



UDC 595.782(477.51)

© Kavurka V.V., 2018

2018, № 2 (15): 28–41

DOI: <https://doi.org/10.15421/281811>

**TORTRICID MOTHS (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE) OF GRAFSKIY PARK AND
AGROBIOSTATION OF NIZHYN MYKOLA GOGOL STATE UNIVERSITY
(CHERNIGIV REGION, UKRAINE)**

V.V. Kavurka

*Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
e-mail: tortrix1984@gmail.com*

An annotated list of tortricid moths (Lepidoptera, Tortricidae) of the Grafsky Park and the agrobiostation of the Nizhyn Mykola Gogol State University is given for the first time. In total, from 1987 to 2018, 95 species of 13 tribes were identified in the studied area: Tortricini – 6 species, Cochylini – 12 species, Cnephasiini – 7 species, Archipini – 12 species, Sparganothini – 1 species, Endotherniini – 4 species, Bactrini – 2 species, Olethreutini – 12 species, Lobesiini – 1 species, Enarmoniini – 6 species, Eucosmini – 22 species and Grapholitini – 9 species. It is about 40% of the species diversity of tortricid moths of Chernihiv region known now, and about 17% of the fauna of Ukraine. The distribution and biology of the recorded species are analyzed. Herein 54 species of tortricid moths are recorded for Chernihiv region for the first time, 34 species (*Tortrix viridana*, *Aleimma loeflingiana*, *Acleris holmiana*, *A. forsskaleana*, *Eupoecilia ambiguella*, *Archips podana*, *A. crataegana*, *A. xylosteana*, *Choristoneura diversana*, *Argyrotaenia ljunghiana*, *Ptycholoma lecheana*, *Pandemis corylana*, *P. cerasana*, *P. heparana*, *Syndemis musculana*, *Adoxophyes orana*, *Apotomis betuletana*, *Orthotaenia undulana*, *Hedya salicella*, *H. nubiferana*, *H. pruniana*, *H. ochroleucana*, *Ancyliis achatana*, *A. mitterbacheriana*, *Spilonota ocellana*, *Gibberifera simplana*, *Epinotia nisella*, *Notocelia uddmanniana*, *Cydia pomonella*, *C. pyrivora*, *C. fagiglandana*, *C. splendana*, *C. amplana*, *Grapholita funebrana*) are known as pests of deciduous trees and 4 species (*Piniphila bifasciana*, *Gravivarmata margarotana*, *Rhyacionia buoliana*, *Cydia strobilella*) are known as pests of coniferous trees.

Key words: Lepidoptera, Tortricidae, Chernigiv Region, Ukraine, new records.

**ЛИСТОВ'ЄРТКИ (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE) ГРАФСКОГО ПАРКА І
АГРОБІОСТАНЦІЇ НЕЖИНСЬКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНІВЕРСИТЕТА
ІМЕНІ НИКОЛАЯ ГОГОЛЯ (ЧЕРНИГОВСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)**

В.В. Кавурка

*Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Київ, Україна,
e-mail: tortrix1984@gmail.com*

В статті вперше приведений аннотований список листов'єрток (Lepidoptera, Tortricidae) Графського парку і агробіостанції Нежинського державного університету імені Миколая Гоголя. Всього в період з 1987 по 2018 роки на дослідній території було виявлено 95 видів листов'єрток з 13 триб: Tortricini – 6 видів, Cochylini – 12 видів, Cnephasiini – 7 видів, Archipini – 12 видів, Sparganothini – 1 вид, Euliini – 1 вид, Endotherniini – 4 види, Bactrini – 2 види, Olethreutini – 12 видів, Lobesiini – 1 вид, Enarmoniini – 6 видів, Eucosmini – 22 види, Grapholitini – 9 видів. Проведений аналіз розповсюдження, екологічних і біологічних особливостей зареєстрованих видів листов'єрток. Вперше в фауні Чернігівської області виявлені 54 види листов'єрток. Як шкідники листяних деревних порід відзначені 34 види листов'єрток, ще 4 види – шкідники хвойних деревних порід.

Ключові слова: листов'єртки, Lepidoptera, Tortricidae, Чернігівська область, Україна.

**Листов'ївки (Lepidoptera, Tortricidae) Графського парку та агробіостанції Ніжинського державного університету імені Миколая Гоголя (Чернігівська область, Україна)
Кавурка В.В.**

У статті вперше наведено анотований список листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) Графського парку та агробіостанції Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя. Всього в період з 1987 по 2018 роки на території дослідження було виявлено 95 видів листовійок з 13 триб: Tortricini – 6 видів, Cochylini – 12 видів, Cnephasiini – 7 видів, Archipini – 12 видів, Sparganothini – 1 вид, Euliini – 1 вид, Endotheniini – 4 види, Bactrini – 2 види, Olethreutini – 12 видів, Lobesiini – 1 вид, Enarmoniini – 6 видів, Eucosmini – 22 види, Grapholitini – 9 видів. Проведено аналіз поширення, екологічних і біологічних особливостей зареєстрованих видів листовійок. Вперше в фауні Чернігівської області виявлено 54 види листовійок. Як шкідники листяних деревних порід відмічені 34 види листовійок, ще 4 види – шкодять хвойним деревним породам.

Ключові слова: листовійки, Lepidoptera, Tortricidae, Чернігівська область, Україна.

Введение. Листовёртки (Lepidoptera, Tortricidae) – мелкие чешуекрылые-фитофаги, которые на стадии имаго имеют размах крыльев до 30 мм. Таксономическое разнообразие их на территории всей Украины, и особенно отдельных её регионов, изучено недостаточно и неравномерно. Это в большой степени касается и Черниговской области, где это семейство чешуекрылых почти никогда специально не изучалось.

Большой теоретический и практический интерес в наше время представляет изучение энтомофауны урбаноценозов, что даёт возможность выявить и отследить закономерности интенсивного влияния человеческой деятельности на природу и энтомофауну, в частности, в городских условиях. Парковые насаждения, в этом отношении, являются фитоценозами со значительным биоразнообразием, которые в городах менее всего подвергаются влиянию человеческой деятельности и по этому таксономическое разнообразие насекомых в них должно быть самым большим среди всех городских растительных сообществ, что и подтверждают, в полной мере, результаты данного исследования на примере изучения листовёрток в парковых насаждениях г. Нежина (Черниговская область, Украина).

Материал и методика. Исследование листовёрток проводилось на соседствующих участках – в Графском парке и агробіостанции Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя (далее – НГУ), которые расположены в центре города, на правом берегу р. Остёр, в городском районе Магерки. Графский парк известен ещё с начала XVIII в. Природоохранним объектом он стал 28 марта 1964 г. в статусе парка-памятника садово-паркового искусства местного значения, который имеет большое природоохранное, историческое и культурное значение. Площадь парка – 5 га. В парке также находится пруд общей площадью около 10 000 м². Его ширина от 20 до 60 м, а длина около 240 м. На территории парка произрастает около 100 видов деревьев и кустарников (Lysenko et al., 1998).

Площадь агробіостанции НГУ составляет 4,08 га. На части ее территории высажено большое количество сельскохозяйственных культур (зерновые, бобовые, овощные). Другая растительность представлена как древесными (дуб, ясень, тополь, берёза, ель, сосна Веймутова, бархат амурский, яблони, груши, сливы, персик и др.), так и травянистыми формами. Кустарники представлены смородиной, крыжовником, малиной, сиренью, жасмином и т.д. На агробіостанции есть и участки, где растительность сохранилась в своём природном состоянии.

Исследования проводились на протяжении 1987–2018 гг. Чешуекрылые собраны автором и П.Н. Шешураком (заведующим Зоологическим музеем НГУ) при ловле на свет, а также с помощью воздушного энтомологического сачка. Собранный материал, хранится в фондовой коллекции чешуекрылых отдела энтомологии и научных фондовых коллекций Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины.

Результаты и обсуждения. Ниже приведен аннотированный список листовёрток Графского парка и агробіостанции НГУ. Список составлен согласно системе семейства Tortricidae, принятой в работах Ю. Разовского (Razowski, 2002, 2003). Сведения по

биологическим особенностям, вредоносности и распространению видов обобщены на основании опубликованных источников (Danilevsky and Kuznetsov, 1968; Kostyuk, 1980, 1988; Brown et al., 2008; Razowski, 2002, 2003). Виды впервые отмеченные на территории Черниговской области обозначены звездочкой (*).

Семейство Tortricidae Latreille, 1803

Подсемейство Tortricinae Latreille, 1803

Триба Tortricini Latreille, 1803

***Tortrix viridana* Linnaeus, 1758.** Материал (6 экз.): 06.1987, 1♀, 10.06.1995, 1♀, 14.06.1995, 1♀, 1 экз., 3.06.1986, 1♂, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Quercus*, *Fagus sylvatica* L. (Fagaceae), *Acer* (Aceraceae), *Carpinus betulus* L., *Corylus*, *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Prunus armeniaca* L. (Rosaceae), *Populus*, *Salix* (Salicaceae), *Sorbus* (Rosaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Sambucus* (Adoxaceae), *Lonicera* (Caprifoliaceae), *Urtica* (Urticaceae), *Humulus* (Cannabaceae). Имаго: июнь – июль (1 генерация). Западная Палеарктика.

****Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758).** Материал (1 экз.): 26.05.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Quercus* (Fagaceae), *Carpinus betulus* L. (Betulaceae), *Prunus*, *Cydonia* (Rosaceae), *Acer* (Aceraceae), *Salix* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae). Имаго: конец мая – начало августа (1 генерация). Западная Палеарктика.

***Acleris holmiana* (Linnaeus, 1758).** Материал (2 экз.): 26.06.2016, 1♀, 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Cydonia*, *Prunus*, *Sorbus*, *Rosa*, *Rubus*, *Pyrus*, *Malus*, *Cerasus*, *Crataegus* (Rosaceae), *Solanum rostratum* Dunal (Solanaceae). Имаго: конец июня – начало августа (1-2 генерации). Западная Палеарктика.

***Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758).** Материал (4 экз.): 21.06.2002, 2♂, Шешурак П.Н.; 27.06.2013, 1♂, 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на *Acer* (Aceraceae) и *Vincetoxicum rossicum* (Клеорow) Barbar. (Arocynaceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Европа.

****Acleris lorquiniana* (Duponchel, 1835).** Материал (3 экз.): 16.09.1994, 1♂, 8.10.1994, 1♀, 21.06.2002, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, хортофил, филлофаг, антофаг, карпофаг, монофаг на *Lythrum salicaria* L. (Lythraceae). Имаго: июнь – июль (первая генерация), сентябрь – апрель (вторая генерация). Европа.

****Acleris scabrana* ([Denis & Schiffmüller], 1775).** Материал (1 экз.): 26.10.2000, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Имаго: июнь – июль (первая генерация), сентябрь – май (вторая генерация). Голарктика.

Триба Cochylini Guenée, 1845

***Phalonidia contractana* (Zeller, 1847).** Материал (10 экз.): 21.06.2002, 2♀, 31.08.2002, 2♂, Шешурак П.Н.; 4.08.2010, 1♂, 27.06.2013, 1♂, 16.07.2016, 3♂, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, питается надземными органами растений, олигофаг на *Anthemis*, *Artemisia*, *Cichorium*, *Dittrichia*, *Lactuca* (Asteraceae). Имаго: май – июль (первая генерация), август (вторая генерация). Западная и Центральная Палеарктика.

****Gynnidomorpha permixtana* ([Denis & Schiffmüller], 1775).** Материал (1 экз.): 27.09.1995, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, хортофил, питается надземными органами растений, полифаг на *Butomus umbellatus* L. (Butomaceae), *Alisma plantago-aquatica* L. (Alismataceae), *Rhinanthus minor* L.,

Euphrasia, *Pedicularis*, *Rhinanthus* (Scrophulariaceae), *Gentiana lutea* L. (Gentianaceae), *Solidago virgaurea* L. (Asteraceae). Имаго: май – июль (первая генерация), август – сентябрь (вторая генерация). Палеарктика.

****Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)**. Материал (14 экз.): 13.08.1995, 1♂, 26.08.1995, 1♂, 21.06.2002, 1♂, Шешурак П.Н.; 4.08.2010, 2♂, 27.06.2013, 3♂, 16.07.2016, 1♂, 5♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, фило-ризофаг, полифаг на *Carduus*, *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Serratula tinctoria* L. (Asteraceae), *Ononis repens* L., *Trifolium* (Fabaceae). Имаго: май – середина сентября (2 генерации). Западная Палеарктика.

****Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767)**. Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, фило-ризофаг, полифаг на *Centaurea*, *Inula salicina* L., *Jurinea linearifolia* DC., *Serratula* (Asteraceae), *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Scabiosa columbaria* L. (Dipsacaceae). Имаго: середина июля – середина августа (1 генерация). Европа, Малая Азия.

****Eugnota lathoniana* (Hübner, [1799-1800])**. Материал (1 экз.): 4.07.1994, 1♀, Шешурак П.Н.

Ксерофил, хортофил, каулифаг, монофаг на *Carduus hamulosus* Ehrh. (Asteraceae). Имаго: середина мая – начало июля (1 генерация). Западная Палеарктика.

****Euroecilia ambiguella* (Hübner, [1796])**. Материал (2 экз.): 16.07.2016, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, анто-карпо-каулифаг, полифаг на *Acer campestre* L. (Aceraceae), *Hedera helix* L. (Araliaceae), *Lonicera*, *Viburnum* (Caprifoliaceae), *Cornus mas* L. (Cornaceae), *Cuscuta reflexa* Roxb. (Cuscutaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Ligustrum*, *Syringa x persica* L. (Oleaceae), *Frangula alnus* Mill. (Rhamnaceae), *Prunus* (Rosaceae), *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., *Vitis vinifera* L. (Vitaceae). Имаго: середина апреля – май (1 генерация), июль – август (2 генерация). Палеарктика.

****Aethes tesserana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**. Материал (2 экз.): 4.06.2010, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризофаг, олигофаг на *Conyza*, *Crepis*, *Hieracium*, *Inula conyzae* (Griess.) Meikle, *Picris hieracioides* L. (Asteraceae). Имаго: май – июнь (1 генерация), июль – август (2 генерация). Западная Палеарктика.

****Aethes rubigana* (Treitschke, 1830)**. Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, питается всеми органами растений, олигофаг на *Arctium*, *Cirsium*, *Ferula communis* L., *Thapsia* (Asteraceae). Имаго: май – июнь (1 генерация), июль – август (2 генерация). Палеарктика.

****Cochylidia rupicola* (Curtis, 1834)**. Материал (2 экз.): 16.07.2016, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризо-карпофаг, полифаг на *Galatella linosyris* (L.) Rchb., *Eupatorium cannabinum* L. (Asteraceae), *Lycopus europaeus* L. (Lamiaceae), *Agrimonia* (Rosaceae). Имаго: июнь – июль (1 генерация). Западная Палеарктика.

****Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851)**. Материал (2 экз.): 16.07.2016, 1♂, 28-29.04.2017, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, анто-карпофаг, олигофаг на *Conyza canadensis* (L.) Cronquist, *Erigeron acris* L., *Solidago* (Asteraceae). Имаго: конец апреля – начало сентября (2 генерации). Европа.

****Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856)**. Материал (2 экз.): 6.09.1995, 1♂, Шешурак П.Н.; 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, анто-карпофаг, полифаг на *Achillea*, *Anthemis*, *Aster*, *Chrysanthemum*, *Chrysocoma*, *Gnaphalium*, *Helichrysum*, *Solidago*, *Tanacetum* (Asteraceae), *Alchemilla* (Rosaceae). Имаго: май – начало сентября (2 генерации). Западная Палеарктика.

****Cochylis dubitana* (Hübner, [1796-1799])**. Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, анто-карпофаг, олигофаг на *Arctium lappa* L., *Carduus*, *Centaurea jacea* L., *Cirsium vulgare* (Savi) Ten., *Crepis*, *Hieracium*, *Lappa*, *Picris*, *Senecio*, *Solidago virgaurea*

L. (Asteraceae). Имаго: май – июнь (1 генерация), середина июля – конец августа (2 генерация). Голарктика.

Триба Cnephasiini Stainton, [1858]

**Exarate congelatella* (Clerck, 1759). Материал (1 экз.): 21.10.1995, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Anthriscus* (Apiaceae), *Berberis vulgaris* L. (Berberidaceae), *Calluna vulgaris* (L.) Hull, *Erica*, *Vaccinium* (Ericaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Ligustrum*, *Syringa* (Oleaceae), *Frangula alnus* Mill., *Rhamnus cathartica* L. (Rhamnaceae), *Crataegus*, *Malus domestica* Borkh., *Potentilla*, *Prunus spinosa* L., *Pyrus*, *Rubus idaeus* L. (Rosaceae), *Salix cinerea* L. (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae). Имаго: октябрь – декабрь (1 генерация). Западная Палеарктика.

**Tortricodes alternella* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Материал (3 экз.): 21.04.1996, 2♀, 23.04.1996, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Betula*, *Carpinus betulus* L., *Corylus avellana* L. (Betulaceae), *Quercus robur* L. (Fagaceae), *Crataegus*, *Prunus spinosa* L. (Rosaceae), *Tilia* (Tiliaceae), *Salix* (Salicaceae). Имаго: середина февраля – конец апреля (1 генерация). Европа.

**Eana incanana* (Stephens, 1852). Материал (2 экз.): 27.06.2013, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, питается надземными органами растений, полифаг на *Leucanthemum vulgare* Lam. (Asteraceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chourd ex Rothm., *Ornithogalum nutans* L. (Liliaceae), *Scilla* (Asparagaceae), *Salix* (Salicaceae). Имаго: июнь – середина августа (1 генерация). Палеарктика.

**Cnephasia stephensiana* (Doubleday, 1849). Материал (7 экз.): 21.04.2002, 2♂, 21.06.2002, 2♀, Шешурак П.Н.; 26.05.2013, 1♂, 27.06.2013, 1♀, 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, питается надземными органами растений, полифаг на растениях семейств: Apiaceae, Asteraceae, Chenopodiaceae, Ericaceae, Fabaceae, Asparagaceae, Plantaginaceae, Polygonaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Urticaceae, Ebenaceae, Lamiaceae, Rosaceae, Salicaceae, Solanaceae. Имаго: конец апреля – июль (1 генерация). Палеарктика.

**Cnephasia asseclana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Материал (10 экз.): 21.06.2002, 6♀, Шешурак П.Н.; 27.06.2013, 1♂, 2♀, 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, питается надземными органами растений, полифаг на растениях семейств: Asteraceae, Boraginaceae, Brassicaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Plantaginaceae, Ranunculaceae, Urticaceae, Rosaceae, Apiaceae, Chenopodiaceae, Crassulaceae, Dipsacaceae, Euphorbiaceae, Geraniaceae, Colchicaceae, Asparagaceae, Orchidaceae, Papaveraceae, Poaceae, Polygonaceae, Primulaceae, Scrophulariaceae. Имаго: конец апреля – август (1 генерация). Западная Палеарктика.

**Cnephasia genitalana* Pierce & Metcalfe, 1915. Материал (4 экз.): 13.01.2002, 1♂, Шешурак П.Н.; 16.07.2016, 1♂, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, питается надземными органами растений, полифаг на *Carum carvi* L. (Apiaceae), *Bellis perennis* L., *Centaurea jacea* L., *C. scabiosa* L., *Chrysanthemum*, *Crepis*, *Hieracium*, *Leucanthemum vulgare* Lam., *Senecio nemorensis* L., *Tragopogon pratensis* L. (Asteraceae), *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. (Cistaceae), *Anthyllis vulneraria* L., *Lotus*, *Medicago lupulina* L., *M. sativa* L., *Onobrychis viciifolia* Scop., *Securigera varia* (L.) Lassen, *Trifolium* (Fabaceae), *Teucrium* (Lamiaceae), *Ranunculus acris* L., *R. bulbosus* L., *R. repens* L. (Ranunculaceae). Имаго: конец июня – август (1 генерация). Европа.

**Cnephasia communana* (Herrich-Schäffer, 1851). Материал (2 экз.): 4.06.2010, 1♀, 27.06.2013, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, питается надземными органами растений, полифаг на *Chrysanthemum* (Asteraceae), *Lotus* (Fabaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Rumex* (Polygonaceae). Имаго: конец

апреля – начало июля (1 генерация). Западная Палеарктика.

Триба Archipini Pierce & Metcalfe, 1922

****Carua vulgana* (Frölich, 1828).** Материал (1 экз.): 17.05.1996, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Carpinus betulus* L., *Corylus avellana* L., *Betula* (Betulaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Rubus idaeus* L., *Sorbus aucuparia* L. (Rosaceae). Имаго: май – начало июля (1 генерация). Палеарктика.

***Archips podana* (Scopoli, 1763).** Материал (17 экз.): 13.08.1995, 1♂, 26.08.1995, 1♂, 1 экз., 6.09.1995, 1♂, 2 экз., 9.09.1995, 1 экз., 23.08.2000, 1♂, 10.09.2000, 1♂, 21.06.2002, 4♂, 1 экз., Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 1♂, 26.05.2013, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Betulaceae, Salicaceae, Caprifoliaceae, Celastraceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Grossulariaceae, Pinaceae, Rosaceae, Juglandaceae, Ulmaceae, Tiliaceae, Cornaceae, Oleaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Apiaceae, Primulaceae. Имаго: конец мая – начало сентября (1 генерация). Европа.

***Archips crataegana* (Hübner, [1796-1799]).** Материал (1 экз.): 4.06.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, анто-филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Betulaceae, Fagaceae, Moraceae, Oleaceae, Rosaceae, Rutaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Oleaceae. Имаго: июнь – август (1 генерация). Западная Палеарктика.

***Archips xylosteana* (Linnaeus, 1758).** Материал (2 экз.): 21.06.2002, 1♂, Шешурак П.Н.; 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, анто-филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Clusiaceae, Cornaceae, Fagaceae, Oleaceae, Pinaceae, Rosaceae, Rutaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Cannabaceae, Celastraceae, Rhamnaceae. Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

***Choristoneura diversana* (Hübner, [1814-1817]).** Материал (5 экз.): 21.06.2002, 3♂, 1♀, Шешурак П.Н.; 7.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Asteraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Fabaceae, Fagaceae, Moraceae, Oleaceae, Pinaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Fabaceae, Juglandaceae, Oleaceae, Adoxaceae. Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

***Argyrotaenia ljugiana* (Thunberg, 1797).** Материал (6 экз.): 26.08.1995, 1♂, Шешурак П.Н.; 27.06.2013, 1♂, 1♀, 16.07.2016, 2♂, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Chenopodiaceae, Rosaceae, Ranunculaceae, Vitaceae, Asteraceae, Betulaceae, Ericaceae, Fabaceae, Gentianaceae, Mucicaceae, Pinaceae, Anacardiaceae, Lamiaceae. Имаго: апрель – май (1 генерация), июнь – июль (2 генерация). Палеарктика.

****Ptycholoma lecheana* (Linnaeus, 1758).** Материал (2 экз.): 10.04.1999, 1♀, Шешурак П.Н.; 18.05.2018, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Betulaceae, Fagaceae, Oleaceae, Pinaceae, Rosaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Adoxaceae. Имаго: апрель – июль (1 генерация). Палеарктика.

***Pandemis corylana* (Fabricius, 1794).** Материал (5 экз.): 13.08.1995, 1♂, 26.08.1995, 1♂, 25.07.2000, 1♂, 4.08.2001, 1♂, 11.08.2001, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Betulaceae, Caprifoliaceae, Cornaceae, Ericaceae, Fagaceae, Oleaceae, Pinaceae, Polygonaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Salicaceae, Staphyleaceae, Grossulariaceae. Имаго: май – август (1-2 генерации).

Палеарктика.

***Pandemis cerasana* (Hübner, 1786).** Материал (17 экз.): 3.09.1995, 1 экз., 6.09.1995, 1 экз., 21.06.2002, 2♂, 1♀, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 8♂, 26.05.2013, 4♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Ericaceae, Fagaceae, Primulaceae, Rosaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Balsaminaceae, Berberidaceae, Grossulariaceae, Oleaceae, Rhamnaceae, Pinaceae. Имаго: конец мая – июль (1 генерация), август-сентябрь (2 генерация). Палеарктика.

***Pandemis heparana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).** Материал (25 экз.): 26.08.1995, 3♂, 6.09.1995, 2♂, 9.09.1995, 2♂, 24.09.1995, 1♂, 21.06.2002, 5♂, Шешурак П.Н.; 4.08.2010, 2♂, 26.05.2013, 3♂, 27.06.2013, 4♂, 16.07.2016, 3♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Aceraceae, Asteraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Chenopodiaceae, Cornaceae, Elaeagnaceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Primulaceae, Rosaceae, Rutaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Oleaceae, Rhamnaceae, Juglandaceae, Linaceae, Moraceae, Myricaceae, Polygonaceae, Cannabaceae, Malvaceae, Boraginaceae. Имаго: конец мая – июль (1 генерация), август-сентябрь (2 генерация). Палеарктика.

***Syndemis musculana* (Hübner, [1796-1799]).** Материал (5 экз.): 19.05.1995, 2♂, 17.05.1996, 1♂, 6.05.2001, 1♂, Шешурак П.Н.; 28-29.04.2017, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Betulaceae, Fagaceae, Pinaceae, Rosaceae, Salicaceae, Tiliaceae, Fabaceae, Rhamnaceae, Lythraceae, Ericaceae, Myrsinaceae, Lamiaceae, Scrophulariaceae, Rubiaceae, Asteraceae. Имаго: конец апреля – июнь. Палеарктика.

***Adoxophyes orana* (Fischer von Röslerstamm, 1834).** Материал (4 экз.): 4.06.2010, 2♂, 26.05.2013, 1♂, 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, анто-карпо-филлофаг, полифаг на растениях семейств: Theaceae, Anacardiaceae, Betulaceae, Cannabaceae, Caprifoliaceae, Ebenaceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Grossulariaceae, Malvaceae, Moraceae, Rosaceae, Rutaceae, Salicaceae, Sapindaceae, Solanaceae, Pinaceae, Ulmaceae, Aceraceae, Tiliaceae, Oleaceae, Polygonaceae. Имаго: конец мая – июль (1 генерация), август-сентябрь (2 генерация). Палеарктика.

Триба Sparganothini Druce, 1912

****Sparganothis pilleriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).** Материал (2 экз.): 27.06.2013, 1♂, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендро-хортофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Asteraceae, Cannabaceae, Fabaceae, Iridaceae, Lamiaceae, Liliaceae, Nartheciaceae, Pinaceae, Cupressaceae, Plantaginaceae, Plumbaginaceae, Pteridophyta, Ranunculaceae, Rosaceae, Vitaceae, Polypodiaceae, Asparagaceae, Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae, Crassulaceae, Geraniaceae, Rutaceae, Anacardiaceae, Celastraceae, Rhamnaceae, Cistaceae, Apiaceae, Primulaceae, Aprocynaceae, Convolvulaceae, Rubiaceae. Имаго: конец июня – август (1 генерация). Палеарктика.

Триба Euliini Kuznetzov & Stekolnikov, 1977

****Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius, 1775).** Материал (12 экз.): 27.06.2013, 1♂, 1.06.2018, 11♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, полифаг на *Berberis vulgaris* L. (Berberidaceae), *Fraxinus excelsior* L., *Syringa vulgaris* L., *Ligustrum vulgare* L. (Oleaceae). Имаго: конец мая – июль. Палеарктика, Ориентальная область.

Подсемейство Olethreutinae Walsingham, 1895

Триба Endotheriini Diakonoff, 1973

**Endothernia gentianaeana* (Hübner, [1796-1799]). Матеріал (1 екз.): 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, питається надземними органами рослин, поліфаг на *Dipsacus fullonum* L. (Dipsacaceae), *Gentiana acaulis* L., *Gentianella germanica* (Willd.) E. F. Warb. (Gentianaceae), *Plantago media* L. (Plantaginaceae), *Euphrasia* (Orobanchaceae), *Anchusa* (Boraginaceae), *Dianthus* (Caryophyllaceae). Имаго: кінець травня – початок серпня (можливо 2 генерації). Палеарктика.

**Endothernia marginana* (Haworth, [1811]). Матеріал (1 екз.): 21.06.2002, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, хортофил, анто-карпофаг, поліфаг на *Gentiana pneumonanthe* L. (Gentianaceae), *Galeopsis*, *Stachys officinalis* (L.) Trev. (Lamiaceae), *Pedicularis palustris* L., *P. sylvatica* L., *Rhinanthus minor* L. (Orobanchaceae). Имаго: травень – середина вересня (можливо 2 генерації). Палеарктика.

**Endothernia nigricostana* (Haworth, [1811]). Матеріал (8 екз.): 4.08.2010, 5♂, 27.06.2013, 1♂, 12.05.2018, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, каулі-ризофаг, олигофаг на *Lamium*, *Stachys sylvatica* L., *S. palustris* L. (Lamiaceae). Имаго: травень – початок серпня (можливо 2 генерації). Голарктика.

Endothernia quadrimaculana (Haworth, [1811]). Матеріал (11 екз.): 31.07.1995, 1♀, 2.08.1995, 1♂, 5.08.1995, 1♂, 11.08.2001, 1 екз., 31.08.2002, 2♀, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 1♂, 26.05.2013, 1♂, 27.06.2013, 1♀, 16.07.2016, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, каулі-ризофаг, поліфаг на *Symphytum officinale* L. (Boraginaceae), *Mentha spicata* L., *Stachys palustris* L. (Lamiaceae). Имаго: середина травня – середина вересня (можливо 2 генерації). Палеарктика.

Триба Vactrini Falkovitsh, 1962

**Vactra furfurana* (Haworth, [1811]). Матеріал (4 екз.): 26.05.2013, 1♀, 16.07.2016, 1♂, 2♀, Кавурка В.В.

Гигрофил, хортофил, кауліфаг, поліфаг на *Cyperus*, *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla (Cyperaceae), *Juncus conglomeratus* L., *J. effusus* L. (Juncaceae). Имаго: кінець травня – початок серпня (2 генерації). Голарктика.

**Vactra suedana* Bengtsson, 1989. Матеріал (1 екз.): 4.06.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Європа. Гигрофил. Кормові рослини гусениць не відомі. Имаго: червень – середина серпня (можливо 2 генерації). Європа.

Триба Olethreutini Walsingham, 1895

**Apotomis lineana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Матеріал (1 екз.): 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, філлофаг, поліфаг на *Salix alba* L., *S. fragilis* L. (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae). Имаго: червень – серпень (1 генерація). Палеарктика.

**Apotomis betuletana* (Haworth, [1811]). Матеріал (2 екз.): 2.08.1995, 1♂, 27.07.1998, 1 екз., Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, філлофаг, олигофаг на різних видах роду *Betula* (Betulaceae). Имаго: середина червня – початок вересня (можливо 2 генерації). Палеарктика.

Orthotaenia undulana ([Denis & Schiffermüller], 1775). Матеріал (1 екз.): 4.06.2010, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусениці питаються надземними органами рослин, поліфаг на *Lonicera periclymenum* L. (Caprifoliaceae), *Juniperus communis* L. (Cupressaceae), *Hippophae rhamnoides* L. (Elaeagnaceae), *Vaccinium uliginosum* L. (Ericaceae), *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Salix*

(Salicaceae), *Acer* (Aceraceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Urtica* (Urticaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Cerasus*, *Malus*, *Padus*, *Prunus*, *Rubus*, *Rosa*, *Sorbus* (Rosaceae), *Pinus* (Pinaceae), *Veronica* (Plantaginaceae), *Myrica* (Myricaceae), *Epilobium* (Onagraceae) и др. Имаго: июнь – начало августа (возможно 2 генерации). Голарктика.

***Hedya salicella* (Linnaeus, 1758).** Материал (21 экз.): 4.06.1986, 1 экз., 22.06.1994, 1 экз., 10.06.1995, 2 экз., 6.09.1995, 1 экз., 26.08.1995, 1♂, 6.09.1995, 1♂, 21.06.2002, 2♂, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 6♂, 2♀, 26.05.2013, 2♂, 27.06.2013, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Populus tremula* L., *P. nigra* L., *Salix alba* L., *S. atrocinnerea* Brot., *S. caprea* L., *S. cinerea* L. Имаго: конец мая – октябрь (2 генерации). Палеарктика.

***Hedya nubiferana* (Haworth, [1811]).** Материал (5 экз.): 21.06.2002, 2♀, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 3♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, полифаг на *Myrica* (Myricaceae), *Crataegus*, *Malus*, *Prunus salicina* Lindl., *Pyrus*, *Rosa*, *Sorbus* (Rosaceae), *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae) и др. Имаго: середина мая – август (1 генерация). Голарктика.

***Hedya pruniana* (Hübner, [1796-1799]).** Материал (6 экз.): 17.05.1996, 1♂, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 3♂, 26.05.2013, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, полифаг на *Corylus avellana* L. (Betulaceae), *Crataegus*, *Malus sylvestris* (L.) Mill., *Prunus avium* (L.) L., *P. domestica* L., *P. spinosa* L., *Pyrus*, *Rosa*, *Sorbus* (Rosaceae), *Taxus baccata* L. (Taxaceae). Имаго: конец мая – июль (1 генерация). Западная и Центральная Палеарктика.

***Hedya ochroleucana* (Frölich, 1828).** Материал (1 экз.): 26.05.2013, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, олигофаг на *Malus sylvestris* (L.) Mill., *Pyrus communis* L., *Rosa davurica* Pall., *R. rugosa* Thunb. ex Murray, *Sorbus* (Rosaceae). Имаго: конец мая – июль, редко до начала сентября (2-3 генерации). Голарктика.

***Celypha rufana* (Scopoli, 1763).** Материал (13 экз.): 4.06.2010, 9♂, 4♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризофаг, олигофаг на *Achillea*, *Artemisia vulgaris* L., *Sonchus arvensis* L., *S. asper* (L.) Hill, *Tanacetum vulgare* L., *Taraxacum officinale* F. H. Wigg. (Asteraceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

***Celypha cespitana* (Hübner, [1814-1817]).** Материал (8 экз.): 4.06.2010, 3♀, 4.08.2010, 1♂, 2♀, 26.05.2013, 1♀, 27.06.2013, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, ризо-филлофаг, полифаг на *Armeria maritima* Willd., *Limonium* (Plumbaginaceae), *Spartium* (Poaceae), *Calluna vulgaris* (L.) Hull (Ericaceae), *Cytisus scoparius* (L.) Link., *Trifolium* (Fabaceae), *Castanea* (Fagaceae), *Thymus* (Lamiaceae), *Picea engelmanni* Parry ex Engelm., *Larix occidentalis* Nutt. (Pinaceae), *Fragaria* (Rosaceae), *Populus balsamifera* L., *P. tremuloides* Michx. (Salicaceae). Имаго: конец мая – середина сентября (1 генерация). Голарктика.

***Syricoris lacunana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).** Материал (23 экз.): 13.08.1995, 1♂, 11.08.2001, 1♀, 21.06.2002, 2♂, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 7♂, 1♀, 1 экз., 26.05.2013, 4♂, 1♀, 27.06.2013, 2♂, 1♀, 16.07.2016, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, полифаг на растениях семейств: Apiaceae, Asteraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Chenopodiaceae, Ericaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Malvaceae, Oleaceae, Onagraceae, Pinaceae, Polypodiaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Salicaceae, Urticaceae. Имаго: конец мая – сентябрь (2 генерации). Палеарктика.

***Syricoris rivulana* (Scopoli, 1763).** Материал (5 экз.): 4.06.2010, 2♂, 26.05.2013, 1♂, 27.06.2013, 1♀,

16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хорто-дендрофил, гусениці питаються надземними органами рослин, полифаг на *Hieracium* (Asteraceae), *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Betula* (Betulaceae), *Scabiosa* (Dipsacaceae), *Genista tinctoria* L., *Lotus*, *Medicago* (Fabaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Orchis* (Orchidaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Rubus*, *Galium* (Rosaceae). Имаго: кінець мая – август (1-2 генерації). Палеарктика.

**Piniphila bifasciana* (Haworth, [1811]). Матеріал (1 екз.): 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпо-филлофаг, полифаг на *Rhododendron*, *Vaccinium* (Ericaceae), *Abies*, *Pinus* (Pinaceae). Имаго: июнь – июль (1 генерація). Палеарктика.

Триба Lobesiini Falkovitsh, 1962

**Lobesia fuligana* (Haworth, [1811]). Матеріал (1 екз.): 26.05.2013, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, филлофаг, полифаг на *Artemisia*, *Cirsium arvense* (L.) Scop. (Asteraceae), *Anchusa officinalis* L., *Echium vulgare* L. (Boraginaceae), *Allium oleraceum* (Alliaceae). Имаго: май (1 генерація), июль-август (2 генерація). Западная Палеарктика.

Триба Enarmoniini Diakonoff, 1953

**Ancylis laetana* (Fabricius, 1775). Матеріал (3 екз.): 4.08.2010, 1♂, 16.07.2016, 1♀, 28-29.04.2017, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Populus nigra* L., *P. tremula* L. (Salicaceae). Имаго: кінець апреля – август (2 генерації). Палеарктика.

**Ancylis obtusana* (Haworth, [1811]). Матеріал (1 екз.): 12.05.2018, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Frangula alnus* Mill., *Rhamnus cathartica* L. (Rhamnaceae). Имаго: май – июль (1 генерація). Палеарктика.

**Ancylis selenana* (Guenée, 1845). Матеріал (1 екз.): 9.09.1995, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Cerasus*, *Crataegus*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus* (Rosaceae). Имаго: апрель – июнь (1 генерація), июль – начало сентября (2 генерація). Палеарктика.

**Ancylis badiana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Матеріал (1 екз.): 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, филлофаг, олигофаг на *Lathyrus pratensis* L., *Trifolium repens* L., *Vicia* (Fabaceae). Имаго: апрель – июнь (1 генерація), июль – август (2 генерація). Палеарктика.

**Ancylis achatana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Матеріал (2 екз.): 21.06.2002, 1♂, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Crataegus*, *Cotoneaster*, *Malus sylvestris* (L.) Mill., *Prunus spinosa* L., *Pyrus communis* L., *Rubus idaeus* L., *R. plicatus* Weihe & Nees, *Sorbus aucuparia* L. (Rosaceae), *Salix caprea* L. (Salicaceae), *Urtica* (Urticaceae). Имаго: кінець мая – август (1 генерація). Западная Палеарктика.

**Ancylis mitterbacheriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Матеріал (1 екз.): 4.06.2010, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Carpinus betulus* L. (Betulaceae), *Castanea sativa* Mill., *Fagus sylvatica* L., *Quercus robur* L. (Fagaceae). Имаго: середина апреля – август (1 генерація). Западная Палеарктика.

Триба Eucosmini Meyrick, 1909

**Thiodia citrana* (Hübner, [1796-1799]). Матеріал (1 екз.): 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, филлофаг, олигофаг на *Achillea millefolium* L., *Anthemis cotula* L., *A. tinctoria* L., *Artemisia campestris* L., *A. vulgaris* L., *Tanacetum vulgare* L. (Asteraceae). Имаго:

июнь – сентябрь (1 генерация). Палеарктика.

***Spilonota ocellana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).** Материал (2 экз.): 26.06.1988, 1♀, 13.08.1995, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, хорто-дендрофил, филлофаг, полифаг на растениях семейств: Pinaceae, Anacardiaceae, Betulaceae, Elaeagnaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Myricaceae, Polygonaceae, Rosaceae, Salicaceae. Имаго: май – август (2 генерации). Голарктика.

****Gibberifera simplana* (Fischer von Röslerstamm, 1836).** Материал (2 экз.): 26.05.2013, 1♂, 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, олигофаг на *Populus tremula* L., *Salix* (Salicaceae). Имаго: середина мая – середина июля (1 генерация). Палеарктика.

***Epinotia tenerana* ([Denis & Schiffermüller], 1775).** Материал (2 экз.): 16.07.2016, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, антофаг, олигофаг на *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *Corylus avellana* L. (Betulaceae). Имаго: июнь – сентябрь (1 генерация). Палеарктика.

****Epinotia nisella* (Clerck, 1759).** Материал (20 экз.): 13.08.1995, 1♀, 26.08.1995, 1♀, 28.09.1995, 1♂, 14.09.1985, 1♂, Шешурак П.Н.; 4.08.2010, 2♂, 16.07.2016, 10♂, 4♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, полифаг на *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Имаго: май – сентябрь (1 генерация). Голарктика.

****Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794).** Материал (1 экз.): 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, филлофаг, монофаг на *Quercus robur* L. (Fagaceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

****Eucosma obumbratana* (Lienig & Zeller, 1846).** Материал (1 экз.): 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, антофаг, олигофаг на *Centaurea jacea* L., *Picris hieracioides* L., *Sonchus arvensis* L. (Asteraceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Западная Палеарктика.

***Eucosma cana* (Haworth, [1811]).** Материал (5 экз.): 16.07.2016, 3♂, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, антофаг, олигофаг на *Carduus nutans* L., *Centaurea nigra* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *C. palustre* (L.) Scop., *C. vulgare* (Savi) Ten. (Asteraceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

****Eucosma parvulana* (Wilkinson, 1859).** Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, антофаг, олигофаг на *Serratula tinctoria* L. и др. видах рода. Имаго: июль – август (1 генерация). Европа.

****Eucosma flavispecula* Kuznetsov, 1964.** Материал (2 экз.): 27.06.2013, 1♀, 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, антофаг, монофаг на *Centaurea jacea* (Asteraceae). Имаго: июнь – июль (1 генерация). Палеарктика.

****Eucosma metzneriana* (Treitschke, 1830).** Материал (22 экз.): 4.06.2010, 7♂, 1♀, 26.05.2013, 8♂, 1♀, 27.06.2013, 3♂, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, каулифаг, олигофаг на *Artemisia vulgaris* L., *A. absinthium* L. (Asteraceae). Имаго: конец мая – июль (1 генерация). Палеарктика.

***Eucosma conterminana* (Guenée, 1845).** Материал (3 экз.): 23.08.2002, 1♂, Шешурак П.Н.; 16.07.2016, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, анто-карпо-филлофаг, олигофаг на *Lactuca sativa* L., *L. serriola* L., *L. virosa* L. (Asteraceae). Имаго: июль – август. (1 генерация). Палеарктика.

***Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828).** Материал (1 экз.): 21.06.2002, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, полифаг на *Corylus avellana* L. (Betulaceae), *Lonicera periclymenum* L. (Caprifoliaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Crataegus*, *Prunus*, *Pyrus* (Rosaceae), *Populus*, *Salix cinerea* L., *S. subserrata* Willd. (Salicaceae).

Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика.

**Gypsonota sociana* (Haworth, [1811]). Материал (1 экз.): 26.05.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, олигофаг на *Populus nigra* L., *P. tremula* L., *Salix* (Salicaceae). Имаго: май – июль (1 генерация). Палеарктика.

**Epiblema scutulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризо-каулифаг, олигофаг на *Arctium*, *Carduus nutans* L., *Centaurea nigra* L., *Cirsium palustre* (L.) Scop., *C. arvense* (L.) Scop., *C. vulgare* (Savi) Ten. (Asteraceae). Имаго: май – август (1 генерация). Палеарктика.

**Epiblema cirsiana* (Zeller, 1843). Материал (1 экз.): 4.08.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризо-каулифаг, олигофаг на *Cirsium palustre* (L.) Scop., *Centaurea nigra* L., *Carlina* (Asteraceae). Имаго: июль – август (1 генерация). Палеарктика.

**Epiblema foenella* (Linnaeus, 1758). Материал (10 экз.): 21.06.2002, 2♂, 2♀, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 1♂, 1♀, 4.08.2010, 1♂, 27.06.2013, 1♀, 16.07.2016, 2♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризо-каулифаг, олигофаг на *Artemisia abrotanum* L., *A. vulgaris* L., *Centaurea*, *Cirsium arvense* (L.) Scop. (Asteraceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Палеарктика. Ориентальная область.

**Epiblema grandaevana* (Lienig & Zeller, 1846). Материал (1 экз.): 17.05.1996, 1♂, Шешурак П.Н.

Мезофил, хортофил, ризо-каулифаг, олигофаг на *Petasites albus* (L.) Gaertn., *P. hybridus* (L.) P. Gaertn. et al., *P. niveus* Baumg., *Tussilago farfara* L. (Asteraceae). Имаго: май – июль (1 генерация). Западная и Центральная Палеарктика.

**Epiblema junctana* (Herrich-Schäffer, 1856). Материал (1 экз.): 16.07.2016, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризофаг, монофаг на *Inula salicina* L. (Asteraceae). Имаго: май – июль (1 генерация). Палеарктика.

**Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758). Материал (4 экз.): 4.06.2010, 1♂, 26.05.2013, 2♂, 27.06.2013, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, гусеницы питаются надземными органами растений, олигофаг на *Rubus idaeus* L., *R. loganobaccus* L. H. Bailey, *R. plicatus* Weihe & Nees. (Rosaceae). Имаго: конец мая – август (1-2 генерации). Западная Палеарктика.

**Gravitar mata margarotana* (Heinemann, 1863). Материал (13 экз.): 8.05.1996, 1♀, 22.04.1995, 1 экз., Шешурак П.Н.; 28-29.04.2017, 4♂, 6♀, 1.05.2017, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, каули-карпофаг, олигофаг на *Abies*, *Picea*, *Pinus* (Pinaceae). Имаго: апрель – май (1 генерация). Палеарктика.

**Rhyacionia buoliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Материал (1 экз.): 21.06.2002, 1♀, Шешурак П.Н.

Мезофил, дендрофил, каулифаг, олигофаг на *Abies alba* Mill., *Picea*, *Pinus* (Pinaceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Голарктика и Неотропики.

Триба Grapholitini Guenée, 1845

**Cydia strobilella* (Linnaeus, 1758). Материал (2 экз.): 28-29.04.2017, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, олигофаг на *Picea*, *Larix*, *Pinus sylvestris* L., *Abies alba* Mill. (Pinaceae). Имаго: конец апреля – начало июля (1 генерация). Голарктика.

**Cydia pomonella* (Linnaeus, 1758). Материал (30 экз.): 26.08.1995, 1♀, 6.09.1995, 1♂, 17.05.1996, 1♂, 1♀, 4.08.2001, 1♀, 21.06.2002, 4♂, 1♀, Шешурак П.Н.; 4.06.2010, 3♂, 1♀, 4.08.2010, 7♂, 2♀, 27.06.2013, 4♂, 16.07.2016, 2♂, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, полифаг на *Castanea sativa* Mill. (Fagaceae), *Juglans regia*

L. (Juglandaceae), *Malus domestica* Borkh., *M. sylvestris* (L.) Mill., *Cydonia oblonga* Mill., *Persica vulgaris* Mill., *Prunus domestica* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *S. aucuparia* L., *Armeniaca vulgaris* Lam., *Pyrus communis* L. (Rosaceae). Имаго: май – начало сентября (1-3 генерации). Космополит.

***Cydia pyrivora* (Danilevsky, 1947).** Материал (2 экз.): 27.06.2013, 1♀, 16.07.2016, 1♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, олигофаг на *Pyrus pyraeaster* Burgsd., *P. communis* L. (Rosaceae). Имаго: середина июня – август (1 генерация). Западная и Центральная Палеарктика.

****Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841).** Материал (2 экз.): 16.07.2016, 2♂, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, полифаг на *Castanea sativa* Mill., *Fagus*, *Quercus* (Fagaceae), *Juglans regia* L. (Juglandaceae), *Corylus avellana* L. (Betulaceae). Имаго: конец мая – начало июня (1 генерация), середина июля – август (2 генерация). Западная Палеарктика.

***Cydia splendana* (Hübner, 1796-1799).** Материал (17 экз.): 7.08.1995, 1♂, 21.06.2002, 1♂, Шешурак П.Н.; 27.06.2013, 1♂, 16.07.2016, 7♂, 7♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, полифаг на *Fagus sylvatica* L., *Castanea sativa* Mill., *Quercus* (Fagaceae), *Juglans regia* L. (Juglandaceae), *Corylus* (Betulaceae), *Cupressus* (Cupressaceae). Имаго: конец июня – август (1 генерация). Европа и Кавказ.

***Cydia amplana* (Hübner, 1796-1799).** Материал (7 экз.): 7.08.1995, 1♂, 13.08.1995, 1♂, Шешурак П.Н.; 6.07.2016, 4♂, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, полифаг на *Fagus sylvatica* L., *Castanea sativa* Mill., *Quercus* (Fagaceae), *Juglans regia* L. (Juglandaceae), *Corylus avellana* L. (Betulaceae). Имаго: июнь – август (1 генерация). Западная Палеарктика.

***Grapholita delineana* (Walker, 1863).** Материал (1 экз.): 4.06.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, гусеницы питаются надземными органами растений, олигофаг на *Sanabis sativa* L., *Humulus lupulus* L. (Cannabaceae). Имаго: начало мая – конец июня (1 генерация), начало июля – начало августа (2 генерация), август – сентябрь (3 генерация) (2-3 генерации). Палеарктика.

***Grapholita funebrana* (Treitschke, 1835).** Материал (1 экз.): 4.06.2010, 1♀, Кавурка В.В.

Мезофил, дендрофил, карпофаг, олигофаг на *Prunus*, *Pyrus*, *Cerasus*, *Armeniaca*, *Padus*, *Rosa*, *Crataegus* (Rosaceae). Имаго: май – начало сентября (2-3 генерации). Космополит.

***Dichrorampha simpliciana* (Haworth, 1811).** Материал (16 экз.): 4.08.2010, 11♂, 1♀, 16.07.2016, 4♂, Кавурка В.В.

Мезофил, хортофил, ризо-каулифаг, монофаг на *Artemisia vulgaris* L. (Asteraceae). Имаго: июль – август (1 генерация). Палеарктика.

Выводы. За период исследований собрано 486 экземпляров, относящихся к 95 видам листовёрток из 13 триб: Eucosmini – 22, Cochylini, Archipini и Olethreutini – по 12, Grapholitini – 9, Sphenasiini – 7, Tortricini и Enarmoniini – по 6, Endotheniini – 4, Bactrini – 2, а Sparganothini, Euliini и Lobesiini – по 1 виду каждый.

Таким образом, по числу отмеченных видов, листовёртки территории Графского парка и агробиостанции НГУ составляют около 40% известного в настоящее время видового разнообразия Tortricidae Черниговской области и около 17% фауны Украины. Следует также отметить, что впервые для территории Черниговщины отмечено 54 вида листовёрток.

По гидропреферендуму большинство видов (92) – мезофилы, а гидрофилы и ксерофилы представлены одним-двумя видами. По связи с основными жизненными формами растений преобладают дендрофилы (41 вид) и хортофилы (36 видов), а дендро-хортофилы представлены 17 видами. По трофической специализации преобладают полифаги (53) и олигофаги (35 видов). Монофаги представлены 6-ю видами, а для гусениц одного вида (*Bactra suedana*) трофические

связи не выяснены. Среди указанных трофических групп преобладают виды, которые питаются различными частями и органами растений (43), а также филлофаги (31), карпофаги представлены 8-ю, антофаги – 5-ю, каулифаги (стеблееды) и ризофаги – соответственно четырьмя и тремя видами. По трофическим связям с таксономическими группами растений преобладают виды, трофически связанные с покрытосеменными (76), с покрыто- и голосеменными (15 видов). Только на хвойных обитают три вида. Моновольтинными являются – 56, бивольтинных – 36, а поливольтинных – 4 вида.

По собственным наблюдениям, а также литературным данным, листовым древесным породам вредят 34 вида (*Tortrix viridana*, *Aleimma loeflingiana*, *Acleris holmiana*, *A. forsskaleana*, *Eupoecilia ambiguella*, *Archips podana*, *A. crataegana*, *A. xylosteana*, *Choristoneura diversana*, *Argyrotaenia ljugiana*, *Ptycholoma lecheana*, *Pandemis corylana*, *P. cerasana*, *P. heparana*, *Syndemis musculana*, *Adoxophyes orana*, *Apotomis betuletana*, *Orthotaenia undulana*, *Hedya salicella*, *H. nubiferana*, *H. pruniana*, *H. ochroleucana*, *Ancyliis achatana*, *A. mitterbacheriana*, *Spilonota ocellana*, *Gibberifera simplana*, *Epinotia nisella*, *Notocelia uddmanniana*, *Cydia pomonella*, *C. pyrivora*, *C. fagiglandana*, *C. splendana*, *C. amplana*, *Grapholita funebrana*), а хвойным породам – четыре вида листовёрток (*Piniphila bifasciana*, *Gravitar mata margarotana*, *Rhyacionia buoliana*, *Cydia strobilella*).

Благодарности. Автор благодарит заведующего Зоологическим музеем НГУ Павла Николаевича Шешурака за предоставленную возможность работать с материалами коллекции музея и всестороннюю поддержку и помощь в проведении исследований.

Литература

- Kostyuk, Yu.O., 1980. Fauna of Ukraine, V. 15, Tortricid moths, Is. 10, Tortricinae. Kyiv: Naukova Dumka: 1–424 (in Ukrainian: Костюк, Ю.О. Фауна України. Т. 15. Листовійки. Вип. 10. Тортрицини).
- Kostyuk, Yu.O., 1988. Tortricid moths – Tortricidae. In: Pests of agricultural crops and forest plantations. Harmful arthropods and vertebrates. V. 2. Kiev: Harvest: 203–262 (in Russian: Костюк, Ю.А. Семейство листовертки – Tortricidae).
- Lysenko, G.M., Kovalenko, S.O., Loban, L.O., Papucha, I.V. and Pasichnik, S.V., 1998. Guide on the ecological trail «Grafskiy Park». Nizhyn: NSPI: 1–36. (in Ukrainian: Лисенко, Г.М., Коваленко, С.О., Лобань, Л.О., Пануча, І.В. і Пасічник, С.В. Путівник по екологічній стежині «Графський парк»).
- Danilevsky, A.S. and Kuznetsov, V.I., 1968. Fauna of the USSR. Lepidoptera. V. 5, Is. 1. Tortricid moths (Tortricidae). The tribe Laspeyresiini. Leningrad: Science: 1–636. (in Russian: Данилевский, А.С. и Кузнецов, В.И. Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. V, Вып. 1. Листовёртки Tortricidae. Триба плодожорки Laspeyresiini).
- Brown, J.W., Robinson, G. and Powell, J.A., 2008. Food plant database of the leafrollers of the world (Lepidoptera: Tortricidae) (Version 1.0). [online] Available at: <http://www.tortricid.net/foodplants.asp> [Accessed 18 December 2018].
- Razowski, J., 2002. Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Vol. 1. Tortricinae and Chlidanotinae. Bratislava: F. Slamka: 1–248.
- Razowski, J., 2003. Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Vol. 2. Olethreutinae. Bratislava: F. Slamka: 1–302.