

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
Ростовское отделение  
Тульское отделение

# ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования  
в России и соседних регионах

**Отдельный выпуск 8**

# EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and  
adjacent regions

Supplement 8



Тула 2020

ББК 28.691

Э 15

**Эверсмания.** Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Отдельный выпуск 8. – Тула: ООО «Аквариус», 2020. – 68 с.

Выпуск в простом полиграфическом исполнении.

*Редакционная коллегия:*

Ю.И. Будашкин, Крым, г. Феодосия, п. Курортное, Карадагский природный заповедник

В.В. Золотухин, Ульяновский государственный педагогический университет

А.Ю. Матов, г. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН

*Редактор:* Л.В. Большаков

*Компьютерная верстка:* С.К. Корб

На первой странице обложки – Noctuidae Республики Татарстан (фото: Р.А. Кутушев).

Слева направо, сверху вниз:

*Oxicesta geographica* (F.) (Благодатная, 11.05.2019);

*Hadena confusa* (Hfn.) (Уральминская дача, 3.07.2019);

*Acosmetia caliginosa* (Hbn.) (Борковская дача, 29.05.2019);

*Elaphria venustula* (Hbn.) (Троицкий, 5.06.2016);

*Acontia melanura* (Tausch.) (Благодатная, 28.05.2016);

*Anarta dianthi* (Tausch.) (Благодатная, 4.05.2019);

*Simyra nervosa* (D. et Sch.) (Благодатная, 11.05.2019);

*Mythimna pudorina* (D. et Sch.) (Уральминская дача, 25.06.2019);

*Eucarta virgo* (Tr.) (Уральминская дача, 3.07.2019).

Издание выпущено на средства авторов.

Л.В. Большаков<sup>1</sup>, Н.Н. Исмагилов<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>г. Тула, Русское энтомологическое общество (Тульское отделение)  
<sup>2</sup>г. Казань

## Разноусые чешуекрылые Республики Татарстан. 4. Совки (Lepidoptera: Noctuidae)

L.V. Bolshakov, N.N. Ismagilov. **Moths of the Republic of Tatarstan. 4. Noctuidae (Lepidoptera).**

SUMMARY. Based on materials collected between 1997 – 2019, museum collections and published data, an annotated list of Noctuidae of the Republic of Tatarstan is presented. It includes 332 species in total, with 42 species being recorded as new to the republic, including *Bryophila felina* (Eversmann, 1852) – as new to the Middle Volga region. Also 52 local or rare species are unnumbered and are known only by the published data and old collections. 9 species are excluded from the fauna of the Republic of Tatarstan.

urn:lsid:zoobank.org:pub:F2E2233B-3EF5-4601-8D3A-A8E9248B22B6

### Введение

Настоящая работа является продолжением серии, освещающей актуальную фауну разноусых чешуекрылых Республики Татарстан (далее – РТ) [Большаков, Исмагилов, 2016, 2017, 2019]. В ней обобщаются все доступные данные по региональной фауне совков (Noctuidae s. str.) в его современном понимании, т. е. без учета представителей семейств Nolidae и Erebidae.

Первые сведения о совках с нынешней территории РТ имеются в работе Э.А. Эверсмана [Eversmann, 1837], в которой из Казанской губернии приводилось 14 видов этого семейства, в т. ч. описывалось 3 – *Cucullia fraudatrix* (Ev.), *Pyrocleptria cora* (Ev.) и *Apamea ferrago* (Ev.) (здесь и далее все цифры относятся только к Noctuidae s. str., а упоминаемые виды приводятся под современными названиями). Позднее Эверсман [Eversmann, 18426] с рассматриваемой территории приводил еще 7 видов, из которых были описаны 4 – *Cucullia pustulata* (Ev.), *Pseudohadena immunda* (Ev.), *Hyssia cavernosa* (Ev.) и *Euxoa adumbrata* (Ev.).

В обобщающих работах Эверсмана [Eversmann, 1842a; 1844] для Казанской губернии, а также для Мензелинского тракта («tractu Menselinskio») Оренбургской губернии (позднее вошедшего в РТ), приводилось 237 видов совков. В дополняющей работе Эверсмана [Eversmann, 1848] из Казанской губернии были описаны 2 вида, *Caradrina albina* (Ev.) и *Caradrina grisea* (Ev.).

В дальнейшем Эверсман опубликовал цикл работ по совкам Российской империи [Eversmann, 1855, 1856a, 1856b, 1857a, 1857b, 1859], в которых впервые для Казанской губернии приводились еще 2 вида, *Craniophora ligustri* (D. et Sch.) и *Simyra albovenosa* (Gz.), но *Orthosia populeti* (F.) был определен ошибочно. Кроме того, 13 видов были впервые приведены для Среднего Поволжья («du Volga central») без указания губерний: *Euchalcia variabilis* (Pill. et Mitt.), *Lithophane consocia* (Bkh.), *Eremobina pabulatricula* (Brahm), *Dycycla oo* (L.), *Mesogona oxalina* (Hbn.), *Denticucullus pygmina* (Hw.), *Photodes fluxa* (Hbn.), *Coranarta cordigera* (Thnb.), *Mythimna l-album* (L.), *Orthosia miniosa* (D. et Sch.), *Diarsia rubi* (View.), *Naenia typica* (L.), *Agrotis cinerea* (D. et Sch.).

В работах Н.М. Мельникова [1885, 1887], каталогизировавшего коллекцию чешуекрылых А.М. Бутлерова (большей частью доставшуюся ему от Э.А. Эверсмана), для Казанской губернии приводилось 143 вида совков, из которых указания минимум 12 видов, *Oxicesta geographica* (F.), *Diachrysia chryson* (Esp.), *Acontia melanura* (Tausch.), *Cucullia magnifica* (Frr.), *C. fuchsiana* (Ev.), *C. argentea* (Hfn.), *C. artemisiae* (Hfn.), *C. dracunculi* (Hbn.), *C. virgaureae* Bsd., *Amphipyra tetra* (F.), *Circhia gilvago* (D. et Sch.), *Sideridis turbida* (Esp.) в тот момент выглядели сомнительно в связи с отсутствием их указаний для данной губернии в работе [Eversmann, 1844]. Скорее всего, Мельников ошибочно отождествлял указание «Spask» на этикетках Эверсмана, относящегося к окрестностям с. Спасское Оренбургской губернии, со Спасским уездом Казанской губернии, где находилось имение А.М. Бутлерова.

Л.К. Круликовским [1892, 1893, 1898, 1899] в работах по Казанской губернии в целом приводилось 305 пронумерованных видов совков. В его обобщающей работе [Krukowsky, 1908] по всем семействам чешуекрылых был указан уже 321 пронумерованный вид семейства. При этом 20 видов остались известны только по работам Эверсмана и Мельникова, а 3 вида были указаны явно ошибочно – *Cucullia scopariae* (Dorfmeister), *Xylocampa areola* (Esp.) и *Conistra ligula* (Esp.). Еще 5 видов, *Lycophotia porphyrea* (D. et Sch.), *Xestia collina* (Bsd.), *Panemeria tenebrata* (Sc.), *Crypsedra gemtea* (Tr.) и *Coranarta cordigera* (Thnb.), указывались только для Царево-Кокшайского уезда, позднее не вошедшего в состав РТ. Кроме того, 2 вида, *Apamea rubrivena* (Tr.) и *Euchalcia variabilis* (Pill. et Mitt.), были указаны под двумя синонимическими названиями и, соответственно, номерами. Два вида, *Mythimna ferrago* (F.) и *Cucullia argentea* (Hfn.) с оставленными для них порядковыми номерами 183 и 277 в списке были пропущены. Однако 9 видов, *Diachrysia nadeja* (Obrth.), *Cucullia lindei* (Heyne), *C. pustulata* Ev., *Amphipoea lucens* (Frr.), *Tholera hilaris* (Stgr.), *Euxoa aquilina* (D. et Sch.), *E. eruta* (Hbn.), *E. distinguenda* (Led.) и *Diarsia florida* (Schmidt), указанных Круликовским в качестве аббераций, в настоящее время имеют статусы видов.

В работах по фауне Вятской губернии Круликовским [1888, 1901, 1909a, 1909b, 1913, 1915b] в общей сложности приводилось 172 вида совков, указанных «по всей губернии» и из ее южных уездов, в число которых входил Елабужский уезд, административный центр и южная часть территории которого позднее вошли в состав РТ. Однако в этих работах достаточно точные местонахождения видов указывались лишь в отдельных случаях. Э. Странд [Strand, 1915] описал *Sidemia Zollikoferi* Frr. ab. *uralensis* (ныне *Fabula zollikoferi*) из типового местонахождения «Ural», но с географической этикеткой «Kasan», см. [Anikin et al., 2017].

Помимо этого, 15 видов совков упоминались для Казанской губернии в ряде работ по вредителям сельскохозяйственных и лесных культур [Рузский, 1886, 1888a, 1888b, 1889; Смирнский, 1891, 1893, 1895; «Враги

лесоводства ...», 1899]. Э. Мейером [1914, 1915] в каталоге беспозвоночных животных коллекции зоотомического музея Казанского университета с нынешней территории РТ приводился 51 вид совок, из которых *Cirrhia ocellaris* (Bkh.) приводился для нее впервые, но *Dryobotodes monochroma* (Esp.) – явно ошибочно. Ю.Г. Клячкин [1921] в дополнении к фауне чешуекрылых Казанской губернии приволил 5 видов совок, однако 3 из них, *Cucullia blattariae* (Esp.), *Scotochrosta pulla* (D. et Sch.) и *Agrotis desertorum* (Bsd.), скорее всего, были определены ошибочно, а *Abrostola tripartita* (Hfn.) и *Noctua pronuba* (L.) ранее уже приводились Круликовским [Krukowsky, 1908].

В советский период незначительные сведения о совках Татарской АССР даны в работах, посвященных борьбе с вредителями сельскохозяйственных и лесных культур [Шмелев, 1923; Бобровский, Гуляев, 1950; Алейникова, 1953, 1955], в которых рассматривалось 7 видов. При рассмотрении энтомофауны парковых насаждений г. Казани [Халидов, Гаранчева, 1976] приводился вид *Acronicta tridens* (D. et Sch.) без ссылки на методику определения.

Наряду с этим, некоторые виды совок из старых коллекций, хранящиеся в Зоологическом институте РАН и, вероятно, в Зоологическом музее Киевского национального университета, упоминались для Татарской АССР в обобщающих работах советского периода. В работах И.В. Кожанчикова [1937, 1950] по подсемействам Acronictinae и Noctuidae s. str. для «Казани» (фактически для республики в целом) приводилось 33 вида, из которых *Lycophotia porphyrea* (D. et Sch.) для рассматриваемой территории был указан впервые, а *Acronicta euphorbiae* (D. et Sch.) – сомнительно. В атласе «Ареалы ...» З.Ф. Ключко [1984] картографировала 2 вида совок, *Lamprotes c-aureum* (Knoch) и *Autographa jota* (L.). Кроме того, совки включались в списки энтомофауны Волжско-Камского заповедника О.С. Муравицким в 1991 г., см. [Петров, Шулаев, 2014].

В работах [Anikin et al., 2000, 2017] по ряду областей «Волго-Уральского региона» (без специального учета территории РТ) приводились виды, указанные Эверсманом, большинство из которых были им отмечены для Казанской губернии. Кроме того, для губернии (или «Казани») упоминались отдельные виды по работам Эверсмана, Круликовского и некоторых других авторов. Таким образом, в ор. cit. для Казанской губернии косвенно отмечалось порядка 300 видов совок. При этом указания видов *Thysanoplusia orichalcea* (F.), *Cornutiplusia circumflexa* (L.), *Cucullia campanulae* (Frr.), *Acontia titania* (Esp.), *Cirrhia fulvago* (Cl.) (= *Tiliacea sulphurago* (D. et Sch.)), *Dryobotodes tenebrosa* (Esp.), *Euxoa temera* (Hbn.) и некоторых других, ареалы которых находятся на значительном удалении от границ РТ, вызывают определенные сомнения.

Н.Г. Петровым с соавторами [Петров, Шулаев, 2009, 2011, 2014а, 2014б; Петров и др., 2010, 2011, 2012а, 2012б, 2013, 2014, 2015], Н.В. Шулаевым с соавторами [Шулаев и др., 2016] в списках чешуекрылых Волжско-Камского заповедника и Национального парка «Нижняя Кама» указывалось 64 вида совок, из них 4, *Diachrysis stenochrysis* (Warren), *Aedia funesta* (Esp.), *Noctua fimbriata* (Schr.) и *Cerastis leucographa* (D. et Sch.), оказались новыми для фауны РТ, а еще 4 претендента на новизну, *Syngrapha microgamma* (Hbn.), *Amphipyra berbera* Rungs, *Pyrrhia exprimens* (Wlk.) и *Anarta myrtilli* (L.), сложные для определения и требуют проверки материала специалистом. Для Национального парка «Нижняя Кама» Д.В. Жуковым [2009, 2013] приводилось 43 вида совок, из них 3 претендента на новизну, *Autographa buratica* (Stgr.), *Acronicta euphorbiae* (D. et Sch.) и *Anarta odontites* (Bsd.), были определены ошибочно. В.В. Леонтьевым [2012] для Большого Бора в Национальном парке «Нижняя Кама» приводились 3 вида совок. Наконец, Н.Н. Исмагиловым [2013] для северной части Высокогорского района приводился 171 вид совок, из которых 10, *Euchalcia consona* (F.), *Heliothis adauca* Butl., *Helicoverpa armigera* (Hbn.), *Eucarta virgo* (Tr.), *Rhizodra lutosa* (Hbn.), *Lateroligia ophiogramma* (Esp.), *Resapamea vulpecula* (Ev.), *Gripusia aprilina* (L.), *Egira conspiciaris* (L.) и *Anarta dianthi* (Tausch.), оказались новыми для РТ. Позднее в работе [Исмагилов, 2014] для РТ приводился новый материал по 11 видам совок. В работе [Матов, Аникин, 2019] из окрестностей Волжско-Камского заповедника указывалось 12 видов совок, из которых *Amphipoea oculo* (L.) был приведен фактически впервые для РТ.

В соседних республиках и областях Среднего Поволжья и Среднего Приуралья выявленный состав фауны совок предварительно (с учетом работ без точных местонахождений) оценивается следующим образом (Таб. 1). Однако, фауна совок Чувашии остается известна преимущественно по старым данным, поэтому сведения о ней в таблицу не включены.

**Таблица 1. Количество видов Noctuidae, известных по литературным данным в соседних с РТ субъектах федерации**

Регион	Кол-во видов	Исключенные ранее из списков, сомнительные виды и старые указания	Литературные источники
Нижегородская область	297	<i>Abrostola asclepiadis</i> , <i>Apamea furva</i> , <i>Euxoa cursoria</i> , <i>Actebia fennica</i> , <i>Noctua comes</i> (были приведены в работах [Четвериков, 1993; Ануфриев, Баянов, 2002; Мосягина, 2006] и в последующем не подтверждены), <i>Peridroma saucia</i>	Четвериков, 1993; Ануфриев, Баянов, 2002; Мосягина, 2006, Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013; Пожогин и др., 2016, 2017.
Республика Марий Эл	240	<i>Autographa macrogamma?</i> , <i>Phyllophila obliterated?</i> , <i>Panemeria tenebrata?</i> , <i>Cucullia artemisiae?</i> , <i>C. scopariae</i> , <i>C. argentea</i> , <i>C. tanacetii?</i> , <i>C. verbasci?</i> , <i>C. scrophulariae?</i> , <i>Omphalophana antirrhinii</i> , <i>Xylocampa areola</i> , <i>Chilodes maritima?</i> , <i>Amphipoea lucens?</i> , <i>Arenostola phragmitidis?</i> , <i>Apamea rubrirena?</i> , <i>Hoplodrina superstes</i> , <i>Athetis gluteosa</i> , <i>Hydraecia petasitis</i> , <i>Apamea anceps</i> , <i>A. rubrirena?</i> , <i>Litoligia literosa</i> , <i>Conistra ligula</i> , <i>Apterogenum ypsilon?</i> , <i>Xylena exsoleta?</i> , <i>Antitype chi?</i> , <i>Coranarta cordigera?</i> , <i>Pachetra sagittigera?</i> , <i>Sideridis turbida?</i> , <i>Hecatera dysodea?</i> , <i>Hadena albimacula?</i> , <i>Mythimna litoralis</i> , <i>Senta flammea</i> , <i>Actebia praecox?</i> , <i>A. fennica?</i> , <i>Euxoa recussa?</i> , <i>E. adumbrata</i> , <i>E. cursoria</i> , <i>Rhyacia simulans?</i> , <i>Chersotis cuprea?</i>	Круликовский, 1893; Юргенс, 1903; Krukowsky, 1908; Матвеев и др., 1999; Матвеев, Матвеев, 2008, 2012.

Республика Удмуртия	183	<i>Polychrysis moneta?</i> , <i>Autographa macrogamma?</i> , <i>Syngrapha interrogationis?</i> , <i>Deltote deceptoria?</i> , <i>Acontia lucida?</i> , <i>Oxicesta geographica?</i> , <i>Acronicta strigosa?</i> , <i>Cucullia fraudatrix?</i> , <i>C. artemisiae?</i> , <i>C. pustulata?</i> , <i>C. gnaphalii?</i> , <i>C. tanacetii?</i> , <i>C. verbasci?</i> , <i>C. lychnitis?</i> , <i>Victrix umovii?</i> , <i>Spodoptera exigua?</i> , <i>Caradrina montana?</i> , <i>C. petraea?</i> , <i>C. clavipalpis?</i> , <i>Athetis pallustris?</i> , <i>Calamia tridens?</i> , <i>Celaena haworthii?</i> , <i>Eremobia ochroleuca?</i> , <i>Amphipoea lucens?</i> , <i>Apamea rubrirenata?</i> , <i>Arenostola phragmitidis?</i> , <i>Archanara dissoluta?</i> , <i>Capsula algae?</i> , <i>Oligia strigilis?</i> , <i>Hyppa rectilinea?</i> , <i>Tiliacea citrigo?</i> , <i>Cirrhia fulvago</i> , <i>Xylena exsoleta?</i> , <i>X. solidaginis?</i> , <i>Antitype chi?</i> , <i>Pachetra sagittigera?</i> , <i>Lacanobia w-latinum?</i> , <i>Sideridis turbida?</i> , <i>Hecatera bicolorata?</i> , <i>Hadena capsincola?</i> , <i>H. compta?</i> , <i>H. albimacula?</i> , <i>Mythimna straminea?</i> , <i>Leucania obsoleta?</i> , <i>L. zaeae!</i> , <i>Actebia praecox?</i> , <i>Euxoa distinguenda?</i> , <i>Euxoa eruta?</i> , <i>E. aquilina?</i> , <i>E. recussa?</i> , <i>Agrotis ipsilon?</i> , <i>Spaelotis ravida?</i> , <i>Xestia ashworthii?</i>	Круликовский, 1891, 1909а, 1909б, 1913; Антонова и др., 1989; Свиридов и др., 2009; Ермолаев, Дорогина, 2010.
Республика Мордовия	256	<i>Acronicta centralis</i>	Мозолевская и др., 1971; Свиридов, Сусарев, 2013; Большаков и др., 2014б, 2015, 2017б, 2018б, 2019а, 2019б.
Пензенская область	237	<i>Cucullia thapsiphaga!</i> , <i>Acontia titania!</i> , <i>Euxoa tritici!</i> (были приведены в работе [Шлыков, 1988] и в последующем переопределены [Большаков и др., 2014а])	Шлыков, 1988; Свиридов и др., 2009; Большаков и др., 2014а, 2016.
Ульяновская область	316	<i>Caradrina flavirena</i> , <i>Sidemia spilogramma?</i> , <i>Oria musculosa?</i> , <i>Jodia croceago?</i> , <i>Hadena bicruris</i> , <i>H. luteocincta!</i> , <i>Mythimna straminea?</i>	Eversmann, 1855; Круликовский, 1893; Свиридов, Золотухин, 1995, 2001; Anikin et al., 2000, 2017; Андреева, Золотухин, 2005; Золотухин, Волкова, 2019, Волкова и др., 2019.
Самарская область	296	<i>Autographa excelsa?</i> , <i>Cucullia spectabilisoides?</i> , <i>C. thapsiphaga</i> , <i>Acontia titania!</i> , <i>Xylocampa areola!</i> , <i>Pyrocleptria cora?</i> , <i>Heliothis ononis?</i> , <i>Caradrina flavirena!</i> , <i>Amphipoea oculatea?</i> , <i>Oligia versicolor!</i> , <i>Lithophane furcifera?</i> , <i>Cirrhia fulvago</i> , <i>Dryobotodes monochroma</i> , <i>D. tenebrosa</i> , <i>Anarta odontites!</i> , <i>Hyssia cavernosa!</i> , <i>Hadena bicruris</i> , <i>Actebia fennica?</i> , <i>Dichagyris forcipula?</i> , <i>Euxoa conspicua?</i> , <i>E. distinguenda?</i> , <i>E. recussa?</i> , <i>Agrotis vestigialis?</i> , <i>Paradiarsia punicea?</i> , <i>Noctua orbona?</i> , <i>Cryptocala chardinvi?</i>	Круликовский, 1915а; Сачков и др., 1996; Anikin et al., 2000, 2017; Сачков, 2005, 2007, 2013; Сачков, Попова, 2011.
Республика Башкортостан	358	<i>Panchrysis v-argenteum!</i> , <i>Phyllophila oblitterata?</i> , <i>Cucullia scopariae</i> , <i>C. gozmanyi</i> , <i>Caradrina flavirena</i> , <i>Eremobia ochroleuca?</i> , <i>Arenostola phragmitidis?</i> , <i>Oria musculosa?</i> , <i>Enargia abluta?</i> , <i>Scythocentropus scripturosa</i> , <i>Mormo maura</i> , <i>Apamea zeta</i> , <i>Resapamea vaskeni</i> , <i>Oligia versicolor</i> , <i>Pseudohadena arenacea</i> , <i>Tholera hilaris</i> , <i>Hadena bicruris</i> , <i>Mythimna alopecuri?</i> , <i>Euxoa cursoria</i> , <i>Rhyacia lucipeta</i> , <i>Eugnorisma depuncta?</i>	Eversmann, 1844, 1855, 1856а, 1856б, 1857а; Menetries, 1849; Круликовский, 1893, 1897; Кожанчиков, 1937; Ахола и др., 1997; Anikin et al., 2000, 2017; Nupponen, Fibiger, 2002, 2006; Мигранов, Саттаров, 2006; Свиридов и др., 2006; Ahola et al., 2012; Трофимова, 2015; Хабибуллин, 2017, 2018.
Оренбургская область	446	<i>Diachrysis chryson?</i> , <i>Thysanoplusia orichalcea</i> , <i>Autographa bractea?</i> , <i>Mesotrosta signalis?</i> , <i>Cucullia lucifuga?</i> , <i>C. gnaphalii?</i> , <i>C. gozmanyi</i> , <i>Amphipyra perflua?</i> , <i>Schinia cognata?</i> , <i>Eucarta amethystina?</i> , <i>Callopietria juvenina?</i> , <i>Hoplodrina respersa</i> , <i>Photedes captiuncula?</i> , <i>Capsula algae?</i> , <i>Chloantha hyperici</i> , <i>Hydraecia mongoliensis</i> , <i>Denticucullus pygmina</i> , <i>Xylena solidaginis?</i> , <i>Dryobotodes tenebrosa</i> , <i>Dasypolia murina</i> , <i>Xanthia togata?</i> , <i>Conistra rubiginea?</i> , <i>Antitype chi?</i> , <i>Perigrapha i-cinctum?</i> , <i>Cerapteryx graminis?</i> , <i>Polia hepatica?</i> , <i>Ceramica pisi?</i> , <i>Mythimna straminea?</i> , <i>Actebia fennica?</i> , <i>Dichagyris candelisequa?</i> , <i>Euxoa cursoria?</i> , <i>E. cos?</i> , <i>Agrotis bigramma?</i> , <i>A. fatidica?</i> , <i>Diarsia brunnea?</i> , <i>Chersotis multangula?</i> , <i>C. margaritacea?</i> , <i>C. cuprea?</i> , <i>C. ocellina</i> , <i>Spaelotis deplorata</i> , <i>Xestia stigmatica?</i> , <i>X. cohaesa?</i> , <i>X. speciosa?</i> , <i>Protolampra sobrina?</i>	Eversmann, 1844, 1856а, 1857а; Воронцовский, 1907; Кожанчиков, 1937; Кузнецов, Мартынова, 1954; Nupponen, Fibiger, 2002, 2006; Немков, 2011; Ahola et al., 2012; Anikin et al., 2017

**Примечания.** 1. Виды, отмеченные знаком (!), были переопределены и исправлены в публикациях, знаком (?) – известны только по старым литературным указаниям до 1970 г.

2. Указания Э.А. Эверсмана из «Promontorius Uralensibus» предварительно учтены для Оренбургской области; указания Л.К. Круликовского из Казанской губернии без указания уездов (т. е. предположительно, при наличии видов во

всех уездах) учтены для Чувашии и Марий Эл, из Малмыжского уезда без указания мест – частично для Удмуртии.

3. Работы ряда авторов, не являющихся специалистами по Noctuidae [Мигранов, Саттаров, 2006; Матвеев, Матвеев, 2008, 2012; Немков, 2011; и др.], в большинстве случаев охватывают весь класс насекомых без комментариев о методиках определения сложных видов чешуекрылых, поэтому все указания ими новых для каких-то территорий видов требуют проверки.

Нами предлагается обобщенный список видов семейства Noctuidae PT, основанный на современной систематике и включающий существенные дополнения к работам предшественников.

При этом мы предприняли попытку обобщить имеющиеся данные о сроках лёта и биотопической приуроченности (с учетом данных из соседних регионов) достаточно изученных видов, что представляется полезным для дальнейшего изучения фауны Среднего Поволжья.

Исследованный материал собран в основном Н.Н. Исмагиловым в 2011–2019 гг., отчасти Р.А. Кутушевым в 2016–2019 гг., Н.И. Камалетдиновым в 1997–2013 гг. и В.В. Леонтьевым в 2012–2013 гг. Нами также были просмотрены фотографии разноусых чешуекрылых, однозначно определяемых по внешности, с зарегистрированными датами и местами съемки, сделанные Р.А. Кутушевым (г. Нижнекамск), Н.И. Камалетдиновым (г. Казань), Д.В. Жуковым (г. Елабуга), О.Н. Селиверстовым (г. Набережные Челны), Э. Измайловым (г. Бавлы). А.Ю. Матовым были также исследованы материалы, хранящиеся в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург) – коллекции Э.А. Эверсмана (coll. Eversmann), Н. Ершова (coll. Ershov) и Петербургской Академии Наук (coll. Acad. Petrop.); последняя коллекция была организована Э. Менетрие и содержала, в частности, сборы Э.А. Эверсмана, поступившие в Санкт-Петербург раньше, чем его основная коллекция.

Сбор материала осуществлялся преимущественно ночью с привлечением на различные переносные источники ультрафиолетового света. Виды с дневной активностью отлавливались воздушным сачком. Определение материала производилось авторами по ряду широко доступных пособий. Сложные виды проверялись Л.В. Большаковым и А.Ю. Матовым, при необходимости – по гениталиям, с использованием цитируемых специальных работ и ранее определенных коллекционных экземпляров. При отсутствии указания фамилии рядом с местонахождением сбор и/или определение материала проводилось Н.Н. Исмагиловым. Сильно устаревшая номенклатура из работ Э.А. Эверсмана, Н.М. Мельникова и Л.К. Круликовского уточнялась с привлечением ряда работ.

С начала XX в. по настоящее время трактовка семейства Noctuidae подверглась существенному пересмотру, в результате чего из него уже вполне консенсусно выведены семейства Nolidae, Lymantriidae, Arctiidae и Erebidae. Кроме того, в ряде крупных сводок неоднократно пересматривались положение в системе и составы подчиненных макротаксонов группы семейства.

В настоящей работе система и номенклатура Noctuidae s. str. принята по списку [Fibiger et al., 2011] с некоторыми изменениями в трактовке отдельных родов и расположении видов, большинство из которых приняты в новейшем издании «Каталога ...» [Матов и др., 2019]; в наиболее спорных случаях даны комментарии по ходу списка. В то же время следует отметить, что довольно много родов продолжают трактоваться на основании внешних гомоплазий, т. к. включают виды с сильно различающимися генитальными структурами.

В предлагаемый список включен 332 пронумерованных вида. В это число вошло 28 видов, оставшихся известными только по старым работам и материалам, современное нахождение которых в пределах республики не должно вызывать особых сомнений. При этом 42 вида приводятся впервые для PT – *Abrostola asclepiadis* (D. et Sch.), *Syngrapha ain* (Hoch.), *Plusia putnami* Grote, *Panthea coenobita* (Esp.), *Cucullia splendida* (Stoll), *C. argentea* (Hfn.), *C. chamomillae* (D. et Sch.), *C. santonici* (Hbn.), *C. dracunculi* (Hbn.), *Callopietria juvenina* (Stoll), *Cryphia fraudatricula* (Hbn.), *Caradrina selini* Bsd., *C. wulschlegeli* Püng., *Atypha pulmonaris* (Esp.), *Hydraecia ultima* Holst, *Amphipoea crinanensis* (Burr.), *Sedina buettneri* (Hering), *Photodes minima* (Hw.), *Apamea illyria* (Frr.), *A. subultrix* (Esp.), *Loscopia scolopacina* (Esp.), *Mesapamea secalella* Remm, *Xylomoia strix* (Mikkola), *Litoligia literosa* (Hw.), *Propenistra laevis* (Hbn.), *Conistra erythrocephala* (D. et Sch.), *Lacanobia splendens* (Hbn.), *Sideridis lampra* (Schaw.), *S. egena* (Led.), *Heliophobus kitti* (Schaw.), *Luteohadena literata* (F.-W.), *Hadena filigrana* (Esp.), *Mythimna velutina* (Ev.), *M. deserticola* (Bart.), *M. anderreggii* (Bsd.), *M. alopecuri* (Bsd.), *Senta flammea* (Curt.), *Euxoa nigrofusca* (Esp.), *Spaelotis suecica* (Auriv.), *Xestia sexstrigata* (Hw.), *Coenophila subrosea* (Stph.), в т. ч. *Bryophila felina* (Ev.) – впервые для Среднего Поволжья.

Не пронумерован в списке 52 вида, известных по литературным данным, современное нахождение которых в PT требует подтверждения; 9 видов, ранее указанных явно ошибочно, в разное время исключены из списка региональной фауны (в т. ч. *Anarta odontites* и *Euxoa temera* – по исследованному нами материалу).

Знаком (\*) отмечены виды, впервые приводимые для PT, а знаком (†) – виды, исключенные из региональной фауны в силу явной ошибочности указаний. После названия видов даны ссылки на предыдущие указания для территории PT с указанием страниц и с цитированием употребляемых авторами эпитетов, если они не соответствуют принятым нами, а также с указаниями местонахождений, частоты встречаемости или количества экземпляров, указанных автором (в работах Э. Эверсмана [Eversmann, 1844] и Л. Круликовского [1896; Krulikowsky, 1908] использовалось до 6 субъективных характеристик частоты встречаемости, которые можно сопоставить так: массово (очень обыкновенно) – vulgarissima; обычно (обыкновенно, часто) – frequens, vulgaris; нередко – non rara; нечасто – non frequens, selten; редко – rara, rarius, seltener; очень редко – rarissima, sehr selten); для приблизительной оценки изменения численности во времени эта информация представляет интерес. Сомнительные указания сопровождаются знаком (?), а явно ошибочные – знаком (!). В целях исключения повторений в аннотациях к видам нами не даются ссылки на публикации Э.А. Эверсмана [Eversmann, 1841; 1842a], Н.М. Мельникова [1885], Л.К. Круликовского [1899, 1901], Д.В. Жукова [2009], Н.Г. Петрова и др. [2011, 2012б, 2013], содержащие предварительную информацию, которая в более полном виде имеется в последующих обобщающих работах [Eversmann, 1844; Мельников, 1887; Krulikowsky, 1908; Круликовский, 1909а; Жуков, 2013; Петров, Шулаев, 2014] (за исключением отдельных случаев).

Далее в рубриках «Материал» указаны места сборов исследованного нами материала, с указанием количества экземпляров, дат находок, фамилий сборщиков (за исключением Н.Н. Исмагилова) для новых и наиболее редких видов; для относительно многочисленных видов эти сведения даны в обобщенном виде с указанием наиболее ранней и поздней даты собранного материала. Затем приводятся расширенные сроки лёта с точностью до декад, с учетом данных по сопредельным районам соседних республик и областей, а также данных Э.А. Эверсмана и Л.К. Круликовского (по

возможности приведенных к новому стилю), с обозначением под знаком вопроса сомнительных случаев; в скобках указаны сроки, отмеченные в схожих природных условиях в соседних республиках и областях, актуальные для РТ. Далее указана частота встречаемости по шкале для сборов средней интенсивности [Свиридов, Большаков, 1994] с изменениями (массов, обычен, нередок, редок, очень редок). Далее приведены иные экологические сведения и необходимые комментарии. В заключение даны ареалогические характеристики, сформулированные (по номенклатуре К.Б. Городкова [1984] с изменениями, применяемыми в наших предыдущих работах) на основе сводок [Конonenко, 2016; Матов и др., 2019] и других цитируемых работ.

В аннотациях видов приняты следующие специальные сокращения (помимо сокращений в названиях местонахождений, список см. ниже):

– в ссылках на работы досоветского периода: Каз. губ. – Казанская губерния, К. – Казанский уезд, Л. – Лаишевский уезд, М. – Мензелинский уезд, Т. – Тетюшский уезд, Ч. – Чистопольский уезд, Е. – Елабужский уезд, С. – Спасский уезд, у. – уезд, губ. – губерния.

– в характеристиках видов: обл. – область (административная), окр. – окрестности.

На картосхеме Республики Татарстан (Рис. 1) приводятся все известные нам местонахождения видов совок (для авторских местонахождений указаны географические координаты):

**1)** г. Казань; **окраины г. Казани:** **2)** пос. Салмачи (55°45'16" с.ш., 49°18'58" в.д.); **3)** Танк.[овый] полигон (Казанский Танковый полигон) (55°43'18" с.ш., 49°13'10" в.д.); Жир.[овой] комбинат (Казанский жировой комбинат) (55°41'26" с.ш., 49°10'30" в.д.), с. Усады (55°41'23" с.ш., 49°12'00" в.д.); **4)** пос. Петровский (55°40'30" с.ш., 49°80'20" в.д.); пос. Мирный (55°41'46" с.ш., 49°70'20" в.д.); пос. Отары (55°42'37" с.ш., 49°60'42" в.д.); **5)** пос. Сухая Река (55°54'50" с.ш., 49°30'40" в.д.); пос. Северный (55°53'56" с.ш., 48°1'39" в.д.); **6)** Лебяжье (лесопарк «Озеро Лебяжье») (55°49'53" с.ш., 48°56'10" в.д.); пос. Красная Горка; **Высокогорский р-н:** **7)** с. Эстачи (55°51'49" с.ш., 49°21'40" в.д.); **8)** пос. Дачное (55°56'11" с.ш., 49°16'13" в.д.); **9)** пос. Озерный (55°56'38" с.ш., 48°59'53" в.д.); Раифский лес (кв. 120) (55°53'56" 48°50'53"); **10)** с. Айбаш (56°50'18" с.ш., 48°59'36" в.д.), **11)** с. Б.[ольшой] Битаман (56°10'26" с.ш., 49°30'51" в.д.); **12)** Алатский [спиртзавод] (56°11'43" с.ш., 49°80'46" в.д.); **13)** с. Гарь (56°12'36" с.ш., 49°50'14" в.д. и 56°12'70" с.ш., 49°40'46" в.д.); Ислейтарское лес-[ничест]во (56°16'70" с.ш., 49°40'42"); **14)** д. Бик-Нарат (56°11'39" с.ш., 49°00'00" в.д.); **Балтасинский р-н:** **15)** с. Лызи; **Зеленодольский р-н:** **16)** пос. Бишня (55°59'90" с.ш., 48°56'16" в.д.); **17)** пос. Краснооктябрьское (55°56'20" с.ш., 48°55'49" в.д.); **18)** Раифа (квартал 86); **19)** пгт. Васильево; **20)** пос. Грузинский; пос. Новопольский; **21)** оз. Солдатское (55°55'21" с.ш., 48°30'57" в.д.); Круглое болото (55°54'70" с.ш., 48°32'38" в.д.); Айшинское лес-[ничест]во (55°53'41" с.ш., 48°34'32" в.д.); **22)** с. Айша; г. Зеленодольск (55°51'58" с.ш., 48°29'29" в.д.); **Верхнеуслонский р-н:** **23)** с. Ниж.[ний] Услон; Печищи; **24)** д. Патрикеево (55°27'26" с.ш., 48°35'30" в.д.); **Лаишевский р-н:** **25)** с. Песч.[аные] Ковали (55°37'55" с.ш.; 49°60'52" в.д.); Габишево (55°34'57" с.ш., 49°90'40" в.д.); Матюшинское лес-[ничест]во (55°37'36" с.ш., 49°30'36" в.д.); **26)** Сокуры (55°36'24" с.ш., 49°21'53" в.д.) **27)** Каипы (55°34'56" с.ш., 49°31'60"); **28)** с. Тат.[арские] Саралы (55°21'80" с.ш., 49°15'60" в.д.); Саралинский лес (кв. 61); **29)** с. Бима (55°37'22" с.ш., 49°28'14" в.д.); **30)** г. Лаишево (55°25'00" с.ш., 49°38'20" в.д.); **Кукморский р-н:** **31)** пгт. Лубяны (56°40'50" с.ш., 51°28'59" в.д.); **Мамадышский р-н:** **32)** с. Ср.[едняя] Сунь (55°41'40" с.ш., 50°54'25" в.д.); **33)** с. Берсут; **Елабужский р-н:** **34)** Танайский лес (кв. 109); **35)** г. Елабуга; **36)** Б.[ольшой] Бор (лагерь «Буревестник»); **Тукаевский р-н:** **37)** г. Наб.[ережные] Челны; **Муслюмовский р-н:** **38)** с. Мелля-Тамак (55°21'00" с.ш., 53°50'47" в.д.); **Азнакаевский р-н:** **39)** д. Уразаево (54°53'16" с.ш., 53°10'34" в.д.); **Бавлинский р-н:** **40)** с. Муртаза (54°28'34" с.ш., 53°10'46" в.д.); **41)** с. Тат.[арский] Кандыз (54°9'47" с.ш., 53°60'12" в.д.); **42)** д. Чути (54°50'31" с.ш., 53°23'41" в.д.); **Бугульминский р-н:** **43)** д. Тат.[арская] Сула (54°19'47" с.ш., 52°53'29" в.д.); **44)** д. Нов.[ое] Исаково (54°26'27" с.ш., 53°30'32" в.д.); **45)** г. Карабаш (54°42'48" с.ш., 52°35'48" в.д.); **Лениногорский р-н:** **46)** с. Туктарово-Урдала (54°42' с.ш., 52°07' в.д.); **47)** с. Ст.[арый] Кувак (54°38'40" с.ш., 51°57'26" в.д.); Кузьминовка (54°66' с.ш., 52°04' в.д.); Ниж.[ние] Чершилы (54°67' с.ш., 52°12' в.д.); **48)** с. Мукмин-Каратай (54°33'46" с.ш., 52°30'90" в.д.); **Новошешминский р-н:** **49)** пос. Совхоза Красный Октябрь (склоны Коржинского) (55°00' с.ш., 51°29' в.д.); **50)** с. Ленино (55°11' с.ш., 51°13' в.д.); **Нижнекамский р-н:** **51)** д. Троицкий (55°09' с.ш., 51°30' в.д.); **52)** лес Уратьминская Дача; д. Благодатная; урочище Калиновка; **53)** д. Ниж.[нее] Афанасово; лес Борковская дача; д. Смыловка; с. Сарсаз-Бли **54)** СНТ «Шинник»; с. Прости, г. Нижнекамск; **Чистопольский р-н:** **55)** г. Чистополь; **Алькеевский р-н:** **56)** с. Тат.[арское] Ахметьево (54°70' с.ш., 50°10' в.д.); **Спасский район:** **57)** д. Кожаевка (55°07' с.ш., 49°38' в.д.); **58)** с. Никольское (54°57' с.ш., 49°24' в.д.); **59)** с. Полянки (54°48' с.ш., 49°02' в.д.); **Кайбицкий р-н:** **60)** с. Ст.[арое] Тябердино (55°35' с.ш., 47°73' в.д.); **Апастовский р-н:** **61)** д. Шамбульхчи (55°17' с.ш., 48°24' в.д.); **Дрожжановский р-н:** **62)** с. Нов.[ое] Чекурское (54°32'51" с.ш., 47°29'33" в.д.).

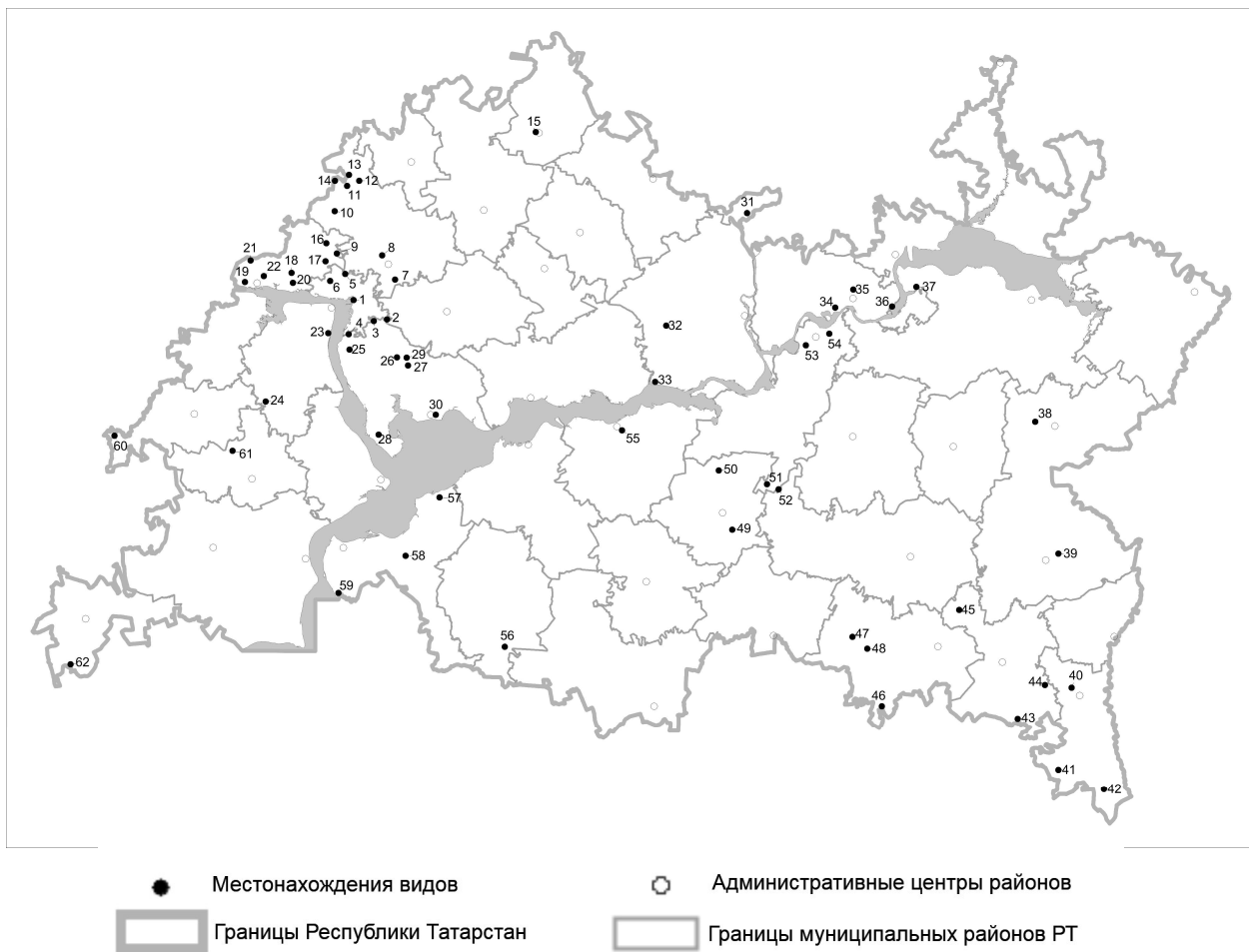


Рис. 1. Карта-схема с местонахождениями совков Республики Татарстан.



**Список видов Noctuidae  
Plusiinae  
Abrostolini Eichlin et Cunningham, 1978**

**1. *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 314 (*urticae*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 16 (*urticae* Нб.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 90 – Каз. губ.; 1909: 85 – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 – Каз. губ.; Клячкин, 1921: 66 (*Plusia*) – Васильево (1 экз.); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 2 ♀♀) – «27.V-9.VI» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Бор (В. Леонтьев); Гарь; Кожаявка; Ислейтарское лес-во; Никольская; Нов. Чекурское; Полянки; Раифский лес; Салмачи; Сокуры; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Ср. Сунь; Ст. Кувак; Столбищи; Танк. полигон; Тат. Сула; Троицкий. Исследовано 50 экз., 5 ♂♂, 1 ♀ (det. L. Bolshakov, A. Matov), собранных с 20.05 по 16.08. Середина мая – (начало сентября [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Трансевразиатский температурный вид.

**\*2. *Abrostola asclepiadis* (Denis et Schiffmüller, 1775)**

Материал: Б. Битаман (6 экз.) – 7.06.2012-23.08.2014; Борковская дача (1 экз.) – 29.05.2019; Жир. Комбинат (1 экз.) – 18.08.2017; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 28.05.2019; Ниж. Услон (1 экз.) – 2.06.2011 (Н. Камалетдинов); Нов. Чекурское (2 ♂♂) – 8.06.2015 (всех det. A. Matov); Патрикеево (1 ♂) – 8.06.2019 (det. L. Bolshakov); Ср. Сунь (1 экз.) – 2.06.2015; Танк. полигон (1 экз.) – 27.05.2014; Тат. Дымская (1 экз.) – 7.06.2016; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015; Троицкий (1 экз.) – 5.06.2016 (всех det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Нижегородской [Четвериков, 1993] (?), Самарской [Сачков и др., 1996], Ульяновской [Андреева, Золотухин, 2005], Пензенской [Большаков и др., 2014а] обл. и Чувашии [Ластухин, 2002]. Конец мая – август, в 2 генерациях. Нечаст. По сухим опушкам смешанных лесов и остепненным участкам с участием ластовня ласточкина (единственного кормового растения).

Евро-кавказский суббореальный вид.

**3. *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 313 – Каз. губ. (нередко) (?); Круликовский, 1893: 89 (*triplasia* L.) – Каз. губ. (?); 1909: 85 – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 – Каз. губ. (?); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (6 экз.)]

Все указания этого вида в старых и некоторых современных работах с сомнительными методиками определения требуют проверки материала в связи с высокой вероятностью наличия вида-двойника *A. asclepiadis* (см. выше).

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «7-16.VI» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Лебяжье (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во; Мирный; Ст. Кувак; Столбищи; Эстачи. Исследовано 22 экз., 3 ♀ (det. L. Bolshakov, A. Matov), собранных с 29.05 по 30.08. Конец мая – (сентябрь [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях.

Указание с «5» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работам 1893 и 1899 гг., вид встречается с «15-20 мая», «1/2 V». Нередок. Эвритопный луговой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

**Plusiini Boisduval, 1828**

**4. *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)**

[Eversmann, 1844: 321 (*Plusia circumflexa*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 17 (*Plusia circumflexa* Schiff.) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 91 (*Plusia gutta* Gn.) – Каз. губ.; 1909: 86 (*Plusia gutta* Gn.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia gutta* Gn.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 157 (*Plusia gutta* Gn.) – Берсут; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы; Аникин, Матов, 2019: 51 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что первичное указание «*Plusia circumflexa*» относится к *Cornutiplusia circumflexa* (Linnaeus, 1767) (южному виду, появление которого в этих широтах возможно лишь в качестве нерегулярного мигранта). Однако Эверсман [Eversmann, 1844] характеризовал этот вид как «*Ubiqui vulgaris in locis herbidis*», а в то время эпитет *circumflexa* мог относиться именно к *M. confusa* (см. [Goater et al., 2003]), поэтому данное указание явно относится к последнему. В работе [Eversmann, 1857a: 116] *C. circumflexa* приведен как «*Plusia grapha* H.-Sch.» для Причерноморских губ., Армении и Грузии, а *M. confusa* – уже как «*Gutta* Guen.».

Материал: Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Казань (Н. Камалетдинов); Лубяны; Мирный; Никольское; Нов. Чекурское; Ср. Сунь; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 32 экз., собранных с 12.05 по 11.10. (Май [Корб и др., 2013]) – середина октября, в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Трансевразиатский полизональный вид.

**5. *Diachrysia chryson* (Esper, [1789])**

[Мельников, 1887: 17 (*Plusia orichalcea* F.) – Каз. губ. (2 экз.) (?); Круликовский, 1893: 91 (*Plusia orichalcea* F.) (по Мельникову) (?); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – С., Ч. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

По данным [Eversmann, 1857a: 112], его указание «*Plusia orichalcea*» [Eversmann, 1844] (для нынешних Башкирии и Оренбургской обл.) следует относить к *D. chryson*. Указание Мельникова [1887] по ор. cit. для Казанской губ. сомнительно (вероятно, неверная трактовка топонима «Spask» на этикетках Эверсмана). В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что указание [Eversmann, 1844] относится к *Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775), появление которого в нашем регионе даже в качестве случайного мигранта невероятно – он достоверно известен не ближе Болгарии [Goater et al., 2003].

Материал: Алатский (1 экз.) – 11.08.2018; Б. Битаман (4 экз.) – 5.07.2013–9.08.2019; Гарь (1 экз.) – 4.07.2016; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 13.07.2019; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 21.07.2017, 25.07.2019; Шәмбүлхчи (1 экз.) – 16.07.2016. (Середина июня [Krulikowsky, 1908]) – середина августа. Нечаст. Характерен для сырых и заболоченных луговых участков.

Трансевразийский суббореальный вид.

#### 6. *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 319 (*Plusia*) – всюду (массов) (?); Мельников, 1887: 17 (*Plusia*) – Каз. губ. (5 экз.) (?); Круликовский, 1888: 233 (*Plusia*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин) (?); 1893: 91 (*Plusia*) – Каз.г. (?); 1909: 86 (*Plusia*) – Е. (?); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Каз. губ. (?); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Петров и др., 2012а: 70 – Раифа, Саралы; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Танайский лес; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (8 экз.)]

Указания во всех старых и в некоторых современных работах с сомнительными методиками определений требуют проверки материала в связи с недавним выделением схожего вида *D. stenochrysis* (= *tutti* (Kostrowicki, 1961)).

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Ислейтарское лес-во; Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Салмачи; Ср. Сунь; Тат. Сула. Исследовано 24 экз., собранных с 5.06 по 25.08. (Конец мая [Корб и др., 2013] – сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995], в 2 генерациях). Нередок. Эвритопный луговой вид.

Трансевразийский полизональный вид.

#### 7. *Diachrysia stenochrysis* (Warren, 1913)

[Петров и др., 2011: 176 – Раифа; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; 2014: 31 – Воробьевка (2 экз.), Жир. комбинат (3 экз.), Мирный (5 экз.), Салмачи (4 экз.), Песч. Ковали (2 экз.), Таллы-Буляк (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «7-9.VIII» (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Благодатная (Р. Кутушев); Воробьевка (Н. Камалетдинов); Каипы; Лубяны; Матюшинское лес-во; Мирный; Нов. Чекурское; Мордовская Ивановка; Патрикеево; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Ср. Сунь; Троицкое; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шинник (Р. Кутушев). Исследовано 35 экз., собранных с 28.05 по 9.09. Конец мая – начало сентября, в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

По-видимому, трансевразийский температурный вид (западная граница ареала неясна, статус западноевропейских популяций остается дискуссионным [Goater et al., 2003]).

#### †. *Diachrysia nadeja* (Oberthür, 1880)

[Круликовский, 1899: 202 (*Plusia chrysitis* L. ab. *nadeja* Obth.) – Каз. губ. («VII-VIII»); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia chrysitis* L. tr. et ab. *nadeja* Obth.) – Каз. губ. (очень редко)] (!)

Указания в цит. работах, а также из Малмыжского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909а] (по 1 экз. в «VII 1983»), явно ошибочны (могут относиться к виду-двойнику *D. stenochrysis*), материал требует ревизии). *D. nadeja* достоверно известен не ближе Западной Сибири [Матов и др., 2019], указывался и для крайне южных регионов Европы [Goater et al., 2003].

#### 8. *Diachrysia zosimi* (Hübner, [1822])

[Eversmann, 1837: 45 (*Plusia*) – Казань; 1844: 320 (*Plusia*) – Каз. губ., М. (редко); Круликовский, 1893: 91 (*Plusia*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – К., С., Ч., Т. (редко)]

Материал: Айбаш (1 экз.) – 27.06.2015; Муртаза (1 экз.) – 17.07.2019. (Середина мая – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. По прогреваемым лугам и остепненным участкам.

Субтрансевразийский (на запад до Прибалтики – Балкан – Италии [Goater et al., 2003]) суббореальный вид.

#### 9. *Euchalcia variabilis* (Piller et Mitterpacher, 1783)

[Eversmann, 1842b: 553 (*Plusia illustris* var. *uralensis*) – К.; 1844: 317 (*Plusia illustris*) – Каз. губ., М. (редко); 1857a: 105 (*Plusia illustris* F. – «Volga central» (?); Мельников, 1887: 17 (*Plusia illustris* F.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 90 (*Plusia illustris* F., *Plusia uralensis* Ev.) – Т.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia variabilis* Piller, *Plusia uralensis* Ev.) – Т.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «2.VI.1840» (coll. Eversmann) (паралектотип); Айша (5 экз.) – 14.06.2011 (Н. Камалетдинов); Бишня (1 экз.) – 4.06.2015; Б. Битаман (9 экз.) – 2.06.2012-23.06.2013; Гарь (1 экз.) – 18.06.2013; Лаишево (1 экз.) – 16.06.2014; Мирный (10 экз.) – 1-19.06.2014; Ср. Сунь (1 экз.) – 2.06.2015. Июнь. Нечаст. По опушкам смешанных и широколиственных лесов.

Трансевразийский суббореальный вид [Кононенко, 2016].

**Примечание.** Иногда таксон *uralensis* Eversmann, 1842 (типичное местонахождение: «in promontoriis Uralensibus...species genuine volat circa Casanum») принимался как самостоятельный вид (см. например [Nurponen, Fibiger, 2002, 2006; Anikin et al., 2017]). Мы вслед за [Goater et al., 2003; Матов и др., 2019] принимаем его как подвид *E. variabilis*. Т. к. фенотип *uralensis* ранее указывался значительно западнее Урала и симпатрично с собственно *variabilis*, но практически не различим с ним по гениталиям, взаимоотношения этих таксонов требуют уточнения тонкими методами.

#### 10. *Euchalcia consona* (Fabricius, 1787)

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 4.09.2011; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018. (Середина июня [Сачков, 2007] – начало июля [Свиридов, Золотухин, 2001]), конец июля – начало сентября, в 2 генерациях. Редок. По остепненным участкам.

Субевро-сибирский (от Германии – Балкан [Goater et al., 2003]) суббореальный вид.

#### 11. *Euchalcia modestoides* Poole, 1989

[Eversmann, 1844: 316 (*Plusia modesta*) – Каз. губ., М. (редко); Круликовский, 1893: 90 (*Plusia modesta* Hb.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia modesta* Hb.) – К. (очень редко)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «26-29.VI» (coll. Eversmann); «Menzelinsk» (1 ♀) (coll. Eversmann); Мелля-Тамак (9 экз.) – 16.07.2018; Ст. Кувак (5 экз.) – 25.06.2014. (Июнь [Свиридов и др., 2003] – середина июля, август [Корб и др., 2013]). Редок. По разнотравным опушкам и полянам смешанных и широколиственных лесов.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

#### 12. *Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787)

[Eversmann, 1844: 318 (*Plusia*) – Каз. губ., М. (редко); Мельников, 1887: 17 (*Plusia*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 90 (*Plusia*) – Каз. губ.; 1909: 85 (*Plusia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Каз. губ. (нечасто); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 13.07.2019; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014;

Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015. (Июнь [Свиридов, Золотухин, 1995] – середина августа [Круликовский, 1893]). Редок. По разнотравным опушкам старовозрастных смешанных лесов.

По-видимому, евро-кавказский (до Южного Урала, Северного Ирана [Goater et al., 2003]) гипобореомонтанный вид (указания для Алтая не подтверждены [Volynkin, 2012], для Средней Азии – требуют проверки).

### 13. *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)

[Eversmann, 1844: 318 (*Plusia concha*) – Каз. губ., М. (редко); Круликовский, 1893: 90 (*Plusia*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Каз. губ. (редко); Мейер, 1914: 157 (*Plusia*) – Берсут; Ключко, 1984: 52 – Казань; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Саралы; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Menzelinsk» (1 ♀) (coll. Eversmann); Мирный (1 экз.) – 21.07.2014; Муртаза (1 экз.) – 18.07.2019; Нижнекамск (1 экз.) – 2.08.2018 (Р. Кутушев). (Середина июня [Круликовский, 1893] – начало августа). Указание с мая [Свиридов, Золотухин, 1995] явно ошибочно. Редок. В старовозрастных хвойно-широколиственных и широколиственных лесах по разрежениям, тенистым разнотравным опушкам и полянам.

Субтрансевразиатский (на запад до востока Франции [Goater et al., 2003]) гипобореомонтанный вид.

### 14. *Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809)

[Eversmann, 1844: 316 (*Plusia eugenia* Ev.) – М. (редко); Круликовский, 1893: 90 (*Plusia*) – Чистополь; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Ч. (очень редко)]

Материал: «Kasan» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Erschov); Мелля-Тамак (9 экз.) – 16.07.2018; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014. Конец июня – середина июля. Указание в «7» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид собран «в начале июля». Редок. По разнотравным опушкам старовозрастных смешанных лесов.

Субтрансевразиатский (на запад до востока Германии – Балкан, Италии [Goater et al., 2003]) гипобореальный вид.

### 15. *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 322 (*Plusia*) – всюду (массов); Круликовский, 1888: 233 (*Plusia*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 92 (*Plusia*) – Каз.г.; 1909: 87 (*Plusia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 232 (*Plusia*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 157 (*Plusia*) – Берсут; Смиренский, 1891: 17, 1895: 19 (*Plusia*) – Каз.г.; Шмелев, 1923: 12 (*Plusia*) – ТАССР; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Казань (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Полянки; Салмачи; Танк. Полигон; Шэмбулхчи. Исследовано 22 экз., собранных с 8.05 по 9.09. Май – (начало октября [Krulikowsky, 1908]), в 3 генерациях. Массов. Эвритопный лугово-полевой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

### 16. *Autographa mandarina* (Freyer, 1845)

[Eversmann, 1844: 322 (*Plusia iota* var.  $\gamma$ ) – Каз г. (нередко); Мельников, 1887: 17 (*Plusia*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 91 (*Plusia*) (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) (по Мельникову); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

В работе Э. Эверсмана [Eversmann, 1857a] отмечено, что указание «*Plusia Iota* var.  $\gamma$ » [Eversmann, 1844] относится и к этому виду.

Материал: «Menzel[insk]» (3 ♂♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Воробьевка (Н. Камалетдинов); Гарь; Ленино; Матюшинское лес-во; Ниж. Афанасово (Р. Кутушев); Салмачи; Сокуры; Танайский лес (Д. Жуков); Танк. полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 27 экз., собранных с 22.05 по 28.09. (Середина мая [Свиридов, Суарев, 2013]) – сентябрь, в 2 генерациях. Нередок. Преимущественно по прогреваемым лугам и пустырям.

Субтрансевразиатский (на запад до Швеции – Дании, Польши [Goater et al., 2003]) гипобореальный вид.

### 17. *Autographa pulchrina* (Haworth, [1809])

[Круликовский, 1899: 203 (*Plusia*) – Казань; Круликовский, 1909: 86 (*Plusia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Каз. губ. (редко); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Eversmann); Алатский (1 экз.) – 25.06.2016; Б. Битаман (7 экз.) – 23.05.2014-9.07.2013; Ислейтарское лес-во (3 экз.) – 22.06.2019; Краснооктябрьское (2 экз.) – 9.06.2019; 24.06.2015; Лубяны (2 экз.) – 3.06.2015; Мирный (1 экз.) – 11.06.2014; Патрикеево (1 экз.) – 23.06.2018; Уратьминская дача (1 экз.) – 14.07.2016 (Р. Кутушев) (всех det. А. Matov). Конец мая – (середина августа [Корб и др., 2013]). Нечаст. Преимущественно в старовозрастных лесах по разрежениям, опушкам, полянам.

Евро-западносибирский (до Алтая – Средней Азии [Volynkin, 2012]) гипобореомонтанный (в Западной и Средней Европе – температурный) вид (указания для степной зоны России и Кавказа не подтверждены [Полтавский и др., 2009]).

### †. *Autographa buratetica* (Staudinger, 1892)

[Жуков, 2009: 136 – Танайский лес] (!)

В цит. работе указан по неверному определению, материал относится к *A. gamma* (личное сообщение Д. Жукова), и в дальнейшем вид не включен в сводку по фауне чешуекрылых национального парка «Нижняя Кама» [Жуков, 2013]. В Среднем Поволжье вид достоверно известен из Нижегородской обл. [Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013] в середине июня – июля, указание из Чувашии [Ластухин, 2007] требует проверки. Этот вид характерен для таежных ландшафтов и может быть найден в некоторых северных районах РТ.

Субциркумбореомонтанный вид (в Европе на запад до Скандинавии – Германии – Австрии [Goater et al., 2003]).

### 18. *Autographa jota* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 321 (*Plusia iota*) – Каз. губ. (нечасто); 1857a: 118 – «Provinces Du Volga» (?); Круликовский, 1893: 92 (*Plusia iota*); Круликовский, 1909: 87 (*Plusia iota*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia iota*) – Каз. губ.; Ключко, 1984: 51 – Казань; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: Гарь (3 экз.) – 26.06.2015, 4.07.2016; Грузинский (1 экз.) – 6.07.2011 (leg. Н. Камалетдинов, det. А. Matov); Ислейтарское лес-во (4 экз.) – 22.06.2019, 13.07.2019; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 29.06.2018 (det. А. Matov); Мирный (3 экз.) – 7-8.07.2014, 22.07.2018; Озерный (2 экз.) – 2.07.2015; Сокуры (2 экз.) – 20-29.07.2017; Ср. Сунь (2 экз.) – 10.07.2014; Танк. Полигон (1 экз.) – 21.06.2016. (Июнь – август [Круликовский, 1893]). Указание в «5-8» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «с конца мая до половины августа». Нечаст. В старовозрастных лесах по разрежениям, опушкам, полянам.

Евро-восточносредиземноморский (до Южного Урала, Закавказья – Северного Ирака) гипобореомонтанный вид [Goater et al., 2003; Матов и др., 2019].

– ***Autographa macrogamma* (Eversmann, 1842)**

[Eversmann, 1844: 322 (*Plusia jota* var.) – М. (нередко); Круликовский, 1893: 92 (*Plusia*) – Казань («в конце июня и в июле»); Krulikowsky, 1908: 231 (*Plusia*) – Каз. губ. («6-7», редко)]

В Среднем Поволжье известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в северной части РТ возможно, но требует подтверждения. В настоящее время он достоверно известен не ближе восточных склонов Уральских гор (Иремель, Вятское) [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в конце июня, а также по старым данным из Уржумского уезда (Кичма) и Сарапула [Круликовский, 1909б, 1915б] в середине июля – начале августа.

Субтрансеазиатский (на запад до Скандинавии) аркто-бореомонтанный вид.

**19. *Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)**

[Krulikowsky, 1908: 231 – Каз. губ. (*Plusia*) (очень редко); Круликовский, 1909: 86 (*Plusia*) – Е.]

По уточнению Л. Круликовского [1909а], некоторые предыдущие указания *Plusia bractea*, в т. ч. в работе [Круликовский, 1893: 91], относятся к этому виду, материал требует ревизии.

Материал: Алатский (2 экз.) – 11.08.2017, 11.08.2018; Гарь (4 экз.) – 7-10.08.2018. (Середина июня [Krulikowsky, 1908] – август [Корб и др., 2013]). Редок. По разнотравным опушкам старовозрастных смешанных лесов.

Субтрансеазиатский (на запад до Финляндии, Прибалтики, Польши [Goater et al., 2003] – Украинского Полесья [Ключко, 2006]) бореомонтанный вид.

**20. *Autographa bractea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 321 (*Plusia*) – Каз. губ., М. (редко); Мельников, 1887: 17 (*Plusia*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 91 (*Plusia*) – Каз. губ. (?); Krulikowsky, 1908: 231 (по Эверсману)]

Часть старых указаний требует проверки материала в связи с наличием схожего вида *A. excelsa* (см. выше).

Материал: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann); Бишня (1 экз.) – 9.07.2014; Воробьевка (1 экз.) – 13.07.2011 (Н. Камалетдинов); Гарь (1 экз.) – 4.07.2016; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 13.07.2019; Патрикеево (1 экз.) – 20.07.2018; Сокуры (1 экз.) – 26.07.2019; Сухая Река (1 экз.) – 25.07.2018. (Середина июня [Eversmann, 1844] – начало августа [Свиридов, Сусарев, 2013]). Редок. В старовозрастных лесах по тенистым разнотравным опушкам и полянам.

Евро-кавказско-западносибирский бореомонтанный вид.

– ***Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823])**

[Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа (?); Исмагилов, 2014 – Жир. Комбинат (2 экз.); Мирный (1 экз.) (!); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы (?)]

Указание в работе [Исмагилов, 2014] ошибочно, материал относится к *S. ain*. Указание из Чувашии [Ластухин, 2007], судя по приведенной фотографии, тоже ошибочно и относится к *S. ain*. Указания в остальных цит. работах требуют проверки материала. По-видимому, ближайшие достоверные находки *S. microgamma* – в Кировской обл. (Кирово-Чепецкий и Куменский р-н) [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013].

Субциркумбореомонтанный вид (в Европе на запад до Скандинавии – Северной Германии, Словакии [Goater et al., 2003]).

**\*21. *Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785)**

Материал: Мирный (1 экз.) – 9.06.2014; Жир. Комбинат (5 экз.) – 17.06.2013-10.07.2017; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015. В Среднем Поволжье был известен из Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. Июнь – (середина июля [Корб и др., 2013]). Редок. Приурочен к посадкам лиственницы, кормового растения этого монофага.

Субтрансеазиатский (в Европе дизъюнктивный до востока Франции [Goater et al., 2003]) гипобореальный вид.

**22. *Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 323 (*Plusia*) – Каз. губ., М. (очень редко); Круликовский, 1893: 92 (*Plusia*) (по Эверсману); 1909: 87 (*Plusia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 232 (*Plusia*) – Каз. губ. (нередко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Алатский (3 экз.) – 11.08.2018; Б. Битаман (2 экз.) – 8.08.2013, 14.08.2012; Гарь (2 экз.) – 7-10.08.2018; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 22.08.2017; Ниж. Услон (1 экз.) – 6.08.1999 (Н. Камалетдинов); Нов. Чекурское (1 экз.) – 16.08.2014. (Июль [Krulikowsky, 1908]) – август. Нечаст. В смешанных лесах с обилием вересковых.

Циркумаркто-бореомонтанный вид.

**23. *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 319 – Каз. губ., М. (нередко) (?); Круликовский, 1893: 91 – Каз. губ. (?); 1909: 86 – Е.; Krulikowsky, 1908: 231 – Каз. губ. (?); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Саралы (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Указания в старых и некоторых современных работах требуют проверки материала в связи с относительно недавним выделением схожего вида *P. putami*.

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман (6 экз.) – 23.05.2014-8.09.2012 (det. A. Matov), (1 ♂) – 20.06.2014 (det. L. Bolshakov); Борковская дача (1 экз.) – 16.07.2019 (leg. Р. Кутушев) (det. A. Matov); Жир. комбинат (2 экз.) – 21.08.2017 (det. A. Matov), (1 ♂) – 29.07.2016 (det. L. Bolshakov); Мирный (6 экз.) – 4.07-15.08.2015 (det. A. Matov); Осиново (1 экз.) – 29.08.2012 (leg. Н. Камалетдинов) (det. A. Matov); Салмачи (1 экз.) – 9.07.2013 (det. A. Matov); Сокуры (2 экз.) – 25.07.2017 (det. A. Matov, L. Bolshakov), (1 ♂) – 13.08.2017 (det. L. Bolshakov); Танк. полигон (1 экз.) – 14.08.2014 (det. A. Matov). (?Середина мая [Krulikowsky, 1908]), конец мая – (середина сентября [Корб и др., 2013]), в 2 поколениях. Нечаст. Преимущественно по сырым лесным полянам, низинным лугам и берегам водоемов, но при повышенной численности бабочки могут широко разлетаться.

Транспалеарктический полизональный вид.

**\*24. *Plusia putami* Grote, 1873**

Материал: Айбаш (1 ♂) – 27.06.2015; Б. Битаман (2 ♀♀) – 28.07.2017, 9.08.2019; Жир. комбинат (1 ♀) – 31.07.2017 (всех det. L. Bolshakov); Мирный (21 экз.) – 22.06.2014-29.07.2017, (1 ♂) – 27.06.2014 (det. L. Bolshakov); Грузинский (1 экз.) – 28.07.2011 (leg. Н. Камалетдинов) (det. A. Matov); Отары (1 ♂) – 1.07.2015; Сокуры (2 ♂♂) – 20.07.2017, 4.08.2017 (обоих det. L. Bolshakov). В Среднем Поволжье был известен в большинстве республик и областей, кроме Самарской и Ульяновской обл. Конец июня – начало августа. Нечаст. Преимущественно по сырым лесным полянам, травяным болотам и берегам водоемов.

Голарктический гипобореомонтанный вид. В России ssp. *festata* (Graeser, [1890]).

## Eustrotiinae

### 25. *Phyllophila obliterated* (Rambur, 1833)

[Круликовский, 1898: 66 (*Erastria*) – Ч. (нередко); 1909: 84 (*Erastria*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria*) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (6 экз.)]

Материал: Бик-Нарат; Б. Битаман; Каипы; Лубяны; Матюшинское лес-во; Мирный; Отары; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Ст. Кувак; Танк. Полигон; Шэмбулукчи. Исследовано 30 экз., собранных с 7.06 по 5.08. Июнь – начало августа. Нередок. По сухим лугам и степненным участкам с участком полны полевой.

Трансевразийский суббореальный вид [Кононенко, 2016].

### 26. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 333 (*Erastria fuscata*) – Каз. губ. (нечасто); Круликовский, 1893: 96 (*Erastria fasciana* L.) (по Эверсману); 1909: 84 (*Erastria fasciana* L.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria fasciana* L.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «12.VI», (1 ♂, 2 ♀♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Гарь; Каипы; Мирный; Озерный; Патрикеево; Петровский; Солдатское. Исследовано 36 экз., собранных с 31.05 по 30.07. Конец мая – середина августа [Свиридов, Сусарев, 2013]. Обычен. Эвритопный лесной вид.

Трансевразийский температурный вид.

### 27. *Deltote deceptor* (Scopoli, 1763)

[Eversmann, 1844: 334 (*Erastria atratula*) – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 96 (*Erastria*) – Спасск, Казань; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria*) – К., С. (очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье известен в Самарской [Сачков и др., 1996], Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995], Пензенской обл. [Шлыков, 1988] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. (Июнь – начало августа [Круликовский, 1893]). Указание с «5» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «с конца мая». Повидимому, очень редок. Характерен для прогреваемых лесных опушек и полей.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

### 28. *Deltote bankiana* (Fabricius, 1775)

[Eversmann, 1837: 49 (*Erastria argentula*) – Каз. губ.; 1844: 333 (*Erastria argentula*) – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 95 (*Erastria argentula* Hb.) – Каз. губ.; 1909: 84 (*Erastria argentula* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria argentula* Hb.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Бор (О. Селивёрстов); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Каипы; Лаишево; Лубяны; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Отары; Песч. Ковали; Петровский; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Солдатское; Ср. Сунь; Танк. Полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулукчи. Исследовано 44 экз., собранных с 29.05 по 19.08. (Середина мая [Свиридов, Золотухин, 1995]) – середина августа, в 2 генерациях (2-я факультативна). Обычен. По лесным опушкам и лугам всех типов.

Трансевразийский температурный вид.

### 29. *Deltote uncula* (Clerck, 1759)

[Eversmann, 1837: 49 (*Erastria unca*) – Казань; 1844: 333 (*Erastria unca*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 95 (*Erastria*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Erastria*) – Берсут]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «10-21.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман (2 экз.) – 4.07.2014, 22.07.2014; Борковская дача (1 экз.) – 29.05.2019 (Р. Кутушев); Мелля-Тамак (1 экз.) – 16.07.2018; Мирный (10 экз.) – 9.06.2014-18.08.2013; Отары (2 экз.) – 1.07.2015; Смыловка (2 экз.) – 4.08.2017 (Р. Кутушев); Сокуры (2 экз.) – 20.07.2017; Солдатское (4 экз.) – 2.06.2016, 1.07.2016. Конец мая – середина августа, в 2 генерациях. Нечаст. По сфагновым и травяным болотам.

Трансевразийский температурный вид.

## Acontiinae

### Acontiini Guenée, 1841

### 30. *Acontia melanura* (Tauscher, 1809)

*titania* auct., nec (Esper, [1798])

[Мельников, 1887: 17 (*titania* Esp.) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 93 (*titania* Esp.) (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 230 (*titania* Esp.) – С., Ч., Т. (редко)] (!)

По-видимому, едва ли все указания до начала 2010-х гг. южного вида *A. titania* из лесостепи Европейской России относятся к *A. melanura*, в частности, из Самарской и Пензенской обл. [Сачков, Попова, 2011; Большаков и др., 2014a], а также с Южного Урала [Aholu et al., 2012]. Таким образом, отметки *A. titania* в виде знака «+» в работе [Anikin et al., 2017] для областей Среднего Поволжья требуют подтверждения. *A. titania* позднее приводился [Eversmann, 1857b] как «*Acontia urania* Frey.». В последнее время он картографировался из степной зоны [Fibiger et al., 2009] и приводился для Ростовской обл. [Полтавский, 2016], поэтому нахождение его даже в наиболее южных районах РТ не подтверждено и крайне маловероятно.

Материал: Благодатная (2 экз.) – 21.06.2008, 28.05.2016 (Р. Кутушев); Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Патрикеево (1 экз.) – 24.07.2018; Сокуры (13 экз.) – 26.06.2018-4.08.2017; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014; Ст. Кувак (5 экз.) – 17.06.2015-23.07.2016; Тат. Кандыз (2 экз.) – 17.07.2019; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015. Конец мая – начало августа, в 2 генерациях. Нечаст. По степненным участкам.

Восточноевропейско-кавказско-центральноазиатский (от Западного Причерноморья – Центра Европейской России до Южного Урала, Средней Азии [Полтавский и др., 2009; Aholu et al., 2012; Большаков и др., 2013]) суббореальный вид (указания с Алтая требуют подтверждения [Матов и др., 2019]).

### 31. *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 331 (*solaris*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 17 (*solaris* Schiff.) – Каз. губ. (5 экз.); Круликовский, 1893: 94 – Каз. губ.; 1909: 83 – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: Б. Битаман (22 экз.) – 31.05-10.08.2012; Нов. Чекурское (1 экз.) – 8.06.2015; Новопольский (1 экз.) –

12.08.2011 (Н. Камалетдинов); Уратьминская дача (1 экз.) – 14.07.2016 (Р. Кутушев); Шэмбулхчи (1 экз.) – 16.07.2016. (Середина мая – начало сентября [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. В отдельные годы местами нередок. По прогреваемым лугам и пустырям.

Западно-центральнопалеарктический (до Алтая – Сынцзяна – Северной Индии) суббореальный вид.

### **32. *Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763)**

[Eversmann, 1844: 332 (*Erastria sulphurea*) – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 96 (*Agrophila*) – Каз. губ.; 1909: 84 Е.; Krulikowsky, 1908: 231 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 – Берсут; Исмагилов, 2013 (*Acontia*): 322 – Б. Битаман]

Материал: Бавлы (Э. Измайлов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Бор (О. Селиверстов); Б. Битаман; Гарь; Каипы; Муртаза; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Полянки; Салмачи; Семиозерка (Н. Камалетдинов); Тат. Кандыз; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследовано 43 экз., собранных с 26.05 по 30.07. Конец мая – (середина августа [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. Массов. По прогреваемым разнотравным лугам и прилегающим пустырям.

Транспалеарктический южно-полюсальный вид.

**Примечание.** Мы сохраняем родовой ранг *Emmelia* Hübner, [1821] в связи с существенными морфологическими различиями его типового и других видов с таковыми *Acontia* Ochseneimer, 1816. Статус и состав таксона *Uracontia* Beck, 1996, пока принимаемого в ранге подрода в *Acontia*, требуют уточнения.

## **Aediini Beck, 1960**

### **33. *Aedia funesta* (Esper, [1786])**

[Петров и др., 2013: 231 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; 2014: 31 – Ниж. Услон (1 экз.)]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Наб. Челны (О. Селиверстов); Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сарсаз-Бли (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 26 экз., собранных с 30.05 по 4.09. Конец мая – начало сентября, в 2 генерациях. Нередок. В изреженных лесах и посадках неморального и лесостепного типов.

Евро-кавказско-западносибирский [Volynkin, 2012] суббореальный вид.

## **Pantheinae**

### **\*34. *Panthea coenobita* (Esper, [1785])**

Материал: Бишня (2 экз.) – 9.07.2014; Гарь (1 экз.) – 26.06.2015; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2019; Озерный (1 экз.) – 7.06.2019; Солдатское (1 экз.) – 1.07.2016. В Среднем Поволжье был известен из Чувашии [Ластухин, 2007], Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013; Пожогин и др., 2017]. Июнь – (середина августа [Ластухин, 2007]). Редок. В старовозрастных смешанных лесах, как правило, с участием ели (основного кормового растения).

Трансевразиатский бореомонтанный вид.

### **35. *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 145 (*Orgyia*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 12 (*Orgyia*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 47 (*Demas*) – Каз. губ.; 1909: 54 (*Demas*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 (*Demas*) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес]

Материал: «Кас[ан]» (2 ♀♀) (coll. Eversmann); Айша (Н. Камалетдинов); Гарь; Мирный; Краснооктябрьское; Красный Октябрь; Лубяны; Мордовская Ивановка; Никольское; Нов. Чекурское; Озерный; Сарсаз-Бли (Р. Кутушев); Северный; Сокуры; Сарсаз-Бли (Р. Кутушев); Солдатское; Тат. Дымская; Туктарово-Урдала; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 36 экз., собранных с 20.05 по 17.06. Середина мая – начало августа [Круликовский, 1909б]), в 2 генерациях (2-я факультативна). Нередок. Преимущественно в широколиственных лесах. Гусеницы отмечались на лещине [Круликовский, 1893].

Евро-кавказско-сибирский умеренный вид.

## **Dilobinae**

### **36. *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)**

[Круликовский, 1893: 46 (*Diloba*) – Казань (larva); Krulikowsky, 1908: 224 – К. (larva); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес]

Материал: Жир. Комбинат (1 экз.) – 9.09.2015; Мирный (1 экз.) – 21.09.2015. Сентябрь. Указание «V» в работе [Krulikowsky, 1908] относится к гусеницам, которые отмечались на яблоне [Круликовский, 1893]. Редок. Эвритопный и синантропфильный лесной вид.

Евро-восточносредиземноморский умеренный вид.

## **Acronictinae**

### **37. *Oxicesta geographica* (Fabricius, 1787)**

[Мельников, 1887: 12 (*Gastropacha*) – Каз. губ. (2 экз.) (?); Круликовский, 1893: 47 (*Clidia*) (по Мельникову); 1909: 56 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – К., С., Т. (редко); Кожанчиков, 1950: 552 – Казань]

Материал: Благодатная – 11.07.2015, 11.05.2019 (Р. Кутушев); Карабаш (1 экз.) – 7.07.2016; Мукмин-Каратай (4 экз.) – 10.05.2019, 19.07.2019; Муртаза (1 экз.) – 17.07.2019; Ст. Кувак (2 экз.) – 2.07.2014, 23.07.2016; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (22 экз.) – 14.07.2015; Уразаево (1 экз.) – 8.07.2016. Май – (начало августа [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. Нечаст. По оспенным участкам.

Евро-восточносредиземноморский суббореальный вид.

### **38. *Moma alpium* (Osbeck, 1778)**

[Eversmann, 1844: 181 (*Diphthera orion*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 50 (*orion* Esp.) – Каз. губ.; 1909: 54 (*Diphthera*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ. (нечасто); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Борковская Дача (Р. Кутушев); Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Матюшинское лес-во; Мирный; Песч. Ковали; Полянки; Сокуры; Солдатское; Ст. Кувак; Столбищи; Тат. Саралы. Исследовано 24 экз., собранных с 28.05 по 30.07 и 14.09. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – июль, иногда по середине сентября, в 2 генерациях (2-я факультативна). Нередок. В смешанных и широколиственных лесах и посадках.

Трансевразиатский (в Европе температный, в Азии суббореальный) вид.

**39. *Simyra nervosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 47 – Казань; Krulikowsky, 1908: 220 – К., Ч. (очень редко); Кожанчиков, 1950: 561 – Казань]

Материал: Благодатная (1 экз.) – 11.05.2019 (Р. Кутушев); Карабаш (1 экз.) – 7.07.2016; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Муртаза (5 экз.) – 17.07.2019; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019. Середина мая – (середина августа [Сачков, Попова, 2011]), в 2 генерациях. Редок. По прогреваемым лугам и пустырям.

Евро-кавказско-сибирский (от востока Франции [Fibiger et al., 2009]) суббореальный вид.

**40. *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)**

[Eversmann, 1855: 175 (*venosa* Bork.) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 47 (*Arsilonche*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 220 (*Arsilonche*) – С., Ч. (очень редко); Кожанчиков, 1950: 549 (*Arsilonche*) – Казань]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 10.05.2015; Мирный (6 экз.) – 16.05-1.06.2015; Песч. Ковали (1 экз.) – 25.07.2014; Сокуры (2 экз.) – 26.07.2019; Танк. полигон (1 экз.) – 30.07.2014. Май – июль (иногда по начало сентября [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. Редок. Прибрежно-луговой вид.

Евро-кавказско-западносибирский суббореальный вид (указания для более восточных регионов относятся к другим видам, см. [Кононенко, 2016; Матов и др., 2019]).

**41. *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)**

[Eversmann, 1837: 29 – Казань; 1844: 178 – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 48 – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 220 – К., С., Ч., Лаишевский у. (очень редко); Кожанчиков, 1950: 480 – Казань; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Жир. Комбинат; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Озерный; Петровский; Раифский лес; Салмачи; Сокуры; Столбищи; Ср. Сунь; Тат. Дымская. Исследовано 17 экз., собранных с 23.05 по 30.07. (Май [Свиридов, Золотухин, 1995]) – июль, в 2 генерациях (2-я факультативна). Нередок. Гусеницы отмечались на березе и черемухе [Круликовский, 1893].

Трансевразиатский гипобореомонтанный вид.

**42. *Acronicta cuspis* (Hübner, [1813])**

[Круликовский, 1899: 197 – Каз. губ. (?); Krulikowsky, 1908: 220 – К., Ч., Т. (очень редко) (?); Кожанчиков, 1950: 487 – Казань]

Указания в цит. работах требуют проверки, но материал не найден, вид определяется по гениталиям и гусеницам. Материал: Матюшинское лес-во (2 ♀♀) – 28.05.2019, 26.07.2016 (det. L. Bolshakov). В последнее время в Среднем Поволжье он указывался из Самарской [Сачков и др., 1996], Нижегородской обл. [Корб и др., 2013], Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. Конец мая – июль, в 2 генерациях. Редок. Преимущественно в старовозрастных смешанных и лиственных лесах.

Транспалеарктический гипобореомонтанный вид.

**43. *Acronicta tridens* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 178 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 13 (*tridens* Tr.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 48 – К., С.; 1909: 56 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – К., С.; Мейер, 1914: 159 – Берсут; Кожанчиков, 1950: 489 – Казань; Халидов, Гаранчева, 1976: 64 – Казань (6 экз.) (?)]

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид определяется по гениталиям и гусеницам. Материал: Патрикеево (1 ♀) – 23.06.2018 (det. A. Matov). В последнее время в Среднем Поволжье вид указывался из Самарской, Ульяновской [Anikin et al., 2017], Нижегородской [Корб и др., 2013] обл., Мордовии [Большаков и др., 2019] и Марий Эл [Матвеев и др., 1999]. (Середина мая – середина августа, в 2 генерациях [Корб и др., 2013]). По-видимому, очень редок. Лесной вид.

Транспалеарктический суббореальный (в Европе температный) вид.

**44. *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 179 – Каз. губ. (обычно) (?); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (2 экз.) (?); Круликовский, 1893: 49 – Каз. губ. (?); Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ. (?); Кожанчиков, 1950: 492 – Казань; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Указание в старых работах требует проверки материала, вид определяется по гениталиям и гусеницам. Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «26.V-27.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман (4 ♂♂, 1 ♀) – 10.05.2012-19.06.2012 (det. L. Bolshakov); Зеленодольск (1 ♂) – 23.07.2018 (det. A. Matov); Краснооктябрьское (2 ♀♀) – 9.06.19; Лубяны (1 ♀) – 3.06.2015; Матюшинское лес-во (5 ♀♀) – 28.05.2019-6.08.2018; Мирный (3 ♂♂, 1 ♀) – 8.07.2014; 7.06.2015, 14.06.2015; Нов. Чекурское (1 ♂) – 8.06.2015; Сокуры (1 ♂) – 24.07.2017; Ср. Сунь (1 ♂) – 10.07.2014; Столбищи (1 ♀) – 10.06.2019 (всех det. L. Bolshakov); Сухая Река (1 ♂) – 15.08.2018 (det. A. Matov); Тат. Сула (1 ♀) – 15.06.15 (det. L. Bolshakov). Май – август, в 2 генерациях. Нечаст. Эвритопный лесной мезофил.

Транспалеарктический температный вид.

**45. *Acronicta strigosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 178 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 48 (по Эверсману); 1909: 56 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – К., С. (очень редко); Кожанчиков, 1950: 504 – Казань; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Eversmann); Айбаш (1 экз.) – 27.06.2015; Б. Битаман (1 экз.) – 21.06.2012; Гарь (1 экз.) – 17.06.2016; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2019; Краснооктябрьское (3 экз.) – 9.06.2019; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 19.06.2018, 21.06.2019; Мирный (1 экз.) – 14.06.2015; Озерный (1 экз.) – 13.06.2017; Петровский (1 экз.) – 15.07.2017; Сокуры (1 экз.) – 20.07.2017; Столбищи (9 экз.) – 10.06.2019. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В старовозрастных смешанных и широколиственных лесах.

Трансевразиатский гипобореомонтанный вид.

**46. *Acronicta auricoma* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 180 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 49 – Казань; 1909: 56 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – К., С., Ч.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (12 экз.)]

Материал: «Kasan» (1 ♂, 2 ♀♀) – «VII.1831» (coll. Eversmann); «Kasan» (1 ♀) (coll. Erschov); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Мирный; Мукмин-Каратай; Патрикеево; Салмачи; Смыловка (Р. Кутшев); Сокуры; Ср.

Сунь; Ст. Кувак; Танк. Полигон; Тат. Сула; Шинник (Р. Кутшев). Исследовано 34 экз., собранных с 5.05 по 4.08. (Конец апреля – август [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Указание с «4» [Krulikowsky, 1908] явно ошибочно, по его работам 1893 и 1899 гг., вид встречается с «конца мая» и с «V». Нередок. По прогреваемым лугам и опушкам.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

#### 47. *Acrionicta rumicis* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 180 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1888: 233 – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 49 – Каз.г.; 1909: 56 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 – Берсут; Кожанчиков, 1950: 529 – Казань; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «21.III.-6.V» (coll. Eversmann); «Kasan» (2 ♂♂) (coll. Eversmann); Бима; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Кожаевка; Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Грузинский (Н. Камалетдинов); Наб. Челны (О. Селивёрстов); Никольское; Нов. Чекурское; Салмачи; Ср. Сунь; Танк. Полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследован 31 экз., собранный с 10.05 по 31.08. Май – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2-3 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

#### 48. *Acrionicta cinerea* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 180 (*euphrasiae*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 49 (*abscondita* Tr.) – Ч. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 220 (*abscondita* Tr.) – Ч. (1 экз.); Кожанчиков, 1950: 523 (*abscondita* Tr.) – Казань]

Согласно материалам ЗИН, указание «*Acrionicta euphrasiae*» [Eversmann, 1844] относится к этому виду, но в работе [Anikin et al., 2017] ошибочно отмечено, что оно относится к *A. euphorbiae*. Кроме того, к *A. cinerea* должны относиться едва ли не все указания из РТ *A. euphorbiae* (см. ниже).

Материал: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann); Благодатная (1 экз.) – 11.05.2019 (Р. Кутушев); Карабаш (1 экз.) – 7.07.2016 (обоих det. А. Матов); Мукмин-Каратай (2 экз.) – 10.05.2019; Тат. Кандыз (3 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (3 экз.) – 15.07.2015 (det. L. Bolshakov). Май – (июль [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях. Указание в «IV» [Krulikowsky, 1908] очень сомнительно. Редок. По сухим боровым полянам на песках и остепненным участкам.

Евро-кавказско-среднесибирский суббореальный (в Европе температурный) вид (указания в [Fibiger et al., 2009] до Приамурья не подтверждены).

#### – *Acrionicta euphorbiae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Круликовский, 1893: 49 (*euphrasiae* Brahm.) (по Эверсману) (?); Krulikowsky, 1908: 220 (*euphorbiae* F.) – К. (1 экз.) (?); Кожанчиков, 1950: 520 – Казань (?); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес (!)]

Указания в старых цит. работах требуют проверки (материал не найден), а в работе [Жуков, 2013] для севера РТ явно ошибочно. Этот таксон некоторое время смешивался с *A. cinerea* (см. выше) или считался его синонимом, но ныне принимается как самостоятельный вид [Матов и др., 2019]. Имеет незначительные генитальные отличия от *A. cinerea* (см., [Fibiger et al., 2009]), а по фенотипу характеризуется более крупными размерами, светлой окраской, более четким рисунком крыльев; эти виды лучше различаются по гусеницам. *A. euphorbiae* отмечен на юге степной зоны и в Предкавказье [Полтавский, 2016; Матов и др., 2019], но фактически известен и из южных районов Среднего Поволжья и Приуралья (Ульяновской, Самарской и Оренбургской обл.) [Anikin et al., 2017; Волкова и др., 2019], местами нередок (В.В. Золотухин, личное сообщение). Характерен для сухих степных участков.

Западнопалеарктический суббореальный вид [Fibiger et al., 2009].

#### 49. *Acrionicta aceris* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 177 – К.; Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 48 – С., К., Ч.; 1909: 55 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ.; Алейникова, 1955: 169 – Чистопольский, Бугульминский р-ны; Кожанчиков, 1950: 469 – Казань; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: Благодатная (1 экз.) – 20.07.2017 (Р. Кутушев); Б. Битаман (4 экз.) – 1.06–20.06.2012; Мирный (1 экз.) – 17.07.2017; Патрикеево (1 экз.) – 23.06.2018; Сокуры (1 экз.) – 25.07.2017. (Середина мая [Krulikowsky, 1908] – середина августа [Свиридов, Сусарев, 2013]). Редок. В смешанных и широколиственных лесах с клёном (кормовым растением этого монофага).

Западно-центральнопалеарктический температурный вид (в России – до Алтая [Матов и др., 2019]).

#### 50. *Acrionicta leporina* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 176 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 47 – Каз. губ.; 1909: 55 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ. (нечасто); Алейникова, 1955: 169 – Чистопольский р-н; Кожанчиков, 1950: 475 – Казань; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – 15.VI, (3 ♂♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Каипы; Матюшинское лес-во; Петровский; Танк. полигон; Тат. Сула. Исследовано 24 экз, собранных с 26.05 по 10.08. (Май [Свиридов, Золотухин, 1995] – середина августа [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях. Нередок. Умеренно эвритопный лесной вид.

Западнопалеарктический температурный вид [Fibiger et al., 2009].

#### 51. *Acrionicta megacephala* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 177 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (1 экз.); Кожанчиков, 1950: 458 – Казань; Круликовский, 1893: 48 – Каз. губ.; 1909: 55 – Е.; Krulikowsky, 1908: 220 – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 (*Subacronicta*) – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kasan» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Афанасово (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Ислейтарское лес-во; Калиновка; Кожаевка; Матюшинское лес-во; Мирный; Никольское; Нов. Чекурское; Песч. Ковали; Полянки; Салмачи; Северный; Смыловка; Столбищи; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Солдатское; Столбищи; Тат. Сула; Танк. Полигон; Уратьминская дача. Исследован 41 экз., собранный с 20.05 по 28.08 (Май [Свиридов, Золотухин, 1995]) – август (?сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный лесной вид.

Западнопалеарктический (до Ирана) температурный вид [Fibiger et al., 2009].

#### 52. *Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1856a: 93 (*Dianthoecia*) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 49 (*Acronycta*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 220 – К. (очень редко); Кожанчиков, 1950: 544 – Казань]



Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье он также известен в Чувашии [Ластухин, 2001]) и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. (Конец июня – июль [Свиридов, Сусарев, 2013]). По-видимому, очень редок. Преимущественно в широколиственных лесах. Амфиевразийский суббореальный вид.

### Metoponiinae

#### 53. *Aegle kaekeritziana* (Hübner, [1799])

[Krulikowsky, 1908: 231 (*Metoponia*) – С., Ч., Т. (редко)]

Материал: Матюшинское лес-во (1 экз.) – 30.07.2017; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015. Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. Характерен для степных участков.

Восточноевропейско-кавказский (от Чехии – Балкан) суббореальный вид.

#### 54. *Tyta luctuosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 331 (*Acontia*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 17 (*Acontia*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1888: 233 – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 94 (*Anopia luctuosa* Hb.) – Каз.г.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Acontia luctuosa* Esp.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Acontia luctuosa* Esp.) – Берсут; Петров, Шулаев, 2014: 69 – Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: Бавлы (Э. Измайлов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Б. Кургузи; Карабаш; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Муртаза; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Полянки; Прости (Р. Кутушев); Салмачи; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Уразаево; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 42 экз., собранных с 10.05 по 4.09. Май – начало сентября, в 2-3 генерациях. Обычен. По прогреваемым разнотравным лугам и опушкам.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Алтая) температурный вид.

### Cuculliinae

#### Cuculliini Herrich-Schäffer, 1845

#### –. *Cucullia magnifica* Freyer, 1839

[Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 89 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 230 – С., Ч. (очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в южных лесостепных районах РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен лишь из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995 (*scopula* F.-W.)] в начале августа. Степной вид.

Субтрансевразийский амфидизъюнктивный (от Среднего и Нижнего Приднепровья [Ключко, 2006] до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016] – Синьцзяна [Ronkay, Ronkay, 1994]) суббореальный вид.

#### \*55. *Cucullia splendida* (Stoll, [1782])

Известен только по старому материалу: «Kasan» (1 ♀) (coll. Erschov). В современный период в Среднем Поволжье вид известен из Чувашии [Ластухин, 2007] и Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011]. (Середина июля [Ластухин, 2007] – середина августа [Сачков, Попова, 2011]). По-видимому, очень редок. По остепненным участкам.

Субтрансевразийский амфидизъюнктивный (от Северного Причерноморья [Ключко, 2006] до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016] – Маньчжурии [Ronkay, Ronkay, 1994]) суббореальный вид.

#### † *Cucullia scopariae* Dorfmeister, 1853

[Krulikowsky, 1908: 230 – К. (larva, «8») (!)]

В цит. работе указывался по гусенице, определение которой в то время не было надежным. Этот южный вид не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019; Anikin et al., 2017], достоверно известен не ближе Западно-Казахстанской [Anikin et al., 2017] и Ростовской [Полтавский, 2016] обл. в июле – сентябре. Указание для Башкортостана [Хабибуллин, 2017] сомнительно и требует проверки материала. Наличие этого южно-степного вида в РТ не представляется возможным, и он исключается из республиканской фауны.

#### –. *Cucullia fuchsiana* Eversmann, 1842

[Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 88 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 230 (по Мельникову)] (?)

Указание в работе Мельникова сомнительно в связи с неверной интерпретацией топонима «Spask» на этикетках Эверсмана. Вид надежно определяется по гениталиям, материал не найден. Приводился для Среднего и Нижнего Поволжья [Ronkay, Ronkay, 1994], но указание для Среднего Поволжья ставится под сомнение [Матов и др., 2008, 2019]. Современное нахождение данного вида даже на крайнем юго-востоке РТ крайне маловероятно. Ближайшие находки известны лишь по первоописанию [Eversmann, 1842a] из Оренбургской обл.

Азиатский (заходящий в Южное Приуралье и на крайний юг Европейской России [Полтавский и др., 2009; Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

#### 56. *Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837

[Eversmann, 1837: 43 – Каз. губ. (первоописание); 1844: 305 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (11 экз.); Круликовский, 1893: 88 – Каз. губ.; 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (8 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа. Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) (coll. Eversmann) (лектотип); «Kasan» (7 ♂♂) (coll. Erschov); Б. Битаман (17 экз.) – 30.06.2012–9.08.2019; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 13.07.2019; Жир. Комбинат (2 экз.) – 31.07.2014; Мирный (1 экз.) – 30.06.2014; Сокуры (1 экз.) – 13.08.2017; Столбищи (2 экз.) – 10.06.2019; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015. Конец июня – середина августа. Нечаст. Преимущественно по прогреваемым лугам.

Субтрансевразийский (на запад до Южной Скандинавии – Дании – Германии – Северных Балкан [Nowacki, Fibiger, 1996]) суббореальный вид.

#### 57. *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1760)

[Eversmann, 1844: 307 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (9 экз.); Круликовский, 1893: 88 – Казань, С.; 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (5 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (11 экз.) – 20.06.–8.08.2014; Жир. Комбинат (2 экз.) – 4-7.08.2014; Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Песч. Ковали (1 экз.) – 25.07.2014; Сокуры (2 экз.) – 26.07.2019; Ср. Сунь (2 экз.)

– 10.07.2014; Танк. Полигон (2 экз.) – 22-30.07.2014; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015; Уральская дача (1 экз.) – 30.07.2016 (Р. Кутушев). (Июнь [Круликовский, 1899] – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. Преимущественно по прогреваемым лугам.

Евро-кавказско-сибирский температурный вид.

**\*58. *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)**

[Мельников, 1887: 16 (*artemisiae* Schiff.) – Каз.г.] (!)

В цит. работе приводился для Казанской губ. ошибочно в связи с неверной интерпретацией топонима «Spask» на этикетках Эверсмана. Таким образом, вид приводится нами впервые для РТ. По данным [Eversmann, 1857a: 53] и материалам ЗИН, указание Эверсмана [Eversmann, 1844] «*Cucullia artemisiae* [D. et Sch.]» из «promontorium Uralensium, circa Orenburgum, ad Sacmarain et Ic fluvios» следует относить к *C. argentea*. В работе [Anikin et al., 2017] ошибочно отмечено, что оно относится к *C. artemisiae* (Hufnagel, 1766).

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 6.07.2013; Жир. Комбинат (6 экз.) – 29.07.2016–7.08.2014; Ст. Кувак (1 экз.) – 23.07.2016; Танк. Полигон (3 экз.) – 30.07–14.08.2014. Июль – середина августа. Редок. По прогреваемым лугам и пустырям с обилием полыни полевой.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**–. *Cucullia cineracea* Freyer, 1841**

[Eversmann, 1844: 307 (*mixta*) – Каз. губ., К.; Круликовский, 1893: 88 (*cineracea* Fw.) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 229 (*cineracea* Fw.) – С. (2 экз.), Ч. (1 экз.)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид определяется по гениталиям и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019; Anikin et al., 2017]. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ маловероятно. Он достоверно известен не ближе Башкортостана (Баймак) и Оренбургской обл. (Кувандык) [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в июне – июле, тогда как указание для Вятской губ. (Уржум, Малмыж) [Круликовский, 1909a] в августе по гусеницам на полыни обыкновенной явно ошибочно.

По-видимому, евро-кавказско-центральноазиатский (в России до Южного Урала, указания для Сибири не подтверждены [Матов и др., 2019]) полидизъюнктивный суббореальный вид.

**–. *Cucullia lindei* Heyne, 1899**

[Krulikowsky, 1908: 230 (*artemisiae* Hufn. ab.) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1909: 82 (*artemisiae* Hufn. ab.) – Е.] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид определяется по гениталиям. Современное его нахождение в РТ весьма вероятно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001], Нижегородской [Корб и др., 2013], Пензенской [Большаков и др., 2014a] обл. в середине июня – середине июля. По прогреваемым лугам.

Восточноевропейско-сибирский (от Прибалтики – Центра Европейской России) гипобореальный вид.

**59. *Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766)**

[Мельников, 1887: 16 (*abrotani* Schiff.) – Каз. губ. (6 экз.) (?); Круликовский, 1893: 88 – Лызи (1 экз.); 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 – Каз. губ.]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Eversmann); Жир. Комбинат (3 экз.) – 19.06.2015–3.07.2017; Салмачи (1 экз.) – 10.07.2016; Сокуры (5 экз.) – 14–20.07.2017; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014; Ст. Кувак (2 экз.) – 17.06.2015, 25.06.2014; Тат. Сула (8 экз.) – 15.06.2015, 15.07.2015 (всех det. А. Матов). (Июнь [Свиридов, Золотухин, 1995] – август [Круликовский, 1893]). Нечаст. По прогреваемым лугам и пустырям с обилием полыни полевой (единственного растения, на котором отмечались гусеницы в средней полосе).

Трансевразийский температурный вид.

**60. *Cucullia lactea* (Fabricius, 1787)**

[Eversmann, 1844: 299 – К. (очень редко); Круликовский, 1893: 87 (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 229 (по Эверсману)]

Материал: Тат. Сула (2 экз.) – 26.05.2015, 15.06.2015. Конец мая – июнь [Свиридов, Золотухин, 1995]). Очень редок. Степной вид.

Восточноевропейско-кавказский (от Северного Причерноморья [Ключко, 2006] до Южного Урала, указания с юга Западной Сибири требуют подтверждения [Матов и др., 2019]), суббореальный вид.

**–. *Cucullia propinqua* Eversmann, 1842**

[Eversmann, 1844: 309 – М. (редко); Круликовский, 1893: 89 – Чистополь (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 229 – Ч. (1 экз.)]

Известен только по цит. работам. Круликовский [1893] писал, что имеет «один потерянный экземпляр этого вида, пойманный в конце июня». Современное нахождение этого вида на юге РТ возможно, но требует подтверждения. Современные находки известны не ближе восточных склонов Южного Урала (Москово, Вятское, Аркан, Степное, Берлин, река Аят) [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в середине июня – середине августа. Степной вид.

Субтрансевразийский (на запад до юга Европейской России) суббореальный вид.

**61. *Cucullia lactucae* (Denis et Schiffmüller), 1775**

[Eversmann, 1844: 300 – Каз. губ. (обычно); 1844: 302 – Каз. губ.; Мельников, 1887: 16 (*lactucae* Rocs.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 87 – К., С., Ч.; 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 – Каз. губ.] (?)

Большинство старых указаний требуют проверки материала, виды группы «*lactucae*» определяются только по гениталиям и гусеницам, причем этот вид в Европейской России встречается значительно реже, чем *C. pustulata*. Подтверждаем наличие вида в Поволжье и РТ: Матюшинское лес-во (1 ♂, 1 ♀) – 21.07.2017, 30.07.2018; Мирный (1 ♂) – 9.06.2014; Набережные Челны (larva) – 16.08.2017 (О. Юмашев) (всех det. А. Матов). По фенологии и приуроченности аналогичен *C. pustulata* (см. ниже). Очень редок. По прогреваемым лугам.

По-видимому, европейский суббореальный (в Западной и Средней Европе температурный) вид [Матов и др., 2019] (указания для Кавказа, Сибири и Дальнего Востока не подтверждены).

**62. *Cucullia pustulata* Eversmann, 1842**

[Eversmann, 1842b: 551 – К. (первоописание); 1844: 300 (*lactucae*) – Каз. губ. (обычно) (?); 1844: 302 – Каз. губ.; Мельников, 1887: 16 (*lactucae* Rocs.) – Каз. губ. (3 экз.) (?); Круликовский, 1893: 87 (*lactucae* Esp.) – К., С., Ч. (?); 1909: 82 (*lactucae* Esp.) – Е. (?); Krulikowsky, 1908: 229 (*lactucae* Esp. ab.) – Каз. губ. (по Эверсману); Исмагилов, 2013: 322 – Б.

Битаман (1 экз.)

Старые указания «*C. lactucae*» требуют проверки материала, но в Европейской России *C. pustulata* встречается значительно чаще его. Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 2 ♀♀); (2 larva) – «14.IX» (coll. Eversmann); Ленино (2 ♂♂) – 22.07.2016; Мукмин-Карагай (2 ♂♂) – 27.07.2018; Патрикеево (1 ♀) – 24.07.2018; Танк. Полигон (1 ♀) – 19.06.2016; Тат. Кандыз (1 ♂) – 16.06.2015 (всех det. A. Matov); Тат. Сула (1 ♂) – 15.06.2015 (det. L. Bolshakov). Конец мая – июль (?начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. По прогреваемым лугам.

Субтрансевазиатский (на запад до юга Белоруссии [Derzhinsky, 2018] – Болгарии [Ronkay, Ronkay, 2009], Северного Кавказа [Полтавский и др., 2009]) южно-полюзорный вид.

**Примечание.** До конца XX в. таксон *pustulata* обычно считался подвидом или синонимом вида *C. lactucae*, несмотря на то, что еще в начале XX в. некоторые исследователи (в частности, Г. Грумм-Гржимайло) отличали их по гусеницам (см. [Круликовский, 1893]). Но в последнее время *C. pustulata* принят как самостоятельный вид [Ronkay, Ronkay, 2009]. В связи с этим, а также с поимками в Европейской России бабочек, имеющих небольшую изменчивость по длине гарпы, но определяемых специалистами как *C. pustulata*, наличие здесь *C. lactucae* оказалось под большим сомнением, поэтому старые указания *C. lactucae* из ряда областей также были отнесены к *C. pustulata*. Тем не менее, некоторыми авторами оба вида до последнего времени продолжали указываться для средней и южной полос Европейской России, Западной Сибири и даже Дальнего Востока [Кононенко, 2016], в т. ч. симпатрично. К настоящему времени, по данным А.Ю. Матова, *C. lactucae* пока известен в Европейской России по единичным находкам из Московской обл. и РТ (см. выше); по данным В.В. Золотухина (личное сообщение), известен и в Ульяновской обл. по гусеницам.

### 63. *Cucullia lucifuga* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 301 (*campanulae* Freyer.) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 87 – Казань; Krulikowsky, 1908: 229 – К., С., Ч., Лаишевский у.] (?)

Старые указания требуют проверки материала, вид определяется по гениталиям и гусеницам. По данным [Eversmann, 1857a; Круликовский, 1893], указание «*Cucullia Campanulae*» [Eversmann, 1844] следует относить к *C. lucifuga*, что подтверждено материалом в ЗИН. В работах [Anikin et al., 2000, 2017] оно по логике вещей, но без проверки отнесено к *C. campanulae* Freyer, [1831].

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – 29.V (coll. Eversmann); «Menzel[insk]» (2 ♂♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (1 ♀) 24.05.2014 (det. A. Matov); Ленино (1 ♂) – 22.07.2016 (det. L. Bolshakov); Ср. Сунь (1 ♀) – 6.05.2016 (det. A. Matov). Май – июль (?начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. По прогреваемым лугам.

Субтрансевазиатский (на запад до Скандинавии, востока Франции, Пиренеев) температурный вид.

### 64. *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 300 – Каз. губ., М. (обычно); Круликовский, 1893: 87 – Каз. губ.; 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 – Каз. губ.; Мейер, 1915: 212 – Берсут (2 экз.) (?); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес (?); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Указания в некоторых работах с сомнительными методиками определения требуют проверки материала, вид сложен для определения. Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «1831», (2 ♀♀) – «Jun», (6 ♀♀) – «9.VI.-2.VII», (1 ♀) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Красный Октябрь; Ленино; Мирный; Муртаза; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Нов. Исаково; Патрикеево; Столбище; Тат. Сула; Шамбульхчи. Исследовано 29 экз., собранных с 27.05 по 4.09. Конец мая – начало сентября, вероятно, в 2 генерациях. Указание с «5» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается с «конца мая». Нередок. Эвритопный луговой вид.

Трансевазиатский температурный вид.

### \*65. *Cucullia chamomillae* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

Материал: Патрикеево (1 ♂) – 18.05.2018 (det. A. Matov); Столбищи (1 ♀) – 10.06.2019 (det. L. Bolshakov). В Среднем Поволжье был известен лишь в Нижегородской обл. [Корб и др., 2013], другие близлежащие находки – в Удмуртии [Свиридов и др., 2003]. Середина мая – (середина июня [Корб и др., 2013]). Очень редок. По прогреваемым лугам.

Западнопалеарктический (до Южного Зауралья, цит. по [Кононенко, 2005]) температурный вид.

### \*66. *Cucullia santonici* (Hübner, [1813])

Материал: Тат. Кандыз (2 экз.) – 16.06.2015 (det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен лишь в Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001]. Середина июня – (начало августа [Свиридов, Золотухин, 2001]). Очень редок. Степной вид.

Евро-центральноазиатский полидизъюнктивный суббореальный вид (от Приморских Альп до Южного Урала, Средней Азии, с подвидом в Южном Китае [Ronkay, Ronkay, 1994]).

### 67. *Cucullia gnaphalii* (Hübner, [1813])

[Eversmann, 1844: 309 – К. (нередко); Круликовский, 1893: 88 – Казань; Krulikowsky, 1908: 229 – К. (очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье он также известен в Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2007], Самарской [Свиридов и др., 2006] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Ксерофильный лугово-степной вид; в лесной зоне характерен для опушек сосняков на песках и прилегающих пустошей.

Субтрансевазиатский (на восток до Нижнего Приамурья – Монголии [Кононенко, 2016]) гипобореомонтанный вид.

### 68. *Cucullia tanacetii* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 302 – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 88 – К., С., Ч.; 1909: 82 – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 – К., С., Ч.; Мейер, 1914: 158 – Берсут]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «Jul» (coll. Eversmann); Красный Октябрь (1 экз.) – 27.05.2014; Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Мирный (3 экз.) – 17.06.2013–17.07.2017; Тат. Сула (3 экз.) – 15.06.2015 (всех det. A. Matov). (Середина июля – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. По прогреваемым лугам и лесным опушкам, отчасти по прилегающим пустырям.

Западно-центральнопалеарктический (до юга Западной Сибири – Синьцзяна [Ronkay, Ronkay, 1994]) суббореальный вид.

**\*69. *Cucullia dracunculi* (Hübner, [1813])**

[Мельников, 1887: 16 (*incana* Ev.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 87 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 229 (по Мельникову)] (!)

Мельниковым приводился для Казанской губ. ошибочно в связи с неверной интерпретацией топонима «Spask» на этикетках Эверсмана. Таким образом, вид приводится нами впервые для РТ.

Материал: Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Танайский лес (1 экз.) – 15.07.2008 (Д. Жуков) (det. А. Матов); Тат. Сула (7 экз.) – 15.06.2015 (det. А. Матов). В Среднем Поволжье был известен в Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995] и Чувашии [Ластухин, 2001]. Середина июня – июль. Редок. Степной вид.

Евро-кавказско-центральноазиатский (в Европе дизъюнктивный, на восток до юга Западной Сибири, Синьцзяна [Ronkay, Ronkay, 1994]) суббореальный вид.

**–. *Cucullia virgaureae* Boisduval, 1840**

[Мельников, 1887: 16 (*dracunculi* Hb.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 86 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 229 (по Мельникову)] (!)

По данным [Eversmann, 1857a: 66; Круликовский, 1893: 86], первичное указание Эверсмана [Eversmann, 1844] «*Cucullia dracunculi*» «in promontoriis Uralensibus et circa Sareptam» и Мельникова [1887] следует относить к *C. virgaureae*. В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что оно относится именно к *C. dracunculi* (Hübner, [1813]). В ЗИН имеются экземпляры, определенные Эверсманом и как *dracunculi*, и как *virgaureae*.

Известен только по цит. работам. Однако Мельниковым приводился для Казанской губ. ошибочно в связи с неверной интерпретацией топонима «Spask» на этикетках Эверсмана. Современное нахождение этого вида даже по наиболее остепненным местам в РТ маловероятно. В Среднем Поволжье он указан лишь из Самарской обл. [Anikin et al., 2017], другие находки не ближе Оренбургской обл. (Покровка, гора Верблюжка) [Nurpponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в конце июля – начале августа. Степной вид.

Восточноевропейско-центральноазиатский (от юга Среднего Поволжья до Саян, Западной Монголии [Ronkay, Ronkay, 1994]) суббореальный вид.

**70. *Cucullia asteris* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 311 – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 86 – Казань; Krulikowsky, 1908: 229 – К., С., Ч., Лаишевский у. (нечасто)]

Материал: Патрикеево (1 экз.) – 8.06.2019. В Среднем Поволжье также известен в Ульяновской [Anikin et al., 2000] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. (Середина мая – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. По сухим борovým полянам, прилегающим лугам и пустошам на песчаных почвах. Гусеницы отмечены на золотарнике обильноцветущем [Круликовский, 1893].

Евро-кавказско-среднесибирский (до Тувы, Средней Азии [Матов и др., 2008; Ronkay, Ronkay, 2009]) суббореальный вид.

**71. *Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 311 (*verbasci*) – Каз. губ. (!); Круликовский, 1893: 86 – Казань (*larva*); 1909: 81 – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам. Однако Указание «*Cucullia Verbasci*» в [Eversmann, 1844], судя по материалу в ЗИН, относится к *C. lychnitis*. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период он в Среднем Поволжье известен из Самарской [Сачков и др., 1996], Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Пензенской [Свиридов и др., 2009] обл. (Середина мая – начало августа [Круликовский, 1899]). Указание по «8» [Krulikowsky, 1908] сомнительно. По-видимому, очень редок. Гусеницы отмечались на «различных видах» коровяка [Круликовский, 1893]. По прогреваемым полянам в сосняках и остепненным участкам.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Южного Урала [Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

**Примечание.** Таксон *Shargacucullia* L. Ronkay et G. Ronkay, 1992 принят как подрод в связи с незначительными морфологическими отличиями его представителей от таковых *Cucullia* s. str.

**–. *Cucullia blattariae* (Esper, [1790])**

[Клячкин, 1921: 65 – Васильево (1 экз.) – «15.06.1918»] (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид сложен для определения. Современное его нахождение в лесостепных районах РТ маловероятно. В Среднем Поволжье известен лишь из Ульяновской обл. [Anikin et al., 2017] в июне – июле. Степной вид.

Субевропейский полидизъюнктивный (от юго-востока Польши, Северной Италии, Балкан [Ronkay, Ronkay, 1994] до юга Среднего Поволжья) суббореальный вид.

**72. *Cucullia scrophulariae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 86 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 229 (*scrophulariae* Cap.) – К., С., Ч., Т. (нечаст)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995], Самарской [Сачков и др., 1996], Пензенской [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. (Июнь [Большаков и др., 2014a] – середина августа [Корб и др., 2013]). По-видимому, очень редок. По прогреваемым полянам в сосняках и остепненным участкам.

Евро-кавказский температный вид.

**73. *Cucullia lychnitis* Rambur, 1833**

[Eversmann, 1844: 311 (*verbasci*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 229 – К. (редко)] (?)

Указание Эверсмана «*Cucullia Verbasci*», судя по материалу ЗИН, относится к этому виду, однако в работе [Anikin et al., 2017] оно ошибочно соотнесено с *C. verbasci* (см. выше). Указание в цит. работе Л. Круликовского требует проверки материала в связи с вероятностью наличия вида-двойника *C. thapsiphaga* (Treitschke, 1826).

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Eversmann); Карабаш (1 экз.) – 7.07.2016; Красный Октябрь (1 ♀) – 25.05.2015; Нов. Исаково (1 экз.) – 6.06.2016; Полянки (1 ♂) – 28.05.2016; Ст. Кувак (1 экз.) – 23.07.2016; Тат. Сула (1 ♀) – 15.06.2015; Тат. Кандыз (1 ♀) – 16.06.2015; Туктарово-Урдала (1 ♂) – 24.06.2014 (всех det. А. Матов). (?Май [Свиридов, Золотухин, 1995]), конец мая – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. По прогреваемым полянам в сосняках и остепненным участкам.

Западнопалеарктический (до Южного Урала [Матов и др., 2019], Туркмении [Ronkay, Ronkay, 2009]) суббореальный вид.

### Oncocnemidinae

#### 74. *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)

[Круликовский, 1893: 85 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 229 – Каз. губ. Мейер, 1914: 158 – Берсут; Петров и др., 2012а: 70 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (4 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – 11.VII (coll. Eversmann); Б. Битаман; Красный Октябрь; Лубяны; Малая Бугульма (Н. Камалетдинов); Мирный; Мукмин-Каратай; Нов. Кургузи; Нов. Чекурское; Патрикеево; Прости (Р. Кутушев); Сокуры; Ср. Сунь; Танк. Полигон; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Эстачи; Шинник (Р. Кутушев). Исследовано 32 экз., собранных с 18.05 по 18.08. Середина мая – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Нередок. Преимущественно по остепненным участкам, отчасти по прилегающим сухим лугам и пустырям.

Трансевразийский суббореальный вид (завезен также в Северную Америку, цит. по [Кононенко, 2016]).

#### – *Calophasia opalina* (Esper, [1793])

[Krulikowsky, 1908: 229 (*casta* Bkh.) – С. (очень редко)]

Известен только по цит. работе. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. Сопредельно известен из Ульяновской обл. [Anikin et al., 2000, 2017], но не отмечен для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Другие близлежащие находки – в Оренбургской обл. (Кидриасово, Покровка) в июне – августе [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012]. Степной вид.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Южного Урала) суббореальный вид.

#### – *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, [1803])

[Круликовский, 1893: 86 (*Cleophana*) – Лызы (2 экз.); Krulikowsky, 1908: 229 (*Cleophana*) – К. («8», 2 экз.)]

Известен только по цит. работам, материал не найден. Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. Близлежащие находки достоверно известны не ближе Оренбургской обл. (Кидриасово, гора Верблюжка, Чесноковка, Покровка) [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в конце мая – середине июля. Указывался также из Малмыжского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909а] в «конце VII». Степной вид.

Евро-западноазиатский суббореальный вид.

#### – *Sympistis confusa* (Freyer, 1841)

[Круликовский, 1893: 63 – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 225 – К., Ч. (очень редко)]

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид довольно сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение в лесостепной части РТ маловероятно. Ближайшие достоверные находки известны не ближе юга Оренбургской обл. (Покровка) [Nurponen, Fibiger, 2002] в конце июля – августе. Степной вид.

Восточноевропейско-кавказский (от Новороссии [Ключко, 2006], ?Среднего Поволжья, Южного Приуралья до Малой Азии и Ирана [Ronkay, Ronkay, 1994]) гипосуббореальный вид.

### Amphipyridae

#### 75. *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 204 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 77 – Каз. губ.; 1909: 77 – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 – Берсут; Петров и др., 2012а: 70 – Танайский лес (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Весь материал, собранный с конца XX в., требует ревизии в связи с вероятностью нахождения вида-двойника *A. berbera*. В то же время, указания до начала XX в. не должны вызывать особых сомнений в связи с явно недавним появлением в регионе *A. berbera* и его редкостью. Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂, 1 ♀) – «21.VII-7.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Зеленодольск; Лебяжье; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Петровский; Северный; Сокуры; Танк. Полигон; Усады. Исследовано 15 ♂♂, 16 ♀♀ (det. L. Bolshakov, A. Matov), собранных с 23.07 по 21.09. (Июль [Свиридов, Золотухин, 1995] – начало октября [Круликовский, 1899]). Нередок. Преимущественно в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах и посадках; бабочки наиболее часто привлекаются в ферментные ловушки и обнаруживаются под корой деревьев (особенно дубов), но относительно мало привлекаются на свет.

Амфиевразийский температурный вид.

#### – *Amphipyra berbera* Rungs, 1949

[Петров и др., 2012а: 70 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид надежно определяется по гениталиям самцов. В Среднем Поволжье он достоверно известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2007], Мордовии [Большаков и др., 2019б], Пензенской [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской [Пожогин и др., 2017] обл. в середине июля – середине сентября. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах; по этиологии аналогичен *A. pyramidea* и везде встречается симбиотопично с ним, но в Поволжье – во много раз реже. По-видимому, расселяющийся вид, обнаруживаемый на юге лесной зоны и в лесостепи Европейской России в сборах с 1990-х гг.

Западнопалеарктический суббореальный вид. В России ssp. *svenssoni* Fletcher, 1968.

#### 76. *Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787)

[Eversmann, 1844: 205 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 77 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 227 – Каз. губ. (нечасто); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «22.VII» (coll. Eversmann); Гарь (2 экз.) – 11.08.2017; Зеленодольск (5 экз.) – 23.07.2018; Мирный (1 экз.) – 22.07.2018; Сокуры (2 экз.) – 25-29.07.2017; Сухая Река (2 экз.) – 10.08.2019; 15.08.2018. (Июль [Свиридов, Золотухин, 2001] – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В основном в старовозрастных лесах; по этиологии аналогичен *A. pyramidea* / *berbera*.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**77. *Amphipyra livida* (Denis et Schiffermüller, 1775)**

[Eversmann, 1844: 203 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 77 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 227 – К., С., Т. (нередко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в лесостепных районах РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье современные находки известны в Самарской [Сачков и др., 1996], Ульяновской обл. [Anikin et al., 2000], Мордовии [Большаков и др., 2019] и Марий Эл [Матвеев и др., 1999]. (Середина июля – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Лесо-луговой термофильный вид.

Трансевразийский суббореальный вид.

**78. *Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759)**

[Eversmann, 1844: 203 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*tragopogonis* L.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 76 (*tragopogonis* L.) – Каз. губ.; 1909: 77 (*tragopogonis* L.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*tragopogonis* L.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*tragopogonis* L.) – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (3 ♂♂, 2 ♀♀) – «14.VII-6.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 25 экз., собранных с 29.06 по 14.09. Конец июня – (начало октября [Krulikowsky, 1908]). Указание в «5» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] явно ошибочно, по его работе 1893 г., вид встречается «с конца июля». Нередок. Эвритопный лесо-луговой вид.

Западно-центральнопалеарктический (до Тувы, Северной Индии) температурный вид (завезен также в Северную Америку [Fibiger, Hacker, 2007]).

**– *Amphipyra tetra* (Fabricius, 1787)**

[Мельников, 1887: 14 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 76 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 227 (по Мельникову)] (?)

Указание в работе Мельникова для Казанской губ. сомнительно в связи с неверной интерпретацией топонима «Spask» на этикетках Эверсмана. Современное его нахождение на юге РТ возможно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье он достоверно известен в Самарской [Anikin et al., 2000] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] обл. в начале августа. Лесо-луговой термофильный вид.

Субтранспалеарктический (на восток до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016]) суббореальный вид.

## **Psaphidinae Psaphidini Grote, 1895**

**79. *Brachionycha nubeculosa* (Esper, [1785])**

[Eversmann, 1844: 292 (*Asteroscopus*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 85 (*Asteroscopus*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 225 – К. (очень редко); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Бишня; Габишево; Гарь; М. Битаман; Матюшинское лес-во; Мирный; Песч. Ковали; Сокуры; Танк. Полигон; Эбалаково. Исследовано 21 экз., собранных с 14.04 по 11.05. Середина апреля – середина мая (указание по «5», т. е. начало июня по новому стилю [Krulikowsky, 1908], сомнительно). Нередок. В сыроватых лесах и старых посадках.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**80. *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 233 (*Miselia*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 64 (*Miselia*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Miselia*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (5 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «22.VIII-1.IX» (coll. Eversmann); Айша (2 экз.) – 9.09.2011 (Н. Камалетдинов); Б. Битаман (5 экз.) – 4.09.2011, 8.09.2012; Гарь (2 экз.) – 15.09.2017; Жир. Комбинат (8 экз.) – 14-19.09.2017; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 16.09.2017; Салмачи (3 экз.) – 4.09.2013, 5.09.2014; Сокуры (1 экз.) – 14.09.2017; Усады (1 экз.) – 21.09.2017. (Август [Круликовский, 1893]) – сентябрь. Указание с «7» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «с конца июля». Нечаст. Преимущественно в старовозрастных лесах и посадках.

Евро-кавказско-западносибирский (до юга Западной Сибири [Матов и др., 2019]) гипобореомонтанный вид.

## **Xylocampini Tutt, 1902**

**† *Xylocampa areola* (Esper, [1789])**

[Круликовский, 1899: 202 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 229 – К. (1 экз.)] (!)

Указания в цит. работах явно ошибочны (материал не найден). Указание для Самарской обл. [Сачков, 2005], также ошибочно и относится к *Phidrimana amurensis* (Staudinger, 1892) [Сачков, Попова, 2011]. *X. areola* – значительно более западный вид, достоверно известный не ближе северо-запада Польши – ?Словакии (по старым данным), Германии – Италии [Ronkay et al., 2001].

## **Heliothinae**

**– *Periphanes cora* (Eversmann, 1837)**

[Eversmann, 1837: 47 (*Heliothis*) – Казань (первоописание); 1844: 324 (*Anarta*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 93 (*Heliothis*) – Казань, Ч.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Heliothis*) – К., С., Ч. («б», очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен в Самарской [Anikin et al., 2000] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] обл. в июне. Степной вид.

Субтрансевразийский амфи- и полидизъюнктивный (от Приморских Альп [Fibiger et al., 2009] до Среднего Приамурья – Монголии [Кононенко, 2016]) гипосуббореальный вид.

**81. *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 329 (*Heliothis*) – Каз. губ., М. (нередко); Круликовский, 1893: 93 (*Chariclea*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Chariclea*) – К. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 30.06.2012; Салмачи (1 экз.) – 4.07.2013; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014. (Июнь [Krulikowsky, 1908] – середина августа [Свиридов, Золотухин, 2001]), возможно, в 2 генерациях. Редок. По остепненным участкам.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Южного Урала) суббореальный вид.

**82. *Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 329 (*Heliothis marginata*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 17 (*Heliothis marginata* F.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 93 (*Chariclea*) – Каз. губ.; 1909: 83 – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Chariclea*) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: «Kasan» (2 ♂♂, 3 ♀♀) – «7.VI-1.VIII» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Каипы; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Нов. Чекурское; Озерный; Песч. Ковали; Салмачи; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Уратьминская дача; Шэмбулхчи. Исследовано 32 экз., собранных с 3.06 по 9.08. (Середина мая [Krulikowsky, 1908] – август [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Нередок. По прогреваемым лугам и прилегающим пустырям.

Трансевразийский полизональный вид.

**–. *Pyrrhia exprimens* (Walker, 1857)**

[Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения неспециалистами. В Среднем Поволжье он достоверно известен в Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Чувашии [Ластухин, 2007], другие близлежащие находки – в Уржумском уезде Вятской губ. [Круликовский, 1909], Удмуртии [Свиридов и др., 2003], на востоке Башкортостана и Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в конце мая – начале июля. Характерен для смешанных лесов бореального типа; лесо-луговой вид.

Субциркумбореомонтанный вид (в Евразии – амфидизъюнктивный от юга Финляндии – Прибалтики [Fibiger et al., 2009] до Среднего Приамурья [Матов и др., 2019]).

**83. *Schinia cardui* (Hübner, 1790)**

[Eversmann, 1844: 325 (*Heliothis*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 93 (*Heliothis*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 230 (*Heliothis*) – К. (по Эверсману)]

Известен только по цит. работам и старому материалу: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann). Современное нахождение вида в лесостепной части РТ не должно вызывать особых сомнений. В настоящее время в Среднем Поволжье он известен из Самарской [Сачков и др., 1996] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] обл. (Середине июля – начало августа [Свиридов, Золотухин, 2001]). По-видимому, очень редок. По остепненным участкам.

Евро-кавказский суббореальный вид.

**84. *Protoschinia scutosa* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 328 (*Heliothis*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 17 (*Heliothis*) – Каз. губ. (8 экз.); Круликовский, 1893: 93 (*Heliothis*) – Казань, Ч., С.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Heliothis*) – К., С., Ч., Т. (нечасто)]

Материал: Бишня; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Стар. Тябердино; Тат. Сула. Исследовано 23 экз., собранных с 25.05 по 15.09. Конец мая – середина сентября, в 2 генерациях. Указание с «5» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «в конце мая». Нередок. Преимущественно по сухим лугам и прилегающим пустошам.

Транспалеарктический южно-полизональный вид.

**85. *Heliothis ononis* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Krulikowsky, 1908: 230 – К., С., Ч. (редко)]

Известен только по цит. работе. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ не должно вызывать сомнений. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. По остепненным участкам.

Циркумсуббореальный вид.

**86. *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1837: 48 (*dipsacea*) – Казань; 1844: 327 – Каз. губ. (редко) (?); Смирнский, 1891: 17 (*dipsacea*) – Казань (?); Круликовский, 1893: 93 (*dipsaceus* L.) – Каз. губ. (?); 1909: 83 (*dipsacea* L.) – Е. (?); Krulikowsky, 1908: 230 (*dipsacea* L.) – Каз. губ. (?); Мейер, 1914: 158 (*dipsacea* L.) – Берсут (?); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Указания в старых и некоторых современных работах требуют проверки материала в связи с недавним выявлением в регионе более малочисленного вида-двойника *H. adauca* (*maritima* auct., nec Graslén, 1855).

Материал: «Kasan» (1 ♀) – «1831» (coll. Eversmann); Бавлы (Э. Измайлов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Ленино; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Сокуры; Патрикеево; Песч. Ковали; Полянки; Танк. Полигон; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследовано 34 экз., собранных с 20.05 по 15.09. Середина мая – середина сентября, в 2-3 генерациях. Обычен. Преимущественно по прогреваемым лугам и прилегающим пустырям.

Западно-центральнопалеарктический (в России до юга Средней Сибири) полизональный вид.

**87. *Heliothis adauca* Butler, 1878**

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (9 экз.)]

Материал: Бишня (1 экз.) – 9.07.2014; Б. Битаман (7 экз.) – 8.06.2013; Мелля-Тамак (2 экз.) – 16.07.2018; Мукмин-Каратай (2 экз.) – 19.07.2019, 27.07.2018; Патрикеево (2 экз.) – 23.06.2018, 24.07.2018; Сокуры (1 экз.) – 3.07.2019; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014 (всех det. А. Matov). Июнь – июль. Нечаст. Преимущественно по остепненным участкам, сухим борovým полянам и прилегающим пустошам.

Трансевразийский суббореальный вид.

**88. *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; 2014: 32 – Воробьевка (1 ♂), Грузинский (2 ♂♂), Жир. Комбинат (3 экз.); Ниж. Услон (1 ♂); Печищи (1 ♂); Салмачи (2 экз.); Чути (1 экз.)]

Материал: Бавлы (Э. Измайлов); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Печищи (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Чути. Исследован 31 экз., собранный с 21.07 по 6.10. Конец июля – (середина октября [Свиридов, Сусарев, 2013]) (в более южных широтах лёт минимум в 2 генерациях, но 1-я в средней полосе представлена очень редкими мигрантами, пока не отмеченными в РТ). Обычен. В более западных областях вид стал регулярно появляться (иногда в массе) лишь с начала XX в. Эвритопный лугово-полевой вид, мигрант.

Транспалеарктический южно-полюсальный, афротропический и ориентальный вид.

### Condicinae Condicini Poole, 1995

#### 89. *Acosmetia caliginosa* (Hübner, [1813])

[Krulikowsky, 1908: 227 – Ч. (очень редко)]

Материал: Борковская дача (4 экз.) – 29.05.2019, 23.06.2017 (Р. Кутушев). В Среднем Поволжье также известен из Чувашии [Ластухин, 2007]. Конец мая – (начало июля [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. По остепненным участкам.

Амфиевразийский [Кононенко, 2016] суббореальный вид.

### Leuconyctini Poole, 1995

#### 90. *Eucarta virgo* (Treitschke, 1835)

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (10 экз.); 2014: 32 – Воробьевка (1 ♂), Осиново (1 ♀), Салмачи (4 экз.), Танк. Полигон (2 экз.)]

Материал: Бишня; Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Каипы; Осиново (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Танк. полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 30 экз., собранных с 2.06 по 29.08. Июнь – август, в 2 генерациях. Нередок. Приурочен к хвойно-широколиственным и широколиственным лесам с элементами остепнения.

Трансевразийский (в Западной и Средней Европе дизъюнктивный) суббореальный вид.

#### 91. *Eucarta amethystina* (Hübner, [1803])

[Eversmann, 1844: 312 (*Abrostola*) – Каз. губ., М. (очень редко); Круликовский, 1893: 89 (*Telesilla*) – С. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 231 (*Telesilla*) – К., С., Ч. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 (*Eucarta*) – Б. Битаман (5 экз.); Шулаев и др., 2016: 117 – Раифа]

Материал: Алатский (2 экз.) – 25.06.2016, 11.08.2018; Б. Битаман (10 экз.) – 7.06.2012-29.06.2013; Гарь (6 экз.) – 11.06.2016-26.06.2015; Жир. комбинат (1 экз.) – 19.06.2015; Ислейтарское лес-во (2 экз.) – 22.06.2019; Мирный (4 экз.) – 4.06.2014-23.06.2015; Салмачи (1 экз.) – 6.06.2014. Июнь, середина августа, в 2 генерациях. Нечаст. Приурочен к хвойно-широколиственным и широколиственным лесам с элементами остепнения.

Трансевразийский суббореальный вид.

### Eriopinae

#### \*92. *Callopietria juvenina* (Stoll, 1782)

Материал: Б. Бор – 13.07.2009 (О. Селивёрстов); Краснооктябрьское (15 экз.) – 24.06-23.07.2015; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 14.06.2015, 25.07.2019; Петровский (6 экз.) – 25.06.2015; Солдатское (1 экз.) – 9.07.2015. В Среднем Поволжье был известен практически из всех республик и областей. Середина июня – (июль [Свиридов, Сусарев, 2013]). В некоторые годы местами нечаст. По опушкам смешанных и остепненных широколиственных лесов с обилием папоротника-орляка.

Амфиэвразийский южно-полюсальный вид.

### Bryophilinae

#### \*93. *Cryphia fraudatricula* (Hübner, [1803])

Материал: Благодатная (1 экз.) – 30.07.2017 (Р. Кутушев); Дачное (1 экз.) – 24.06.2018, Жир. Комбинат (2 экз.) – 30.06.2018, 3.07.2017; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 12-13.07.2017; Мирный (8 экз.) – 8.06.2014-17.06.2019; Песч. Ковали (2 экз.) – 2.07.2017; Сокуры (4 экз.) – 26.06.2018, 25.07.2017; Тат. Кандыз (1 экз.) – 16.06.2015; Тат. Сула (2 экз.) – 15.06.2015. В Среднем Поволжье был известен практически из всех республик и областей. Июнь – (начало июля [Свиридов, Золотухин, 2001]). Нечаст. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах с элементами остепнения.

Субтрансевразийский амфидизъюнктивный суббореальный вид (от Германии – Северной Италии до Среднего Приамурья, Центрального Китая [Fibiger et al., 2009; Кононенко, 2016]).

#### \*\*94 *Bryophila felina* (Eversmann, 1852)

До недавнего времени этот вид не отделялся от вида-двойника *B. raptricula* (см. ниже). При восстановлении статуса упоминался для Европейской России [Fibiger et al., 2010: 250] без каких-либо подробностей. Нам был достоверно известен из Липецкой обл. и Крыма [Большаков и др., 2017а; Матов и др., 2019].

Материал: Мукмин-Каратай (1 ♂) – 27.07.2018; Ст. Кувак (1 ♂) – 26.07.2018 (обоих det А. Матов). Очень редок. Степной вид.

Восточноевропейско-кавказско-среднеазиатский (от Словакии, Венгрии, Болгарии [Fibiger et al., 2010] до Памира) суббореальный вид

#### –. *Bryophila raptricula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Круликовский, 1893: 49 (*raptricula* Hb.) – Ч. (1 экз.); 1913: 101 (*deceptricula*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*raptricula* Hb.) – Ч. (1 экз.); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид определяется по гениталиям. До недавнего времени этот вид не отделялся от вида-двойника *B. felina* (Eversmann, 1852) (см. выше) и отмечался для Среднего Поволжья под вопросом [Матов и др., 2008, 2019]. Указания из других республик и областей Среднего Поволжья [Ластухин, 2007; Пожогин и др., 2016] в середине июля – начале августа, а также Башкортостана, Саратовской, Волгоградской, Астраханской [Nurponen, Fibiger, 2002; Anikin et al., 2017] также требуют ревизии. Современное нахождение вида в РТ и



сопредельно возможно, но требует подтверждения. Степной вид.

Субтранспалеарктический (на восток до Нижнего Приамурья [Кононенко, 2016]) суббореальный вид.

**95. *Victrix umovii* (Eversmann, 1846)**

[Круликовский, 1893: 50 (*Bryophila*) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 224 (*Bryophila*) – К. (1 экз.)]

Материал: Матюшинское лес-во (25 экз.) – 12-16.07.2017 (det. A. Matov). (Середина мая [Корб и др., 2015]) – середина июля. Редок. Характерен для старовозрастных сосняков-беломошников.

Субъевро-сибирский (от Скандинавии, Польши – Молдавии [Fibiger et al., 2009] до Западного Забайкалья [Матов и др., 2019]) гипобореальный вид.

**Noctuidae (=Xyleninae, Hadeninae)**

**Pseudeustrotiini Beck, 1996**

**96. *Pseudeustrotia candidula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 334 (*Erastria*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 17 (*Erastria*) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1888: 233 (*Erastria pusilla* View.) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 95 (*Erastria pusilla* View.) – Каз. губ.; 1909: 84 (*Erastria pusilla* View.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria pusilla* View.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «3-24.VI» (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Ивановское (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Кожаевка; Матюшинское лес-во; Новополюский (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Патрикеево; Полянки; Ср. Сунь; Тат. Сула; Уразево; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Эстачи. Исследовано 48 экз., собранных с 27.05 по 15.09. Конец мая – середина сентября, в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный лугово-полевой вид.

Трансевразиатский температурный вид.

**Prodeniini Frobese, 1954**

**97. *Spodoptera exigua* (Hübner, [1808])**

[Круликовский, 1899: 200 (*Caradrina*) – Ч.; Круликовский, 1909: 76 (*Caradrina*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina*) – Каз. губ. (редко)]

Известен только по цит. работам. Нахождение в РТ этого широко известного мигранта не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Пензенской [Шлыков, 1988], Самарской [Anikin et al., 2000] и Нижегородской [Пожогин и др., 2017] обл. (Середина июня – начало сентября [Kulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Эвритопный лугово-полевой вид, нерегулярный мигрант.

Субкосмополит (кроме северных регионов Евразии, Южной Америки).

**Elaphriini Beck, 1996**

**98. *Elaphria venustula* (Hübner, 1790)**

[Eversmann, 1837: 49 (*Erastria*) – Каз. губ.; 1844: 334 (*Erastria*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 95 (*Erastria*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 230 (*Erastria*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Гарь; Жир. Комбинат; Лубяны; Матюшинское лес-во; Мирный; Озерный; Патрикеево; Петровский; Салмачи; Сокуры; Столбищи; Тат. Дымская; Троицкий. Исследовано 28 экз., собранных с 2.06 по 20.07. Июнь – начало июля. Нередок. Преимущественно в старовозрастных смешанных и широколиственных лесах по прогреваемым разнотравным опушкам и полянам.

Трансевразиатский температурный вид.

**Caradrinini Boisduval, 1840**

**99. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)**

[Круликовский, 1893: 74 – Каз. губ.; 1909: 76 – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 – Каз. губ. Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «30.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Бик-Нарат; Грузинский (Н. Камалетдинов); Лубяны; Мирный; Нов. Чекурское; Озерный; Отары; Патрикеево; Песч. Ковали; Тат. Дымская; Тат. Сула; Троицкий. Исследовано 34 экз., 2 ♂♂, собранных с 2.06 по 28.07. Июнь – (начало августа [Kulikowsky, 1908]). Указание по «8» (начало сентября по новому стилю) [Круликовский, 1893] очень сомнительно. Нередок. Эвритопный луговой вид.

Евро-кавказско-западносибирский [Матов и др., 2019] температурный вид (указания для Дальнего Востока не подтверждены [Кононенко, 2016]). Завезен также в Северную Америку [Mikkola et al., 1991].

**100. *Caradrina terrea* Freyer, 1840**

[Eversmann, 1844: 262 (*terrea* Kinderm.) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 76 (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 227 (по Эверсману)] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид сложен для определения. Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 5.08.2012; Жир.комбинат (1 ♂) – 13.08.2018; Матюшинское лес-во (1 ♀, 3 экз.) – 22.08.2017, 3.09.2019; Сухая Река (1 экз.) – 15.08.2018 (всех det. A. Matov). (Конец июня [Свиридов, Золотухин, 2001]) – начало сентября. Редок. Характерен для остепненных участков.

Западно-центральнопалеарктический (от Приморских Альп до юга Западной Сибири [Fibiger, Hacker, 2007; Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

**– . *Caradrina montana* Bremer, 1861**

[Круликовский, 1899: 200 (*quadripunctata* F. ab. *menetriesii* Kretschm.) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 227 (*menetriesii* Kretschm.) – К. (очень редко)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011]. (Начало июня [Сачков, Попова, 2011], ?середина июля – начало августа [Kulikowsky, 1908]). Очень редок. По-видимому, характерен для прогреваемых луговых участков в смешанных лесах.

Циркумбореомонтанный вид. В Европейской России ssp. *menetriesii* Kretschmar, 1863 [Fibiger, Hacker, 2007].

**101. *Caradrina albina* Eversmann, 1848**

[Eversmann, 1848: 215 – Каз. губ. (первоописание); Круликовский, 1893: 75 – С. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 227 – Ч., Т. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) (coll. Eversmann) (паратип); Б. Битаман (4 экз.) – 5.06.2015, 5.09.2015, 9.09.2011; Б. Бор (О. Селивёрстов) – 25.09.2010; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 20.08.2019; Ст. Кувак (1 экз.) – 17.06.2015; Тат. Саралы (1 экз.) – 31.05.2013; Чути (1 экз.) – 14.09.2014 (всех det. А. Matov). Конец мая – середина июня, середина августа – сентябрь, в 2 генерациях. Редок. По прогреваемым лугам.

Центральноевразийский суббореальный вид (от Центра Европейской России – востока Румынии до Тувы – Центрального Китая [Fibiger, Hacker, 2007; Matov и др., 2008]).

**102. *Caradrina petraea* Tengström, 1869**

[Eversmann, 1848: 215 – Каз. губ. (первоописание *Caradrina grisea*); Круликовский, 1893: 75 – Каз. губ. (?); 1909: 76 – Е. (?); Krulikowsky, 1908: 227 – Каз. губ. (?)]

Известен только по цит. работам, но материал Круликовского не найден, вид сложен для определения, тогда как точные местонахождения материала Эверсмана неизвестны (могли быть вне нынешней территории РТ). Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2007] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. (Конец мая [Корб и др., 2013]– июль [Ластухин, 2007]). Очень редок. Немногие находки в средней полосе Европейской России приурочены к смешанным лесам подтаежной полосы; по-видимому, лесо-луговой вид.

Субтрансевазийский гипобореомонтанный вид (на запад до Карелии – Прибалтики – Центра Европейской России [Fibiger, Hacker, 2007], указания для Белоруссии не подтверждены [Derzhinsky, 2018]).

**–. *Caradrina vicina* Staudinger, 1870**

[Круликовский, 1893: 74 – Казань (2 экз., «в июле»); Krulikowsky, 1908: 227 – К. (2 экз., «7») (?)]

Известен только по цит. работам (причем во второй из них отмечен под знаком вопроса), материал не найден, вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Matov и др., 2008, 2019]. Современное нахождение вида даже на крайнем юго-востоке РТ крайне маловероятно. Он достоверно известен не ближе Саратовской [Anikin et al., 2000] и юга Оренбургской [Nurponen, Fibiger, 2002] обл. в августе – начале сентября. Степной вид.

Центральноевропейско-центральноазиатский (от Италии до Южного Урала, Средней Азии – Афганистана – Северного Пакистана [Fibiger, Hacker, 2007]) гипосуббореальный вид.

**\*103. *Caradrina selini* Boisduval, 1840**

Материал: Б. Битаман (4 экз.) – 5–9.07.2013; Б. Бор (2 экз.) – 19.06.2013 (В. Леонтьев); Лебяжье (1 экз.) – 13.06.2015; Матюшинское лес-во (2 ♀♀, 23 экз.) – 12–13.07 и 26.07.2017; Мирный (1 экз.) – 30.06.2015 (всех det. А. Matov); Туктарово-Урдала (1 ♂) – 24.06.2014 (det. L. Bolshakov). В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2007], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Пензенской обл. [Большаков и др., 2014а]. Середина июня – июль. Нечаст. Преимущественно в песчаных сосняках, значительно реже в широколиственных лесах с элементами остепнения.

Евро-кавказский гипобореомонтанный вид.

**\*104. *Caradrina wulschlegeli* Püngeler, 1903**

Материал: Б. Битаман (9 экз.) – 2–20.06.2012; Верх. Услон (1 экз.) – 25.06.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (1 экз.) – 11.06.2015; Патрикеево (1 экз.) – 8.06.2019; Песчаные Ковали (1 ♂, 1 ♀) – 2.07.2017; Салмачи (1 экз.) – 28.06.2013 (всех det. А. Matov); Сокуры (1 ♂) – 14.07.2017 (det. L. Bolshakov); Столбищи (1 экз.) – 10.06.2019 (det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013], Ульяновской [Волкова и др., 2019] и Пензенской обл. [Большаков и др., 2014а]. (Середина июня – середина августа [Сачков, Попова, 2011]). Нечаст. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах с элементами остепнения.

Евро-кавказско-среднеазиатский (до Алтая, Киргизии) дизъюнктивный суббореальный вид [Fibiger, Hacker, 2007].

**105. *Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)**

[Eversmann, 1844: 259 (*cubicularis*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 15 (*cubicularis* Schiff.) – Каз. губ. (6 экз.); Круликовский, 1893: 74 (*quadripunctata* F.) – Каз. губ.; 1909: 76 (*quadripunctata* F.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*quadripunctata* F.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (9 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «23.V», (1 ♀) – «8.III.1849» (coll. Eversmann); «Menzel[insk]» (2 ♂♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман (3 экз.) – 7.08–2.09.2012; Мирный (1 экз.) – 25.08.2014; Танк. полигон (1 экз.) – 11.08.2013; Тат. Саралы (4 экз.) – 4.07.2017 (всех det. А. Matov). (Середина апреля [Krulikowsky, 1908] – октябрь [Свиридов, Золотухин, 1995], в 2–3 генерациях). Нечаст. Эвритопный луговой вид.

Субтранспалеарктический (на восток до Нижнего Приамурья – Китая (?) – Северной Индии [Fibiger, Hacker, 2007; Кононенко, 2016]) полизональный вид.

**106. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)**

[Eversmann, 1844: 258 (*Caradrina alsines*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 15 (*Caradrina alsines* Brahm.) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina alsines* Brahm.) – С., Ч., К.; 1909: 76 (*Caradrina alsines* Brahm.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina alsines* Brahm.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (4 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «7.VII», (1 ♂) (coll. Eversmann); «Menzelinsk» (1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Карабаш; Краснооктябрьское; Ленино; Матюшинское лес-во; Мирный; Нижнекамск (Р. Кутушев); Озерный; Песч. Ковали; Сокуры; Солдатское; Ср. Сушь; Ст. Кувак; Сула; Танк. полигон; Уразаево (часть det. А. Matov). Исследовано 37 экз., собранных с 7.06 по 13.08. Июнь – середина августа. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Трансевазийский температный вид.

**107. *Hoplodrina blanda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 259 (*Caradrina*) – М. (нечасто); Eversmann, 1855: 320 – Каз.г.; Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina taraxaci* Hb.) – Казань (1 экз.); 1909: 76 (*Caradrina taraxaci* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina taraxaci* Hb.) – Каз. губ.]

Материал: Menzelinsk (2 ♂♂, 5 ♀♀) (coll. Eversmann); Алатский; Благодатная; Б. Битаман; Борковская дача (Р.

Кутушев); Жир. комбинат; Зеленодольск; Лебяжье; Ленино; Матюшинское-лес-во; Мелля-Тамак; Мирный; Мукмин-Каратай; Жир. комбинат; Песч. Ковали; Салмачи; Столбищи; Сухая Река; Танк. Полигон; Тат. Сула; Уразаево; Шэмбулхчи (часть det. L. Bolshakov, A. Matov). Исследовано 45 экз., собранных с 4.06. по 14.08. Июнь – август [Свиридов, Золотухин, 1995]). Обычен. По прогреваемым лугам.

Евро-кавказско-сибирский температурный вид.

– ***Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816)**

[Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina superstes* Tr.) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina superstes* Tr.) – К., С. («7», очень редко)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Современное его нахождение в РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Пензенской [Большаков и др., 2014а] и Нижегородской [Пожогин и др., 2016] обл. в середине июля – июле. Другие близлежащие находки – на юге Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002], но указание из Малмыжского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909а] требует проверки. Характерен для прогреваемых луговых участков (в лесной зоне – по-видимому, в сосняках на песках).

Западнопалеарктический суббореальный вид.

– ***Hoplodrina ambigua* (Denis et Schiffmüller, 1775)**

[Eversmann, 1844: 258 (*Caradrina*) – М. (очень редко); Круликовский, 1909: 77 (*Caradrina*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina*) – К. (1 экз.), Ч. (1 экз.)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Его нахождение в РТ весьма вероятно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Нижегородской обл. по указанию из Чувашии [Ластухин, 2007] требует проверки материала. (?Середина июня [Krulikowsky, 1908], конец июля [Свиридов, Сусарев, 2013] – август [Корб и др., 2013]). Характерен для прогреваемых луговых участков.

Западно-центральнопалеарктический (до юга Западной Сибири [Volynkin, 2012] – Синьцзян – Пакистана [Fibiger, Hacker, 2007] южно-полюзорный вид.

**\*108. *Atypha pulmonaris* (Esper, [1790])**

Материал: Благодатная (2 экз.) – 30.07.2017 (Р. Кутушев); Б. Битаман (1 экз.) – 28.07.2017; Жир. Комбинат (2 экз.) – 7.08.2017; Матюшинское лес-во (9 экз.) – 19-30.07.2017; Мирный (6 экз.) – 29.06.2015-17.07.2017; Сокуры (11 экз.) – 14-29.07.2017; Солдатское (1 экз.) – 9.07.2015; Столбище (1 экз.) – 1.08.2017. В Среднем Поволжье был известен практически во всех республиках и областях, кроме Марий Эл. Конец июня – начало августа. Нечаст. В основном в старовозрастных смешанных и широколиственных лесах по разрежениям, разнотравным опушкам и полянам.

Евро-кавказский суббореальный вид.

**109. *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)**

[Круликовский, 1899: 200 (*Senta*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Senta*) – К., С., Ч., Т. (редко)]

Материал: Мирный (4 экз.) – 17.07.2017-3.08.2018. (Конец июня [Свиридов, Золотухин, 1995] – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. Прибрежно-луговой вид.

Евро-кавказско-сибирский гипобореомонтанный вид.

**110. *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)**

[Круликовский, 1893: 73 (*Grammesia*) – Казань («Немецкая Швейцария») (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 227 (*Grammesia*) – К. (1 экз.)]

Известен только по цит. работам, материал не найден, но определение этого вида Круликовским и современное нахождение в РТ не должны вызывать сомнений. В последнее время в Среднем Поволжье он найден в Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013], но ошибочно отмечен для региона со знаком вопроса [Матов и др., 2019]. (Конец мая [Свиридов, Сусарев, 2013] – июль [Корб и др., 2013]). Указание в «7» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., 1 экз. данного вида пойман «в начале июля». Очень редок. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах с участием дуба.

Евро-кавказский температурный вид.

**111. *Rusina ferruginea* (Esper, [1785])**

[Eversmann, 1844: 202 (*Agrotis tenebrosa*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 77 (*Rusina tenebrosa* Hb.) – К., С.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Rusina umbratica* Goeze.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

В работе [Anikin et al., 2017] ошибочно отмечено, что первичное указание Эверсмана «*Agrotis tenebrosa*» относится к *Dryobotodes tenebrosa* (Esper, [1789]). Однако синонимика Круликовского и материал в ЗИН свидетельствуют, что оно относится именно к *R. ferruginea*.

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Краснооктябрьское; Лубяны; Нов. Чекурское; Салмачи; Петровский; Солдатское; Ср. Сунь; Ст. Кувак; Туктарово-Урдала. Исследовано 30 экз., собранных с 7.06 по 10.07. Июнь – (июль [Круликовский, 1893]). Указание по «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работам 1893 и 1899 гг., вид встречается «до половины июля» и по «1/2 VII». Нередок. Преимущественно в старовозрастных хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Субтрансевазиатский (на восток до Среднего Приамурья, Монголии [Кононенко, 2016]) гипобореальный вид.

**112. *Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835)**

[Krulikowsky, 1908: 227 (*Hydrilla*) – К. (очень редко)]

Материал: Карбаш (1 экз.) – 7.07.2016; Мелля-Тамак (2 экз.) – 16.07.2018; Тат. Кандыз (2 экз.) – 18.07.2019; Уразаево (1 экз.) – 8.07.2016 (всех det. A. Matov). Конец мая – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. По остепненным участкам.

Субтрансевазиатский (на запад до Скандинавии, Германии – Италии [Fibiger, Hacker, 2007]) суббореальный вид.

**113. *Athetis furvula* (Hübner, [1808])**

[Eversmann, 1844: 261 (*Caradrina lenta*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 15 (*Caradrina lenta* Tr.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina lenta* Tr.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 227 (*Caradrina lenta* Tr.) – Каз. губ. (редко)]

Известен только по цит. работам, материал Круликовского не найден, вид бывает сложен для определения, но его

современное нахождение в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье в современный период он известен из Самарской [Сачков и др., 1996], Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. По остепненным участкам.

Субтрансеазиатский (на запад до Центральной Европы [Fibiger, Hacker, 2007]) суббореальный вид.

#### **114. *Athetis pallustris* (Hübner, [1808])**

[Eversmann, 1844: 261 (*Caradrina*) – М. (нередко); Мельников, 1887: 15 (*Caradrina exitis* [Sic!] Ev.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina*) – Казань, С.; 1909: 77 (*Hydrilla*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Hydrilla*) – Каз. губ. (нечасто)]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Борковская дача (Р. Кутушев); Гарь; Жир. Комбинат; Красный Октябрь; Мордовская Ивановка; Патрикеево; Полянки; Ср. Сунь; Ст. Кувак; Тат. Дымская; Тат. Сула (всех det. A. Matov). Исследовано 39 экз., собранных с 25.05 по 3.07. Конец мая – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Характерен для сырых лугов и болот.

Трансеазиатский (в Западной Европе дизъюнктивный [Fibiger, Hacker, 2007]) гипобореомонтанный вид.

#### **115. *Athetis lepigone* (Möschler, 1860)**

[Круликовский, 1893: 76 (*Caradrina*) – Чистополь (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 227 (*Hydrilla*) – Ч. (1 экз.)]

Материал: Бима (1 экз.) – 21.05.2014; Б. Битаман (1 экз.) – 5.06.2015; Борковская дача (1 экз.) – 15.06.2017 (Р. Кутушев); Жир. Комбинат (1 экз.) – 30.08.2017; Красный Октябрь (5 экз.) – 27.05.2014; Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 20.08.2019; Никольская (3 экз.) – 20.05.2016; Озерный (1 экз.) – 13.06.2017; Полянки (1 ♀) – 28.05.2016; Сокуры (6 экз.) – 13.08-7.09.2017; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015 (всех det. A. Matov). Середина мая – начало сентября, в 2 генерациях. Нечаст. По остепненным участкам и ксерофитным полянам в сосняках.

Субтрансеазиатский (на запад до Южной Скандинавии, Центральной Европы – Северных Балкан [Fibiger, Hacker, 2007]) суббореальный вид.

### **Dypterygiini Forbes, 1954**

#### **116. *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 293 (*Cleophana pinastris*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Cleophana pinastris* L.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 68 – Каз. губ.; 1909: 70 – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (6 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Б. Бор (В. Леонтьев); Гарь; Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Краснооктябрьское; Мирный; Полянки; Песч. Ковали; Тат. Сула. Исследовано 24 экз., собранных с 20.05 по 4.08. Середина мая – (август [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях. Нередок. В лесах и посадках различных типов по разнотравным опушкам и полянам.

Евро-кавказско-западносибирский температурный вид.

#### **117. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 224 (*Hadena*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (8 экз.); Рузский, 1888: 3, 1889: 5 – К., С., Лаишевский, Мамадышский, Свияжский у.; Смиринский, 1891: 17, 1895: 5 (*Hadena*) – Каз.г.; Круликовский, 1888: 233 – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 68 – Каз. губ.; 1909: 71 – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 – Берсут; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Калиновка; Карабаш; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Ср. Сунь; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследовано 32 экз., собранных с 9.06 по 15.09. Июнь – середина сентября, в 2 генерациях (2-я факультативна). Нередок. Эвритопный луговой вид.

Трансеазиатский (в Европе температурный, в Азии суббореальный) вид.

### **Actinotiini Guenée, 1841**

#### **118. *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)**

[Eversmann, 1844: 294 (*Cleophana perspicillaris*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Cleophana perspicillaris* L.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 68 (*Chloantha*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 225 (*Chloantha*) – К., С. (очень редко); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (10 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «18.VI» (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Гарь; Жир. комбинат; Ислейтарское лес-во; Каипы; Кожаевка; Матюшинское лес-во; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Нов. Чекурское; Озерный; Патрикеево; Петровский; Полянки; Прости (Р. Кутушев); Салмачи; Ср. Сунь; Столбищи; Тат. Сула; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 43 экз., собранных с 11.05 по 9.08. Середина мая – (середина августа [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях. Обычен. По разнотравным лесным опушкам, полянам и лугам.

Трансеазиатский (в Европе температурный, в Азии суббореальный) вид.

### **Phlogophorini Hampson, 1918**

#### **119. *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 229 (*Phlogophora*) – Каз. губ., М. (нечасто); Мельников, 1887: 14 (*Phlogophora*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 69 – Каз. губ.; 1909: 71 – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ. Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (6 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 2 ♀♀) – «6.VI-1.VII» (coll. Eversmann); Айбаш; Гарь; Краснооктябрьское; Жир. комбинат; Ислейтарское лес-во; Лубяны; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Петровский; Солдатское. Исследовано 24 экз., собранных с 3.06 по 19.09. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – середина сентября, в 2 генерациях. Нередок. Эвритопный лесо-луговой вид.

Транспалеарктический температурный вид.

## Apameini Boisduval, 1828

### 120. *Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871)

[Круликовский, 1893: 66 (*Hadena christophi* Alph.) – Казань (1 ♀); Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena christophi* Alph.) – К., С. (очень редко)]

Материал: Чути (1 экз.) – 14.09.2014. В Среднем Поволжье вид также известен из Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011], и по старым данным из Симбирска [Круликовский, 1893]. (Август [Круликовский, 1893]) – середина сентября. Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид пойман «в конце июля». Очень редок. Степной вид.

Субтрансевразиатский (на запад до Румынии [Zilli et al., 2005]) суббореальный вид.

### 121. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 292 (*Xylina virens*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Xylina virens* L.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 64 (*Luperina virens* L.) – Каз. губ.; 1909: 74 (*Leuceria virens* L.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leuceria virens* L.) – Каз. губ.]

Материал: Алатский; Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Зеленодольск; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Сокуры; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Ст. Кувак; Уразаево; Чути. Исследован 31 экз., собранный с 8.07 по 14.09. Июль – середина сентября. Нередок. По прогреваемым лугам.

Евро-кавказско-центральноазиатский (до Алтая, Средней Азии) температурный вид.

### 122. *Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1837: 45 (*Plusia*) – Казань; 1844: 315 (*Abrostola*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 16 (*Abrostola*) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 69 (*Jaspidea*) – Каз. губ.; 1909: 71 (*Jaspidea*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Jaspidea*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Jaspedia*) – Казань]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «10.VIII» (coll. Eversmann); Алатский; Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Ключищи (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Салмачи; Танк. полигон. Исследован 32 экз., собранный с 21.08 по 21.09. (Август – начало октября [Krulikowsky, 1908]). Нередок. В старовозрастных смешанных лесах.

Субтрансевразиатский (на запад до Скандинавии – Дании – Германии – Северной Италии [Zilli et al., 2005]) гипобореомонтанный вид.

### 123. *Celaena haworthii* (Curtis, 1829)

[Eversmann, 1842: 550 (*Gortyna morio*) – К. (нечасто); 1844: 272 (*Gortyna morio*) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 64 (*Luperina*) (по Эверсману); 1913: 102 (*Gortyna morio* Ev.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Celaena*) – Каз. губ. (нечасто); Кожанчиков, 1950: 296 (*Penthophera morio* (!)) – «Кама, Елабуга»; Аникин, Матов, 2019: 53 – пос. Садовый (1 экз.)]

В работе И.В. Кожанчикова [1950] старое указание «*Gortyna morio*» с местонахождением было ошибочно отнесено к волнянке, см. исправление в [Большаков, Исмагилов, 2017].

Материал: Жир. Комбинат (2 экз.) – 5.08.2016, 14.08.2019; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 16.09.2017. (Середина июля [Krulikowsky, 1908] – сентябрь [Корб и др., 2013]). Указание с июня [Свиридов, Золотухин, 2001] очень сомнительно (опечатка?). Редок. По сфагновым болотам с обилием пушиц.

Трансевразиатский бореомонтанный вид.

### 124. *Helotropha leucostigma* (Hübner, [1808])

[Eversmann, 1844: 272 (*Gortyna*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 69 – Каз. губ.; 1909: 71 – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 – Каз. губ.; Петров и др., 2012a: 70 – Танайский лес]

Материал: «Kas[an]» (3 ♂♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Жир. Комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Салмачи; Северный; Смыловка (Р. Кутушев); Танк. полигон. Исследовано 30 экз., собранных с 21.07 по 24.09. (Середина июля [Krulikowsky, 1908]) – сентябрь. Нередок. Преимущественно по заболоченным участкам старовозрастных лесов.

Трансевразиатский температурный вид.

### 125. *Eremobia ochroleuca* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 275 (*Xanthia*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1898: 65 (*Hadena ochroleuca* Esp.) – Казань (редко); 1909: 68 (*Hadena ochroleuca* Esp.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena ochroleuca* Esp.) – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ, особенно в лесостепной части, не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье он также известен из Нижегородской обл. [Четвериков, 1993] и Марий Эл [Матвеев и др., 1999]. (Июль – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. По остепненным участкам.

Евро-кавказский суббореальный вид.

### 126. *Gortyna flavago* ([Denis et Schiffmüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 273 – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 70 (*ochracea* Hb.) – Каз. губ.; 1909: 73 (*ochracea* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*ochracea* Hb.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*ochracea* Hb.) – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (7 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «29.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман (13 экз.) – 30.08.2014–21.09.2015; Гарь (1 экз.) – 25.08.2017; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 22.08.2017. (Конец июля – начало октября [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. Гусеницы отмечались на репейнике [Круликовский, 1893]. Эвритопный луговой вид.

Евро-кавказско-центральноазиатский (до Алтая, Средней Азии) температурный вид.

### 127. *Cervyna cervago* (Eversmann, 1844)

[Круликовский, 1915b: 685 (*Hydroecia*) – Елабуга (1 экз.) (leg. В.В. Вершинин)]

Материал: Чути (2 экз.) – 14.09.2014. Середина сентября. Очень редок. Преимущественно по остепненным участкам. Восточноевропейско-кавказский (от Западного Причерноморья – Центра Европейской России до Южного Урала, Западной Туркмении [Zilli et al., 2005]) суббореальный вид.

### 128. *Hydraecia micacea* (Esper, [1789])

[Eversmann, 1844: 272 (*Gortyna*) – Каз. губ. (нередко) (?); Мельников, 1887: 16 (*Gortyna*) – Каз. губ. (2 экз.) (?);

Круликовский, 1893: 70 – Каз. губ. (?); 1909: 73 – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 – Каз. губ. (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Все указания до конца XX в. требуют проверки материала в связи с недавним выявлением в регионе вида-двойника *H. ultima* (см. ниже).

Материал: Благодатная (Р. Кутушев) (det. А. Matov); Б. Битаман (det. L. Bolshakov); Жир. Комбинат (det. А. Matov); Матюшинское лес-во (det. L. Bolshakov); Мирный; Песч. Ковали; Ср. Сунь (всех det. А. Matov); Танк. Полигон (det. L. Bolshakov); Эстачи (det. А. Matov). Исследовано 28 экз., 2 ♂♂, 1 ♀, собранных с 8.07 по 27.09. Июль – сентябрь, (?начало октября [Krulikowsky, 1908]). Передок. Эвритопный лугово-полевой вид.

Трансевразийский температурный вид (завезен также в Северную Америку, цит. по [Кононенко, 2016]).

#### \*129. *Hydraecia ultima* Holst, 1965

Материал: Алатский (1 ♂) – 11.08.2018 (det. А. Matov); Б. Битаман (1 ♀, 1 экз.) – 8.08.2012, 9.08.2019 (det. L. Bolshakov, А. Matov); Воробьевка (2 экз.) – 13.07.2011 (Н. Камалетдинов); Грузинский (1 экз.) – 28.07.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (1 ♂, 1 ♀, 3 экз.) – 21.07-21.08.2014; Нов. Чекурское (2 экз.) – 16.08.2014; Новополюский (1 экз.) – 12.08.2011 (Н. Камалетдинов); Патрикеево (1 экз.) – 24.07.2018; Салмачи (2 ♂♂, 1 ♀) – 19.07-2.08.2013; Танк. Полигон (1 ♀) – 14.08.2014; Шэмбульчи (1 ♂) – 16.07.2016 (всех det. А. Matov). В Среднем Поволжье вид был известен практически из всех республик и областей, кроме Самарской обл. (Июль [Свиридов, Сусарев, 2013] – начало сентября [Корб и др., 2013]). Нечаст. Эвритопный лугово-полевой вид.

Субамфиервразийский (в Европе на запад до Скандинавии – Дании – Германии – севера Румынии [Zilli et al., 2005], Северного Кавказа [Полтавский и др., 2009]) гипобореальный вид.

#### \*130. *Amphipoea crinanensis* (Burrows, 1908)

Материал: Б. Битаман (1 ♀) – 27.07.2013 (det. L. Bolshakov); Гарь (2 ♂, 1 ♀) – 28.08.2015, 10.08.2018 (det. А. Matov, L. Bolshakov); Жир. Комбинат (1 ♂) – 7.08.2017 (det. А. Matov); Мирный, (1 ♀, 1 ♂) – 9.08.13 и 3.08.2018 (det. L. Bolshakov); Салмачи (1 ♂) – 4.08.2013 (det. L. Bolshakov); Северный (1 ♂) – 26.08.2015 (det. L. Bolshakov); Сокуры (3 ♂♂) – 20.07.2017, 19.08.2017 (det. L. Bolshakov, А. Matov); Тат. Сула (1 ♂) – 15.07.2015 (редкая форма, внешне соответствующая *A. fucosa* / *lucens*) (det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. Середина июля – август [Свиридов, Сусарев, 2013]. Редок. По лесным полянам близ водоемов с участием ириса ложноаирового (кормового растения).

Европейский (заходящий в Зауралье до юга Челябинской области [Nurroponen, Fibiger, 2012], другие указания для Западной и Средней Сибири требуют проверки) бореальный вид.

#### 131. *Amphipoea oculatea* (Linnaeus, 1760)

[Eversmann, 1844: 239 (*Apamea nictitans*) – Каз. губ. (обычно) (?); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (4 экз.) (!); Аникин, Матов, 2019: 53 – пос. Садовый (1 экз.)]

Указание в работе [Исмагилов, 2013] ошибочно, материал относится к *A. fucosa*. Все указания до конца XX в. требуют проверки материала в связи с наличием в регионе 4 видов-двойников *Amphipoea*. Однако весь сохранившийся материал из коллекции Эверсмана в ЗИН относится к *A. fucosa* (см. выше). По крайней мере, до начала XX в. многие авторы не различали виды-двойники этой группы и трактовали их именно как «*nictitans*». В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что первичное указание Эверсмана «*Apamea Nictitans*» относится к *A. oculatea*, что не подтверждено материалом.

Материал: Гарь (2 ♂♂, 1 ♀) – 10.08.2018, 15.09.2018; Матюшинское лес-во (2 ♂♂, 2 ♀♀) – 6.08.2018, 17.08.2019, 20.08.2019 (всех det. L. Bolshakov). (Середина июля [Большаков и др., 2014а]) – середина сентября. Редок. В старовозрастных лесах по разнотравным опушкам и полянам.

Западно-центральнопалеарктический гипобореомонтанный вид (до юга Тюменской обл. [Свиридов, Ситников, 1995]; более ранние указания для Западной, Средней Сибири и Средней Азии требуют проверки, для Алтая – не подтверждены [Volynkin, 2012]).

#### 132. *Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830)

[Eversmann, 1844: 239 (*Apamea nictitans*) – Каз. губ. (обычно) (?); Мельников, 1887: 15 (*Apamea nictitans* L.) – Каз. губ. (3 экз.) (?); Рузский, 1886: 1, 1888б: 3, 1889: 4 (*Hydroecia nictitans* Vkh.) – Т., Ч., Свияжский у. (?); Смирнский, 1891: 17, 1895: 3 (*Hydroecia nictitans*) – Каз.г. (?); Круликовский, 1888: 233 (*Hydroecia nictitans*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин) (?); 1893: 69 (*Hydroecia nictitans* Vkh.) – Каз.г. (?); 1909: 71 (*Hydroecia nictitans* Vkh.) – Е. (?); Krulikowsky, 1908: 226 (*Hydroecia nictitans* Vkh.) – Каз. губ. (?); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Как известно, старые указания «*nictitans*» (= *A. oculatea*) (см. выше) практически во всех прикладных работах и во многих фаунистических списках должны относиться в первую очередь к *A. fucosa*, но материалы требуют проверки.

Материал: Алатский (det. А. Матов); Б. Битаман (det. L. Bolshakov); Борковская дача (leg. Р. Кутушев, det. А. Matov); Воробьевка (leg. et det. Н. Камалетдинов); Гарь (det. А. Матов); Грузинский (leg. Н. Камалетдинов, det. А. Матов); Жир. Комбинат (det. L. Bolshakov); Матюшинское лес-во (det. L. Bolshakov); Мелля-Тамак (det. А. Матов); Мирный (det. L. Bolshakov); Мукмин-Каратай (det. А. Матов); Новополюский (leg. Н. Камалетдинов, det. А. Matov); Салмачи (det. А. Матов); Сокуры (det. L. Bolshakov); Ср. Сунь (det. А. Матов); Столбищи (det. L. Bolshakov); Танк. Полигон (det. L. Bolshakov); Тат. Кындыз (det. L. Bolshakov); Шэмбульчи (det. L. Bolshakov); Эстачи (det. А. Матов). Исследовано 30 ♂♂, 22 ♀♀, 5 экз., собранных с 5.07 по 28.08. (Середина июня – середина сентября [Большаков и др., 2014а]). Обычен. Преимущественно по прогреваемым лугам и пустырям.

Трансевразийский температурный вид.

#### –. *Amphipoea lucens* (Freyer, 1845)

[Круликовский, 1893: 69 (*Hydroecia nictitans* Vkh. ab.) – Каз.г.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Hydroecia nictitans* Vkh. ab.) – Каз. губ.] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид надежно определяется по гениталиям самцов. Нахождение вида в РТ весьма вероятно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Нижегородской обл. [Корб и др., 2013] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] в середине июля – августе. По сыроватым лесным опушкам и полянам.

Трансевразийский бореомонтанный вид.

**133. *Fabula zollikoferi* (Freyer, 1836)**

[Krulikowsky, 1908: 224 (*Luperina*) – Ч. (2 экз.); Strand, 1915: 155 (*Sidemia Zollikoferi* Fr. ab. *uralensis*) (первоописание); Anikin et al., 2017: 270, 505, 641 (Pl. 50, Fig. 9)]

Известен только по цит. работам. Э. Страндом описан ab. *uralensis* с типовым местонахождением «Ural», но на географической этикетке голотипа указана «Kasan», см. [Anikin et al., 2017]; в некоторых источниках и в ор. cit. (р. 270) первоописание ab. *uralensis* почему-то датируется 1921-м годом. Однако вид не был отмечен для Среднего Поволжья в «Каталоге ...» [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение в РТ не должно вызывать сомнений. Он также известен не ближе юга Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2012] в начале сентября. Очень редок. Прибрежно-луговой вид. Ключевыми местообитаниями являются берега водоемов с обилием тростника (кормового растения).

Евро-центральноазиатский (до юга Западной Сибири, Северо-Западного Китая [Zilli et al., 2005]) гипобореомонтанный вид.

**134. *Rhizdra lutosa* (Hübner, [1803])**

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (5 экз.); 2014: 32 – Грузинский (1 ♂); Мирный (2 экз.); Осиново (2 экз.); Танк. полигон (4 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Танк. полигон. Исследовано 18 экз., собранных с 28.08 по 10.10. Конец августа – начало октября. Нечаст. Прибрежно-луговой вид.

Трансевразийский (в Европе температурный, в Азии суббореальный) вид. Завезен также в Северную Америку [Mikkola, Lafontaine, 1994].

**\*135. *Sedina buettneri* (Hering, 1858)**

Материал: Мирный (5 экз.) – 14.09.2015–24.09.2014. В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Мордовии [Большаков и др., 2019], Пензенской [Большаков и др., 2014а] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. Середина – конец сентября. Очень редок. Прибрежно-луговой вид.

Трансевразийский суббореальный вид.

**136. *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)**

[Круликовский, 1893: 71 (*arundinis* F.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 226 – К., С. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (7 экз.)]

Материал: Алатский (1 экз.) – 9.09.2018; Б. Битаман (5 экз.) – 21.07.2012-4.09.2011; Жир. Комбинат (1 экз.) – 9.09.2015; Мирный (4 экз.) – 25.08.2014-27.09.2015; Танк. полигон (4 экз.) – 1-15.09.2014. (Середина июля [Krulikowsky, 1908]) – сентябрь. Нечаст. Прибрежно-луговой вид.

Западно-центральнопалеарктический полизональный вид.

**137. *Arenostola phragmitidis* (Hübner, [1803])**

[Eversmann, 1855: 192 (*Leucania verecunda* Ev.) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 72 (*Calamia*) – Каз. губ.; 1909: 74 (*Calamia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Calamia*) – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье известен в Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Пензенской обл. [Свиридов и др., 2009]. (Июль – середина августа [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Прибрежно-луговой вид.

По-видимому, евро-кавказско-центральноазиатский (до юга Западной Сибири, Средней Азии, Афганистана, ?Китая [Zilli et al., 2005]) гипобореомонтанный вид.

**138. *Lenisa geminipuncta* (Haworth, [1809])**

[Круликовский, 1893: 71 (*Nonagria geminipuncta* Hatcher.) – Спасск (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 226 (*Nonagria geminipuncta* Hatcher.) – С. (1 экз.)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение этого вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Пензенской обл. [Свиридов и др., 2009]. (Конец августа [Свиридов и др., 2009]). По-видимому, очень редок. Прибрежно-луговой вид.

Евро-западноазиатский суббореальный вид.

**139. *Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825)**

[Круликовский, 1898: 66 (*Nonagria dissoluta* Fr.) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 226 (*Nonagria*) – К. (1 экз.), Ч. (1 экз.)]

Материал: Алатский (2 экз.) – 11.08.2018; Мирный (12 экз.) – 22.07.2018-20.08.2017; Песч. Ковали (1 экз.) – 15.08.2017; Салмачи (1 экз.) – 23.07.2013; Сокуры (1 экз.) – 29.07.2017; Ст. Кувак (3 экз.) – 23.07.2016. Конец июля – середина августа. Нечаст. Прибрежно-луговой вид.

Евро-кавказско-западносибирский температурный вид.

**–. *Oria musculosa* (Hübner, [1808])**

[Круликовский, 1899: 200 (*Tapinostola*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Tapinostola*) – К., С. (очень редко, «7») (?)]

Известен только по цит. работам, материал не найден, и вид отмечался для Среднего Поволжья со знаком вопроса [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение в РТ возможно, но требует подтверждения. По старым данным он также был указан из Симбирской, Уфимской [Круликовский, 1893] и Малмыжского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909а]. В современный период известен не ближе Саратовской обл. [Anikin et al., 2000] в июле. Степной вид.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Среднего Поволжья – Кавказа) суббореальный вид.

**140. *Denticucullus pygmaea* (Haworth, [1809])**

[Eversmann, 1859: 550 (*Nonagria fulva* Hb.) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 71 (*Tapinostola fulva* Hb.) – Каз. губ.; 1909: 74 (*Tapinostola fulva* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Tapinostola fulva* Hb.) – Каз. губ.; Петров и др., 2012а: 70 (*Chortodes*) – Танайский лес] (?).

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид сложен для определения. Материал: Грузинский (1 экз.) – 4.09.2011 (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат (4 экз.) – 9.09.2015–13.09.2017; Мирный (2 экз.) – 14-24.09.2015; Танк. полигон (1 экз.) – 1.09.2014 (всех det. А. Matov). (?Конец июля [Krulikowsky, 1908]), конец августа [Свиридов, Сусарев,

2013]) – сентябрь. Редок. В лесных ландшафтах по заболоченным травянистым участкам.

Субтрансевразиатский (на восток до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016]) гипобореомонтанный вид.

**141. *Photedes fluxa* (Hübner, [1809])**

[Eversmann, 1855: 165 (*Nonagria hellmanni* Ev.) – «Volga central» (?); Мельников, 1887: 15 (*Leucania hellmanni* Ev.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 71 (*Tapinostola hellmanni* Ev.) – Каз. губ.; 1909: 74 (*Tapinostola hellmanni* Ev.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Tapinostola hellmanni* Ev.) – Каз. губ.] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид сложен для определения. Материал: «Kasan» (3 ♂♂) (coll. Acad. Petrop.); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Воробьевка (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Патрикеево; Песчаные Ковали (det. A. Matov); Салмачи; Сокуры; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 35 экз., собранных с 4.07. по 19.08. Июль – середина августа (?начало сентября [Krukowsky, 1908]). Нередок. В лесных ландшафтах по заболоченным травянистым участкам.

По-видимому, евро-кавказско-сибирский (до Забайкалья – ?Северного Китая [Zilli et al., 2005]) гипобореомонтанный вид (указания для Дальнего Востока не подтверждены [Кононенко, 2016]).

– ***Photedes captiuncula* (Treitschke, 1825)**

[Eversmann, 1844: 242 (*Apamea*) – М. (редко); Круликовский, 1893: 96 – Казань; Krulikowsky, 1908: 224 (*Miana*) – К. (очень редко, «б»)] (?)

Известен только по цит. работам и старому материалу, вид сложен для определения. Menzelinsk (1 ♂) – 7.July, (coll. Eversmann). Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период известен не ближе Саратовской обл. [Anikin et al., 2000, 2017] и Башкортостана (Башкирский заповедник) [Свиридов и др., 2006] в июне – середине июля. По-видимому, характерен для заболоченных травянистых участков.

Евро-кавказско-среднесибирский гипобореомонтанный вид (указания для Забайкалья требуют проверки).

\***142. *Photedes minima* (Haworth, [1809])**

Материал: Песч. Ковали (1 экз.) – 21.06.2013. В Среднем Поволжье был известен в большинстве республик и областей, кроме Самарской обл. (Конец мая – начало июля [Свиридов и др., 2009]). Очень редок. В лесных ландшафтах по заболоченным травянистым участкам.

Европейский гипобореомонтанный вид.

**143. *Globia sparganii* (Esper, [1790])**

[Круликовский, 1899: 200 (*Nonagria*) – Казань (1 ♀); Krulikowsky, 1908: 226 (*Nonagria*) – К., Ч.]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 4.08.2013, 8.08.2014; Лебяжье (1 экз.) – 28.07.2015; Мирный (15 экз.) – 21.07.2014–25.08.2014; Эстачи (1 экз.) – 13.08.2014. (Середина июля – начало сентября [Krukowsky, 1908]). В некоторые годы местами нечаст. Прибрежно-луговой вид.

Трансевразиатский суббореальный (в Западной и Средней Европе температурный) вид.

**144. *Globia algae* (Esper, [1789])**

[Круликовский, 1898: 65 (*Nonagria cannae* O.) – Каз. губ.; 1909: 73 (*Nonagria cannae* O.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Nonagria cannae* O.) – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Пензенской обл. [Шлыков, 1988], Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Чувашии [Ластухин, 2007]. (Середина июля – начало сентября [Krukowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Прибрежно-луговой вид.

Евро-кавказско-западносибирский гипобореомонтанный вид.

**145. *Eremobina pabulatricula* (Brahm, 1791)**

[Eversmann, 1856a: 20 (*Hadena connexa*) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 67 (*Hadena*) – Новосошминск (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena*) – Каз. губ.]

Материал: Лебяжье (1 экз.) – 28.07.2015; Мирный (3 экз.) – 8.07.2015–6.08.2014; Танк. полигон (1 экз.) – 30.07.2014; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015. (Конец июня – август [Krukowsky, 1908]). Редок. В смешанных лесах по заболоченным травянистым участкам.

Трансевразиатский температурный вид.

**146. *Apamea remissa* (Hübner, [1809])**

[Eversmann, 1844: 226 (*Hadena gemina*) – Каз. губ., М. (нередко); Круликовский, 1893: 67 (*Hadena gemina*) – Казань, Спасск; 1909: 69 (*Hadena gemina*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena gemina*) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann); Menzelinsk (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Б. Бор (В. Леонтьев); Жир. Комбинат; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Нов. Чекурское; Отары; Патрикеево; Петровский; Салмачи; Сокуры; Тат. Саралы; Тат. Сула; Уратьинская дача (Р. Кутушев). Исследовано 28 экз., собранных с 8.06 по 16.07. (Конец мая [Krukowsky, 1908]) – середина июля. Нередок. Умеренно эвритопный луговой мезофил.

Циркумтемператный вид.

**147. *Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 290 (*Xylina rurea*) – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 66 (*Hadena rurea* F.) – Ч. (2 экз.); 1909: 69 (*Hadena rurea* F.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena rurea* F.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (3 ♀♀) – «27.V-6.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Верхний Услон (Н. Камалетдинов); Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Каипы; Жир. Комбинат; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Нов. Чекурское; Озерный; Патрикеево; Петровский; Салмачи; Ст. Кувак; Столбищи; Тат. Сула. Исследовано 37 экз., собранных с 4.06 по 18.08. Июнь – (август [Свиридов, Сусарев, 2013]). Обычен. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразиатский температурный вид.

**148. *Apamea anceps* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 226 (*Hadena gemina* var. *unanimis*) – М. (обычно) (?); Круликовский, 1893: 66 (*Hadena sordida* Bkh.) – Красная Горка; Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena sordida* Bkh.) – К., Ч., Т., Лаишевский у. (нечасто)]

В работе [Eversmann, 1856a] отмечено, что его первичное указание «*Hadena gemina* var. *unanimis*» относится к *A. anceps*. Однако в работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что это указание относится к *A. unanimitis* (см. далее), что не



подтверждено материалом в ЗИН.

Материал: Благодатная (2 экз.) – 30.07.2017 (Р. Кутушев); Б. Битаман (1 экз.) – 16.06.2012; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 28.06.2018; Нов. Исаково (1 экз.) – 6.06.2016; Патрикеево (1 экз.) – 8.06.2019; Танк. Полигон (1 экз.) – 21.06.2016; Тат. Кандыз (1 экз.) – 16.06.2015; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015; Троицкий (1 экз.) – 5.06.2016. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. Характерен для прогреваемых луговых участков.

Транспалеарктический (до Тувы [Матов и др., 2019], Восточного Китая и Японии [Zilli et al., 2009; Koponenko, 2016]) суббореальный вид.

#### **149. *Apamea sordens* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 242 (*basilinea*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 15 (*basilinea* Schiff.) – Каз. губ. (1 экз.); Смирненский, 1891: 17, 1895: 3 (*Hadena basilinea*) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 66 (*Hadena basilinea* F.) – Каз. губ.; 1909: 69 (*Hadena basilinea* F.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena basilinea* F.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (5 экз.)]

Материал: «Кас[ан]» (2 ♂♂, 2 ♀♀) – «6-16.VI», (1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Ислейтарское лес-во; Лебяжье; Мирный; Кожаевка; Краснооктябрьское; Нов. Чекурское; Озерный; Патрикеево; Полянки; Прости (Р. Кутушев); Сарсаз–Бли (Р. Кутушев); Сокуры; Столбищи; Тат. Сула; Троицкий. Исследовано 42 экз., собранных с 27.05 по 20.07. Конец мая – (начало августа [Krulikowsky, 1908]), ?начало сентября [Круликовский, 1899]). Указание с «5» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается с «конца мая». Обычен. Эвритопный луговой вид.

Циркумпозиональный вид.

#### **\*150. *Apamea illyria* Freyer, 1846**

Материал: Айша (1 экз.) – 14.06.2011 (Н. Камалетдинов); Краснооктябрьское (1 экз.) – 9.06.2019 (обоих det. А. Матов). В Среднем Поволжье был известен лишь из Мордовии [Большаков и др., 2019] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. (Середина мая [Свиридов и др., 2006]) – середина июня. Редок. Характерен для старовозрастных смешанных лесов, лесо-луговой вид.

Евро-кавказско-среднесибирский [Матов и др., 2019] температурный вид.

#### **151. *Apamea unanimitis* (Hübner, 1813)**

[Eversmann, 1844: 226 – «*Hadena Gemina* var. *Unanimitis*» – М. (обычно) (?); Круликовский, 1893: 67 (*Hadena unanimitis* Tr.) – С. (1 экз.), Лызи (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena unanimitis* Tr.) – К., С., Ч., Лаишевский у. (редко)]

В работе [Eversmann, 1856a] отмечено, что его первичное указание «*Hadena gemina* var. *unanimitis*» относится к *A. anceps* (см. ранее). Но в работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что это указание относится к *A. unanimitis*.

Материал: Лубяны (1 экз.) – 3.06.2015; Мирный (1 экз.) – 26.05.2014; Столбище (3 экз.) – 10.06.2019- 21.06.2017 (всех det. А. Матов). Конец мая – июнь (указание по начало августа [Krulikowsky, 1908] очень сомнительно). Редок. Характерен для прибрежных ивняков.

Евро-кавказско-западносибирский гипобореомонтанный вид (до Алтая, Синьцзяна [Zilli et al., 2005]; указания для Средней Сибири и Приамурья не подтверждены [Матов и др., 2008]; завезен также в Северную Америку, цит. по [Zilli et al., 2009]).

#### **– *Apamea leucodon* (Eversmann, 1837)**

[Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena*) – Ч. («7», очень редко) (?)]

Известен только по цит. работе, материал не найден, и вид не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ маловероятно. Он достоверно известен не ближе Волгоградской области (Сарепта) [колл. ЗИН] и юга Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002] в конце мая – середине июня. Степной вид.

Субтрансевразиатский амфидизъюнктивный (от Приднестровья [Ключко, 2006] до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016]) гипосуббореальный вид.

#### **152. *Apamea oblonga* (Haworth, 1809)**

[Eversmann, 1837: 40 (*Mamestra nigricans*) – Каз. губ.; 1844: 245 (*Mamestra nigricans*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra nigricans* View.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 66 (*Hadena abjecta* Hb.); 1909: 69 (*Hadena abjecta* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena abjecta* Hb.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

В работе [Eversmann, 1856b] отмечено, что его первичное указание «*Mamestra nigricans*» относится к *Polia abjecta* (= *A. oblonga*). Однако в работе [Anikin et al., 2017] ошибочно отмечено, что это указание относится к *Euxoa nigricans*, который был определен Эверсманом (согласно материалу в ЗИН) иначе (см. аннотацию этого вида).

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 21.07.2012; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015. Середина июля – (август [Круликовский, 1893]). Указание по «8» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «до половины августа». Редок. Преимущественно по остепненным участкам, реже по прогреваемым лесным опушкам и пустошам.

Трансевразиатский суббореальный вид [Кононенко, 2016].

#### **153. *Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 291 (*Xylina polyodon*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 16 (*Xylina polyodon* L.) – Каз. губ. (2 экз.); Смирненский, 1891: 17 (*Hadena polyodon*) – Казань; Круликовский, 1888: 233 (*Hadena polyodon*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 66 (*Hadena*) – Каз.г.; 1909: 69 (*Hadena*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Hadena*) – Берсут; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Муртаза; Смыловка (Р. Кутушев); Сухая Река; Тат. Ахметьево; Шэмбулхчи. Исследовано 25 экз., собранных с 19.06 по 10.08. Середина июня – (август [Корб и др., 2013], ?середина сентября [Свиридов, Сусарев, 2013]). Нередок. Эвритопный луговой вид.

Трансевразиатский температурный (на Дальнем Востоке дизъюнктивный гипобореальный [Матов и др., 2019] вид.

#### **\*154. *Apamea sublustris* (Esper, 1788)**

Материал: «Menzelinsk» (1 ♀) – «7.July» (coll. Eversmann); Грузинский (1 экз.) – 1.07.2012 (Н. Камалетдинов); Верх. Услон (1 экз.) – 25.06.2011 (Н. Камалетдинов); Ниж. Услон (1 экз.) – 29.06.2013 (Н. Камалетдинов) (всех det. А. Матов).

В Среднем Поволжье был известен в Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995], Самарской [Свиридов и др., 2006] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. (Конец мая – середина июля [Корб и др., 2013]). Редок. По прогреваемым лугам.

Евро-кавказский суббореальный вид.

**155. *Apamea furva* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1842: 547 (*Mamestra infernalis*) – Каз. губ.; 1844: 247 (*Mamestra*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 66 (*Hadena*) – К., С., Ч., Мамадышский у.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena furva* Hb.) – К., С., Ч., Мамадышский у. (нечасто)]

Материал: Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Тат. Сула (1 ♀) – 15.07.2015 (обоих det. A. Matov). (Середина июня – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. Характерен для прогреваемых опушек смешанных лесов и луговых участков.

Трансевразийский суббореальный вид.

**156. *Apamea ferrago* (Eversmann, 1837)**

[Eversmann, 1837: 41 (*Xanthia*) – Каз. губ. (первописание); 1844: 276 (*Xanthia*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Xanthia*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 65 (*Luperina*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena*) – К., С., Ч. (очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье известен в Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011]. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. Характерен для степных участков.

Восточноевропейско-кавказско-центральноазиатский (от юга Восточной Европы, Малой Азии до Алтая – Монголии – Афганистана [Zilli et al., 2009]) суббореальный вид.

**157. *Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 291 (*Xylina lateritia*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 16 (*Xylina*) – Каз. губ. (9 экз.); Смирнский, 1891: 17 (*Hadena*) – Казань; Круликовский, 1888: 233 (*Hadena*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 66 (*Hadena*) – Каз. г.; 1909: 69 (*Hadena*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Hadena*) – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман]

Материал: Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Песч. Ковали; Туктарово-Урдала; Шинник (Р. Кутушев). Исследовано 24 экз., собранных с 20.06 по 25.07. Середина июня – (начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Указание с «5» [Круликовский, 1893, 1899] явно ошибочно. Нередок. По прогреваемым лугам и пустошам.

Трансевразийский полизональный вид.

**–. *Apamea rubrivena* (Treitschke, 1825)**

[Круликовский, 1899: 199 (*Hadena sylvicola* Ev.) – Чистополь (leg. М.И. Жихарев); Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena sylvicola* Ev., *Hadena rubrivena* Tr.) – Ч. (1 экз.) (?)]

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Круликовским [Krulikowsky, 1908] был приведен для Казанской губ. со знаком вопроса дважды, как *Hadena rubrivena* Tr. и *Hadena sylvicola* Ev. Был указан также для Сарапульского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909] с оговоркой что, «он был отправлен для проверки за границу и оттуда не возвращен мне». Современное нахождение данного вида в южно-таежных районах РТ возможно, но требует подтверждения. Он отмечен для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008], но достоверно известен из Башкортостана и Оренбургской обл. [Ахола и др., 1997; Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012; Anikin et al., 2017] в конце июня – середине июля. Характерен для луговых участков в лесах таежного типа.

Циркумаркто-бореомонтанный вид.

**\*158. *Loscopia scolopacina* (Esper, [1788])**

Материал: Гарь (1 ♀) – 11.08.2017; Мирный (1 ♀, 4 экз.) – 8.07.2015-22.07.2018; Сухая Река (1 экз.) – 25.07.2018 (всех det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Самарской [Свиридов и др., 2006], Пензенской [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской [Похожин и др., 2017] обл. Июль – середина августа. Редок. В смешанных и широколиственных лесах с заболоченными участками.

Трансевразийский температурный вид.

**159. *Laterologia ophiogramma* (Esper, [1794])**

[Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 30.07.2012, 9.08.2019; Сокуры (1 экз.) – 29.07.2017. В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Пензенской [Шильков, 1988], Нижегородской [Ануфриев, Баянов, 2002; Корб и др., 2013] и Самарской обл. [Сачков, 2013]. (Середина июля [Сачков, 2013] – середина августа [Свиридов и др., 2009]). Редок. В смешанных и широколиственных лесах с заболоченными участками.

Трансевразийский температурный вид (завезен также в Северную Америку [Zilli et al., 2009]).

**160. *Resapamea vulpecula* (Eversmann, 1852)**

[Исмагилов, 2013: 322 (*Resapamea hedeni* Graes.) – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (5 экз.) – 17.06.2013-5.08.2017; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014. Середина июня – (август [Свиридов, Сусарев, 2013]). Редок. По прогреваемым лугам.

Субтрансевразийский (на запад до Центра Европейской России, Приазовья, Северного Кавказа – Восточной Турции [Zilli et al., 2005; Полтавский и др., 2009; Свиридов и др., 2009]) бореомонтанный вид.

**161. *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 240 (*Apamea didyma*) – Каз. губ. (нередко); Смирнский, 1891: 17 (*Hadena didyma*) – Казань; Круликовский, 1893: 67 (*Hadena didyma* Esp.); 1909: 70 (*Hadena secalis* Bjerck.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena*) – Каз. губ.] (?)

Все указания требуют проверки материала в связи с наличием в регионе вида-двойника *M. secalella* (см. ниже). оба определяются по гениталиям.

Материал: Б. Битаман (1 ♀) – 28.07.2017 (det. L. Bolshakov); Жир. комбинат (1 ♀) – 31.07.2014 (det. A. Matov); Нов. Чекурское (1 ♀) – 16.08.2014 (det. L. Bolshakov); Сухая Река (1 ♀) – 15.08.2018 (det. A. Matov). (Конец июня [Корб и др., 2013] – август [Свиридов, Золотухин, 1995], ?начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Редок. Эвритопный лесо-луговой вид.

Западно-центральнопалеарктический (до Предбайкалья [Матов и др., 2019], Средней и Передней Азии [Hacker, 1990]) температурный вид.

**\*162. *Mesapamea secalella* Remm, 1983**

[Eversmann, 1844: 240 (*Apamea didyma*) – Каз. губ. (нередко, «iunio, iulio et augusto»); Anikin et al., 2000: 349] (!)

В работе [Anikin et al., 2000: 349] отмечалось, что указание Эверсмана [Eversmann, 1844] «*Apamea Didyma*» относится к этому виду, т. к. в то время название *didyma* Esper, [1788] считалось его синонимом, но ныне считается синонимом *M. secalis* (см. выше). Однако при ревизии материала *M. secalella* не обнаружен, и в работе [Anikin et al., 2017] он уже отсутствует. Поэтому мы приводим его фактически впервые для РТ.

Материал: Б. Битаман (1 ♂) – 28.07.2012 (det. A. Matov), (1 ♂, 1 ♀) – 21.07.2012, 8.08.2013 (det. L. Bolshakov); Гарь (1 ♀) – 24.07.2015; Жир комбинат (1 ♂) – 31.07.2014 (обоих det. A. Matov), (1 ♀) – 7.08.2017 (det. L. Bolshakov); Мирный (1 ♂, 1 ♀) – 21.07.2014, 5.08.2013 (det. A. Matov), (1 ♀) – 25.08.2014; Песчаные ковали (1 ♀) – 25.07.2014; Петровский (1 ♀) – 10.08.2016; Сокуры (1 ♀) – 4.08.2017; Тат. Кандыз (1 ♂) – 18.07.2019 (det. L. Bolshakov); Шамбулхчи (1 ♀) – 16.07.2016 (всех det. L. Bolshakov). В Среднем Поволжье был известен из Самарской, Ульяновской [Anikin et al., 2000], Пензенской [Большаков и др., 2014а] обл. и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. (Июль [Сачков, 2007]) – август. Нечаст. В средней полосе распространен симбиотопично с *M. secalella*, в конце XX в. в Центре оба вида-двойника были более или менее обычны, но в настоящее время стали попадаться реже. Эвритопный лесо-луговой вид.

Евро-кавказский [Полтавский и др., 2009] температурный вид.

**–. *Mesapamea moderata* (Eversmann, 1843)**

[Krulikowsky, 1908: 225 (*Hadena*) – Ч. (2 экз.)] (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение в лесостепной части РТ маловероятно. Ближайшие достоверные находки – не ближе Волгоградской (Ольховка) и юга Оренбургской обл. (Буранное) [Nurponen, Fibiger, 2006, 2012] в середине августа. Степной вид.

Центральноевразийский гипосуббореальный вид (от Нижнего Поволжья и юга Западной Сибири до Центральной Азии) [Zilli et al., 2005].

**\*163. *Xylomoia strix* (Mikkola, 1980)**

Материал: Бима (1 ♂) – 8.07.2018; Мирный (1 ♂) – 22.06.2014; Патрикеево (1 ♂) – 23.06.2018 (всех det. L. Bolshakov); Сокуры (2 ♂♂, 1 ♀) – 14, 25.07.2017 (det. A. Matov, L. Bolshakov). В Среднем Поволжье был известен из Самарской обл. [Сачков, 2013], но не отмечен для «региона № 10» [Матов и др., 2019]. Конец июня – июль. Редок. Характерен для смешанных и лиственных лесов.

Восточноевропейский полидизъюнктивный гипобореальный вид.

**\*164. *Litoligia literosa* (Haworth, [1809])**

Материал: Мукмин-Каратай (7 экз.) – 27.07.2018; Тат. Кандыз (2 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015 (всех det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Чувашии [Ластухин, 2007], Самарской [Сачков, Попова, 2011], Нижегородской [Корб и др., 2013] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] обл. Середина июля – (конец июля [Свиридов, Золотухин, 1995]). Редок. Характерен для прогреваемых луговых участков в смешанных лесах и остепненных участках.

Западно-центральнопалеарктический температурный вид.

**165. *Mesoligia furuncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 241 (*Apamea*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 67 (*Hadena bicoloria* Vill.); 1909: 67 (*Miana bicoloria* Vill.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Miana bicoloria* Vill.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (10 экз.); Аникин, Матов, 2019: 54 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «10.VII», (2 ♂♂) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Гарь; Жир. комбинат (det. A. Matov); Мирный; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 38 экз., собранных с 5.06 по 20.08. Июнь – (август [Свиридов, Сусарев, 2013]). Нередок. Преимущественно прогреваемым и остепненным лугам, реже по прилегающим пустырям.

Транспалеарктический полизональный вид [Zilli et al., 2005].

**166. *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 243 (*Apamea*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1888: 233 (*Miana strigilis* Cl.) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 67 (*Hadena strigilis* Cl.) – С., Ч., К.; 1909: 67 (*Miana strigilis* Cl.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Miana strigilis* Cl.) – Каз. губ. (нечасто); Жуков, 2013: 138 – Танайский лес]

Материал: «Kasan» (1 ♀) – «1831» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Верхний Услон (Н. Камалетдинов); Грузинский (Н. Камалетдинов); Каипы; Мирный; Патрикеево; Песч. Ковали; Салмачи; Тат. Сула. Исследовано 3 ♂♂, 1 ♀ (меланизированные формы, det. L. Bolshakov), 31 экз., собранных с 7.06 по 10.07. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Обычен. Эвритопный лесо-луговой мезофил.

Евро-кавказско-западносибирский температурный вид (завезен также в Северную Америку [Zilli et al., 2005]).

**167. *Oligia latruncula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 242 (*Apamea*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 67 (*Miana strigilis* Cl. ab. *latruncula* Lang.) – Каз. губ.; 1909: 67 (*Miana strigilis* Cl. var. *latruncula* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Miana latruncula* Hb.) – Каз. губ.] (?)

Все указания требуют проверки материала в связи с наличием схожих меланистов *O. strigilis* (см. выше) и некоторой вероятностью наличия вида-двойника *O. versicolor* (Borkhausen, 1792).

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «10-28.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Верхний Услон (leg. Н. Камалетдинов); Мирный; Песч. Ковали; Отары; Салмачи; Тат. Сула; Уратьминская дача (leg. Р. Кутушев); Шинник (leg. Р. Кутушев). Исследовано 16 ♂♂, 7 ♀♀ (det. L. Bolshakov, A. Matov), 34 экз., собранных с 7.06 по 25.08. Июнь – август. Обычен. Эвритопный лесо-луговой мезофил.

Субтранспалеарктический (на восток до Нижнего Приамурья – Монголии [Кононенко, 2016]) температурный вид.

**Примечание.** В связи с весьма низкой вероятностью наличия в Среднем Поволжье европейского температурного вида-двойника *O. versicolor* (Borkhausen, 1792) большая часть материала принята по внешним признакам, характерным для *O. latruncula*. В настоящее время ни одно из прежних указаний *O. versicolor* для России подтвердить не удалось (возможно,

из-за недоступности или утраты материала из многих провинциальных коллекций); единственная достоверная находка этого вида нам известна из Липецкой обл. [Большаков и др., 2018а], тогда как в многочисленных современных сборах из Тульской и Калужской обл. он пока не найден. Таким образом, основной ареал *O. versicolor*, по-видимому, не ближе Беларуси [Derzhinsky, 2018] и Прибалтики.

### Episemini Guenée, 1852

#### –. *Ulochlaena hirta* (Hübner, [1813])

[Krulikowsky, 1908: 225 – Т. (1 экз.)]

Известен только по цит. работе, материал не найден. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье он известен лишь в Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011]. Другие находки не ближе юга Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2006] в конце сентября. Степной вид.

Западнопалеарктический суббореальный вид.

### Xylenini Guinée, 1837

#### 168. *Hypa rectilinea* (Esper, [1788])

[Eversmann, 1844: 294 (*Cleophana*) – Каз. губ. М. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Cleophana*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 68 – Казань; 1909: 70 – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ.]

Материал: «Касан» (1 ♂) – «7.VII», (2 ♂♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман (1 экз.) – 22.06.2013; Ислейтарское лес-во (2 экз.) – 22.06.2019; Патрикеево (1 экз.) – 8.06.2019. (Середина мая – середина июля [Krulikowsky, 1908]). Редок. Преимущественно в смешанных лесах.

Трансевразийский бореомонтанный вид.

#### 169. *Brachylomia viminalis* (Fabricius, [1777])

[Eversmann, 1844: 236 (*Polia saliceti*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 82 (*Cleoceris*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 224 (*Bombycia*) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Касан» (1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (2 экз.) – 30.06-21.07.2012; Воробьевка (1 экз.) – 21.07.2011 (Н. Камалетдинов); Зеленодольск (7 экз.) – 23.07.2018; Гарь (10 экз.) – 24.07.2015-11.08.2017; Грузинский (1 экз.) – 28.07.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (2 экз.) – 9.06-9.07.2014; Сокуры (1 экз.) – 19.08.2017. Июнь – середина августа. Нечаст. Преимущественно в старовозрастных лесах.

Трансевразийский температный вид.

#### 170. *Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817])

[Eversmann, 1844: 257 (*Orthosia congener*) – Каз. губ. (?); Мельников, 1887: 15 (*Orthosia congener* Hb.) – Каз. губ. (1 экз.) (?); Круликовский, 1893: 81 (*Dyschorista suspecta* Hb.); 1909: 79 (*Dyschorista suspecta* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Dyschorista suspecta* Hb.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (3 экз.)]

Название *congener* Hübner, [1821] является синонимом этого вида. Но в работе [Anikin et al., 2000] отмечено, что первичное указание Эверсмана [Eversmann, 1844] «*Orthosia Congener*» относится к *Leucania comma*, что не подтверждено материалом в ЗИН.

Материал: «Кас[ан]» (1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Жир. Комбинат; Мирный; Салмачи; Семиозерка (Н. Камалетдинов); Ср. Сунь; Ст. Кувак; Тат. Сула. Исследовано 26 экз., собранных с 2.07 по 14.08. (Конец июня [Свиридов, Сокуров, 2013] – середина сентября [Круликовский, 1893]). Нередок. Эвритопный лесной мезофил.

Циркумтемператный вид.

#### 171. *Apterogenum ypsilon* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 254 (*Orthosia*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 15 (*Orthosia*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 81 (*Dyschorista fissipuncta* Hw.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Dyschorista fissipuncta* Hw.) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 5.07.2012, 21.07.2012; Жир. Комбинат (1 экз.) – 11.07.2018. (Середина июня [Krulikowsky, 1908]) – июль (?начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Редок. Эвритопный лесной вид.

Амфиалеарктический температный вид. В западной части ареала распространен до Алтая – Средней Азии – Афганистана [Fibiger, Hacker, 2007], в восточной – на юге российского Дальнего Востока [Кононенко, 2016].

#### –. *Atethmia ambusta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Круликовский, 1893: 82 (*Cirrhoedia*) – С. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Cirrhoedia*) – С. (1 экз.) (?)]

Во второй цит. работе приводится под вопросом без указания даты поимки, материал не найден, вид сходен с шире известным в лесостепи Европейской России *A. centrago* (Haworth, [1809]). Тем не менее, вид отмечен для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Нахождение его даже на юге РТ маловероятно. Он указан не ближе Саратовской обл. [Anikin et al., 2000, 2017] в июне (? – оба известных в Европейской России вида рода являются позднелетними [Ronkay et al., 2001]). Характерен для перелесков и лесопосадок лесостепной и степной зон.

Центральноевропейско-кавказский (от Германии – Италии до Новороссии [Ключко, 2006], ?Среднего Поволжья и Ближнего Востока) гипосуббореальный вид.

#### 172. *Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 276 (*Xanthia*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 82 (*Xanthia*); Krulikowsky, 1908: 228 (*Xanthia*) – Каз. губ. (нечасто)]

Материал: «Касан» (1 ♀) (coll. Eversmann); Айша (Н. Камалетдинов); Б. Битаман; Гарь; Лебяжье; Матюшинское лес-во; Мирный; Северный; Сокуры; Танк. полигон. Исследовано 26 экз., собранных с 17.08 по 25.09. (Август [Круликовский, 1893]) – сентябрь. Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «с конца июля». Нередок. В смешанных и широколиственных лесах с обилием липы.

Евро-кавказский (до Южного Зауралья, цит. по [Кононенко, 2005]) температный вид.

#### 173. *Xanthia togata* (Esper, [1788])

[Eversmann, 1844: 277 (*silago*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 16 (*silago* Hb.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 83 (*Xanthia flavago* F.); 1909: 79 (*lutea* Strom.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*lutea* Strom.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*lutea* Strom.) – Берсут; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (5 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «10.VIII», (1 ♂) (coll. Eversmann); Алатский; Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Танк. полигон; Эстачи. Исследовано 28 экз., собранных с 19.08 по 25.09. (Конец июля [Круликовский, 1893] – начало октября [Krulikowsky, 1908]). Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «с половины июля». Редок. Преимущественно в старовозрастных лесах по редколесьям и опушкам.

Трансевразийский температурный вид.

#### **174. *Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 277 (*Xanthia cerago*) – Каз. губ.; Круликовский, 1893: 83 (*Xanthia fulvago* L.); 1909: 80 (*Xanthia fulvago* L.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Xanthia fulvago* L.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Xanthia fulvago* L.) – Берсут; Жуков, 2013: 138 (*Xanthia*) – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман; Аникин, Матов, 2019: 54 – пос. Садовый (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «10.VIII» (coll. Eversmann); Алатский; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Б. Бор (О. Селивёрстов); Гарь; Казань (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Петровский; Салмачи; Северный; Стар. Тябердино; Танк. Полигон; Урагминская дача (Р. Кутушев); Эстачи. Исследовано 38 экз., собранных с 1.08 по 25.09. (Середина июля [Свиридов, Сусарев, 2013] – начало октября [Krulikowsky, 1908]). Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1899 г., вид встречается с «1/2 VII». Указание «20 V» [Свиридов, Золотухин, 1995] явно ошибочно. Обычен. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский полизональный вид.

#### **175. *Cirrhia gilvago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Мельников, 1887: 16 (*Xanthia gilvago* Esp.) – Каз. губ. (2 экз.) (?); Круликовский, 1893: 83 (*Xanthia gilvago* Esp.) – Казань, С.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Xanthia gilvago* L.) – К., С. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.) (!)]

Указание в работе [Исмагилов, 2013] переопределено, материал относится к *C. ocellaris*, см. ниже.

Материал: Гарь (2 экз.) – 21.08.2016; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 3.09.2019. (Август [Круликовский, 1893] – начало сентября. Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «в конце июля». Редок. В изреженных лесах и посадках лесостепного типа.

Евро-кавказско-сибирский суббореальный (в Западной и Средней Европе – температурный) вид.

#### **176. *Cirrhia ocellaris* (Borkhausen, 1792)**

[Мейер, 1914: 158 (*Xanthia*) – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 (как *gilvago* (!)) – Б. Битаман (1 экз.)]

Указание *C. gilvago* в работе [Исмагилов, 2013] относится к этому виду.

Материал: Б. Битаман (3 экз.) – 4.09.2011; Жир. Комбинат (1 экз.) – 13.09.2017; Мирный (3 экз.) – 24.09.2014; 23.09.2018, 27.09.2015; Наб. Челны – 27.08.2010 (О. Селивёрстов); Сокуры (1 экз.) – 24.08.2017. Конец августа – сентябрь. Редок. В изреженных лесах и посадках лесостепного типа.

Транспалеарктический (до Забайкалья – Китая – Кореи [Конonenко и др., 2004]) суббореальный вид.

#### **177. *Mesogona oxalina* (Hübner, 1803)**

[Eversmann, 1855: 380 (*Cosmia*) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 79 – С., Ч.; Krulikowsky, 1908: 228 – С., Ч. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 4.09.2011; Жир. Комбинат (4 экз.) – 19.08.2016– 30.08.2017; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 5.09.2018, 9.09.2019; Танк. полигон (1 экз.) – 27.08.2013. (Середина июля [Krulikowsky, 1908] – середина сентября [Большаков и др., 2019]). Редок. В старовозрастных смешанных и широколиственных лесах.

Евро-кавказско-западносибирский (в Западной Европе от Дании, Германии, Восточной Франции, Пиренеев [Fibiger, 1993]) гипобореомонтанный вид.

#### **178. *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 275 (*Xanthia ferruginea*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 82 (*Orthosia*); 1909: 79 (*Orthosia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Orthosia*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Orthosia*) – Берсут; Исмагилов, 2013: 322 (*Agrochola*) – Б. Битаман]

В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что указание Эверсмана «*Xanthia ferruginea*» относится к *Charanyca ferruginea*.

Материал: Б. Битаман (10 экз.) – 28.09.2014–6.10.2011; Гарь (2 экз.) – 21.08.2016, 15.09.2017; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 13.09.2019; Мирный (3 экз.) – 24.09.2014; Салмачи (5 экз.) – 5.09.2014–11.10.2014; Танк. полигон (1 экз.) – 1.09.2014; Усады (1 экз.) – 7.10.2017. (Август [Круликовский, 1893] – середина октября. Указание с «VII» [Круликовский, 1899] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается с «конца июля»; указание «IV-V» [Krulikowsky, 1908] явно ошибочно. Нечаст. Эвритопный лесной вид.

Евро-кавказско-среднесибирский температурный вид.

#### **–. *Anchoscelis litura* (Linnaeus, 1758)**

[Круликовский, 1893: 82 (*Orthosia*) – Казань, С.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Orthosia*) – К., С. («8», очень редко)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сходен с *P. laevis* (см. далее). Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. Он известен не ближе Оренбургской и Саратовской обл. [Anikin et al., 2017]. В сентябре – начале октября. Характерен, по-видимому, для перелесков и лесонасаждений лесостепной и степной зон.

Западнопалеарктический температурный (в России суббореальный) вид.

#### **179. *Anchoscelis helvola* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 275 (*Xanthia rufina*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 82 (*Orthosia rufina*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Orthosia*) – Каз. губ.]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «22.VIII» (coll. Eversmann); Гарь (1 экз.) – 15.09.2017; Матюшинское лес-во (6 экз.) – 3.09–13.09.2019. (Середина августа [Круликовский, 1893]) – начало октября [Krulikowsky, 1908]. Редок. В сухих сосняках и остепненных лиственных лесах по опушкам и полянам.

Евро-восточносредиземноморско-среднесибирский полизональный вид.

**180. *Leptologia lota* (Clerck, 1759)**

[Круликовский 1898: 66 (*Orthosia*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 228 (*Orthosia*) – Каз. губ. (нечасто); Исмагилов, 2013: 322 (*Agrochola*) – Б. Битаман (2 экз.) (!)]

Указание в работе [Исмагилов, 2013] ошибочно, материал относится к *Conistra erythrocephala*.

Материал: Гарь (1 экз.) – 15.09.2017; Жир. Комбинат (1 экз.) – 21.08.2017; Мирный (8 экз.) – 13.09.2014-1.10.2015; Чути (1 экз.) – 14.09.2014. Конец августа – начало октября. Указание в «IV» и «5» [Круликовский, 1899, Krulikowsky, 1908] явно ошибочно (неверное определение *Orthosia* sp.?). Редок. Умеренно эвритопный лесной вид.

Западно-центральнопалеарктический (до Предбайкалья [Матов и др., 2019], Средней Азии [Ronkay et al., 2001]) полизональный вид (завезен также в Северную Америку [Mikkola et al., 1991]).

**\*181. *Propenistra laevis* (Hübner, [1803])**

Материал: Казань (1 экз.) – 10.09.2015 (det. A. Matov). В Среднем Поволжье вид был известен из Самарской [Anikin et al., 2000] и Пензенской [Свиридов и др., 2009] обл. Начало – (середина сентября [Свиридов и др., 2009]). Указание с «VI» [Anikin et al., 2000] крайне сомнительно. Очень редок. Характерен для перелесков и лесонасаждений лесостепной и степной зон.

Центральноевропейско-кавказский (от востока Франции – Италии до Среднего Поволжья, ?Южного Урала [Ronkay et al., 2001]) суббореальный вид.

**182. *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 285 (*Cerastis*) – Каз. губ. (нечасто); Круликовский, 1893: 83 (*Orrhodia*); Krulikowsky, 1908: 228 (*Orrhodia*) – Каз. губ. Мейер, 1914: 158 (*Orrhodia*) – Казань; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «6.IV, 4.IX» (coll. Eversmann); Айбаш; Айша (Н. Камалетдинов); Бишня; Б. Битаман; Гарь; Лаишево; Матюшинское лес-во; Мирный; Новошешминск; Новый (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Ср. Сунь; Тат. Саралы. Исследовано 48 экз., собранных с 14.09 по 12.05. (Середина августа – начало июня следующего года [Krulikowsky, 1908]), имаго зимует. В некоторые годы местами обычен. Преимущественно в смешанных, реже в лиственных лесах.

Субтрансальпийский (на восток до Нижнего Приамурья [Кононенко, 2016]) температурный вид.

**† *Conistra ligula* (Esper, [1791])**

[Круликовский, 1899: 201 (*Orrhodia*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Orrhodia*) – Каз. губ. (редко, «4-5, 8-9»)] (!)

Указания в цит. работах явно ошибочны – очевидно, неверное определение *C. vaccinii*. *C. ligula* известен не ближе Прибалтики, Белоруссии [Derzhinsky, 2018], ?Украины [Ключко, 2006] и ?Северо-Западного Кавказа [Матов и др., 2019].

**183. *Conistra rubiginea* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 83 (*Orrhodia*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 229 (*Orrhodia*) – К. (очень редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: Б. Битаман; Гарь; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Тат. Саралы; Чути. Исследовано 30 экз., собранных с 15.09 по 16.05. (август [Круликовский, 1893]) – середина мая следующего года, имаго зимует. Указание с «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «в конце июля». Нередок. Преимущественно в старовозрастных хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Евро-кавказско-западносибирский [Матов и др., 2019] температурный вид.

**\*184. *Conistra erythrocephala* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

Материал: Бишня (2 экз.) – 19.04.2014; Б. Битаман (3 экз.) – 28.09.2014-06.10.2012; Жир. комбинат (1 экз.) – 14.05.2013; Лаишево (3 экз.) – 30.04.2014; Салмачи (1 экз.) – 5.05.2016; Ср. Сунь (2 экз.) – 6.05.2016; Танк. полигон (3 экз.) – 20.04.2014, 08-27.09.2013. Сопредельно был известен практически во всех республиках и областях. Сентябрь – середина мая следующего года, имаго зимует. Нечаст. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах с элементами остепнения.

Западнопалеарктический температурный вид.

**–. *Jodia croceago* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 83 (*Oporina*) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Hoporina*) – К. (1 экз.) (?)]

Во второй цит. работе приводится под вопросом без указания времени поимки, материал не найден. Современное нахождение вида в РТ возможно, но требует подтверждения. Сопредельно он известен лишь по старым данным из «Симбирска» [Свиридов, Золотухин, 2001], в современных сводках принимается для Ульяновской обл. [Anikin et al., 2017] и Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Лёт с ранней осени до весны следующего года, имаго зимует [Будашкин, Ключко, 1987]. Характерен для широколиственных перелесков лесостепной и степной зон.

Западнопалеарктический суббореальный вид.

**185. *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 288 (*Xylina petrificata*) – Каз. губ. (обычно); 1857a: 83 (*Xylina petrificata*) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 84 (*Xylina socia* Rott.); 1909: 80 (*Xylina socia* Rott.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Xylina socia* Rott.) – Каз. губ. Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (10 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (3 ♂♂, 2 ♀♀) – «14-28.IV, 3-10.VIII», (1 ♀) (coll. Eversmann); Айша (Н. Камалетдинов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Лебяжье; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Нижний Услон (Н. Камалетдинов); Новошешминск; Раифский лес; Песч. Ковали; Танк. полигон; Тат. Саралы; Черки-Дюрте. Исследовано 27 экз. собранных с 21.08 по 28.05. (Август [Krulikowsky, 1908]) – май следующего года, имаго зимует. Указание по «5» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работе 1893 г., вид встречается «до половины мая». Нередок. Эвритопный лесной вид.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**186. *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 288 (*Xylina rhizolitha*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 84 (*Xylina*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 229 (*Xylina ornitopus* Rott.) – Каз. губ. (редко); Мейер, 1914: 158 (*Xylina ornitopus* Rott.) – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «1831», (1 ♂) – «23.VIII», (1 ♀) (coll. Eversmann); Айша (Н. Камалетдинов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Печищи (Н.

Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Танк. полигон; Тат. Саралы. Исследовано 32 экз., собранных с 8.09 по 23.05. (Середина августа – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Нередок. Преимущественно в широколиственных, реже в смешанных лесах неморального типа.

Евро-кавказский температурный вид.

**187. *Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 287 (*Xylina conformis*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 16 (*Xylina conformis* Schiff.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 84 (*Xylina*) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 229 (*Xylina*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Xylina*) – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (4 экз. (!))

В работе [Исмагилов, 2013] 3 экз. были неверно определены, относятся к *L. consocia* (см. ниже).

Материал: «Kasan» (1 ♀) – «1831», (1 ♂, 2 ♀♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (2 экз.) – 1.05.2019-6.05.2012. (Середина августа – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Очень редок. В лесах и прибрежных перелесках с участием ольхи черной.

Евро-кавказский гипобореомонтанный вид (указания для Западной Сибири не подтверждены [Матов и др., 2019], для Северо-Западной Африки требует проверки [Ronkay et al., 2001]).

**188. *Lithophane consocia* (Borkhausen, 1792)**

[Eversmann, 1857a: 86 (*Xylina conformis* var. *ingrica* H.-S.) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 84 (*Xylina ingrica* H.-S.) – К., С.; 1909: 80 (*Xylina ingrica* H.-S.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Xylina ingrica* H.-S.) – Каз. губ.]

Материал: Бишня (1 экз.) – 19.04.2014; Благодатная (1 экз.) – 12.05.2018 (Р. Кутушев); Б. Битаман (9 экз.) – 25.04.2012-3.05.2019; Гарь (11 экз.) – 21.08.2016-8.05.2016; Матюшинское лес-во (5 экз.) – 27.04.2019; Патрикеево (3 экз.) – 12.05.2018. (Середина августа – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Нечаст. Преимущественно в смешанных лесах и прибрежных перелесках с участием ольхи черной.

Субтрансевразийский (на запад до Скандинавии – Германии, востока Франции [Ronkay et al., 2001]) бореомонтанный вид.

**189. *Xylena solidaginis* (Hübner, [1803])**

[Круликовский, 1893: 85 (*Calocampa*) – Казань; 1909: 81 (*Calocampa*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Calocampa*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Calocampa*) – Берсут]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 5.09.2015; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 9.09.2019. (Середина августа – начало октября [Круликовский, 1899]). Указание с «1/2 7» [Krulikowsky, 1908] сомнительно, по его работам 1893 и 1899 гг., вид встречается «в конце августа» и с «VIII». Редок. В смешанных лесах бореального типа; лесо-луговой вид.

Трансевразийский бореомонтанный вид (указания для Северной Америки не подтверждены [Lafontaine, Schmidt, 2010]).

**190. *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)**

[Круликовский, 1893: 85 (*Calocampa*) – Казань («Кизический монастырь») (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 229 (*Calocampa*) – Каз. губ. (редок)]

Материал: Жир. Комбинат (1 экз.) – 15.05.2015; Мирный (1 экз.) – 14.04.2014. (Середина августа – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Очень редок. Характерен для прогреваемых луговых участков.

Транспалеарктический полизональный вид.

**191. *Xylena vetusta* (Hübner, [1813])**

[Eversmann, 1844: 287 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 85 (*Calocampa*); 1909: 81 (*Calocampa*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Calocampa*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Calocampa*) – Казань; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Лесные Моркваша (Н. Камалетдинов); Мирный; Сокуры; Танк. полигон. Исследован 21 экз., собранный с 4.09 по 15.05. (Середина августа – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Нечаст. В лесных ландшафтах по разрежениям, опушкам, прилегающим лугам.

Транспалеарктический полизональный вид.

**192. *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 285 (*Cerastis satellitia*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 83 (*Scopelosoma satellitia* L.); 1909: 80 (*Scopelosoma satellitia* L.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 229 (*Scopelosoma satellitia* L.) – Каз. губ. Мейер, 1914: 158 (*Scopelosoma satellitia* L.) – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 2 ♀♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Алатский; Бишня; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Печищи (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Танк. полигон. Исследовано 34 экз., собранных с 28.07 по 9.05. (Середина июля – начало июня [Krulikowsky, 1908] следующего года), имаго зимует. Обычен. Эвритопный лесной вид.

Трансевразийский температурный вид.

**193. *Enargia paleacea* (Esper, [1788])**

[Eversmann, 1844: 279 (*Cosmia fulvago*) – Каз. губ. (обычно) (?); Мельников, 1887: 16 (*Cosmia fulvago* Schiff.) – Каз. губ. (3 экз.) (?); Круликовский, 1893: 81 (*Cosmia*) – Каз. губ.; 1909: 79 (*Cosmia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Cosmia*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 158 (*Cosmia*) – Берсут; Алейникова, 1955: 169 (*Cosmia*) – Столбишинский, Бунинский р-ны; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (2 экз.); Аникин, Матов, 2019: 54 – «кордон КГУ» (1 экз.), пос. Садовый (1 экз.)]

По данным [Eversmann, 1855; Круликовский, 1893], а также материалу в ЗИН, первичное указание [Eversmann, 1844] «*Cosmia Fulvago*» следует относить к *E. paleacea*. В работе [Anikin et al., 2000] оно ошибочно соотнесено с *Cirrhia fulvago* (Clerck, 1759) (= *Tiliacea sulphurago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)).

Материал: «Kas[an]» (2 ♀♀) – «8.VIII», (1 ♂) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Салмачи; Северный; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Танк. Полигон; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследовано 26 экз., собранных с 8.07. по 9.09. Июль – (начало октября [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Эвритопный лесной вид.

Трансевразийский температурный вид.

–. ***Enargia abluta* (Hübner, [1808])**

[Krulikowsky, 1908: 228 (*Cosmia imbuta* В.) – С. («7», 1 экз.)] (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид сложен для определения. Современное его нахождение на юге РТ возможно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье он достоверно известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] и Самарской обл. [Свиридов и др., 2006] в середине июня – июля, а в Мордовии очень облетанный (залетный?) экземпляр пойман даже в начале сентября [Большаков и др., 2019]. Характерен для перелесков и лесопосадок степной зоны.

Евро-кавказско-западносибирский (в Европе полизюнктивный) суббореальный вид.

**194. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 282 (*Cosmia*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Cosmia*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 81 (*Plastenis*) – Каз. губ.; 1909: 79 (*Plastenis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Plastenis*) – Каз. губ.]

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман (2 экз.) – 28.07.2017, 9.08.2019; Гарь (2 экз.) – 24.07.2015; Жир. Комбинат (1 экз.) – 18.08.2017; Краснооктябрьское (1 экз.) – 27.07.2019; Мирный (1 экз.) – 3.08.2018. (Июль [Сачков, Попова, 2011]) – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Указание с июня [Свиридов, Золотухин, 1995] очень сомнительно (опечатка?). Редок. Преимущественно в старовозрастных лесах.

Трансевразийский температурный вид.

**195. *Ipimorpha subtusa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 283 (*Cosmia*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 82 (*Plastenis*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Plastenis*) – Каз. губ.]

Материал: Алатский (2 экз.) – 11.08.2018; Гарь (8 экз.) – 11.08.2017-21.08.2016; Жир. комбинат (3 экз.) – 7.08.2014; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 20.08.2019; Мирный (4 экз.) – 24.07.2019-20.08.2017; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Салмачи (1 экз.) – 28.08.2013; Сокуры (3 экз.) – 29.07-19.08.2017; Ст. Кувак (1 экз.) – 23.07.2016. (Июль [Корб и др., 2013]) – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Указание с июня [Свиридов, Золотухин, 1995] очень сомнительно (опечатка?). Нечаст. Преимущественно в старовозрастных лесах и посадках.

Трансевразийский температурный вид.

**196. *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)**

[Круликовский, 1893: 80 (*Calymnia*) – Казань (2 экз.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Calymnia*) – К. (2 экз.); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Мирный; Нижнекамск (Р. Кутушев); Патрикеево; Салмачи; Сокуры; Танк. полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шинник (Р. Кутушев). Исследовано 33 экз., собранных с 30.06 по 25.08. Конец июня – август. Нередок. В лесах и посадках с участием вязов.

Евро-кавказский суббореальный вид.

**197. *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)**

[Круликовский, 1893: 80 (*Calymnia*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 228 (*Calymnia*) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (7 экз.)]

Материал: Алатский; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Ленино; Матюшинское лес-во; Муртаза; Осиново (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Ст. Кувак; Танк. полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 35 экз., собранных с 14.07 по 29.08. Середина июля – август. Нередок. В лесах и посадках с участием вязов.

Транспалеарктический суббореальный (в Западной и Средней Европе температурный) вид [Fibiger, Hacker, 2007].

**198. *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 281 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 80 (*Calymnia*) – Каз. губ.; 1909: 78 (*Calymnia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Calymnia*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (9 экз.); Анкин, Матов, 2019: 54 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «7.VIII», (1 ♂) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Петропавловская слобода (Н. Камалетдинов); Северный; Солдатская Письманка (Н. Камалетдинов); Стар. Тябердино; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи; Шинник (Р. Кутушев). Исследован 41 экз., собранный с 30.06 по 20.09. Конец июня – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]). Нередок. Эвритопный лесной мезофил.

Транспалеарктический температурный вид.

**199. *Cosmia pyralina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 80 (*Calymnia pyralina* View.) – С. (1 экз.); 1909: 78 (*Calymnia pyralina* View.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Calymnia pyralina* View.) – Каз. губ.]

Материал: Воробьевка (2 экз.) – 13.07.2011 (Н. Камалетдинов); Гарь (2 экз.) – 11.08.2017; Зеленодольск (1 экз.) – 23.07.2018; Мирный (1 экз.) – 30.06.2015; Сокуры (1 экз.) – 20.07.2017; Сухая Река (2 экз.) – 19.08.2018. Конец июня – (начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В широколиственных и хвойно-широколиственных лесах.

Трансевразийский (в Европе температурный, в Азии суббореальный) вид.

**200. *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1855: 362 (*Tethea*) – «Volga central» (?); Мельников, 1887: 16 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 79 (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 228 (по Мельникову); Исмагилов, 2013: 322 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 5.07.2012; Грузинский (2 экз.) – 1.07.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (1 экз.) – 29.06.2015; Салмачи (1 экз.) – 28.06.2013. (Июнь [Свиридов, Золотухин, 1995] – середина июля [Свиридов, Сусарев, 2013]). Редок. В лесах с участием дуба.

Евро-западноазиатский суббореальный вид.

**201. *Eremohadena immunda* (Eversmann, 1842)**

[Eversmann, 1842b: 544 (*Agrotis*) – Каз. губ., К. (первописание); 1844: 195 (*Agrotis*) – Каз. губ. (нечасто); Круликовский, 1893: 65 (*Luperina*) – К., С., Ч.; Krulikowsky, 1908: 224 – К., С., Ч. (очень редко)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье он также известен из Чувашии [Ластухин, 2009], Самарской [Сачков и др., 1996] и Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995]. (Середина июня [Свиридов, Золотухин, 1995] – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень



редок. По прогреваемым лугам.

Восточноевропейско-кавказско-центральноазиатский (от Скандинавии, Польши – Румынии до Тувы, Монголии [Koноненко, 2005; Fibiger, Hacker, 2007; Полтавский и др., 2009]) суббореальный вид.

† *Scotochrosta pulla* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Жлячкин, 1921: 64 (*pulla* Нб.) – Казань (1 ♂) – «17.05.1919» (!)

Указание в цит. работе явно ошибочно, материал не найден (вероятно, неверное определение схожего вида *Lithophane socia*). Данный вид достоверно известен не ближе Западного Кавказа [Матов и др., 2008].

**202. *Gripusia aprilina* (Linnaeus, 1758)**

[Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.); 2014: 32 – Грузинский (1 ♀), Осиново (1 ♀); Салмачи (1 экз.); Чути (1 экз.); Шулаев и др., 2016: 117 – Саралы]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 6.09.2012-21.09.2012; Грузинский (1 экз.) – 8.10.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (1 экз.) – 23.09.2018; Осиново (1 экз.) – 29.08.2012 (Н. Камалетдинов); Сокуры (1 экз.) – 7.09.2017; Чути (1 экз.) – 14.09.2014. Конец августа – (середина октября [Большаков и др., 2019]). Нечаст. В широколиственных и хвойно-широколиственных лесах с дубом (основным или даже единственным кормовым растением).

Евро-кавказский температный (в России суббореальный) вид.

† *Dryobotodes monochroma* (Esper, [1790])

[Мейер, 1914: 159 (*Dryobota*) – Берсут] (!)

Указание в цит. работе явно ошибочно, материал не найден (вероятно, неверное определение *Lacanobia contigua*). Данный вид достоверно известен не ближе Крыма. Указание для Самарской обл. по старым данным, см. [Anikin et al., 2000], очевидно, также ошибочно.

**203. *Antitype chi* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 235 (*Polia*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 64 (*Polia*) – Каз. губ.; 1909: 70 (*Polia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 (*Polia*) – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам и старому материалу: «Kas[an]» (1 ♀) – «7.VIII» (coll. Eversmann). Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В Среднем Поволжье в современный период он известен из Самарской [Сачков и др., 1996], Нижегородской [Корб и др., 2013], Ульяновской [Золотухин, Волкова, 2019] обл. и Мордовии [Большаков и др., 2017]. (Середина июля – начало сентября [Круликовский, 1899]). Указание с «1/2 6» [Kulikowsky, 1908] очень сомнительно. Очень редок. Характерен для смешанных и изреженных лиственных лесов.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**204. *Ammoconia caecimacula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 253 (*Orthosia*) – Каз. губ. (очень редко); Круликовский, 1893: 64 – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ. (нечасто)]

Материал: Алатский (2 экз.) – 9.09.2018; Гарь (7 экз.) – 15.09.2017; Жир. комбинат (5 экз.) – 9.09.2015-21.09.2014; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 3-9.09.2019; Осиново (1 экз.) – 29.08.2012 (Н. Камалетдинов); Салмачи (8 экз.) – 4.09.2013, 5.09.2014; Сокуры (1 экз.) – 7.09.2017; Танк. полигон (6 экз.) – 31.08.2013-15.09.2014. (Середина августа – начало октября [Kulikowsky, 1908]). Нечаст. Преимущественно в смешанных лесах.

Евро-кавказско-западносибирский (до Алтая, Средней Азии [Ronkay et al., 2001; Матов и др., 2008]) гипобореомонтанный вид.

**205. *Blepharita amica* (Treitschke, 1825)**

[Eversmann, 1837: 39 (*Hadena*) – Казань; 1844: 224 (*Hadena*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 65 (*Hadena*) – Казань; 1909:306 – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Hadena*); 1915: 198 – Берсут (2 экз.); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (7 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Саралы]

Материал: Б. Битаман (10 экз.) – 4.09.2011-21.09.2012; Жир. Комбинат (3 экз.) – 9.09.2015-14.09.2017; Мирный (2 экз.) – 18.09.2013, 25.09.2014; Чути (1 экз.) – 14.09.2014. (Август – начало октября [Kulikowsky, 1908]). Нечаст. Эвритопный лесной вид.

Субтрансевразийский (на запад до Южной Швеции, Дании, Восточной Германии – Чехии [Ronkay et al., 2001], Среднего Приднепровья [Ключко, 2006], Северо-Западного Кавказа [Полтавский и др., 2009]) гипобореальный вид.

**206. *Mniotype adusta* (Esper, [1790])**

[Eversmann, 1844: 225 (*Hadena*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 65 (*Hadena*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena*) (по Эверсману); Мейер, 1914: 159 (*Hadena*) – Берсут]

Материал: Гарь (1 экз.) – 24.06.2017 (det. А. Матов); Матюшинское лес-во (1 экз.) – 19.06.2018; Нов. Исаково (1 экз.) – 6.06.2015; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015; Туктарово-Урдала (1 экз.) – 24.06.2014. Июнь. Редок. В старовозрастных смешанных лесах.

Циркумтемператный вид [Кононенко, 2016].

**207. *Mniotype satura* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 225 (*Hadena*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 65 (*Hadena porphyrea* Esp.) – Казань; 1909: 68 (*Hadena porphyrea* Esp.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Hadena porphyrea* Esp.) – Каз. губ.; Шулаев и др., 2016: 116 – Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «31.VIII-9.IX», (2 ♀♀) (coll. Eversmann); Айша (1 экз.) – 9.09.2011 (Н. Камалетдинов); Б. Битаман (2 экз.) – 5.09.2015; Гарь (10 экз.) – 21.08.2016, 28.08.2015, 15.09.2017; Жир. Комбинат (1 экз.) – 19.08.2016; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 3-13.09.2019; Петровский (2 экз.) – 27.08.2015; Салмачи (2 экз.) – 4.09.2013; Северный (1 экз.) – 28.08.2015. Середина августа – (середина октября [Круликовский, 1893]). Указания с «1/2 VII», «7» [Круликовский, 1899, Krulikowsky, 1908] сомнительны, по его работе 1893 г., вид встречается «с половины августа». Нечаст. Преимущественно в старовозрастных смешанных, реже в широколиственных лесах

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

## Orthosiini Guenée, 1837

### 208. *Panolis flammea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Круликовский, 1893: 79 (*piniperda* Panz.) – Каз. губ.; 1909: 78 (*griseovariegata* Goeze.) – Е.; Враги лесоводства..., 1899: 11 (*piniperda*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 228 (*griseovariegata* Goeze.) – Каз. губ.; Бобровский, Гуляев, 1950: 53 – ТАССР; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Габишево; Гарь; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Сокуры; Тат. Саралы. Исследовано 28 экз., собранных с 24.04 по 11.05. Середина апреля – начало июня [Krulikowsky, 1908]. Указание «июль» [Свиридов, Золотухин, 1995] явно ошибочно. Редок. В сосняках.

Субтрансеазиатский (на восток до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016]) гипобореомонтанный вид.

### 209. *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 253 (*instabilis*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa*) – Каз. губ.; 1909: 78 (*Taeniocampa*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Taeniocampa*) – Каз. губ. (?); Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «28.IV», (3 ♂♂) (coll. Eversmann); Бавлы (Э. Измайлов); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Гарь; Ильинское (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Нижнекамск (Р. Кутушев); Новый (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Песч. Ковали; Сокуры. Исследовано 37 экз., собранных с 09.04 по 16.05. Апрель – начало июня [Krulikowsky, 1908], указание «8 (?)» [Krulikowsky, 1908] явно ошибочны). Обычен. Эвритопный лесной вид.

Трансеазиатский полизональный вид.

### 210. *Orthosia miniosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1855: 356 – «centrale jusqu'au Volga» (?); Круликовский, 1893: 77 (*Taeniocampa*) – С. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 227 (*Taeniocampa*) – К., С. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 26.04.2012, 7.05.2012, Мукмин-Каратай (1 экз.) – 10.05.2019; Новый (1 экз.) – 8.05.2011 (Н. Камалетдинов); Сокуры (5 экз.) – 6.05.2017-14.05.2018. (Середина апреля – начало июня [Krulikowsky, 1908]). Редок. По прогреваемым разнотравным лесным полянам в широколиственных лесах.

Евро-кавказский температурный вид.

### 211. *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)

[Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa stabilis* View.) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Taeniocampa stabilis* View.) – К. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (9 экз.)]

Материал: Айбаш; Бишня; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Лаишево; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Новошешминск; Павловка (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Танк. полигон; Тат. Саралы. Исследовано 35 экз., собранных с 19.04 по 25.05. Середина апреля – начало июня [Krulikowsky, 1908]). Редок. Преимущественно в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Евро-восточносредиземноморско-западносибирский температурный вид.

### 212. *Orthosia cruda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 256 – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa pulverulenta* Esp.) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 227 (*Taeniocampa pulverulenta* Esp.) – К. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «22.IV» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Габишево; Гарь; Лаишево; Мирный; Новошешминск; Новый (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Ср. Сунь; Танк. полигон; Черки-Дюртиле. Исследовано 40 экз., собранных с 10.04 по 10.05. Апрель – начало июня [Krulikowsky, 1908]). Обычен. Преимущественно в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Западнопалеарктический температурный вид.

### 213. *Orthosia populeti* (Fabricius, 1781)

[Eversmann, 1855: 349 (*populeti*) – Каз. губ. (!); Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa*) (по Эверсману) (!); Krulikowsky, 1908: 227 (*Taeniocampa populi* Strom.) (по Эверсману) (!); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (1 экз.)]

Указание Эверсмана «*Orthosia populeti*», судя по материалу в ЗИН, следует относить к *O. gracilis* (см. ниже).

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 22.04.2012; Песч. Ковали (2 экз.) – 30.04.2014. (Середина апреля [Eversmann, 1844] – середина мая [Свиридов, Сусарев, 2013]). Редок. Эвритопный лесной вид.

Евро-кавказско-западносибирский (до Алтая [Матов и др., 2008]) гипобореомонтанный вид (указания для Среднего Приамурья относятся к местному виду, см. [Кононенко, 2016]).

### 214. *Orthosia gracilis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 254 – Каз. губ., М. (очень редко); Eversmann, 1855: 349 (*populeti* (!)) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 15 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa*) (по Эверсману); 1909: 78 (*Taeniocampa*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 228 (*Taeniocampa*) – Каз. губ.]

Указание Эверсмана «*Orthosia populeti*», судя по материалу в ЗИН, следует относить к этому виду, в то время как в работе [Anikin et al., 2017] оно по логике вещей, но без проверки, соотнесено с *O. populeti*.

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «1855» (ex larva), (1 ♀) – «10. April» (coll. Eversmann); Б. Битаман (4 экз.) – 3.05.2019-25.05.2013; Благодатная (2 экз.) – 4.05.2019, 12.05.2019 (Р. Кутушев); Жир. комбинат (2 экз.) – 4.05.2018, 17.05.2018; Лаишево (2 экз.) 30.04.2014; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 11.05.2019; Патрикеево (1 экз.) – 12.05.2018; Песч. Ковали (1 экз.) – 27.04.2013; Сокуры (3 экз.) – 7.05.2018, 14.05.2018; Эбалаково (1 экз.) – 1.05.2013. (Апрель [Свиридов, Золотухин, 1995] – начало июня [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В лесах и посадках различных типов по редколесьям и опушкам.

Евро-кавказско-среднесибирский температурный вид.

### 215. *Orthosia opima* (Hübner, [1809])

[Eversmann, 1844: 255 – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 228 (*Taeniocampa*) – К. (редко)] (?)

Указания Круликовского требуют проверки, вид сложен для определения. Материал: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann); Матюшинское лес-во (4 экз.) – 27.04.2019, 6.05.2018 (det. A. Matov). (Середина апреля – ?начало июня [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. Характерен для смешанных лесов.

Евро-кавказско-среднесибирский гипобореомонтанный вид.

**216. *Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 255 – Каз. губ. (нередко); Eversmann, 1855: 339 – Каз. губ.; Мельников, 1887: 15 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 77 (*Taeniocampa*) – Каз. губ.; 1909: 77 (*Taeniocampa*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Taeniocampa*) – Каз. губ. Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Бишня; Габишево; Гарь; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Новошешминск; Новый (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Черки-Дюртиле; Эбалаково. Исследовано 32 экз., собранных с 10.04 по 23.05. Апрель – (начало июня [Krulikowsky, 1908]). (указания «VIII» и «8 (?)» [Круликовский, 1899; Krulikowsky, 1908] явно ошибочны). Нередок. Преимущественно в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

Трансевразийский (в Европе температный, в Азии гипобореомонтанный) вид.

**217. *Anorthoa munda* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 78 (*Taeniocampa munda* Esp.) – Тетюши (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 228 (*Taeniocampa munda* Esp.) – К., Т. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: Б. Битаман; Новый (Н. Камалетдинов); Наб. Челны (О. Селивёрстов); Песч. Ковали. Исследован 21 экз., собранный с 22.04 по 8.05. (Середина апреля – начало июня [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Эвритопный лесной вид.

Трансевразийский южно-полюзорный вид.

**218. *Egira conspicularis* (Linnaeus, 1758)**

[Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; 2014: 32 – Жир. комбинат (1 экз.); Ниж. Услон (3 экз.); Черки-Дюртиле (2 экз.)]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. Комбинат; Мирный; Мукмин-Каратай; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Новошешминск; Патрикеево; Салмачи; Ср. Сунь; Осиново; Тат. Саралы; Тат. Сула; Черки-Дюртиле. Исследован 35 экз., собранных с 24.04 по 26.05. Конец апреля – середина июня [Свиридов, Сусарев, 2013] (указание по июль [Свиридов, Золотухин, 1995] явно ошибочно). Нередок. Преимущественно по прогреваемым лугам и прилегающим пустошам.

Западно-центральнопалеарктический (до юга Западной Сибири, Средней Азии) суббореальный вид.

**Tholerini Beck, 1996**

**219. *Tholera cespitis* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 222 (*Hadena*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 59 (*Neuronia*) – Каз. губ.; 1909: 63 (*Epineuronia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Epineuronia*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «3-6.VIII» (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Матюшинское лес-во; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Новочувашский (Н. Камалетдинов). Исследовано 23 экз., собранных с 8.08 по 9.09. Август – (середина сентября [Круликовский, 1893]). Указание «7-9» [Krulikowsky, 1908] неточно, по его работе 1893 г., вид встречается «с 20-25 июля до первых чисел сентября». Нередок. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Евро-кавказско-сибирский температный вид.

**220. *Tholera decimalis* (Poda, 1761)**

[Eversmann, 1844: 221 (*Hadena popularis*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena popularis* F.) – Каз. губ. (2 экз.); Смиренский, 1891: 17 (*Neuronia popularis* F.) – Казань; Круликовский, 1893: 59 (*Neuronia popularis* F.); 1909: 63 (*Epineuronia popularis* F.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Epineuronia popularis* F.) – Каз. губ.; Мейер, 1915: 198 (*Epineuronia popularis* F.) – Берсут (2 экз.); Петров и др., 2013: 232 – Раифа, Саралы; Леонтьев, 2012: 73 – Б. Бор; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (2 ♀♀) – «1-7.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Гарь; Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Новочувашский (Н. Камалетдинов); Осиново (Н. Камалетдинов); Эстачи. Исследовано 24 экз., собранных с 10.08 по 03.09. Август – (середина сентября [Круликовский, 1893]). Указание «7-9» [Krulikowsky, 1908] неточно, по его работе 1893 г., вид встречается «с 20-25 июля до первых чисел сентября». Нередок. Эвритопный луговой вид.

Субтранспалеарктический (на восток до Среднего Приамурья [Кононенко, 2016]) температный вид.

**–. *Tholera hilaris* (Staudinger, 1901)**

[Krulikowsky, 1908: 222 (*popularis* F. ab.) (очень редко) (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид очень схож с *T. decimalis* и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение даже в наиболее южных и юго-восточных районах РТ крайне маловероятно. Достоверно известен не ближе юга Оренбургской обл. (Кувандык, Шкуновка) [Nurponen, Fibiger, 2002] в конце августа – начале сентября. Характерен для полупустынь и сухих горных степей [Hacker et al., 2002].

Ареал от юга Нижнего Поволжья и юга Западной Сибири до Палестины.

**221. *Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 186 (*Episema*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 (*Episema*) – Каз. губ. (3 экз.); Рузский, 1886: 2 (*Charaeas*) – Мамадышский у.; Круликовский, 1893: 58 (*Charaeas*) – Каз. губ.; 1909: 63 (*Charaeas*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Charaeas*) – Каз. губ.]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «1.VII» (coll. Eversmann); Гарь (1 экз.) – 26.06.2015; Жир. комбинат (1 экз.) – 11.07.2018. (Конец мая [Свиридов, Сусарев, 2013] – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Редок. По разнотравным лесным опушкам и полянам.

Трансевразийский температный вид (завезен также в Северную Америку [Hacker et al., 2002]).

**Hadenini Guenée, 1837**

† *Anarta odontites* (Boisduval, 1829)

[Жуков, 2013: 137 – Танайский лес] (!)

Материал переопределен, относится к *Hada plebeja* (L.). Другое указание для Среднего Поволжья (Самарская область) тоже оказалось ошибочным, см. [Сачков, Попова, 2011]. Данный вид известен в степной зоне не ближе Саратовской и Волгоградской обл. [Anikin et al., 2017].

## 222. *Anarta dianthi* (Tauscher, 1809)

[Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 7.05–7.06.2012; Благодатная (1 экз.) – 4.05.2019 (Р. Кутушев) (всех det. А. Matov). Май – начало июня, (конец июня – начало августа [Свиридов, Золотухин, 2001], вероятно в 2 генерациях). Редок. Характерен для степных участков (в лесной зоне, по-видимому, залетен).

Евро-кавказско-центральноазиатский (в Западной Европе дизъюнктивный [Hacker et al., 2002], в России до юга Средней Сибири [Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

## 223. *Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 246 (*Mamestra chenopodii*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra chenopodii* Schiff.) – Каз. губ. (5 экз.); Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra trifolii* Rott.) – Каз. губ.; 1909: 65 (*Mamestra trifolii* Rott.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra trifolii* Rott.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «9.IX» (coll. Eversmann); Алатский; Благодатная (Р. Кутушев); Бик-Нарат; Б. Битаман; Б. Бор (О. Селивёрстов); Жир. комбинат; Лебяжье; Лубяны; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Песч. Ковалы; Полянки; Прости (Р. Кутушев); Сарсаз-Бли (Р. Кутушев); Смыловка (Р. Кутушев); Ср. Сунь; Ст. Кувак; Тат. Кандыз; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 40 экз., собранных с 10.05 по 25.09. Обычен. Май – сентябрь, в 2-3 генерациях. Эвритопный лугово-полевой вид.

Голарктический полизональный вид.

## –. *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1760)

[Петров, Шулаев, 2014: 70 – Саралы] (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден и вероятно, ошибочно определен. Нахождение вида в РТ маловероятно, т. к. по современным данным, здесь не найден вереск [Бакин и др., 2002]. Вид достоверно известен не ближе Мордовии [Большаков и др., 2019], Кировской [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. в середине мая – начале сентября, в 2 генерациях. По ксерофитным борovým опушкам и полянам с обилием вереска (единственного кормового растения).

Западнопалеарктический аркто-бореомонтанный вид.

## –. *Coranarta cordigera* (Thunberg, 1788)

[Eversmann, 1857a: 142 (*Anarta*) – «Volga central»] (?)

В цит. работе указывался для Среднего Поволжья, однако материал из этого региона в ЗИН не найден. Нахождение вида в северных лесных районах РТ весьма вероятно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье он известен из Чувашии [Ластухин, 2010], Нижегородской обл. [Корб и др., 2013] и, по старым данным, из Царево-Кокшайского уезда Казанской губ. (ныне в Марий Эл) [Krulikowsky, 1908] в середине мая – середине июня и в середине июля, в 2 генерациях. Характерен для лесов таежного типа по сфагновым болотам с обилием голубики (вероятно, основного или даже единственного кормового растения) [Hacker et al., 2002].

Евро-западносибирский аркто-бореомонтанный вид.

## 224. *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 237 (*advena*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Polia advena* F.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 59 (*Mamestra advena* F.) – Каз. губ.; 1909: 64 (*Mamestra advena* F.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra advena* F.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «17.VI» (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Борковская дача (Р. Кутушев); Грузинский (Н. Камалетдинов); Верхний Услон (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Карабаш; Лебяжье; Муртаза; Ниж. Услон; Отары; Петровский; Салмачи; Сарсаз-Бли (Р. Кутушев); Тат. Ахметьево; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 30 экз., собранных с 13.06 по 13.08. (?Май [Корб и др., 2013], ?конец мая [Свиридов, Сусарев, 2013]) середина июня – середина августа. Нередок. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский температный вид.

## 225. *Polia hepatica* (Clerck, 1759)

[Eversmann, 1844: 237, 290 (*tincta*, *Xylina hepatica*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 59, 67 (*Mamestra tincta* Brahm., *Hadena hepatica* Cl.) – Каз. губ.; 1909: 64 (*Mamestra tincta* Brahm.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223, 225 (*Mamestra tincta* Brahm., *Hadena hepatica* Hb.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес]

В работе [Eversmann, 1856b:61] отмечено, что его первичное указание «*Xylina hepatica*» относится к «*Polia gemina* Hb.» (= *Aramea remissa*), что не подтверждено материалом в ЗИН.

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «15.VII», (2 ♀♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (1 экз.) – 5.07.2013; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 12.07.2017. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. В смешанных лесах с обширными черничниками (черника – основное или даже единственное кормовое растение в средней полосе Европейской России).

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

## 226. *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 237 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*nebulosa* Tr.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 60 (*Mamestra*) – Каз. губ.; 1909: 64 (*Mamestra*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (9 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «30.VI», (1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Ключищи (Н. Камалетдинов); Песч. Ковали; Салмачи; Ср. Сунь; Ст. Кувак; Столбищи; Тат. Сула; Туктарово-Урдала. Исследовано 24 экз., собранных с 10.06 по 21.07. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Эвритопный лесной мезофил.

Трансевразийский температный вид.

## –. *Polia serratilinea* Ochsenheimer, 1816

[Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra spalax* Alph.) – Ч. (1 экз.)] (?)

В цит. работе указан под вопросом, материал не найден, вид схож с *P. nebulosa*. Современное его нахождение в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. Современные находки в Среднем Поволжье известны из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001] в середине июня – начале июля, указание из Чувашии [Ластухин, 2007] требует проверки. Степной вид.

Евро-центральноазиатский (от юго-востока Франции до юга Западной Сибири, Монголии – Северных Гималаев

[Hacker et al., 2002]) суббореальный вид.

**227. *Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766)**

[Круликовский, 1893: 59 (*Mamestra leucophaea* View.) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Mamestra leucophaea* View.) – Каз. губ. (редко)]

Известен только по цит. работам, материал не найден. Современное нахождение вида в РТ не должно вызвать особых сомнений. В Среднем Поволжье он известен практически во всех областях и республиках, кроме Пензенской обл. (Июнь [Свиридов, Золотухин, 1995] – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. Характерен для открытых ксерофитных биотопов [Hacker et al., 2002].

Западно-центральнопалеарктический суббореальный вид. К востоку от Центра Европейской России ssp. *bombycina* Eversmann, 1847.

**228. *Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)**

[Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra genistae* Bkh.) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra genistae* Bkh.) – К. (1 экз.); С. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: Айша (Н. Камалетдинов); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Верхний Услон (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Кожаявка; Красный Октябрь; Матюшинское лес-во; Нижнекамск (Р. Кутушев); Нов. Чекурское; Патрикеево; Полянки; Ср. Сунь; Тат. Сула; Танк. полигон; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 30 экз., собранных с 27.05 по 16.07. (Середина мая [Свиридов, Золотухин, 1995]) – середина июля. Нередок. По опушкам сосняков и широколиственных лесов с элементами остепнения.

Евро-кавказско-среднесибирский температурный вид.

**229. *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 226 (*Hadena*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 60 (*Mamestra thalassina* Rott.) – Каз. губ.; 1909: 65 (*Mamestra thalassina* Rott.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra thalassina* Rott.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 117 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «Jun», (1 ♀) – «6.VI» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Жир. комбинат; Ислейтарское лес-во; Калиновка (Р. Кутушев); Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Новые Кургузи; Озерный; Патрикеево; Раифский лес; Салмачи; Ст. Кувак; Столбищи. Исследован 31 экз., собранный с 18.05 по 2.08. Середина мая – начало августа (?начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Эвритопный лесо-луговой мезофил.

Евро-кавказско-сибирский температурный вид.

**230. *Lacanobia contigua* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 228 (*Hadena*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 60 (*Mamestra contigua* Vill.) – Казань, С., Ч.; 1909: 65 (*Mamestra contigua* Vill.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra contigua* Vill.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (4 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «Jun» (coll. Eversmann); Алатский; Б. Битаман, Борковская дача (Р. Кутушев); Жир. Комбинат; Каипы; Матюшинское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Муртаза; Отары; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Танк. Полигон; Тат. Дымская; Тат. Сула; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Эстачи. Исследован 31 экз., собранный с 2.06 по 13.08. Июнь – середина августа. Нередок. В смешанных и широколиственных лесах по прогреваемым разнотравным опушкам и полянам.

Трансевразийский температурный вид.

**231. *Lacanobia suasa* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 244 (*Mamestra*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra*) – Каз. губ. (5 экз.); Круликовский, 1893: 60 (*Mamestra dissimilis* Kn.) – Каз. губ.; 1909: 65 (*Mamestra dissimilis* Kn.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra dissimilis* Kn.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂, 1 ♀) – «4.V.-7.VI» (coll. Eversmann); Алатский; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Афанасово (Р. Кутушев); Бик-Нарат; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Красный Октябрь; Мирный; Мукмин-Каратай; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Полянки; Салмачи; Сокуры; Солдатская Письмянка (Н. Камалетдинов); Столбищи; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 33 экз., собранных с 8.05 по 15.09. Май – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный лугово-полевой вид.

Трансевразийский температурный вид.

**232. *Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 244 (*Mamestra*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra*) – Каз. губ. (5 экз.); Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra*) – Каз. губ.; 1909: 64 (*Mamestra*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Mamestra*) – Берсут; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (10 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «1831», (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушева); Б. Битаман; Ислейтарское лес-во; Красный Октябрь; Лебяжье; Матюшинское лес-во; Мирный; Патрикеево; Песч. Ковали; Петровский; Салмачи; Танк. полигон; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследован 34 экз., собранных с 27.05 по 30.07. Конец мая – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

**\*233. *Lacanobia splendens* (Hübner, [1808])**

Материал: Мирный (3 экз.) – 18.06.2014-29.06.2015; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014. В Среднем Поволжье был известен в Пензенской [Шлыков, 1988], Нижегородской [Четвериков, 1993; Корб и др., 2013] обл. и Чувашии [Ластухин, 2001]. Середина – конец июня. Редок. По прогреваемым лугам и пустошам.

Трансевразийский суббореальный вид.

**234. *Lacanobia aliena* (Hübner, [1809])**

[Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra*) – Тетюши (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – К., Т. (очень редко)]  
Материал: Б. Битаман (2 экз.) – 30.05.2012, 12.06.2013; Верхний Услон (1 экз.) – 25.06.2011(Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат (2 экз.) – 19.06.2015; Каипы (1 экз.) – 23.06.2019; Нов. Исаково (1 ♂) – 6.06.2016 (det. A. Matov); Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014; Туктарово-Урдала (1 экз.) – 24.06.2014. Конец мая – (середина июля [Свиридов, Золотухин, 1995]). Нечаст. По прогреваемым лугам и пустошам.

Трансевразийский суббореальный вид.

– ***Lacanobia blenna* (Hübner, [1824])**

[Eversmann, 1844: 223 (*Hadena peregrina*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra peregrina* Tr.) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra peregrina* Tr.) (по Эверсману)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ весьма вероятно, но требует подтверждения. В настоящее время в Среднем Поволжье он известен в Пензенской обл. [Большаков и др., 2014a] в конце мая – начале сентября, в 2 генерациях, другие находки не ближе юга Оренбургской обл. [Nurroep, Fibiger, 2002]. Характерен для открытых ксерофитных биотопов; немногие находки в средней полосе могут относиться к мигрантам или временно укореняющимся очагам по пустырям с лебедой (единственным из известных кормовых растений, распространенным в этих широтах [Hacker et al., 2002]).

Западно-центральнопалеарктический (до Алтая, Средней Азии) суббореальный вид.

**235. *Melanchnra persicariae* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 248 (*Mamestra*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra*) – Каз. губ. (3 экз.); Смирнский, 1891: 17 (*Mamestra*) – Казань; Круликовский, 1888: 233 (*Mamestra*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 60 (*Mamestra*) – Каз.г.; 1909: 64 (*Mamestra*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – Каз. губ.; Петров и др., 2012a: 70; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Танайский лес; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (4 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Ислейтарское лес-во; Мирный; Патрикеево; Петровский; Салмачи; Солдатское; Столбищи; Ст. Кувак; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследование 29 экз., собранных с 19.06. по 18.07. Июнь – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), вероятно, в 2 генерациях (тогда 2-я факультативна); вид считается моновольтинным [Hacker et al., 2002], но в конце лета свежие бабочки регулярно отмечаются и в Центре Европейской России. Нередок. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский полизональный вид.

**236. *Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 243 (*Mamestra*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 15 (*Mamestra*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 60 (*Mamestra*) – Каз. губ.; 1909: 65 (*Mamestra*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – Каз. губ.]

Материал: «Kasan» (1 ♀) – «1831», (1 ♀) (coll. Eversmann); Айбаш (1 экз.) – 27.06.2015; Айшинское лес-во (2 экз.) – 22.06.2018; Алатский (1 экз.) – 25.06.2016; Б. Битаман (1 экз.) – 20.06.2012; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 12.07.2017; Солдатское (1 экз.) – 1.07.2016. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – середина июля, (указание по «8» [Krulikowsky, 1908]) сомнительно). Нечаст. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский температурный вид.

**237. *Hada plebeja* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 223 (*Hadena dentina*) – Каз. губ. (обычно); Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra dentinae* Esp.) – Каз. губ.; 1909: 65 (*Mamestra dentina* Esp.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra nana* Hufn.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (14 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «29.V», (1 ♂, 2 ♀♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (19 экз.) – 1.06.2012-16.07.2013; Краснооктябрьское (1 экз.) – 9.06.2019; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 19.07.2017; Мелля-Тамак (1 экз.) – 16.07.2018; Семиозерка (1 экз.) – 29.06.2011 (Н. Камалетдинов); Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014; Танайский лес (1 экз.) (Д. Жуков); Уразаев (1 экз.) – 8.07.2016. (Конец мая – начало августа [Корб и др., 2013]). Указание в «5, 7-8» [Krulikowsky, 1908]), сомнительно, по его работе 1893 г. вид встречается «в июне – июле». Нечаст. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский температурный вид.

**238. *Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842)**

[Eversmann, 1842b: 547 (*Orthosia*) – К. (очень редко) (первоописание); 1844: 256 (*Orthosia*) – М. (нечасто); Круликовский, 1893: 62 (*Mamestra*) – Тетюши (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – Т. (1 экз.)]

Материал: Алатский (1 экз.) – 25.06.2016; Б. Битаман (2 экз.) – 29.06.2013, 20.07.2013; Воробьевка (1 экз.) – 13.07.2011 (Н. Камалетдинов); Мелля – Тамак (1 экз.) – 16.07.2018; Патрикеево (1 экз.) – 24.07.2018; Песч. Ковали (1 экз.) – 25.07.2013; Танк. полигон (1 экз.) – 22.07.2013. Конец июня – (середина августа [Свиридов, Золотухин, 2001]). Нечаст. По прогреваемым лугам и прилегающим пустырям.

Субтрансевразийский (на запад до Польши – Австрии – Северной Италии [Hacker et al., 2002]) суббореальный вид.

**239. *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 247 – всюду (обычно); Мельников, 1887: 15 – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 60 – Каз. губ.; 1909: 64 – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (11 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «1.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Бор (В. Леонтьев); Борковская дача (Р. Кутушев); Гарь; Лебяжье; Матюшинское лес-во; Мирный; Нов. Чекурское; Озерный; Осиново (Н. Камалетдинов); Петровский; Салмачи; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 28 экз., собранных с 7.06 по 15.09. (Май [Свиридов, Золотухин, 1995]) – середина сентября, в 2 генерациях. Обычен. Преимущественно в агроценозах с посевами крестоцветных.

Транспалеарктический полизональный вид.

**\*240. *Sideridis lampra* (Schawerda, 1913)**

Материал: Муртаза (1 экз.) – 17.07.2019; Патрикеево (1 экз.) – 23.06.2018; Тат. Дымская (2 экз.) – 30.05.2016; Тат. Сула (4 экз.) – 27.05.2015 (всех det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Самарской [Сачков, Попова, 2011] обл. Конец мая – середина июля. Редок. Характерен для открытых ксерофитных биотопов.

Центральноевропейско-кавказско-сибирский суббореальный вид [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2008].

**241. *Sideridis turbida* (Esper, [1790])**

[Мельников, 1887: 15 (*Mamestra albicolon* Hb.) – Каз. губ. (3 экз.) (?); Круликовский, 1893: 61 (*Mamestra albicolon* Hb.) – Казань, Лызи; 1909: 64 (*Mamestra albicolon* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra albicolon* Sepp.) – К., С., Т.]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «7.VI» (coll. Eversmann); Благодатная (1 ♂, 1 экз.) – 1.06.2018, 30.07.2017; Тат. Дымская (1 экз.) – 30.05.2016; Туктарово-Урдала (2 экз.) – 24.06.2014 (всех det. А. Matov). Конец мая – (начало августа

[Круликовский, 1893]). Редок. Преимущественно по ксерофитным опушкам смешанных лесов и остепненным участкам.

Трансевразийский суббореальный вид.

**\*242. *Sideridis egena* (Lederer, 1853)**

Материал: Карабаш (1 ♀) – 7.07.2016 (det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995], Самарской [Anikin et al., 2000] и Пензенской [Большаков и др., 2014a] обл. (Середина мая – начало августа [Большаков и др., 2014a]). Очень редок. Степной вид.

Центральноевразийский (от Северного Причерноморья – Среднего Приднепровья до Забайкалья – Гималаев [Hacker et al., 2002; Ключко, 2006; Матов и др., 2008]) суббореальный вид.

**243. *Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)**

[Eversmann, 1844: 221 (*Hadena cucubali*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena cucubali* Schiff.) – Каз. губ. (7 экз.); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia cucubali* Schiff.) – Каз. губ.; 1909: 66 (*Dianthoecia cucubali* Fuessly.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Dianthoecia rivosa* Strom.) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «8.VI», (1 ♂) – «Jun» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Ленино; Лубяны; Красный Октябрь; Краснооктябрьское; Озерный; Полянки; Сокуры; Ср. Сунь; Столбищи; Тат. Кандыз; Тат. Саралы; Троицкое. Исследовано 28 экз., собранных с 25.05 по 27.07. (Середина мая Krulikowsky, 1908) – (август [Свиридов, Сусарев, 2013]), в 2 генерациях. Нечаст. Преимущественно по прогреваемым лесным полянам и опушкам.

Трансевразийский полизональный вид.

**244. *Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781)**

[Eversmann, 1844: 218 (*Hadena saponariae*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Hadena saponariae* Esp.) – Каз. губ. (4 экз.); Круликовский, 1893: 62 (*Mamestra reticulata* Vill.) – Каз. губ. (?); 1909: 66 (*Mamestra reticulata* Vill.) – Е (?); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra reticulata* Vill.) – Каз. губ. (?); Петров, Шулаев, 2014: 70 (*Sideridis*) – Раифа (?); Исмагилов, 2013: 323 (*Sideridis*) – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа (?)]

Часть указаний в цит. работах требует проверки материала в связи с некоторой вероятностью нахождения вида-двойника *H. kitti* (Schawerda, 1914).

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂, 1 ♀) – «27.V-6.VI» (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Бишня; Каипы; Карабаш; Ленино; Матюшинское лес-во; Мукмин-Каратай; Муртаза; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Нов. Исаково; Нов. Чекурское; Патрикеево; Прости (Р. Кутушев); Ст. Кувак; Танк. Полигон; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Шэмбулхчи (всех det. A. Matov). Исследовано 39 экз., собранных с 28.05 по 1.08. Нередок. Конец мая – начало сентября [Круликовский, 1893], в 2 генерациях (2-я факультативна). Преимущественно по прогреваемым разнотравным лесным полянам и опушкам, отчасти по прилегающим лугам и пустошам.

Евро-сибирский [Volynkin, 2012; Матов и др., 2019] гипобореальный вид (указания для Кавказа относятся к местному виду, для Китая и большей части Центральной Азии – требуют проверки, по-видимому, относятся к другим видам-двойникам [Hacker et al., 2002]).

**\*245. *Heliophobus kitti* (Schawerda, 1914)**

Материал: Патрикеево (1 экз.) – 8.06.2019 (det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Самарской [Сачков и др., 1996 (*texturata* Alph.); Сачков, 2007], Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995 (*texturata* Alph.)] обл. и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. Июнь – июль [Свиридов, Сусарев, 2013]). Очень редок. Характерен для степных участков.

Субтрансевразийский (на запад до Германии – Северной Италии [Hacker et al., 2002]) суббореальный вид.

**246. *Conisania leineri* (Freyer, 1836)**

[Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – С. (2 экз.) (?)]

Указание в цит. работе требует проверки, вид надежно отличается от *C. cervina* (см. ниже) по гениталиям. Материал: Гарь (1 экз.) – 11.06.2016 (det. A. Matov). Середина июня – (конец июня [Корб и др., 2013]). Очень редок. В Среднем Поволжье известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013], Нижегородской [Корб и др., 2013] и Самарской [Свиридов и др., 2006] обл. Характерен для ксерофитных опушек песчаных сосняков и остепненных участков.

Субъевро-среднеазиатский полидизъюнктивный (от севера Германии до юга Западной Сибири и Заалайского хр.) суббореальный вид. В Европейской России могут быть ssp. *pomerana* (G. Schulz, 1869) (типичное местонахождение на севере Польши) и ssp. *furcata* (Eversmann, 1837) (типичное местонахождение: «Orenburg») [Hacker et al., 2002].

**247. *Conisania cervina* (Eversmann, 1842)**

[Eversmann, 1844: 246 (*Mamestra*) – М. (редко)]

Указание Эверсмана фактически для Среднего Поволжья не учитывалось всеми последующими авторами. Подтверждаем наличие вида в регионе и РТ: «Menzelinsk» (1 ♀) (coll. Eversmann); Гарь (2 ♂♂, 1 экз.) – 14.06.2018 (det. A. Matov, L. Bolshakov). Другие современные находки в Поволжье не известны, ближайшие – в Оренбургской обл. [Anikin et al., 2017] в конце апреля – мае. Степной вид; по-видимому, в лесной зоне характерен для ксерофитных опушек песчаных сосняков.

Восточноевропейско-среднеазиатский (от Среднего Поволжья до Восточного Казахстана) суббореальный вид.

**248. *Luteohadena luteago* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 273 (*Gortyna*) – Каз. губ., М. (редко); Мельников, 1887: 16 (*Gortyna*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 62 (*Dianthoecia*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 223 (*Dianthoecia luteago* Hb.) – Каз. губ. (редко); Исмагилов, 2013 (*Conisania*): 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «2.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Лубяны; Каипы; Красный Октябрь; Матюшинское лес-во; Ниж. Афанасово (Р. Кутушев); Патрикеево; Сокуры; Ср. Сунь; Танк. Полигон; Тат. Дымская; Тат. Сула. Исследован 32 экз., собранный с 27.05 по 21.06. (Середина мая – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Преимущественно по сухим борovým опушкам, остепненным участкам, отчасти по прилегающим лугам и пустошам.

Западно-центральнопалеарктический (до Тувы [Матов и др., 2019], Ирана [Hacker et al., 2002]) суббореальный вид.

**Примечание.** Мы сохраняем родовой ранг *Luteohadena* Beck, 1991, типовой и другие виды которого отличаются от таковых *Conisania* Hampson, 1905 главным образом строением вальв, а также (более явно) гениталий самок.

**\*249. *Luteohadena literata* (Fischer von Waldheim, 1840)**

Материал: Тат. Дымская (5 экз.) – 30.05.2016 (det. A. Matov). Конец мая – начало июня [Свиридов, Золотухин, 2001]). Редок. В Среднем Поволжье был известен лишь из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001]. Степной вид. Восточноевропейско-кавказско-центральноазиатский (от востока Новороссии [Ключко, 2006] до Алтая) суббореальный вид.

**250. *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 235 (*Polia serena*) – Каз. губ. (нередко); 1856b: 77 (*Polia obvia* Ev.) – Казань; Круликовский, 1893: 62 (*Mamestra serena* F.) – Казань, С., Ч.; 1909: 101 (*Larentia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra serena* F.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «27.V» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Б. Кургузи; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Салмачи; Сокуры; Тат. Сула. Исследован 31 экз., собранных с 27.05 по 18.08. (Середина мая [Свиридов, Сусарев, 2013]) – начало августа, в 2 генерациях. Нередок. По прогреваемым лугам и опушкам.

Трансевразийский температурный вид.

**251. *Hecatera dysodea* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 236 (*Polia*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*Polia dysodea* L.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 62 (*Mamestra chrysozona* Bkh.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra chrysozona* Bkh.) – К., Ч. (очень редко); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Мирный; Салмачи; Ср. Сунь; Туктарово-Урдала; Шинник (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 25 экз., собранных с 6.06. по 10.08. Июнь – (середина августа [Свиридов, Золотухин, 1995]). Нередок. В изреженных лесах и посадках, чаще с элементами остепнения.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Алтая) южно-полюсальный вид.

**–. *Hecatera cappa* (Hübner, [1809])**

[Круликовский, 1899: 199 (*Mamestra*) – С. (leg. А.А. Лебедев); Krulikowsky, 1908: 223 (*Mamestra*) – С. (1 экз.)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001], Самарской [Сачков, 2013] и Пензенской [Большаков и др., 2014а] обл. в середине – конце июня. Степной вид.

Западно-центральнопалеарктический (до юга Западной Сибири [Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

**252. *Hadena capsincola* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 220 – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*capsincola* Hb.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 224 (*capsincola* Hb.) – Каз. губ.]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Eversmann); Б. Битаман (22 экз.) – 7.06-20.06.2012, 21.07-2.09.2012; Б. Бор (1 ♀) – 19.06.2013 (В. Леонтьев); Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2019; Ниж. Услон (1 экз.) – 6.06.2006 (ex. pupa) (Н. Камалетдинов); Гарь (1 экз.) – 15.09.2017; Озерный (1 ♀) – 13.06.2017; Ср. Сунь (1 экз.) – 2.06.2015; Тат. Саралы (1 экз.) – 31.05.2013 (всех det. А. Matov). (Середина мая [Свиридов, Сусарев, 2013]) – середина сентября, в 2 генерациях. Нечаст. Преимущественно в лесных ландшафтах по прогреваемым разнотравным и остепненным участкам.

Субевро-кавказско-центральноазиатский (от Южной Швеции, Восточной Германии – Северо-Восточной Италии, Балкан до Предбайкалья – Монголии – Средней Азии [Hacker et al., 2002; Matov и др., 2019]) суббореальный вид.

**Примечание.** До недавнего времени данный вид не отделялся от более западного вида-двойника *H. bicruris* (Hufnagel, 1766), который в итоге был фактически исключен из фауны России [Матов и др., 2008, 2019]. Эти виды достаточно сложно (с некоторым перекрыванием признаков) определяются по гениталиям [Hacker et al., 2002], но об их молекулярном анализе нет сведений. Однако недавно *H. bicruris* был вновь указан из Ульяновской обл. по одному самцу, определенному О. Пекарским по фотографиям (?) [Золотухин, Волкова, 2019], и Самарской обл [Сачков, Попова, 2011; Anikin et al., 2017] по одной самке, определенной А.В. Свиридовым. В случае подтверждения этих указаний материал по *H. capsincola* должен будет подвергнуться проверке.

**253. *Hadena compta* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 232 (*Miselia*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Dianthoecia*) – Каз. губ.]

Материал: Жир. Комбинат (9 экз.) – 19.06.2015-14.08.2019; Песч. Ковали (1 экз.) – 25.07.2014; Петровский (1 экз.) – 23.06.2016; Тат. Сула (5 экз.) – 15.07.2015; Туктарово-Урдала (1 экз.) – 2.07.2014; Уразаев (1 экз.) – 8.07.2016. Середина июня – середина августа. Нечаст. По прогреваемым лугам и опушкам. Гусеницы были отмечены на горлице кукушкином (*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.) [Круликовский, 1893].

Транспалеарктический южно-полюсальный вид.

**254. *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 231 (*Miselia conspersa*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Miselia conspersa* Schiff.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia nana* Rott.) – Каз. губ.; 1909: 66 (*Dianotecia nana* Rott.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Dianthoecia nana* Rott.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Dianthoecia nana* Rott.) – Берсут; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (6 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «Мау» (coll. Eversmann); Алатский; Б. Битаман; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Каипы; Матюшинское лес-во; Мирный; Муртаза; Патрикеево; Петровский; Сокуры; Ср. Сунь; Тат. Сула; Тат. Кандлыз; Туктарово-Урдала; Уразаев; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 40 экз., собранных с 28.05 по 29.07. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – сентябрь, в 2 генерациях (2-я факультативна). Нередок. По прогреваемым лесным полянам и опушкам.

Западно-центральнопалеарктический (до Предбайкалья – Монголии – Средней Азии [Hacker et al., 2002; Matov и др., 2019]) температурный вид.

**255. *Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)**

[Eversmann, 1844: 231 (*Miselia albimacula*) – Каз. губ., М. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Miselia albimacula* Bkh.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia albimacula* Bkh.) – Каз. губ.; 1909: 66 (*Dianotecia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 223 (*Dianthoecia*) – Каз. губ. (нечасто)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «Jun» (coll. Eversmann); Жир. комбинат (16 экз.) – 11.07.2018–18.08.2017; Матюшинское



лес-во (2 экз.) – 12.07.2017, 25.07.2019; Песч. Ковали (1 экз.) – 26.06.2017; Тат. Кандыз (1 экз.) – 16.06.2015; Тат. Сула (3 экз.) – 15.06-15.07.2015. Середина июня – середина августа. Редок. По ксерофитным боровым опушкам и остепненным участкам.

Западно-центральнопалеарктический (до Предбайкалья, Средней Азии, Северной Индии [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2008]) полизональный вид.

**\*256. *Hadena filograna* (Esper, [1788])**

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 7.06.2012; Красный Октябрь (2 экз.) – 27.05.2014; Патрикеево (2 экз.) – 8.06.2019, 11.06.2019; Ст. Кувак (1 экз.) – 25.06.2014; Тат. Кандыз (3 экз.) – 16.06.2015; Тат. Сула (13 экз.) – 15.06.2015. В Среднем Поволжье был известен практически из всех регионов, кроме Чувашии и Мордовии. Конец мая – июнь. Редок. В смешанных лесах по прогреваемым опушкам и полянам.

Западно-центральнопалеарктический (до Алтая, Туркмении [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2008]) суббореальный вид. К востоку от Центра Европейской России ssp. *consparsata* (Freyer, 1844).

**257. *Hadena perplexa* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 220 – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*perplexa* Hb.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia carpophaga* Bkh.) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 224 (*Dianthoecia carpophaga* Bkh.) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: «Menzelinsk» (1 ♀) – «7.July» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Каипы; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Нов. Исаково; Патрикеево; Тат. Кандыз; Тат. Саралы; Салмачи; Ст. Кувак; Столбищи; Тат. Сула; Туктарово-Урдала; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 28 экз., собранных с 28.05 по 30.07. Конец мая – июль. Указание по «7» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работам 1893 и 1899 гг., вид встречается «до половины июля» и «½ VII». Нередок. Преимущественно по сухим боровым полянам, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Западно-центральнопалеарктический полизональный вид.

**258. *Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 274 (*Xanthia echii*) – Каз. губ. (редко) (?); Круликовский, 1893: 63 (*Dianthoecia*) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 224 (*Dianthoecia*) (по Эверсману)]

По мнению Круликовского [1893], указание «*Xanthia Echii*» [Eversmann, 1844] следует относить к *H. irregularis*. Действительно, название *echii* Borkhausen, 1792 является синонимом *irregularis*. Но в работе [Anikin et al., 2017] это указание ошибочно отнесено к *Enterpia laudeti* (Boisduval, 1840).

Материал: Карабаш (1 экз.) – 7.07.2016; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 16.07.2017, 25.07.2019; Мукмин-Каратай (8 экз.) – 19.07.2019, 27.07.2018; Патрикеево (1 экз.) – 23.06.2018; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019; Туктарово-Урдала (1 экз.) – 24.06.2014; Ст. Кувак (3 экз.) – 25.06.2014; Тат. Сула (9 экз.) – 15.06.2015. Середина июня – июль. Нечаст. По остепненным участкам.

Евро-кавказско-среднесибирский суббореальный вид.

### Leucaniini Guenée, 1837

**259. *Mythimna turca* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 252 – Каз. губ. (очень редко); Мельников, 1887: 15 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 73 (*Leucania*) – Казань, С.; 1909: 75 (*Leucania*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Leucania*) – Каз. губ. (редко); Жуков, 2013: 138 – Танайский лес]

Материал: Гарь (2 экз.) – 26.06.2015; Жир. комбинат (2 экз.) – 30.06.2018, 11.07.2018; Ислейтарское лес-во (2 экз.) – 22.06.2019, 13.07.2019; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 26.07.2017; Мелля – Тамак (1 экз.) – 16.07.2018; Мирный (4 экз.) – 18.06.2014-17.07.2017; Озерный (6 экз.) – 2.07.2015; Петровский (2 экз.) – 15.07.2017. Середина июня – (август [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В старовозрастных лесах по тенистым опушкам и полянам, а также по прилегающим сыроватым закустаренным лугам.

Трансевразийский температурный вид.

**\*260. *Mythimna velutina* (Eversmann, 1846)**

Материал: Муртаза (1 экз.) – 17.07.2019; Тат. Сула (1 экз.) – 14.07.2015; Уразаево (1 экз.) – 8.07.2016 (всех det. А.Матов). В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Самарской [Сачков, Попова, 2011] обл. (Конец июня [Свиридов, Золотухин, 2001]) – середина июля. Редок. Степной вид.

Субтрансевразийский (на запад до Среднего Поволжья) суббореальный вид.

**261. *Mythimna pudorina* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

Eversmann, 1844: 265 (*Leucania*) – Каз. губ. (очень редко); Мельников, 1887: 15 (*Leucania*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 72 (*Leucania impudens* Hb.) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leucania impudens* Hb.) – К., С., Ч., Т. (нечасто)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Acad. Petrop.); Айбаш (Н. Камалетдинов); Воробьевка (Н. Камалетдинов); Жир. Комбинат; Лаишево; Мирный; Отары; Патрикеево; Салмачи; Ст. Кувак; Тат. Саралы; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 33 экз., собранных с 11.06 по 7.07. Середина июня – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нередок. В основном в лесных ландшафтах и по облесенным берегам водоемов с участием тростника.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**262. *Mythimna conigera* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 269 (*Leucania*) – Каз. губ., М. (редко); Мельников, 1887: 15 (*Leucania*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 73 (*Leucania*) – Каз. губ.; 1909: 75 (*Leucania*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Leucania*) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (3 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) (coll. Erschov); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Ислейтарское лес-во; Матюшинское лес-во; Мирный; Муртаза; Песч. Ковали; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Солдатское; Сухая Река; Танк. Полигон; Тат. Кандыз; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шәмбүлүхчи; Эстачи. Исследовано 33 экз., собранных с 27.06 по 22.08. Конец июня – август. Указание с «6» [Krulikowsky, 1908] не вполне точно, по его работам 1893 и 1899 гг. вид встречается с «июля» и с «1/2 6». Обычен. По

прогреваемым лугам, прилегающим полям и пустырям.

Трансевразиатский полизональный вид.

**263. *Mythimna impura* (Hübner, [1808])**

[Eversmann, 1844: 265 (*Leucania*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 72 (*Leucania*) – Каз. губ.; 1909: 74 (*Leucania*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leucania*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (9 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «16.VI-7.VII» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман (Р. Кутушев); Благодатная; Борковская дача (Р. Кутушев); Гарь; Каипы; Матюшинское лес-во; Мирный; Отары; Петровский; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Сокуры; Ст. Кувак; Тат. Кандыз. Исследовано 35 экз., собранных с 19.06. по 15.09. Середина июня – середина сентября. Обычен. Преимущественно по сыроватым луговым участкам.

Трансевразиатский полизональный вид.

**264. *Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 265 (*Leucania*) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 15 (*Leucania*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, : 233 (*Leucania*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 72 (*Leucania*) – Каз.г.; Круликовский, 1909: 75 (*Leucania*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leucania*) – Каз. губ.; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 3 ♀♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Благодатная (Р. Кутушев); Ислейтарское лес-во; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Патрикеево; Салмачи; Солдатское; Столбищи; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 30 экз., собранных с 30.05 по 13.09. Конец мая – (сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]), в 2-3 генерациях. В некоторые годы массов. Эвритопный луговой мезофил.

Трансевразиатский полизональный вид.

**\*265. *Mythimna deserticola* (Bartel, 1903)**

Материал: Жир. Комбинат (1 экз.) – 19.06.2015; Столбищи (2 экз.) – 12.06.2016 (всех det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Пензенской обл. [Большаков и др., 2014a]. Середина июня – середина июля. Редок. Степной вид; по-видимому, в лесной зоне характерен для ксерофитных опушек песчаных сосняков.

Восточноевропейско-сибирский (от Центра Европейской России до Забайкалья, Монголии [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2008]) суббореальный вид.

**266. *Mythimna straminea* (Treitschke, 1825)**

[Круликовский, 1893: 72 (*Leucania*) – К., Ч.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leucania*) – К., С., Ч., Лаишевский у. (очень редко)] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки, вид сложен для определения. Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 28.07.2017; Зеленодольск (1 экз.) – 23.07.2018; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 25.07.2019; Мирный (8 экз.) – 8.07.2015-21.08.2014; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018 (всех det. А. Matov). (Середина июня [Большаков и др., 2015]) – август. Нечаст. По прибрежным участкам с тростником.

Западно-центральнопалеарктический суббореальный вид (в Западной и Средней Европе температурный, на восток до юга Западной Сибири, Монголии [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2008]).

**\*267. *Mythimna anderreggii* (Boisduval, 1840)**

Материал: Мукмин-Каратай (26 экз.) – 10-11.05.2019; Нов. Исаково (8 экз.) – 6.06.2016; Тат. Дымская (5 экз.) – 30.05.2016; Тат. Сула (4 экз.) – 26-27.05.2015 (всех det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. Май – начало июня. Нечаст. Степной вид. По-видимому, в лесной зоне характерен для ксерофитных опушек песчаных сосняков.

Евро-кавказско-среднеазиатский (в России до Алтая) полидизъюнктивный суббореальный вид [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2019].

**\*268. *Mythimna alopecuri* (Boisduval, 1840)**

Материал: Мукмин-Каратай (1 экз.) – 19.07.2019 (det. А. Matov). Ранее в Среднем Поволжье был известен из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Ульяновской [Золотухин, Волкова, 2019] обл. (Июнь [Сачков, Попова, 2011] – середина сентября [Золотухин, Волкова, 2019]). Очень редок. Степной вид.

Субевро-кавказский полидизъюнктивный (от юго-востока Франции до Южного Урала – Западного Казахстана, Копет-Дага [Hacker et al., 2002]) гипосуббореальный вид.

**269. *Mythimna albipuncta* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Мельников, 1887: 15 (*Leucania*) – Каз. губ. (6 экз.); Круликовский, 1893: 73 (*Leucania*) (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 227 (*Leucania*) (по Мельникову); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

Материал: Б. Битаман; Гарь; Каипы; Мирный; Муртаза; Наб. Челны (О. Селивёрстов); Полянки; Танк. Полигон; Тат. Кандыз; Чути. Исследовано 28 экз., собранных с 28.05 по 6.10. Конец мая – начало октября, в 2 генерациях. Нередок. По прогреваемым и остепненным лугам, отчасти по прилегающим пустошам.

Западно-центральнопалеарктический (до юга Западной Сибири, Средней Азии) суббореальный вид.

**270. *Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)**

[Eversmann, 1844: 268 (*Leucania lythargyrea*) – М. (нередко); Мельников, 1887: 15 (*Leucania lythargyrea* Esp.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 73 (*Leucania lythargyrea* Esp.) – Каз. губ.; 1909: 75 (*Leucania lythargyrea* Esp.) – Е.; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес]

Материал: Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Воробьевка (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Жир. комбинат; Карабаш; Лаишево; Ленино; Матюшинское лес-во; Муртаза; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Озерный; Отары; Песч. Ковали; Петровский; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Солдатское; Ср. Сунь; Тат. Сула; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи; Эстачи. Исследован 51 экз., собранный с 17.06 по 22.08. Середина июня – август, ?сентябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]). Обычен. По прогреваемым разнотравным лугам и прилегающим пустырям.

Евро-кавказско-центральноазиатский (до Предбайкалья – Северной Индии [Hacker et al., 2002; Матов и др., 2019]) полизональный вид.

**271. *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)**

[Eversmann, 1855: 188 (*Leucania*) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 73 (*Leucania*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 226 (*Leucania*) – «К., С., Ч. (редко)»]

Материал: Б. Битаман; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Мирный; Осиново (Н. Камалетдинов); Петровский; Салмачи; Танк. полигон; Туктарово-Урдала; Чути. Исследовано 27 экз., собранных с 2.06 по 19.09. Июнь – середина сентября (? октябрь [Свиридов, Золотухин, 1995]). Нередок. По остепненным участкам, прилегающим сухим лугам и пустырям.

Западно-центральнопалеарктический (до Алтая – Средней Азии, Северной Индии [Hacker et al., 2002]) суббореальный вид.

**272. *Leucania compta* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 266 – Каз. губ., М. (обычно); Eversmann, 1844: 257 (*Orthosia congener*) – Каз. губ. (?); Мельников, 1887: 15 – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 73 – Каз. губ.; 1909: 75 – Е.; Krulikowsky, 1908: 226 – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман]

В работе [Anikin et al., 2017] отмечено, что указание Эверсмана [Eversmann, 1844] «*Orthosia Congener*» относится к этому виду. Действительно, название *congener* Hübner, [1817] является его синонимом, но *congener* Hübner, [1821] – синонимом *Parastichtis suspecta* (см. ранее). Материал Эверсмана в ЗИН – без оригинальных определительных этикеток.

Материал: Бишня; Б. Битаман; Гарь; Ислейтарское лес-во; Каипы; Мирный; Мукмин-Каратай; Муртаза; Нов. Исаково; Нов. Чекурское; Салмачи; Солдатское; Сокуры; Ср. Сунь; Ст. Кувак; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Туктарово-Урдала. Исследовано 32 экз., собранных с 31.05 по 27.07. Конец мая – июль. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Трансевразиатский полизональный вид.

**273. *Leucania obsoleta* (Hübner, [1803])**

[Круликовский, 1893: 72 – Лызы (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 226 – К., С. (очень редко)] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки, вид сложен для определения. Материал: Мирный (6 экз.) – 7.06.-4.07.2015; Песч. Ковали (1 экз.) – 26.06.2017; Солдатское (1 экз.) – 9.07.2015 (всех det. А. Matov). Июнь – (середина июля [Сачков, 2013]), ?начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. Прибрежно-луговой вид.

Трансевразиатский суббореальный вид.

**–. *Leucania zaeae* (Duponchel, [1828])**

[Круликовский, 1893: 72 – Новошешминск («в конце июля 1886 г.»); Krulikowsky, 1908: 226 – Ч. («7»)] (?)

Известен только по цит. работам (причем во второй из них отмечен под знаком вопроса), вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008]. Указание из Сарапульского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1891] было переопределено и относится к *L. obsoleta* [Круликовский, 1909a]. Современное нахождение вида в РТ маловероятно. Он достоверно известен не ближе Новоорского р-на Оренбургской обл. [Горбунов, 2011] в начале сентября.

Западно-центральнопалеарктический (в России до Южного Приуралья) гипосуббореальный вид.

**\*274. *Senta flammea* (Curtis, 1828)**

Материал: Никольское (5 экз.) – 20.05.2016. В Среднем Поволжье был известен из Нижегородской [Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013] и Пензенской [Большаков и др., 2014a] обл. (Май [Корб и др., 2013; Большаков и др., 2014a]). Очень редок. Прибрежно-луговой вид.

Трансевразиатский суббореальный вид.

## **Eriopygini Fibiger et Lafontaine, 2005**

**275. *Lasionhada proxima* (Hübner, [1809])**

[Eversmann, 1844: 230 (*Miselia cana*) – М. (нередко); Eversmann, 1856a: 22 (*Hadena*) – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 62 (*Dianthoecia*) – Ч. (1 экз.), Красная Горка; Krulikowsky, 1908: 223 (*Dianthoecia*) – Каз г.; Исмагилов, 2013: 323 (*Lasionycta*) – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: Бик-Нарат (1 экз.) – 5.07.2013; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Тат. Кандыз (2 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015. (Середина июня – начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. Характерен для опушек и полей в смешанных лесах.

Трансевразиатский гипобореомонтанный вид.

**276. *Eriopygodes imbecilla* (Fabricius, 1794)**

[Eversmann, 1844: 240 (*Apamea*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 73 (*Mythimna*) – Казань, С.; Krulikowsky, 1908: 227 (*Mythimna*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 (*Lasionycta*) – Б. Битаман (7 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «28.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман (8 экз.) – 8-20.06.2012; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2013; Петровский (1 экз.) – 15.07.2017. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. По прогреваемым лугам.

Евро-кавказско-сибирский гипобореомонтанный вид.

## **Agrotini Grote, 1895**

**277. *Actebia praecox* (Linnaeus, 1758)**

[Круликовский, 1893: 58 (*Agrotis*) – Казань (1 экз.), Спасск (1 экз.), Новошешминск (2 экз.); Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ. (редко)]

Материал: Жир. комбинат (3 экз.) – 14.08.2019, 19.08.2014; Матюшинское лес-во (18 экз.) – 16.07.2017-3.09.2019. Середина июля – (начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. Характерен для ксерофитных полей в смешанных лесах бореального типа.

Трансевразиатский гипобореомонтанный вид.

**–. *Actebia fennica* (Tauscher, 1837)**

[Eversmann, 1837: 30 (*Agrotis*) – Казань; 1844: 193 (*Agrotis*) – Каз. губ., М.; Мельников, 1887: 13 (*Agrotis*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ. (нечасто, «8»)]

Известен только по цит. работам и старому материалу: «Kas[an]» (1 ♂) – «6.VIII» (coll. Eversmann). Современное нахождение вида в северной части РТ весьма возможно, но требует подтверждения. В регионе известен только по неподтвержденным данным из Самарской [Кожанчиков, 1937] и Нижегородской [Четвериков, 1993] обл.; другие близлежащие находки указывались из Оренбургской обл. [Eversmann, 1844] и Уржумского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909a] в конце июля – августе. Характерен для смешанных лесов, лесо-луговой вид.

Циркумбореомонтанный вид.

**278. *Dichagyris musiva* (Hübner, [1803])**

[Eversmann, 1844: 213 (*Noctua*) – М. (нередко); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis*) – Тетюши (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Т. (1 экз.); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (2 экз.)]

Материал: Благодатная (1 экз.) – 30.07.2017 (Р. Кутушев); Б. Битаман (3 экз.) – 30.06.2012-9.08.2019; Воробьевка (1 экз.) – 21.07.2011 (Н. Камалетдинов); Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Мукмин-Каратай (8 экз.) – 27.07.2018; Салмачи (1 экз.) – 2.08.2013; Стар Кувак (1 экз.) – 26.07.2018; Танк. полигон (1 экз.) – 16.08.2013; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015; Шэмбулхчи (1 экз.) – 16.07.2016. Конец июня – середина августа. Нечаст. По ксерофитным опушкам смешанных лесов и остепненным участкам.

Евро-кавказско-центральноазиатский суббореальный вид.

– ***Dichagyris forcipula* (Denis et Schiffmüller, 1775)**

[Круликовский, 1893: 55 (*Agrotis*) – Казань (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis forcipula* Hb.) – К. (1 экз., «6-7»), Ч. (очень редко); Кожанчиков, 1937: 456 (*Ochropleura*) – Казань] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Современное его нахождение в южной части РТ возможно, но требует подтверждения. Современные находки известны в Оренбургской обл. и Башкортостане (р. Сакмара, Кувандык, гора Верблюжка) [Ахола и др., 1997; Nurponen, Fibiger, 2002, Ahola et al., 2012] в июне – начале июля, тогда как указание по старым данным из Самарской обл. [Кожанчиков, 1937] тоже не подтверждено. Степной вид.

Западнопалеарктический суббореальный вид.

**279. *Dichagyris signifera* (Denis et Schiffmüller, 1775)**

[Eversmann, 1844: 199 (*Agrotis*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Agrotis*) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 55 (*Agrotis*) – Казань; 1909: 60 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Кожанчиков, 1937: 401 (*Ochropleura*) – Казань]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «6.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман (5 экз.) – 5.07.2013-18.07.2014; Гарь (1 экз.) – 12.07.2013; Мелля-Тамак (1 ♀) – 16.07.2018 (det. L. Bolshakov); Ниж. Услон (1 экз.) – 30.07.2010 (Н. Камалетдинов); Петровский (1 экз.) – 15.07.2017; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014; Сухая Река (1 экз.) – 19.08.2018; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019; Шэмбулхчи (2 экз.) – 16.07.2016. (?Середина мая [Krulikowsky, 1908], середина июня [Шлыков, 1988]) – середина августа. Нечаст. По прогреваемым луговым и остепненным участкам.

Евро-кавказско-западносибирский (от востока Франции до Алтая [Fibiger, 1990]) суббореальный вид.

**280. *Euxoa adumbrata* (Eversmann, 1842)**

[Eversmann, 1842б: 543 (*Agrotis*) – Каз. губ. (первописание); 1844: 191 (*Agrotis fumosa* var.) – Каз. губ.; Мельников, 1887: 13 (*Agrotis*) – Каз. губ. (2 экз.) (?); Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Ч. (очень редко) (?); Кожанчиков, 1937: 526 (*lidia* Cram. (!)) – Казань]

Указание «*Euxoa lidia*» в работе [Кожанчиков, 1937] следует относить к этому виду.

Известен только по цит. работам и старому материалу, собранному Эверсманом. Материал Мельникова и Круликовского не найден, вид сложен для определения. Материал: «Kasan» (1 ♂, 2 ♀♀) (coll. Acad. Petrop.). Современное нахождение вида в северной части РТ не должно вызывать сомнений. Другие находки в Среднем Поволжье представлены из Ульяновской, Пензенской [Свиридов и др., 2009] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. (Июль – середина августа [Свиридов и др., 2009]). По-видимому, очень редок. Характерен для прогреваемых луговых участков в смешанных лесах бореального типа.

Циркумаркто-бореомонтанный вид [Fibiger, 1990, 1997].

– ***Euxoa conspicua* (Hübner, [1824])**

[Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Ч. (1 экз.)] (?)

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008]. Современное его нахождение даже в лесостепной части РТ маловероятно, он достоверно известен не ближе юга Оренбургской обл. (Покровка) [Nurponen, Fibiger, 2006] в конце июня. Степной вид.

Евро-кавказско-центральноазиатский (до юга Средней Сибири [Матов и др., 2019], Северной Монголии, Западной Индии [Fibiger, 1990 (*agricola* (Bsd.))] суббореальный вид.

+ ***Euxoa temera* (Hübner, [1808])**

[Eversmann, 1844: 192 (*Agrotis ruris*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis ruris* Hb.) – Каз. губ. (3 экз.); Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis obelisca* Hb. ab. *ruris* Hb.) – Каз. губ.] (!)

Указания в цит. работах ошибочны, т. к. материал Эверсмана в ЗИН относится к *E. ochrogaster* (см. ниже), материал Круликовского не найден, а *E. temera* известен не ближе Предкавказья [Матов и др., 2008, 2019]. Таким образом, опровергается мнение [Anikin et al., 2017], будто первичное указание Эверсмана (и последующих авторов) «*Agrotis ruris*» относятся к *E. temera*. В связи с этим, он исключается из фауны Среднего Поволжья.

**281. *Euxoa ochrogaster* (Guenée, 1852)**

[Круликовский, 1898: 65 (*Agrotis islandica* Stgr.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis islandica* Stgr.) – К., С., Ч. (очень редко)]

Кроме того, судя по материалу в ЗИН, к этому виду фактически относятся ошибочные указания, относящиеся к *E. temera* (см. выше) [Eversmann, 1844: 192 (*Agrotis ruris*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis ruris* Hb.) – Каз. губ. (3 экз.)] и к *E. obelisca* [Eversmann, 1844: 192 (*Agrotis*) – всюду (нередко)].

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) – «7.VIII» (coll. Eversmann); Мирный (1 ♀) – 23.08.2016; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015 (обоих det. A. Matov). Середина июля – август. Редок (судя по работам досоветского периода, в то время вид в средней полосе был шире распространен и более многочислен). Характерен для прогреваемых луговых участков в смешанных лесах бореального типа.

Циркумаркто-бореомонтанный вид. В континентальной Евразии (от юга Феноскандии) ssp. *rossica* (Staudinger, 1881).

– ***Euxoa cursoria* (Hufnagel, 1766)**

[Круликовский, 1893: 55 (*Agrotis*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – К. (очень редко, «8»)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Современное его нахождение в РТ возможно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье он достоверно известен из Мордовии [Свиридов,

Сусарев, 2013] в начале августа, но указание из Нижегородской обл. [Мосягина, 2006] не подтверждено [Корб и др., 2013]. Характерен для прогреваемых луговых участков в смешанных лесах бореального типа.

Циркумбореомонтанный вид [Кононенко, 2016].

– ***Euxoa distinguenda* (Lederer, 1857)**

[Круликовский, 1893: 56 (*Agrotis vitta* Hb.) – Каз. губ.; 1909: 62 (*Agrotis tritici* L. var. *distincta* Stgr.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis tritici* L. ab. *distincta* Stgr.) – К., С., Т. (редко)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения. Современное его нахождение в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. Другие находки в Среднем Поволжье из Самарской обл. [Кожанчиков, 1937], в современный период отмечался не ближе юга Оренбургской обл. [Nurpponen, Fibiger, 2002] в конце августа – начале сентября. Степной вид.

Евро-кавказско-среднесибирский [Матов и др., 2019] суббореальный вид.

– ***Euxoa vitta* (Esper, [1789])**

[Eversmann, 1844: 190 (*Agrotis*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis vitta* Hb.) – Каз. губ. (1 экз.);] (?)

Согласно работе [Krulikowsky, 1908], указание «*Agrotis vitta* Hb.» в работе [Круликовский, 1893: 56] относится к *E. distinguenda* (см. выше).

Вид довольно сложен для определения и известен только по цит. работам и старому материалу: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann). Современное его нахождение в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. Указание из Марий Эл [Матвеев, Матвеев, 2008] требует проверки, другие современные указания – не ближе Оренбургской обл. [Ahola et al., 2012] в середине июля – середине августа. Степной вид.

Евро-кавказский гипосуббореальный вид.

**282. *Euxoa obelisca* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 56 (*Agrotis*) – Ч.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis obelisca* Hb.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Agrotis obelisca* Hb.) – Берсут (?); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (3 экз.)]

Некоторые указания в цит. работах требуют проверки материала, вид довольно сложен для определения. Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 05.08.2012; Воробьевка (1 ♂) – 21.07.2011 (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат (2 экз.) – 7.08.2017, 27.08.2014; Мирный (2 экз.) – 19.08.2014; Солдатская Письмянка (1 экз.) – 4.08.2011 (Н. Камалетдинов); Танк. полигон (1 экз.) – 16.08.2013 (всех det. A. Matov). (Конец июня [Krulikowsky, 1908]) – август. Редок. По опушкам сухих сосняков, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Западно-центральнопалеарктический (до Предбайкалья [Матов и др., 2019], Средней Азии) температурный вид.

**283. *Euxoa eruta* (Hübner, [1827])**

[Круликовский, 1899: 198 (*Agrotis tritici* L. ab.) – Каз. губ.; 1909: 62 (*Agrotis tritici* L. var.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis tritici* L. ab.) – Каз. губ. (очень редко)] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид в то время считался aberrацией и сложен для определения. Материал: Б. Бор (1 экз.) – 19.06.2013; Бол. Битаман (1 ♀) – 16.07.2013; Жир. комбинат (3 экз.) – 31.07.2014-9.09.2015; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015 (всех det. A. Matov) В Среднем Поволжье известен также из Пензенской [Большаков и др., 2014а], Нижегородской [Корб и др., 2013] и Самарской [Anikin et al., 2017] обл. Середина июня – начало сентября. Редок. По опушкам сухих сосняков, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Евро-кавказско-сибирский гипобореомонтанный вид.

**\*284. *Euxoa nigrofusca* (Esper, [1788])**

Материал: Б. Битаман (1 экз.) – 16.07.2013; Жир. комбинат (2 экз.) – 7.08.2017-9.09.2015; Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Танк. полигон (1 экз.) – 1.09.2013; Тат. Дымская (1 экз.) – 15.07.2015; Тат. Сула (4 экз.) – 15.07.2015; Ср. Сунь (1 экз.) – 10.07.2014; Уратьминская дама (1 ♂) – 30.07.2016 (Р. Кутушев) (всех det. A. Matov). В Среднем Поволжье был известен в Нижегородской [Корб и др., 2013] и Пензенской [Большаков и др., 2014а] обл. (Середина июня [Свиридов, Золотухин, 1995]) – начало сентября. По-видимому, нечаст. По опушкам сухих сосняков, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Трансевразийский (в Европе температурный, в Азии ?гипобореальный) вид.

**285. *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 191 (*Agrotis*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis*) – Каз. губ. (1 экз.); Смирненский, 1891: 17, 1893: 7, 1895: 12 (*Agrotis*) – Каз.г.; Круликовский, 1893: 56 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 62 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Шмелев, 1923: 12 (*Agrotis*) – ТАССР; Алейникова, 1953: 146 (*Agrotis*) – Буинский р-н] (?)

Все указания в цит. работах требуют проверки материала в связи с недавним выделением видов-двойников *E. eruta* и *E. nigrofusca* (см. выше). Материал: Бик Нарат (1 экз.) – 5.07.2013; Жир. комбинат (1 ♂, 1 экз.) – 31.07.2014, 7.08.2014; Мирный (1 экз.) – 14.07.2016 (всех det. A. Matov). (Середина июня – август [Свиридов, Золотухин, 1995]). Редок. По опушкам сухих сосняков, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид [Матов и др., 2019].

**286. *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 191 (*Agrotis fumosa*) – всюду (обычно); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis fumosa* L.) – Каз. губ. (6 экз.); Смирненский, 1891: 17 (*Agrotis fumosa*) – Казань; Круликовский, 1888: 233 (*Agrotis*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 56 (*Agrotis*) – Каз.г.; Круликовский, 1909: 61 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (11 экз.) (!)]

Указания в работе [Исмагилов, 2013] ошибочны, относятся к *Spaelotis ravida*.

Материал: Б. Битаман (2 ♀♀, 2 экз.) – 9.08.2019-30.08.2014 (det. A. Matov, L. Bolshakov); Жир. Комбинат (1 ♂) – 14.08.2017 (det. L. Bolshakov); Краснооктябрьское (1 экз.) – 27.07.2019; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 3.09.2019; Сокуры (1 экз.) – 18.08.2019; Эстачи (2 экз.) – 22.08.2019. (Середина июня [Krulikowsky, 1908]) – середина сентября. Нечаст, но в некоторые годы в других областях средней полосы бывают локальные вспышки численности. По прогреваемым лугам, прилегающим полям и пустошам.

Транспалеарктический температурный вид.

**287. *Euxoa aquilina* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 190 (*Agrotis*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1909: 62 (*Agrotis tritici* L. var. *aquilina* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis tritici* L. ab. *aquilina* Hb.) – Каз. губ.]

Материал: «Kasan» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Мукмин-Каратай (1 экз.) – 19.07.2019; Салмачи (1 экз.) – 2.08.2013; Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015 (всех det. A. Matov). (Середина июня – начало сентября [Круликовский, 1899]). Редок. Луговой термофильный вид.

Субтранспалеарктический (на восток до Среднего Приамурья [Матов и др., 2019], Западной Монголии [Volynkin, 2012]) суббореальный вид.

**–. *Euxoa basigramma* (Staudinger, 1870)**

[Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis basigramma* Stgr.) – Ч. (2 экз.)] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, вид сложен для определения и был отмечен для Среднего Поволжья [Матов и др., 2019] под вопросом. Современное его нахождение в лесостепных районах РТ возможно, но требует подтверждения. В Среднем Поволжье известен лишь из Самарской обл. [Anikin et al., 2000; 2017]. Другие находки – не ближе востока Башкортостана и Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002; Свиридов и др., 2006; Горбунов, 2011] в середине июля – начале сентября. Степной вид.

Центральноевразийский (от Среднего Поволжья, Крыма, Восточного Кавказа до юга Западной Сибири – Монголии [Fibiger, 1990; Anikin et al., 2017; Матов и др., 2019]) гипосуббореальный вид.

**288. *Euxoa recussa* (Hübner, 1817)**

[Eversmann, 1844: 189 (*Agrotis florigera*) – М. (обычно); Круликовский, 1893: 55 (*Agrotis*) – Казань; 1909: 61 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ., «½ 6–anf.8»]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «6.VIII» (coll. Eversmann); Солдатская Письмянка (1 ♀) – 4.08.2011 (leg. Н. Камалетдинов, det. A. Matov). Другие находки в Среднем Поволжье известны из Самарской обл. [Кожанчиков, 1937]. Август. Очень редок. Степной вид.

Трансевразийский [Кононенко, 2016] гипобореомонтанный вид.

**289. *Agrotis bigramma* (Esper, 1790)**

[Круликовский, 1893: 57 (*crassa* Hb.) – К., С.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis crassa* Hb.) – К., С. (очень редко)]

Материал: Ленино (1 экз.) – 22.07.2016; Матюшинское лес-во (1 экз.) – 25.07.2019; Сокуры (1 экз.) – 18.08.2019. Другие находки в Среднем Поволжье известны в Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Самарской [Anikin et al., 2000] обл. (Середина июля [Krulikowsky, 1908]) – середина августа. Редок. По остепненным участкам и прилегающим сухим пустошам.

Западно-центральнопалеарктический (в России до юга Западной Сибири) суббореальный вид.

**–. *Agrotis trifurca* Eversmann, 1837**

[Eversmann, 1844: 198 – М.; Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (2 экз.) (?); Круликовский, 1893: 57 (по Мельникову) (?); Krulikowsky, 1908: 222 (по Мельникову) (?); Кожанчиков, 1937: 496 – Казань (?)]

Известен только по цит. работам, но материал Мельникова и Круликовского не найден, вид довольно сложен для определения. Современное его нахождение в восточной части РТ возможно, но требует подтверждения. Другие близлежащие находки известны не ближе востока Башкортостана (Учалы, Москово) [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в конце июля – середине августа. Степной вид.

Субтрансевразийский (на запад до Румынии [Fibiger, 1990]) суббореальный вид.

**290. *Agrotis cinerea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1856b: 189 – «Volga central» (?); Круликовский, 1893: 55 (*cinerea* Hb.) – Ч. (2 экз.) (leg. Н.В. Палицын) (?); Krulikowsky, 1908: 222 (*cinerea* Hb.) – Ч. (2 экз.) (?); Кожанчиков, 1937: 511 (*corticea* Schiff.) – Казань]

Указания в некоторых цит. работах требуют проверки материала, вид довольно сложен для определения (может быть спутан с меланистами некоторых других видов). Материал: Тат. Дымская (5 экз.) – 30.05.2016; Тат. Сула (3 экз.) – 26.05.2015. (Середина мая [Свиридов, Сусарев, 2013] – середина июля [Корб и др., 2013]). Указание по «7» (начало августа по новому стилю) [Круликовский, 1899] явно ошибочно. Редок. По остепненным участкам.

Евро-кавказско-центральноазиатский (до юга Западной Сибири, Средней Азии) суббореальный вид.

**291. *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 197 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (3 экз.); Рузский, 1886: 2; Смирнский, 1891: 17, 1893: 8, 1895, 19 – Каз. губ.; Круликовский, 1888: 233 – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 55 – Каз.г.; 1909: 61 – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 – Берсут; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 117 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 2 ♀♀) – «17.VI» (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Калиновка; Кожаевка; Матюшинское лес-во; Мелля-Тамак; Мирный; Наб. Челны (О. Селиверстов); Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Отары; Салмачи; Северный; Смыловка (Р. Кутушев); Ср. Сунь; Тат. Саралы; Шэмбулхчи. Исследовано 36 экз., собранных с 27.05. по 13.08. (Середина мая – начало сентября [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях. Обычен. Эвритопный луговой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

**292. *Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 196 – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 13 – Каз. губ. (1 экз.); Рузский, 1886: 2, 1888a, 1888b, 1889: 2 – Каз. губ. (?); Смирнский, 1891: 17, 1893: 8, 1895: 3 – Каз. губ. (?); Круликовский, 1888: 233 – Елабуга; 1893: 57 – Каз.г.; 1909: 62 – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 – Каз. губ.; Шмелев, 1923: 10 – ТАССР (?); Попов, 1950: 46 – ТАССР (?); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 117 – Раифа, Саралы (?)]

Указания во всех прикладных и некоторых фаунистических работах не могут приниматься в полной мере в связи с неадекватными методиками определения материала (в т. ч. по гусеницам и повреждениям!). Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 3 ♀♀) – «10-18.VI» (coll. Eversmann); Б. Битаман; Жир. комбинат; Матюшинское лес-во; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Печищи (Н. Камалетдинов); Танк. полигон. Исследовано 24 экз., собранных с 3.08 по 10.10. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – начало октября, в 2-3 генерациях. Обычен. Эвритопный лугово-полевой вид.

Транспалеарктический полизональный, ориентальный и афротропический вид.

### 293. *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 197 (*Agrotis corticea*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis corticea* Schiff.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 57 (*Agrotis corticea* Hb.) – Каз. губ.; 1909: 62 (*Agrotis corticea* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis corticea* Hb.) – Каз. губ.]

Материал: «Menzelinsk» (1 ♂) (coll. Eversmann); Бик-Нарат (1 экз.) – 5.07.2013; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2019; Мелля-Тамак (1 ♂) – 16.07.2018 (det. A. Matov); Мукмин-Каратай (1 экз.) – 19.07.2019; Ниж. Услон (1 экз.) – 6.08.2011 (Н. Камалетдинов); Сокуры (1 экз.) – 3.07.2019; Тат. Кандыз (1 экз.) – 18.07.2019; Тат. Сула (1 ♂) – 14.07.2015 (det. A. Matov); Уразаево (1 ♂, 3 экз.) – 8.07.2016 (det. A. Matov); Шэмбулхчи (3 экз.) – 16.07.2016–22.07.2017. (Конец июня [Свиридов, Сусарев, 2013] – начало сентября [Krulikowsky, 1908]), в 2 генерациях (2-я факультативна). Нечаст. Умеренно эвритопный луговой вид.

Трансевразийский полизональный вид.

### 294. *Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 198 (*valligera*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 58 – Казань, С.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis vestigialis* Rott.) – К., С., Ч. (нечасто); Кожанчиков, 1937: 499 – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: «Menzelinsk» (1 ♂) (coll. Eversmann); Алатский (1 экз.) – 11.08.2018; Б. Битаман (2 экз.) – 8.08.2012, 9.08.2019; Б. Бор – 8.08.2010 (О. Селивёрстов); Жир. комбинат (16 экз.) – 31.07.2014–15.08.2015; Матюшинское лес-во (4 экз.) – 19.07.2017–17.08.2018. Середина июля – середина августа. Указание с «б» (середины июня по новому стилю) [Krulikowsky, 1908] явно ошибочно. Нечаст. Преимущественно по песчаным борovým опушкам, полянам и прилегающим пустошам.

Евро-кавказско-сибирский гипобореомонтанный вид.

### –. *Agrotis desertorum* Boisduval, 1840

[Жлячкин, 1921: 63 (*Agrotis*) – Васильево (1 экз.) – «26.07.1919» (?)]

Известен только по цит. работе, материал не найден, вид сложен для определения и не подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Нахождение его в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. Достоверно известен не ближе юга Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002; Ahola et al., 2012] в июне – июле. Степной вид.

Субтрансевразийский (на запад до Западного Причерноморья – Среднего Приднепровья [Fibiger, 1990; Ключко, 2006]) суббореальный вид.

### 295. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 196 (*suffusa*) – Каз. губ. (нечасто); Мельников, 1887: 13 (*suffusa* Schiff.) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 57 (*Agrotis ipsilon*) – Каз. губ.; 1909: 62 (*Agrotis ipsilon* Rott.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis ipsilon* Rott.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Agrotis ipsilon* Rott.) – Берсут; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (4 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «3-7.VIII» (coll. Eversmann); Б. Битаман (4 экз.) – 6.10.2011; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 13.09.2019, 21.09.2015; Петропавловская слобода (1 экз.) – 7.08.2012 (Н. Камалетдинов); Сокуры (1 экз.) – 14.09.2017. (Июнь [Сачков, 2007]) – начало октября, в 2 генерациях. Нечаст. Эвритопный лугово-полевой вид, мигрант.

Субкосмополит (кроме тропической Африки и большинства таежных регионов Северной Азии).

## Noctuidae Latreille, 1809

### 296. *Axylia putris* (Linnaeus, 1760)

[Круликовский, 1893: 55 – Казань, С.; Krulikowsky, 1908: 222 – К., С. (редко); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Саралы; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Ислейтарское лес-во; Каипы; Лубяны; Нов. Чекурское; Патрикеево; Солдатское; Танк. Полигон; Тат. Кандыз; Тат. Сула. Исследовано 37 экз., собранных с 1.06 по 15.09. (Середина мая [Свиридов, Сусарев, 2013]) – середина сентября, в 2-3 генерациях. Нередок. Эвритопный луговой мезофил.

Трансевразийский полизональный и ориентальный вид.

### 297. *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1760)

[Eversmann, 1844: 214 (*Noctua*) – Каз. губ., М. (редко); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 60 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: «Menzelinsk» (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Гарь; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Салмачи; Сокуры; Ст. Кувак; Уразаево. Исследован 31 экз., собранный с 29.05 по 13.08. (Середина мая [Krulikowsky, 1908]) – середина августа, в 2 генерациях. Нередок. Умеренно эвритопный лугово-полевой вид.

Голарктический полизональный и ориентальный вид.

### 298. *Diarsia dahlui* (Hübner, [1813])

[Eversmann, 1844: 209 (*Noctua*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 59 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (1 экз.); Аникин, Матов, 2019: 57 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: Kas[an]» (1 ♂) – «Jun», (2 ♂♂) – «17-24.VII», (1 ♂) (coll. Eversmann); Алатский; Б. Битаман; Гарь; Ислейтарское лес-во; Мирный; Мукмин-Каратай; Петропавловская слобода (Н. Камалетдинов); Солдатское; Стар Кувак; Шэмбулхчи; Эстаги. Исследовано 30 экз., собранных с 11.06 по 28.08. Середина июня – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Преимущественно в старовозрастных лесах по редколесьям и опушкам.

Трансевразийский бореомонтанный вид.

### 299. *Diarsia brunnea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 209 (*Noctua*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) (по Эверсману); 1909: 59 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К., Т. (редко); Кожанчиков, 1937: 377 – Казань]

Материал: «Kasan» (1 ♂) (coll. Eversmann); Ислейтарское лес-во (2 экз.) – 22.06.2019; Матюшинское лес-во (2 экз.) – 28.06.2018, 13.07.2017; Мирный (1 экз.) – 18.06.2014; Петровский (1 экз.) – 15.07.2017. Середина июня – середина августа. Указание с конца мая [Свиридов, Золотухин, 2001] сомнительно. Редок. Преимущественно в старовозрастных лесах по редколесьям и опушкам.

Трансевразийский бореомонтанный вид.

**300. *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)**

[Eversmann, 1844: 210 (*Noctua festiva*) – М. (очень редко); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis festiva* Hb.) – Казань, Ч.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis primulae* Esp.) – К., Ч. (очень редко); Кожанчиков, 1937: 383 (*festiva* Schiff.) – Казань; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа]

Материал: Айша (1 экз.) – 9.09.2011 (Н. Камалетдинов); Мирный (2 экз.) – 10.06.2014, 23.06.2015; Семиозерка (1 экз.) – 29.06.2011 (Н. Камалетдинов). Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. В старовозрастных смешанных лесах по разрежениям и опушкам.

Трансевразийский бореомонтанный вид.

**301. *Diarsia rubi* (Vieweg, 1790)**

[Eversmann, 1855: 413 (*Noctua bella* Bkh.) – «Volga central» (?); Мельников, 1887: 14 (*Noctua bella* Bkh.) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) – Казань; 1909: 59 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К. (нечасто); Жуков, 2013: 137 – Танайский лес] (?)

Все указания в цит. работах требуют проверки в связи с наличием в регионе вида-двойника *D. florida* (см. ниже), материал не найден. Кроме того, Эверсманом [Eversmann, 1855] его прежнее указание «*Noctua Punicea*» [Eversmann, 1844: 210 – Каз. губ. (нечасто)] (см. выше) было отнесено к этому виду, что не подтверждается материалом в ЗИН.

Материал: Эстачи (1 ♀) – 13.08.2014 (det. L. Bolshakov). (Июнь [Корб и др., 2013] – начало сентября [Свиридов, Сусарев, 2013]), вероятно, в 2 генерациях. Редок. Преимущественно в старовозрастных лесах по опушкам и полянам.

Евро-кавказско-сибирский бореомонтанный вид (указания для Дальнего Востока под вопросом [Кононенко, 2016]).

**302. *Diarsia florida* (F. Schmidt, 1859)**

[Krulikowsky, 1908: 221 (*rubi* ab.) – К. (очень редко)] (?)

Указание в цит. работе требует проверки материала, вид в то время считался аберрацией и определяется по гениталиям. Материал: Мирный (2 ♂♂) – 1.06.2015; 11.08.2014 (det. L. Bolshakov). Июнь – (август [Большаков и др., 2014a]). Очень редок. Преимущественно в смешанных и широколиственных лесах по опушкам и полянам.

Евро-кавказский бореомонтанный вид.

**303. *Cerastis rubricosa* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 254 (*Orthosia*) – Каз. губ. (очень редко); Мельников, 1887: 15 (*Orthosia*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 79 (*Pachnobia*) – Каз. губ.; 1909: 63 (*Pachnobia*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Pachnobia*) – Каз. губ.]

Материал: Бишня; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Габишево; Гарь; Жир. Комбинат; Лаишево; Матюшинское лес-во; Мирный; Песч. Ковали; Салмачи; Сокуры; Танк. Полигон. Исследовано 25 экз., собранных с 19.04 по 25.05. Середина апреля – (начало июня [Krulikowsky, 1908]). Указание по «15-20 июня» (по конец июня – начало июля по новому стилю) [Круликовский, 1893] явно ошибочно. Нередок. Преимущественно в старовозрастных лесах.

Трансевразийский температурный вид.

**304. *Cerastis leucographa* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы] (?)

Указание в цит. работе требует проверки, вид довольно сложен для определения. Подтверждаем его наличие в РТ.

Материал: Гарь (5 экз.) – 1.05.2016, 8.05.2018. (Конец апреля – середина мая [Свиридов и др., 2003]). Редок. Преимущественно в старовозрастных лесах.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**305. *Paradiarsia punicea* (Hübner, [1803])**

[Eversmann, 1844: 210 (*Noctua punicea*) – Каз. губ. (нечасто) (?); Круликовский, 1899: 197 (*Agrotis*) – Казань; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К. (очень редко)]

По данным Эверсмана [Eversmann, 1855], его первичное указание «*Noctua Punicea*» относится к *Diarsia rubi* (см. далее), что не подтверждается материалом в ЗИН.

Материал: Алатский (2 экз.) – 25.06.2016; Ислейтарское лес-во (1 экз.) – 22.06.2019; Гарь (8 экз.) – 17.06.2016-4.07.2016; Мирный (3 экз.) – 10-11.06.2014; Солдатское (1 экз.) – 1.07.2016. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Нечаст. В старовозрастных смешанных лесах по разрежениям и опушкам.

Субтрансевразийский (на запад до юга Финляндии – востока Франции) гипобореомонтанный вид.

**306. *Netrocerocora quadrangula* (Eversmann, 1844)**

[Круликовский, 1898: 65 (*Agrotis*) – Ч. (1 экз.) – «июль 1895 г.»; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis oblongula* Strg.) – Ч. (2 экз.)]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011] в конце июня, другие находки не ближе восточной части Башкортостана и Оренбургской обл. [Ахола и др., 1997; Nupponen, Fibiger, 2002; Свиридов и др., 2006] в конце мая – начале июля. По-видимому, очень редок. По сухим опушкам сосняков, прилегающим пустошам, а также по остепненным участкам.

Восточноевропейско-кавказско-сибирский (от Прибалтики – Центра Европейской России, Крыма, Кавказа [Nowacki, Fibiger, 1996; Свиридов и др., 2003; Ключко, 2006; Derzhinsky, 2018]) суббореальный вид.

**–. *Lycophotia porphyrea* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Круликовский, 1893: 50 – Каз.г. (leg. П.В. Палицын) (?); Кожанчиков, 1937: 230 – Казань]

В цит. работе Круликовского приведен для Казанской губ., вероятно, по находке в Царево-Кокшайском уезде (ныне в Марий Эл), указанной в работе [Krulikowsky, 1908], тогда как материал из «Казани» не найден. Нахождение вида даже в северной части РТ маловероятно, т. к. вереск здесь отмечался лишь до начала XX в. [Бакин и др., 2002]. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Латухин, 2007], Мордовии [Большаков и др., 2019б] и Нижегородской обл. [Ануфриев, Баянов, 2002; Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013] в июле – начале августа. По ксерофитным борovým опушкам и полянам с обилием вереска (единственного кормового растения в нашем регионе, в настоящее время не известного в РТ).

Европейский бореомонтанный вид.

**307. *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 205 (*Amphipyra pyrophila*) – Каз. губ. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Amphipyra pyrophila* F.) –



Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 60 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам и старому материалу: «Menzel[innsk]» (1 ♀) (coll. Eversmann). Современное нахождение в РТ этого широко известного вида не может вызывать сомнений. (Конец июня [Krulikowsky, 1908] – начало сентября [Свиридов, Сусарев, 2013]). По-видимому, очень редок. Преимущественно по остепненным участкам, реже по прогреваемым лугам и пустошам лесной зоны.

Западно-центральнопалеарктический (до Южной Якутии, Предбайкалья) температурный вид.

– *Chersotis andereggii* (Boisduval, 1832)

[Eversmann, 1844: 188 (*Agrotis rectangula*) – М. (нередко); Мельников, 1887: 13 (*Agrotis rectangula* Schiff.) – Каз. губ. (3 экз.); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis rectangula* F.) (по Мельникову); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis rectangula* F.) (по Мельникову); Кожанчиков, 1937: 299 (*Caradrina rectangula* Schiff.) – Казань]

По данным Эверсмана [Eversmann, 1856a] и материалу в ЗИН, его первичное указание [Eversmann, 1844] «*Agrotis Rectangula*» относится к «*Agrotis andereggii* Boisd». Но в работах [Anikin et al., 2000; 2017] это указание по логике вещей, но без проверки было отнесено к *Ch. rectangula*. При этом *Ch. andereggii* не был отмечен для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019; Anikin et al., 2017]. Современное нахождение этого вида в РТ возможно, но требует подтверждения. Ближайшие современные находки – на востоке Башкортостана (Москово) [Nurponen, Fibiger, 2002, 2006] в июле – начале августа. В условиях региона может быть приурочен к ксерофитным опушкам смешанных лесов и степным участкам.

Субтрансевазиатский амфидизъюнктивный (от юго-востока Франции до Среднего Приамурья – Монголии, Северной Индии [Fibiger, 1993; Матов и др., 2008]) суббореальный вид.

**308. *Chersotis transiens* (Staudinger, 1897)**

[Eversmann, 1844: 188 (*Agrotis ocellina*) – Каз. губ. (нечасто); Круликовский, 1893: 54 (*Agrotis ocellina* Hb.) – Казань; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis ocellina* Hb.) – К., Ч.; Кожанчиков, 1937: 304 (*Caradrina ocellina* Schiff.) – Казань] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид сложен для определения. Материал: Мукмин-Каратай (1 ♂) – 27.07.2018 (det. L. Bolshakov); Новое Чекурское (1 ♂, 1 экз.) – 16.08.2014 (det. A. Matov, L. Bolshakov); Уратминская дача (1 экз.) – 6.08.2016 (leg. P. Кутушев) (det. A. Matov). В современный период вид был указан из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Ульяновской обл. [Золотухин, Волкова, 2019]. (?Июль [Krulikowsky, 1908]), август – (середина сентября [Золотухин, Волкова, 2019]). Редок. В условиях региона может быть приурочен к ксерофитным опушкам смешанных лесов и степным участкам.

Субтрансевазиатский амфидизъюнктивный (от Среднего Поволжья до Камчатки, Забайкалья – Тибета [Fibiger, 1993; Матов и др., 2019]) суббореальный вид.

**309. *Chersotis deplanata* (Eversmann, 1843)**

[Круликовский, 1899: 198 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Ч. (2 экз.)] (?)

Указания в цит. работах требуют проверки материала, вид сложен для определения и не был подтвержден для Среднего Поволжья [Матов и др., 2008, 2019]. Материал: Тат. Сула (1 экз.) – 15.07.2015 (det. A. Matov). Сопредельно был указан из Самарской обл. [Сачков и др., 1996; Anikin et al., 2000], но материал требует проверки (см. выше). Середина июля – (?начало августа [Krulikowsky, 1908]). Очень редок. В условиях региона может быть приурочен к ксерофитным опушкам смешанных лесов и степным участкам.

Субтрансевазиатский (на запад до Новороссии – Крыма [Ключко, 2006]) суббореальный вид.

– *Chersotis elegans* (Eversmann, 1837)

[Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – С., Ч.] (?)

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в лесостепной части РТ возможно, но требует подтверждения. В современный период в Среднем Поволжье он известен лишь в Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] обл. в середине июля – начале августа. Степной вид.

Евро-западносибирский (до Алтая, Средней Азии) полидизъюнктивный суббореальный вид [Fibiger, 1993].

**310. *Chersotis cuprea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 281 (*Cosmia*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) (по Эверсману); 1909: 60 (*Agrotis cuprea* Hb.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis cuprea* Hb.) – К., Ч.; Кожанчиков, 1937: 297 (*Caradrina*) – Казань]

Материал: «Kasan» (1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман (1 экз.) – 9.08.2019; Гарь (1 экз.) – 11.08.2014; Мирный (1 экз.) – 5.08.2016; Салмачи (3 экз.) – 12-15.08.2013; Танк. полигон (15 экз.) – 28.07.2014-19.08.2019; Эстачи (1 экз.) – 22.08.2019. (Конец июня [Krulikowsky, 1908]) – август. Нечаст. По прогреваемым разнотравным лесным опушкам и лугам.

Трансевазиатский полидизъюнктивный бореомонтанный вид.

**311. *Noctua pronuba* Linnaeus, 1758**

[Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – С. (1 экз.); Клячкин, 1921: 62 (*Agrotis*) – Васильево (1 ♂) – «28.06.1916»; Кожанчиков, 1937: 135 (*Triphaena*) – Казань]

Материал: Новошешминск – 16.04.2016 (larva) (det. A. Matov). В Среднем Поволжье он известен также из Самарской [Anikin et al., 2000] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. (Середина – конец июля [Клячкин, 1921; Корб и др., 2013]). Очень редок. Преимущественно в лесных ландшафтах.

Западно-центральнопалеарктический (до Приуралья – Средней Азии – Северной Индии [Fibiger, 1993]) южно-полюзорный вид (завезен также в Северную Америку [Mikkola et al., 1991]).

**312. *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**

[Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; 2014: 32 – Гарь (1 экз.), Нов. Чекурское (3 экз.), Жир. Комбинат (1 экз.), Мирный (3 экз.), Салмачи (4 экз.); Петров, Шулаев, 2014: 70 – Саралы; Шулаев и др., 2016: 117 – Саралы]

Материал: Бишня; Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Мирный; Нов. Чекурское; Отары; Салмачи; Тат. Кандыз; Тат. Сула; Шэмбулхчи. Исследовано 19 экз., собранных с 23.06 по 5.09. Конец июня – начало сентября. Нечаст. Преимущественно в лесных ландшафтах.

Евро-кавказский (до Поволжья, Туркмении) суббореальный вид.

– *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)

[Eversmann, 1844: 215 (*Triphaena subsequa*) – Каз. губ. (очень редко, «iunio, iulio»); Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis*)

(по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis subsequa* Hb.) (по Эверсману); Кожанчиков, 1937: 134 (*Triphaena*) – Казань; Anikin et. al., 2000: 357] (?)

Известен только по цит. работам, материал не найден, до недавнего времени вид обычно смешивался с *N. interposita* (см. ниже). Современное его нахождение в южной части РТ возможно, но требует подтверждения. Указания из Чувашии [Ластухин, 2007] и Самарской обл. [Кожанчиков, 1937] тоже требуют проверки материала, указание из Пензенской обл. [Шлыков, 1988] не подтверждено [Большаков, Полумордвинов, 2013]. Достоверно известен не ближе южных и восточных районов Башкортостана и Оренбургской обл. (Покровка, Кувандык, Верблюжка, Жирган) [Nurponen, Fibiger, 2002] в июне - июле. По-видимому, луговой термофильный вид.

Евро-кавказско-среднеазиатский суббореальный (в Западной и Средней Европе температурный) вид (в России до Южного Урала).

### 313. *Noctua interposita* (Hübner, 1790)

[Eversmann, 1844: 215 (*Triphaena subsequa* var. *B. consequa*) – Каз. губ.; Петров и др., 2012а: 70 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (13 экз.); 2014: 32 – Грузинский (2 экз.), Нов. Чекурское (2 экз.), Осиново (1 ♂), Петропавловская сл. (1 ♀), Салмачи (8 экз.)]

Материал: Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Осиново (Н. Камалетдинов); Петропавловская слобода (Н. Камалетдинов); Салмачи; Танк. Полигон; Тат. Сула. Исследовано 34 экз., собранных с 20.06 по 2.09. (Июнь [Свиридов, Сусарев, 2013]) – начало сентября. Нередок. Преимущественно по прогреваемым разнотравным лугам и прилегающим пустошам.

Евро-кавказско-среднесибирский [Матов и др., 2019] суббореальный вид.

### 314. *Cryptocala chardini* (Boisduval, 1829)

[Eversmann, 1837: 34 (*Triphaena hetaera*) – Каз. губ.; 1844: 217 (*Triphaena hetaera* Ev.) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 51 (*Agrotis*) – Спасск (2 экз.); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К., С., Ч. (редко)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♀♀) – «15.VII» (coll. Eversmann); Гарь (4 экз.) – 4.07.2016-11.08.2017; Зеленодольск (1 экз.) – 23.07.2018; Мелля-Тамак (3 экз.) – 16.07.2018; Мирный (1 экз.) – 22.07.2018; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Муртаза (1 экз.) – 17.07.2019; Патрикеево (10 экз.) – 24.07.2018; Ст. Кувак (6 экз.) – 26.07.2018; Тат. Сула (2 экз.) – 15.07.2015. (Конец июня [Krulikowsky, 1908]) – середина августа. Нечаст. По разнотравным лесным полянам и опушкам.

Субтрансевразийский (на запад до Финляндии, Прибалтики – Польши [Nowacki, Fibiger, 1996]) гипобореомонтанный вид.

### 315. *Spaelotis ravida* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 207 (*Noctua*); Мельников, 1887: 14 (*Noctua ravida* Ochs.) – Каз. губ. (5 экз.); Круликовский, 1893: 51 (*Agrotis obscura* Brahm.) – Каз. губ.; 1909: 58 (*Agrotis obscura* Brahm.) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis obscura* Brahm.) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Agrotis obscura* Brahm.) – Берсут]

Материал: Б. Бор (1 ♂) – 19.06.2013 (В. Леонтьев) (det. L. Bolshakov); Б. Битаман (1 ♀, 7 экз.) – 16.06.2012-14.09.2012; Ключищи (1 экз.) – 4.09.2012 (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во (4 экз.) – 20.08.2019; Осиново (1 экз.) – 29.08.2012 (Н. Камалетдинов); Салмачи (1 экз.) – 5.09.2014; Сокуры (2 экз.) – 4.07.2017, 7.09.2017; Танк. полигон (1 ♂) – 22.06.2015 (det. L. Bolshakov); Тат. Саралы (1 экз.) – 4.07.2017; Тат. Сула (1 экз.) – 15.06.2015; Чути (1 экз.) – 14.09.2014. Июнь – середина сентября в 1 генерации с растянутыми сроками развития или с эстивацией имаго. Нечаст. Преимущественно по прогреваемым лугам.

Транспалеарктический полизональный вид.

### \*316. *Spaelotis suecica* (Aurivillius, 1889)

Материал: Тат. Ахметьево (1 ♀) – 10.06.2013, Матюшинское лес-во (4 ♂♂, 3 ♀♀) – 12.07.2017, 3-9.09.2019 (всех det. L. Bolshakov). В Среднем Поволжье вид был известен из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001], Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013]. Июнь – июль [Корб и др., 2013], начало сентября, возможно, в 1 генерации с растянутыми сроками развития или с эстивацией имаго. Редок. Немногие находки в средней полосе приурочены к смешанным лесам подтаежной полосы.

Субтрансевразийский (на запад до Южной Скандинавии, горных районов Германии и Швейцарии [Fibiger, 1993]) гипобореомонтанный вид.

### 317. *Opigena polygona* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

[Eversmann, 1844: 213 (*Noctua*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 50 (*Agrotis*) – Казань, С., Ч.; 1909: 57 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (3 экз.)]

Материал: Б. Битаман (3 экз.) – 25.08–8.09.2012; Гарь (1 экз.) – 28.08.2015; Ключищи (1 экз.) – 4.09.2012 (Н. Камалетдинов); Матюшинское лес-во (2 экз.) – 22.08.2017, 3.09.2019; Мелля-Тамак (1 экз.) – 16.07.2018; Сокуры (2 экз.) – 24.08.2017, 7.09.2017; Столбище (1 экз.) – 1.08.2017; Уратьминская дача (1 экз.) – 14.07.2016; Чути (2 экз.) – 14.09.2014. (Июль [Krulikowsky, 1908]) – середина сентября. Нечаст. По прогреваемым луговым участкам.

Евро-кавказско-центральноазиатский южно-полизональный (в Европе – гипобореомонтанный) вид.

### 318. *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)

[Eversmann, 1844: 238 (*Polia*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*Polia*) – Каз. губ. (6 экз.); Круликовский, 1893: 58 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 63 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Мейер, 1914: 159 (*Agrotis*) – Берсут; Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров и др., 2012а: 70; Петров, Шулаев, 2014: 70 – Раифа, Танайский лес; Леонтьев, 2012: 73 – Б. Бор; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы; Аникин, Матов, 2019: 57 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «10.VIII» (coll. Eversmann); «Menzelinsk» (1 ♀) – «7.July» (coll. Eversmann); Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Грузинский (Н. Камалетдинов); Жир. комбинат; Каипы; Матюшинское лес-во; Мирный; Песч. Ковали; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Шинник (Р. Кутушев); Уратьминская дача (Р. Кутушев); Солдатская Письманка (Н. Камалетдинов); Шэмбульхчи. Исследовано 26 экз., собранных с 8.06 по 3.09. Июнь – начало сентября. Нередок. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Циркумтемператный (в Европе – аркто-бореомонтанный) вид.

**319. *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)**

[Eversmann, 1844: 208 (*Noctua*) – Каз. губ., М. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1888: 233 (*Agrotis*) – Елабуга (leg. В.С. Никитин); 1893: 51 (*Agrotis*) – Каз.г.; 1909: 57 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.]

Материал: Menzelinsk (2 ♂♂, 3 ♀♀) – «7.July» (coll. Eversmann); Б. Битаман (1 экз.) – 28.07.2013; Мирный (2 экз.) – 9.06.2014, 29.06.2015; Сокуры (3 экз.) – 14, 29.07.2017. Июнь – (начало августа [Krulikowsky, 1908]). Редок. Эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский бореомонтанный вид [Кононенко, 2016].

**320. *Anaplectoides prasina* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 238 (*Polia herbida*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 58 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 63 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 222 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Жуков, 2013: 137 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (5 экз.); Аникин, Матов, 2019: 57 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♀♀) – «27.V», (2 ♂♂) – «Мау» (coll. Eversmann); Айбаш; Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Ислейтарское лес-во; Мирный; Ниж. Услон (Н. Камалетдинов); Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Солдатское; Столбищи; Шинник; Шэмбулхчи. Исследовано 27 экз., собранных с 9.06 по 14.08. Июнь – середина августа. Обычен. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Циркумтемператный вид.

**321. *Xestia baja* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 208 (*Noctua*) – Каз. губ., М. (нередко); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (6 экз.); Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 58 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Аникин, Матов, 2019: 57 – «кордон КГУ» (1 экз.), пос. Садовый (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂) – «Aug» (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Зеленодольск; Ивановское (Н. Камалетдинов); Ленино; Матюшинское лес-во; Мирный; Петровский; Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Танк. Полигон; Тат. Сула; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 33 экз., собранных с 7.07 по 7.09. (Конец июня [Krulikowsky, 1908]) – начало сентября. Обычен. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Транспалеарктический полизональный вид.

**322. *Xestia stigmatica* (Hübner, [1813])**

[Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) – Казань, «Русская Швейцария» (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К. (1 экз.); Кожанчиков, 1937: 175 (*Graphiphora rhomboidea* Esp.) – Казань]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Самарской обл. [Сачков и др., 1996 (*rhomboidea*)]. Кроме того, указывался из Оренбургской губ. [Воронцовский, 1907; Кожанчиков, 1937]. (Середина июля [Krulikowsky, 1908] – август [Сачков и др., 1996]). По-видимому, очень редок. Немногие находки в средней полосе приурочены к смешанным лесам подтаежной полосы.

Евро-кавказский гипобореомонтанный вид.

**\*323. *Xestia sexstrigata* (Haworth, [1809])**

Материал: Алатский (6 экз.) – 11.08.2018; Б. Битаман (2 экз.) – 28.07.2017, 9.08.2019; Гарь (2 экз.) – 24.07.2015, 7.08.2018; Жир. комбинат (6 экз.) – 29.07.2016-21.08.2017; Мукмин-Каратай (1 экз.) – 27.07.2018; Песч. Ковали (1 экз.) – 25.07.2014; Сокуры (1 экз.) – 13.08.2017; Сухая Река (2 экз.) – 25.07.2018, 10.08.2019; Танк. полигон (2 экз.) – 30.07.2014. В Среднем Поволжье был известен из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001], Нижегородской [Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013] обл. и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013], но почему-то не отмечен для Волго-Уральского региона [Аникин et al., 2017]. Конец июля – август. Нечаст. Преимущественно в смешанных, реже в лиственных лесах по прогреваемым разнотравным опушкам и полянам, отчасти по прилегающим лугам и пустошам.

Евро-кавказский (до Дагестана [Полтавский и др., 2009]) гипобореомонтанный вид.

**324. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1844: 211 (*Noctua*) – Каз. губ. (обычно); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (2 экз.); Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis*) – Каз. губ.; 1909: 59 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ. Жуков, 2013: 138 – Танайский лес; Петров и др., 2012а: 70 – Танайский лес; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы; Аникин, Матов, 2019: 57 – «кордон КГУ» (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (2 ♂♂) – «20.VI – 2.VII», (1 ♀) (coll. Eversmann); Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Гарь; Жир. комбинат; Карабаш; Матюшинское лес-во; Нижнекамск (Р. Кутушев); Нов. Чекурское; Патрикеево; Полянки; Ср. Сунь; Уратьминская дача; Шэмбулхчи. Исследовано 28 экз., собранных с 26.05 по 6.10. (Май [Свиридов, Золотухин, 1995]) – начало октября, в 2-3 генерациях. Указание с «4» [Krulikowsky, 1908] очень сомнительно, по его работе 1893 г., вид встречается «с начала июня». Обычен. Эвритопный лугово-полевой вид.

Голарктический полизональный и ориентальный вид.

**325. *Xestia ditrapezium* ([Denis et Schiffmüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 212 (*Noctua*) – К. (очень редко); Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis ditrapezium* Vkh.) – Ч., С.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis ditrapezium* Vkh.) – С., Ч., Т. (очень редко); Кожанчиков, 1937: 175 (*Graphiphora*) – Казань; Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (7 экз.); Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: Айбаш; Благодатная (Р. Кутушев); Б. Битаман; Грузинский (Н. Камалетдинов); Ислейтарское лес-во; Краснооктябрьское; Матюшинское лес-во; Мирный; Мургаза; Отары; Салмачи; Солдатское; Сухая Река; Тат. Кандыз; Уратьминская дача (Р. Кутушев). Исследовано 34 экз., собранных с 18.06 по 10.08. (Июнь [Свиридов, Золотухин, 1995]) – начало августа. Обычен. Умеренно эвритопный лесо-луговой вид.

Трансевразийский гипобореомонтанный вид.

**326. *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)**

[Eversmann, 1844: 212 (*Noctua*) – Каз. губ. (редко); Мельников, 1887: 14 (*Noctua*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis*) – Казань (1 экз.); 1909: 58 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – К., Ч., Т. (нечасто); Исмагилов, 2013: 323 – Б. Битаман (1 экз.)]

Материал: «Kas[an]» (1 ♂, 1 ♀) – «Jun», (1 ♂, 1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Битаман; Мирный; Мургаза; Песч. Ковали;

Салмачи; Смыловка (Р. Кутушев); Ср. Сунь; Ст. Кувак; Танк. полигон; Туктарово-Урдала; Уразаево; Уратьминская дача (Р. Кутушев); Шинник (Р. Кутушев); Шэмбулхчи. Исследовано 32 экз., собранных с 21.06 по 4.08. (Май [Свиридов, Золотухин, 1995] – август [Krulikowsky, 1908]). Нередок. Умеренно эвритоппный лесо-луговой вид.

Евро-кавказско-среднесибирский гипобореомонтанный вид.

**327. *Xestia ashworthii* (Doubleday, 1855)**

[Круликовский, 1893: 52 (*Agrotis candellarum* Hb.) – С. (1 экз.); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis candellarum* Hb.) – С. (1 экз.); Мейер, 1914: 159 (*Agrotis candellarum* Stgr.) – Берсут]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение вида в северной части РТ не должно вызывать сомнений. В современный период в Среднем Поволжье он известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Пензенской [Свиридов и др., 2009], Нижегородской [Корб и др., 2013], Самарской [Сачков, 2005] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] обл. (Конец июня [Свиридов и др., 2006] – начало августа [Свиридов и др., 2009]). По-видимому, очень редок. Немногие находки в средней полосе приурочены к смешанным лесам подтаежной полосы.

Евро-кавказско-сибирский бореомонтанный вид. В Центре Европейской России и восточнее ssp. *candellarum* (Staudinger, 1871).

**328. *Eugraphe sigma* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

[Eversmann, 1844: 208 (*Noctua*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 50 (*Agrotis*) – Казань; 1909: 57 (*Agrotis*) – Е.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Шулаев и др., 2016: 116 – Раифа, Саралы]

Материал: «Kas[an]» (1 ♀) (coll. Eversmann); Б. Бор (В. Леонтьев); Жир. Комбинат; Ислейтарское лес-во; Каипы; Матюшинское лес-во; Мирный; Отары; Солдатское; Ст. Кувак; Столбищи; Туктарово-Урдала. Исследовано 25 экз., собранных с 12.06 по 5.09. Середина июня – начало сентября. Нередок. Преимущественно в старовозрастных смешанных лесах.

Трансевразиатский гипобореомонтанный вид.

**329. *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1760)**

[Eversmann, 1844: 213 (*Noctua*) – Каз. губ. (нередко); Круликовский, 1893: 53 (*Agrotis*) – Каз. губ.; Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis*) – С., Т. (нередко); Кожанчиков, 1937: 348 (*Protexarnis*) – Казань]

Материал: Сокуры (1 экз.) – 29.08.2018. (Середина июня [Корб и др., 2013]) – август. Очень редок. В старовозрастных смешанных лесах.

Евро-кавказско-среднесибирский (до Предбайкалья [Матов и др., 2019], Туркмении [Fibiger, 1990]) суббореальный вид.

**330. *Protolampra sobrina* (Duponchel, [1843])**

[Eversmann, 1844: 210 (*Noctua*) – Каз. губ. (редко); Круликовский, 1893: 51 (*Agrotis sobrina* Gn.) (по Эверсману); Krulikowsky, 1908: 221 (*Agrotis sobrina* Gn.) (по Эверсману)]

Материал: Краснооктябрьское (1 экз.) – 27.07.2019; Мукмин-Каратай (1 ♂) – 27.07.2018 (обоих det. А. Matov). В Среднем Поволжье он также известен в Самарской [Сачков и др., 1996], Нижегородской [Корб и др., 2013] обл., Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013]. (Июль [Корб и др., 2013] – начало августа [Свиридов, Сусарев, 2013]). Очень редок. Преимущественно в старовозрастных смешанных лесах.

Трансевразиатский бореомонтанный вид.

**\*331. *Coenophila subrosea* (Stephens, 1829)**

Материал: Гарь (1 ♂) – 7.08.2018 (det. А. Matov). В Среднем Поволжье был известен из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2010] и Нижегородской обл. [Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013]. (Июль [Корб и др., 2013]) – начало августа. Очень редок. В смешанных лесах с участием вересковых ягодных.

Трансевразиатский бореомонтанный вид.

**332. *Naenia typica* (Linnaeus, 1758)**

[Eversmann, 1856a: 113 (*Mania*) – «provinces du Volga»; Мельников, 1887: 14 (*Hadena*) – Каз. губ. (1 экз.); Круликовский, 1893: 69 (*typica* Sph.) (по Мельникову); 1909: 71 – Е.; Krulikowsky, 1908: 225 – Каз. губ.]

Известен только по цит. работам. Современное нахождение в РТ этого широко известного вида не может вызывать сомнений. (Середина июля – начало сентября [Krulikowsky, 1908]). По-видимому, очень редок. Умеренно эвритоппный лесо-луговой вид.

Евро-кавказско-среднесибирский температурный вид.

## Заключение

Таким образом, в фауне Республики Татарстан констатируется 332 вида совок. В это число вошли 28 видов, которые остались известны лишь по работам или материалам Э.А. Эверсмана, Л.К. Круликовского и других старых авторов, но нынешнее наличие их в пределах республики не должно вызывать особых сомнений: *Deltote deceptor*, *Craniophora ligustri*, *Cucullia splendida*, *C. gnaphalii*, *C. verbasci*, *C. scrophulariae*, *Amphipyra livida*, *Schinia cardui*, *Heliothis ononis*, *Spodoptera exigua*, *Caradrina petraea*, *Charanyca trigrammica*, *Athetis furvula*, *Eremobia ochroleuca*, *Fabula zollikoferi*, *Arenostola phragmitidis*, *Lenisa geminipuncta*, *Globia algae*, *Apamea ferrago*, *Eremohadena immunda*, *Antitype chi*, *Pachetra sagittigera*, *Euxoa adumbrata*, *Netrocerocora quadrangula*, *Rhyacia simulans*, *Xestia stigmatica*, *X. ashworthii*, *Naenia typica*. Ещё 52 вида (преимущественно из числа краеарейальных степных, отчасти – бореальных) остались известны в основном по старым (середины XIX – начала XX в.) находкам и нуждаются в подтверждении наличия их популяций, в первую очередь, в связи с антропогенной трансформацией биогеоценозов (хотя нельзя исключить и некоторые неверные определения): *Autographa macrogamma*, *Syngrapha microgamma*, *Acronicta euphorbiae*, *Cucullia magnifica*, *C. fuchsiana*, *C. cineracea*, *C. lindei*, *C. propinqua*, *C. virgaureae*, *C. blattariae*, *Calophasia opalina*, *Omphalophana antirrhinii*, *Sympistis confusa*, *Amphipyra berbera*, *A. tetra*, *Periphanes cora*, *Pyrrhia exprimens*, *Bryophila raptricula*, *Caradrina vicina*, *Hoplodrina superstes*, *H. ambigua*, *Amphipoea lucens*, *Oria musculosa*, *Photodes captiuncula*, *Apamea leucodon*, *A. rubrireana*, *Mesapamea moderata*, *Ulochlaena hirta*, *Aethmia ambusta*, *Anchoscelis litura*, *Jodia croceago*, *Enargia abluta*, *Tholera hilaris*, *Anarta myrtilli*, *Coranarta cordigera*, *Polia serratilinea*, *Lacanobia blenna*, *Hecatera cappa*, *Leucania zaeae*, *Actebia fennica*, *Dichagyris forcipula*, *E. conspicua*, *E. cursoria*, *E. distinguenda*, *E. vita*, *E. basigramma*, *Agrotis trifurca*, *A. desertorum*, *Lycophotia porphyrea*, *C. andereggii*, *C. elegans*, *Noctua orbona*. Не включены в список 9 видов, признанных ошибочно

указанными для бывшей губернии и республики: *Diachrysia nadeja* (Obrth.), *Autographa buraetica* (Stgr.), *Cucullia scopariae* Dorf., *Xylocampa areola* (Esp.), *Conistra ligula* (Esp.), *Scotochrosta pulla* (D. et Sch.), *Dryobotodes monochroma* (Esp.), *Anarta odonites* (Bsd.), *Euxoa temera* (Hbn.).

В дальнейшем на территории РТ с различной вероятностью может быть обнаружено ещё как минимум 50 видов Noctuidae, известных из Среднего Поволжья и Среднего Приуралья, где имеются схожие с РТ природные условия.

Из подсемейства Plusiinae с наибольшей вероятностью могут быть найдены: *Trichoplusia ni* (Hübner, [1803]), известный из Чувашии [Ластухин, 2007], Пензенской [Шлыков, 1988] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. в августе; *Panchrysia deaurata* (Esper, [1787]) – из Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011] в мае.

Из подсемейства Acronictinae: *Acronicta menyanthidis* (Esper, [1789]), известный из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013] в конце мая – июле по таежным сфагновым болотам; *Simyra dentinosa* (Freyer, 1838) – из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995] в середине июня.

Из подсемейства Metoponiinae: *Apaustis rupicola* ([Denis et Schiffermüller], 1775), известный из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001] в начале – середине июня; *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763) – из Удмуртии [Свиридов и др., 2009], Мордовии [Большаков и др., 20186] и, по старым данным, из Царево-Кокшайского уезда Казанской губ. [Круликовский, 1893] в конце мая – середине июня; *Muxteroplus puniceago* (Boisduval, 1840) – из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] и Самарской [Anikin et al., 2000] обл. в конце июля.

Из подсемейства Cuculliinae: *Cucullia argentina* (Fabricius, 1787), известный из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Самарской [Anikin et al., 2000] обл. в начале июня; *Cucullia biornata* Fischer von Waldheim, 1840 – из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995], Самарской [Anikin et al., 2000] и Пензенской [Большаков и др., 2014a] обл. в начале августа; *Cucullia boryphora* Fischer Von Waldheim, 1840 – из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001] в начале октября; *Cucullia prenanthis* Boisduval, 1840 – из Чувашии [Ластухин, 2007] в середине июня.

Из подсемейства Oncocnemidinae: *Aedophron rhodites* (Eversmann, 1851), известный из Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] и Самарской [Сачков, Попова, 2011] обл. в конце июня.

Из подсемейства Heliolithinae: *Schinia cognata* (Freyer, 1833), известный из Самарской обл. [Сачков, 2013] в начале июля; *Heliothis incarnata* (Freyer, 1838) – из Самарской [Сачков, 2007] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] обл. в середине июля – начале августа, *Heliothis peltigera* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – из Пензенской [Шлыков, 1988], Нижегородской [Четвериков, 1993; Корб и др., 2013], Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 1995] и Самарской [Сачков, Попова, 2011] обл. в конце июня – августе по остепненным участкам.

Из подсемейства Xyleninae auct.: *Hoplodrina respersa* ([Denis et Schiffermüller], 1775), известный из Самарской обл. [Anikin et al., 2000] и Чувашии [Ластухин, 2007] в июле; *Chilodes distracta* (Eversmann, 1848) – из Удмуртии [Свиридов и др., 2009] и, по старым данным, из Уржумского уезда Вятской губ. [Круликовский, 1909a] в середине – конце мая; *Mesogona acetosellae* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – из Пензенской обл. [Свиридов и др., 2009] в конце августа – начале мая; *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) – из Пензенской обл. [Свиридов и др., 2009] в начале мая, хотя в средней полосе лёт в основном (в лесной зоне – едва ли не исключительно) в конце лета – осенью; *Crypsedra gemmea* (Treitschke, 1825) – из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Чувашии [Ластухин, 2007] и Нижегородской обл. [Корб и др., 2013] в середине июля – августе; *Argyrospila succinea* (Esper, [1798]) – из Оренбургской обл. и Башкортостана [Nurponen, Fibiger, 2002; Свиридов и др., 2006; Ahola et al., 2012] в начале – середине июля в степях; *Hydraecia petasitis* Doubleday, 1847 – из Ульяновской обл. [Андреева, Золотухин, 2005] и Чувашии [Ластухин, 2007] в конце сентября; *Phragmatiphila nexa* (Hübner, [1808]) – из Ульяновской [Андреева, Золотухин, 2005], Пензенской [Свиридов и др., 2009; Большаков и др., 2014a], Нижегородской [Свиридов и др., 2009; Корб и др., 2013] обл. и Мордовии [Большаков и др., 20196] по прибрежным лугам в конце июля – середине сентября; *Photodes extrema* (Hübner, [1809]) – из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Самарской [Сачков, Попова, 2011], Нижегородской [Корб и др., 2013] и Ульяновской [Золотухин, Волкова, 2019] обл. в середине – конце июня; *Episema glaucina* (Esper, [1798]) – из Оренбургской обл. [Nurponen, Fibiger, 2002; Горбунов, 2011] по остепненным участкам в конце августа – начале сентября; *Lithophane lamda* (Fabricius, 1787) – из Марий Эл [Матвеев и др., 1999], Удмуртии [Свиридов и др., 2006], Ульяновской [Андреева, Золотухин, 2005] и Нижегородской [Корб и др., 2013] обл. в конце августа – середине сентября; *Orbona fragariae* (Vieweg, 1790) – из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 1995] в конце апреля; *Dasytopia templi* (Thunberg, 1792) – вероятно, расселяющийся вид, известный из Башкортостана [Nurponen, Fibiger, 2002] по лугам в конце августа – начале сентября.

Из подсемейства Hadeninae auct.: *Anarta stigmosa* (Christoph, 1887), известный из Самарской обл. [Сачков, Попова, 2011] в начале августа; *Saragossa porosa* (Eversmann, 1854) – из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Ульяновской [Свиридов, Золотухин, 2001] обл. в июне; *Saragossa siccanorum* (Staudinger, 1870) – из Нижегородской обл. [Корб и др., 2013] и Мордовии [Свиридов, Сусарев, 2013] в середине – конце августа; *Enterpia picturata* (Alphéraky, 1882) – из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Ульяновской [Андреева, Золотухин, 2005] обл. в середине июля; *Enterpia laudeti* (Boisduval, 1840) – из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001]; *Hadena persimilis* Hacker, 1996 – из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Ульяновской [Anikin et al., 2000] обл. в конце июня – середине июля; *Hadena syriaca* (Osthelder, 1933) – из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Пензенской [Свиридов и др., 2009] обл. в начале – середине июля; *Hadena magnolii* (Boisduval, 1829) – из Оренбургской обл. [Eversmann, 1844; Nurponen, Fibiger, 2002] в конце мая – июне; – середине августа. Hübner, [1808]) – из Нижегородской [Корб и др., 2013] и Ульяновской [Anikin et al., 2000] обл. в июле

Из подсемейства Noctuinae s. str. auct.: *Dichagyris orientis* (Alphéraky, 1882), известный из Самарской [Сачков, Попова, 2011] и Пензенской [Большаков и др., 2014a] обл. в середине июня; *Dichagyris vallesiaca* (Boisduval, 1837) – из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001] в начале августа; *Dichagyris candelisequa* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – из Ульяновской обл. [Anikin et al., 2017] по степям; *Euxoa tristis* (Staudinger, 1897) – из Самарской обл. [Anikin et al., 2000]; *Agrotis obesa* (Boisduval, 1829) – из Самарской обл. [Сачков, 2013] в начале – середине августа; *Peridroma saucia* (Hübner, [1808]) – из Пензенской обл. [Шлыков, 1988] в середине сентября; *Rhyacia arenacea* (Hampson, 1907) из Ульяновской обл. [Свиридов, Золотухин, 2001] в начале июня; *Chersotis rectangula* ([Denis et Schiffermüller], 1775) из Мордовии [Большаков и др., 20196] по лугам в середине августа; *Chersotis alpestris* (Boisduval, 1837) из Самарской [Сачков, 2005], Ульяновской обл. [Anikin et al., 2017] в начале августа; *Xestia collina* (Boisduval, 1840) – из Марий Эл [Матвеев и др., 1999] и, по старым данным, из Уржумского уезда Вятской губ. (г. Уржум) [Krukowsky, 1909a] в конце июля; *Xestia*

*xanthographa* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – из Самарской обл. [Anikin et al., 2000] и Мордовии [Большаков и др., 2019б] в сосново-широколиственных лесах в середине августа.

**Благодарности.** Авторы благодарны Р.А. Кутушеву (Нижнекамск), Н.И. Камалетдинову (Казань), О.Н. Селиверстову (Набережные Челны), В.В. Леонтьеву (Елабуга), Д.В. Жукову (Елабуга), Э. Измайлову (Бавлы), О. Юмашеву (Набережные Челны) за предоставление собранных ими материалов по рассматриваемой группе чешуекрылых, В.В. Золотухину (Ульяновский государственный педагогический университет) и Ю.И. Будашкину (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН, Феодосия) за редактирование рукописи и важные замечания. Особую благодарность выражаем А.Ю. Матову (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за помощь в определении сложных видов, любезно предоставленные данные по материалам ЗИН и ценные консультации.

## Литература

- Алейникова М.М. 1953. Пути формирования энтомофауны ползающих насаждений в Татарской АССР и защита их от вредителей // Ученые записки Казан. гос. ун-та. Т. 113 (1). С. 133–148.
- Алейникова М.М. 1955. Вредители листвы дуба в Татарской АССР // Там же. Т. 115 (8). С. 167–186.
- Андреева Т.С., Золотухин В.В. 2005. Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Ульяновской области. Сообщение 3 // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. Вып. 6. Ульяновск. С. 136–137.
- Антонова Е.М., Свиридов А.В., Рошиненко В.И. 1989. Фауна совок и пядениц (Geometridae, Noctuidae) Удмуртии // Фауна и экология животных УАССР и прилежащих районов. Ижевск. С. 108–121.
- Ануфриев Г.А., Баянов Н.Г. 2002. Фауна беспозвоночных Керженского заповедника по результатам исследований 1993–2001 годов // Материалы по фауне Нижегородского Заволжья. Тр. гос. природ. зап-ка «Керженский». Вып. 2. Н. Новгород. С. 152–354.
- Ахола М., Кайтила Н.-П., Нуппонен К., Юннилайнен Н., Ольшванг В.Н., Михайлов Ю.Е. 1997. Материалы к познанию бабочек Урала // Успехи энтомологии на Урале. Екатеринбург. С. 98–101.
- Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. 2002. Сосудистые растения Татарстана. Казань: Изд-во Казан. ун-та. 496 с.
- Бобровский А. А., Гуляев А. В. 1950. Вредные насекомые и грибные болезни в ползающем лесоразведении Татарии. Казань. 80 с.
- Большаков Л.В., Исмагилов Н.Н. 2016. Разноусые чешуекрылые Республики Татарстан. 1. Пяденицы (Lepidoptera: Geometridae) // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 47-48. Тула. С. 35–80.
- Большаков Л.В., Исмагилов Н.Н. 2017. Разноусые чешуекрылые Республики Татарстан. 2. Высшие разноусые (кроме совок и пядениц) (Lepidoptera: Metaheterosera excl. Geometridae, Noctuidae) // Там же. Вып. 51-52. С. 50–87.
- Большаков Л.В., Исмагилов Н.Н. 2019. Разноусые чешуекрылые Республики Татарстан. 3. Огневкообразные (Lepidoptera: Pyraloidea) // Там же. Вып. 57. С. 40–81.
- Большаков Л.В., Полумордвинов О.П. 2013. Изученность фауны чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Пензенской области // Изв. высш. учеб. заведений. Поволжский регион. Естеств. науки. № 3 (3). Пенза. С. 32–44.
- Большаков Л.В., Свиридов А.В., Мазуров С.Г., Кострикин И.Ю., Цуриков М.Н. 2013. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Липецкой области. Дополнение 2 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 36. Тула. С. 11–35.
- Большаков Л.В., Матов А.Ю., Полумордвинов О.А., Аникин В.В., Барышникова С.В., Пискунов В.И. 2014а. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 1 // Там же. Вып. 37. С. 19–26.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2014б. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 3 // Там же. Вып. 38. С. 19–27.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2015. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 4 // Там же. Вып. 43-44. С. 41–45.
- Большаков Л.В., Матов А.Ю., Полумордвинов О.А., Аникин В.В., Пискунов В.И., Ловцова Ю.А., Васильковский Р.П. 2016. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Пензенской области. Дополнение 2 // Там же. Вып. 47-48. С. 19–23.
- Большаков Л.В., Цуриков М.Н., Кострикин И.Ю., Мазуров С.Г., Пискунов В.И., Аникин В.В., Матов А.Ю. 2017а. Чешуекрылые (Insecta: Lepidoptera) заповедника «Галичья гора». Воронеж: Изд-во «Научная книга». 330 с.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2017б. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 5 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 51-52. Тула. С. 40–46.
- Большаков Л.В., Кострикин И.Ю., Аникин В.В., Мазуров С.Г., Пискунов В.И., Львовский А.Л. 2018а. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Липецкой области. Дополнение 5 // Там же. Вып. 53. С. 16–26.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2018б. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 6 // Там же. Вып. 54. С. 49–54.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Пискунов В.И., Львовский А.Л., Семишин Г.Б. 2019а. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 7 // Там же. Вып. 58. С. 29–36.
- Большаков Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б., Матов А.Ю. 2019б. Чешуекрылые Мордовского заповедника. Ч. 2. Шелкопрядообразные и совкообразные (Lepidoptera: Bombyciformes, Noctuidiformes) (аннотированный список видов) / Флора и фауна заповедников. Вып. 135. М. 112 с.
- Будашкин Ю.И., Ключко З.Ф. 1987. Чешуекрылые. Сообщение 1. Совки (Lepidoptera, Noctuidae). Чешуекрылые Карадагского заповедника (оперативно-информационный материал) / Флора и фауна заповедников СССР. М. С. 6–21.
- Волкова Ю.С., Золотухин В.В., Крючков С.Н. 2019. Лепидоптерофауна Лавинского лесничества Сурского Государственного природного биологического заказника // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 20. Ульяновск. С. 118-126.
- Воронцовский П.А. 1907. Материалы к фауне насекомых (Insecta) окрестностей г. Оренбурга. Чешуекрылых (Lepidoptera) окрестностей г. Оренбурга // Изв. Оренбург. отд. Имп. Рус. геогр. общ-ва. Вып. 20. С. 39–63.
- Враги лесоводства Казанской губернии (насекомые). 1899. Казань: Тип. Домбровского. 26 с.
- Горбунов П.Ю. 2011. Высшие чешуекрылые (Macrolepidoptera) пустынь и южных степей Западного Казахстана. Обзор фауны. Екатеринбург. 192 с.

- Городков К.Б. 1984. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон Европейской части СССР // Ареалы насекомых Европейской части СССР. Атлас. Карты 179–221. Л.: Наука. С. 3–20.
- Ермолаев И.В., Дорогина О.С. 2010. Дополнения к фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Удмуртии // Зоологические исследования в регионах России и сопредельных территориях. Мат. междунар. конф. Саранск. С. 56–58.
- Жуков Д.В. 2009. К фауне высших ночных чешуекрылых национального парка «Нижняя Кама» // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 18 (2). С. 135–137.
- Жуков Д.В. 2013. Дополнения и поправки к списку высших ночных Чешуекрылых национального парка «Нижняя Кама» // Охрана природной среды и эколого-биологическое образование. Елабуга. С. 135–139.
- Золотухин В.В., Волкова Ю.С. 2019. Новые для Ульяновской области виды чешуекрылых (Lepidoptera) с заметками по биологии некоторых видов // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 57. Тула. С. 32–39.
- Исмагилов Н.Н. 2013. К фауне высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Drepanoidea, Bombycoidea, Noctuoidea) северной части Высокогорского района Республики Татарстан // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов. Елабуга. С. 320–324.
- Исмагилов Н.Н. 2014. Анализ сведений по новым видам чешуекрылых Республики Татарстан за последние 100 лет // Тр. Казан. отд. Рус. энтомол. общ-ва. Вып. 3. Казань. С. 28–36.
- Кожанчиков И.В. 1937. Совки (подсем. Agrotinae) / Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 13 (3). М. – Л.: Изд-во АН СССР. XVI+675 с.
- Кожанчиков И.В. 1950. Волнянки (Orgyidae) / Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 12. М. – Л.: Изд-во АН СССР. 582 с.
- Ключко З.Ф. 1984. [Noctuidae] // Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас. Карты 179–221. Л. С. 51–52.
- Ключко З. 2006. Совки Украины. Київ: Вид-во В. Раєвського. 248 с.
- Клячкин Ю.Г. 1921. Дополнение к фауне чешуекрылых Казанской губернии // Тр. студ. кружка любителей природы при Казанском ун-те. Вып. 1. Казань. С. 47–48.
- Конonenko В.С. 2016. Сем. Noctuidae – совки // Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 2. Lepidoptera – Чешуекрылые. Владивосток: Дальнаука. С. 408–510.
- Корб С.К., Пожогин Д.А., Затаковой А.А., Тальяк Р.Е. 2013. Совки (Lepidoptera: Noctuidae s. l.) Нижегородской области // Эверсмания. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 35. Тула. С. 20–49.
- Круликовский Л.К. 1888. К сведениям о фауне чешуекрылых Вятской губернии // Записки Урал. общ-ва любителей естествознания. Т. 11 (2). Екатеринбург. С. 203–233.
- Круликовский Л.К. 1891. К сведениям о фауне чешуекрылых Вятской губернии. IV. Заметки о чешуекрылых, собранных в Сарапульском уезде в 1888 и 1889 годах // Там же. Т. 12 (2). С. 79–81.
- Круликовский Л.К. 1892. Опыт каталога чешуекрылых Казанской губернии. II. Sphinges & Bombyces // Bul. Soc. Imp. Natur. Т. 6. С. 17–48.
- Круликовский Л.К. 1893. Опыт каталога чешуекрылых Казанской губернии // Там же. Т. 7. С. 43–105.
- Круликовский Л.К. 1897. Заметка о фауне Macrolepidoptera окрестностей города Уфы // Мат. к познанию флоры и фауны Рос. Имп. Отд. зоол. Вып. 3. М. С. 315–328.
- Круликовский Л.К. 1898. Опыт каталога чешуекрылых Казанской губернии. V. Microlepidoptera [дополнения] // Bul. Soc. Imp. Natur. Т. 12. С. 42–67.
- Круликовский Л.К. 1899. Общий перечень чешуекрылых, известных до сих пор из пределов Казанской губернии // Там же. Т. 13. С. 157–219.
- Круликовский Л.К. 1901. Каталог макрочешуекрылых, известных до сих пор из пределов Вятской губернии // Мат. к познанию флоры и фауны Рос. Имп. Отд. зоол. Вып. 5. М. С. 41–57.
- Круликовский Л.К. 1909а. Чешуекрылые Вятской губернии // Там же. Вып. 9. С. 48–250.
- Круликовский Л.К. 1909б. Новые сведения о чешуекрылых Вятской губернии // Рус. энтомол. обзор. Т. 9 (3). С. 292–323.
- Круликовский Л.К. 1913. Заметка о сборе чешуекрылых в Вятской губернии летом 1912 года // Там же. Т. 13 (1). С. 101–102.
- Круликовский Л.К. 1915а. К сведениям о чешуекрылых окрестностей г. Сергиевска Самарской губернии // Там же. Т. 15 (2). С. 218–221.
- Круликовский Л.К. 1915б. О некоторых бабочках Вятской губернии // Там же. Т. 15 (4). С. 684–685.
- Кузнецов В.И., Мартынова Е.Ф. 1954. Список чешуекрылых района среднего течения р. Урал // Тр. ЗИН АН СССР. Т. 16. С. 321–350.
- Ластухин А.А. 2001. К фауне бабочек (Insecta, Lepidoptera) государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Чебоксары–Атрат. С. 45–51.
- Ластухин А.А. 2002. К фауне бабочек Поречского района Чувашской Республики // Природа Поречья. Чебоксары. С. 68–81.
- Ластухин А.А. 2007. Редкие бабочки (Insecta, Lepidoptera) Чувашской Республики // Экол. вестник Чуваш. Респ. Вып. 59. Сер. «Природа и природные ресурсы Чувашской республики». Бабочки Чувашии. Ч. 3. Чебоксары. 92 с.
- Ластухин А.А. 2009. Новые для Чувашии таксоны совок (Lepidoptera, Noctuoidea) и признаки потепления климата // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 21. Чебоксары. С. 26–27.
- Ластухин А.А. 2010. Новые для фауны Поволжья и Чувашии виды бабочек (Lepidoptera) – представители реликтовой арктоальпийской фауны ледникового периода // Там же. Т. 24. С. 75–80.
- Леонтьев В.В. 2012. Обзор фауны чешуекрылых (Lepidoptera) части «Большого Бора» (ФГБУ «Национальный парк «Нижняя Кама», Республика Татарстан) // Тр. Казан. Отд. Рус. энтомол. общ-ва. Вып. 2. С. 70–74.
- Матвеев В.А., Седерман Г., Лундстен К.-Э., Миккола К., Попов А.И., Сафин М.Г., Матвеев И.В., Гольцова Н.И. 1999. Фауна чешуекрылых насекомых (Macrolepidoptera) особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл. Йошкар-Ола. 27 с.
- Матвеев В.А., Матвеев И.В. 2008. Животный мир Республики Марий Эл. Ч. 5. Беспозвоночные. Чешуекрылые. Йошкар-Ола: Мар. гос. ун-т. 200 с.
- Матвеев В.А., Матвеев И.В. 2012. Редкие и исчезающие чешуекрылые (Macrolepidoptera) Республики Марий Эл. Справочное издание. Йошкар-Ола: МарГТУ. 59 с.

- Матов А.Ю., Аникин В.В. 2019. К фауне совкообразных (Lepidoptera: Nolidae, Erebidae, Noctuidae) Поволжья по сборам 2018 года // Энтомол. и паразитол. иссл. в Поволжье. Вып. 16. С. 49–59.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. 2008. Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Ред. Синёв С.Ю. С П б. – М.: КМК. С. 239–296.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. 2019. Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Второе издание. Ред. Синёв С.Ю. СПб.: ООО «Издательство Лема». С. 320–370.
- Мейер Э. 1914. Систематический каталог коллекций и препаратов беспозвоночных животных музея зоотомического кабинета Императорского Казанского университета // Ученые записки Имп. Казан. ун-та. Кн. 9. С. 129–192.
- Мейер Э. 1915. Систематический каталог коллекций и препаратов беспозвоночных животных музея зоотомического кабинета Императорского Казанского университета // Там же. Кн. 5. С. 193–389.
- Мельников Н.М. 1885. Каталог коллекции бабочек Александра Михайловича Бутлерова, пожертвованной им зоологическому кабинету Императорского Казанского университета // Ученые записки Имп. Казан. ун-та по физико-математическому факультету. 1884 г. Казань. С. 360–384.
- Мельников Н. М. 1887. Каталог коллекции бабочек Александра Михайловича Бутлерова, пожертвованной им зоологическому кабинету Императорского Казанского университета. Казань: Тип. Имп. ун-та. 25 с.
- Мигранов М.Г., Саттаров В.Н. 2006. Насекомые республики Башкортостан: фаунистический список. Уфа. 55 с.
- Мозолевская Е.Г., Чеканов М.И., Чеканова Т.П. 1971. Дендрофильные насекомые Мордовского заповедника // Тр. Мордов. гос. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 5. С. 199–218.
- Мосягина А.Р. 2006. Фауна высших ночных чешуекрылых (Metaheterocera, Macrojugata) государственного природного биосферного заповедника «Керженский» // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Приурский». Т. 13 (1). Чебоксары. С. 86–95.
- Немков В.А. 2011. Энтомофауна степного Приуралья (история формирования и изучения, состав, изменения, охрана). М.: Университетская книга. 317 с.
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В. 2009. Чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ, книга 46. – Поселок Садовый. С. 155–158. [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В. 2011. Ночные Macrolepidoptera в лесах Волжско-Камского биосферного заповедника. // Лесное хозяйство России: состояние, проблемы, перспективы инновационного развития. Сб. науч. статей. Казань. С. 141–147.
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В. 2014. Результаты изучения разноусых чешуекрылых (Macrolepidoptera) Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника. // Тр. Казан. отд. Рус. энтомол. общ-ва. Вып. 3. С. 62–66.
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2010. Разноусые чешуекрылые. // Летопись природы ВКГПЗ, книга 47, Поселок Садовый. С. 191–195. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2011. Разноусые чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ. Кн. 48. Поселок Садовый, С. 174–178. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Дружинина А.А., Шулаев Н.В. 2012а. К фауне разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Macroheterocera) Национального парка «Нижняя Кама» // Тр. Казан. отд. Рус. энтомол. общ-ва. Вып. 2. С. 69–70.
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2012б. Разноусые чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ. Кн. 49. Поселок Садовый, С. 169–175. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2013. Разноусые чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ. Кн. 50. Поселок Садовый, С. 229–233. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2014. Чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ, книга 51. Поселок Садовый. С. 141–145. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Петров Н.Г., Шулаев Н.В., Матов А.Ю. 2015. Чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ, книга 52. Поселок Садовый. С. 259–263. □ [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Пожогин Д.А., Корб С.К., Затаковой А.А. 2016. Дополнение к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Нижегородской области // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 17. С. 175–178.
- Пожогин Д.А., Корб С.К., Затаковой А.А. 2017. Дополнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Нижегородской области // Там же. Вып. 19. С. 215–219.
- Полтавский А.Н. 2016. Совкообразные чешуекрылые Ростовской области. Ростов-на-Дону: Изд. Юж. Фед. ун-та. 127 с.
- Полтавский А.Н., Матов А.Ю., Щуров В.И., Артохин К.С. 2009. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России. В 2 томах. Ростов-на-Дону. 284+332 с.
- Попов К.И. 1950. Главнейшие вредители полевых культур Татарской АССР. Казань: Татгосиздат. 131 с.
- Рузский М.Д. 1886. Доклад о вредных насекомых, доставленных в энтомологическую комиссию Общества естествоиспытателей при Казанском университете. Казань. 10 с.
- Рузский М. Д. 1888а. Отчет о наблюдениях озимой ночницы / Приложение к протоколам заседаний Общ. Естествоиспыт. при Имп. Казан. ун-те. № 97. 15 с.
- Рузский М. Д. 1888б. О вредных насекомых Казанской губернии, присланных в энтомологическую комиссию в 1887 г. / Там же. № 98. Казань. 5 с.
- Рузский М.Д. 1889. Вредные насекомые Казанской и Самарской губернии в 1889 году (доклад этимологической комиссии). Казань: Тип. губерн. правления. 10 с.
- Сачков С.А. 2005. Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera) // Изв. Самар. науч. центра РАН. Спец. вып. «Актуальные проблемы экологии». Вып. 4. С. 232–240.
- Сачков С.А. 2007. Отр. Lepidoptera (Чешуекрылые или бабочки) // Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки. Самара: ООО «Офрот». С. 203–272.
- Сачков С.А. 2013. Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera). Сообщение 4 // Вестник Самар. ун-та. Естественнаучная серия. № 3 (104). С. 188–198.
- Сачков С.А., Антонова Е.М., Свиридов А.В. 1996. Чешуекрылые (Lepidoptera) // Беспозвоночные Жигулевского заповедника. Флора и фауна заповедников. Вып. 61. М. С. 48–132.



- Сачков С.А., Попова Д.С. 2011. Новые для Самарской области виды чешуекрылых (Lepidoptera). Сообщение 3 // Вестник Самар. гос. ун-та. Естественнонаучная серия. № 5 (86). С. 161–181.
- Свиридов А.В., Большаков Л.В. 1994. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Тульской области // Actias. Rus. J. Scien. Lepid. Vol. 1 (1-2). С. 105–118.
- Свиридов А.В., Золотухин В.В. 1995. Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Ульяновской области. Сообщение 1 // Природа Ульяновской области. Вып. 6. Ульяновск. С. 76–91.
- Свиридов А.В., Золотухин В.В. 2001. Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Ульяновской области. Сообщение 2 // Там же. Вып. 9. С. 132–137.
- Свиридов А.В., Сусарев С.В. 2013. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Республики Мордовия // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 118 (2). С. 27–35.
- Свиридов А. В., Тихомиров А. М., Шутова Е. В., Блинущов А. Е., Кузнецов И. В., Большаков Л. В., Рябов С. А., Ситников П.С., Клепиков М. А. 2003. Виды совок (Lepidoptera: Noctuidae), новые для различных регионов России. 1 // Rus. Entomol. J. Vol. 11 (4) (за 2002 г.). Р. 445–450.
- Свиридов А.В., Трофимова Т.А., Усков М.В., Муханов А.В., Лобкова Л.Е., Щуров В.И., Шутова Е.В., Кузнецов И.В., Ловцова Ю.А., Коржов П.Н., Окулов В.С., Клепиков М.А. 2006. Виды совок (Lepidoptera: Noctuidae s. l.), новые для различных регионов России. 2 // Эверсманния. Энтомол. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 7-8. Тула. С. 46–68.
- Свиридов А.В., Усков М.В., Лобкова Л.Е., Решетников С.П., Проклов В.В., Татаренко Д.Е., Шутова Е.В., Мосягина А.Р., Муханов А.В., Полумордвинов О.А., Шибаев С.В., Кузнецов И.В., Блинущов А.Е., Буртнев В.А., Ишин Р.Н., Большаков Л.В., Рябов С.А., Окулов В.С. 2009. Виды совок (Lepidoptera: Noctuidae s.l.), новые для различных регионов России. 3 // Там же. Вып. 17-18. С. 81–99.
- Смирнский А.И. 1891. О вредных насекомых, встречающихся на полях фермы при Казанском земледельческом Училище // Тр. Общ-ва естествоиспыт. при Имп. Казан. ун-те. Т. 23 (4). Казань. 18 с.
- Смирнский А.И. 1893. О насекомых вредивших в Казанской губернии в 1893 году // Там же Т. 27 (1). 23 с.
- Смирнский А.И. 1895. Обзор распространения вредных насекомых на полях Казанской губернии в период времени с 1885 г. по 1894-й г. Казань: Типо-лит. В.М. Ключникова. 27 с.
- Трофимова Т.А. 2015. Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые или Бабочки / Каталог животных Башкортостана. Справочное издание. Уфа: РИЦ БашГУ. С. 172–223.
- Хабибуллин В.Ф. 2017. Ведение Каталога животных Башкортостана за 2017 год // Мат. по флоре и фауне Респ. Башкортостан. № 17. Уфа. С. 117–157.
- Хабибуллин В.Ф. 2018. Ведение каталога животных РБ за 2018 год // Там же. № 21. С. 89–118.
- Халидов А.Б., Гаранчева Т.М. 1976. Некоторые материалы об энтомофауне парковых насаждений г. Казани // Эколого-морфологические исследования беспозвоночных. Казань. С. 59–68.
- Шлыков О.В. 1988. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Пензенской обл. // Энтомол. обзор. Т. 67 (1). С. 48–61.
- Шмелев Н.В. 1923. Главнейшие насекомые, вредящие полеводству Татарской республики и меры борьбы с ними. Казань. 16 с.
- Шулаев Н. В., Петров Н. Г., Кочанов М.А., Матов А. Ю. 2016. Разноусые чешуекрылые // Летопись природы ВКГПЗ, книга 53. Поселок Садовый. С. 141–145. [Рукопись, оригинал в научном отделе ВКГПЗ, Зеленодольский р-н, п. Садовый].
- Четвериков С.С. 1993. Бабочки Горьковской области / Подг. текста введ. и примеч. Артёмов Н.М. Н. Новгород: Изд-во ННГУ. 129 с.
- Юргенс Г. 1903. Чешуекрылые, находящиеся в коллекции Казанского Городского Музея, собраны в ЦаревоКокшайском уезде учителем Царевококшайского Городского училища Мокшином в 1896 г. // Протоколы заседаний общ-ва естествоиспыт. при Имп. Казан. ун-те. 1902–1903. Казань. С. 1–14.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2000. «Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 5. Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 31 (1/2). P. 327–367.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2017. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis»: from P. Pallas to present days / Proc. Mus. Witt Munich. Bd. 7. Munich–Vilnius. 696 p.
- Ahola M., Lagunov A.V., Silvonon K. 2012. Noctuoidea collected in the Southern Urals in 2006-2009. 1 (Noctuidae) // Амур. зоол. журнал. Т. IV (3). P. 258–272.
- Derzhinsky Ye. 2018. Noctuoidea of Belarus: Annotated Catalogue. Vitebsk: VSU named after P.M. Masherov. 298 p.
- Eversmann E. 1837. Kurze Notizen ueber einige Schmetterlinge Russlands // Bull. Soc. Nat. Moscou. Т. 10 (6). С. 29–66.
- Eversmann E. 1842a Fauna Entomologica. Tomus primus. Lepidoptera // Ученые записки Имп. Казан. ун-та. Кн. 1. С. 1–190.
- Eversmann E. 1842b. Quaedam Lepidopterorum species novae, in Rossia orientali observatae, nunc descriptae et depictae // Bull. Soc. Nat. Moscou. Т. 15 (3). P. 543–565.
- Eversmann E. 1844. Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani. 633 p.
- Eversmann E. 1848. Beschreibung einiger neuen Falter Russlands // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. Т. 21 (3). P. 205-232.
- Eversmann, E. 1855. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 28 (3). P. 129–203, 313-427.
- Eversmann, E. 1856a. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 29 (1). P. 161–233.
- Eversmann, E. 1856b. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 29 (4). P. 1–200.
- Eversmann, E. 1857a. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 30 (1). P. 48–150.
- Eversmann, E. 1857b. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 30 (3). P. 355–439.
- Eversmann, E. 1859. Les Noctuelites de la Russie // Ibid. Т. 32 (1). P. 550–584.
- Fibiger M. 1990. Noctuidae I / Noctuidae Europaea. Vol. 1. Sorø: Entomol. press. 208 p.
- Fibiger M. 1993. Noctuidae II / Ibid. Vol. 2. 230 p.
- Fibiger M. 1997. Noctuidae III / Ibid. Vol. 3. 418 p.
- Fibiger M., Hacker H. 2007. Amphipyridae, Condidinae, Eriopinae, Xyleninae / Ibid. Vol. 9. 410 p.
- Fibiger M., Ronkay L., Steiner A., Zilli A. 2009. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliolithinae and Bryophilinae / Ibid. Vol. 11. 504 p.

- Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L., Zilli A. 2010. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopterioninae, Eubleminae, Herminiinae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae, and Micronoctuidae including Supplement to Volumes 1-11 / Ibid. Vol. 12. 451 p.
- Fibiger M., Yela J. L., Zilli A., Varga Z., Ronkay G., Ronkay L. 2011. Check list of the Quadriphid Noctuoidea of Europe // Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and check list of the Quadrifid Noctuoidea of Europe / Ibid. Vol. 13. P. 23–44.
- Goater B., Ronkay L., Fibiger M. 2003. Catocalinae & Plusiinae / Ibid. Vol. 10. 452 p.
- Hacker H. 1990. Die Noctuidae Vorderasiens (Lepidoptera). Systematische Liste mit einer Übersicht über die Verbreitung unter besonderes Berücksichtigung der Fauna der Türkei (einschließlich der Nachbargebiete Balkan, Südrußland, Westturkestan, Arabische Halbinsel, Ägypten) / Neue entomol. Nachr. 27. Bd. 707 S., 16 Taf.
- Hacker H., Ronkay L., Hreblay M. 2002. Hadeninae I / Noctuidae Europaea. Vol. 4. Sorø: Entomol. press. 420 p.
- Kononenko V.S. 2005. An annotated Check list of the Noctuidae (s.l.) (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebiidae, Micronoctuidae, Noctuidae) of the Asian part of Russia and the Ural region. Sorø: Entomol. press. 243 p.
- Krulikowsky L. 1908. Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (ostl. Russland) // Dtsh. entomol. Z. Iris. Bd. XXI. S. 202–272.
- Lafontaine J.D., Schmidt B.Ch. 2010. Annotated check list of the Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) of North America north of Mexico / ZooKeys. 40. 239 p.
- Ménétrières E. 1849. Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec les descriptions des nouvelles espèces. (Seconde et dernière partie.) // Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg. Sixième série. Sciences naturelles. T. 6. Petropoli. P. 217–308.
- Mikkola K., Lafontaine J.D. 1994. Recent introductions of riparian Noctuid moth from the Palearctic region to North America, with the first report of *Apamea unanims* (Hübner) (Noctuidae: Amphipyriinae) // J. Lepid. Soc. Vol. 48 (2). P. 121–127.
- Mikkola K., Lafontaine J.D., Kononenko V.S. 1991. Zoogeography of the Holarctic species of the Noctuidae (Lepidoptera): importance of the Beringian refuge // Entomol. Fennica. Vol. 2. P. 158–173.
- Nowacki J., Fibiger M. 1996. Noctuidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Eds. O. Karsholt, J. Razowski. Stenstrup: Apollo Books. P. 251–293.
- Nupponen, K., Fibiger M. 2002. Contribution to the knowledge of the fauna of Bombyces, Sphinges and Noctuidae of the southern Ural Mountains, with description of a new *Dichagyris* (Lepidoptera: Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Sphingidae, Notodontidae, Noctuidae, Pantheidae, Lymantriidae, Nolidae, Arctiidae) // Phegea. Vol. 30 (4). P. 121–185.
- Nupponen, K., Fibiger M. 2006. Additions and corrections to the list of Bombyces, Sphinges and Noctuidae of the Southern Ural Mountains. Part i. (Lepidoptera: Lasiocampidae, Lemoniidae, Sphingidae, Notodontidae, Noctuidae, Pantheidae, Lymantriidae, Nolidae, Arctiidae) // Esperiana. Bd. 12. P. 167–195.
- Nupponen K., Fibiger M. 2012. Additions to the checklist of Bombycoidea and Noctuoidea of the Volgo-Ural region. Part II (Lepidoptera: Lasiocampidae, Erebiidae, Nolidae, Noctuidae) // Nota lepid. Vol. 35 (1). P. 33–50.
- Ronkay G., Ronkay L. 1994. Cuculliinae I / Noctuidae Europaea. Vol. 6. Sorø: Entomol. press. 282 p.
- Ronkay G., Ronkay L. 2009. Cuculliinae I / A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Vol. 2. Budapest: Heterocera Press. 365 p.
- Ronkay L., Yela J.L., Hreblay M. 2001. Hadeninae II / Noctuidae Europaea. Vol. 5. Sorø: Entomol. press. 452 p.
- Strand E. 1915. Neue Aberrationen der Noctuiden= Subfamilie Acronyctinae // Archiv für Naturgeschichte. Bd. 81 (11). S. 150–165.
- Volynkin A.V. 2012. Noctuidae of the Russian Altai (Lepidoptera). Barnaul. 339 p.
- Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. 2005. Apameini / Noctuidae Europaea. Vol. 8. Sorø: Entomological press. 323 p.
- Zilli A., Varga Z., Ronkay G., Ronkay L. 2009. Apameini I / The Witt Catalogue. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North American Noctuoidea. Vol. 3. Budapest: Heterocera press. 393 p.

Поступила в редакцию 3.05.2019, доработана 19.04.2020.

РЕЗЮМЕ. На основании многолетних сборов (1997 – 2019 гг.), музейных коллекций и литературных данных приводится аннотированный список совок (Noctuidae) Республики Татарстан. Он включает 332 вида, из которых 42 приводятся впервые для республики, в т. ч. *Bryophila felina* (Eversmann, 1852) – впервые для Среднего Поволжья, а также 52 непронумерованных вида из числа локальных или редких, известных только по литературным данным или старым материалам. В связи с явно неверными указаниями 9 видов исключаются из фауны Республики Татарстан. Библ. 161.



---

ЭВЕРСМАННИЯ

Энтомологические исследования  
в России и соседних регионах  
Отдельный выпуск 8  
Подписано в печать 10.05.2020 г.  
Формат 60x84/8. Печ. л. 7.67. Печать офсетная.  
Бумага офсетная. Тираж 100 экз. Заказ № 148

Отпечатано в ООО «Аквариус»  
300062, г. Тула, ул. Октябрьская, 81-а.  
Тел.: (4872) 47-08-71, тел./факс (4872) 49-76-96  
E-mail: [grif-tula@mail.ru](mailto:grif-tula@mail.ru), <http://www.grif-tula.ru>