

О.Э. Берлов¹, Э.Я. Берлов², Н.О. Берлов³, Н.М. Оловянная⁴**ПЕРВОЕ УКАЗАНИЕ РЕДКОЙ СТРЕКОЗЫ *CALOPTERYX JAPONICA* (ODONATA, CALOPTERYGIDAE) ДЛЯ БАЙКАЛО-ЛЕНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**¹ ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока», г. Иркутск, Россия; e-mail: blgz@mail.ru² Ветеран труда, г. Иркутск, Россия; e-mail: edberlov@yandex.ru³ ФГБОУ ВО Иркутский Государственный Аграрный университет, г. Иркутск, Россия; e-mail: 65656f@gmail.com⁴ ФГБУ «Заповедное Прибайкалье», г. Иркутск, Россия; e-mail: ornitnatai@yandex.ru

Во время полевых работ авторов в Байкало-Ленском государственном заповеднике впервые обнаружены несколько экземпляров редкого вида стрекозы *Calopteryx japonica* Selys, 1869. Этот вид включен в Красную книгу Иркутской области.

Ключевые слова: стрекозы, редкий вид, Красная книга, Иркутская область

Данная статья продолжает серию наших публикаций о насекомых, включенных в Красную книгу Иркутской области, встреченных на особо охраняемых природных территориях заповедника «Байкало-Ленский» и Прибайкальского национального парка [2–5].

Мировая фауна стрекоз-красоток рода *Calopteryx* Leach, 1815 насчитывает 16 видов [9], два из которых встречаются в Байкальском регионе – *Calopteryx splendens* (Harris, 1780) и *Calopteryx japonica* Selys, 1869. Второй вид в Иркутской области представлен подвидом – *Calopteryx japonica altaica* Belyshev, 1955 [1, 9].

По трем старым находкам из окрестностей Иркутска и Усть-Кута, *Calopteryx japonica* включили в Красную книгу Иркутской области в 2010 г. [6].

В последние годы стрекоза *Calopteryx japonica* встречена в долинах р. Чона (Катангский район, Иркутская область) и р. Кута (Усть-Кутский район, Иркутская область) [7, 8], а также на северо-западном побережье озера Байкал (Ольхонский район, Иркутская область) в Байкало-Ленском государственном природном заповеднике [наши данные].

Информация о находках этой стрекозы в заповеднике представлена ниже.

Семейство *Calopterygidae* Selys, 1850

РОД *CALOPTERYX* LEACH, 1815

Calopteryx japonica altaica Belyshev, 1955.

Материал

1 ♀. Россия: Иркутская область, Ольхонский район, Байкало-Ленский заповедник, мыс Тьтэри [53°59'55"N, E108°12'35"E], экземпляр найден утонувшим в воде озера Байкал, 21 июля 2003 (leg. О.Э. Берлов).

Несколько экземпляров ♂♂ и ♀♀. Россия: Иркутская область, Ольхонский район, Байкало-Ленский заповедник, мыс Онхой [53°47'33"N, 107°57'22"E], 5–17 июля 2003, стрекозы ловили комаров на прибрежном лугу, в 10–50 м от берега озера Байкал (наблюдатель О.Э. Берлов).

1 ♀. Россия: Иркутская область, Ольхонский район, Байкало-Ленский заповедник, мыс Покойники

[54°01'02"N, 108°14'47"E], берег озера Байкал, 19 июля 2005 (leg. Н.М. Оловянная).

1 ♂. Россия: Иркутская область, Ольхонский район, Байкало-Ленский заповедник, мыс Покойники [54°01'02"N, 108°14'47"E], берег озера Байкал, 10 июля 2017 (наблюдатель Н.М. Оловянная), фотография этого экземпляра доступна в интернете – <https://nature.baikal.ru/phs/ph.shtml?id=97388>.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бельшев Б.Ф. Определитель стрекоз Сибири по имагинальным и личиночным фазам. – М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 1–114.

2. Берлов О.Э., Берлов Э.Я., Степанцова Н.В. Находки Аскалафа сибирского (Neuroptera, Ascalaphidae) в «Заповедном Прибайкалье» // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий: Тезисы докладов IV Всерос. с междунар. участием научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 130-летию со дня рождения проф. М.М. Кожова. – Иркутск: Изд-во ИГУ. – 2021. – С. 11–12.

3. Берлов О.Э., Артемьева С.Ю. Находки редких бабочек-парусников (Lepidoptera, Papilionidae) на территории Прибайкальского национального парка // Современные проблемы биологии, экологии и почвоведения: Материалы междунар. науч. конф., посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири. – Иркутск: Изд-во ИГУ. – 2019. – С. 27–28.

4. Берлов О.Э., Берлов Э.Я., Артемьева С.Ю. Находка краснокнижного вида *Orussus abietinus* (Hymenoptera, Orussidae) в заповеднике Байкало-Ленский // Байкальский зоологический журнал. – 2021. – № 2 (30). – С. 117.

5. Берлов О.Э., Степанцова Н.В. Встречи редкой бабочки *Lucaena violacea* (Lepidoptera, Lucaenidae) в Прибайкальском национальном парке // Современные проблемы охотоведения: Материалы междунар. научно-практ. конф., посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства «Голоустное», в рамках X междунар. научно-практ. конф. «Климат, Экология, Сельское хозяйство Евразии». – Иркутский р-н, пос. Молодежный, Изд-во ИрГАУ. – 2021. – С. 194–195.

6. Красная книга Иркутской области. – Улан-Удэ: Респ. тип., 2020. – 552 с.

7. Попов В.В., Шиленков В.Г. Встреча красотки-девушки японской *Calopteryx japonica* Selys, 1869 (Insecta: Odonata) в верховье р. Чона (Катангский район, Иркутская область) // Байкальский зоологический журнал. – 2018. – № 2(23). – С. 116–117.

8. Попов В.В., Шиленков В.Г. Новая встреча красотки-девушки японской *Calopteryx japonica*

Selys, 1869 (Insecta: Odonata) в верховьях р. Кута (Усть-Кутский район, Иркутская область) // Байкальский зоологический журнал. – 2022. – № 2(32). – С. 149–150.

9. Hamalainen M. *Calopterygoidea of the World: A synonymic list of extant damselfly species of the superfamily Calopterygoidea (sensu lato) (Odonata, Zygoptera)*. – Espoo, Finland, Privately published by the author. – 2016. – P. 1–41.

O.E. Berlov¹, E.Ya. Berlov², N.O. Berlov³, N.M. Olovyannikova⁴

FIRST RECORD OF RARE DAMSELFLY CALOPTERYX JAPONICA (ODONATA, CALOPTERYGIDAE) IN THE BAIKAL-LENA NATURE RESERVE

¹ Irkutsk Anti-Plague Research Institute of Siberia and Far East, Irkutsk, Russia; e-mail: blgz@mail.ru

² Veteran of labour, Irkutsk, Russia; e-mail: edberlov@yandex.ru

³ Irkutsk State Agrarian University, Irkutsk, Russia; e-mail: 65656f@gmail.com

⁴ Western Baikal Protected Areas, Irkutsk, Russia; e-mail: ornitnatali@yandex.ru

During authors' field work in the Baikal-Lena State Nature Reserve one rare species of Damselfly Calopteryx japonica Selys, 1869, is firstly found. This species is included into the Redbook of Irkutsk region.

Key words: Damselfly, rare species, Redbook, Baikal region, Irkutsk province

Поступила 29 сентября 2022 г.