

А.Н. Полтавский, Р.В. Романчук

г. Ростов-на-Дону, Академия биологии и биотехнологии Южного федерального университета

К фауне разноусых чешуекрылых (*Lepidoptera*) северных районов Ростовской области

A.N. Poltavsky, R.V. Romanchuk. **To the moths fauna (*Lepidoptera*) of the northern districts of Rostov-on-Don Province.**

SUMMARY. On the ground of the moths trapping in northern part of the Rostov-on-Don Province, carried out in 2010 – 2015, a list of 38 Heterocera species is generated; from them 23 species are noted for the territory of province for the first time; including three the first time submitted for the European part of Russia: *Insalebria kozhantshikovi* Filipjev, 1924, *Bazaria turensis* Ragonot, 1887 and *Chrysocrambus* cf. *dentuellus* (Pierce & Metcalfe, 1938). And others are very rare for the region.

urn:lsid:zoobank.org:pub:268C5A79-F53D-4035-8E30-C0C77555C7BF

Введение

Фауна чешуекрылых северных районов Ростовской области изучается с 1980 г. Из-за удаленности от областного центра число обследованных пунктов и частота сборов здесь значительно меньше, чем на юге области. В то же время, природные урочища, малоизмененные антропогенным влиянием, здесь гораздо богаче и обеспечивают существование большего числа энтомологических рефугиумов с разнообразной энтомофауной [Полтавский, Артохин, 2012].

Природно-климатические особенности северных районов Ростовской области заметно отличаются от южных. Рельеф здесь расчленен значительно сильнее, с глубокими долинами рек и открывающимися в них балками и оврагами. Большие площади занимают байрачные и пойменные леса. К долинам рек примыкают участки разнотравных степей на южных черноземах или на песчаных почвах. Годовая сумма осадков повышается с востока на запад (450-600 мм), но во многих пунктах с мая по сентябрь осадков выпадает меньше, чем на юге (Ростов – 609 мм; Миллерово – 587 мм, Вёшенская – 541 мм) [«Природные условия...», 2002]. Естественная граница между севером и югом Ростовской области проходит с запада на восток региона по долинам рек Северский Донец и Дон. Эта граница совпадает с принятым ботанико-географическим районированием [Зозулин, Пашков, 1980].

В течение XXI в. были частично опубликованы списки разноусых чешуекрылых, обитающих на территории Шолоховского заповедника [Полтавский, Хачиков, 2004; Матов, Полтавский, 2006] и в Донецком лесхозе [Полтавский, 2012]. Данные о сборах пядениц и огневок включались в региональные обзоры [Полтавский и др., 2009а,б; Полтавский, 2013; Poltavsky et al., 2015]. Публиковались отдельные статьи, посвященные редким видам совков, огневок и пядениц [Poltavsky, Artohin, 2000, 2015; Полтавский, 2006; Poltavsky, 2010].

Всего с 1980 г. исследованиями были охвачены следующие административные районы (после названий даны их номера на карте (Рис. 1): Боковский (х. Кружилинский (1)), Верхнедонской (ст. Казанская (2), х. Пузановский (3)), Шолоховский (ст. Вёшенская (4), ст. Еланская (5), х. Калининский (6), х. Лебяженский (7), х. Нижнематвеевский (8), х. Шибуньевский (9)), Чертковский (пос. Чертково (10)), Миллеровский (Донецкий лесхоз (11), х. Новоспасовка (12), х. Терновой (13)), Милютинский (ст. Милютинская (14), х. Терновой (15)), Тарасовский (ст. Митякинская (16), ст. Ефремо-Степановская (17)), Тащинский (ст. Тащинская (18)) (сокращения: ст. – станица, х. – хутор, пос. – поселок). Сборы чешуекрылых вели на стандартные светоловушки, описанные ранее [Полтавский, Артохин, 2012] с ртутными лампами «Osram-160W», «Philips-160W», «Natrium-160 W». Учитывали число особой прилетевших в ловушки бабочек из следующих семейств: обыкновенные огневки (Pyralidae), узкокрылые огневки (Phycitidae), огневки-травянки (Crambidae), ширококрылые огневки (Pugastidae), пяденицы (Geometridae), нолиды (Nolidae), эребиды (Erebidae), совки (Noctuidae).

Всего за период 1980-2009 гг. было проведено 195 ночных учетов чешуекрылых в 14 пунктах, а за период 2010-2015 гг. – 177 учетов в 7 пунктах. В 4 пунктах (Казанская, Кружилинский, Донецкий лесхоз, Терновой) сборы проводились в оба периода исследований. В новейший период исследований обработано (определено и подсчитано) значительно меньше экземпляров совкообразных и в несколько раз больше пядениц и огневообразных, чем за период 1980-2009 гг. (Таб. 1).

Таким образом, в 2010-2015 гг. была расширена география исследований видового разнообразия чешуекрылых и существенно повышена изученность региона в целом. Ниже в видовых списках представлены новые (обозначены знаком*) и редкие виды для Ростовской области. Аннотации видов включают сведения об исследованном материале и другие необходимые комментарии, с учетом ранее известных находок в соседних регионах.

Список видов

Phycitidae

**Insalebria kozhantshikovi* Filipjev, 1924: Милютинская, 13.06-18.07.2013 (3 экз.). Вид впервые указывается для Европейской России; ранее был известен не ближе юга Западной Сибири [Синёв, 2008].

**Merulempista cingillella* (Zeller, 1846): Казанская, 17.05.2014 (1 экз.). В 2014-2015 гг. был также собран в 2 пунктах на юге Ростовской области. Вид распространен от Центральной и Южной Европы, через Украину и юг России до Северного Китая [Ren et al, 2011]; ранее был известен из Астраханской и Саратовской областей [Anikin et al., 2003; Трофимова, 2010]; по литературным данным, гусеницы развиваются на *Myricaria* sp. и *Tamarix* sp. (цит. по [Anikin et al., 2003]).

**Hypochalcia ahenella* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Милютинская, 4-9.06.2013 (2 экз.). Вид имеет евро-сибирский ареал; на юге России ранее был известен из Саратовской области [Anikin et al., 2003] и с Южного Урала

Таблица 1.
Статистика сборов Heterocera на светоловушки в северных
районах Ростовской области

Таксоны	Единицы измерения	До 2009 г.	С 2010 г.	Видов	
				Всего	Новых
Noctuoidea	Виды	348	204	373	25
	Экземпляры	16261	4150	–	
Geometridae	Виды	98	90	130	32
	Экземпляры	325	1634	–	
Pyraloidea	Виды	52	156	166	113
	Экземпляры	314	12991	–	



Рис. 1. Пункты сборов чешуекрылых в северных
районах Ростовской области.

[Трофимова, 2004]; по литературным данным, гусеницы развиваются на *Helianthemum* sp. и *Artemisia* sp. (цит. по [Anikin et al., 2003]).

**Epischnia cretaciella* Mann, 1869 (= *cuculliella* Ragonot, 1887): Тагинская, 10.06-25.07.2015 (2 экз.). Вид имеет средиземноморский ареал; ранее был известен с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013].

**Epischnia illotella* Zeller, 1839: Чертково, 27.05-19.07.2013 (4 экз.). Вид имеет средиземноморский ареал; ранее был известен из Астраханской области [Трофимова, 2010].

**Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) [Полтавский и др., 2009a; Полтавский и др., 2013]: Милютинская, 13.07.2014 (1 экз.). Третья находка в Ростовской области. Вид имеет евро-кавказский ареал (от Испании до Южного Урала, включая Малую Азию) [De-Gregorio, Miret, 2008]; на юге России ранее был известен из Крыма [Бидзиля и др., 2003], Нижнего Поволжья (Волгоградская, Саратовская области) [Anikin et al., 2003] и с Южного Урала [Трофимова, 2004]; в России редок; по литературным данным, гусеницы развиваются на *Scabiosa* sp. (цит. по [Anikin et al., 2003]).

**Pterothrixidia rufella* (Duponchel, 1836): Чертково, 27.05-19.06.2013 (2 экз.). Вид имеет средиземноморский ареал; ранее был известен из Саратовской области [Anikin et al., 2003].

**Bradyrrhoa gilveolella* (Treitschke, 1832) [Полтавский, 2013]: Милютинская, 21.07.2014 (1 экз.), Тагинская, 30.07.2015 (1 экз.), Чертково, 19.06.2013 (1 экз.). В Ростовской области обитает также по долине Северского Донца. Вид распространен от Балкан до Казахстана; был известен также с Таманского п-ова [Щуров, 2004] и Волгоградской области; гусеницы на корнях *Chondrilla juncea* L. [Anikin et al., 2003].

**Ancylodes pallens* Ragonot, 1887: Милютинская, 29.08.2013 (1 экз.). Вид имеет средиземноморский ареал; ранее был известен из Нижнего Поволжья [Anikin et al., 2003].

**Phycitodes maritima* (Tengström, 1848): Милютинская, 24.06.2013 (1 экз.), 21.07.2014 (1 экз.); Чертково, 19.06.2013 (1 экз.). Вид имеет западнопалеарктический ареал; на юге России ранее был известен с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013], из Астраханской и Саратовской областей [Anikin et al., 2003]; по литературным данным, гусеницы на *Senecio* sp., *Tanacetum* sp., *Achillea* sp. (цит. по [Anikin et al., 2003]).

**Phycitodes saxicola* (Vaughan, 1870): Казанская, 2.06.2014 (1 экз.). Вид имеет амфипалеарктический ареал; на юге России был известен в Нижнем Поволжье от Астраханской до Саратовской областей [Anikin et al., 2003; Трофимова, 2010] и с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013]; гусеницы развиваются на цветках и семяложе крестовника лугового (*Senecio jacobae* L.) [http://butterflying.net/phycitodes_saxicola.html].

**Metallosticha argyrogrammos* (Zeller, 1847) [Полтавский и др., 2009a]: Тагинская, 25.07.2015 (1 экз.). Третья находка в Ростовской области. Средиземноморский вид; недавно также был обнаружен в Николаевской и Запорожской областях Украины [Бидзиля и др., 2013].

**Bazaria turensis* Ragonot, 1887: Казанская, 17.05.2014 (1 экз.); Милютинская, 22.05.2014 (1 экз.). Известен также из юго-восточных районов Ростовской области. Распространение: от Северной Африки через Среднюю Азию до Китая; из Азии указывается единственное кормовое растение – *Nitraria roborowskii* Kom. [https://en.wikipedia.org/wiki/Bazaria_turensis]; в Ростовской области гусеницы, очевидно, развиваются на галофильном кустарнике – селитрянке Шобера (*Nitraria schoberi* L.) – редком растении, включённом в региональную Красную книгу. *B. turensis* впервые указывается для Европейской части России.

**Ematheudes punctella* (Treitschke, 1833) [Полтавский и др., 2013]: Милютинская, 4.06.2013 (1 экз.). В 2013-2015 гг. вид регулярно встречался ещё в 5 местообитаниях в южных и восточных районах области. Восточно-средиземноморский вид; в России был также известен из Саратовской области [Anikin et al., 2003] и Северного Кавказа.

Crambidae

**Chilo niponella* (Thunberg, 1788) [Poltavsky, Artokhin, 2015]: Милютинская, 28.07.2013 (1 экз.); Новоспасовка, 21.05.2015 (3 экз.). Вид также известен из 4 пунктов в центре и на юге области. Недавний вселенец в Ростовскую

область из Поволжья и Южного Приуралья [Poltavsky, Artokhin, 2015]. Экспансивный восточно-палеарктический вид, расширяющий свой ареал в западном направлении.

**Pseudobissetia terrestrella* (Christoph, 1885): Милютинская, 5-17.06.2014 (5 экз.); Тагинская, 11.06.2012 (1 экз.). Вид имеет восточно-средиземноморский ареал (от Северной Африки до Туркмении) [Rist, 2011]; гусеницы развиваются в стеблях болотных злаков, а также известны как потенциальные вредители кукурузы. В 2011-2015 гг. вид был отмечен ещё в 5 пунктах в центре и на юге области. Наиболее многочисленная популяция находится в плавнях дельты Дона: в 2014-2015 гг. в течение июня – июля по 20-48 экз. за один учёт.

**Calamotropha aureliella* (Fischer von Röslerstamm, 1841): Терновой, 14.06.2012 (2 экз.). Вид имеет евро-сибирский ареал; ранее был известен с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013]. В 2008-2014 гг. вид был отмечен ещё в 9 пунктах в центре и на юге области; повсеместно малочисленный.

**Xanthocrambus saxonellus* (Zincken, 1821): Казанская, 22.07.2014 (1 экз.); Милютинская 13.06-3.07.2013 (13 экз.), 17.06.2014 (7 экз.); Чертково, 19.06-19.07.2013 (4 экз.). Вид имеет западнопалеарктический ареал; ранее был известен с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013]; гусеницы развиваются на злаках. В 2011-2015 гг. вид был отмечен ещё в 10 пунктах в центре и на юге области; повсеместно обычен.

**Chrysocrambus cf. dentuellus* (Pierce & Metcalfe, 1938): Чертково, 19.07.2013 (2 экз.). Указанный вид известен только с Пиренейского полуострова [Slamka, 2008]. Возможно, что в Ростовской области обитает новый аборигенный вид. Необходимо дальнейшее исследование.

**Pediasia persella* (Toll, 1947): Чертково, 19-25.06.2013 (15 экз.). Ареал вида охватывает юг Европейской России (от Крыма до Урала), Малую Азию, Иран; ранее был известен из Калмыкии [Аникин, Саранова, 2004], Саратовской области [Anikin et al., 2003] и Волгоградской области (Сарепта) [Ganev, 1987].

Pyraustidae

**Scoparia ingrattella* (Zeller, 1846): Милютинская, 17.06.2014 (1 экз.). Вид впервые собран на территории Ростовской области после С.Н. Алфераки (1877), на юге России известен также с Северо-Западного Кавказа [Щуров, Лагошина, 2013].

Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767) [Полтавский, 2013]: Казанская, 2.06.2014 (1 экз.). Имеются также единичные находки в дельте Дона. Трансевразийский температурный вид, отсутствующий в Средиземноморье [Goater et al., 2005]; гигрофил, развивающийся на водной растительности.

Anthophilopsis moeschleri (Christoph, 1862) [Полтавский и др., 2009a]: Милютинская, 5.06.2014 (1 экз.). В Ростовской области обнаружены ещё 3 популяции в Усть-Донецком, Орловском и Сальском районах [Полтавский, Артохин, 2012]. Восточно-средиземноморский вид; в России вид известен также из Саратовской области [Anikin et al., 2003]. Повсюду встречается очень редко.

Ostrinia peregrinalis (Eversmann, 1852) [Полтавский и др., 2013]: Милютинская, 9-18.07.2013 (2 экз.). Вторая находка в Ростовской области, первая – Саркел, Цимлянский район. Основная часть ареала находится в азиатской части России, где вид встречается от Южного Урала до Камчатки и Приморского края.

Geometridae

**Aspitates gilvaria* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Милютинская, 29.08.2013 (1 экз.), 1.09.2014 (1 экз.). Вид широко распространён в Евразии; связан с ксерофитными растительными сообществами [Skou, Sihvonen, 2015].

**Idaea biselata* (Hufnagel, 1767): Милютинская, 5.06.2014 (1 экз.). Вид широко распространён в умеренной зоне Евразии; гусеницы на сухих листьях деревьев и трав [Hausmann, 2004].

**Idaea descitaria* (Christoph, 1893): Тагинская, 27.06-22.07.2012 (4 экз.); Чертково, 19.07.2013 (2 экз.). Ареал вида простирается от центральной Украины через юг и среднюю полосу Европейской России до Забайкалья и Центральной Азии [Hausmann, 2004].

**Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781): Милютинская, 4-24.06.2013 (2 экз.). Вид имеет евро-кавказский ареал; ранее был известен на юге и отчасти в средней полосе России, Кавказе, Малой Азии; гусеницы развиваются на листовном опаде дуба [Hausmann, 2004].

**Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759): Тагинская, 30.07.2015 (1 экз.). Вид широко распространён в Евразии; гусеницы питаются цветами и семенами многих видов трав [Mironov, 2003].

Erebidae

Simplicia rectalis (Eversmann, 1842) [Полтавский и др., 2013]: Казанская, 4.06.2014 (1 экз.). В Ростовской области вторая современная находка после С.Н. Алфераки [1876]. Вид распространён в лесной и лесостепной зонах Евразии; ранее был известен из Новороссии [Ключко, 2005], Поволжья, средней полосы Европейской России и Дагестана [Ластухин, Матов, 2009].

Zekelita antiqualis (Hübner, 1809) [Полтавский и др., 2010]: Тагинская, 10.06-17.07.2015 (2 экз.). Ранее был известен из Усть-Донецкого и Каменского районов Ростовской области. Восточно-средиземноморский степной вид; сопредельно известен также в Новороссии (заповедник «Провальская степь» [Ключко, 2001]).

Zekelita ravalis (Staudinger, 1851) [Poltavsky, 2010]: Тагинская, 7.08.2011 (1 экз.). Вторая находка в Ростовской области; ранее был собран в Усть-Донецком районе. Ирано-туранский полупустынный вид; ближайшие известные популяции в Чеченской республике и Дагестане [Poltavsky, 2010].

Noctuidae

Craniophora pontica (Staudinger, 1879) [Полтавский и др., 2010]: Терновой, 14.06.2012 (1 экз.). Собран ещё в 4 пунктах на юге и в центре Ростовской области. Понтический лесной вид; сопредельно известен также из Новороссии (Провальской и Хомутовской степей [Ключко, 2001]). Встречается редко, единичными экземплярами – за период 1972-2013 гг. в Ростовской области собрано всего 15 экз.

Chazaria incarnata (Freyer, 1838) [Полтавский и др., 2010]: Тагинская, 10-13.05.2012 (2 экз.). Третья находка в Ростовской области (предыдущие – на юге региона, в Сальском и Орловском районах). Восточно-средиземноморский

полупустынный вид; известен также из Новороссии (Стельцовская степь [Ключко, 2001]) и из Калмыкии [Аникин, Саранова, 2010].

Phidrimana amurensis (Staudinger, 1892) [Полтавский и др., 2013]: Тацинская, 12.08.2015 (2 экз.). Вторая находка в области (первая – г. Ростов, Ботсад ЮФУ). Экспансивный восточно-палеарктический вид, расширивший свой ареал на запад сначала до Южного Урала [Fibiger, Hacker, 2007], затем в 2011 г. обнаружен в Волгоградской, Воронежской, Самарской областях [Князев и др., 2012], в Саратовской области [Матов, Аникин, 2012].

Luperina taurica (Kljutschko, 1967) [Полтавский, Аргохин, 2012]: Кружилинский, 5.09.2015 (2 экз.). Чаше встречается в южных районах Ростовской области (Сальском и Орловском). Восточно-средиземноморский степной вид, известен также из Новороссии (Стрельцовской, Провальской и Хомутовской степей [Ключко, 2001]).

**Apamea ferrago* (Eversmann, 1837): Казанская, 10.08.2015 (4 экз.). Западнопалеарктический вид; мезофил, более обычный в горных степях и субальпике Кавказа [Полтавский и др., 2010], чем на равнинах; ранее был известен из Новороссии [Ключко, 2006], из Саратовской и Ульяновской областей [Anikin et al., 2000].

**Brachylomia uralensis* (Warren, 1910): Кружилинский, 5.09.2015 (1 экз.). Вид ранее был известен из Малой Азии, Армении, Украины и Южного Урала [Ronkay et al., 2007].

Заключение

Результаты дополнительного изучения фауны крупнейших семейств группы Heterocera в Ростовской области показывают, что популяции большинства видов распределены по территории региона значительно равномернее, чем это представлялось ранее. Общий видовой состав разноусых по сборам за период 1972–2015 гг. составляет: 236 видов огнёвкообразных, 192 вида пядениц и 451 вид совкообразных. Из них в северных районах отмечено: 70,3% видов огнёвкообразных, 67,7% видов пядениц и 82,7% видов совкообразных. Всего в 2010–2015 гг. собрано 23 новых вида Heterocera для фауны области: 16 видов огнёвкообразных, 5 видов пядениц и 2 вида совок. Обнаружение в Ростовской области большинства из них закономерно, так как регион находится в пределах их географических ареалов, а новые сборы заполняют информационные лакуны.

При таком значительном разнообразии лепидоптерофауны среди новых видов очень мало характерных только для севера Ростовской области. Из огнёвок это 6 видов: *Insalebria kozhantshikovi*, *Epischnia cretaciella*, *Bradyrrhoa gilveolella*, *Metallosticha argyrogrammos*, *Pediasia persella*, *Ostrinia peregrinalis*; все пяденицы аннотированного списка, которые являются лесными и лесостепными видами умеренной зоны; из совок характерны: *Apamea ferrago*, общий вид со степными районами Новороссии, и *Brachylomia uralensis*, экспансивный вид, попавший в Ростовскую область, вероятно, через Поволжье из Южного Приуралья [Nurropon, Fibiger, 2012]. Прочие же новые для Ростовской области виды были одновременно пойманы и в южных районах. Среди них 2 экспансивных мигранта, которые, по-видимому, продвинулись из северных районов на юг области: японская стеблевая огнёвка (*Chilo niponella*) и амурская совка (*Phidrimana amurensis*).

Благодарности. Авторы приносят благодарность агрономам Россельхозцентра, проводившим сборы чешуекрылых на светоловушки: М.С. Нужновой (ст. Милютинская), С.Н. Семёнову (пос. Чертково), О. Поддубской (ст. Тацинская), Т.И. Изразовой (ст. Казанская).

Работа подготовлена в рамках выполнения темы НИР «Развитие комплексных подходов к изучению и инвентаризации биоразнообразия степной зоны юга России» по государственному заданию № 01201460153.

Литература

- Алфераки С.Н. 1876. Чешуекрылые окрестностей Таганрога // Тр. Рус. энтомол. общ. Т. 8 (2-3). С. 150–226.
- Алфераки С.Н. 1877. Чешуекрылые окрестностей Таганрога // Там же. Т.10 (1). С. 35–53.
- Аникин В.В., Саранова О.А. 2004. Новые материалы по фауне чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) республики Калмыкия // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 3. Саратов. С. 41–48.
- Аникин В.В., Саранова О.А. 2010. Эколого-видовая характеристика лепидоптерокомплекса (Insecta) и растительности Андрагинских песков Калмыкии // Там же. Вып. 8. С. 79–84.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Жаков А.В. 2003. Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине // Изв. Харьков. энтомол. общ. Т. 10 (1-2) (за 2002). С. 59–73.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Голобородько К.К., Демьяненко С.А., Жаков А.В. 2013. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. Сообщение 2 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 33. Тула. С. 23–30.
- Зозулин Г.М., Пашков Г.Д. 1980. Геоботаническое районирование: Нижний Дон (Ростовская область) // Растительные ресурсы. Ч. 1. Леса. Ростов-на-Дону. С. 40–48.
- Князев С.А., Пекарский О.Н., Марусов А.А. 2012. Новые находки *Phidrimana amurensis* (Staudinger, 1892) (Lepidoptera: Noctuidae) в Европейской части России // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 29-30. Тула. С. 91.
- Ключко З.Ф. 2001. Обзор совок (Lepidoptera, Noctuidae) степных заповедников Украины // Изв. Харьков. энтомол. общ. Т. 9 (1-2). С. 114–122.
- Ключко З.Ф. 2005. К изучению совок (Lepidoptera: Noctuidae) заказника «Великоанадольский лес» (Украина, Донецкая область) // Эверсманния. Энтомол. иссл. в Евр. России и соседних регионах. Вып. 2. Тула. С. 27–32.
- Ключко З. 2006. Совки Украины. Київ: Вид-во В. Раевського. 248 с.
- Ластухин А.А., Матов А.Ю. 2009. Фауна совок-эребид (Noctuidae s.l., Erebidae: Lepidoptera) Чувашской республики // Науч. тр. гос. зап.-ка «Приурский». Т. 22. Чебоксары – Атрат. С. 44–56.
- Матов А.Ю., Аникин В.В. 2012. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Хвалынского национального парка Саратовской области // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 10. Саратов. С. 22–25.
- Матов А.Ю., Полтавский А.Н. 2006. Хеттская сердцевинная совка (*Gortyna hethitica* Hacker, Kuhna & Gross, 1986) (Lepidoptera, Noctuidae) – новый вид для фауны Европы и Северного Кавказа из Государственного музея-заповедника им. М.А. Шолохова // Музей-заповедник: экология и культура. Вёшенская. С. 241–243.

- Полтавский А.Н. 2006. Мелкие ленточные совки (Noctuidae: Eublemminae: *Eublemma*) в Ростовской области // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 2 (2). С. 211–214.
- Полтавский А.Н. 2012. Влияние весенней засухи в Ростовской области на разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Heterogera) // Экологический вестник Северного Кавказа. Т. 8 (4). Краснодар. С. 79–86.
- Полтавский А.Н. 2013. Дополнения к фауне огнёвок (Lepidoptera: Pyraloidea) Ростовской области // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 33. Тула. С. 31–34.
- Полтавский А.Н., Артохин К.С. 2012. Энтомологические рефугиумы и их значение при ведении Красной книги Ростовской области. Ростов-на-Дону: Изд-во «ИП Кубеш». 184 с.
- Полтавский А.Н., Артохин К.С., Силкин Ю.А. 2009а. К фауне огнёвок (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) Ростовской области // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 17-18. Тула. С. 57–70.
- Полтавский А.Н., Артохин К.С., Силкин Ю.А. 2009б. Дополнения к фауне пядениц (Lepidoptera: Geometridae) Ростовской области // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 5 (1). С. 111–113.
- Полтавский А.Н., Матов А.Ю., Щуров В.И., Артохин К.С. 2010. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России. Ростов-на-Дону: Изд-во «ИП Кубеш». Т.2. 333 с.
- Полтавский А.Н., Синёв С.Ю., Матов А.Ю. 2013. Новые данные о распространении редких видов огнёвок и совок (Lepidoptera: Pyraloidea, Noctuoidea) по материалам из Ростовской области (Россия) // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 9 (2). С. 283–291.
- Полтавский А.Н., Хачиков Э.А. 2004. Чешуекрылые (Lepidoptera) Шолоховского заповедника и окрестных фаунистических рефугиумов северных районов Ростовской области // Музей-заповедник. Экология и культура. Мат. науч.-практ. конф., 25-26 августа, Вёшенская. С. 126–130.
- Природные условия и естественные ресурсы Ростовской области. 2002. Ростов-на-Дону. 432 с.
- Синёв С.Ю. 2008. Pyraloidea // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб. – М.: КМК. С. 156–187.
- Трофимова Т.А. 2004. Предварительные результаты изучения фауны огнёвкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Pyraliformes) Южного Урала // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 3. Саратов. С. 72–76.
- Трофимова Т.А. 2010. Дополнения к фауне узкокрылых огнёвок (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) Астраханской области // Там же. Вып. 8. С. 40–42.
- Щуров В.И. 2004. Анализ биотопического распределения огнёвок (Lepidoptera, Pyraloidea) Северо-Западного Кавказа // Там же. Вып. 3. С. 96–106.
- Щуров В.И., Лагошина А.Г. 2013. Огнёвки (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) Северо-Западного Кавказа // Тр. Рус. энтомол. общ. Т. 84 (1). С. 76–109.
- Fibiger M., Hacker H. 2007. Amphipyridae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae / Noctuidae Europaeae. Vol. 9. Sorø: Entomological Press. 410 p.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Sviridov A.V. 2000. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae // Atalanta. Bd. 31 (1/2). S. 227–267.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V., Ustjuzhanin P. Y. 2003. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 7. Pyrales et Pterophores (Insecta, Lepidoptera) // Ibid. Bd. 34 (1/2). S. 223–250.
- Ganev J. 1987. On Crambidae in the collection of the Copenhagen Museum (Lepidoptera, Pyraloidea) // Entomofauna. Bd. 8 (4). S. 41–52.
- Goater B., Nuss M., Speidel W. 2005. Pyraloidea I (Crambidae: Aceptropiinae, Evergestinae, Heliiothelinae, Schoenobiidae, Scopariinae) / Microlepidoptera of Europe. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books. 304 p.
- Hausmann A. 2004. Sterrhinae / The Geometrid moths of Europe. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books. 600 p.
- Mironov V. 2003. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini) / Ibid. Vol. 4. 464 p.
- Nupponen K., Fibiger M. 2012. Additions to the checklist of Bombycoidea and Noctuoidea of the Volgo-Ural region. Part II. (Lepidoptera: Lasiocampidae, Erebidae, Nolidae, Noctuidae) // Nota lepid. Vol. 35 (1). P. 33–50.
- Pérez De-Gregorio J.J.P., Míret E.R. 2008. *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) and *Eurhodope cruentella* (Dupinchel, 1843) found in Catalonia (Lepidoptera: Phycitinae) // Heteropterus Revista de Entomologia. Vol. 8 (2). P. 289–292.
- Poltavsky A.N. 2010. Records of some rare moths (Lepidoptera: Noctuidae) in the Rostov-on-Don area (Russia) in 2007–2009 // Phegea. Jg. 38 (1). P. 23–28.
- Poltavsky A.N., Artokhin K.S. 2000. New and rare Macrolepidoptera of the Rostov-on-Don region in South Russia (Lepidoptera) // Ibid. Jg. 28 (4). P. 131–147.
- Poltavsky A.N., Artokhin K.S. 2015. Invasions by *Chilo Zincken*, 1817 to the south of European Russia (Lepidoptera: Crambidae) // SHILAP Rev. lepid. Vol. 43 (171). P. 461–465.
- Poltavsky A.N., Artokhin K.S., Poltavsky M.A. 2015. The Pyraloidea (Lepidoptera) of the Rostov-on-Don Province of Russia, I. Family Crambidae (excluding subfamilies Crambinae, Heliiothelinae, Cybalominae) // Entomol. Gaz. Vol. 66. P. 99–119.
- Ren Y., Liu S., Li H. 2011. Review of the genus *Merulempista* Roesler, 1967 (Lepidoptera, Pyralidae) from China, with description of two new species // ZooKeys. Is. 77. P. 65–75.
- Rist O. 2011. *Pseudobissetia terrestris* Christoph, 1885 neu für Mitteleuropa (Lepidoptera: Crambidae) // Arbeitsgemeinschaft Österreich. Entomol. No. 63. S. 49–52.
- Ronkay L., Yela J.L., Hreblay M., Ahola M. 2001. Hadeninae II / Noctuidae Europaeae. Vol. 5. Sorø: Entomological Press. 452 p.
- Skou P., Sihvonen P. 2015. Ennominae I / The Geometrid moths of Europe. Vol. 5. Leiden: Brill. 657 p.
- Slamka F. 2008. Crambinae & Schoenobiinae / Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe. Vol. 2. Bratislava: F. Slamka. 224 p.

Поступила в редакцию 29.11.2015.

РЕЗЮМЕ. На основании сборов в северной части Ростовской области, проведенных в 2010 – 2015 гг., представлен список 38 видов разноусых чешуекрылых, из которых 23 вида впервые указываются для территории области, в том числе 3 вида – впервые для Европейской части России: *Insalebria kozhantshikovi* Filipjev, 1924, *Bazaria turensis* Ragonot, 1887 и *Chrysocrambus* cf. *dentuellus* (Pierce & Metcalfe. 1938). Остальные относятся к очень редким для данного региона. Библ. 47.