

УДК 595.768.2

Е.В. Чабаненко, А.А. Легалов

### ОБЗОР ФАУНЫ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА LIXINAE (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) СТЕПЕЙ БУРЯТИИ

**Аннотация.** В фауне Бурятии выявлен 51 вид долгоносиков подсем. *Lixinae* из 14 родов. Более 90% видов ликсин в фауне Бурятии составляют клеонины. Самыми многочисленными оказались виды рода *Stephanocleonus*. В Еравнинских степях отмечены ликсины родов *Stephanocleonus* и *Coniocleonus*. Впервые для фауны России отмечен *Pachycerus costatulus*, известный ранее из Северного и Восточного Китая. Новыми для фауны Бурятии оказались 6 видов.

**Ключевые слова:** *Coleoptera*, *Curculionidae*, *Lixinae*, Сибирь, Бурятия, степи.

Подсемейство *Lixinae* богато представлено в Палеарктике. Несмотря на относительно хорошую изученность фауны ликсин Бурятии, обобщения данных и анализа распределения по степям не проводилось.

Для Забайкалья характерно чередование низких и средневысотных хребтов и длинных котловин, вытянутых в северо-восточном или восток-северо-восточном направлениях. Наиболее сильно расчленено западное Забайкалье (Селенгинское среднегорье), где относительные высоты достигают 300 м и более, а абсолютные – 800–1460 м. На формирование климата Бурятии оказывают влияние положение этой территории в поясе умеренных широт и особенности горно-котловинного рельефа. Средние годовые температуры воздуха отрицательны (от –0,5 до –11,4°C). Общее количество осадков в котловинах невелико (250–350 мм, реже больше). Характерно, что за два летних месяца выпадает более 50–55% годовой суммы осадков [1]. Степи, расположенные в Бурятии, сформировались под непосредственным влиянием ядра Сибирского антициклона [2]. Степи в Бурятии не образуют сплошного массива, а вкраплены по межгорным понижениям в виде небольших «островов» среди покрывающих возвышенности лесов [1]. Южно-Бурятские степи охватывают территорию бассейна р. Селенги и приурочены к долинам и межгорным распадкам. Степи среднего течения р. Селенги (Гусиноозерская депрессия) называются Селенгинскими [3].

#### Материал и методика

Предлагаемая работа основана на сборах Е.В. Чабаненко на территории Бурятии (2007–2008 гг.), а также материалах Зоологического музея Института систематики и экологии животных СО РАН, Бурятского научного центра и литературных данных [4–10].

Изучение фаунистического состава ликсин проводилось в Еравнинских степях и в степях бассейна р. Селенги: Северо-Селенгинских (степи Удинской, Янгазинской, Иволгинской котловин), Южно-Селенгинских (Тамчинской, Гусиноозерской котловин) и Южно-Бурятских (Чикой-Хилокской и Усть-Джидинской котловин).

Для анализа разнообразия Lixinae использован индекс видовой общности по Жаккару (К).

Для краткости изложения материала фамилии основных сборщиков сокращены: Т.Г. – Т. Гордеева, А.Д. – А. Датдунова, О.Д. – О. Доржиева, Н.М. – Н. Матвеева, Р.П. – Р. Половинкина, Л.Р. – Л. Руднева, С.Р. – С. Рудых, П.У. – П. Устюжанин, Л.Х. – Л. Хобракова, Е.Ч. – Е. Чабаненко, Ю.Ч. – Ю. Чеканов.

Пункты сбора материала в Республике Бурятия: Бичурский (с. Бичура, с. Малый Куналей, с. Дабатуй), Еравнинский (пос. Сосново-Озерский), Заиграевский (с. Онохой, с. Тодогто), Закаменский (г. Закаменск, с. Белоозерск, пос. Далахай, с. Шара-Азарга, ферма Далон-Мадон), Иволгинский (г. Иволгинск, с. Ильинка, с. Каленово, с. Кокорино, с. Красноярово, пос. Средний Убукун), Кабанский (с. Колесово), Кяхтинский (г. Джида, с. Дурёны, пос. Кудара-Самон, г. Кяхта, с. Мурыгы, с. Наушки, пос. Полканово, с. Хоронхой), Мухоршибирский (Тунгуйская степь), Окинский (пос. Хужир), Селенгинский (с. Бараты, г. Гусиноозерск, с. Селенгинск, с. Таежное, с. Удунга, оз. Щучье, оз. Гусиное, оз. Черное, р. Темник, с. Ацула), Тункинский (с. Монды, с. Зум-Мурино) районы.

Авторы благодарят всех оказавших содействие в проведении сборов, предоставивших материал и оказавших помощь в работе.

Двумя звездочками (\*\*\*) обозначены виды, впервые отмечаемые для фауны России, одной (\*) – для фауны Бурятии.

## Результаты исследований

### Аннотированный список видов

#### Триба Lixini

##### *Larinus scabrostris* Faldermann, 1835

Материал: 1 экз., Улан-Удэ, 18.06.1993, С.Р.; 4 экз., 3–4 км от Кудара-Самон, Малханский хр., 900 м, 12.06.2007, Е.Ч.; 3 экз., 5 км севернее Новоселенгинска, пер. Убиенный, 10.06.2007, С.Р. Отмечен в Хужире, Хамар-Дабане, Безголовке, Наушках и Гусином [4].

Распространение: юг Восточной Сибири и Дальнего Востока, Сахалин, Монголия, Северный Китай, Корея.

##### *Larinus subvariolosus* Petri, 1907

Указан для Забайкалья [5].

Распространение: Забайкалье, Амурская обл., Хабаровский край, Приморье, Сахалин, Кунашир, Хоккайдо, Китай.

***Lixus fairmairei* Faust, 1890**

Отмечен для Хоронхоя (как *L. ascanii* Linnaeus, 1767) и Наушек (как *L. ochraceus* Boheman, 1843) [4].

Распространение: юг Восточной Сибири и Дальнего Востока, Монголия, Северо-Восточный Китай.

***Lixus subtilis* Boheman, 1836\***

Материал: 1 экз., Селенгинский р-н, 26–27.05.2000, О.Д.

Распространение: юг европейской части России, Южная Сибирь, Амурская обл., Казахстан и Средняя Азия, Европа, Сирия, Северный Китай.

**Триба *Cleonini******Scaphomorphus vibex* Pallas, 1781**

Материал: 2 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 14.06.2008, Е.Ч.

Отмечен для Наушков, Хоронхоя, Гусиного, Иволгинска [4].

Распространение: юг европейской части России, Южная Сибирь, Казахстан, Южная Европа, Иран, Монголия.

***Eumecops* sp.\***

Материал: 1 экз., Кокорино, 29.06.1973, Галкина.

***Pleurocleonus quadrivittatus* Zubkow, 1829**

Материал: 1 экз., Онохой, 25.08.2001, Т.Г.

Распространение: юг и юго-запад европейской части России, Западная Сибирь, Иркутская обл., Забайкалье, Казахстан, Киргизия, Китай.

***Pleurocleonus sollicitus* Gyllenhal, 1834**

Материал: 1 экз., Улан-Удэ, 13.06.1994, С.Р.; 2 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.; 1 экз., Онохой, 11.06.2008, Е.Ч.; 6 экз., 2 экз., Тодогто, степь, 13.06.2008, Е.Ч.; 2 экз., Ацула, Темник, 21.05.1967, 20.06.1971, Алексеева; 1 экз., Кокорино, 02.06.1973, Галкина. Отмечен в Наушках и Хоронхое [4].

Распространение: юг и юго-восток европейской части России, Сибирь, Казахстан, Монголия, Китай.

***Cleonis pigra* Scopoli, 1763**

Отмечен для Бичуры и Селенгинска [4].

Распространение: Палеарктика.

***Adosomus granulatus* Mannerheim, 1825**

Материал: 1 экз., Малый Куналей, июль 2004, А.Д., Л.Р.; 1 экз., Ацула, Темник, 27.06.1967, 20.06.1971, Алексеева; 1 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, ур. Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, 19.06.2007, Е.Ч. Указан для Хамар-Дабана и гольца Хархантуйский [4].

Распространение: юг Восточной Сибири и Дальнего Востока, Сахалин, Курильские острова, Япония, Монголия, Китай, Корея.

***Microcleonus sedakovi* Boheman, 1842**

Материал: 1 экз., Кокорино, 02.06.1973, Галкина. Отмечен для Монды, Хоронхоя и Гусиного как *M. panderi* Fischer de Waldheim, 1835 [4]. Приведен из Кокорино [6].

Распространение: Прибайкалье и Забайкалье.

***Stephanocleonus albofasciatus* Ter-Minassian, 1972**

Отмечен для Западной Бурятии [4].

Распространение: Тува, Бурятия, Монголия.

***Stephanocleonus amurensis* Ter-Minassian, 1976**

Материал: 1 экз., Улан-Удэ, 10.05.1996; 2 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.; 5 экз., Далон-Мадон, 1200 м, 19–21.06.2007, Е.Ч.; 11 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, 18–19.06.2007, Е.Ч., Л.Х.

Распространение: Забайкалье, Амурская обл., Монголия.

***Stephanocleonus bicostatus* Gebler, 1833**

Материал: 1 экз., 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.

Отмечен для Хоронхоя [4]. Распространение: Забайкалье, Амурская обл., Монголия.

***Stephanocleonus confessus* Faust, 1904**

Отмечен для Забайкалья [7].

Распространение: Тарбагатай, Забайкалье.

***Stephanocleonus deportatus* Chevrolat, 1873**

Материал: 3 экз., Сосново-Озерское, Еравное, степь, почвенные ловушки, 24.05–08.06.1977, Алексеева. Отмечен для Кяхты и Хоронхоя [4].

Распространение: Тува, Забайкалье, Казахстан, Монголия.

***Stephanocleonus dubius* Faust, 1904**

Отмечен для Бурятии [4].

Распространение: Тува, Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus edithae* Reitter, 1895**

Указан для Кяхты [7].

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus eduardi* Ter-Minassian et Korotyayev, 1978**

Приведен для Бурятии [8].

Распространение: Алтай, Тува, Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus eruditus* Faust, 1890\***

Материал: 4 экз., Сосново-Озерское, степь, почвенные ловушки, 11–17.05.1977, Алексеева.

Распространение: Тува, Иркутская обл., Бурятия, Якутия, Монголия.

***Stephanocleonus excisus* Reitter, 1895**

Отмечен для Забайкалья [7].

Распространение: Бурятия, Читинская обл., Монголия.

***Stephanocleonus favens* Faust, 1884\***

Материал: 1 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.

Распространение: Тува, Бурятия, Монголия.

***Stephanocleonus fenestratus* Pallas, 1781**

Материал: 1 экз., 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.; 2 экз., Кокорино, 11.06.1973, 19.06.1973, Галкина. Отмечен в Наушках и Хоронхое [4].

Распространение: Забайкалье, Монголия, Китай.

***Stephanocleonus ferox* Faust, 1893**

Уазан для Забайкалья [7].

Распространение: Бурятия, Читинская обл., Монголия.

***Stephanocleonus flaviceps* Pallas, 1781**

Отмечен для Наушков и Хоронхоя [4].

Распространение: Тува, юг Иркутской обл., Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus foveifrons* Chevrolat, 1873**

Приведен для Хоронхоя [4].

Распространение: Забайкалье, Казахстан, Монголия, Северный Китай.

***Stephanocleonus fossulatus* Fischer de Waldheim, 1823**

Материал: 2 экз., Хамар-Дабан, Краснояррово, степь, 25–26.06.1971, Белоголова; 1 экз., Улан-Удэ, 08.06.1993, С.Р.; 2 экз., Онохой, 09.07.2001, Т.Г.; 16 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007; 10 экз., там же, 14.06.2008, Е.Ч.; 3 экз., Сосново-Озерское, Еравное, 24.05–08.06.1977, Алексеева; 2 экз., дол. Индола, лагерь «Яндола», 02–03.07.2005, Моролдоев; 2 экз., Ацула, Темник, 19.05.–11.06.1967, Алексеева; 5 экз., Кокорино, июнь 1973, 03.07.1973, Р.П., Галкина. Отмечен в Таежном, Кяхте, Хоронхое и Тунгуйской степи [4].

Распространение: Тува, Красноярский край, Иркутская обл., Забайкалье, Читинская обл., юг Якутии, Хабаровский край, Средняя Азия, Казахстан, Монголия.

***Stephanocleonus hexagrammus* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Селенгинский р-н, 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.; 1 экз., Дурёны, Чикой, степь, 28.06.1986,

Ю.Ч.; 2 экз., Мурыгы, сосновый бор, 21.05.1963; 2 экз., Кокорино, 21.05.1973, 19.06.1973, Галкина.

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus hirtipes* Faust, 1904**

Отмечен для Забайкалья [7].

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus impressicollis* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Щучье, степь, 01–16.06.1976, Н.М.; 1 экз., Селенгинский р-н, 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.; 1 экз., Онохой, 09.07.2001, Т.Г.; 7 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.; 2 экз., Колесово, 06.06.1973, Галкина. Приведен для Наушек и Хоронхоя [4].

Распространение: Забайкалье, Казахстан, Киргизия, Монголия.

***Stephanocleonus jakovlevi* Faust, 1893**

Отмечен для Западной Бурятии [8].

Распространение: юг Красноярского края, Иркутская обл., Бурятия.

***Stephanocleonus korotyaevi* Ter-Minassian, 1979**

Приведен для Западной Бурятии [8].

Распространение: Тува, Бурятия, Монголия.

***Stephanocleonus lobatus* Chevrolat, 1873**

Материал: 1 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, 19.06.2007, Е.Ч. Отмечен в Хоронхое [4].

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus mannerheimi* Chevrolat, 1873**

Указан для Кяхты [7].

Распространение: Алтай, Тува, Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus marginatus* Fischer de Waldheim, 1972**

Отмечен для Забайкалья [7].

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus nubilus* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Гусиное, каменистая степь, 06.08.1971, Алексеева; 3 экз., г. Большой Алтай, 10 км восточнее Среднего Убукуна, 10.05.1998, С.Р.; 2 экз., Ацула, Темник, 11.07.1967, Алексеева; 7 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 14.06.2008, Е.Ч. Приведен для Кяхты, Хоронхоя, Гусиного и Удунги [4].

Распространение: Тарбагатай, Прибайкалье и Забайкалье.

***Stephanocleonus paradoxus* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Щучье, степь, 01–16.06.1976; 1 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.; 3 экз., 1 экз., Кокорино, 24.05.1973, 19.06.1973, Галкина. Приведен для Хоронхоя [4].

Распространение: Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus thoracicus* Fischer de Waldheim, 1835\***

Материал: 1 экз., Гусиное, каменистая степь, почвенные ловушки, 06.08.1971; 1 экз., Ацула, Темник, 21.05.1967, Алексеева; 1 экз., 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.; 6 экз., Кокорино, 19.06.1973, 03.07.1973, Галкина.

Распространение: Иркутская обл., Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus tricarinatus* Fischer de Waldheim, 1823**

Материал: 1 экз., Каленово, 11.07.1974; 1 экз., Улан-Удэ, «Верхняя Березовка», 02.05.1993, С.Р.; 1 экз., Онохой, 25.08.2001, Т.Г.; 3 экз., Сосново-Озерское, Еравное, степь, почвенные ловушки, 08.06.1977, Алексеева; 1 экз., дол. Индола, лагерь «Яндола», 02.07.2005, Моролдоев; 2 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, ур. Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, 19.06.2007, Е.Ч., Л.Х. Указан для Зум-Мурино, Наушек, Хоронхоя и Тунгуйских степей [4].

Распространение: Алтай, Тува, юг Иркутской обл., Забайкалье, Монголия, Северный Китай.

***Stephanocleonus trifasciatus* Faust, 1891**

Отмечен для Бурятии [8].

Распространение: Тува, Красноярский край, Забайкалье, Монголия.

***Stephanocleonus versutus* Faust, 1904**

Указан для Забайкалья [7].

Распространение: Бурятия, Читинская обл.

***Stephanocleonus waldheimi* Faust, 1904\***

Материал: 1 экз., Кокорино, 26.05.1973.

Распространение: Иркутская обл., Забайкалье, Амурская обл.

***Coniocleonus cinerascens* Hochhut, 1851**

Материал: 1 экз., Гусиное, луг, 06.06.1969; 1 экз., Ацула, Темник, 30.07.1968, Алексеева; 1 экз., Дабатуй, Хилок, 09.07.1963, Бондаруев. Отмечен на оз. Черное [4].

Распространение: Красноярский край, Иркутская обл., Забайкалье, Якутия, Магаданская обл., Хабаровский край, Амурская обл., Приморский край, Монголия.

***Coniocleonus cineritius* Gyllenhal, 1834**

Материал: 1 экз., Селенгинские степи, июнь 2007, Е.Ч.; 1 экз., 1 экз., Сосново-Озерское, Еравное, степь, 08.06.1977, Алексеева. Указан для Монды, р. Быстрая, р. Оронгодой и р. Джида [4].

Распространение: Южная Сибирь, юг Дальнего Востока, Монголия, Иран.

***Coniocleonus elisabetae* Ter-Minassian et Korotyaev, 1977**

Отмечен для Бурятии [8].

Распространение: Бурятия, Читинская, Амурская обл., Монголия.

***Coniocleonus ferrugineus* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Щучье, степь, 18.06–03.07.1976, Н.М.; 1 экз., Гусиное, луг, 06.06.1969; 1 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, 19.06.2007, Е.Ч.; 1 экз., Закаменск, Джида, Ключевской хр., 1200 м, 19.06.2007, Е.Ч.; 2 экз., Кокорино, 19–25.06.1973, Галкина. Приведен для Кяхты [4].

Распространение: Сибирь, Дальний Восток, Казахстан, Монголия.

***Coniocleonus schoenherri* Gebler, 1830**

Материал: 3 экз., 18 км северо-восточнее Далахая, 1400 м, П.У.; 1 экз., 4 км северо-восточнее Шара-Азарга, Шибертуй, Ключевской хр., 1100 м, разнотравная степь, 19.06.2007, Е.Ч.; 1 экз., 20 км севернее Шара-Азарга, Дархинтуй, 1400 м, степь, 17.06.2007, Е.Ч. Отмечен для Кяхты [4].

Распространение: Сибирь, юг Дальнего Востока, Казахстан.

***Chromonotus bipunctatus* Zubkow, 1829**

Материал: 1 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007 Е.Ч.; 1 экз., там же, 14.06.2008, Е.Ч.; 2 экз., Тодогто, степь, 13.06.2008, Е.Ч.; 1 экз., Белоозерск, 600 м, Верхнее Белое, 22.06.2007, Е.Ч. Приведен для Джиды, Хоронхоя и Бичуры [4].

Распространение: средняя полоса европейской части России, Южная Сибирь, Казахстан, Средняя Азия, Европа, Монголия, Китай.

***Bothynoderes declivis* Olivier, 1807**

Материал: 1 экз., Улан-Удэ, 29.05.1993, С.Р.; 2 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 24–26.06.2007, Е.Ч.; 3 экз., Онохой, 11.06.2008, Е.Ч.; 1 экз., 8 км от Полканово, Черное, ур. Большие Пески, 800 м, на песке, 13.06.2007, Е.Ч.; 2 экз., Ацула, Темник, 20.06.1971. Отмечен в Хоронхое и Бичуре [4].

Распространение: Палеарктика.

***Asproparthenis salebroscollis* Fahraeus, 1842**

Материал: 1 экз., Хамар-Дабан, Красноярово, 03.07.1971; 1 экз., Онохой, 08.06.1976; 4 экз., Ацула, Темник, 20.06.1971; 1 экз., Белоозерск, 600 м, Верхнее Белое, 22.06.2007, Е.Ч.; 4 экз., Кокорино, 20.06.1973, 13.07.1973, Галкина. Приведен для Хоронхоя, Гусинога, Барата и Ильинки [4].

Распространение: Алтай, Тува, Прибайкалье, Забайкалье, Якутия, Амурская обл., Хабаровский край, Приморье, Монголия, Китай.

***Pachycerus costatulus* Faust, 1890\*\***

Материал: 1 экз., 12 км северо-восточнее Гусиноозерска, берег оз. Щучье, 30.06–02.07.2007, Е.Ч.; 5 экз., Онохой, Улан-Бургасы, Модотый, 681 м, 14.06.2008, Е.Ч.

Распространение: Бурятия, Северный и Восточный Китай.

Фауна степей Бурятии довольно однородна. При сравнении видов ликсин Южно-Бурятских и Селенгинских степей индекс видовой общности составил 54% (для родов  $K = 93\%$ ). С юга на север изменяется видовой состав и снижается видовое разнообразие степных ликсин. Наиболее бедной оказалась фауна Еравнинских степей. В данных степях отмечены ликсины 2 родов: *Stephanocleonus* (4 вида) и *Coniocleonus* (1 вид). Из пяти отмеченных в Еравнинских степях видов только *Stephanocleonus tricarinatus* обнаружен в Южно-Бурятских степях. Наиболее богатой по числу видов оказалась Усть-Джидинская степь (26 видов).

**Индекс видовой общности  $K$  (по Жаккару) ликсин степей бассейна р. Селенги и Еравнинских степей**

Степи	Еравнинские	Сев. Селенгинские	Юж. Селенгинские	Усть-Джидинская	Чикой-Хилокская
Еравнинские	1	0,09	0,08	0,15	0,11
Сев. Селенгинские	0,09	1	0,4	0,44	0,21
Юж. Селенгинские	0,08	0,4	1	0,5	0,42
Усть-Джидинская	0,15	0,44	0,5	1	0,32
Чикой-Хилокская	0,11	0,21	0,42	0,32	1

В исследованных степях только для Южно-Бурятских степей отмечены: *Lixus fairmairei*, *Stephanocleonus edithae*, *S. flaviceps*, *S. foveifrons*, *S. lobatus*, *S. mannerheimi*, *Coniocleonus schoenherrri*; только для Селенгинских степей: *Lixus subtilis*, *Microcleonus sedakovi*, *Stephanocleonus thoracicus*, *S. waldheimi*, *Pachycerus costatulus*; только для Еравнинских степей: *Stephanocleonus eruditus*. Во всех степях (Южно-Бурятские, Селенгинские, Еравнинские) распространены *Stephanocleonus fossulatus*, *S. tricarinatus* и *Coniocleonus cineritius*. Из таблицы следует, что довольно близки следующие степи: Селенгинские и Усть-Джидинская ( $K = 0,4$  и  $0,44$ ), Чикой-Хилокская и Юж. Селенгинские ( $K = 0,42$ ), Усть-Джидинская и Юж. Селенгинские ( $K = 0,5$ ).

В фауне Бурятии выявлен 51 вид жуков-долгоносиков подсем. *Lixinae* из 14 родов. Наибольший процент в изучаемой фауне составляют представители трибы Cleonini (91%). На долю Lixini приходится 9%. Триба Rhinocyllini в фауне Бурятии отсутствует. На территории Бурятии преобладают виды рода *Stephanocleonus* Motsch. (58%) из Cleonini. На долю видов рода *Coniocleonus*

Motsch. приходится 11%. Впервые для России выявлен *Pachycerus costatulus*, ранее известный из Китая (Внутренняя Монголия, Пекин).

### Литература

1. *Предбайкалье и Забайкалье* (Природные условия и естественные ресурсы СССР). М.: Изд-во АН СССР, 1965. 492 с.
2. *Мордкович В.Г., Гиляров А.М., Тишков А.А., Баландин С.А.* Судьба степей. Новосибирск: Мангазея, 1997. 208 с.
3. *Сизых А.П.* Сравнительный анализ видового состава растений сообществ зональных лесостепей и экстразональных таежно-степных сообществ (бассейн озера Байкал) // Сб. матер. междунар. науч. конф. Саранск, 2008. С. 151–154.
4. *Егоров А.Б.* Материалы по фауне и экологии долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Забайкалья // *Насекомые и паукообразные Сибири*. Иркутск, 1989. С. 84–97.
5. *Тер-Минасян М.Е.* Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae Фауны СССР (триба Lixini). Л.: Наука, 1967. 140 с.
6. *Легалов А.А.* Материалы по фауне жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) заповедника «Даурский» // *Насекомые Даурии и сопредельных территорий*. Новосибирск, 1999. Вып. 2. С. 119–137.
7. *Тер-Минасян М.Е.* Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae фауны СССР: Корневые долгоносики. Л.: Наука, 1988. 234 с.
8. *Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.* Сем. Curculionidae – долгоносики, или слоники // *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Владивосток, 1996. Т. 3, ч. 3. С. 249–311, 431–516.
9. *Коротяев Б.А., Тер-Минасян М.Е.* Обзор жуков-долгоносиков рода *Coniocleonus* Motsch. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Восточной Сибири и Дальнего Востока // *Энтомологическое обозрение*. 1977. Т. 56, вып. 4. С. 823–832.
10. *Тер-Минасян М.Е.* Обзор жуков-долгоносиков рода *Stephanocleonus* Motsch. (Coleoptera, Curculionidae) // *Насекомые Монголии*. Л., 1979. Вып. 6. С. 184–342.

**Chabanenko Elena V., Legalov Andrei A.** Institute of Animal Systematics and Ecology, SB RAS, Siberian Zoological Museum. **Review of the weevil fauna of the subfamily Lixinae (Coleoptera, Curculionidae) from the steppe of Buryatia.** 51 species from 14 genera of subfamily Lixinae are discovered in fauna of Buryatia. 6 species are recorded for the first time for Buryatia. Tribe Cleonini prevails in fauna of Buryatia. Species of the genus *Stephanocleonus* are the most numerous. 2 genera (*Stephanocleonus* and *Coniocleonus*) are discovered in Eravninsky steppes. *Pachycerus costatulus* is recorded for the first time for the fauna of Russia.

**Key words:** Coleoptera, Curculionidae, Lixinae, Siberia, Buryatia, steppe.