

УДК 595.762

Глотов С.В.

**МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-СТАФИЛИНИД
ПОДСЕМЕЙСТВА ALEOCHARINAE (COLEOPTERA,
STAPHYLINIDAE) ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.
СООБЩЕНИЕ 1 (ТРИБА ATHETINI)**

Луганский природный заповедник НАН Украины, Луганская обл.,
e-mail: glotov2006@rambler.ru

Ключевые слова: жуки-стафилиниды (*Coleoptera*, *Staphylinidae*),
подсемейство *Aleocharinae*, триба *Athetini*, фауна, Луганская область.

Жуки-стафилиниды подсемейства *Aleocharinae* Fleming, 1821 – это обширное и широко распространённое подсемейство семейства стафилинид (*Staphylinidae*), представители которого встречаются в наземных биотопах от прибойной зоны морей и океанов до высокогорий, занимая при этом самые разнообразные экологические ниши. Вместе с тем это одно из наиболее слабо изученных подсемейств среди стафилинид. Вопросам изучения фауны жуков-стафилинид подсемейства *Aleocharinae* на территории Луганской области и Украины в целом не было уделено должного внимания. Сведения о находках представителей подсемейства на территории Луганской области содержатся в немногочисленных публикациях [1, 2, 3, 5, 6]. До настоящего времени было известно о находках на территории Луганской области лишь 4 (*E. hepatica* (Erichson, 1839), *A. elongatula* (Gravenhorst, 1802), *A. trinotata* (Kraatz, 1856), *A. occulta* (Erichson, 1837) видов стафилинид относящихся к трибе *Athetini* [2, 3].

Целью данного сообщения является обобщение уже имеющихся сведений о находках жуков-стафилинид трибы *Athetini* с обзором новых находок на территории Луганской области.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основой для данного сообщения стал материал, собранный автором в 2003 – 2010 гг. на территории Луганской области. Помимо собственных сборов, были обработаны материалы, любезно предоставленные коллегами из частных научных коллекций С.В. Коновалова (с. Трёхизбенка, Луганская область), П.Н. Шешурака (Нежинский государственный педагогический университет им. Н. Гоголя, г. Нежин), В.П. Форощука (Восточноукраинский национальный университет им. В. Даля, г. Луганск).

Сбор материала осуществлялся по общепринятым методикам: путём просева через почвенное сито лесной подстилки, дернины, сена, сухих и гниющих растительных остатков, проводилась выгонка жуков с помощью термоэлектрора из плесневевших остатков растений, древесной трухи. Обитающие в грибах жуки собирались с помощью эксгаустера, проводилось кошение по травянистой растительности, сбор жуков в ловушки Барбера и ловушки с приманками, в вечернее время производился сбор жуков на свет.

Таксономическое положение видов, названия таксонов, авторы и годы описания родов и видов приводятся по каталогу жуков Палеарктики [7]. Количество учтённых особей обозначено в скобках после даты поимки. Виды, которые впервые приводятся для фауны Луганской области в аннотированном списке обозначены *. Для обозначения мест сбора материала в аннотированном списке приняты следующие сокращения: Беловодск – Беловодский р-н, пгт. Беловодск; Дёмено-Александровское – Троицкий р-н, с. Дёмено-Александровское; Дьяково – Антрацитовский р-н, с. Дьяково; Заказник Юницкого – Беловодский р-н, с. Городище, заказник Юницкого; Кондрашевская Новая – Станично-Луганский р-н, с. Кондрашевская Новая; Кременная – Кременской р-н, г. Кременная; Новоильенка – Станично-Луганский р-н, с. Новоильенка; Острая Могила – г. Луганск, парк Острая Могила; Первомайское – Беловодский р-н, с. Первомайское; Провальская Степь – Свердловский р-н, с. Провалье, отделение Луганского природного заповедника (ЛПЗ) Провальская степь; Пятигоровка – Лутугинский р-н, окрестности с. Пятигоровка, Первозвановское водохранилище; Ребриково – Антрацитовский р-н, с. Ребриково; Рубежное – Кременской р-н, г. Рубежное; Станично-Луганское отделение – Станично-Луганский р-н, с. Песчаное, Станично-Луганское отделение ЛПЗ; Стрельцовская Степь – Меловской р-н, с. Криничное, отделение ЛПЗ Стрельцовская степь; Тевяшово – Новопокровский р-н, с. Тевяшово.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

В результате проведённых исследований было выявлено 29 видов жуков стафилинид, относящихся к 8 родам и входящих в трибу Athetini. Из которых 25 видов для фауны Луганской области приводятся впервые. Среди выявленных видов 12 (*Acrotona muscorum* (Brisout de Barneville, 1860), *A. orbata* (Erichson, 1837), *Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830), *A. decipiens* (Sharp, 1869), *Atheta ganglbaueri* Brundin, 1948, *A. hygrobia* (Thomson, 1856), *A. parca* (Mulsant et Rey, 1873), *A. volans* (Scriba, 1859), *A. liturata* (Stephens,

1832), *A. nigra* (Kraatz, 1856), *Brundinia marina* (Mulsant et Rey, 1853), *Dacryla fallax* (Kraatz, 1856) являются новыми для фауны Украины. Ниже приводится аннотированный список жуков-стафилинид трибы Athetini выявленных на территории Луганской области.

Триба Athetini Casey, 1910

Род *Acrotona* Thomson, 1859

A. fungi (Gravenhorst, 1806) *. Провальская степь, 21.07.2009 (1). Известен по единственной находке в лесной подстилке байрачного леса.

A. muscorum (Brisout de Barneville, 1860) *. Тевяшово, 22.05.2004 (4). Жуки обитают в разлагающихся органических остатках и навозе травоядных животных.

A. orbata (Erichson, 1837) *. Стрельцовская Степь, 16-17.04.2009 (1). Известен по единственной находке из норы сурка степного (*Marmota bobak*).

Род *Amischa* Thomson, 1858

A. (Amischa) analis (Gravenhorst, 1802) *. Заказник Юницкого, 10-11.06.2009 (8); Стрельцовская Степь, 13.07.2009 (2); 14.07.2007 (1); 16.04.2009 (1); Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (2); Станично-Луганское отделение, 21.07.2007 (19). Обитает в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам рек и водоёмов. В сумерках, особенно в летние месяцы, активно летит на свет.

A. (Amischa) bifoveolata (Mannerheim, 1830) *. Заказник Юницкого, 10-11.06.2009 (1); Рубежное, 29.06.-1.07.2009 (2); Пятигоровка, 18.06.2009 (2). Изредка встречается в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам рек и водоёмов. Отмечен в сборах на свет.

A. (Amischa) decipiens (Sharp, 1869) *. Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (1); Станично-Луганское отделение, 21.07.2007 (10). Встречается в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам рек и водоёмов. Отмечен в сборах на свет.

Род *Atheta* Thomson, 1858

A. (Microdota) amicula (Stephens, 1832) *. Тевяшово, 22.05.2004 (19). Обитает в навозе крупного рогатого скота (КРС).

A. (Microdota) ganglbaueri Brundin, 1948 *. Тевяшово, в навозе, 22.05.2004 (2). Известен по единственной находке в навозе КРС.

A. (Microdota) inquinula (Gravenhorst, 1802) *. Тевяшово, 22.05.2004 (8). Отмечен в навозе КРС.

A. (Philhygra) debilis (Erichson, 1837) *. Стрельцовская Степь, 14.07.2007 (1). Известен по единственной находке в сборах на свет.

A. (Philhygra) elongatula (Gravenhorst, 1802). Дъяково, 20.03.2000 (1); 11.04.2000 (2); Ребриково, 6.07.2008 (1); Беловодск, 16.07.2009 (1); Заказник Юницкого, 10-11.06.2009 (89); Рубежное, 29.06.-1.07.2009 (2); Пятигоровка, 18.06.2009 (5); Стрельцовская Степь, 16.04.2009 (1); Провальская степь, 21.06.2008 (1); Кондрашевская Новая, экз., 6.08.2008 (1). Обитает в лесной подстилке, разлагающихся растительных остатках, прибрежных наносах, и под камнями по берегам рек и водоёмов. В сумерках активно летит на свет.

A. (Philhygra) hygrobia (Thomson, 1856) *. Стрельцовская Степь, 14.07.2007 (1); Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (1); Станично-Луганское отделение, 7.07.2007 (1); Новоильенка, 1.07.2005 (1). Обитает в разлагающихся растительных остатках, прибрежных наносах и под камнями по берегам рек и водоёмов. В сумерках летит на свет.

A. (Philhygra) parca (Mulsant et Rey, 1873) *. Станично-Луганское отделение, 7.07.2007 (1); Стрельцовская Степь, 1-3.06.2009 (1). Отмечен в сборах на свет, по берегам мелких рек и озёр-стариц.

A. (Philhygra) volans (Scriba, 1859) *. Рубежное, 29.06.2009 (2). Отмечен в сборах на свет по берегам озер-стариц в пойме р. Северский Донец.

A. (Mycetota) laticollis (Stephens, 1832) *. Станично-Луганское отделение, 2.06.2007 (1); Стрельцовская Степь, 25.07.2007 (1); 1-3.06.2009 (2). Обитает в разлагающихся растительных остатках по берегам водоемов и в местах скопления влаги, отмечен в сборах на свет. Известен так же как обитатель гниющих растительных и животных остатков, навоза, иногда встречается на вытекающем соке берёз и дубов [4].

A. (Tetropla) liturata (Stephens, 1832) *. Пятигоровка, 17.06.2009 (2); Станично-Луганское отделение, 8.07.2008 (11); Провальская степь, 20.07.2005 (2). Отмечен на древесных грибах (*Polyporus squamosus*). Известен как обитатель преимущественно древесных грибов, но изредка встречается и в наземных грибах [4].

A. (Chaetida) longicornis (Gravenhorst, 1802) *. Тевяшово, 22.05.2004 (16); Стрельцовская Степь, 3.04.2009 (13); Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (2). Отмечен в навозе КРС и в сборах на свет.

A. (Coprothassa) melanaria (Mannerheim, 1830) *. Стрельцовская Степь, 3.04.2009 (1); 9.06.2009 (2). Отмечен в навозе КРС.

A. (Datomicra) nigra (Kraatz, 1856) *. Стрельцовская Степь, 8.06.2009 (1). Отмечен в сборах на свет.

A. (Tetropla) nigritula (Gravenhorst, 1802) *. Острая Могила, 13.06.2007 (1); Провальская степь, 20.07.2005 (1). Отмечен на древесных грибах (*Polyporus squamosus*).

A. (Bessobia) occulta (Erichson, 1837). Дъяково, 20.03.2000 (2). Экология вида изучена недостаточно.

A. (Alaobia) sodalis (Erichson, 1837) *. Провальская степь, 20.07.2005 (1). Отмечен в наземных грибах. Известен как эврибионтный вид, обитает как в древесных, так и наземных грибах, в разлагающихся растительных и животных остатках.

A. (Alaobia) trinotata (Kraatz, 1856). Дъяково, 11.04.1999 (1); Стрельцовская Степь, 8.06.2009 (1). Отмечен в сборах на свет.

Род *Brundinia* Tottenham, 1949

B. marina (Mulsant et Rey, 1853) *. Стрельцовская Степь, 8.06.2009 (2). Отмечен в сборах на свет.

Род *Dacrila* Mulsant & Rey, 1874

Dacrila fallax (Kraatz, 1856) *. Беловодск, 16.07.2009 (3); Заказник Юницкого, 10-11.06.2009 (2); Стрельцовская Степь, 1-3.06.2009 (1); Провальская Степь, 18.07.2008 (7); Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (2); Новоильенка, 1.07.2005 (1); 22.07.2005 (10). Обитает в разлагающихся растительных остатках, прибрежных наносах и под камнями по берегам рек и водоёмов. В сумерках летит на свет.

Род *Dinaraea* Thomson, 1858

D. aequata (Erichson, 1837) *. Заказник Юницкого, 10.06.2009 (2). Отмечен в сборах на свет. Обитает в древесных грибах, под корой деревьев и в гниющей древесине [4].

D. angustula (Gyllenhal, 1810) *. Станично-Луганское отделение, 21.07.2007 (2). Отмечен в сборах на свет. Известен как обитатель речных наносов и гниющих органических остатков, редко встречается под корой деревьев и в грибах [4].

Род *Enalodroma* Thomson, 1859

A. hepatica (Erichson, 1839) *. Станично-Луганское отделение, 12-19.05.2007 (1). Известен по единственной находке в подстилке пойменного леса р. Северский Донец.

Род *Nehemitropia* Lohse, 1971

N. lividipennis (Mannerheim, 1830) *. Заказник Юницкого, 10-11.06.2009 (54); Первомайское, 12.06.2009 (1); Кременная, 3-4.07.2009 (2); Пятигоровка, 18.06.2009 (4); Тевяшово, 22.05.2004 (63); Стрельцовская Степь, 14.07.2007 (13); 25.07.2007 (29); 3.04.2009 (2); 13.07.2009 (5); 8.06.2009 (5); 1.06.2009 (1); Рубежное, 29.06.-1.07.2009 (1); Провальская Степь, 16.07.2005 (7); 4.08.2008 (1); Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (2); Станично-Луганское отделение, 24.06.-1.07.2007

(3); Дёмено-Александровское, 28.07.2009 (1); 28.07.2009 (1). Отмечен по берегам рек и водоёмов и на заболоченных участках, в гниющих растительных и животных остатках, в навозе КРС, в свежих выбросах слепыша (*Spalax microphthalmus*). В сумерках активно летит на свет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глотов С.В. Новые находки жуков стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в Станично-Луганском отделении Луганского природного заповедника // Наукові праці Луганського природного заповідника. Випуск 1. Рослинний і тваринний світ та його охорона. – Луганськ: ВАТ "ЛОД", 2008. – С. 121-130.
2. Глотов С.В. Жуки стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Станично-Луганского отделения Луганского природного заповедника НАН Украины // Фундаментальні та прикладні дослідження в біології: матеріали I міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів, та молодих учених / Донецький національний університет. – Донецьк: Вебер (Донецька філія), 2009. – С. 164-165.
3. Глотов С.В., Петренко А.А., Коновалов С.В. Материалы к фауне жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) южных отрогов Донецкого края // Зоологічна наука в сучасному суспільстві: Матеріали Всеукраїнської наукової конференції, присвяченій 175-річчю заснування кафедри зоології. – К.: Фітоцентр, 2009. – С. 103-107.
4. Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. Жестоккрылые - ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сборник трудов зоологического музея МГУ. – 1996. – Вып. 36. – 197 с.
5. Петренко А.А., Форощук В.П., Шешурак П.Н. К изучению жуков семейства Staphylinidae Latreille, 1802 (Coleoptera) Луганского природного заповедника // Стан і проблеми природного та соціально-економічного середовища: Матеріали всеукраїнської наукової конференції. – Луганськ. – 2003. – С. 59-61.
6. Петренко А.А., Глотов С.В. Материалы к фауне жуков - стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Станично-Луганского отделения Луганского природного заповедника // Природничий Альманах. – 2008. – Вип. 10. – С. 98-107.
7. Löbl I., Smetana A. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. – Apollo Books, 2004. – Vol. 2. – 942 pp.

С.В. Глотов

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-СТАФИЛИНИД ПОДСЕМЕЙСТВА ALEOCHARINAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

СООБЩЕНИЕ 1 (ТРИБА ATHETINI)

Ключевые слова: жуки-стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae), подсемейство Aleocharinae, триба Athetini, фауна, Луганская область.

В статье приводятся сведения по фауне стафилинид подсемейства Aleocharinae трибы Athetini Луганской области. Дан обзор 29 видов относящихся

к 8 родам (*Acrotona*, *Amischa*, *Atheta*, *Brundinia*, *Dacrila*, *Dinaraea*, *Enalodroma*, *Nehemitropia*). Среди выявленных видов 12 (*Acrotona muscorum* (Brisout de Barneville, 1860), *A. orbata* (Erichson, 1837), *Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830), *A. decipiens* (Sharp, 1869), *Atheta ganglbaueri* Brundin, 1948, *A. hygrobia* (Thomson, 1856), *A. parca* (Mulsant et Rey, 1873), *A. volans* (Scriba, 1859), *A. liturata* (Stephens, 1832), *A. nigra* (Kraatz, 1856), *Brundinia marina* (Mulsant et Rey, 1853), *Dacrila fallax* (Kraatz, 1856), являются новыми для фауны Украины, а 25 видов впервые приводятся для фауны Луганской области.

S.V. Glotov

**DATA ON ROVE BEETLES, ALEOCHARINAE SUBFAMILY
(COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE), LUGANSK REGION.
REPORT 1 (TRIBE ATHETINI)**

Keywords: rove beetles (*Coleoptera*, *Staphylinidae*), subfamily *Aleocharinae*, *Tribe Athetini*, fauna, *Luhansk obast*.

The article presents information on the fauna of rove beetles, the Aleocharinae subfamily, tribe Athetini, Lugansk region. An overview of 29 species belonging to 8 genera (*Acrotona*, *Amischa*, *Atheta*, *Brundinia*, *Dacrila*, *Dinaraea*, *Enalodroma*, *Nehemitropia*) is provided. Among the species identified, 12 species: *Acrotona muscorum* (Brisout de Barneville, 1860), *A. orbata* (Erichson, 1837), *Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830), *A. decipiens* (Sharp, 1869), *Atheta ganglbaueri* Brundin, 1948, *A. hygrobia* (Thomson, 1856), *A. parca* (Mulsant et Rey, 1873), *A. volans* (Scriba, 1859), *A. liturata* (Stephens, 1832), *A. nigra* (Kraatz, 1856), *Brundinia marina* (Mulsant et Rey, 1853), *Dacrila fallax* (Kraatz, 1856) are new for the fauna of Ukraine, and 25 species are presented for the first time for the fauna of the Lugansk region.