



2 декабря 2010 г.

1

одинокое яйцо на плоды и молодые растущие части растений. Мало заметные яйца затрудняют учет их численности и, как следствие, своевременное принятие решений по борьбе с вредителем. Но на томате и перце вредитель появляется во время созревания и уборки плодов, а применение инсектицидов регламентировано сроками ожидания после опрыскивания. На кукурузе в этот период возможно только авиаопрыскивание, которое в силу экономических причин также ограничено или даже невозможно. Альтернативой химическим обработкам может стать биологический метод путем расселения яйцееда трихограммы, о чем свидетельствуют работы в Краснодарском крае России и Молдове. Считаем, что службе защиты растений ПМР следует возобновить разведение трихограммы, как одного из наиболее эффективных и популярных средств борьбы с вредителями.

Мы кратко охарактеризовали значение только трех видов совок. Важно не упускать из виду и другие потенциально опасные виды, необходимо выяснить условия, при которых они могут давать вспышки массового размножения, уточнить их биологию и экологию в местных условиях, круг растений-хозяев, разработать эффективные меры борьбы. Эти и другие вопросы представляют благородную задачу для будущих ученых, посвятивших свою научную деятельность изучению совок.

А.А. Тищенко

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ ПРИДНЕСТРОВЬЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ УКРАИНЫ: ЧАСТЬ 1 (ПО МАТЕРИАЛАМ А.М. АРХИПОВА)

В настоящее время в Молдавии ощущается дефицит данных по фауне и распространению многих таксонов животных, в том числе представителей отряда *Lepidoptera* [1,2]. Поэтому любые имеющиеся сведения о бабочках очень ценны и должны незамедлительно публиковаться.

Во всем мире осознают большую научную ценность правильно этикетированных коллекций, хранящихся в экспозиционных и научных фондах зоологических и краеведческих музеев, но большинство этих коллекций, в силу ряда причин, мало доступны широкому кругу исследователей. Однако изменить данную ситуацию вполне под силу научным сотрудникам музеев, путем научной обработки имеющихся материалов (с привлечением сторонних специалистов, курирующих ту или иную систематическую группу животных) с последующим опубликованием каталогов или отдельных статей. В свою очередь эти публикации указывают исследователям на наличие в том или ином музее интересных для них коллекций.

В данной статье приводятся сведения о коллекционных материалах, хранящихся в фондах зоологического музея ПГУ. Эта коллекция была получена

от энтомолога-аматора А.М. Архипова, за что мы выражаем ему искреннюю признательность. Чешуекрылые собирались А.М. Архиповым в 1989...1998 гг. на территории 4 районов Одесской области: Раздельнянский р-он (сс. Кучурганы; Буцыновка, Новое Красное, Ивано-Николаевка), Фрунзовский р-он (сс. Фрунзовка, Васильевка, Павловка, Иосиповка, заказник «Шептереды»), Велико-Михайловский р-он (с. Кардамичево), Красноокнянский р-он (с. Маяки), а также на территории ПМР в окрестностях с. Колосово Григориопольского р-на и с. Ново-Андрияшевка Слободзейского р-на.

Этикетки большинства экземпляров чешуекрылых содержали необходимые научные сведения (место и дата сбора, Ф.И.О. коллектора и др.). Однако иногда они сообщали лишь дату сбора, в этом случае мы указываем, что место сбора неизвестно (М.С.?), хотя ясно, что эти бабочки были собраны А.М. Архиповым в пределах указанной выше территории, поэтому даже такая, не совсем полная, информация представляет несомненный интерес.

Определение видов производилось с использованием 6 справочников [3-7]. Часть материала была определена энтомологами из МГУ А.Л. Девяткиным (*Hesperiidae*, *Lycaenidae*) и Е.М. Антоновой (*Geometridae*), за что мы им глубоко благодарны.

Таксономическая структура отрядов и семейств чешуекрылых приводится по Г.Н. Горностаеву [8].

Надкласс *Insecta* – Насекомые

Класс *Ectognatha* – Открыточелюстные, или Настоящие насекомые

Надотряд *Mecopteroidea* – Скорпионницеобразные

Отряд *Lepidoptera* – Чешуекрылые

Подотряд *Haustellata* – Хоботковые

Инфраотряд *Papilionomorpha* (= *Ditrysia*)

Надсемейство *Zygaenoidea*

Семейство *Zygaenidae* – Пестрянки

1. *Zygaena carniolica* Sc. (2 экз.): 26.07.1993 окр. с. Новое Красное; 04.08.1993 М.С.?

2. *Zygaena ephialtes* L. (1 экз.): 10.07.1994 окр. с. Новое Красное

3. *Zygaena lonicerae* Schev. (2 экз.): 23.07.1992 окр. с. Колосово; 28.07.1993 М.С.?

4. *Zygaena laeta* Hb. (1 экз.): 25.07.1993 окр. с. Ивано-Николаевка Раздельнянского р-на.

5. *Procris statices* L. (4 экз.): 22.06.1992 окр. с. Иосиповка; 16.06.1993 окр. с. Кардамичево; 21.06.1993 окр. с. Кардамичево; 09.07.1994 М.С.?

Надсемейство *Pyraloidea* – Огневки

Семейство *Thyrididae* – Окончатые огневки

1. *Thyris fenestrella* Sc. (1 экз.): 02.05.1990 окр. с. Васильевка

Надсемейство *Hesperioidea*

Семейство *Hesperiidae* – Толстоголовки

1. *Carcharodus orientalis* Reverdin (1 экз.): 04.06.1991 М.С.?

2. *Pyrgus malvae* L. (2 экз.): 14.06.1990 окр. с. Кучурганы; 14.05.1992 М.С.?

3. *Pyrgus armoricanus* Oberthur (2 экз.): 04.03.1993 окр. с. Очеретовка; 20.07.1995 окр. с. Ивано-Николаевка

4. *Pyrgus carthami* Hudner (2 экз.): 27.05.1991 М.С.?; 20.05.1992 окр. с. Буцыновка

5. *Erynnis tages* L. (1 экз.): 03.05.1992 окр. с. Кучурганы;

6. *Ochlodes venatus* Brem. (2 экз.): 27.06.1991 окр. с. Иосиповка; 03.07.1991 М.С.?

Надсемейство **Papilionoidea**

Семейство **Papilionidae** – Парусники

1. *Papilio machaon* L. (1 экз.): 20.04.1992 окр. с. Новое Красное

2. *Iphiclidus podalirius* L. (2 экз.): 01.05.1992 окр. с. Кучурганы; 15.04.1995 с. Кучурганы

3. *Parnassius mnemosyne* L. (1 экз.): 14.05.1991 окр. с. Иосиповка

4. *Zerynthia polyxena* Schiff. (1 экз.): 26.04.1994 окр. с. Буцыновка

Семейство **Pieridae** – Белянки

1. *Colias hyale* L. (2 экз.): 23.08.1993 окр. с. Новое Красное; 19.08.1993 М.С.?

2. *Colias croceus* Fourc. (2 экз.): 26.08.1991 М.С.?; 22.08.1991 окр. с. Новое Красное.

3. *Colias chrysotheme* Esp. (1 экз.): 10.08.1993 М.С.?

4. *Colias erate* Esp. (2 экз.): 03.08.1993 окр. с. Новое Красное; 03.08.1993 окр. с. Новое Красное.

5. *Gonepteryx rhamni* L. (2 экз.): 23.06.1991 окр. с. Павловка; 26.06.1991 М.С.?

6. *Pieris rapae flavidae* Pet. (1 экз.): 03.05.1992 окр. с. Буцыновка.

7. *Aporia crataegi* L. (1 экз.): 10.06.1991 М.С.?

8. *Anthocharis cardamines* L. (5 экз.): 01.05.1992 окр. с. Кучурганы; 07.05.1994 окр. с. Колосово; 09.06.1994 окр. с. Новое Красное; 13.05.1991 М.С.?; 20.04.1994 окр. с. Новое Красное.

9. *Leptidea sinapsis* L. (1 экз.): 07.07.1991 М.С.?

Семейство **Nymphalidae** – Нимфы

1. *Aglais urticae* L. (1 экз.): 13.08.1991 М.С.?

2. *Araschnia levana* L. (1 экз.): 07.07.1991 окр. с. Павловка

3. *Argynnis pandora* Den. et Schiff. (1 экз.): 22.06.1993 окр. с. Ново-Андрияшевка.

4. *Argynnis paphia* L. (3 экз.): 26.06.1994 окр. с. Васильевка; 30.06.1994 окр. с. Колосово; 29.06.1991 М.С.?

5. *Boloria dia* L. (1 экз.): 24.04.1992 окр. с. Буцыновка.

6. *Fabriciana adippe* Schiff. (1 экз.): 20.06.1990 М.С.?

7. *Limenitis camilla* L. (1 экз.): 04.06.1990 окр. с. Павловка.

8. *Neptis sappho* Pall. (1 экз.): 21.05.1992 окр. с. Колосово

9. *Neptis rivularis* Sc. (1 экз.): 22.06.1992 окр. с. Колосово

10. *Nymphalis io* L. (1 экз.): 16.07.1989 с. Кучурганы

11. *Nymphalis polychloros* L. (1 экз.): 12.07.1991 М.С.?

12. *Nymphalis vau-album* Schiff. (1 экз.): 31.07.1994 заказник Шептереды

13. *Polygonia c-album hutchinsoni* L. (1 экз.): 02.07.1991 с. Кучурганы
14. *Vanessa atalanta* L. (2 экз.): 21.10.1994 окр. с. Новое Красное; 20.10.1994 с. Кучурганы, из куколки
15. *Vanessa cardui* L. (1 экз.): 24.07.1992 М.С.?
- Семейство Satyridae – Бархатницы**
1. *Lasiommata maera* L. (2 экз.): 10.06.1991 окр. с. Буцыновка; 22.05.? М.С.?
2. *Maniola jurtina* L. (1 экз.): 20.06.1990 М.С.?
3. *Minois dryas* Scopoli. (1 экз.): 24.07.1990 М.С.?
4. *Pararge achemine* Sc. (1 экз.): 04.06.1990 окр. с. Павловка.
- Семейство Lycaenidae – Голубянки**
1. *Callophrys rubi* L. (3 экз.): 05.06.1992 окр. с. Буцыновка; 02.06.1991 М.С.?. 17.06.1991 окр. с. Буцыновка.
2. *Celastrina argiolus* L. (3 экз.): 24.04.1992 М.С.?. 02.07.1995 окр. с. Покровка; 08.07.? М.С.?
3. *Everes argiades* Pall. (3 экз.): 07.07.1991 М.С.?. 02.07.1992 М.С.?. 13.07.1992 М.С.?.
4. *Glaucopsyche alexis* Poda (4 экз.): 02.06.1991 М.С.?. 16.07.1991 окр. с. Буцыновка; 24.04.1994 окр. с. Буцыновка; 07.05.1994 окр. с. Колосово
5. *Heodes dispar rutilus* Wern. (2 экз.): 04.06.1994 окр. с. Колосово; 13.06.1992 М.С.?.
6. *Heodes hippothoe* L. (4 экз.): 20.07.1991 М.С.?. 24.08.1991 М.С.?. 26.08.1991 М.С.?. 24.05.1993 М.С.?.
7. *Lycaena phlaeas* L. (1 экз.): 15.07.1992 окр. с. Павловка.
8. *Lysandra bellargus* Rott. (3 экз.): 07.06.1991 М.С.?. 12.06.1995 окр. с. Ивано-Николаевка; 12.06.1995 окр. с. Ивано-Николаевка
9. *Maculinea arion* L. (1 экз.): 14.07.1994 окр. с. Колосово
10. *Nordmania ilicis* Esper. (1 экз.): 18.06.1991 заказник Шептереды.
11. *Plebeclus amanda* Scheider (5 экз.): 14.06.1994 окр. с. Колосово; 27.06.1992 окр. с. Колосово; 16.06.1991 М.С.?. 17.06.1991 М.С.?. 18.06.1991 М.С.?
12. *Plebejus argyrochromon* Brgstr. (2 экз.): 18.07.? М.С.?. 22.07.? М.С.?
13. *Polyommatus agestis* Den. et Schiff. (2 экз.): 04.06.1991 М.С.?. 02.07.1995 М.С.?
14. *Polyommatus icarus* Rott. (1 экз.): 06.08.1991 М.С.?
15. *Polyommatus semiargus* Rott. (2 экз.): 16.07.1991 М.С.?. 04.06.1992 заказник Шептереды.
16. *Pseudophilotes vicrama* Moore (1 экз.): 18.05.1992 окр. с. Новое Красное
17. *Strymon pruni* L. (2 экз.): 02.06.1991 окр. с. Васильевка; 20.05.1994 окр. с. Колосово.
18. *Strymon spini* Schiff. (2 экз.): 08.07.1991 М.С.?. 22.06.1992 М.С.?
19. *Strymon w-album* Knoch. (3 экз.): 29.05.1990 окр. с. Васильевка; 14.06.1994 окр. с. Иосиповка; 11.06.1994 окр. с. Иосиповка.
20. *Thecla quercus* L. (2 экз.): 02.07.1992 с. Фрунзовка, из куколки; 30.06.1994 окр. с. Колосово.

21. *Thecla betulae* L. (3 экз.): 24.07.1992 окр. с. Колосово; 25.07.1992 окр. с. Колосово; 21.07.1990 окр. с. Иосиповка.

Надсемейство *Geometroidea*

Семейство *Thyatiridae* – Совковидки

1. *Thyatira batis* L. (1 экз.): 29.03.1997 М.С.?

Семейство *Geometridae* – Пяденицы

1. *Rhadometra sacraria* L. (1 экз.): 21.08.1995 с. Кучурганы, на свет

Надсемейство *Bombycoidea*

Семейство *Lasiocampidae* – Коконопряды

1. *Lasiocampa trifolii* Schiff. (1 экз.): 09.08.1998 с. Кучурганы, на свет;

2. *Lasiocampa quercus* L. (2 экз.): 13.07.1994 окр. с. Иосиповка; 25.07.1992

заказник Шептереды.

3. *Melacosoma neustria* L. (1 экз.): 20.06.1996 с. Кучурганы

4. *Macrothylacia rubi* L. (3 экз.): 10.05.1994 окр. с. Колосово; 20.05.1994 окр. с. Колосово; 20.05.1994 окр. с. Колосово

Семейство *Saturniidae* (= *Attacidae*) – Павлиноглазки

1. *Saturnia pyri* Den. et Schiff. (2 экз.): 03.03.1994 с. Кучурганы, из кукол-ки; 04.03.1994 с. Кучурганы, из куколки

Надсемейство *Sphingoidea*

Семейство *Sphingidae* – Бражники

1. *Celerio nicaea* Prun (1 экз.): 04.04.1992 с. Кучурганы, из куколки

2. *Celerio lineata* F. (2 экз.): 08.08.1992 с. Кучурганы; 28.08.1992 с. Кучур-

ганы;

3. *Celerio galii* Rott. (1 экз.): 09.09.1995 с. Кучурганы, из куколки

4. *Celerio euphorbiae* L. (1 экз.): 22.08.1995 с. Кучурганы, на свет

5. *Deilephila elpenor* L. (3 экз.): 03.08.1993 с. Кучурганы, на свет; 21.05.1994 окр. с. Колосово; 20.07.1996 с. Кучурганы, на свет

6. *Deilephila porcellus* L. (2 экз.): 10.07.1991 с. Маяки Красноокнянского р-на; 13.08.1998 М.С.?

7. *Herse convolvuli* L. (1 экз.): 14.09.1997 с. Кучурганы на свет;

8. *Marumba quercus* Den. et Schiff. (2 экз.): 22.06.1992 окр. с. Колосово, днем на дубах; 23.06.1992 окр. с. Колосово

9. *Mimas tilia* L. (2 экз.): 16.07.1993 с. Кучурганы, на свет; 18.08.1998 М.С.?

Надсемейство *Notodontoidea*

Семейство *Notodontidae* – Хохлатки

1. *Phalera bucephala* L. (1 экз.): 07.07.1991 с. Васильевка

Надсемейство *Noctuoidea*

Семейство *Arctiidae* – Медведицы

1. *Ammobiota hebe* L. (2 экз.): 07.05.1995 с. Кучурганы, из куколки; 09.05.1995 с. Кучурганы, из куколки

2. *Diacrisia sannio* L. (2 экз.): 18.04.1995 окр. с. Колосово; 21.05.1992 М.С.?

3. *Epicallia villica* L. (1 экз.): 27.05.1994 окр. с. Кучурганы

4. *Euplagia quadripunctaria* Poda. (1 экз.): 08.08.1989 окр. с. Васильевка

5. *Hypanthia cunea* Drury. (2 экз.): 15.06.1991 окр. с. Буцыновка; 21.05.1994 окр. с. Колосово.

6. *Hypocrita jacobaeae* L. (2 экз.): 30.05.1995 окр. с. Ново-Андрияшевка; 30.05.1995 окр. с. Ново-Андрияшевка

7. *Huphoroa aulica* L. (3 экз.): 12.05.1994 окр. с. Колосово; 12.05.1994 окр. с. Колосово; 12.05.1994 окр. с. Колосово

8. *Rhyparia purpurata* L. (1 экз.): 17.06.1994 Фрунзовский р-он, из куколки

9. *Phragmatobia fuliginosa* L. (2 экз.): 12.04.1995 с. Кучурганы, из куколки; 02.07.1995 с. Кучурганы, на свет.

10. *Spilosoma menthastri* Esp. (4 экз.): 03.05.1992 с. Кучурганы, на свет; 24.05.1995 с. Кучурганы, на свет; 24.05.1995 с. Кучурганы, на свет; 18.08.1995 с. Кучурганы, на свет.

Семейство Stenuchidae – Лжепестрянки

1. *Amata phegea* L. (1 экз.): 21.06.1992 окр. с. Колосово

2. *Dysauxes ancilla* L. (1 экз.): 30.06.1994 окр. с. Колосово

Семейство Noctuidae – Совки

1. *Aedia funesta* Esp. (1 экз.): 03.07.1995 с. Кучурганы, на свет

2. *Amphipyra livida* Den. et Schiff. (1 экз.): 28.07.1991 с. Павловка.

3. *Amphipyra pyramidea* L. (1 экз.): 16.07.1991 с. Кучурганы

4. *Catocala elocata* Esp. (1 экз.): 17.07.1995 с. Покровка, ж.д. лесополоса

5. *Catocala neonympha* Esp. (2 экз.): 25.07.1992 окр. с. Колосово; 28.07.1991 М.С.?

6. *Catocala nupta* L. (1 экз.): 24.07.1995 с. Покровка, ж.д. лесополоса

7. *Catocala nuerpera* Giorni (1 экз.): 27.07.1994 с. Новое Красное

8. *Catocala promissa* Den. et Schiff. (1 экз.): 01.07.1995 с. Кучурганы, на свет

9. *Darechaeta alpium* Osb. (2 экз.): 20.07.1991 М.С.?; 21.05.1994 окр. с. Колосово

10. *Dysgonia algira* L. (2 экз.): 08.08.1995 с. Кучурганы; 14.08.1998 М.С.?

11. *Emmelia trabealis* Scop. (1 экз.): 18.08.1995 с. Кучурганы, на свет

12. *Ephesia fulminea* Sc. (3 экз.): 08.07.1991 М.С.?; 08.07.1991 М.С.?; 20.06.1994 окр. с. Колосово.

13. *Mormonia sponsa* L. (3 экз.): 02.07.1995 с. Покровка, ж.д. лесополоса; 02.07.1995 с. Покровка, ж.д. лесополоса; 14.07.1991 с. Павловка

14. *Noctua fimbriata* Schrb. (2 экз.): 20.06.1990 М.С.?; 02.07.1990 с. Кучурганы;

15. *Noctua pronuba* L. (2 экз.): 21.06.1990 окр. с. Кучурганы; 15.08.1991 М.С.?

16. *Noctua comes* Hb. (2 экз.): 16.07.1991 М.С.?; 23.06.1992 окр. с. Колосово

17. *Phytometra chrysis* L. (1 экз.): 21.06.1991 с. Кучурганы

18. *Phytometra festucae* L. (1 экз.): 28.07.1995 с. Кучурганы, на свет;

19. *Prodotis stolidus* F. (3 экз.): 28.07.1995 с. Кучурганы, на свет; 05.08.1995 с. Кучурганы, на свет; 17.08.1995 с. Кучурганы, на свет

20. *Pseudoips bicolorana* Fuessl. (1 экз): 27.07.1995 с. Кучурганы, на свет
21. *Scoliopteryx libatrix* L. (1 экз): 03.07.1995 с. Кучурганы, на свет
22. *Trigonophora reticulosa* L. (1 экз): 13.08.1989 окр. с. Павловка.

Таким образом, из лепидоптерологических коллекционных материалов А.М. Архипова в фондах зоологического музея ПГУ хранится 199 экземпляров, относящихся к 116 видам бабочек из 17 семейств.

Следует отметить, что часть представленных материалов была использована при составлении Красной книги Приднестровья [9]. При этом только благодаря данным А.М. Архипова в данное государственное издание были внесены 2 вида насекомых, помимо этого его данные использовались при написании 10 видовых очерков. Несомненно, что по прошествии многих лет, сведения, опубликованных в данной статье будут интересны последующим поколениям энтомологов.

Литература

1. Андреев А., Горбуненко П., Казанцева О. и др. Концепция создания Экологической сети Республики Молдова // Академику Л.С. Бергу – 125 лет: Сб. науч. статей. Бендеры, 2001. С.153-215.
2. Держанский В.В., Андреев А.В. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Нижнего Днестра // Сохранение биоразнообразия бассейна Днестра. – Кишинев, 1999. – С. 58-59.
3. Горностаев Г.Н. Насекомые СССР. – М.: Мысль, 1970. – 372 с.
4. Корнелио М.П. Школьный атлас – определитель бабочек. – М.: Просвещение, 1986. – 255 с.
5. Мамаев Б.М., Медведев Л.Н., Правдин Ф.Н. Определитель насекомых Европейской части СССР. – М.: Просвещение, 1976. – 304 с.
6. Моуха Й. Бабочки. – Прага: Артис, 1979. – 192 с.
7. Плавильщиков Н.Н. Определитель насекомых. Краткий определитель наиболее обычных насекомых европейской части Союза ССР. – М., 1957. – 531 с.
8. Горностаев Г.Н. Определитель отрядов и семейств насекомых фауны России. – М.: ИК «Логос», 1999. – 176 с.
9. Красная книга Приднестровья. – Тирасполь: Б. и., 2009. – 376 с.

С.С. Шешнищан

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко,
студент IV курса, Естественно-географический факультет

ОХРАНА РЕДКИХ ВИДОВ ЭНТОМОФАУНЫ НА ПОЛЕВЫХ ПРАКТИКАХ

Полевая практика по зоологии беспозвоночных проводится для студентов-биологов естественно-географического факультета и является важной составной частью курса и его логическим завершением. Студенты имеют