

УДК 595.78(470.44/47)

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ
ЛИСТОВЕРТОК (LEPIDOPTERA, TORTRICIDAE)
В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ**

С.В. Недошивина

*Ульяновский государственный педагогический университет
Россия, 432700, Ульяновск, пл. 100-летия Ленина, 4*

Поступила в редакцию 21.09.02 г.

Распространение и некоторые аспекты экологии листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) в Нижнем Поволжье. – Недошивина С.В. – Для территории Нижнего Поволжья отмечено 39 видов листоверток (Lepidoptera, Tortricidae). Дано распространение видов по России и указаны кормовые растения для гусениц. 2 вида впервые регистрируются для республики Калмыкия и 9 видов – для Астраханской области.

Ключевые слова: Microlepidoptera, Tortricidae, распространение, Нижнее Поволжье, Россия.

The distribution and some ecological aspects of tortricid moths (Lepidoptera, Tortricidae) in Lower Volga region. – Nedoshivina S.V. – From the territory of Lower Volga region were noted 39 species tottracid moths. The description of there distribution in Russia and host plants of larvae are given too. Two species are recorded at first time for republic Kalmykia and nine species – for Astrakhan Province.

Key words: Microlepidoptera, Tortricidae, distribution, Lower Volga region, Russia.

Данная работа посвящена изучению фауны листоверток двух регионов Нижнего Поволжья – Астраханской области и Калмыкии. Эти регионы недостаточно исследованы в лепидоптерологическом отношении, что подтверждается сравнительно небольшим количеством публикаций, посвященных названной теме.

Целью сообщения является обобщение имеющихся в литературе сведений о видовом составе семейства, а также дополнение их новыми данными. В качестве литературных источников по фауне листоверток Калмыкии была использована работа Г.А. Коростова (1986), в которой отмечено 19 преимущественно ярких и легко определяемых видов, а также недавняя работа В.В. Аникина и О.А. Сарановой (2001), где для региона приводятся еще 3 вида. Хуже обстоит дело с изучением листоверток, обитающих в Астраханской области. Без сомнения, ряд данных уже был опубликован исследователями XIX века (Becker, 1866, 1867, 1872; Christoph, 1868), однако с учетом того, что сегодня нет абсолютной уверенности в правильности определения этими авторами ряда наиболее сложных в диагностическом отношении видов, их работы не были включены в список литературы. Таким образом, литературные данные по Астраханской области ограничиваются сводкой А.С. Данилевского и В.И. Кузнецова (1968), в которой для территории области указаны 2 вида. Вместе с тем из-за уникального сочетания степных, полупустынных и пустынных биотопов, с одной стороны, и пойменных – с другой, видовой состав листоверток Астраханской области должен быть во много раз богаче. Таким образом, предлагаемая работа является лишь первым сообщением и подводит предварительный итог предшествующих исследований на указанных территориях.

Материалом для написания статьи послужили сборы Т.А. Пенчуковской 31.06 – 26.07.1968 г. с территории Астраханского заповедника (юг Астраханской области), Д.А. Комарова 21 – 23.08.1996 г. из окрестностей горы Богдо (север Астраханской области), В.В. Золотухина 24 – 25.09.2000 г. из Калмыкии.

Результатом проведенных исследований явилось обнаружение 36 видов листоверток, из которых 9 видов приводятся впервые для Астраханской области и 2 вида – впервые для Калмыкии. В тексте статьи они отмечены звездочкой (*). Распространение по европейской части России и кормовые растения даны по В.И. Кузнецову (1978). Номенклатура в списке принята по Дж. Разовскому (Razowski, 2001).

Триба **Tortricini**

Aleimma loeflingianum L. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду, кроме сев. Гусеница (гус.) на различных видах дуба.

**Acleris rhombana* Den. et Schiff. – Калмыкия, 20 км ЮЗ Яшталы (1 экз.). – Кроме сев. Гус. на древесных розоцветных. Отмечались также на лещине и дубе.

Acleris ferrugana Den. et Schiff. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду, кроме сев. Гус. скелетируют между двух сплетенных листьев дуба.

Acleris notana Don. (= *tripunctana* Hbn.) – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Белого моря до Кавказа. Гус. скелетируют между сплетенными листьями дуба и березы.

Acleris quercinana Z. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Ср. полоса, юго-зап, юг, юго-вост. Гус. скелетируют листья дуба.

Acleris boscana Cl. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Ср. полоса, юго-зап, юг, юго-вост. Гус. в свернутых листьях ильмовых (вяза и ильмов).

Триба **Cochylini**

Phtheochroa (= *Hysterosia*) *kenneli* Obr. – Калмыкия, 15 км В Элисты (1 экз.). Отмечен также в работе В.В. Аникина и О.А. Сарановой (2001). – Юго-зап, юг, вост, юго-вост.

Phalonidia contractana L. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Юго-зап, юг, вост, юго-вост. Гус. в соцветиях сложноцветных.

**Agapeta hamana* L. – Астраханский зап. (2 экз.) – Кроме крайнего сев. Гус. в листьях и корнях бобовых и сложноцветных.

Aethes margaritana Hw. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Кроме сев. Гус. в генеративных органах сложноцветных.

Aethes francillana – Калмыкия (Коростов, 1986). – Юго-зап, юг, вост, юго-вост. Гус. скелетируют между сплетенными цветками и семенами различных зонтичных.

**Cochilis posterana* Z. – Астраханский зап. (2 экз.), окр. горы Богдо (1 экз.) – Всюду. Гус. в генеративных органах сложноцветных.

**Falseuncaria degreyana* McLachl. – Астраханская обл., Ахтубинский р-н, разъезд Мартовский, 21.08.1996, Д.А. Комаров leg. (1 экз.). Кроме сев. Гус. в цветках и семенах различных травянистых растений.

Триба *Cnephasiini*

Oporopsamma (= *Oxypteron*) *wertheimsteini* Rbl. – Калмыкия, 15 км В Элисты (1 экз.). Отмечен также в работе В.В. Аникина и О.А. Сарановой (2001). – Юго-зап, юг, вост, юго-вост. Гус. в натеках хондриллы ситниковидной.

* *Oporopsamma* (= *Oxypteron*) *impar* Stgr. – Калмыкия, 15 км В Элисты (1 экз.) – Юго-вост, юг. Гус. питаются цветками тюльпана Шренка.

Oporopsamma (= *Oxypteron*) *palmonii* Ams. – Калмыкия, 15 км В Элисты (4 экз.). Отмечен для региона в работе В.В. Аникина и О.А. Сарановой (2001). – Юг (Кавказ).

Exapete congelatella Cl. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Белого моря до Кавказа. Вредят дубу, березе, розоцветным плодовым, крыжовнику, черной смородине, ивам, тополям, сирени.

Триба *Archipini*

Philedone gerningana Den. et Schiff. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Белого моря до Кавказа. Гус. на брусничных, бобовых, розоцветных, зонтичных, сложноцветных, подорожниковых, губоцветных.

Archips rosanus L. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Белого моря до Кавказа. Вредят садовым, лесным и парковым культурам.

* *Choristoneura lafauryana* Rag. – Астраханский зап. (3 экз.) – Юго-зап, юг, юго-вост. Многоядные гус. вредят розоцветным, камнеломковым, техническим культурам (сое, канатнику).

Argyrotaenia jungiana Thunberg (= *pulchellana* Hw.) – Калмыкия (Коростов, 1986). – Кроме сев. Гус. на сложноцветных, лютиковых, бобовых, розоцветных, вересковых и др.

Pandemis cerasana Hbn. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Белого моря до Кавказа. Гус. вредят различным садовым, лесным и парковым культурам, преимущественно широколиственным.

Syndemis musculana Hbn. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Хибин до Кавказа. Многоядные гус. в свернутых листьях дуба, ивы, березы, липы, яблони, рябины, крушины, малины, лиственницы, ели и различных травянистых растений.

Casocimorpha pronubana Hbn. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Юг (Крым). Многоядные гус. вредят садовым, огородным и техническим культурным растениям.

Aphelia paleana Hbn. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Кроме сев. Многоядные гус. вредят кормовым злакам на пастбищах. Развиваются также на сложноцветных, подорожниковых, вересковых и др.

Aphelia ferugana Hbn. (= *ochreana* Hbn.) – Калмыкия (Коростов, 1986). – Юго-зап, юг (на север до Саратова), юго-вост. Многоядные гус. на льне, ветренице, простреле, стальнике и др.

Aphelia albociliana H.-S. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Вост, юго-вост. Гус. на тюльпане Шренка.

Adoxophyes orana F.R. – Калмыкия (Коростов, 1986). – Повсюду от Карелии до Кавказа. Гус. вредят садовым и парковым культурам.

Триба **Olethreutini**

**Endothenia nigricostana* Hw. – Астраханский зап. (1 экз.) – Кроме сев. и юго-вост. Гус. в стеблях и корнях губоцветных.

**Endothenia quadrimaculana* Hw. – Астраханский зап. (1 экз.) – Кроме сев. Гус. в корнях мяты и дикорастущих губоцветных.

**Lobesia fuligana* Hw. – Астраханский зап. (2 экз.) – Юго-зап, юг, юго-вост. Гус. на различных видах бодяка.

**Celypha cespitana* Hbn. – Астраханский зап. (4 экз.) – Повсюду. Многоядные гус. в сплетенных из шелковины трубках на прикорневой части побегов земляники, чабреца, вереска, саротамнуса.

Триба **Eucosmini**

**Pelochrista decolorana* Ftg. – Астраханский зап. (3 экз.) – Юг, юго-вост. Гус. предположительно на золотарнике.

Триба **Grapholithini** (=Laspeyresiini)

Cydia pomonella L. – Астраханская обл. (Данилевский, Кузнецов, 1968). – Кроме крайнего сев. Первостепенный вредитель яблонь. Гус., кроме яблок, повреждают плоды груш, айвы, персика абрикоса, грецкого ореха.

Cydia succedana Den. et Schiff. – Астраханская обл. (Данилевский, Кузнецов, 1968). – Ср. полоса, юг, юго-вост. Гус. повреждают семена дикорастущих бобовых.

Grapholitha molesta Busck – Астраханская обл. Приводится в отчетах Государственной инспекции по карантину растений для Ахтубинского, Енотаевского, Икрянинского, Камызякского, Лиманского, Наримановского, Приволжского, Харабалинского, Черноярского районов (Справочник ... , 2001).

Выражаю искреннюю благодарность В.В. Аникину за предоставление труднодоступной информации, а также В.В. Золотухину за всестороннюю помощь при подготовке статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Аникин В.В., Саранова О.А. Заметки к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Калмыкии // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2001. Вып. 1. С. 153 – 154.

Данилевский А.С., Кузнецов В.И. Насекомые чешуекрылые. Листовертки Tortricidae, триба плодожорки Laspeyresiini. Фауна СССР. 4 (1). Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1968. 636 с.

Коростов Г.А. Животный мир Калмыкии. Бабочки. Элиста: Калм. кн. изд-во, 1986. 96 с.

Кузнецов В.И. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – Листовертки. Определитель насекомых европейской части СССР. 5 (1). Чешуекрылые. Л.: Наука. Ленингр. отд-ние, 1978. 710 с.

Справочник по карантинному фитосанитарному состоянию Российской Федерации на 1 января 2001 г. М., 2001. 102 с.

Razowski J. Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bratislava, 2001. 320 s.