

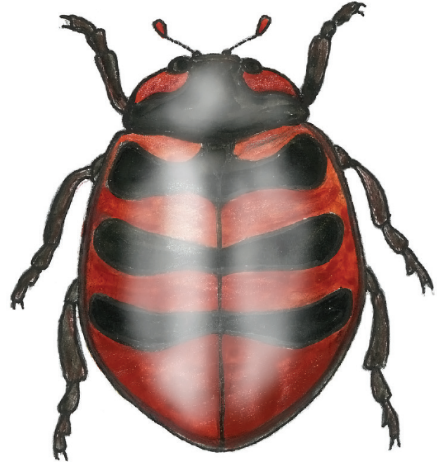
**КОКЦИНЕЛЛА ТРЕХПОЛОСАЯ***Coccinella trifasciata* Linnaeus, 1758

Семейство божьи коровки — Coccinellidae

**Природоохранный статус:** 0 — вероятно исчезнувший вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/0 — крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны [1]. Таежный реликт, сохранившийся на территории Самарской обл. с древнего голоцена [2].

**Распространение.** Голарктический полизональный вид-хортобионт. Населяет хвойные леса Северной Америки, леса западной и восточной Сибири [3, 4, 5]. Редок в разнотравных лугах лесотундры [6]. Отмечается как массовый в смешанных лесах Среднеобской низменности [7]. Предпочитает открытые пространства — поляны, опушки, остепненные участки, распространен также в степях северного типа [5]. Многочислен в агроценозах на территории Сибири [8]. На территории умеренных широт европейской части России вид указан как редкий для Татарстана [9] и Самарской обл. [10–14]. В Ульяновской и Саратовской областях не обнаружен [15, 16]. В начале XX в. для умеренных широт восточно-европейской России был отмечен как обычный вид в Самарской и Казанской губерниях [17]. Во второй половине XX в. численность вида стала низкой, с тенденцией к ее дальнейшему снижению. В 1974 г. малочисленная популяция была обнаружена на Самарской Луке в урочище Чарокайка (Жигулевский заповедник) (Ставропольский р-н) [10, 12, 13, 18, 19]. В последние годы в сборах по Самарской обл. отсутствует. Возможно, вид исчез.

**Особенности биологии.** Тело короткоовальное, довольно сильно выпуклое. Голова желтая



с черной перевязью на затылочной части. Надкрылья густо и тонко пунктированы, желтые, оранжевые или красные с тремя широкими черными поперечными перевязями каждое. Обитает в увлажненных биотопах на травянистой растительности в злаково-разнотравных ассоциациях возле молодых сосен. Активный хищник, питается тлей. Дает одно поколение за сезон. Яйца откладывает на нижней стороне листьев по 15–20 штук в кладке. Зимует в подстилке под опавшими листьями вдоль лесных просек, иногда под соснами [20].

**Лимитирующие факторы.** Низкая репродуктивная активность вида, понижение влажности в весенне-летние сезоны последнего десятилетия.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» (Ставропольский р-н) [21]. Рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не разработаны.



**Источники информации:** 1. Красная книга..., 2009а. 2. Ясюк, 2018. 3. Филатова, 1965. 4. Томилова, 1977. 5. Савойская, 1983. 6. Тюмасева, 2013. 7. Тюмасева, 2016. 8. Савойская, 1991. 9. Леонтьев, Марданов, 2017. 10. Полякова, 1977. 11. Полякова, 1990а. 12. Полякова, 1990б. 13. Полякова, 2002. 14. Полякова, 2003. 15. Исаяв, Егоров, 2006. 16. Украинский, Сажнев, 2012. 17. Якобсон, 1916. 18. Полякова, Воржева, 1983. 19. Полякова, 2001. 20. Полякова, 1999. 21. Кадастр..., 2007.

**Авторы:** С.А. Кривопалова, Г.М. Полякова.