

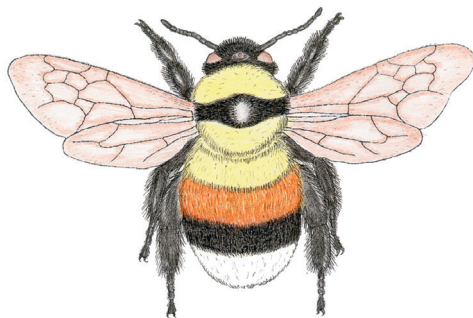
## ШМЕЛЬ СПОРАДИКУС *Bombus sporadicus* Nylander, 1848

Семейство пчелиные — Apidae

**Природоохранный статус:** 4 — неопределенный по статусу вид. Возможно, в Самарской обл. находится на южной границе ареала. Занесён в Красные книги Респ. Марий Эл (2 — сокращающийся в численности вид) [1], Чувашской Респ. (2 — уязвимый вид) [2] и Респ. Татарстан (2 — редкий, уязвимый вид) [3]. Занесён в Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде на территории Российской Федерации [4]. Включён в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/0 — очень редкий вид, тенденции численности неизвестны [5].

**Распространение.** Лесная зона Европейской части России, Сибирь, Дальний Восток, Северная Монголия [6]. В Самарской обл. найден в Ставропольском (Самарская Лука) и Волжском (Самарская Лука и окр. г. Самара) р-нах [7, 8]. Возможно, находится здесь на южной границе своего ареала.

**Особенности биологии.** Данный вид — элемент таёжных энтомокомплексов. Встречается в лесах северного типа. Места гнездования и связи с кормовыми растениями изучены недостаточно [6]. Жизненный цикл аналогичен циклам других видов.



**Лимитирующие факторы.** Ограниченные площади, занимаемые в области хвойными лесами северного типа, вырубка зрелых сосняков. Антропогенные изменения мест обитания: сенокосы, пастьба скота, химические обработки, вырубка лесов и застройка территорий.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется в Жигулёвском заповеднике и НП «Самарская Лука». Необходима защита мест обитания вида, создание ООПТ со строгим режимом охраны. Обследование северных районов области с целью уточнения распространения вида в ее пределах. Пропаганда и экологическое просвещение местного населения.



**Источники информации:** 1. Красная книга..., 2016б. 2. Красная книга..., 2010. 3. Красная книга..., 2016а. 4. Красная книга..., 2001а. 5. Красная книга..., 2009а. 6. Красная книга..., 1984. 7. Ефремова, Сысолетина, 1980. 8. Любвина, Дюжаева, 2003.

**Авторы:** И.В. Любвина, И.В. Дюжаева.