

Обзор видов жуков-рогачей (Coleoptera, Lucanidae)  
Западной СибириA review of stag beetles (Coleoptera, Lucanidae)  
of West SiberiaВ.К. Зинченко\*, А.В. Иванов\*\*  
V.K. Zinchenko\*, A.V. Ivanov\*\*

\*Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: mu4@cco.nsc.ru.

\*Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

\*\*Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта 202, Екатеринбург 620144 Россия. E-mail: ccom@ipae.uran.ru.

\*\*Institut of Plant and Animal Ecology, Russian Academy of Sciences, 8 Marta str. 202, Ekaterinburg 620144 Russia.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Lucanidae, *Ceruchus*, *Sinodendron*, *Platycerus*, Западная Сибирь.**Key words:** Coleoptera, Lucanidae, *Ceruchus*, *Sinodendron*, *Platycerus*, West Siberia.

**Резюме.** Приводится обзор фауны жуков-рогачей семейства Lucanidae (*Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1775), *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758), *Platycerus caprea* (De Geer, 1774) и *P. caraboides* (Linnaeus, 1758)) Западной Сибири. Даны известные авторам локалитеты этих видов.

**Abstract.** The Lucanidae species occurring in West Siberia, *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1775), *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758), *Platycerus caprea* (De Geer, 1774) and *P. caraboides* (Linnaeus, 1758), are reviewed, and their distribution is discussed.

На территории Западной Сибири обитают четыре вида жуков семейства Lucanidae. Если *Ceruchus chrysomelinus* (Hochw.) здесь очень редок, то три других вида *Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758), *Platycerus caprea* (De Geer, 1774) и *P. caraboides* (Linnaeus, 1758) распространены гораздо шире на юге Западно-Сибирской низменности, в горах Алтая и Кузнецкого Алатау. Литературные данные по распространению рогачей в Сибири многочисленны и без точных географических привязок [Николаев, 1985, 1987; Берлов, Шиленков, 1977; Яновский, 2002]. В статье приведены все известные авторам локалитеты видов в Западной Сибири от Южного Урала до Красноярска включительно.

В работе использованы материалы, хранящиеся в коллекциях следующих научных и учебных учреждений и частных собраниях: ТГУ — Томский государственный университет; НГУ — кафедра общей биологии Факультета естественных наук, Новосибирский государственный университет; КГУ — Кемеровский государственный университет;

ИМКЭС — Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск; ДКФ — детский клуб «Факел» (руководитель П.Я. Устюжанин), Новосибирск; СЗМН — Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск; УрГУ — кафедра зоологии, Уральский государственный университет, Екатеринбург; ВККМ — Восточно-Казахстанский краеведческий музей, Усть-Каменогорск, Казахстан; КЕ — коллекция Д. Ефимова, Кемерово; КИ — коллекция А.В. Иванова (Екатеринбург); КН — коллекция Г.В. Николаева, Алматы, Казахстан; КЧ — коллекция А.В. и Р.В. Черненко, Новосибирск.

**Подсемейство Sindesinae***Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1775)

Рис. 1.

**Материал.** ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ: Ильменский государственный заповедник, 11.06.1997, колл. Захарова — 1♂ (КИ); СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: ст. Исеть, 1963 — 1♀, 5.07.1978 — 2♀♀ (УрГУ). НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: Колыванский р-н, окр. д. Королёвка, 27.06.1959, колл. Ю.П. Коршунов — 1♂ (СЗМН).

**Распространение.** Западно-центральнопалеарктический вид с европейско-обским температурным типом ареала. Распространён в Европе от Южной Норвегии до южных гор. Отмечен для Испании. В России на север до Петрозаводска и Северного Урала. На восток до Оби и Томска.

**Примечание.** Обитает в хвойных и смешанных лесах. Жуки встречаются в лежащих трухлявых стволах хвойных деревьев и берёз.

В Западной Сибири редкий вид, известный по единичным находкам. Занесён в Красную книгу Новосибирской области.

*Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)

Рис. 1.

*Sinodendron cylindricum*: С.М. Журавлёв, 1914: 56 (Западный Казахстан, Уральск); Г.В. Николаев, 1974: 79 (Вост. Казахстан, Тарбагатай, Актогай).

**Материал.** РОССИЯ: КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ: окр. г. Курган: 18.06.1983 — 1 экз. (УрГУ), 13.06.1990 — 1 экз. (УрГУ), 1.06.1991 — 1 экз. (УрГУ), 19, 20.04.1992 — 2 экз. (УрГУ), 10, 17, 20.06.1992 — 4 экз. (УрГУ), 2, 27.07.1992 — 3 экз. (УрГУ), 4–8.07.1993 — 3 экз. (УрГУ), 7.06.1994 — 1 экз. (УрГУ), 15.06.1996 — 1 экз. (УрГУ), 10.07.1996 — 1 экз. (УрГУ); Мишкинский р-н, р. и пос. Мишкино, 21.06.1983 — 1 экз. (УрГУ); Варгашинский р-н: с. Пичурино, 24, 27, 30.06.1987 — 3 экз. (УрГУ), с. Яблочное, 15–21.06.1990 — 7 экз. (УрГУ); Белозёрский р-н, с. Боровлянка, 16.06.1990 — 1 экз. (УрГУ); Кетовский р-н: пос. Увал, 15.09.1991 — 29 экз. (УрГУ); с. Темляково, 30, 31.05.1993 — 4 экз. (УрГУ); 6, 8.07.1993 — 4 экз. (УрГУ); 18.06.1988, колл. С.В. Василенко — 1♂ (СЗМН); с. Лесниково, 20.06.1993 — 1 экз. (УрГУ); 19.05.1994 — 1 экз. (УрГУ); дер. Лукино, 20.06.1993 — 1 экз. (УрГУ); с. Колташево, 29.06.1995 — 1 экз. (УрГУ); Сафакулевский р-н, с. Сафакулево, 19.06.1992 — 1 экз. (УрГУ); Макушинский р-н, окр. г. Макушино, 31.06.1992 — 1 экз. (УрГУ); Куртамышский р-н: окр. г. Куртамыш, 27.06.1993 — 1 экз. (УрГУ); с. Долговка, 11.06.1995 — 1 экз. (УрГУ); Юргамышский р-н, с. Кислянокское, 12.06.1994 — 1 экз. (УрГУ); Притобольный р-н: с. Глядянокское, 18.06.1995 — 1 экз. (УрГУ); 2.07.1995 — 1 экз. (УрГУ); Звериноголовский р-н, пос. Искра, 21.06.1996 — 1 экз. (УрГУ); Катайский р-н, 5 км Ю Катайска, 13.06.1994, колл. А.В. Баркалов — 1♂ (СЗМН). НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: Карасукский р-н, г. Карасук, 17.07.1969 — 1♂, 1♀ (СЗМН); Каргатский р-н, с. Верх-Каргат, 18.05.1910, колл. Б. Быков — 1♀ (СЗМН);

г. Новосибирск, 19.06.1954, колл. Г.С. Золотаренко — 2♂♂ (СЗМН), 28.06, 1.07.1987, колл. А.А. Легалов — 2♂♂ (СЗМН); Академгородок: 8.07.1972, 14, 21.06.1973, 29.06.1975, колл. Б. Момот — 5♂♂ (СЗМН); 5.07.1992, колл. В.В. Дубатолов — 1♀ (СЗМН); с/о «Генетик», 4.06.1999, 7.06, 8.10.2002, 31.05.2003, колл. В.К. и Е.В. Зинченко — 3♂♂, 2♀♀ (СЗМН); окр. пос. Колюзово, 26.04.1987, колл. Д.В. Логунов — 1♂ (СЗМН); Новосибирский р-н, 18.06.2000 — 1♀ (СЗМН); Кольванский р-н: с. Коноваловка, 16.07.1976 — 1♂ (СЗМН), оз. Мензелинское, 24.06.1991, колл. А.В. Баркалов — 1♂ (СЗМН); Мошковский р-н, окр. пос. Барлак, 12.08.1988, колл. А.А. Легалов — 1♀ (СЗМН); Тогулчинский р-н, 3 км СВ с. Лыниха, 31.05.1998, колл. Р.Ю. Дудко — 1♂ (СЗМН); Маслянинский р-н, окр. с. Пеньково, р. Укроп, 17.07.2004, колл. В.К. Зинченко — 1♂ (СЗМН); Ордынский р-н, с. Нижнекаменка, 3.07.1974, колл. Н. Иткина — 1♂ (СЗМН); Сузунский р-н, с. Мереть, 16.06.1898 — 1♀ (СЗМН). ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ: г. Томск, Степановка, 25.06.1935 — 1♂ (СЗМН); Томский уезд, д. Канаево, 14.06.1908, колл. П. Путнин, Е. Рода — 3♂♂ (СЗМН). АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: г. Барнаул, 4–8.06.1899, 05, 2.06.1901, колл. ?Е. Рода — 2♂♂, 1♀ (СЗМН); Косихинский р-н, с. Малахово, 30.06.1984, колл. Ф. Гебель — 1♂ (СЗМН), 4.07.1984, колл. Г. Буддакова — 1♀ (СЗМН); Тальменский р-н: Инской бор: с. Курочкино, 20.05.1902 — 1♂ (СЗМН); оз. Песьяное, колл. ?Е. Рода, 17.06.1902 — 1♀ (СЗМН); Залесовский р-н: Калтайский бор: д. Алаева, колл. ?Е. Рода, 1–10.06.1902 — 1♀ (СЗМН); д. Смородинка, колл. ?Е. Рода, 1.06.1901 — 1♂ (СЗМН); Бобровский бор, с. Бобровское, колл. ?Е. Рода, 24, 30, 31.05.1901 — 4♂♂, 1♀ (СЗМН). РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ: Усть-Канский р-н: с. Чёрный Ануй, 10.06.1901 — 1♀ (СЗМН); Шебалинский р-н: окр. с. Улус-Черга, 30.05.1980 — 1♀ (СЗМН); р. Черга в 12 км от устья, 7.07.1980, колл. Новиков — 1♂ (НГУ); Турочакский р-н, пос. Аргыбаш, 31.05, 17.06.1909 — 1♂, 1♀ (ТГУ); Онгудайский р-н, р. М. Яломан, 30.06.1979 — 1♂, 1♀ (НГУ); Улаганский

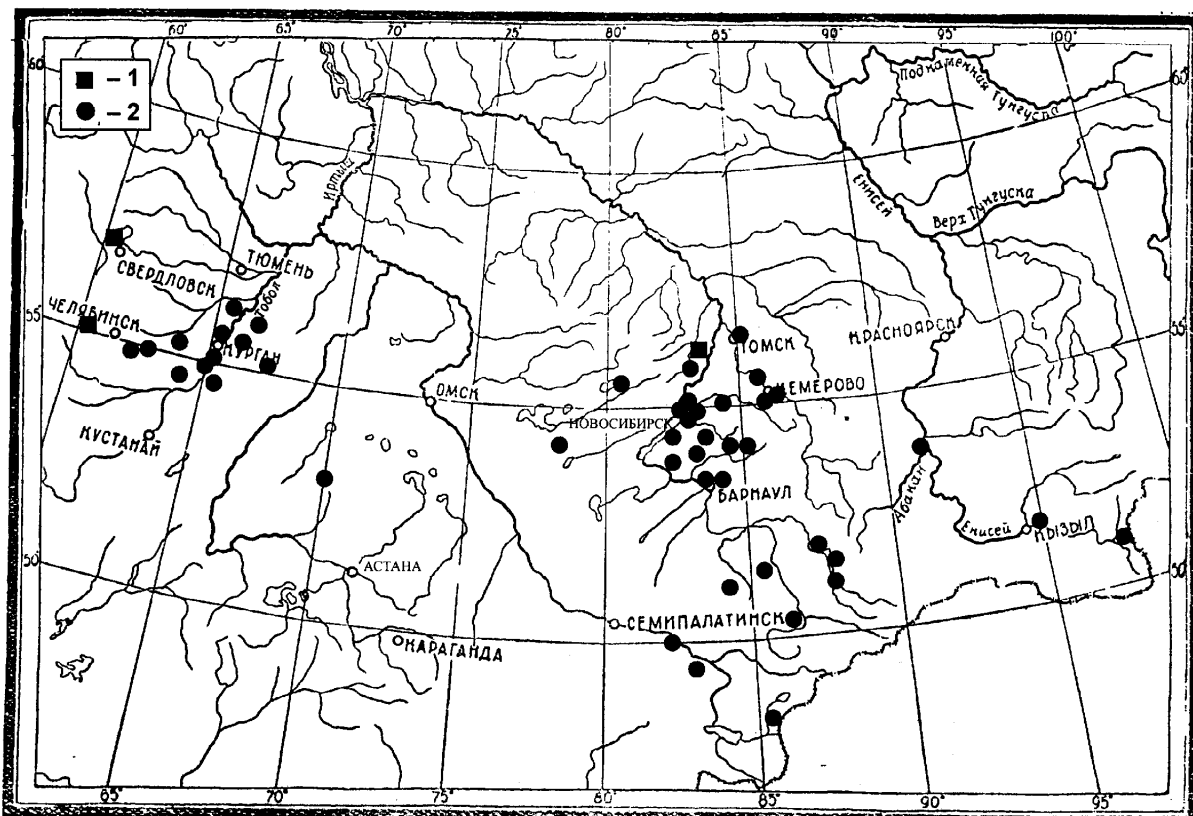


Рис. 1. Распространение представителей подсемейства Sinesinae в Западной Сибири: 1 — *Ceruchus chrysometinus*; 2 — *Sinodendron cylindricum*.

Fig. 1. Distribution of Sinesinae species in West Siberia: 1 — *Ceruchus chrysometinus*; 2 — *Sinodendron cylindricum*.

кий р-н: долина р. Чулышман: Мал. Кунгуртук, 21.06.1905, колл. Верещагин — 1♂ (СЗМН); окр. монастыря, 20.06.1905, колл. Верещагин — 1♂ (СЗМН); Телецкое оз.: р. Кыга, 7.06.1909 — 2♂♂ (СЗМН); р. Чулышман, 9.06, 10.07.1909 — 3♀♀ (ТГУ); Южный Алтай, 25.06.1926 — 3♂♂ (СЗМН). КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: Кемеровский р-н, с. Мозжуха, 30.05.2004, колл. Д. Ефимов — 1♂ (КЕ); с. Берёзовка, 19.06.1965, колл. Гомоюнова — 1♂ (СЗМН); Топкинский р-н, с. Пинигино, 23.05, 24.06.1910 — 1♂, 1♀ (СЗМН). РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ: г. Абакан, 30.05.1903 — 1♀ (СЗМН). ТУВА, 5 км В г. Кызыл, 20.06.2005, колл. Р.Ю. Дуако — 2♂♂, 1♀ (СЗМН); Каа-Хемский р-н, с. Уш-Бельдир, 3.07.1975, колл. Т. Дупал — 1♂ (СЗМН). КАЗАХСТАН: КОКЧЕТАВСКАЯ ОБЛАСТЬ: г. Щучинск, 25.05.1954, колл. К. Сливкина — 1 экз. (СЗМН); пос. Боровое, 13.08.1974, колл. Джанокмен — 2 экз. (КН). ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ: г. Усть-Каменогорск — 1 экз. (ВККМ); Курчумский р-н: р. Кальджир, 10 км выше с. Черняевка — 1 экз. (ВККМ). Уланский р-н: окр. с. Манат, 19.07.2000, колл. А.В. и Р.В. Черненко — 1♂, 1♀ (СЗМН).

**Распространение.** Транспалеарктический температурный вид. Западная Европа, на север до южной Норвегии, средней Швеции и Финляндии. Европейская часть России: северная граница по линии: Петрозаводск, север Вологодской области, Соликамск, Серов (Северный Урал), на юге до Крыма и Кавказа; Западная Сибирь, Красноярский край, Тува, Амурская обл., на восток до Приморья (Хасанский р-н, заповедник «Кедровая Падь»). Северный и Восточный Казахстан, Монголия.

**Примечание.** Жуки обитают в смешанных и пойменных лесах, а также в лесостепи. В Западной Сибири живут многочисленными сообществами в гнилой древе-

сине берёз и ив. Развитие преимагинальной стадии длится 2 года. Зимуют имаго и личинки.

**Подсемейство Lucaninae**  
*Platycerus caprea* (De Geer, 1774)

Рис. 2.

**Материал.** ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ: Сакмарский р-н, окр. с. Гребени, 23.05.2004, колл. Шаповалов — 3♂♂, 7♀♀ (КИ). ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ: Миассовский р-н, - 13 км 3 пос. Тургой, 7.07.1999, колл. А.В. Иванов — 1♀ (КИ). КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ: окр. г. Курган, 19.04.1992 — 1♂ (КИ); Каргапольский р-н, пос. Твердыш, 18.05.1992, колл. А.В. Иванов — 1♀ (КИ). НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: Новосибирск, Ботанический Сад, 11.10.1955, колл. Г.С. Золотаренко, Дятлова — 3♂♂, 3♀♀ (СЗМН); Кудряшовский бор, 1.07.1972, колл. Б. Момот — 1♂ (СЗМН); окр. г. Новосибирска: 16.05.1960, колл. Ю.П. Коршунов — 1♂ (СЗМН); пос. Мочище, 15.06.1987, колл. А.А. Легалов — 1♀ (СЗМН); с/о «Золотая Горка», 14.05.2003, колл. Е.Е. Павлов — 1♂ (СЗМН); Академгородок: 10.06.1973, колл. Б. Момот — 2♀♀ (СЗМН); 108.1980, 24, 25.05.1986, 5.06.1992, колл. В.В. Дубатолов — 2♂♂, 2♀♀ (СЗМН); 17.05.1995, колл. О.Г. Березина — 1♂ (СЗМН); 29.08.1999, колл. В.К. Зинченко — 1♂ (СЗМН); с/о «Восток», колл. И.Е. Гусева — 1♀ (КГУ); Искитимский р-н: окр. с. Тальменка, 17.05.1997, колл. В.В. Дубатолов — 1♂ (СЗМН); с. Завьялово, 11.07.1974 — 1♀ (СЗМН); Каргатский р-н, пос. Верх-Каргат, 18.05.1910, колл. Б. Быков — 1♂ (СЗМН); Кольванский р-н, 5 км С пос. Скала, Кашламский бор, 24.09.2006, колл. В.Г. Безбородов, В.К. Зинченко — 1♀ (СЗМН); Сузунский р-н, окр. с. Чингисы, 31.05.1960 — 1♂ (СЗМН). ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ: Томский р-н, окр. с. Курлёк, ст. «Кедр», 20.05.2004, колл. Е.Н. Коровинская — 1♂ (ИМКЭС).

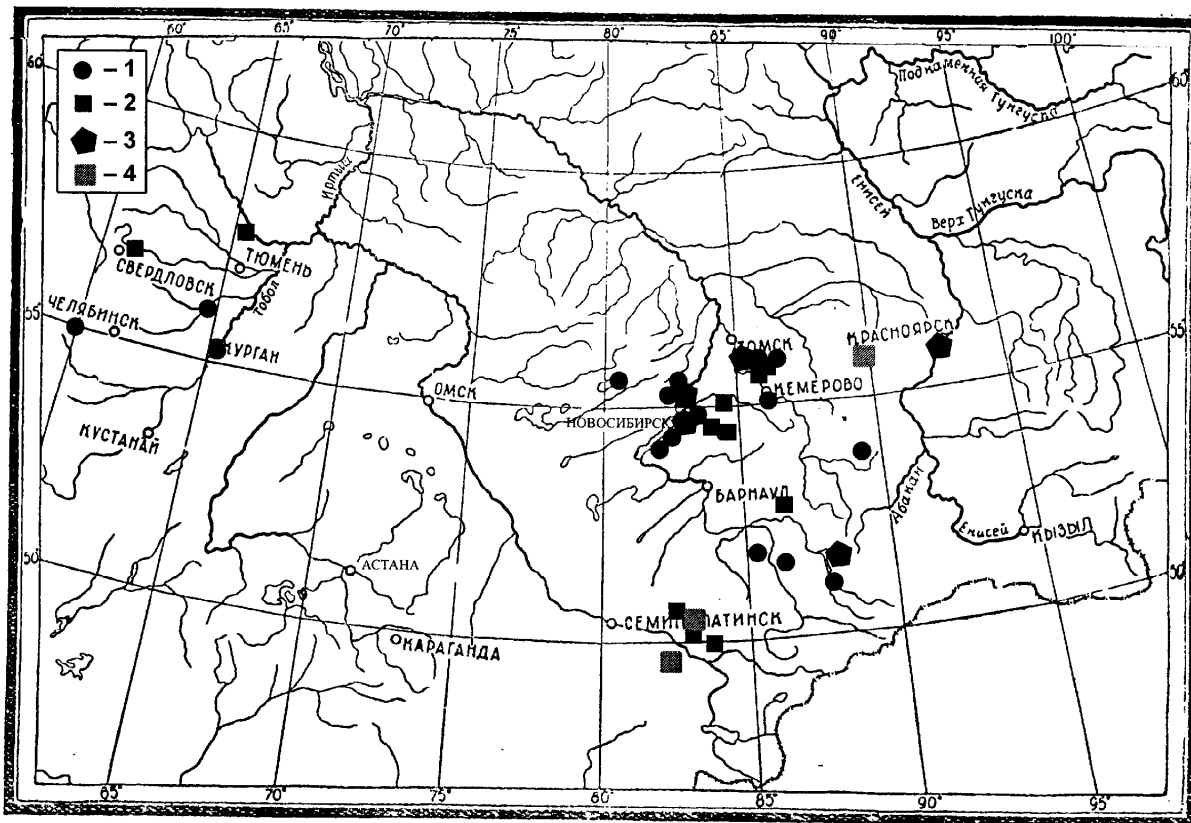


Рис. 2. Распространение представителей подсемейства Lucaninae в Западной Сибири: 1 — *Platycerus caprea*; 2, 4 — *P. caraboides*; 3 — *P. caprea* и *P. caraboides*; 1-3 — ориг., 4 — по Николаев [1985] и Яновский [2002].

Fig. 2. Distribution Lucaninae species in West Siberia: 1 — *Platycerus caprea*; 2, 4 — *P. caraboides*; 3 — *P. caprea* и *P. caraboides*; 1-3 — orig., 4 — by Nikolajev and Yanovskij [Николаев, 1985; Яновский, 2002].

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ: Турочакский р-н: оз. Телецкое, окр. кордона Челюш, 9.06.1994, колл. А.Ю. Дудко — 1♂ (СЗМН); устье р. Чулышман, 20.06.1994, колл. Р.Ю. Дудко — 1♀ (СЗМН); р. Чулышман, 9.06.1909 — 1♀ (ТГУ); Шебалинский р-н: окр. с. Чемад, 21.04.1995, колл. Е.В. Зинченко — 2♂♂ (СЗМН); с. Улус-Черга, 20.06.1980 — 1♂ (НГУ). КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: Кемеровский р-н, пос. Сухая речка, берёзовый лес, 2.06.1995 — 1♂ (СЗМН); Мариинский р-н, пос. Антибес, 20.08.1995, колл. Павлюченко — 1♂ (КГУ); Яшкинский р-н, с. Таловка, 3.06.1910 — 1♂ (СЗМН); Промышленновский р-н, д. Кольчева, 26.05.1910 — 1♂ (СЗМН). РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ: Кузнецкий Алатау, 20 км СВ с. Балыксу, устье р. Каинзас, 23.05.1997, колл. Р.Ю. Дудко — 1♂ (СЗМН). КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ: окр. г. Красноярск, Караульная дача, 1–3.06.1952, колл. Н.Г. Коломиец — 1♂ (СЗМН).

**Распространение.** Западно-центральнопалеарктический вид с европейско-амурским температурным типом ареала. Европа, Северная Африка, Малая Азия, Южная Сибирь, Южное Прибайкалье, Амурская область (Свободинский р-н) [Николаев, 1985, 1987; 1989; Берлов, Шилленков, 1977].

**Примечание.** Жуки встречаются в трухлявых пнях лиственных деревьев, особенно берёз, в хвойных и смешанных лесах, в том числе и пойменных; в Курганской области был пойман на цветах. Имаго попадают чаще в мае, реже летом и осенью до октября. Ареал *P. caprea* простирается на восток значительно дальше, чем у следующего вида.

### *Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1758)

Рис. 2.

*Platycerus caprea*: Г.В. Николаев, 1985: 6 (Уланский и Лениногорский р-ны); Г.В. Николаев, 1987: 18 (Северный и Восточный Казахстан);

*Platycerus caraboides*: В.М. Яновский, 2002: 122 (Красноярский край: Назаровский и Шарыповский р-ны).

**Материал.** РОССИЯ. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: г. Камышлаов, 14.07.1962 — 1♂ (УрГУ); г. Тавад, 10.06.1968 — 1♀ (УрГУ). НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ: окр. г. Новосибирск, 9.06.1989, колл. А.А. Легалов — 1♀ (СЗМН); Академгородок: 4.06.1976, 5.06.1988, 5.06.1992, колл. В.В. Дубатолов — 2♂♂, 1♀ (СЗМН); 25.05.1992, колл. О.Э. Костерин — 1♀ (СЗМН); 19.05.1991, 23.05.1993, 18.09.1997, 20.05.1999, 25, 26, 30.05.2002, 3, 24, 31.05.2003, 2.05.2004, колл. В.К. Зинченко — 8♂♂, 9♀♀ (СЗМН); 26.07.1997, 22.05.2000, колл. Д.В. Загурский — 1♂, 1♀ (ДКФ); Новосибирский р-н, р. Шадриха, окр. д. Шадриха, 24.05.1992, колл. О.Э. Костерин — 1♂ (СЗМН); Искитимский р-н, 2–10 км выше с. Старососедово, р. Бердь, 1–5.05.1997, колл. Р.Ю. Дудко — 1♂ (СЗМН); Маслянинский р-н, р. Кинтереп, 29.07.1956, колл. Коржовина — 1♂ (СЗМН); Тогуцинский р-н, Буготакские сопки, колл. В.В. Ивонин — 1♂ (СЗМН). ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ: Томский р-н, окр. с. Курлэк, ст. «Кедр», 19, 24.05.2004, колл. Е.Н. Коровинская — 2♀♀ (ИМКЭС, СЗМН). АЛТАЙСКИЙ КРАЙ: Курьинский р-н, 9 км ЮЗ с. Усть-Таловка, р. Усть-Колыванка, 22.05.2003, колл. В.К. Зин-

ченко — 1♂ (СЗМН); Змеиногорский р-н, 2 км ССВ с. Новохарьковка, 17.05.2003, колл. В.К. Зинченко, И.Э. Смелянский — 2♂♂ (СЗМН); Третьяковский р-н, верх. р. Алей, 8 км Ю с. Плоское, дол. р. Плоская, 25.06–1.07.1998, колл. Д. Ломакин, А. и Н. Меньшиковы — 4♂♂ (СЗМН); Солтонский р-н: окр. с. Нижняя Ненинка, 18.05–3.06.2005, колл. С.Б. Иванов — 1♂ (СЗМН); окр. с. Сайдыш, 18.05–18.06.2005, колл. С.Б. Иванов — 7♂♂, 2♀♀ (СЗМН). РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ: Турочакский р-н, оз. Телецкое, окр. кордона Челюш, 10.06.1994, колл. Р.Ю. Дудко — 1♂ (СЗМН). КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ: Кемеровский р-н: окр. с. Подьяково, Ю склон, 29.06.2005, колл. О. Петкова — 1♀ (КЕ); Ижморский р-н, с. Ломачёвка, 23.06., 7.07.1986, колл. А.С. Бабенко — 3♂♂, 3♀♀ (СЗМН). КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ: окр. г. Красноярск, Караульная дача, 1–3.06.1952, колл. Н.Г. Коломиец — 2♂♂, 1♀ (СЗМН). КАЗАХСТАН. ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ: Глубоковский р-н, д. Топиха, 3.05.1995, 3.06.2006, колл. В.К. Зинченко — 1♂, 1♀ (СЗМН); Зырянковский р-н, окр. д. Осиновка, р. Осиновка, 3.06.1995, колл. А. Меньшиков — 1 экз. (КИ).

**Распространение.** Западно-центральнопалеарктический вид с европейско-енисейским температурным типом ареала. Европа, Кавказ, Башкортостан, Южная Сибирь до Красноярского края, Восточный Казахстан.

**Примечание.** Преимагинальное развитие 1–2 года. Жуки отрождаются из куколок осенью, но зимуют в кукольных колыбельках и наружу выходят весной. Заселяют мёртвую древесину отмирающих лиственных деревьев. Обитают в смешанных и мелколиственных лесах в южной тайге и лесостепи, где придерживаются колков. Имаго часто попадают на тропинках, веточках деревьев, кустарниках и траве. В Западной Сибири этот вид встречается гораздо чаще, чем *P. caprea*.

## Литература

- Берлов Э.Я., Шилленков В.Г. 1977. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Lamellicornia) Южного Прибайкалья // Фауна и экология насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск. С. 87–101.
- Журавлёв С.М. 1914. Материалы по фауне жуков Уральской области. // Труды Русского энтомологического общества. СПб. Т. 41. Вып. 3. С. 1–61.
- Николаев Г.В. 1974. Дополнительные данные о фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Lamellicornia) Казахстана // Фауна, систематика и биология насекомых Казахстана: Труды Института зоологии АН КазССР. Алма-Ата. Вып. 35. С. 79–90.
- Николаев Г.В. 1985. Пластинчатоусые (Coleoptera, Lamellicornia) Восточного Казахстана // Копия отчёта о НИР. М.: ВНИИЦ. 96 с. No. 02830012468. No. Гос. регистр. 81061049.
- Николаев Г.В. 1987. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата: Наука. 232 с.
- Яновский В.М. 2002. К фауне лесных насекомых Ачинской лесостепи (Красноярский край) // Энтомологические исследования в Сибири. Красноярск. Вып. 2. С. 118–130.