

VESTNIK OF THE IRKUTSK STATE AGRICULTURAL ACADEMY

**ВЕСТНИК ИРКУТСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ**

ВЫПУСК 18

**ИРКУТСК
1999**

К ФАУНЕ ЖУКОВ – СТАФИЛИНИД
(COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) ОСТРОВА САХАЛИН

А. В. Шаврин, Э. Я. Берлов

Фауна *Staphylinidae* острова Сахалин изучена очень слабо. Кроме каталога фауны СССР (Тихомирова, 1973), в котором для Сахалина указано менее 10 стафилинид, и статей с описаниями новых видов (Тихомирова, 1976; Расе, 1997), существует только одна работа со сведениями о нахождении на южном Сахалине 37 видов этого семейства (Молодова, 1973).

Материал, послуживший нам основой для написания статьи, собрал на Сахалине в 1988–1991 годах Э. Я. Берлов (в тексте – Б). Кроме того, несколько интересных стафилинид из своей коллекции подарил нам М. А. Нестеров, за что авторы ему искренне благодарны. Определил материал А. В. Шаврин.

Ниже приведен список 41 вида из 9 подсемейств. Впервые для фауны острова указаны 22 вида (отмечены звездочкой), два из них оказались новыми для науки.

Подсемейство *Omaliinae*

* *Phloeonomus lapponicus* Zetterstedt, 1838 – Стародубск, 4.VI.1989, под корой, 1 экз., (Б).

* *Geodromicus ? lewisi* Cameron, 1930 – Макаровский р-н, река Поречье, 15 км от устья, 28.VII.1991, галечник, 1 самка, (Б). Описан из Японии. Если подтвердится определение вида (нужны самцы!), то это будет новая находка для фауны России.

Подсемейство *Pseudopsinae*

Pseudopsis sulcata Neumann, 1834 – Таранай, 29.V.1988, берег моря под выбросами, 2 экз., (Б); дельта р. Фирсовки, 16.VI.1990, 1 экз., (Б).

Подсемейство *Oxytelinae*

Carpelinus (Thinodromus) sp. – Фирсово, берег р. Фирсовки, 10.VI.1989, 1 экз., (Б). По всей вероятности, один из японских видов (*sericatus* Sharp, *deceptor* Sharp, *eminens* Sharp) подрода.

Oxytelus laqueatus Matzhan, 1802 – р. Каменка, близ с. Пожарское, 4.VI.1988, навоз, 10 экз., (Б).

Bledius (Hesperophilus) sp. 1 – Новоалександровск, берег лужи у реки Сусуя, 11.VI.1988, 1 экз., (Б).

Bledius (Hesperophilus) sp. 2 – Новоалександровск, берег лужи у реки Сусуя, 11.VI.1988, 1 экз., (Б).

Подсемейство *Tachyporinae*

Mycetoporius sp. – Тонино – Анивский полуостров, под выбросами на морском берегу, 7.VIII.1974, 1 экз. (М.Купоросов).

Holifobius arguatus Solsky, 1871 – Тымовский р-н с. Восход, 17.VII.1991, в грибах, 1 экз., (Б).

Bolitobius sp. (из группы *lunulatus*) — Новоалександровск, 31.V.1988, 1 экз., (Б).

* *Bryocharis cingulata* Mannerheim, 1830 — Сусунайский хр., гора Чехова, 9.VI.1989, ловушки в лесу, 1 экз., (Б).

* *Sepedophilus germanus* Sharp, 1874 — р. Каменка, близ с. Пожарское, 4.VI.1988, 1 экз., (Б).

* *Tachyporus nitidulus* Gravenhorst, 1771 — Сусунайский хр., гора Чехова, 9.VI.1989, 1 экз., (Б).

* *Tachyporus obtusus* Linne, 1735 — Новоалександровск, 7.VI.1988, смешанный лес, 1 экз., (Б).

Tachinus nigerrimus Solsky, 1864 — Сусунайский хр., ущ. р. Бурей, 30.V.1988, ловушки, 1 экз., (Б); Река Каменка близ села Пожарское (бассейн Лютоги), 4.VI.1988, 1 экз., (Б).

Tachinus (s.str.) sp. — Сусунайский хребет, гора Чехова, в окрестностях Южно-Сахалинска, 30.V. — 1.VI.1988, в навозе, 2 экз., (Б).

Подсемейство *Aleocharinae*

* *Cytorphaena affinis* Sahlberg, 1834 — Тымовский р-н, с. Восход, 17.VII.1991, в грибах, 28 экз., (Б). Нами собран также на юге Приморского края (Черные горы).

Geostiba ?sachalinensis Pace, 1997 — Таранай, 29.V.1988, берег моря, 1 экз., (Б). Вид недавно описан с Сахалина и Приморья.

Atheta (s.str.) sp. — Сусунайский хр., гора Чехова, 9.VI.1989, ловушки в лесу, 1 экз., (Б).

* *Diparaea aequata* Erichson, 1839 — Кириллово, 29.V.1988, 1 экз., (Б). По-видимому, транспалеаркт. Ранее был известен из Европы, Кавказа и Сибири. Для Дальнего Востока отмечен впервые.

Drusilla sp. — Сусунайский хр. гора Чехова, 9.VI.1989, ловушки в лесу, 1 экз. (Б).

Oxypodini gen. et sp. incertae sed. — Новоалександровск, 7.VI.1988, берег лужи, 2 экз., (Б). Собранные экземпляры похожи на представителей сибирских родов *Parocolea* и *Pyroglossa*.

Подсемейство *Oxypodinae*

* *Oxypodus proceus* Kraatz, 1879 — Тымовский р-н, с. Восход, 17.VII.1991, в грибах, 1 экз., (Б). Нами собран также в грибах ильмовиках на юге Приморья (Сихотэ-Алинь, хребет Синий близ с. Евсеевка и в отрогах Черных гор близ с. Горцое).

* *Oxypodus melanocephalus* Kirschenblatt, 1938 — гора Чехова, р-н Бурейнского карьера, 6.VI.1990, 1 экз., (Б). Мидетофил.

Подсемейство *Steninae*

* *Stenus* (s.str.) *comtus* Lesconte, 1863 — Фирсово; Новоалександровск; Кириллово; Ключи; Пожарское; Поречье; Синегорск; 29.V.1988 — 28.VII.1991, на берегах водоемов и в сырых местах, 20 экз., (Б).

* *Stenus* (s.str.) *berlovi* Shavrin, in litt. — Кириллово, 29.V.1988, берег реки, 1 самец, (Б). По форме гениталий очень хорошо отличается от других представителей группы *clavicornis*. Вероятно, что указания

S. clavicornis Scop. для Сахалина (Молодова, 1973) и для Итурупа (Филатова, Лафер, 1978) относятся к этому новому виду.

* *Stenus (Nestus) pudifactus* Ryvkin, 1989 (= *shiyama* Naomi) — Кириллово, 29.V.1988, берег реки в лесу, 2 экз., (Б). Строение и форма гениталий — как на рисунке у А. Б. Рывкина (1987). Ранее был известен с острова Кунашир и из Японии. Данная находка расширяет границы ареала вида на северо-запад.

* *Stenus (Hemistenus) auriger* Erpelsheim, 1893 — Новоалександровск, 7.VI.1988, берег лужи, 10 экз., (Б).

Подсемейство *Paederinae*

* *Rugilus rufescens* Sharp, 1874 — Новоалександровск, 23.V.1975, 1 экз. (М.Купоросов).

Lathrobium japonicum Bethauer, 1907 — Южно-Сахалинск, аэропорт Хомутово, 15.VII.1991, на пустыре под камнями, 2 экз. (Б)

Подсемейство *Staphylininae*

* *Remus vestitus* Sharp, 1874 — Таранай, 29.V.1988, берег моря под выбросами, 2 экз., (Б); Корсаковский р-н, оз. Птичье, 16.V.1975, морское побережье, на песке, 3 экз., (М.Купоросов); Фирсово, дельта Фирсовки, 16.VI.1990, 1 экз., (Б).

* *Remus algaum* Sharp, 1874 — Тонино-Анивский полуостров, 9.VIII.1974, берег моря, под водорослями, 1 экз. (М.Купоросов). Как и предыдущий вид, распространен на побережьях Дальнего Востока России и Японии.

Philonthus addendus Sharp, 1867 — Сусунайский хр., гора Чехова, 7-20.VI.1990, ловушки, 2 экз., (Б).

* *Philonthus cyanipennis* Fabricius, 1892 — гора Чехова, близ Бурейнского карьера, 10.VI.1988, ловушки в лесу, 2 экз., (Б); там же, 9.VI.1990 и 29.VII-2.VIII.1991, ловушки, 8 экз., (Б). На юге Приморья этот вид встречается, обычно, в грибах ильмовиках (найти данные).

Philonthus decoloratus Kirschenblatt, 1933 — Тымовский р-н, с. Восход, р. Малотымка, 17.VII.1991, в грибах, 1 экз., (Б); г. Чехова, 11.VI.1990, ловушки в пихтарнике, 1 экз., (Б).

Philonthus atratus Gravenhorst, 1802 — Тымовский р-н, река Малотымка, с. Восход, 16.VII.1991, 1 экз. (Б); Новоалександровск, берег р. Сусуя, 7.VI.1989, галечник, 6 экз. (Б); Сусунайский хр., гора Чехова, VII.1987, 1 экз., (М.Нестеров).

Philonthus sp. — р. Каменка, близ устья реки, 4.VI.1988, коровий навоз, 2 экз. (Б).

* *Philonthus chekhovi* Shavrin, in litt. — Сусунайский хр., гора Чехова, VII.1987, 2 экз., (М.Нестеров). Новый для науки вид из большой группы *intermedius*. Напоминает *Ph. carbonarius* Gyll. и *Ph. reflexiventris* A.Tsch., однако отличается от них деталями строения.

* *Ocyrus graeseri* Erpelsheim, 1887 (= *nigraeneus* Sharp) — 5 км от устья р. Поречье, 28.VII.1991, пойменный лес, 1 экз., (Б); окр. Синегорска, 13.VI.1990, 1 экз., (Б); Стародубск, 4.VI.1989, 1 экз., (Б).

* *Ontholestes simulator* Kirschenblatt, 1936 — гора Чехова, 8.VI.1988, у навоза, 1 экз., (Б).

* *Hadropinus fossor* Sharp, 1889 — Таранай, 29.V.1988, берег моря, на песке под укрытиями, 2 экз., (Б); Анива, 15.VII.1991, берег моря, на песке под выбросами, 1 экз., (Б). Самая северная находка вида, ранее известного с юга Приморья, Курил (о. Итуруп) и Японии.

ЛИТЕРАТУРА

МОЛОДОВА Л.Н., 1973: Фауна почвенных беспозвоночных Южного Сахалина // Экология почв, бесп., М.: Наука, С. 68—70.

РЫВКИН А.Б., 1987: Новые виды стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) из Сибири и с Дальнего Востока // Энт. обзор., том LXVI, вып. 1, С. 123—128.

ТИХОМИРОВА А.А., 1973: Морфоэкологические особенности и филогенез стафилинид (с каталогом фауны СССР). // М: Наука, 192 с.

ТИХОМИРОВА А.А., 1976: Новые виды стафилинов рода *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР. // Энт. обзор., том LV, вып. 3, С. 610—619.

ФИЛАТОВА Л.Д., ЛАФЕР Г.Ш., 1978: К изучению фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) острова Итуруп. // Актуальные вопросы охраны природы на Дальнем Востоке, Владивосток, С. 148—153.

PACE R., 1997: Descrizione di tre nuove specie del genere *Geostiba* dell'estremo oriente. (Col., Staphylinidae) (155 Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). // Boll.Soc.ent.ital., Genova, 128(3), P. 189—196.