

УДК 595.762

Глотов С. В.

**МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-СТАФИЛИНИД
ПОДСЕМЕЙСТВА ALEOCHARINAE (COLEOPTERA,
STAPHYLINIDAE) ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (СООБЩЕНИЕ 2)**

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

Ключевые слова: жуки-стафилиниды (*Coleoptera*, *Staphylinidae*), подсемейство *Aleocharinae*, 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 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 публикациях [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9].

Целью данного сообщения является обобщение уже имеющихся сведений о находках жуков-стафилинид подсемейства *Aleocharinae* с обзором новых находок в Луганской области.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Основой для данного сообщения стал материал, собранный автором в 2003–2010 гг. на территории Луганской области. Помимо собственных сборов автора, были также обработаны материалы, любезно предоставленные коллегами из частных научных коллекций С. В. Коновалова (с. Трёхизбенка, Луганская область), В. А. Ландика (Луганский национальный университет им. Т. Шевченко, г. Луганск), П. Н. Шешурака (Нежинский государственный педагогический университет им. Н. Гоголя, г. Нежин), В. П. Форощука (Восточнoукраинский 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 [10]. Число учтённых особей обозначено в скобках после даты поимки. Для обозначения мест сбора материала в аннотированном списке приняты следующие сокращения: г. – город, с. – село, р-н – район, в. д. – восточной долготы, с. ш. – северной широты. Места сбора материала включали: Городище – Беловодский р-н, с. Городище (49°3'3.94" с. ш. 39°39'4.95" в. д.), Дёмено-Александровское – Троицкий р-н, с. Дёмено-Александровское (50°1'50.87" с. ш. 38°14'1.49" в. д.); Дьяково – Антрацитовский р-н, с. Дьяково (47°56'55.57" с. ш. 39°8'23.92" в. д.); Заказник Юницкого – Беловодский р-н, с. Городище, заказник Юницкого (49° 4'59.37" с. ш. 39°39'49.67" в. д.); Красный Луч – г. Красный Луч (48°7'59.72" с. ш. 38°56'0.75" в. д.); Кондрашевская Новая – Станично-Луганский р-н, с. Кондрашевская Новая (48°40'41.05" с. ш. 39°26'3.63" в. д.); Кременная – Кременской р-н, г. Кременная (49°2'59.94" с. ш. 38°13'15.56" в. д.); Луганск – г. Луганск (48°31'4.74" с. ш. 39°14'36.51" в. д.); Новоильенка – Станично-Луганский р-н, с. Новоильенка (48°38'19.03" с. ш. 39°40'16.64" в. д.); Острая Могила – г. Луганск, парк Острая Могила (48°31'42.00" с. ш. 39°19'27.57" в. д.); Первомайское – Беловодский р-н, с. Первомайское (49°4'47.80" с. ш. 39°36'43.77" в. д.); Провальская Степь – Свердловский р-н, с. Провалье, отделение Луганского природного заповедника (ЛПЗ) Провальская степь (Калиновский участок 48°8'2.66" с. ш. 39°48'43.46" в. д., Грушевский участок 48°9'0.88" с. ш. 39°53'32.96" в. д.); Пятигоровка – Лутугинский р-н, окр. с. Пятигоровка, Первозвановское водохранилище (48°21'8.35" с. ш. 39°22'6.61" в. д.); Ребриково – Антрацитовский р-н, с. Ребриково (48°12'35.15" с. ш. 39°17'4.46" в. д.); Рубежное – г. Рубежное (49°0'38.89" с. ш. 38°22'28.42"Е); Сизое – Станично-Луганский р-н, с. Сизое (48°35'55.95" с. ш. 39°37'42.21" в. д.); Станично-Луганское отделение – Станично-Луганский р-н, с. Песчаное, Станично-Луганское отделение ЛПЗ (48°44'9.83" с. ш. 39°21'46.76" в. д.); Старокраснянка – Кременской р-н, с. Старокраснянка (49° 2'13.01" с. ш. 38°17'19.04" в. д.); Стрельцовская Степь – Меловской р-н, с. Криничное, отделение ЛПЗ Стрельцовская степь (49°17'32.76" с. ш. 40°4'33.89" в. д.); Тевяшово – Новопсковский р-н, с. Тевяшово (49°36'15.27" с. ш. 39°2'6.24" в. д.); Трёхизбенка – Славяносербский р-

н, с. Трехизбенка, отделение ЛПЗ Трехизбенская степь (48°45'35.16" с. ш. 38°57'38.93" в. д.).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

В результате проведенных исследований было выявлено 34 вида, 15 родов и 9 триб. Среди выявленных видов 2 вида (*Autalia rivularis* (Gravenhorst, 1802), *Tachyusa nitidula* Mulsant & Rey, 1875) для фауны Луганской области приводятся впервые. Результаты изучения фауны жуков-стафилинид подсемейства Aleocharinae показывают высокую степень видового разнообразия данной группы в Луганской области и на востоке Украины в целом. Ниже приводится аннотированный список стафилинид подсемейства Aleocharinae, выявленных на территории Луганской области.

Триба Aleocharini Fleming, 1821

Род *Aleochara* Gravenhorst, 1802

A. (Aleochara) curtula (Goeze, 1777). Дьяково, 17.09.1999 (1); Луганск, 20–30.05.2010 (3); Станично-Луганское отделение, 27.05.2007 (3); 3–10.06.2007 (2); 24.06.–1.07.2007 (3). Стрельцовская Степь, 17–25.05.2002 (2). Отмечен в лесной подстилке и на участках степи.

A. (Ceranota) erythroptera Gravenhorst, 1806. Дьяково, 4–16.04.2000 (2); Стрельцовская Степь, 14.07.1998 (1). Вид отмечен на степных участках в подстилке.

A. (Coprochara) bipustulata (Linnaeus, 1760). Дёмено-Александровское, 28.07.2009 (1); Первомайское, 12.06.2009 (1); Стрельцовская Степь, 14.07.2007 (1); 25.07.2007 (1); 3.04.2009 (6); 1.06.2009 (3); 9.06.2009 (1); 13.07.2009 (1); Тевяшово, 22.05.2004 (6). Жуки встречаются в гниющих грибах и в навозе КРС. В сумерках активно летит на свет.

A. (Dyschara) inconspicua Aube, 1850. Стрельцовская Степь, 13.07.2009 (2). Отмечен в сборах на свет.

A. (Xenochara) roubali Likovsky, 1973. Станично-Луганское отделение, 8–15.04.2007 (2). Известен по единичным находкам в подстилке пойменного леса.

A. (Xenochara) tristis Gravenhorst, 1806. Тевяшово, 21.05.2004 (5); Стрельцовская Степь, 3.04.2009 (4). Отмечен в навозе КРС.

Триба Autaliini Thomson, 1859

Род *Autalia* Leach, 1819

A. rivularis (Gravenhorst, 1802)*. Тевяшово, 22.05.2004 (1). Отмечен в навозе КРС.

Триба Deinopsini Sharp, 1883

Род *Deinopsis* A. Matthews, 1838

D. erosa (Stephens, 1832). Кондрашевская Новая, 6.08.2008 (1); Станично-Луганское отделение, 2.06.2007 (1). Обитает в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам водоёмов. Отмечен в сборах на свет.

Триба Falagriini Mulsant et Rey, 1873

Род *Cordalia* Jacobs, 1925

C. obscura (Gravenhorst, 1802). Стрельцовская Степь, 8.06.2009 (1); Трёхизбенка, 9–10.08.2010 (1). Отмечен в сборах на свет.

Род *Falagria* Leach, 1819

F. sulcatula (Gravenhorst, 1806). Дьяково, 4–16.04.2000 (1); Заказник Юницкого, 10–11.06.2009 (9); Пятигоровка, 18.06.2009 (7); Стрельцовская Степь, 1–3.06.2009 (1); 8.06.2009 (10); Трёхизбенка, 9–10.08.2010 (1). Обитает в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам рек и водоёмов. Отмечен в сборах на свет.

Род *Falagrioma* Casey, 1906

F. thoracica (Stephens, 1832). Дьяково, 20.03.2000 (1); Станично-Луганское отделение, 24.08.2007 (24). Вид отмечен на степных участках и на участках с луговой растительностью.

Триба Homalotini Heer, 1839

Род *Gyrophæna* Mannerheim, 1830

G. (Gyrophæna) fasciata (Marsham, 1802). Пятигоровка, 17.06.2009 (2); Станично-Луганское отделение, 8.07.2008 (1); 20.07.2008 (2). Жуки обитают в древесных и наземных пластинчатых и трубчатых грибах.

G. (Gyrophæna) joyi Wendeler, 1924. Пятигоровка, 17.06.2009 (1); Станично-Луганское отделение, 17.06.2007 (72); 24.06.2007 (271); 26.06.2007 (13); 20.07.2008 (63). В исследуемом регионе отмечены на древоразрушающих грибах.

G. (Gyrophæna) joyioides Wusthoff, 1937. Красный Луч, 18.06.2010 (694); Острая Могила, 29.05.2005 (1); 28.05.2007 (152); 13.06.2008 (5); Пятигоровка, 17.06.2009 (30); Стрельцовская Степь, 13.07.2008 (8); 14.07.2008 (283); 16.07.2005 (15); 20.07.2005 (5); 21.07.2008 (46); Станично-Луганское отделение, 27.05.2007 (3); 28.05.2007 (2); 8.07.2008 (1); 20.07.2008 (85); 22.07.2007 (24); 25.07.2007 (9). Жуки обитают в древесных и наземных пластинчатых и трубчатых грибах.

G. (Gyrophæna) lucidula Erichson, 1837. Острая Могила, 29.05.2005 (3). Отмечен на древесных грибах (*Polyporus squamosus*).

G. (Gyrophæna) tanca Erichson, 1839. Дъяково, 24–25.05.1999 (1); Городище, 11.06.2009 (268); Красный Луч, 18.06.2010 (694); Острая Могила, 28.05.2007 (621); 29.05.2005 (174); 13.06.2008 (358); Провальская Степь, 13.07.2008 (8); Пятигоровка, 236 экз., 17.06.2009 (236); Сизое, 12–19.05.2006 (320); Станично-Луганское отделение, 29.04.2007 (1); 13.05.2007 (32); 19.05.2007 (17); 21.05.2007 (256); 22.05.2007 (16); 25.05.2007 (16); 26.05.2007 (18); 27.05.2007 (691); 28.05.2007 (28); 3.06.2007 (6); 10.06.2007 (1656); 17.06.2007 (15); 24.06.2007 (522); 8.07.2008 (23); 20.07.2008 (2); 25.07.2007 (94). Жуки массово встречаются в древесных и наземных пластинчатых и трубчатых грибах.

G. (Leptarthrophæna) affinis Mannerheim, 1830. Острая Могила, 28.05.2007 (4); 13.06.2008 (302); Провальская Степь, 12.07.2008 (3); 13.07.2008 (11); 20.07.2005 (2); Пятигоровка, 17.06.2009 (12); Станично-Луганское отделение, 17.06.2007 (10); 24.06.2007 (14); 8.07.2008 (2); 20.07.2008 (1); 22.07.2007 (11). Жуки обитают в древесных и наземных пластинчатых и трубчатых грибах.

G. (Phænogyra) strictula Erichson, 1839. Острая Могила, 28.05.2007 (1). Станично-Луганское отделение, 30.04.2007 (2); 13.05.2007 (2). Отмечен в древесных грибах (*Polyporus squamosus*).

Триба Нуросуптيني Laporte, 1835

Род *Cypha* Leach, 1819

C. longicornis (Paykull, 1800). Станично-Луганское отделение, 30.04.2007 (2). Отмечен в древесных грибах (*Fomes* sp.).

C. discoidea (Erichson, 1839). Кременная, 10–14.07.2006 (1). Обитает в разлагающихся растительных остатках и прибрежных наносах по берегам водоёмов. Отмечен в сборах на свет.

Триба Ломекусини Fleming, 1821

Род *Drusilla* Leach, 1819

D. (Drusilla) canaliculata (Fabricius, 1787). Дъяково, 30.03.1999 (1); 16.04.1999 (2); 16.05.1999 (1); 16.05.1999 (1); 10.07.2000 (1); 7.05.2003 (1); 3.08.2001 (1); Луганск, 29.03.2010 (1); Станично-Луганское отделение, 19–26.05.2007 (1); Стрельцовская Степь, 17–25.05.2002 (3); 7–30.05.2009 (1); 8.05.2009 (1). Обитает на открытых степных участках, иногда встречается в лесной подстилке.

Род *Pella* Stephens, 1835

P. funestus (Gravenhorst, 1806). Станично-Луганское отделение, 22–29.04.2007 (3). Известен по нескольким экземплярам, собранным в подстилке пойменного леса вместе с муравьями.

P. humeralis (Gravenhorst, 1802). Станично-Луганское отделение, 15–22.04.2007 (1). Отмечен в подстилке пойменного леса.

P. limbata (Paykull, 1789). Луганск, 25.04.2010 (1). Отмечен в лесной подстилке в искусственных лесных насаждениях.

P. similis (Markel, 1844). Стрельцовская Степь, 16–17.04.2009 (5). Жуки собраны у входа в нору степного сурка (*Marmota bobak*).

Триба Myllaeini Ganglbauer, 1895

Род *Myllaena* Erichson, 1837

M. intermedia Erichson, 1837. Дёмено-Александровское, 28.07.2009 (11); Заказник Юницкого, 10.06.2009 (1); Провальская Степь, 4.06.2010 (1); Станично-Луганское отделение, 22.04.2007 (24); 26.05.2007 (2); 21.07.2007 (2). Отмечен по берегам рек и водоёмов и на заболоченных участках, в гниющих растительных и животных остатках.

Триба Oxypodini Thomson, 1859

Род *Calodera* Mannerheim, 1830

C. cochlearis Assing, 1996. Трёхизбенка, 4–9.09.2010 (1). Отмечен в сборах на свет.

Род *Gnypeta* Thomson, 1858

G. (Gnypeta) carbonaria (Mannerheim, 1830). Провальская Степь, 18.07.2008 (1). Известен по единичной находке в байрачном лесу, возле ручья.

G. (Gnypeta) ripicola (Kiesenwetter, 1844). Ребриково, 6.07.2008 (10); Станично-Луганское отделение, 24.06.–1.07.2007 (1). Отмечен по берегам рек и на заболоченных участках, в гниющих растительных остатках.

Род *Oxypoda* Mannerheim, 1830

O. (Oxypoda) nigricornis Motschulsky, 1860. Станично-Луганское отделение, 10.06.2007 (2). Отмечен в древесных грибах (*Lentinus* sp.).

O. (Podoxya) vicina Kraatz, 1856. Дьяково, 11.04.1999 (2). Жуки собраны на открытых степных участках.

O. (Sphenoma) abdominalis (Mannerheim, 1830) Кондрашевская Новая, 3.06.2007 (3); 7.09.2009 (8); Станично-Луганское отделение, 20–27.05.2007 (26); 3–10.06.2007 (5); 10–17.06.2007 (3); 16–23.07.2007 (11); Трёхизбенка, 14–26.09.2010 (1). Обитает в лесной подстилке, разлагающихся растительных остатках и под камнями.

O. (Sphenoma) togata Erichson, 1837. Луганск, 16–26.04.2010 (1). Отмечен в лесной подстилке в искусственных лесных насаждениях.

Род *Tachyusa* Erichson, 1837

T. nitidula Mulsant & Rey, 1875 *. Провальская Степь, 14–15.06.2010 (2); Старокраснянка, 6.07.2010 (2); Трёхизбенка, 24–27.06.2010 (1); 4–9.09.2010 (1); 20–25.09.2010 (1); 30.09.2010 (2). Обитает в разлагающихся растительных остатках, прибрежных

наносах и под камнями по берегам рек и водоёмов. В сумерках летит на свет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глотов С.В. Материалы к фауне жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) отделения Луганского природного заповедника «Провальская степь» // Материалы научной конференции «Zoocenosis–2007» «Биоразнообразия и роль животных в экосистемах». – Днепропетровск: Изд-во ДНУ. – 2007. – С. 245–246.
2. Глотов С.В. Новые находки жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в Станично-Луганском отделении Луганского природного заповедника // Наукові праці Луганського природного заповідника. Рослинний і тваринний світ та його охорона. – Луганськ, 2008. – Вип. 1, присвячений 40-річному ювілею Луганського природного заповідника. – С. 121–130.
3. 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.
4. Глотов С.В. Материалы к фауне жуков-стафилинид подсемейства Aleocharinae Луганской области. Сообщение 1 (Триба Athetini) // Природничий альманах. Серія: Біологічні науки. – 2010. – Вип. 14. – С. 98–106.
5. Глотов С.В., Петренко А.А., Коновалов С.В. Материалы к фауне жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) южных отрогов Донецкого кряжа // Материали Всеукраїнської наукової конференції, присвяченій 175-річчю заснування кафедри зоології «Зоологічна наука в сучасному суспільстві». – К.: Фітоцентр, 2009. – С. 103–107.
6. Петренко А.А., Форощук В.П., Шешурак П.Н. К изучению жуков семейства Staphylinidae Latreille, 1802 (Coleoptera) Луганского природного заповедника // Материали Всеукраїнської наукової конференції «Стан і проблеми природного та соціально-економічного середовища». – Луганськ. – 2003. – С. 59–61.
7. Петренко А.А., Глотов С.В. Материалы к фауне жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Станично-Луганского отделения Луганского природного заповедника // Природничий альманах. Серія: Біологічні науки. – Херсон. – 2008. – Вип. 10. – С. 104–113.
8. Петренко А.А., Форощук В.П., Шешурак П.Н. К изучению жуков семейства Staphylinidae Latreille, 1802 (Coleoptera) Луганского природного заповедника // Материали Всеукраїнської наукової конференції «Стан і проблеми природного та соціально-економічного середовища». – Луганськ. – 2003. – С. 59–61.
9. Glotov S.V., Petrenko A.A., Mateleshko A.Yu. Rove beetles of the genus *Gyrophaena* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) of Ukraine // Vestnik zoologii. – 2011. – 45, N. 2. – P. 127–143.
10. Löbl I., Smetana A. Catalogue of Palearctic Coleoptera. – Stenstrup: Apollo Books. – Denmark. – 2004. – V. 2. – 942 p.

Глотов С. В.

**МАТЕРІАЛИ ДО ФАУНИ ЖУКОВ-СТАФІЛІНІД ПІДРОДИНИ
ALEOCHARINAE (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE)
ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ПОВІДОМЛЕННЯ 2)**

Ключові слова: жуки-стафілініди (*Coleoptera*, *Staphylinidae*)
підродина *Aleocharinae*, фауна, Луганська область.

У статті наводяться відомості з фауни стафілінід підродини *Aleocharinae* Луганської області. Поданий огляд 34 видів, які відносяться до 15 родів та до 9 триб. Серед виявлених видів 2 види (*Autalia rivularis* (Gravenhorst, 1802), *Tachyusa nitidula* Mulsant & Rey, 1875) для фауни Луганської області наводяться вперше.

Glotov S. V.

**DATA ON ROVE BEETLES, ALEOCHARINAE SUBFAMILY
(COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE), LUGANSK REGION
(REPORT 2)**

Keywords: rove beetles (*Coleoptera*, *Staphylinidae*), subfamily
Aleocharinae, Lugansk region.

The article provides some information on the fauna of rove beetles, the *Aleocharinae* subfamily, Lugansk region. It gives an overview of 34 species belonging to 15 genera and 9 tribes. Among the species identified, two species (*Autalia rivularis* (Gravenhorst, 1802), *Tachyusa nitidula* Mulsant & Rey, 1875) are presented for the first time for the fauna of the Lugansk region.