

Российская академия наук  
Институт экологии горных территорий  
Кабардино-Балкарского научного центра

# **«ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ»**

**Труды  
Международной конференции**

**том 2**

*Нальчик  
4-9 сентября 2005 г.*

Нальчик 2005

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ЖУКОВ – СТАФИЛИНОВ И МЕРТВОЕДОВ (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, SILPHIDAE)  
ЮГА «ЕВРОПЕЙСКОЙ» РОССИИ  
MATERIALS ON FAUNA OF ROAD BEETLES AND CARRION BEETLES (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, SILPHIDAE)  
FROM THE SOUTH OF "EUROPEAN" RUSSIA

Э.А. Хачиков

Государственный Музей-заповедник М.А. Шолохова  
344030, Ростов-на-Дону, Александровский спуск, 59

Данная работа содержит обобщение по видам подтриб PHILONTHINA и STAPHYLININA трибы STAPHYLININI, подсемейства STAPHYLININAE, а также дополнения и уточнения по другим таксонам STAPHYLINIDAE и SILPHIDAE, распространенных на территории Южного Федерального округа, названного в статье Юг «Европейской» России.

Весь материал представлен в виде фаунистического списка, с поясняющими рубриками. Виды, впервые приведенные для региона, обозначены знаком (!). Даны новые точки сборов.

STAPHYLINIDAE: STAPHYLININAE.

Появление в современный период ряда фаунистических исследований (Болов, 1964; Богач, 1994; Хачиков, 1997, 1998, 2002, 2004; Солодовников, 1998; Арзанов, Хачиков и др., 2003, 2004; Ильина, Хачиков, 2000; Гребенников, 2001, 2002) в регионе позволило подведение итога по видовому составу данных триб Юга «Европейской» России.

Не приведен, за исключением наиболее интересных находок, род *Gablius*, который, несмотря на имеющиеся данные в выше указанной литературе, нуждается в дальнейшем изучении. Порядок расположения видов в списке образован в зависимости от их таксономической близости. Виды, таксономический статус которых вызывает сомнение, заключены в квадратные скобки. А распространенные на значительной части региона и указанные в нескольких публикациях, приведены без конкретных указаний на литературные источники.

PHILONTHINA

*Neobisnius villosulus* Stephens, 1833. Ростовская область (Хачиков, 1997). Зап. Кавказ (Солодовников, 1998). Не часто, у воды.

*Neobisnius procerulus* Gravenhorst, 1806. Повсеместно, май-октябрь, обычен. У воды, чаще на песчаных берегах.

*Neobisnius prolixus* Erichson, 1840. Повсеместно, май-октябрь, обычен (Богач, 1998).

*Erichsonius cinerascens* Gravenhorst, 1802. Ростовская область (Арзанов, Хачиков и др., 2004). Зап. Кавказ (Богач, 1994), Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002). Спорадичен, май-октябрь, не часто. У воды.

*Erichsonius subopacus* Hochhuth, 1851. Повсеместно, май-октябрь, обычен. У воды.

*Remus seniceus* Holme, 1837. Черноморское побережье (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998; Богач, 1994). Обычен, на литорали, в выброшенных водорослях.

*Remus filum* Kiesenwetter, 1849. Черноморское побережье (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998). Обычен, на литорали, в выброшенных водорослях.

*Cafius xantholoma* Gravenhorst, 1806. Черноморское побережье (Хачиков, 1997; Богач, 1994). Обычен, на литорали, в выброшенных водорослях.

*Cafius cicatricosus* Erichson, 1840. Черноморское побережье (Солодовников, 1998). Краснодарский край, г. Новороссийск, лагуна Суджук, 15.06.1921, сб.К. Арнольди (коллекция Зоологического института РАН). Редок, на литорали, в выброшенных водорослях.

*Juresekia asphaltina* Erichson, 1840. Волгоградская область, Калмыкия (Гребенников, 2001, 2002). Норы малого суслика (*Citellus pygmaeus*).

*Juresekia rufipes* Coiffait, 1969. Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002). Нидикол.

*Philonthus spinipes* Sharp, 1874. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копропнекробионт.

*Philonthus splendens sideropterus* Kolenati, 1846. Повсеместно, Сев. Кавказ. Копробиионт.

*Philonthus intermedius* Lacordaire, 1835. Ростовская область. Сев. Кавказ (Хачиков, 1997; Арзанов, Хачиков и др., 2004; Болов, 1969; Солодовников, 1998). Спорадичен, май-июль, не часто. Копробиионт.

*Philonthus laminatus* Greutzer, 1799. Кабардино - Балкария (Хачиков, 1997). Единичная находка.

*Philonthus nitidus* (Fabricius, 1787). Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002). -

*Philonthus politus* Linne, 1758. Повсеместно, май-июль, обычен. Копропнекробионт.

*Philonthus succicola* Thomson, 1860. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Лесные формации, некропнекробионт, иногда в листовом опаде.

*Philonthus tenuicornis* Mulsant et Rey, 1853. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Лесные формации, копробионт, часто в листовом опаде.

*Philonthus alberti* Schillhager, 2000 (= *picipes* Fauvel, 1875). Ростовская область, единичная находка (Хачиков, 1997). Сев. Кавказ, повсеместно. Лесные формации, копробионт, часто в листовом опаде.

*Philonthus rotundicollis* Menetries, 1832. Ростовская область (Арзанов, Хачиков и др., 2004). Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002). Сев. Кавказ, повсеместно, май - сентябрь. Лесные формации, копробионт, часто в листовом опаде.

*Philonthus formaneki* Roubal, 1911. Зап. Кавказ (Богач, 1989).

*Philonthus ? subvirescens* C.Thomson, 1884. Ростовская область (Хачиков, 2003; Арзанов, Хачиков и др., 2004). Май - июль, не часто. Песчаные берега р. Дон, герпетобионт с дневной активностью, кроме жарких часов.

*Philonthus atratus* Gravenhorst, 1802. Ростовская область (Хачиков, 1997; Арзанов, Хачиков и др., 2004). Песчаные берега р. Дон, герпетобионт с дневной активностью, кроме жарких часов. Сев. Кавказ, спорадично, май-июль, не часто, берега водоемов.

*Philonthus ebeninus* Gravenhorst, 1802. Везде спорадичен, май-октябрь, не часто. Копробионт.

*Philonthus corruscus* Gravenhorst, 1802. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus rectangulus* Sharp, 1874. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus discoides* Gravenhorst, 1802. Равнины, июнь-июль, редок. Копробионт.

*Philonthus concinnus* Gravenhorst, 1802. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus caucasicus* Nordmann, 1837 (= *Philonthus dimidiatus* C. Shalberg, 1830). Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus rufipes* Stephens, 1832 (= *immundus* Gyllenhal, 1810). Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Под органическими остатками.

*Philonthus sanguinolentus* Gravenhorst, 1802. Повсеместно. Везде редок, апрель-сентябрь. Копробионт. Дагестан, хр. Салатау, с. Гертма, 14.05.2000, сб. Ильина Е.

*Philonthus debilis* Gravenhorst, 1802. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus decorus* Gravenhorst, 1802. Ростовская область (Хачиков, 1997), «Провальская степь», 01.06.2000, сб. Хачиков, 1997. Спорадически, май-сентябрь, подстилка.

*Philonthus cognatus* Stephens, 1832 (= *fuscipennis* Mannerheim, 1830). Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Под органическими остатками.

*Philonthus carbonarius* Gravenhorst, 1802 (= *Philonthus varius* Gyllenhal, 1810). Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Под органическими остатками.

[*Philonthus frigidus svanetiensis* Coiffait, 1974]. Кавказ. Повсеместно, обычен. Копробионт. Самостоятельный вид, т.к. в морфологии номинативного и данного подвидов, в том числе и гениталий самцов, имеются существенные различия (Солодовников, Хачиков, in litt).

*Philonthus wuesthoffi* Bernhauer, 1939. Повсеместно. Спорадичен, апрель-сентябрь, не часто. Некрокопробионт.

*Philonthus cruentatus* Gmelin, 1790. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus varians* Paykull, 1789. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus confinis* A. Strand, 1941. Астраханская область, г. Астрахань, 6.05.98, сб. Ильина Е. Сев. Кавказ, спорадично. Копробионт.

*Philonthus albipes* Gravenhorst, 1802. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus alpinus* Eppelsheim, 1875. Сев. Кавказ, спорадично. Копробионт.

*Philonthus annae* Khatschikov, sp. n. (in litt) = *Philonthus frigidoides* (non Coiffait: Хачиков, 1997). Зап. Кавказ, спорадично. Копробионт.

*Philonthus umbratilis* Gravenhorst, 1802. Равнины. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт.

*Philonthus rufimanus* Heer, 1839 (= *Philonthus rufimanus* Erichson, 1840). Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У воды.

[*Philonthus grebennikovi* KKhatchikov, 2003]. Зап. Кавказ (Хачиков, 2003). Скорее всего, это подвид *Philonthus rufimanus*. Для подтверждения необходимо дополнительное изучение.

*Philonthus diversiceps* Bernhauer, 1901. Равнины. Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus quisquiliarius* Gyllenhal, 1810. Равнины, повсеместно, обычен. Апрель-сентябрь, у воды. Зап. Кавказ (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998). Спорадичен. Краснодарский край, п. Криница, ущ. «Тёмная щель», 15.08.98, сб. Хачиков Э.; п. Никель, 06.90.

*Philonthus fumarius* Gravenhorst, 1806. Равнины, включая Предкавказье (Хачиков, 1997). Повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus micans* Gravenhorst, 1802. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus micantoides* G. Benick et Lohse, 1956. Ростовская область (Хачиков, 2003). Апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus rubripennis* Stephens, 1832 (= *Philonthus fulvipes* Fabricius, 1793). Равнины, повсеместно. Зап. Кавказ (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998). Дагестан, ущ. р. Самур, окр. с. Ихрек - Рутул, h-1500-1700 м., сб. Ильина Е. Апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus salinus* Kiesenwetter, 1844. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У водоёмов, чаще засоленных.

*Philonthus dimidiatipennis* Erichson, 1840. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus biskrensis* Fagel, 1957. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. У водоёмов, чаще засоленных.

*Philonthus punctus* Gravenhorst, 1802. Равнины, повсеместно. Астраханская область, Астраханский залив, 19.06.99, сб. Ильина Е. Апрель-сентябрь, обычен. У воды.

*Philonthus erhippium* Nordmann, 1837. Равнины, в основном аридные территории, где обычен. Ростовская область (Хачиков, 2003; Арзанов, Хачиков и др., 2004). У водоёмов, чаще засоленных.

*Philonthus binotatus* Gravenhorst, 1806. Волгоградская область (Гребенников, 2002).

*Philonthus linki* Solsky, 1867. Ростовская область (Хачиков, 2003; Арзанов, Хачиков и др., 2004). Нижнее Поволжье (Гребенников, 2001, 2002). Редок. У воды. На берегах р. Дон обитает во влажном песке, чаще в корнях прибрежной растительности.

- Philonthus velatipennis* Solsky, 1870. Равнины, в основном аридные территории, где обычен. У водоёмов, чаще засоленных.
- Philonthus laxatus* Fauvel, 1875. Кавказ, повсеместно, обычен, копробионт.
- Philonthus lapidus* Gravenhorst, 1802. Равнины, кроме аридных территорий, Сев. Кавказ. Спорадичен, май-август, не часто. У воды и в листовом опаде.
- Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949. Повсеместно, май-август, обычен. Копробионт.
- Philonthus parvicornis* Gravenhorst, 1802 (= *Philonthus agilis* Gravenhorst, 1806). Повсеместно, май-август, обычен. Копробионт
- Philonthus cochleatus*, Scheerpeltz, 1937. Повсеместно, май-август, обычен. Копробионт
- Philonthus longicornis* Stephens, 1832. Повсеместно, май-август, обычен. Копробионт.
- Bisnius nitidulus* Gravenhorst, 1802. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен в степных формациях. Центральный Кавказ (Богач, 1994).
- Bisnius reitteri* Erpelsheim, 1889. Зап. Кавказ, повсеместно. Копробионт.
- Bisnius speculicollis* Solodovnikov et Schillhammer, 2000. Зап. Кавказ (Solodovnikov et Schillhammer, 2000). Нидикол.
- Bisnius zhuk* (Gusarov, 1995) comb. nova. (= *Philonthus zhuk*, Gusarov, 1995). Является близким видом *Bisnius fimetarius*, достоверно отличающимся от него гениталиями, (Гусаров, 1995), что позволило перенести его в соответствующий род. Предкавказье, Зап. Кавказ (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998). Спорадичен. Копробионт.
- Bisnius fimetarius* Gravenhorst, 1802. Предкавказье, Сев. Кавказ, повсеместно. Копробионт.
- Bisnius parvus* Sharp, 1874. Равнины, повсеместно. Спорадичен, апрель-сентябрь, не часто. Под органическими остатками в птичьих колониях и пещерах.
- Bisnius sordidus* Gravenhorst, 1802. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Копробионт, органические остатки, факультативный нидикол.
- Bisnius spretophylli* Ganglbauer, 1897. Равнины, повсеместно, апрель-сентябрь, обычен. Нидикол мелких грызунов.
- Bisnius varipennis*, Scriba, 1864 (= *Bisnius scribae* Fauvel, 1867). Равнины, повсеместно. Кабардино-Балкария (Болов, 1969). Спорадичен, апрель-сентябрь. Нидикол, чаще *Citellus pygmaeus*, *Citellus musicus*, *Marmota bobac*.
- Bisnius pseudoparcus kasatkini* Khatchikov, 2003. = *Bisnius sordidus* (non Gravenhorst: Хачиков, 1997). Зап. и Центр. Кавказ (Хачиков, 2003). Копробионт.
- Bisnius manytchensis* Khatchikov, 2003. Ростовская область (Хачиков, 2002).
- Bisnius puella* Nordmann, 1837. Предкавказье, г. Кисловодск, 05.81, сб. Арзанов Ю. Зап. и Центр. Кавказ. Спорадичен. Копробионт.
- Rabigus pullus* Nordmann, 1837. Ростовская область (Арзанов, Хачиков и др., 2004). Нижнекундыроченский лесхоз, 24.04.98, сб. Хачиков Э. Зап. Кавказ. Спорадичен, апрель-май. У воды.
- Rabigus fomitschovi* Khatchikov, sp. n. (in litt). = *Philonthus pullus* (non Nordmann: Хачиков, 1997). Калмыкия.
- Rabigus formosus* Motschulsky, 1860 (= *Rabigus* sp.: Ильина, Хачиков, 2000. Бархан Сарыкум, 21.05.97, сб. Хачиков Э.); (= *Philonthus* sp. 2: Хачиков, 1997). Равнины, аридные территории (Гребенников, 2002), на засоленных участках.
- Rabigus tercauper* Grebennikov et Khachikov, sp. n. (in litt). = *Philonthus formosus* (non Motschulsky: Хачиков, 1997). Предкавказье, Зап. Кавказ (Хачиков, 1997). Редок, у воды.
- Rabigus abaunae* Gridelli, 1924. = *Rabigus tenuis* (non Fabricius: Хачиков, 1998); = *Rabigus gr. tenuis* (non Fabricius: Ильина, Хачиков, 2000). Дагестан, п. Сулак, 23.07.97, берег Каспийского моря, в наносах, сб. Хачиков Э. 1♂.
- Gabronthus limbatus* Fauvel, 1900. = *Gabronthus bathasari* (non Smetana: Хачиков, 1998). Дагестан. Ростовская область (Арзанов, Хачиков и др., 2004; Хачиков, 2003), Шолоховский р-н, п. Кружилинский, 07.03, сб. Хачиков Э. Спорадичен, июнь-июль. Копробионт.
- STAPHYLININA.
- Physetops tataricus* Pallas, 1773. Аридные территории (Гребенников, 2001, 2002). 1♀. Ростовская область, Шолоховский р-н, ст. Вешенская, 24.06.04, на свет, сб. Хачиков Э.
- Ocyurus curtipennis* Motschulsky, 1849. Зап. Кавказ, в основном вдоль Черноморского побережья. Дагестан. Обычен, под укрытиями и в листовом опаде.
- Ocyurus ophthalmicus ophthalmicus* (Scopoli, 1763). Равнины, кроме аридных территорий. Спорадически, апрель-сентябрь, под укрытиями и в листовом опаде.
- Ocyurus ophthalmicus balcanicus* (G. Muller, 1923). = *Ocyurus ophthalmicus* (non Scopoli: Хачиков, 1998; Ильина, Хачиков, 2000). Северная Осетия, Дагестан. (Хачиков, 2005). Среднегорный пояс, субальпика, спорадически, под укрытиями.
- Ocyurus serceticus* (Coiffait, 1964). Зап. и Центр. Кавказ (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998; Solodovnikov, 2000). Спорадически, под укрытиями.
- Ocyurus forficularius* Motschulsky, 1860. Кавказ. Повсеместно. Обычен, под укрытиями и в листовом опаде.
- Ocyurus nitens* (Schränk, 1781). Повсеместно, май-октябрь, обычен. Преимущественно в лесах, под укрытиями и в листовом опаде.
- Ocyurus brunipes* Fabricius, 1781. Ростовская область, обычен. Предкавказье, Центр. Кавказ (Хачиков, 1997). Спорадически. Преимущественно в лесах, в листовом опаде, май-октябрь.
- Ocyurus fulvipennis* Erichson, 1840. Повсеместно, кроме аридных территорий. Преимущественно в лесах, в листовом опаде, май-октябрь.
- Ocyurus sericeicollis* (Menetries, 1832). Зап. Кавказ (Солодовников, 1998).

*Ocyrus fuscatus* (Gravenhorst, 1802). Предкавказье, Центр, и Зап. Кавказ (Хачиков, 1997; Солодовников, 1998). Спорадически, под укрытиями.

*Ocyrus mus* (Brulle, 1832). Дагестан, спорадически. Преимущественно в лесах, под укрытиями и в листовом опаде.

*Ocyrus picipennis picipennis* (Fabricius, 1793). Повсеместно, май-октябрь, обычен. Преимущественно в лесах, листовом опаде, на открытых местах под укрытиями.

*Ocyrus picipennis fallaciosus* (G. Muller, 1926). Волгоградская область (Гребенников, 2002).

*Ocyrus picipennis caucasicus* (G. Muller, 1926). = *Ocyrus picipennis* (non Fabricius: Ильина, Хачиков, 2000) = *Ocyrus* sp. f: Хачиков, 1998. Горный Дагестан, повсеместно.

*Tasgius ater* (Gravenhorst, 1802). Равнины, редок.

[*Tasgius pedator* (Gravenhorst, 1802)]. Ростовская область, редок. На Зап. Кавказе, спорадичен, в лесах, листовом опаде. Возможно на равнинах и Кавказе обитают разные виды.

*Tasgius inderiensis* Motschulsky, 1845. Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002).

*Tasgius pliginskii* Bernhauer, 1915. Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002).

*Tasgius depressus* (Hochhuth, 1849). Кавказ. Повсеместно. Обычен, под укрытиями и в листовом опаде.

*Tasgius eppelshheimianus* (Jakobson, 1909). Зап. Кавказ, спорадически, в лесах, в листовом опаде.

*Tasgius falcifer* (Nordmann, 1837). Равнины. Спорадичен, май-октябрь, не часто. Преимущественно в байрачных и пойменных лесах, в листовом опаде. На аридных территориях редок, в балках и у воды.

[*Tasgius messor* Nordmann, 1837]. Зап. Кавказ (Солодовников, 1998). Предположительно это *Tasgius falcifer*, поскольку собран на равнине. *T. messor* приурочен к горам (Hertan, 2001).

*Tasgius gracilicornis* (Hochhuth, 1849). Повсеместно, май-октябрь, обычен. Преимущественно в лесах, в листовом опаде. На аридных территориях редок, в балках и у воды.

*Tasgius melanarius* (Heer, 1839). Волгоградская область (Гребенников, 2001, 2002).

Ростовская область (Хачиков, 1997). Преимущественно в байрачных и пойменных лесах, в листовом опаде. На аридных территориях редок, в балках и у воды.

*Tasgius solskyi* (Fauvel, 1875). Равнины, редок.

*Platydacus stercorañus* Olivier, 1795. Повсеместно, кроме аридных территорий. В лесах, в листовом опаде, май-октябрь, обычен.

*Platydacus fulvipes* Scopoli, 1763. Повсеместно, кроме аридных территорий. В лесах, в листовом опаде, май-сентябрь, спорадичен. Карачаево-Черкессия, п. Теберда, пер. Муху, 18.06.97, сб. Арзанов Ю; ущ. Азгек, 10.06.96, сб. Ивлиев П. Сев. Осетия.

*Platydacus chaicocephalus* Fabricius, 1801. Предкавказье, Кавказ. Повсеместно. В лесах, в листовом опаде, спорадичен. Ставропольский край, г. Ставрополь, «Русский лес», 24.05.97, сб. Павлов.

*Dinothenarus arrosus* Eppelshheim, 1890. Зап. Кавказ (Солодовников, 1998, 1998 а).

*Dinothenarus flavocephalus* Goetze, 1777. Предкавказье, Зап. Кавказ (Хачиков, 1997). Кабардино-Балкария (Болов, 1969). В лесах, в листовом опаде, редок.

*Dinothenarus pubescens* De Geer, 1774. Предкавказье, Кабардино-Балкария (Хачиков, 1997). Редок, копробионт. Дагестан, Гертма, 3-8.08.98, сб. Ильина Е.

*Staphylinus caesareus* Cederhjeim, 1798. Повсеместно, кроме аридных ландшафтов. Май-октябрь, обычен. Преимущественно в лесах, листовом опаде, укрытиях.

*Staphylinus erythropterus* Linné, 1758. Повсеместно, кроме аридных ландшафтов. Май-август, спорадичен, местами обычен. Преимущественно в лесах, листовом опаде, укрытиях. Краснодарский край, г. Сочи, 08.07.98, Сев. Осетия, п. Зарамаг, 09.07.97, сб. Арзанов Ю.

*Ontholestes murinus* Linné, 1758. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Копробионт. Карачаево-Черкессия, р. Бурная – р. Магана, 23.06.97, сб. Наркевич А.

*Crotophilus maxillosus* Linné, 1758. Повсеместно, май-октябрь, обычен. Некробионт.

*Emus hirtus* Linné, 1758. Равнины, кроме аридных территорий. Зап. и Центр. Кавказ. Спорадичен, копробионт. Сев. Осетия, п. Зарамаг, 09.06.79, сб. Полтавский А.

В списке не приведены виды из работ конца XIX – начала XX веков, исключенные Солодовниковым (1998) из фауны Зап. Кавказа. А также ниже указанные виды, обитание которых в регионе не нашло подтверждения и вызывает сомнение.

*Ocyrus macrocephalus* Gravenhorst, 1802, *Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1869, *Philonthus bimaculatus* Gravenhorst, 1802 (= *Philonthus nitidicollis* Lacordaire, 1835), *Philonthus jurgans* Tottenham, 1937, – указаны Боловым (1969) для Кабардино-Балкарии. Скорее всего, это ошибочное определение *Ocyrus forficularius*, *Philonthus varians*, *Philonthus caucasicus*, *Philonthus varius*, соответственно.

*Ocyrus hochhuthi* Eppelshheim, 1878, приведен для Зап. Кавказа (Богач, 1994). По мнению Солодовникова (1998), он там отсутствует.

*Philonthus intrudens* Tottenham, 1949 = (*Bisnius longicollis* Bernhauer, 1908). Указан для Ростовской области (Миноранский, Ломакин, 1998), нами не найден.

*Philonthus immundus abkhazensis* Coiffait, 1963, является младшим синонимом *Philonthus rufipes* Stephens, 1832 (= *Philonthus immundus* Gyllenhal, 1810), вследствие отсутствия hiatus между данным и номинативным подвидами (Солодовников, Хачиков, in litt).

*Philonthus ventralis* Gravenhorst, 1802. Приведен Гребенниковым (2001, 2002) для Нижнего Поволжья по единичной находке. Мной этот экз. определен как недоокрашенный ♂ *Philonthus debilis* Gravenhorst, 1802.

*Philonthus marginalis* O. Muller, 1764. Найден Пушкиным (2004 а) на Зап. Кавказе. Прежде никем на Кавказе не отмечался. Пользуясь, случаем надо заметить, что в выше упомянутой работе в качестве некробионтов высокогорий Северо – Западного Кавказа приводятся *Medon melanoccephalum* (F., 1792 - sic!), *Rugilus geniculatus* (Er., 1850 - sic!), (*Paederinae*) и *Gabrius vernalis* (Grav., 1805 - sic!). Стоит отметить, что в регионе даже факультативных некрофагов из *Paederinae* вообще нет, к тому же *Rugilus geniculatus* Erichson, 1839 никем раньше в регионе не собирался, а *Gabrius vernalis* Gravenhorst, 1806 = *Gabrius osseticus* Kolenati, 1846 является обитателем подстилки, и высоко в горах не встречается (Солодовников, 1998). За редким исключением: Карачаево-Черкесия, слияние рек Бурная и Магана, 23.06.97, сб. Наркевич А.; п. Теберда, пер. Муху, 18.06.97, сб. Арзанов Ю. Так же, как и указанный в этой же публикации *Philonthus dimidiatus* (Sahlb., 1900 - sic!) = *Philonthus caucasicus* Nordmann, 1837 (= *Philonthus dimidiatus* C. Sahlberg, 1830), отмеченный только для низкогорий Богачем (1989). Все это вызывает сомнения в достоверности определений.

*Philonthus filator* Tottenham, 1953. Указан Солодовниковым (1998) по данным Яблокова-Хизоряна (1975) для Зап. Кавказа. Остальными исследователями не подтверждено.

Таким образом, фауна Южного Федерального округа по PHILONTHINA и STAPHYLININA подсемейства STAPHYLININAE насчитывает 85 видов из 9 родов и 33 вида из 8 родов соответственно. На данный период это наиболее полный и достоверный список. Кроме того, имеется новый вид из *Philonthus* с Сев. Кавказа, описываемый в соавторстве с Гусаровым В. И.

Дополнения наиболее вероятны по Северному Кавказу за счет Закавказских видов. Таких как нидикольного *Philonthus iyausteri* Schilhammer, 2001, описанного из Абхазии (типовая серия коллекции Зоологического института РАН); видов из групп *Ocyopus cerceticus* и *O. hochhuthi* (Solodovnikov, 2000; Хачиков, 2005).

*O. sericeicollis* известного также из Закавказья (Herman, 2001). Азербайджан, Исмаильинский р-н, с. Буйнус, 25.06.2003, сб. Набоженко М., и ожидаемого в Дагестане.

Наиболее интересные находки – это *Gabrius tirojensis* Luze, 1903 на Кавказе (Хачиков, 1997), *Philonthus linki*, *Physetops tataricus* в Ростовской области, расширяющие прежние представления об ареалах этих видов.

В целом фауна Юга «Европейской» России достаточно своеобразна. Территория ее состоит из горной и равнинных частей, что и определяет её специфику. Так на Сев. Кавказе имеются виды, обитающие только здесь – *Ocyopus cerceticus*, *O. forcicularius*, *O. picipennis caucasicus*, *Tasgius eppelsheimianus*, *T. depressus*, *Dinothenarus artosus*, *Bisnius speculicollis*, *B. reitteri*, *Philonthus laxatus*, *Ph. frigidus svanetiensis*, *Ph. formaneki*, *Ph. splendens sideropterus*, так и с более широким ареалом, но в регионе приуроченные к предгорной и горной территориям – *Platydracus chalcoccephalus*, *Dinothenarus flavoccephalus*, *D. pubescens*, *Ocyopus mus*, *O. curtipennis*, *O. ophthalmicus balcanicus*, *O. fuscatus*, *O. sericeicollis*, *Bisnius zhuk*, *B. fimetarius*, *B. puella*, *Philonthus alpinus*.

Фауна равнинной части, в подавляющем большинстве своём, состоит из широко распространенных видов, и её специфику определяют «Туранские» элементы: *Jureseckia* spp., *Philonthus linki*, *Ph. ephippium*, *Physetops tataricus*, *Tasgius indelensis*. Мы в целом называем её «Южным степным комплексом», границы которого частично совпадают с административными региона. С северной стороны он ограничен началом лесной зоны в Воронежской области, и характеризуется появлением бореальных видов – маркеров: *Philonthus cyanipennis* Fabricius, 1793, *Ph. marginalis*, *Ph. splendens splendens* Fabricius 1793, *Platydracus chalcoccephalus* (Хачиков, 1997). А также *Ph. mannheimi*, *Ph. addendus* Sharp, 1867 (Воронежская область, Борисоглебск, Хоперский заповедник, 26.06.04, сб. Фомичев А.). С запада охватывает степи Украины и Молдовы, где, разумеется, добавятся некоторые виды, например, *Philonthus ventralis*, известный из Крыма (коллекция Зоологического института РАН).

Из экологических особенностей можно отметить следующее – все виды данных таксонов хищники и мезогрофиллы, и в силу последнего, приурочены к влажным биотопам, кроме *Bisnius nitidulus*, *Tasgius solskyi*, sp. ex gr. *Tasgius pedator*, которые привязаны к степным стациям, но активны во влажный период.

#### QUEDIINA

(!) *Quedius paradisiensis korgeanus* Fagel, 1968. 1♂, 2♀♀, Карачаево-Черкесия: хр. Аркасара, 20 – 27.06.97, сб. Наркевич А.; хр. Мопр - Сырты, пер. Чигардали, 22.06.92, сб. Гребеников В.

*Heinzia variabilis* Korge, 1971. Зап. и Центр. Кавказ (Хачиков, 1998; Солодовников, 1998 а). 1♂, Дагестан, с. Тохота, Джурмут, 07.01, сб. Ильина Е. Впервые приведен для Вост. Кавказа.

#### PROTAININAE

*Protainis* sp. 1♀, Ростовская область, Шолоховский р-н, п. Калининский, 20.06.2002, сб. Хачиков Э.

#### OXYTELINAE

(!) *Coprophilus schubertii* Motschulsky, 1860. 8♂♂, 11♀♀, Ростовская область, Усть-Донецкий р-н, п. Крымский, норы байбака (*Marmota bobak*), 02.05.1997, сб. Хачиков Э; 5♂♂, 9♀♀, Щелкинский лх., норы байбака, 09.05.98, сб. Хачиков Э.

(!) *Coprophilus striatulus* Fabricius, 1793. 2♂♂, Карачаево-Черкесия: слияние рек Больш. Лаба и Закан, н – 1200м., 10.05.1991, сб. Гребеников В.

#### SILPHIDAE

Жуки - мертвоеды в данном регионе изучались рядом авторов (Фомичев, 1983; Хачиков, Арзанов, 1990; Арзанов, Хачиков и др. 2003; Арзанов, Хачиков и др. 2004; Пушкин, 2002, 2004). Тем не менее, в результате наших исследований расширено и уточнено распространение некоторых видов.

*Ablataria laevigata laevigata* (Fabricius, 1775). Обнаружена автором локальная популяция в г. Ростове-на-Дону. До этого все известные находки были приурочены к Северному Кавказу (Хачиков, Арзанов, 1990; Пушкин, 2004).

*Aclirva orasa* (Linnaeus, 1758). Указанная нами ранее (Хачиков, Арзанов, 1990), в действительности является *Aclirva sericea* (Zoubkoff, 1833). Также вызывают сомнения находки *Aclirva orasa orasa* (Linnaeus, 1758) Пушкиным

(2002, 2004), поскольку обзор данного рода этим автором представляет собой дословное цитирование работы Николаева, Козьминых (2002), за исключением одного абзаца, посвященного обсуждению литературы, что не может не вызывать определенного скепсиса относительно правильной диагностики этого вида. Скорее всего, *Aclypea orasa* на данной территории не встречается.

*Nicrophorus investigator* (Zetterstedt, 1824). В регионе этот вид представлен двумя подвидами – *N. investigator investigator* (Zetterstedt, 1824) и *N. investigator fossor* (Erichson, 1837) (Попов, Хачиков, in litt). Прежние указания на *N. investigator* в работах: (Фомичев, 1983; Хачиков, Арзанов, 1990; Арзанов, Хачиков и др. 2003; Арзанов, Хачиков и др., 2004) и, скорее всего, Пушкин (2002), относятся к *N. investigator fossor*, вследствие смешивания этих подвидов. Достоверно установлено нахождение *N. investigator investigator* только в Сев. Осетии, п. Зарамаг, 09.06.79, сб. Полтавский А. Возможно его нахождение на севере данного региона, поскольку он распространен в северной части видового ареала. Южнее распространен *N. investigator fossor*, которого в Закавказье, и возможно в горном Дагестане, замещает *N. investigator funebis* (Reitter, 1884).

*N. vespilloides* (Herbst, 1784). В регионе нам известен с Северо-Востока Ростовской области, ст. Еланская, Шолоховского р-на и Северной Осетии, п. Зарамаг, 09.06.79, сб. Полтавский А.

*N. nigricornis* (Falderman, 1838). Найден в Северной Осетии, п. Зарамаг и в Абхазии, гора Анчхо. Находки этого вида Пушкиным (2002), в окрестностях г. Ставрополя (устное сообщение) вызывают сомнения, поскольку этот вид распространен в высокогорьях.

*N. vestigator* (Herschei, 1807); *N. sepultor* (Charpentier, 1825) приведены Пушкиным (2002, 2004) для региона. Предоставленные им для нашего изучения, экземпляры этих видов оказались в действительности *N. investigator fossor* и *N. antennatus* (Reitter, 1855).

Таким образом, исходя из выше изложенного, можно утверждать, что на Юге России из подрода *Nicrophorus* (s. str.) встречаются следующие виды: *N. nigricornis*, *N. vespillo* (Linnaeus, 1758), *N. antennatus*, *N. vespilloides*, *N. investigator*.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает искреннюю признательность Ю.Г. Арзанову, И.В. Шохину, С.В. Пушкину (по *Nicrophorus*) за предоставленный материал.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Арзанов Ю.Г., Хачиков Э. А., Пономарев А. В., Пономарева Л. К., Шохин И.В., Рудайков А.Е., 2003. Предварительные данные по фауне жесткокрылых (Coleoptera) территории Раздорского музея – заповедника // Историко-культурные и природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника. Вып. 1. С. 212 - 247.
- Арзанов Ю.Г., Хачиков Э.А., Брехов О.Г., Касаткин Д. Г., Набоженко М. В., Шохин И.В., Рудайков А.Е., 2004. Жесткокрылые // Флора, фауна и микобиота Государственного музея - заповедника М. А. Шолохова. С. 105 -153.
- Богач Я., 1986. Жуки – стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Западного и Центрального Кавказа // Тр. Абхазского гос. университета. С. 184-194.
- Болов А.П., 1969. Материалы к фауне жуков – стафилинов (Coleoptera, Staphylinidae) Кабардино-Балкарии // Энтومол. Обзор. Т. 48. Вып. 3. С. 511-517.
- Гребенников К.А., 2001. Фауна и экологические особенности коротконадкрылых жуков (Coleoptera, Staphylinidae) Нижнего Поволжья. Подсем. Staphylininae // Энтومол. обзор. Т. 80. Вып. 3. С. 603-610.
- Гребенников К.А., 2002. Фауна и экологические особенности коротконадкрылых жуков (Coleoptera, Staphylinidae) Нижнего Поволжья // Биоразнообразие насекомых Юго-Востока Европейской части России. Волгоград. С. 53-92.
- Гусаров В.И., 1995. Новые и малоизвестные палеарктические стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 6 // Энтومол. обзор. Т. 74. Вып. 1. С. 81-96.
- Ильина Е.В., Хачиков Э.А., 2000. Материалы по фауне жуков - стафилинов (Coleoptera, Staphylinidae) Дагестана. Сообщение 2 // Матер. XIII научно-практ. конф. «Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Южных регионов России и сопредельных территорий». Краснодар. С. 142-145.
- Миноранский В.А., Ломакин В.И., 1978. Экологическая характеристика и распределение стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в агроценозах Ростовской области // Научные доклады Высшей школы, Биологические науки, № 4. Ростов-на-Дону. С. 53-57.
- Николаев Г.В., Козьминых В.О., 2002. Жуки-мертвоеды (Coleoptera: Agyrtidae, Silphidae) Казахстана, России и ряда сопредельных стран. Определитель // Алматы: Казак университеті, 159 с.
- Попов Д.С., Хачиков Э.А., 2005. Строение генитального аппарата некоторых видов рода *Nicrophorus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Silphidae) // Кавказский энтومол. бюлл. (in litt).
- Пушкин С.В., 2002. Жуки – мертвоеды и кожееды (Coleoptera: Silphidae, Dermestidae) Центрального Предкавказья (фауна, экология, хозяйственное значение) // Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Астрахань. 25 с.
- Пушкин С.В., 2004. Обзор рода *Aclypea* Reitter, 1884 (Coleoptera: Silphidae) Северного Кавказа, Нижнего Дона и Поволжья // Фауна Ставрополя. Вып. 12. С.111-118.
- Пушкин С.В., 2004а. Некробионтный энтомокомплекс высокогорий Северо-Западного Кавказа // Евразийский энтомологический журнал. Т. 3. Вып. 3. С. 195-102.
- Солодовников А.Ю., 1998. Фауна стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Северо-Западного Кавказа. Подсемейства Staphylininae, Xantholininae, Paederinae, Steninae, Oxyporinae // Энтومол. обзор. Т. 77. Вып. 2. С. 331-354.

- Солодовников А.Ю., 1998 а. К диагностике, распространению и экологии малоизвестных жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Кавказа // Вестник Санкт-Петербургского Университета. Сер. 3. Вып. 3 (№17). С. 13-20.
- Солодовников А.Ю., Хачиков Э.А., О таксономическом статусе, распространении и экологии *Philonthus frigidus svanetiensis* Coiffait, 1974 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) (in litt).
- Фомичев А.И., 1963. Список видов жесткокрылых Калмыкии и сопредельных районов. Элиста. 60 с.
- Хачиков Э.А., Арзанов Ю.Г., 1990. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. 1. Жуки-мертвееды (Silphidae). Фауна и особенности распределения в регионе. 13 с. Депонирована в ВИНТИ № 2165- В90. Ростов-на-Дону. 14 с.
- Хачиков Э.А., 1997. Материалы к фауне жуков (Coleoptera) Нижнего Дона и Северного Кавказа. Жуки-стафилины. (Staphylinidae). Часть I. Триба Staphylinini. Ростов-на-Дону: изд-во РОИПК и ПРО. 27 с.
- Хачиков Э.А., 1998. Материалы к фауне жуков (Coleoptera) Нижнего Дона и Северного Кавказа. Жуки-стафилины. (Staphylinidae). Часть II. Ростов-на-Дону: изд-во РОИПК и ПРО. 49 с.
- Хачиков Э.А., 2002. Предварительное сообщение о фауне жуков – стафилинов (Coleoptera, Staphylinidae) заповедника «Ростовский» // Труды государственного заповедника «Ростовский». Вып. 1. Ростов-на-Дону. С.105-106.
- Хачиков Э.А., 2003. Новые и малоизвестные жуки – стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Юга Европейской части России и Северного Кавказа // Известия Харьковского Энт. общ-ва. Т. 10. Вып. 1-2. С. 44-50.
- Хачиков Э.А., 2005. Внутреннее строение гениталий некоторых видов родов *Ocyrus* Leach, 1819 и *Tasgius* Stephens, 1829 (Coleoptera: Staphylinidae) с описанием новых таксонов из рода *Ocyrus* // Кавказский Энт. бюлл. Т. 1. Вып. 1. С.19-32.
- Хачиков Э.А. Новые жуки – стафилины (Coleoptera, Staphylinidae) с Юга России // Кавказский Энтомологический бюллетень (in litt).
- Яблоков-Хизорян С. М., 1975. Заметки о жесткокрылых стафилинидах СССР. Ереван. Рук. деп. ВИНТИ.
- Solodovnikov A. Yu., 2000. New and little-known species of the genus *Ocyrus* Leach in the fauna of the Caucasus (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) // Zoosyst. Rossica. St. Peterburg. Vol. 8. P. 313-328.
- Solodovnikov A. Yu. et Schilhammer H., 2000. *Bisnius speculicollis* sp. nov., a new nidicolous rove beetle from the Western Caucasus (Coleoptera, Staphylinidae) // Entomological Problems, Vol 31. Pt. 2. P. 165-170.
- Herman L., 2001. Catalog of the Staphylinidae. VI. Staphylininae Group (part 3) Staphylininae: Staphylinini, Xantholinini // Bulletin of the American museum of Natural History. New York, № 265. P. 3021-3839.