

УДК 595.763.33(571.65/.651)

ОБЗОР ФАУНЫ СТАФИЛИНИД ПОДСЕМЕЙСТВА PAEDERINAE (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ И ЧУКОТКИ

Рябухин А. С.

ФГБУН Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан

E-mail: asr@ibpn.ru

Представлены результаты обобщения литературных данных и обработки материала по стафилинидам подсемейства Paederinae, собранного в различных районах Магаданской области и Чукотки. Для фауны этих регионов выявлено 11 видов из 2 родов: *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 и *Tetartopeus* Czwalina, 1888. В Магаданской области – 6 видов *Lathrobium* и 3 вида *Tetartopeus*. На Чукотке – 2 вида *Lathrobium* и *Tetartopeus niger* (LeConte, 1863). Приводится аннотированный список видов.

Ключевые слова: стафилиниды, Staphylinidae, Paederinae, фауна, Магаданская область, Чукотка.

DOI: 10.34078/1814-0998-2022-2-100-104

ВВЕДЕНИЕ

В предлагаемой статье представлены результаты изучения и обобщения как литературных данных, так и материала, собранного во время полевых работ в Магаданской области и на Чукотке. Помимо собственных сборов также были изучены коллекционные материалы Зоологического института РАН (Санкт-Петербург). В сборе материала в разные годы принимали участие Н. Е. Докучаев, Э. Г. Матис, О. Ф. Машукова, А. А. Мещеряков и Ю. М. Марусик, за что автор выражает им свою искреннюю признательность.

На сегодня в Магаданской области и на Чукотке выявлены 9 и 3 вида стафилинид подсемейства Paederinae соответственно, 8 видов из рода *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 и 3 вида из рода *Tetartopeus* Czwalina, 1888. Нахождение на территории Магаданской области и Чукотки еще одного вида, *Lathrobium* (s. str.) *kamenum* Ryabukhin, 2018, описанного из северо-западной части Камчатки, вполне вероятно.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

При сборе материала применялись следующие методы: ручная разборка или просеивание на сифтере почвенной подстилки и других субстратов; сбор эксгаустером с открытых поверхностей и в различных укрытиях; почвенные ловушки (пластиковые стаканы объемом 0.25 л, без фиксатора), выемка материала из которых произ-

водилась ежедневно. В стационарных условиях использовались фото- и термоэлектротораксы.

Собранный материал замаривался хлороформом, сортировался по таксономическим группам и помещался на ватные матрасики или в пробирки с 70 %-ным этиловым спиртом. Дальнейшую обработку и определение автор проводил в лаборатории.

Места хранения материала: Зоологический институт РАН (ЗИН), Санкт-Петербург; Институт биологических проблем Севера ДВО РАН (ИБПС), Магадан.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В Магаданской области и на Чукотке на сегодня выявлено 11 видов стафилинид подсемейства Paederinae, 8 видов из рода *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 и 3 вида из рода *Tetartopeus* Czwalina, 1888. На Магаданскую область приходится 6 видов *Lathrobium* и 3 вида *Tetartopeus*. На Чукотку – 2 вида *Lathrobium* и *Tetartopeus niger* (LeConte, 1863). Лобкова, Семенов (2014: 90) указывают на его нахождение (как *T. nigrus*) на Чукотке, но без конкретного местонахождения.

В список не входит *Lathrobium* (s. str.) *sibiricum* Fauvel, 1875. Якобсон (1905–1915: 493) приводит его для Чукотского полуострова, но дальнейшие исследования не подтверждают эти данные. Скорее всего, Якобсон ошибся, так как виды этой группы весьма трудно различимы без изучения генитального аппарата самцов и точных промеров пропорций частей тела.

В зоогеографическом плане 7 видов имеют северо-восточные ареалы, из них 5 видов распространены в пределах Магаданской области, 2 – Чукотки. Палеарктические ареалы имеют 2 вида. Восточносибирско-дальневосточный и дальневосточно-неарктический ареалы – по одному виду.

В аннотированном списке видов учтены последние номенклатурные изменения и данные по распространению (Schülke, Smetana, 2015). Внутри подсемейства таксоны расположены в алфавитном порядке. После видового названия указаны: тип ареала с учетом региональной и зональной составляющих по классификации Горюкова (1984), общее распространение, субрегионы Северо-Востока Азии, где вид известен, информация о местах сбора материала и его биотопической приуроченности, а также литературные данные.

Подсемейство Paederinae Fleming, 1821

Триба Paederini Fleming, 1821

Подтриба Lathrobiina Laporte, 1835

***Lathrobium* (s. str.) *aevenum* Ryabukhin, 2017.**

Вид описан из Магаданской области. Пока известен только из типового местообитания.

Литературные данные. Ryabukhin, 2017: 20: «Магаданская область: Северо-Эвенский р-н. Окрестности пос. Эвенск. 9–29.07.2007. Приморская «пятнистая» пушицево-осоково-кустарничковая мелкобугристая тундра. Отдельные подушки сфагнома. Во мху и в подстилке под куртинами карликовой березки (*Betula exilis*). – 16 экз. А. С. Рябухин».

***Lathrobium* (s. str.) *brunnipes* (Fabricius, 1793).**

Палеарктический температурный вид. Широко распространен в Европе. В Азии известен из Турции, Казахстана, Киргизии и Монголии. В России встречается в европейской части, в Сибири и на Дальнем Востоке (Schülke, Smetana, 2015: 946). На Северо-Востоке Азии обнаружен в Магаданской области и на Камчатке (Рябухин, 1994: 120; Ryabukhin, 1999: 52; Лобкова, Семенов, 2014: 90; 2015: 126).

Материал и литературные данные. Рябухин, 1994: 120: «Магаданская обл., Северное Охотоморье, среднее течение р. Челомджа, 15 км ниже устья р. Хурэн, 20–30.06.1987. – 3 экз. Н. Е. Докучаев. Окрестности пос. Ямск, под корой поваленной лиственницы, 4.06.1979. – 1 экз. В. Ведерников; там же, под речными выбросами на песчано-галечниковом берегу р. Яма, 10.07.1979. – 1 экз. Э. Г. Матис; там же, в почвенной подстилке елово-лиственничного леса, 12–13.07.1979. – 2 экз. Э. Г. Матис; там же, 13–17.07.1989. – 4 экз. А. С. Рябухин. Устье

р. Яна, на берегу, в речных и морских выбросах, 1.08.1989. – 1 экз. А. С. Рябухин. Окрестности пос. Талон, под корой и в толще влажной, трухлявой древесины пней и поваленных стволов ольхи, ивы, чозения, 13–22.06.1990. – 10 экз. А. С. Рябухин; там же, пойма р. Тауй, под гниющими растительными остатками на топком, илистом берегу небольшого болотца, заросшем хвощом и осокой, 18.07.1990. – 1 экз. А. С. Рябухин; там же, в почвенной подстилке пойменного тополево-чозениевого леса, 25.07.1990. – 2 экз. А. С. Рябухин; там же, 28.08.1990. – 1 экз. А. С. Рябухин; там же, в почвенной подстилке кустаренного шиповником и спиреей разнотравного луга, 21.08.1990. – 2 экз. М. В. Рябухина; там же, в толще мха на кустарничково-осоково-сфагновом болоте, 23.08.1990. – 1 экз. А. С. Рябухин; там же, среднее течение р. Игонджа (приток р. Тауй), в почвенной подстилке на разнотравном лугу на опушке тополево-ольхово-чозениевого леса, 3.09.1990. – 1 экз. М. В. Рябухина».

***Lathrobium* (s. str.) *kolymense* Ryabukhin, 1994.**

Вид описан из Магаданской области. Пока известен только из типового местообитания (Schülke, Smetana, 2015: 952).

Материал и литературные данные. Рябухин, 1994: 117: «Магаданская обл., верховье Колымы: 30 км северо-восточнее пос. Спорное, долина руч. Прощание (правый приток в среднем течении р. Утиная). В почвенной подстилке разнотравно-вейникового луга (старой гари). 17.07.1981. – 3 самца. А. С. Рябухин. 13 км северо-восточнее пос. Усть-Среднекан, долина руч. Крохалиный. Под камнями, в почвенной подстилке по берегам горного ключа. 13.06.1981. – 1 самец, 1 самка. А. С. Рябухин».

***Lathrobium* (s. str.) *matysi* Ryabukhin, 1994.**

Вид описан из Магаданской области. Пока известен только из типового местообитания (Schülke, Smetana, 2015: 953).

Материал и литературные данные. Ryabukhin, 1994: 137: «Магаданская обл., верховье Колымы, 10 км западнее пос. Сибит-Тыэллах, 1200 м. н. у. м., горная тундра, во мху на южном склоне. 13.06.1978. – 2 самца. Э. Г. Матис. Там же, 1100 м. н. у. м., редкие заросли кедрового стланика (*Pinus pumila*) на южном склоне. Под камнями. 24.06.1978. – 2 самца. Э. Г. Матис».

***Lathrobium* (s. str.) *mentitum* Ryabukhin, 1993.**

Вид описан и пока известен только с Чукотки (Schülke, Smetana, 2015: 953).

Материал и литературные данные. Ryabukhin, 1993b: 63: «Западная Чукотка. Нижнее течение р. Пучевеем. 19.08.1985. – 4 самца,

1 самка. А. С. Рябухин. Там же. 8.07.1986. – 1 самец. Там же. 23.06.1987. – 4 самца, 1 самка. А. С. Рябухин. Нижнее течение р. Чаун. 23.08.1985. 2 самки. Там же, 12.08.1986. – 6 самцов, 4 самки. 25–26.08.1986. – 6 самцов, 6 самок. А. С. Рябухин».

Восточная Чукотка: окрестности аэропорта г. Анадырь. 26.06.1988. На сопке в подстилке, во мху, под камнями. – 1 экз. Ю. М. Марусик. Зал. Креста, окрестности пос. Конергино. 11.06.1988. Под различными предметами на болоте. – 1 экз. Ю. М. Марусик. Северо-западное окончание зал. Креста. 28.07.1988. Приливная зона в устье реки. Под камнями. – 3 экз. Ю. М. Марусик. 121-й км трассы Эгвекинот – Иультин. 06.1989. – 1 экз. Ю. М. Марусик. 130-й км трассы Эгвекинот – Иультин. 22.06.1989. В каньоне. – 3 экз. Ю. М. Марусик. 174-й км трассы Эгвекинот – Иультин. 06.1989. – 1 экз. Ю. М. Марусик.

Обитает в почвенной подстилке прирусловых зарослей березки, ольхи, ивы; в напочвенном покрове кустарничково-мохово-лишайниковых тундр, во влажных выбросах по берегам стоячих и проточных водоемов, под различными предметами на почве.

Lathrobium* (s. str.) *ochoticum Ryabukhin, 1993. Вид описан из Магаданской области. Пока известен только из типового местообитания (Schülke, Smetana, 2015: 955).

Материал и литературные данные. Ryabukhin, 1993a: 47: «Магаданская обл., Северное Охотоморье, м. Харбиз. 9.06.1979. В листовидной подстилке березового (*Betula lanata*) редколесья. – 1 самец, 3 самки. Э. Г. Матис».

Lathrobium* (s. str.) *transsibiricum Ryvkin, 1989. Вид описан и пока известен только из Магаданской области (Schülke, Smetana, 2015: 958).

Материал и литературные данные. Рывкин, 1989: 69: «Материал: голотип-самец, Магаданская обл., Тенькинский р-н, бассейн р. Колыма, 50 км выше устья р. Детрин, руч. Вакханка, пойменный тополево-чозениевый лес. 14.08.1984. (К. Еськов). Паратипы: 1 самка вместе с голотипом; 1 самец, Магаданская обл., Тенькинский р-н, близ пос. Сибит-Тыэллах, стационар «Абориген», 1200 м, альпика, болото. 4.08.1984. (К. Еськов); 1 самец, Магаданская обл., 11 км юго-восточнее пос. Кулу, с. Стоковое, 9.06.1976. (Л. Глушкова)».

Рябухин, 1994: 120: «Магаданская обл., Северное Приохотье, среднее течение р. Челомджа, 15 км ниже устья р. Хурэн. 25–30.06.1987. – 1 экз. (Н. Е. Докучаев). Окрестности пос. Талон. 4–5.07.1990. В почвенной под-

стилке кустарничково-мохово-лишайникового листовидного редколесья. – 2 экз. (А. С. Рябухин); там же, 25.07.1990. В почвенной подстилке тополево-ольхово-чозениевого среднелесного леса. – 1 экз. (А. С. Рябухин); там же, 16–19.08.1990. – 5 экз. (А. С. Рябухин)».

Lathrobium* (s. str.) *tshucoticum Tichomirova, 1976. Вид описан и пока известен только с Чукотки (Schülke, Smetana, 2015: 958).

Материал и литературные данные. Тихомирова, 1976: 618: «Материал: самец – голотип, Чукотский п-ов, окрестности Анадыря, Шахтерский, под камнями, 18.07.1971; 3 самца, 4 самки, 15.07.1971; 2 самца, 2 самки, 16. VII 1971; 1 самец, 17.07.1971; 2 самца, 18.07.1971 (Тихомирова)».

Рябухин, 1994: 120: «Западная Чукотка, нижнее течение р. Пучевеем, в почвенные ловушки в кустарничково-лишайниковой тундре, 29.06.1986. – 1 экз. (А. С. Рябухин); там же, нижняя часть склона горы Нейтлин, в почвенной подстилке кустарничково-лишайниковой каменистой горной тундры, 8.07.1986. – 5 экз. (А. С. Рябухин); там же, в почвенной подстилке кустарничковой пушицево-мохово-лишайниковой тундры, 26.07.1986. – 1 экз. (А. С. Рябухин); там же, 17.08.1986. – 3 экз. (А. С. Рябухин); там же, во влажных выбросах по берегам ручья, 24.08.1986. – 1 экз. (А. С. Рябухин); устье р. Омрелькай (левый приток р. Пучевеем), в почвенной подстилке прирусловых ивово-ольховых кустарниковых зарослей, 20.07.1987. – 3 экз. (А. С. Рябухин)».

Tetartopeus baicalicus (Eppelsheim, 1878). Палеарктический бореальный вид. Распространен в Сибири, на российском Дальнем Востоке и в Монголии (Schülke, Smetana, 2015: 968). На Северо-Востоке Азии найден в Магаданской области (Ryabukhin, 1999: 54).

Материал. Магаданская обл., верховье Колымы: 18 км севернее пос. Оротукан, 3 км от устья кл. Запятая, впадающего в Колыму, 18.06.1981. Северо-восточный склон. Мокрый берег ключа. Под камнями. – 3 экз. А. С. Рябухин. 10 км северо-западнее пос. Сеймчан. 31.07.1981. В почвенной подстилке в пойменном тополево-ольховом лесу. – 2 экз. А. С. Рябухин.

Tetartopeus kamtschaticus (Bernhauer, 1927). Восточносибирско-дальневосточный бореальный вид. Описан с Камчатки Bernhauer (1927: 94) как *Lathrobium kamtschaticum*. Распространен в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке (Schülke, Smetana, 2015: 968). На Северо-Востоке Азии отмечен в Магаданской области (Ryabukhin, 1999: 54, как *T. poppiusi* Koch, 1939) и на

Камчатке (Тихомирова, 1973: 178, как *Lathrobium (Tetartopeus) kamtschaticum* Bernhauer, 1927; Ryabukhin, 1999: 55; Assing, 2011: 1181).

Материал. Магаданская обл., верховье Колымы: 30 км северо-восточнее пос. Спорное, нижнее течение р. Утиная; окрестности пос. Сеймчан, Сибит-Тызлах; оз. Джека Лондона, руч. Студеный. – 4 экз. Э. Г. Матис. Северное Приохотье: 35 км севернее Магадана, окрестности пос. Снежная Долина, пойма р. Дукча. 9.05.1982. Заросли кустарниковой ивы. На снегу. – 2 экз. А. С. Рябухин. Окрестности пос. Ямск, 12.07.1989. Надпойменная терраса на р. Яма. Заболоченный берег озера. Во влажном, до мокрого, мху, прелой осоке. – 4 экз. А. С. Рябухин. Верховье р. Тауй, 2 км ниже слияния рр. Кава и Челомджа. 5.08.1989. Сильно заболоченный ольховый лес на краю топкого злаково-осоково-разнотравного болота. Много мелких ручейков. В подстилке, гниющей траве и листовом опаде, во мху, в грязи среди кустов осоки. – 3 экз. А. С. Рябухин.

Tetartopeus niger (LeConte, 1863). Дальневосточно-неарктический температурный вид. Распространен в Азии (российский Дальний Восток; Япония) и в Северной Америке (Schülke, Smetana, 2015: 969). На Северо-Востоке Азии встречается в Магаданской области и на Камчатке (Рывкин, 1989: 76, как *T. nigrum*. Ryabukhin, 1999: 55, Лобкова, Семенов, 2014: 90, как *T. nigrus*). Помимо этого, Лобкова, Семенов (2014: 90) указывают на его нахождение на Чукотке без конкретного местонахождения.

Материал. Магаданская обл., Северное Охотоморье: верховье р. Тауй, 2 км ниже слияния рр. Кава и Челомджа, 4.08.1989. Топкое злаково-осоково-разнотравное болото. Пышные подушки сфагнома. Отдельные кусты ивы. Поваленные и обросшие мхом стволы лиственниц. Во мху, в корнях болотной растительности. – 7 экз. А. С. Рябухин. Окрестности пос. Талон. 19–25.07.1990. Отшнуровавшаяся, сильно обмелевшая протока р. Тауй среди пойменного тополево-чозениевого с ольхой леса. На обнажившихся мокрых, топких, илистых берегах среди мусора, коряг, прелых листьев и т. п. – 15 экз. А. С. Рябухин. Приблизительно 20 км восточнее Магадана, окрестности м. Нюкля (бух. Гертнера). 18–23.07.2020. Во влажном напочвенном покрове пушицево-мохово-кустарничковой низинной тундры. – 3 экз. А. С. Рябухин.

Работа выполнена при финансовой поддержке ДВО РАН (грант № 07-III-Д-06-060).

Поступила в редакцию 16.12.2021 г.

Поступила после доработки 27.02.2022 г.

ЛИТЕРАТУРА

Городков К. Б. Типы ареалов насекомых тундры и лесных зон европейской части СССР // Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас. Карты 179–221. Ленинград: Наука, 1984. С. 3–20.

Лобкова Л. Е., Семенов В. Б. Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 1 // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. Вып. 3. Воронеж: ООО «СТП», 2014. С. 85–93.

Лобкова Л. Е., Семенов В. Б. Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 2 // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. Вып. 4. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2015. С. 119–128.

Рывкин А. Б. К познанию стафилинид подсемейства Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) Сибири и Монголии // Зоологический журнал. 1989. Т. 68. Вып. 6. С. 66–77.

Рябухин А. С. Новый и малоизвестные виды рода *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) с Северо-Востока Азии // Зоологический журнал. 1994. Т. 73. Вып. 4. С. 117–121.

Тихомирова А. Л. Морфоэкологические особенности и филогенез стафилинид (с каталогом фауны СССР). Москва: Наука, 1973. 190 с.

Тихомирова А. Л. Новые виды стафилинов рода *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. 1976. Т. 55. Вып. 3. С. 610–619.

Якобсон Г. Г. Жуки России и Западной Европы. Санкт-Петербург: Изд-во А. Ф. Девриена, 1905–1915. 1024 с.

Assing V. On some East Palaearctic *Tetartopeus* species (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linzer biologische Beiträge. 2011. 43 (2). P. 1179–1197.

Ryabukhin A. S. A new species of *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) from the North-East of the Palaearctic Region // Reichenbachia. 1993a. Bd. 30, Nr. 8. S. 47–49.

Ryabukhin A. S. A new species of *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) from the North-East of the Asia // Russian Entomological Journal. 1993b. Vol. 2, No. 3–4. P. 63–65.

Ryabukhin A. S. *Lathrobium* (s. str.) *matisi* – a new staphylinid species from the North-East of Asia (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Reichenbachia. 1994. Bd. 30, Nr. 22. S. 137–139.

Ryabukhin A. S. A catalogue of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae exclusive of Aleocharinae) of the Northeast of Asia. Sofia; Moscow: Pensoft Publishers, 1999. 140 p.

Ryabukhin A. S. A new species of the genus *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae) from Magadan Region // Far Eastern Entomologist. 2017. No. 335. P. 20–24.

Schülke M., Smetana A. Family Staphylinidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Hydrophiloidea-Staphylinoidea / eds. I. Löbl, D. Löbl. Leiden; Boston: Brill, 2015. P. 304–1134.

REVIEW OF THE FAUNA OF ROVE BEETLES SUBFAMILY PAEDERINAE (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) IN MAGADAN OBLAST AND CHUKOTKA

A. S. Ryabukhin

Institute of Biological Problems of the North, FEB RAS, Magadan

Results of the study of the material of the subfamily Paederinae, collected from various regions of Magadan Oblast and Chukotka, and summary of literature records are presented. Eleven species from two genera: *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 and *Tetartopeus* Czwalińska, 1888 are recorded for the fauna of these regions. Six species of *Lathrobium* and three species of *Tetartopeus* in Magadan Oblast, and two species of *Lathrobium* and *Tetartopeus niger* (LeConte, 1863) in Chukotka are detected. An annotated list is presented.

Keywords: Rove beetles, Staphylinidae, Paederinae, fauna, Magadan Oblast, Chukotka.

REFERENCES

- Assing, V., 2011. On Some East Palaearctic *Tetartopeus* Species (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae), *Linzer biologische Beiträge*. 43, 2, 1179–1197.
- Gorodkov, K. B., 1984. Range Types of Insects in Tundra and Forests Zones of the European Part of the USSR, *Insect Areal in the European Part of the USSR. Atlas*. Maps 179–221. Leningrad, Nauka. 3–20 [In Russian].
- Jacobson, G. G., 1905–1915. Beetles of Russia and West Europe. St. Petersburg [In Russian].
- Lobkova, L. E., Semyonov, V. B., 2014. Staphylinides (Coleoptera, Staphylinidae) of the Kronotsky Reserve and the Adjacent Territories of Kamchatka. Supplement 1. *Trudy Kronotskogo Gosudarstvennogo Prirodnogo Biosfernogo Zapovednika*. Iss. 3. Voronezh, STP. 85–93 [In Russian].
- Lobkova, L. E., Semyonov, V. B., 2015. Staphylinides (Coleoptera, Staphylinidae) of the Kronotsky Reserve and the Adjacent Territories of Kamchatka. Supplement 2. *Trudy Kronotskogo Gosudarstvennogo Prirodnogo Biosfernogo Zapovednika*. Iss. 4. Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatpress. 119–128 [In Russian].
- Ryabukhin, A. S., 1993. A New Species of *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) from the North-East of the Palaearctic Region, *Reichenbachia*. 30, 8, 47–49.
- Ryabukhin, A. S., 1993. A New Species of *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) from the North-East of the Asia, *Russian Entomological Journal*. 2, 3–4, 63–65.
- Ryabukhin, A. S., 1994. *Lathrobium* (s. str.) *matisi* – a New Staphylinid Species from the North-East of Asia (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae), *Reichenbachia*. 30, 22, 137–139.
- Ryabukhin, A. S., 1994. New and Little Known Species of *Lathrobium* (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) from North-East Asia, *Zoologicheskii Zhurnal*. 73, 4, 117–121 [In Russian].
- Ryabukhin, A. S., 1999. A Catalogue of Rove Beetles (Coleoptera: Staphylinidae Exclusive of Aleocharinae) of the Northeast of Asia, Sofia; Moscow, Pensoft Publishers.
- Ryabukhin, A. S., 2017. A New Species of the Genus *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae) from Magadan Region, *Far Eastern Entomologist*. 335, 20–24.
- Ryvkin, A. B., 1989. On Perceiving New Species of Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) from Siberia and Mongolia, *Zoologicheskii Zhurnal*. 68, 6, 66–77 [In Russian].
- Schülke, M., Smetana, A., 2015. Family Staphylinidae Latreille, 1802, Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2/1. Hydrophiloidea-Staphylinoidea, Eds. I. Löbl, D. Löbl. Leiden ; Boston, Brill. 304–1134.
- Tichomirova, A. L., 1973. Morpho-ecological Peculiarities and Phylogeny of Staphylinids (Including the Catalogue of the USSR Fauna). Moscow, Nauka [In Russian].
- Tichomirova, A. L., 1976. New Species of the Genus *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) in the Fauna of the USSR, *Entomologicheskoye Obozreniye*. 55, 3, 610–619 [In Russian].