Ю., Жаков А. В. Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2002 (2003). — Т. X., вып. 1–2. — С. 59–73.
- Василиу Василис Андреа. О некоторых особенностях развития яблонной плодожорки первого поколения в 1997 году // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1997. — Т. V, вып. 2. — С. 159–160.
- Василиу Василис Андреа. Вредоносность яблонной плодожорки в восточной лесостепи Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1999. — Т. VII, вып. 1. — С. 156–159.
- Василев В. П. Вредители садовых насаждений. — Киев: Издательство Академии наук Украинской ССР, 1955. — 268 с.
- Влащенко И. А. Трофические связи листовёрток балочных лесов Северо-востока Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1996. — Т. IV, вып. 1–2. — С. 112–114.
- Влащенко И. А., Злотин А. З., Мешкова В. Л. Фенология лёта листовёрток в балочных лесах Харьковской области // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1996. — Т. IV, вып. 1–2. — С. 108–111.
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И. Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. V, вып. 1. Листовёртки Tortricidae. Триба плодожорки Laspeyresini. — Л.: Наука, 1968. — 636 с.
- Кенпен Ф. Вредные насекомые. Т. III. Спец. часть II. Бабочки, двукрылые и полужесткокрылые. — СПб.: Изд. Деп. земл. и сельск. пром., 1883. — 536 с.
- Костюк Ю. А. Семейство листовёртки — Tortricidae // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие и позвоночные. — К.: Урожай, 1988. — Т. 2. — С. 203–262.
- Костюк Ю. О. Матеріали до вивчення фауни і екології листовійок (Lepidoptera, Tortricidae s. str.) України. Повідомлення перше // Екологія та географічне поширення членистоногих. — К.: Наукова думка, 1964. — Т. XX. — С. 150–168.
- Костюк Ю. О. Нові для фауни України види листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) // Доповіді Академії наук Української РСР. — 1965. — № 4. — С. 533–535.
- Кузнецов В. И. 21. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) — листовёртки // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. — Л.: Наука, 1978. — Т. 4., Ч. 1. — С. 193–680.
- Совинский В. В. Листовійки (Lepidoptera: Tortricidae s. lat.) Київщини // Збірник праць зоологічного музею. — 1937. — № 19. — С. 3–91.
- Торский С. Наиболее вредная садовая насекомая гор. Киева // Плодоводство. — 1898. — № 6. — С. 13–14.
- Ярошевский В. А. К сведениям о фауне чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) Харькова и его окрестностей. — Харьков: В Университетской Типографии, 1879. — 20 с.
- Czernay A. Verzeichnis der Lepidopteren des Charkowschen, Poltawschen und Ekaterinoslawischen Gouvernements // Bull. Soc. Nat. Mosc. — 1854. — Bd. XXVII, Hf. I. — S. 212–225.
- Razowski J. Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. — Bratislava: F. Slamka, 2001. — 320 s.
- Razowski J. Olethreutinae // Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. — Bratislava: F. Slamka, 2003. — Vol. 2. — 302 pp.
- Schille F. Fauna motyli polski. T. II // Prace monograficzne Komisji fysiograficzne. — Krakow: PAU, 1930. — T. VII. — 358 s.

Институт зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України,

Музей природи Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна

Поступила 10.09.2009

UDC 591.5:795.82[Tortricidae](477.54)

V. V. KAVURKA, Yu. A. GUGLYA

**TO STUDY OF THE FRUIT MOTHS (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE:
GRAPHOLITINI) IN THE KHARKIV REGION, UKRAINE**

*Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine
Museum of Nature of Kharkiv National University*

SUMMARY

A list of 42 species the fruit moths from Kharkov Region is presented. *Cydia oxytropidis* has been found in Ukraine for the first time. Twenty five species has been found for the first time in Kharkov Region. Supplementary information about 5 rare and little known fruit moths species of this region is presented.

19 ref.