

УДК 595.782 (47)

© 2002 г. Ю. И. БУДАШКИН

## СПИСОК МОЛЕЙ-АКРОЛЕПИЙ (LEPIDOPTERA: ACROLEPIIDAE) ФАУНЫ БЫВШЕГО СССР

Небольшое, морфологически четко очерченное и имеющее всесветное распространение ипономеутоидное семейство молей-акролепий или акролепиид (Lepidoptera: Acrolepiidae) относительно недавно было ревизовано в объеме палеарктической фауны (Gaedike, 1970). Несмотря на это, степень изученности этого семейства в восточных районах Палеарктики (за исключением Японии) почти до середины 90-х гг. XX века оставалась весьма слабой и неравномерной. Аналогичная ситуация наблюдалась и на территории бывшего СССР. Относительно полные видовые перечни семейства существовали лишь для Зап. Украины (Schille, 1930) и Прибалтийских республик (Sulcs, 1979; Martin, 1991; Ivinskis, 1993; Checklist ..., 1996), а для других регионов информация ограничивалась указаниями отдельных видов или немногочисленными новоописаниями (Ершов, Фильд, 1870; Staudinger, 1871; Ершов, 1874; Гюнтер, 1896; Rebel, 1901; Семенов, Кузнецов, 1956; Кожанчиков, 1958; Toll, 1958; Gaedike, 1970; 1972; 1980; Кузнецов, 1960; Кузнецов, Стекольников, 1976; Мержеевская, Литвинова, Молчанова, 1976; Загуляев, 1980; 1981a; Кургі, Agassiz, 1985; Будашкин, 1987; 1993; Костюк, Будашкин, Головушкин, 1994; Будашкин, Костюк, 1994; Бидзиля, Будашкин, 1997; Чешуекрылые ..., 1999; Шмытова, 2001).

Положение дел несколько улучшил выход в свет второй части тома по чешуекрылым «Определителя насекомых европейской части СССР», содержащей и раздел по акролепиям (Загуляев, 1981б). Однако, хотя данное руководство для определения таксонов Acrolepiidae было выполнено тщательно и позволяло на современном уровне детерминировать представителей рассматриваемого семейства, оно базировалось главным образом на западноевропейских материалах и с чисто фаунистической точки зрения мало что добавило к имеющимся сведениям по видовому составу акролепий СССР. К тому же, азиатские представители семейства в этой публикации совершенно не рассматривались, а целый ряд западноевропейских видов был приведен для европейской части СССР предположительно или на основании указаний в старых литературных источниках, часто содержащих результаты неправильных определений. Посвященный Acrolepiidae раздел вышедшего позже справочника по чешуекрылым-вредителям сельскохозяйственных культур (Загуляев, 1994) в фаунистическом плане базировался в основном на материалах вышеназванного чешуекрылым «Определителя насекомых европейской части СССР» (Загуляев, 1981б) и других опубликованных работ и также не содержал фактических добавлений к списку молей-акролепий бывшего СССР. Необходимо отметить также, что частые неправильные определения Acrolepiidae в старой литературе привели к значительной путанице в вопросах установления достоверного круга кормовых растений гусениц многих видов этих молей. Таким образом, для многих видов акролепий ареалы и круг кормовых растений личинок оказались безосновательно расширены и требуют дополнительного исследования. В последние десятилетия эта работа уже частично выполнена и выполняется немецким ученым Р. Гедике (Gaedike, 1970, 1971a, 1971b, 1973, 1975, 1996). Им же проведена частичная обработка коллекционных фондов Зоологического института РАН и сборов финских энтомологов в Сибири и Казахстане и в итоге опубликованы довольно обширные новые данные по фауне Acrolepiidae азиатской части бывшего СССР (Gaedike, 1994).

В середине 80-х гг. нами были начаты специальные исследования Acrolepiidae фауны СССР с целью максимально полного выявления их видового состава, изучения биологии отдельных видов, уточнения видовых ареалов, а также проведения необходимой таксономической обработки. В основном были использованы недетерминированные коллекционные материалы Зоологического института РАН и материалы собственных сборов и наблюдений в Крыму. Некоторая информация получена при изучении фондовых материалов Зоологического музея Киевского национального университета и Института зоологии НАН Украины, а также сборов украинских, российских и туркменских лепидоптерологов. Результаты данной работы большей частью уже опубликованы (Будашкин, 1995; 1996; 1997; 1998), а в заключение ниже предлагается аннотированный список видов Acrolepiidae фауны бывшего СССР, базирующийся на исследованных нами материалах или на достоверных указаниях.

Всего на исследуемой территории зарегистрировано 27 видов из 4 родов (палеарктическая фауна семейства в настоящее время насчитывает 52 вида из 4 родов), из которых 2 вида отмечены здесь впервые. Материал в тексте указывается лишь в том случае, если он ранее не был использован в наших публикациях. Полная информация по биологии видов приводится только на основании собственных оригинальных наблюдений. Литературная информация, касающаяся биологии, ограничена лишь указанием кормовых растений гусениц (если они известны), а литературные сведения о годовых циклах

развития отдельных видов нами не приводятся по следующей причине. В процессе исследований Acrolepiidae у нас сложилось устойчивое представление о весьма однообразном жизненном цикле представителей данного семейства. Насколько можно судить по собственным полевым и лабораторным наблюдениям, а также обработанным нами материалам, для палеарктических молей-акролепий разных родов характерна зимовка взрослого насекомого с лётom имаго и спариванием в весенний период, затем быстрое бездиапаузное эмбрионально-личиночно-куколичное развитие одной генерации в течение поздней весны–раннего лета с выходом имаго в середине раннелетнего периода, затем непродолжительный лёт имаго и, либо диапауза бабочки до весны следующего года (род *Digitivalva* Gaed.), либо эстивация бабочки летом, короткий период лета в конце лета или осенью, и затем уже зимовка (род *Acrolepiopsis* Gaed.). Литературные сведения о развитии некоторых видов в двух и более генерациях кажутся нам вполне правдоподобными, особенно в достаточно теплых гумидных районах и когда они касаются вредителей сельского хозяйства с хорошо изученной биологией (например, *Acrolepiopsis assectella* Z.). Зимовка куколки или гусеницы старшего возраста также не исключены. Однако отсутствие собственных подобных данных, а также вышеприведенный сложный характер годичного цикла развития акролепий в Крыму (с длительными диапаузами имагинальной фазы) не позволяют с уверенностью цитировать литературную информацию. Вполне возможно, что лёт бабочек акролепий в начале лета и конце лета–осенью не является свидетельством наличия двух генераций у этих видов, а указывает на наличие имагинальной эстивации. А указания на зимовку взрослой гусеницы или куколки наряду с зимовкой взрослого насекомого вообще непонятны на фоне установленного нами чётко детерминированного сложного годичного цикла развития Acrolepiidae. К тому же нам неизвестны специальные работы по биологии отдельных видов молей-акролепий, в которых бы содержалась исчерпывающая характеристика жизненного цикла, основанная на многолетних круглогодичных наблюдениях в природе. В целом, вопрос этот по нашему мнению требует дальнейшего более подробного и широкого изучения.

Автор приносит свою искреннюю благодарность всем коллегам, способствовавшим проведению данной работы, и, в особенности, С. Ю. Синеву (Санкт-Петербург) за неоценимую помощь по поиску необходимой информации и материала в фондах Зоологического института РАН и помощь в уточнении типовой местности *Digitivalva exsuccella* Ersch., а также В. В. Аникину (Саратов), А. В. Бидзиле (Киев), М. А. Клепикову (Ярославль) и С. А. Сачкову (Самара) за предоставление ценной информации по распространению Acrolepiidae.

## Семейство ACROLEPIIDAE

### Род *Acrolepia* Curtis, 1838

**Типовой вид.** *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838 (по первоначальному обозначению).

#### *Acrolepia autumnitella* Curtis, 1838

- = *Tortrix pygmeana* Haworth, 1811, nec Hubner, [1799]
- = *Haemilis lefebvreiella* Duponchel, 1838
- = *Roeslerstammia heleniella* Zeller, 1839
- = *Tinea submontana* Osthelder, 1951

**Материал.** Ю.-Вост. Украина, заповедник «Хомутовская степь», 12.05.2000 (Бидзиля) – 1 ♂.

**Распространение.** Ср. и, отчасти, Юж. Европа (Англия, Дания, Швеция, Франция (с Корсикой) Бельгия, Голландия, Германия, Швейцария, Австрия, Словакия, Венгрия, Польша, Румыния, Италия, Югославия, Болгария) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Литвы (Ivinskis, 1993: 70, как *A. pygmeana* Haw.), Латвии (Checklist ..., 1996: 12), Латвии, Литвы и европейской части (Gaedike, 1996: 61), Прибалтики, запада и юго-запада европейской части (Загуляев, 1981б: 410, как *A. pygmeana* Hw), для Калужской области России (Шмытова, 2001: 90, как *A. pygmeana* Haw.), Зап. Украины (Schille, 1930: 300, как *A. pygmaeana* Hw.), Ю.-Вост. Украины (Будашкин, 1996: 29).

**Биология.** Гусеница минует листья растений из семейства пасленовых (Solanaceae) – паслена сладко-горького (*Solanum dulcamara* L.) и белладонны (*Atropa belladonna* L.) (Buszko, Baraniak, 1985).

### Род *Digitivalva* Geadike, 1970

**Типовой вид:** *Acrolepia valeriella* Snellen, 1878 (по первоначальному обозначению).

#### *Digitivalva perlepidella* (Stainton, 1849)

- = *Roeslerstammia fulviceps* Wocke, 1850
- = *Roeslerstammia ruficeps* Herrich-Schaffer, 1853

**Материал.** Абхазия, Авадхара, 1800–2100 м, 17–19.07.1962 (Данилевский) – 1 ♂.

**Распространение.** Ср. и, отчасти, Юж. Европа (Англия, Голландия, Франция, Германия, Швейцария, Австрия, Чехия, Словакия, Польша, Югославия) (Gaedike, 1996). Новый вид для фауны бывшего СССР, Кавказа и Грузии.

**Биология.** Гусеница минует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – девясила растопыренного (*Inula conyza* DC.) (Petersen, Gaedike, 1985). Литературные указания на кормовое растение из семейства пасленовых – дурман сладко-горький (*Solanum dulcamara* L.) (Загуляев, 1981б; 1994; Buszko, Baraniak, 1985) – представляются сомнительными (Gaedike, 1970).

### *Digitivalva valeriella* (Snellen, 1878)

= *Acrolepia volgensis* Toll, 1958

**Материал.** Нами не исследовался.

**Распространение.** Ср. Европа (Франция, Дания, Германия, Австрия, Польша, Словакия, Венгрия, Румыния) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Литвы (Ivinskis, 1993: 70), Латвии (Checklist ..., 1996: 12), Латвии, Литвы и европейской части (Gaedike, 1996: 60), Нижнего Поволжья (Toll, 1958: 84–85, как *Acrolepia volgensis* spec. nova; Gaedike, 1970: 18–19, как *D. volgensis* Toll), юго-востока европейской части (Gaedike, 1980: 23–24; Загуляев, 1981б: 403, как *D. volgensis* Toll).

**Биология.** Гусеница минует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – девясила британского (*Inula britannica* L.). Литературные указания на другие кормовые растения – девясил иволлистный (*Inula salicina* L.), девясил растопыренный (*Inula conyza* DC.) (Загуляев, 1981б; Buszko, Baraniak, 1985) – нуждаются в подтверждении (Petersen, Gaedike, 1985).

### *Digitivalva arnicella* (Heyden, 1863)

= *Acrolepia adjectella* Heyden, 1863, nomen nudum

**Материал.** Нами не исследовался.

**Распространение.** Ср. и, отчасти, Сев. Европа (Норвегия, Швеция, Дания, Франция, Бельгия, Голландия, Германия, Польша, Чехия, Словакия, Швейцария, Австрия, Венгрия, Италия) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Литвы (Ivinskis, 1993: 70; Gaedike, 1996: 60), Карелии (Гюнтер, 1896: 31, как *Acrolepia arnicella* Heyd.), северо-запада и запада европейской части (Загуляев, 1981б: 403).

**Биология.** Гусеница минует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – арники горной (*Arnica montana* L.) (Petersen, Gaedike, 1985; Buszko, Baraniak, 1985).

### *Digitivalva reticulella* (Hubner, 1796)

= *Lita cariosella* Treitschke, 1835

**Материал.** Архангельская обл., ст. Ломов, 23.07.1969 (Зеленова) – 1 ♀; [Карелия], Jalguba (Gunther) – 3 ♂♂; [Карелия], Tiidi (Gunther) – 1 ♂; [Карелия], Suisaari (Gunther) – 1 ♂; [Карелия], Petrosawodsk (Gunther) – 1 ♂; Национальный парк «Смоленское поозерье», 2, 7, 12.06.1992 (Синев) – 1 ♂, 3 ♀♀; Вост. Карпаты, окр. Ворохты, 17.06.1964 (Фалькович) – 1 ♀.

**Распространение.** Европа (Норвегия, Швеция, Финляндия, Бельгия, Германия, Польша, Чехия, Швейцария, Австрия, Словакия, Румыния, Испания, Италия, Югославия, Болгария) (Gaedike, 1996). Указания для Малой Азии (Турция) сомнительны и требуют проверки (Gaedike, 1975). С территории бывшего СССР приводился для северных губерний (Санкт-Петербурга, Архангельска, Карелии) (Ершов, Фильд, 1870: 185, как *Acrolepia cariosella* Tr.), Карельского перешейка (Кожанчиков, 1958: 55, как *Acrolepia cariosella* Tr.), Карелии (Гюнтер, 1896: 31, как *Acrolepia cariosella* Tr.), Латвии (Checklist ..., 1996: 12), Латвии и европейской части (Gaedike, 1972: 39; 1996: 60), северо-запада и запада европейской части, Зап. Казахстана (Загуляев, 1981б: 403), для Калужской обл. России (Шмытова, 2001: 90), Зап. Украины (Schille, 1930: 300, как *Acrolepia cariosella* Tr.), юго-востока Вост. Сибири (Gaedike, 1994: 320; Будашкин, 1995: 52), европейской части России и сопредельных стран, Зап. Казахстана и юга Вост. Сибири (Будашкин, 1997: 462).

**Биология.** Гусеница минует в младших возрастах цветоносы, а позже листья растений из семейства сложноцветных (Asteraceae) – сушеницы желтовато-белой (*Gnaphalium luteoalbum* L.), сушеницы топяной (*Gnaphalium uliginosum* L.), сушеницы лесной (*Gnaphalium silvaticum* L.), цмина песчаного (*Helichrysum arenarium* L.) и жабника (*Filago* sp.) (Buszko, Baraniak, 1985; Загуляев, 1994). Не исключено, что достоверный круг кормовых растений гусеницы ограничен лишь видами рода сушеница (*Gnaphalium* L.) (Petersen, Gaedike, 1985).

### *Digitivalva exsuccella* (Erschoff, 1874)

**Материал.** Русский Туркестан, с. Ходжадук, 21.05.1870 (Федченко) – 1 ♂ (голотип); Туркмения, Каменистое ущ. 10 км С Кара-Кала, 16, 18.06.1952, на свет (Кузнецов) – 1 ♂, 2 ♀♀; [Туркмения], 22 км ЮВ Ашхабада, р. Кельтечинар, 14.06.1986 (Фалькович) – 2 ♂♂, 5 ♀♀; Туркмения, ущ. Чули, 11.05.1988, 10.05.1989, е. 1. из листьев пики (Красильникова) – 6 ♂♂, 3 ♀♀; Туркмения, Зап. Копетдаг, Дайла, 15.05.1977, на свет (Красильникова) – 1 ♀; Туркмения, Зап. Копетдаг, г. Сюнт, 19.05.1998, на свет (Ключко, Торгона) – 2 ♀♀; [Таджикистан], Гиссарский хр., ущ. Кондара, 27.06.1965, на свет (Фалькович) – 1 ♀; Узбекистан, окр. Дербента, 16.05.1985, на свет (Пуплясис) – 1 ♂.

**Распространение.** Данный вид был описан по материалам, собранным А. П. Федченко во время путешествия по Средней Азии (на момент экспедиции и описания – Туркестану) (Ершов, 1874). При ревизии палеарктических Acrolepiidae типовая местность для этого вида была установлена как «Turkestan, Chodzaduk» (Gaedike, 1970: 11) без уточнения государства, на территории которого она располагается в настоящее время. С помощью С. Ю. Синева, проведя хронологию маршрута экспедиции А. П. Федченко, удалось установить, что сбор материала, послужившего типовым при описании *D. exsuccella* Ersch., был произведен в долине реки Гусар на территории современного Таджикистана. Таким образом, здесь уточняется типовая местность данного вида: Зап. Таджикистан, долина реки Гусар, кишлак Ходжадук. Вид известен из Афганистана, Ирана (Gaedike, 1968; 1970; 1975). С территории бывшего СССР приводился для Таджикистана (Ершов, 1874: 98–99, как *Acrolepia exsuccella* nov. sp.; Rebel, 1901: 233, как *Acrolepia exsuccella* Ersch.; Gaedike, 1970: 11), Туркмении (Кузнецов, 1960: 29, как *Acrolepia exsuccella* Ersch.). Новый вид для фауны Узбекистана.

**Биология.** Гусеница минирует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – пики (*Codonocephalum paecockianum* Aith. et Hemsl.).

#### *Digitivalva kasachstanica* Gaedike, 1994

**Материал.** Таджикистан, окр. Гиссара, 27.05.1985 (Пуплясис) – 1 ♀.

**Распространение.** Известен пока только с территории бывшего СССР. Описан из Юго-Вост. Казахстана (Gaedike, 1994: 320–321). Позже приводился для Казахстана и Узбекистана (Будашкин, 1996: 22), Казахстана, Узбекистана и Киргизии (Будашкин, 1998: 29). Новый вид для фауны Таджикистана.

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

#### *Digitivalva sibirica* (Toll, 1958)

= *Digitivalva moriutii* Gaedike, 1982

**Материал.** Приморский край, окр. Ольги, 23.07.1978 (Кузнецов) – 1 ♂; Приморский край, Хасанский р-н, 20 км СВ Барабаша, Гусевский рудник, 29, 30.07.1984 (Ивинский) – 1 ♂, 1 ♀; Приморский край, Хасанский р-н, 3 км ЮВ Андреевки, 29.07.1985 (Сексяева) – 2 ♀♀; Приморский край, 20 км В Уссурийска, Горнотаежное, 17–26.07.1996 (Синев) – 7 ♂♂, 1 ♀; Россия, Юж. Приморье, Лозовый хр., 22 км СВ Находки, 21.07.1999, на свет (Синев) – 1 ♀; о. Сахалин, ХОП, 2.07.1970 (Ермолаев) – 1 ♀.

**Распространение.** Япония (о-в Хонсю) (Gaedike, 1982), Юж. Корея (Будашкин, 1998). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Приморья (Toll, 1958: 86–89, как *Acrolepia sibirica* spec. nova; Кузнецов, Стекольников, 1976: 542; Gaedike, 1994: 321, как *D. moriutii* Gaed.), Приамурья и Юж. Приморья (Gaedike, 1970: 13–15; Gaedike, 1973: 98, как *Acrolepiopsis sibirica* Toll), Юж. Приморья и Юж. Курил (о-в Кунашир) (Будашкин, 1995: 51–52; 1997: 463; 1998: 29). Новый вид для фауны Сахалина.

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

#### *Digitivalva amseli* Gaedike, 1975

**Материал.** Киргизия, хр. Суусамыр, дол. р. Чычкан, 1700 м, 3.07.1999 (Рутьян) – 1 ♂.

**Распространение.** Афганистан (Gaedike, 1975). С территории бывшего СССР приводился для Казахстана (Gaedike, 1994: 320, как *D. sibirica* Toll), Казахстана и Киргизии (Будашкин, 1996: 24–25).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

#### *Digitivalva granitella* (Treitschke, 1833)

= *Acrolepia variella* Muller-Ruts, 1920

**Материал.** Нами не исследовался.

**Распространение.** Юж. и, отчасти, Ср. Европа (Бельгия, Франция, Германия, Польша, Чехия, Швейцария, Австрия, Венгрия, Испания, Италия (с Сардинией и Сицилией), Югославия, Болгария) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Зап. Украины (Schille, 1930: 300, как *Acrolepia granitella* Tr.) и юга европейской части (Загуляев, 1981б: 403).

**Биология.** Гусеница минирует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – девясила растопыренного (*Inula conyza* DC.) (Klimesch, 1956). Литературные указания на другие кормовые растения – девясил высокий (*Inula helenium* L.), блошницу обыкновенную (*Pulicaria vulgaris* Gaertn.), телекию прекрасную (*Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.) (Загуляев, 1981б; 1994; Buszko, Baraniak, 1985) нуждаются в подтверждении (Petersen, Gaedike, 1985) в связи со смешиванием данного вида с рядом похожих, которое имело место до середины 50-х гг. XX века.

#### *Digitivalva pulicariae* (Klimesch, 1956)

**Материал.** Крым, Аюдаг, 12.07.1963 (Ю. Костюк) – 1 ♀; Крым, Парковое, 31.05.1984, разнотравье (Загуляев) – 1 ♀.

**Распространение.** Юж. и Ср. Европа (Англия, Ирландия, Бельгия, Голландия, Франция (с Корсикой), Германия, Швейцария, Австрия, Словакия, Венгрия, Румыния, Испания, Италия, Югославия, Болгария, Греция) (Gaedike, 1996), Малая Азия (Турция) (Gaedike, 1971a). Новый вид для фауны бывшего СССР, Украины и Крыма.

**Биология.** Гусеница минует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – блошницы дизентерийной (*Pulicaria dysenterica* L.) (Klimesch, 1956).

### *Digitivalva orientella* (Klimesch, 1956)

**Материал.** Новый материал не исследовался.

**Распространение.** Юго-Вост. Европа (Югославия) (Gaedike, 1996), Малая Азия (Турция) (Будашкин, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Нижнего Поволжья (Gaedike, 1970: 26–27), юго-востока европейской части (Загуляев, 1981б: 403), Юго-Вост. Крыма (Будашкин, 1987: 45), Нижнего Поволжья, Юж. Урала и Юго-Вост. Крыма (Будашкин, 1996: 26), европейской части (Gaedike, 1996: 60).

**Биология.** Гусеница в младших возрастах минует верхушечные побеги, а позже листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – девясила германского (*Inula germanica* L.). В Юго-Вост. Крыму годичный цикл развития следующий: 1 генерация, основное время лёта имаго, спаривание и яйцекладка в ранневесенний фенологический период (третья декада марта–середина апреля по среднемноголетним данным). Сроки развития яйца не установлены. Развитие гусеницы приурочено к поздневесеннему фенологическому периоду (середина апреля–первая декада мая). Фаза предкуколки длится около суток, куколка развивается 11–13 суток. Взрослые насекомые отрождаются в конце первой половины раннелетнего фенологического периода (третья декада мая–начало июня), после чего наблюдается короткий (в среднем двухнедельный) период их лёта, а затем почти девятимесячная летне-зимняя диапауза до ранневесеннего периода следующего года (Будашкин, 1996).

### *Digitivalva christophi* (Toll, 1958)

= *Digitivalva glaseri* Gaedike, 1971

= *Digitivalva falkneri* Amsel, 1974

**Материал.** Крым, мыс Сарыч, 6.07.1986, на свет (Корнилов) – 1 ♂; Крым, Алуштинский р-н, с-з «Лаванда», 6.06.1963 (Ю. Костюк) – 1 ♀; Крым, Судак, 25.05.1970 (Прасолов) – 1 ♂; Крым, Карадаг, биостанция, 17.06.1987, на свет (Синев) – 1 ♀; Зап. Кавказ, Черкесская АР, р. Псыш, 28.07.1994 (Жаков) – 1 ♂; [Туркмения], Зап. Копетдаг, Айдере, 800 м, 24, 27.05.1986, 2.06.1986 (Фалькович) – 2 ♂♂, 1 ♀; [Туркмения], Зап. Копетдаг, Айдере, 850 м, 6, 10.06.1986 (Фалькович) – 2 ♂♂, 2 ♀♀.

**Распространение.** Малая Азия (Турция) (Gaedike, 1971a), Передняя Азия (Иран) (Amsel, 1974; Gaedike, 1975; Будашкин, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Закавказья (Азербайджан: Нахичеванская республика) (Toll, 1958: 85–86, как *Acrolepia christophi* спес. nova; Gaedike, 1970: 23), Юго-Вост. Вост. Крыма, Кавказа и Закавказья (Грузии, Азербайджана) (Будашкин, 1996: 27–29), европейской части (Gaedike, 1996: 60, как *D. falkneri* Ams.). Новый вид для фауны Средней Азии и Туркмении.

**Биология.** Гусеница минует листья растения из семейства сложноцветных (Asteraceae) – девясила «Око Христово» (*Inula oculuschristi* L.). В Юго-Вост. и Вост. Крыму годичный цикл развития следующий: 1 генерация, основное время лёта имаго, спаривание и яйцекладка в ранневесенний фенологический период (третья декада марта–середина апреля по среднемноголетним данным). Сроки развития яйца не установлены. Развитие гусеницы приурочено к поздневесеннему фенологическому периоду (середина апреля–первая декада мая). Фаза предкуколки длится менее суток, куколка развивается 11–18 суток. Взрослые насекомые отрождаются в конце первой половины раннелетнего фенологического периода (третья декада мая–начало июня), после чего наблюдается короткий (в среднем десятидневный) период их лёта, а затем почти девятимесячная летне-зимняя диапауза до ранневесеннего периода следующего года (Будашкин, 1996).

### Род *Digitivalvopsis* Budashkin, 1995

**Типовой вид:** *Acrolepiopsis paradoxa* Moriuti, 1982 (по первоначальному обозначению).

### *Digitivalvopsis paradoxa* (Moriuti, 1982)

**Материал.** Приморский край, 15 км ЮЗ Славянки, Рязановка, 18.08.1983 (Львовский) – 1 ♂; USSR, Primorje, Hasan distr., near Andreevka, 23, 24.07.1985 (Seksjaeva) – 2 ♂♂; Приморский край, Хасанский р-н, Барабаш-Левада, 27.07.1989 (Синев) – 1 ♂; Приморский край, Пожарский р-н, с. Верхний Перевал, 13.07.1990 (Синев) – 1 ♂.

**Распространение.** Япония (о-в Хонсю) (Moriuti, 1982). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 323, как *Acrolepiopsis paradoxa* Mti.; Будашкин, 1995: 52–54; 1997: 463–464).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы и самка неизвестны.

### Род *Acrolepiopsis* Gaedike, 1970

**Типовой вид:** *Roeslerstammia assectella* Zeller, 1839 (по первоначальному обозначению).

***Acrolepiopsis clavivalvatella* Moriuti, 1972**

**Материал.** Россия, Юж. Приморье, п-ов Гамова, бухта Горшкова, 16.08.1999, на свет (Синев) – 1 ♂.

**Распространение.** Япония (о-в Хонсю) (Moriuti, 1972; Gaedike, 1982). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 323, как *A. orchidophaga* Mti.; Будашкин, 1995: 54; 1997: 465; 1998: 30).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

***Acrolepiopsis ussurica* Zagulajev, 1981**

**Материал.** Приморский край, заповедник Кедровая падь, 19.08.1962, на свет (Зиновьева) – 1 ♂ (голотип); Виноградовка Уссурийского края, 23–24.07.1929 (Дьяконов, Филипьев) – 4 ♂♂; Приморский край, Хасанский р-н, 20 км СВ Барабаша, Гусевский рудник, 23.07.1984 (Ивинскис) – 1 ♀; Приморский край, 20 км В Уссурийск, Горнотаежное, 29–30.06.1989 (Синев) – 2 ♂♂.

**Распространение.** Известен только из Юж. Приморья (Загуляев, 1981a: 87–91; Gaedike, 1994: 322; Будашкин, 1995: 54; 1997: 465).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

***Acrolepiopsis peterseni* Gaedike, 1994**

**Материал.** Приморский край, Хасанский р-н, 20 км СВ Барабаша, Гусевский рудник, 23.07.1984 (Ивинскис) – 2 ♀♀.

**Распространение.** Известен только из Приамурья и Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 322; Будашкин, 1995: 54–55, как *A. albicomella* Mti.; Будашкин, 1996: 29–30; Будашкин, 1997: 466).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

***Acrolepiopsis tauricella* (Staudinger, 1871)**

= *Acrolepia similella* Muller-Ruts, 1920

= *Acrolepia karolyii* Szocz, 1969

**Материал.** Аджария, Батуми, Гонио, 28.07.1976, на кварц (Загуляев) – 1 ♀; Аджария, Батуми, сад биологической лаборатории, 6.08.1976, на кварц (Загуляев) – 2 ♀♀.

**Распространение.** Ср. Европа (Швейцария, Италия, Венгрия) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Крыма (Staudinger, 1871: 319–320, как *Acrolepia tauricella* n. sp.; Rebel, 1901: 232, как *Acrolepia tauricella* Stgr.; Gaedike, 1970: 40; 1972: 42; 1980: 26–27; Загуляев, 1981b: 418), Крыма, Кавказа (Грузия) и Закавказья (Азербайджан) (Будашкин, 1996: 30), юж. губерний (Таврическая, Ставропольская, Екатеринославская, Сев. Кавказ) (Ершов, Фильд, 1870: 185, как *Acrolepia tauricella* Stgr. – для многих пунктов перечня требуется подтверждение), европейской части (Gaedike, 1996: 61).

**Биология.** Гусеница минирует листья, молодые побеги и генеративные части растения из семейства диоскорейных (Dioscoreaceae) – тамуса обыкновенного (*Tamus communis* L.) (Загуляев, 1994).

***Acrolepiopsis issikiella* (Moriuti, 1961)**

**Материал.** Юж. Приморье, окр. Уссурийска, ГТС, 19.05.1966 (Кузнецов) – 1 ♀; USSR, S. Primorje, Hasan distr. near Andreevka, 23.07.1985 (Seksjaeva) – 1 ♀; Приморский край, 20 км В Уссурийска, с. Горнотаежное, 20.07.1996 (Синев) – 1 ♀; Россия, Юж. Приморье, р. Медведица, 20 км ЮЗ Кроуновки, 12.08.1999, на свет (Синев) – 1 ♀.

**Распространение.** Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю) (Moriuti, 1961b; Gaedike, 1973; 1982). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 321; Будашкин, 1995: 55; 1997: 466).

**Биология.** Гусеница развивается в завязях, цветоложах, а затем в плодах растений из семейства диоскорейных (Dioscoreaceae) – диоскорей Токуро (*Dioscorea tokoro* Makino), диоскорей грациозной (*Dioscorea gracillima* Miquel) и диоскорей японской (*Dioscorea nipponica* Makino) (Moriuti, 1961b; Загуляев, 1994; Будашкин, 1995).

***Acrolepiopsis sinjovi* Gaedike, 1994**

**Материал.** Россия, Юж. Приморье, 20 км В Уссурийска, Горнотаежное, 31.05.1966 (Кузнецов) – 3 ♀♀; Россия, Юж. Приморье, 20 км В Уссурийска, Горнотаежное, 1.08.1984 (Сексяева) – 2 ♂♂; Приморский край, 20 км В Уссурийска, с. Горнотаежное, 11, 12, 18, 19, 26.07.1996 (Синев) – 2 ♂♂, 3 ♀♀.

**Распространение.** Известен только из Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 322–323; Будашкин, 1995: 56–57; Будашкин, 1997: 465).

**Биология.** Гусеница развивается в плодах растения из семейства диоскорейных – диоскорей японской (*Dioscorea nipponica* Makino) (Будашкин, 1995).

***Acrolepiopsis postomacula* (Matsumura, 1931)**

= *Acrolepia argolitha* Meurick, 1932

**Материал.** Юж. Курилы, Кунашир, окр. Серноводска, 11.08.1967 (Кузнецов) – 1 экз. (? ♀, без брюшка).

**Распространение.** Япония (о–ва Хоккайдо, Хонсю) (Moriuti, 1964; Gaedike, 1973). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Курил (о–в Кунашир) (Будашкин, 1995: 58; 1997: 465).

**Биология.** Гусеница развивается на семенах растения из семейства лилейных (Liliaceae) – хосты ланцетолистной (*Hosta lancifolia* Engler) (Moriuti, 1964).

### *Acrolepiopsis delta* (Moriuti, 1961)

= *Acrolepiopsis albicomella* Moriuti, 1972

**Материал.** Приморский край, Хасанский р–н, Гусевский рудник, 15.07.1984, на свет (Секяева) – 1 ♀; Россия, Юж. Приморье, 20 км В Уссурийска, Горнотаежное, 12.07.1996, на свет (Синев) – 1 ♀; Юж. Приморье, Лозовой хр., 22 км СВ Находки, 20.07.1999, на свет (Синев) – 1 ♀.

**Распространение.** Япония (о–в Хонсю) (Moriuti, 1961a; Gaedike, 1973). С территории бывшего СССР приводился для Юж. Приморья (Загуляев, 1981a: 87–91, как *Acrolepiopsis ussurica* sp. n., partim, female), Юж. Приморья и Юж. Курил (о–в Кунашир) (Будашкин, 1995: 58; 1996: 30–31; 1997: 466).

**Биология.** Гусеница развивается на семенах растения из семейства лилейных (Liliaceae) – хосты ланцетолистной (*Hosta lancifolia* Engler) (Moriuti, 1961a).

### *Acrolepiopsis betulella* (Curtis, 1850)

= *Acrolepia unicolor* Wocke, 1884

= *Acrolepia ursinella* Weber, 1945

**Материал.** Germania [дата сбора и сборщик неизвестны, экз. из колл. Великого Князя Николая Михайловича Романова] – 1 ♂; Latvia, Slitere, 25.05.1978 (A. Sulcs) – 1 ♂.

**Распространение.** Европа (локально) (Норвегия, Англия, Польша, Чехия, Швейцария, Австрия, Болгария) (Gaedike, 1996). С территории бывшего СССР приводился для Латвии (Sulcs, 1979: 44–45, как *A. ursinella* Weber; Kyrki, Agassiz, 1985: 248; Ivinskis, 1993: 70; Checklist ..., 1996: 12), Прибалтики (Загуляев, 1981b: 415, как *A. ursinella* Weber), Латвии и европейской части (Gaedike, 1996: 61), вост. губерний (Астрахань, Саратов, Ульяновск, Самара, Казань, Оренбург, Уфа, Уральская и Тургайская обл.) (Ершов, Фильд, 1870: 185, как *Acrolepia betulella* Curt. – эти указания требуют подтверждения новым материалом). Новый вид для фауны Германии.

**Биология.** Гусеница минует листья, цветоносы и соцветия растения из семейства лилейных (Liliaceae) – медвежьего лука (*Allium ursinum* L.). Как возможное кормовое растение указан дикий сибирский лук (*Allium schoenoprasum* L.) (Kyrki, Agassiz, 1985).

### *Acrolepiopsis sinense* Gaedike, 1971

**Материал.** Новый материал не исследовался.

**Распространение.** Вост. Китай (Gaedike, 1971b). С территории бывшего СССР приводился для Забайкалья (Бурятия) (Будашкин, 1995: 58).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

### *Acrolepiopsis assectella* (Zeller, 1839)

= *Lita vigiliella* Duponchel, 1842

= *Roeslerstammia betulella* Herrich-Schaffer, 1854 nec Curtis, 1838

**Материал.** Ленинградская обл., ст. Горьковское, 5, 6, 15, 26.06.1976, 20, 24. 05.1978 (Синев) – 4 ♂♂, 2 ♀♀; Новгород, Княжий двор, 14.06.1929 (Филиппов) – 1 ♀; Ярославская обл., Ростов [дата сбора и сборщик неизвестны] – 1 ♂; Белоруссия, Витебск, 2.09.1979 (Пискунов) – 1 ♂; [Белоруссия], Віцебская акр., Падбярэзьзе, 1928 (Знаменская) – 1 ♀; Крым, Алсу, 12, 20, 21, 31.08.1907 (Плигинский) – 2 ♂♂, 2 ♀♀; Крым, Ай-Петри, 27.07.1989, на свет (Будашкин) – 1 ♂; Крым, Карадаг, биостанция, 29.03, 29.08, 16.09.1985; 30.05, 24, 30.06, 16, 20.07, 8.09.1986; 8.10.1988; 14.04, 3.06.1989, 27.02, 5, 10, 16. 07.1990; 8, 12, 17.09.1992; 23.03, 26.05, 15. 06, 10.09.1993; 17.03.1994; 4.06.1996; 14.04.1999, на свет (Будашкин) – 9 ♂♂, 20 ♀♀; Кабардино-Балкария, Терский р–н, с. Плановское, 10.06.1997 (Болов) – 1 ♂; Кабардино-Балкария, Чегемский р–н, Чегемское ущ., с. Булунгу, 18.07.1997 (Болов) – 1 ♂; Кабардино-Балкария, долина Экимуюко, 15, 17, 20.08.1997 (Болов) – 2 ♂♂, 1 ♀; Дагестан, окр. Кизляра, 1–5.07.1963 (Воробьев) – 1 ♂ (паратип *A. caucasica* Zag.); Азербайджан, Куба, 22.06.1962 (Загуляев) – 1 ♂ (паратип *A. caucasica* Zag.); Irkutsk [дата сбора и сборщик неизвестны] – 1 ♀; [Забайкалье], Улан-Уде, 26.05.1956 [сборщик неизвестен] – 1 ♀; Монголия, Хубсугульский аймак, самон Улан-Ула, 1500 м, 28.07.1965 (Соляников) – 1 ♂.

**Распространение.** Европа (Норвегия, Финляндия, Швеция, Дания, Англия, Голландия, Бельгия, Люксембург, Германия, Польша, Франция (с Корсикой), Швейцария, Австрия, Чехия, Словакия, Венгрия, Испания, Италия, Югославия) (Gaedike, 1996). В фаунистической литературе с территории бывшего СССР приводился для Эстонии (Martin, 1991: 14), Латвии (Checklist ..., 1996: 12), Литвы (Ivinskis, 1993: 70), европейской части, Эстонии, Латвии, Литвы (Gaedike, 1996: 61), севера европейской части (Gaedike, 1970: 38; Чешуекрылые ..., 1999: 12), Калужской обл. России (Шмытова, 2001: 90), Белоруссии (Мержеевская, Литвинова, Молчанова, 1976: 14); Зап. Украины (Schille, 1930: 300, как *Acrolepia assectella* Z.), Юго-Вост. Крыма (Будашкин, 1993: 69), Сев. Кавказа, Дагестана, Азербайджана (Загуляев, 1980: 629–630, как *A. caucasica* sp. n.), европейской части, Зап. Сибири (Загуляев, 1981b: 418), севера Вост. Сибири (Семенов, Кузнецов, 1956: 1680, как *Acrolepia assectella* Z.), Забайкалья (Читинская обл.) (Костюк, Будашкин, Головушкин, 1994: 11; Будашкин, Костюк, 1994: 16), севера Вост. Сибири, Забайкалья (Бурятия), Камчатка, Хабаровского края, Приамурья, Юж. Приморья (Будашкин, 1995: 55),

Якутии (Будашкин, 1996: 30), европейской части, Кавказа, Сибири, Забайкалья (Бурятия, Читинская обл.), Камчатки, Хабаровского края, Приамурья, Приморья (Будашкин, 1997: 465). В многочисленных работах прикладного характера (библиография приведена, например, в работе А. К. Загуляева (1994: 266)) указывался для Прибалтики, северо-запада и средней полосы европейской части России, Поволжья, Украины, Кавказа, Закавказья, Зап. Сибири, Прибайкалья, Дальнего Востока, В Крыму, на Кавказе и в Закавказье (вероятно, и в Юж. Европе) данный вид представлен более светло- и пестрокрашенным подвидом *Acrolepiopsis assectella caucasica* Zagulajev, 1980 (Загуляев, 1980: 629–630). Новый вид для фауны Монголии.

**Биология.** Гусеница минерует листья, цветоносы и соцветия растений из семейства лилейных (Liliaceae) – лука репчатого (*Allium cepa* L.), лука-порея (*Allium porrum* L.), чеснока (*Allium sativum* L.), лука черно-фиолетового (*Allium atrovioleaceum* Boiss.) (Загуляев, 1994).

#### *Acrolepiopsis kostjuki* Budashkin, 1998

**Материал.** Новый материал не исследовался.

**Распространение.** Достоверно известен только из Забайкалья (Читинская обл.) (Будашкин, Костюк, 1994: 16, как *A. brevipenella* Mti.; Будашкин, 1997: 465, как *A. brevipenella* Mti.; Будашкин, 1998: 30–32). Судя по изображению гениталий самца, этот же вид найден в Монголии (Gaedike, 1973: 98, как *A. sibirica* Toll), а, возможно, и в Юж. Китае (Gaedike, 1971b: 275, как *A. sibirica* Toll).

**Биология.** Пищевые связи гусеницы неизвестны.

#### *Acrolepiopsis sapporensis* (Matsumura, 1931)

= *Acrolepia alliella* Semenov et Kuznetsov, 1956

**Материал.** Chingan, 26.07.1844 [сборщик неизвестен] – 1 ♂; Приморский край, Хасанский р-н, 20 км СВ Барабаша, Гусевский рудник, 25.07.1984 (Ивинскис) – 1 ♂; Красноярский край, Куртушибинский хр., перевал Шивилиг, 1500 м, 13.06.2001 (Устюжанин) – 1 ♀.

**Распространение.** Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Гавайские о-ва (Moriuti, 1961b, 1972; Gaedike, 1971b; 1973; 1982; Park, 1983a; 1983b). Указание для Сев.-вост. Китая (Gaedike, 1973) основано на неверной трактовке местоположения цитированной точки находки (Хинган) (Семенов, Кузнецов, 1956), которая, как это явствует из других работ отечественных авторов (см., например, Данилевский, 1969), расположена на территории бывшего СССР (Приамурье). Указание для Монголии (Gaedike, 1994) не подтверждено пока фактическим материалом. С территории бывшего СССР приводился для севера Вост. Сибири, Приамурья (Хинган) и Юж. Приморья (Семенов, Кузнецов, 1956: 1676–1680, как *Acrolepia alliella* sp. n.; Gaedike, 1973: 97, как *Acrolepiopsis alliella* Sem. et Kuzn.), Сибири (Moriuti, 1961b: 23–25, как *Acrolepia alliella* Sem et Kuzn.; Gaedike, 1970: 38–39, как *Acrolepiopsis alliella* Sem. et Kuzn.; Park, 1983a: 924), Сибири и Юж. Курильских о-вов (Moriuti, 1972: 254, как *Acrolepiopsis alliella* Sem. et Kuzn.), Юж. Приморья (Gaedike, 1994: 321; Бидзиля, Будашкин, 1997: 81), севера и юго-востока Вост. Сибири, Забайкалья (Бурятия), Юж. Приморья, Юж. Курил (о-в Кунашир) (Будашкин, 1995: 55; 1997: 466).

**Биология.** Гусеница минерует листья, цветоносы и соцветия растений из семейства лилейных (Liliaceae) – репчатого лука (*Allium cepa* L.), лука-порея (*Allium porrum* L.), лука ветвистого (*Allium ramosum* L.), лука-батуна (*Allium fistulosum* L.), чеснока (*Allium sativum* L.), сибирского дикого лука (*Allium schoenoprasum* L.), лука японского (*Allium nipponicum* Franchet et Savatier) (Семенов, Кузнецов, 1956; Moriuti, 1961b).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И. К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Лазовского заповедника // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. – 1997. – Т. V, вып. 1. – С. 79–84.
- Будашкин Ю. И. Чешуекрылые (сообщение 3) // Флора и фауна заповедников СССР. Чешуекрылые Карадагского заповедника. – М., 1987. – С. 32–62.
- Будашкин Ю. И. 6.1.1. Насекомые: чешуекрылые (Lepidoptera) // Карадагский государственный заповедник. Летопись природы, 1989. – Симферополь: КФ ИнБЮМ АН Украины, 1993. – Т. 6. – С. 67–70.
- Будашкин Ю. И. К фауне и систематике молей-акролепий (Lepidoptera, Acrolepiidae) Дальнего Востока России // Ж. Укр. энтомол. т-ва. – 1995. – Т. 1, № 3–4. – С. 51–58.
- Будашкин Ю. И. Новые материалы по таксономии, биологии и распространению палеарктических молей-акролепий (Lepidoptera, Acrolepiidae) // Ж. Укр. энтомол. т-ва. – 1996. – Т. 2, № 2. – С. 21–32.
- Будашкин Ю. И. 22. Сем. Acrolepiidae – Акролепиды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. – Владивосток: Дальнаука, 1997. – Т. V: Ручейники и чешуекрылые, ч. 1. – С. 458–468.
- Будашкин Ю. И. Новый вид рода *Acrolepiopsis* из Забайкалья и новые данные по распространению молей-акролепий (Lepidoptera, Acrolepiidae) в Азии // Ж. Укр. энтомол. т-ва. – 1998. – Т. 4, № 1–2. – С. 29–32.
- Будашкин Ю. И., Костюк И. Ю. К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Забайкалья // Тр. заповедника «Даурский». – К.: Ин-т зоологии НАН Украины, 1994. – Вып. 2. – С. 5–30.
- Гюнтер А. К. Список чешуекрылых, найденных в Олонецкой губернии // Изв. СПб. биол. лаборатории. – 1896. – Т. 1, вып. 3. – С. 21–33.
- Данилевский А. С. Новые виды молей-листоверток (Lepidoptera, Glyphipterygidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение. – 1969. – Т. XLVIII, вып. 4. – С. 919–932.



- Загуляев А. К.** Новый вид молей (Lepidoptera, Acrolepiidae) с юга европейской части СССР и Кавказа // Энтотол. обозрение. – 1980. – Т. LIX, вып. 3. – С. 629–630.
- Загуляев А. К.** Новый вид моли (Lepidoptera, Acrolepiidae) из Южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1981а. – Т. 92. – С. 87–91.
- Загуляев А. К.** 31. Сем. Acrolepiidae – акролепииды // Определитель насекомых европейской части СССР. – Л.: Наука, 1981б. – Т. 4: Чешуекрылые, ч. 2. – С. 397–419.
- Загуляев А. К.** 26. Сем. Acrolepiidae – Акролепииды // Насекомые и клещи – вредители с.-х. культур. – СПб.: Наука, 1994. – Т. 3: Чешуекрылые, ч. 1. – С. 265–269.
- Ершов Н. Г.** Чешуекрылые (Lepidoptera) // Путешествие в Туркестан А. П. Федченко. – СПб.; М., 1874. – Т. 2: Зоогеографические исследования, Ч. 5, вып. 2. – 128 с.
- Ершов Н. Г., Филд А. А.** Каталог чешуекрылых Российской империи // Тр. Рус. энтомот. о-ва. – 1870. – Т. 4, № 1–2. – С. 130–204.
- Кожанчиков И. В.** Новое в изучении фауны и экологии чешуекрылых Карельского перешейка // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1958. – Т. 24. – С. 3–88.
- Костюк И. Ю., Будашкин Ю. И., Головушкин М. И.** Чешуекрылые заповедника «Даурский». – К.: Ин-т зоологии АН Украины, 1994. – 36 с.
- Кузнецов В. И.** Материалы по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Западного Копет-Дага // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – 1960. – Т. 27. – С. 11–93.
- Кузнецов В. И., Стекольников А. А.** Филогенетические связи надсемейств Psychoidea, Tineoidea и Yponomeutoidea (Lepidoptera) с учётом функциональной морфологии генитального аппарата самцов. Часть I. Функциональная морфология гениталий самцов // Энтотол. обозрение. – 1976. – Т. LV, вып. 3. – С. 533–548.
- Мержеевская О. И., Литвинова А. Н., Молчанова Р. В.** Чешуекрылые Белоруссии. Каталог. – Минск: Наука и техника, 1976. – 132 с.
- Семенов А. Е., Кузнецов В. И.** Сибирская луковая моль – *Acrolepia alliella*, sp. n. как новый вредитель лука на Крайнем Севере // Зоол. ж. – 1956. – Т. 35, вып. 11. – С. 1676–1680.
- Чешуекрылые Кандалакшского заповедника** / Е. В. Шутова, Е. М. Антонова, А. В. Свиридов, Н. Н. Кутенкова // Флора и фауна заповедников. – М., 1999. – Вып. 80. – 47 с.
- Шмытова И. В.** Чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera) Калужской области. Аннотированный список видов // Изв. Калужского о-ва изуч. природы местного края. – Калуга: Изд-во КГПУ, 2001. – Кн. 4. – С. 60–172.
- Amsel H. G.** Neue iranische Kleinschmetterlinge // Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschland. – 1974. – Bd. 33. – S. 197–203.
- Buszko J., Baraniak E.** Roeslerstamiidae, Acrolepiidae, Orthotaeliidae // Klucze do oznaczania owadów Polski. – Warszawa: Wrocław: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1985. – Cz. XXVII: Motyle – Lepidoptera, zesz. 17–18. – 31 s.
- Gaedike R.** Osterreichische entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. Beitrag zur Lepidopterenfauna. Teil 11. Acrolepiidae // Ann. Naturhist. Mus. Wien. – 1968. – Bd. 72. – S. 529–533.
- Gaedike R.** Revision der palaarktischen Acrolepiidae (Lepidoptera) // Entomol. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden. – 1970. – Bd. 38, № 1. – 54 s.
- Gaedike R.** Die Epermeniidae und Acrolepiidae des Vorderen und Mittleren Orients (Lepidoptera) // Beitr. Entomol. – 1971a. – Bd. 21, № 1/2. – S. 43–54.
- Gaedike R.** Die Acrolepiidae der China-Ausbeute H. Hone (Lepidoptera: Acrolepiidae) // Beitr. Entomol. – 1971b. – Bd. 21, № 3/6. – S. 273–277.
- Gaedike R.** Beitrag zur Kenntnis der Epermeniidae- und Acrolepiidae-fauna der BRD (Lepidoptera) // Dtsch. entomol. Z. – 1972. – Bd. 19 (N. F.), № 1/3. – S. 31–44.
- Gaedike R.** 233. Epermeniidae, Acrolepiidae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Lepidoptera) // Reichenbachia. – 1973. – Bd. 14, № 12. – S. 95–100.
- Gaedike R.** Zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna des Vorderen und Mittleren Orient (Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae) // Beitr. Entomol. – 1975. – Bd. 25, № 2. – S. 213–219.
- Gaedike R.** Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna der Tschechoslowakei und Ungarns (Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae) // Acta faunist. entomol. Mus. nat. Pragae. – 1980. – Vol. 16, № 192. – P. 23–32.
- Gaedike R.** Die Acrolepiidae der Issiki-Sammlung // Reichenbachia. – 1982. – Bd. 20, № 2. – S. 25–29.
- Gaedike R.** Zur Kenntnis der ostpalaarktischen Acrolepiidae (Lepidoptera) // Beitr. Entomol. – 1994. – Bd. 44, № 2. – S. 319–328.
- Gaedike R.** Acrolepiidae // The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 60–61.
- Ivinskis P.** Check-list of Lithuanian Lepidoptera. – Vilnius: Ecologijos Institutas, 1993. – 210 pp.
- Kyrki J., Agassiz D.** Synonymy, life history and distribution of *Acrolepiopsis betulella* (Curtis, 1838) (Lepidoptera: Yponomeutidae s. l.) // Entomol. Gaz. – 1985. – Vol. 36. – P. 245–250.
- Klimesch J.** Die Arten der *Acrolepia granitella* Tr.-Gruppe. Ein Beitrag zur Kenntnis der Genitalmorphologie. Der Acrolepiidae sowie Beschreibung von 6 neuen Arten // Z. Wien. entomol. Ges. – 1956. – Bd. 41. – S. 129–144.
- Martin M.** Catalogus Microlepidopterorum Estoniae. – Tallinn: Eesti TA rotaprint, 1991. – 56 s.
- Moriuti S.** A new *Acrolepia* (Acrolepiidae) from Japan // Tyo To Ga. – 1961a. – Vol. 12. – P. 30–31.
- Moriuti S.** Three important species of the *Acrolepia* (Lepidoptera: Acrolepiidae) in Japan // Pub., Ent. Lab., Univ. Osaka Pref. – 1961b. – № 6. – P. 23–33.
- Moriuti S.** Taxonomic notes on two *Acrolepia*-species of Japan (Lepidoptera: Acrolepiidae) // Insecta Matsumurana. – 1964. – Vol. 27, № 1. – P. 35–37.
- Moriuti S.** Seven new species of Acrolepiidae from Japan and Formosa (Lepidoptera) // Kontyu. – 1972. – Vol. 40, № 4. – P. 243–254.
- Moriuti S.** Acrolepiidae // Moths of Japan. – Tokyo: Kodansha, 1982. – Vol. 2. – P. 11, 193–194, 450–451.
- Park K. T.** Family 24. Acrolepiidae // Illustrated Flora and Fauna of Korea. Insecta IX. – Seoul, 1983a. – Vol. 27. – P. 924.
- Park K. T.** Microlepidoptera of Korea // Ins. Koreana. – 1983b. – Ser. 3. – 189 pp.
- Petersen G., Gaedike R.** Beitrag zur Kleinschmetterlingsfauna Osterreichs und der angrenzenden Gebiete (Lepidoptera: Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae) // Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum. – 1985. – Hf. 36. – 48 s.
- Rebel H.** Famil. Pyralidae – Micropterygidae // Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. – Berlin: R. Friedlander und Sohn, 1901. – Th. 2. – 368 s.
- Checklist of Latvian Lepidoptera** / N. Savenkov, I. Sulcs, S. Kerppola, L. Hulden // Baptria. – 1996. – Т. 21, № 3а. – 71 p.
- Schille F.** Fauna motyli polski. T. II // Pr. monogr. Komis. fiziograficznej. – Krakow: PAU, 1930. – Т. 7. – 358 s.
- Staudinger O.** Beschreibung neuer Lepidopteren des europaischen Faunengebiets // Berl. entomol. Z. – 1870 (1871). – Jg. 14. – Hf. 3/4. – S. 273–330.
- Sulcs A.** Agnathosia sandoeensis und Acrolepiopsis ursinella neu fur Lettland (Lepidoptera, Tineidae & Acrolepiidae) // Notul. entomol. – 1979. – Bd. 59. – S. 43–45.
- Toll S.** Neue Acrolepiidae. Beschreibung von vier neuen Arten aus der Sowjetunion // Z. Wien. entomol. Ges. – 1958. – Bd. 43. – S. 84–89.

UDC 595.782 (47)

**YU. I. BUDASHKIN**

**A CHECKLIST OF ACROLEPIIDAE  
(LEPIDOPTERA) OF THE FORMER USSR**

*Karadag Natural Reserve of Ukrainian National Academy of Sciences*

SUMMARY

Twenty-seven species of Acrolepiidae are recorded for the former USSR territory, 2 of which are recorded for the first time. New data on the distribution of 8 acrolepiid species are given.  
55 refs.