

**ЖУЖЕЛИЦА ШОНХЕРРА***Carabus schoenherri*

Fischer von Waldheim, 1820

Семейство жужелицы — Carabidae

**Природоохранный статус:** 2 — сокращающийся в численности вид, третичный реликт. На территории Самарской обл. на юго-западной границе ареала. Занесен в Красную книгу Респ. Татарстан (категория III — редкий вид, численность которого падает) [1], Ульяновской обл. (категория 3б — редкий вид) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [3].

**Распространение.** Леса северной и центральной частей Русской равнины, Урал, Западная Сибирь, Алтай и Саяны, Прибайкалье и Забайкалье. В Европейской части России распространен восточнее линии Нижний Новгород–Вятка–Пенза [3]. В лесостепной зоне низменного и высокого Закамья местами обычен [1, 4]. В Ульяновской обл. редок, находки немногочисленны [2]. В Саратовской обл. не отмечен [5]. В Оренбургской обл. локален, встречается регулярно в немногих точках, в лиственных и смешанных лесах. Состояние популяций неизвестно, численность не изучена. Одно из мест обитания — НП «Бузулукский бор» [6, 7, 8]. В Самарской обл. отмечен в Жигулевском заповеднике (Ставропольский р-н) [9], окр. гор. Самара (единичная находка на о. Поджабный (Волжский р-н) [10, 11]; в Камышлинском [12], Похвистневском [13–15], Борском (Бузулукский бор, Боровое леснич.) [6] р-нах. На северо-востоке области в Похвистневском р-не отмечена стабильная популяция: жуки встречаются во всех типах леса, заходят на опушки,



в агроценозы; наиболее многочисленны в пойменном осиннике [13, 14]. Состояние вида на территории области в целом мало изучено.

**Особенности биологии.** Крупная (25–33 мм) жужелица; надкрылья сильно выпуклые, желто-бурые (до буро-фиолетовых), их боковые края, шов и переднеспинка синие или фиолетовые. Крылья не развиты. Личинка темная, с зубренными мандибулами. Хищный лесной вид, отмечено питание моллюсками [16]. Размножение в начале лета, зимуют имаго.

**Лимитирующие факторы.** Вид очень чувствителен к обработке лесов ядохимикатами. Ущерб численности может наносить коллекционирование.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» [9], НП «Бузулукский бор» [6, 8], ППРЗ «Ульяновско-Байтуганское междуречье» (Камышлинский р-н) [12, 17, 18]. Необходимы сокращение химобработок лесных массивов в местах обнаружения вида, сохранение мест обитания вида и организация новых ООПТ.



**Источники информации:** 1. Красная книга..., 2016а. 2. Красная книга..., 2015а. 3. Красная книга..., 2009а. 4. Жеребцов, 2000. 5. Сажнев, 2007б. 6. Дюжаева, 2012. 7. Немков, Шапкин, 2012. 8. Русаков, Христина, 2014. 9. Кадастр..., 2007. 10. Тилли, 1991. 11. Фауна гор. Самары..., 2012. 12. Дюжаева, Бурдаев, 1996. 13. Леонтьева, 1999. 14. Леонтьева, Кривопалова, 1999в. 15. Тилли, 2012б. 16. Шиленков, 1996. 17. Памятники природы..., 2012. 18. ООПТ..., 2013.

**Авторы:** С.А. Кривопалова, О.В. Леонтьева, А.С. Тилли.