



Статус. 1. Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Распространение. Центральная и Восточная Европа. В России — на север до 58° с. ш. , на востоке — до Урала, с юга — по границе с Украиной, в Волгоградской обл. и Краснодарском крае. Параллель 58° с. ш. пересекает Тверскую область по линии, проходящей чуть севернее г. Бологого — в направлении на Красный Холм, т. е. большая часть ее территории находится в границах ареала жерлянки. В литературе конкретных данных о местах нахождения жерлянки в Тверской области найти не удалось. Имеются устные сообщения о нахождении жерлянки в г. Калязине в 1977 г. В соседних регионах жерлянка отмечалась в Смоленской и в Московской обл.

Численность. Для Тверской обл. данных нет. По литературным сведениям, относительная численность обычно составляет 0,4—0,7 % от других амфибий, достигая в подходящих водоемах.

Экология. Места обитания жерлянок — равнинные ландшафты в зоне степей, широколиственных и смешанных лесов. Весной и летом живет в водоемах (старицы рек, небольшие озера, пруды и другие мелкие стоячие водоемы). В конце лета выходит из водоемов на сушу, а осенью уходит на зимовку, прячась в укромных местах: в нишах под корнями, в норах грызунов, ямах, погребах и т. д. Питается водными и наземными бес-позвоночными: личинками двукрылых, моллюсками, дождевыми червями и др. Размножается в хорошо прогреваемых водоемах с постоянным уровнем воды, через 15—20 дней после выхода с зимовки. Икру самка откладывает порциями по 2—80 штук, общая плодовитость 80—300 штук.

Порции икры приклеиваются к водным растениям. Метаморфоз наступает через 2,5 — 3 месяца после откладки икры, молодь продолжает жить в водоемах до зимовки.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоемов, резкое уменьшение уровня воды и пересыхание водоемов в летний период, гибель в период зимовки.

Меры охраны. Необходимы организация и проведение специальных обследований для выявления поселений жерлянок в области. В случае обнаружения водоемов, где обитают жерлянки, — организация системы охранных мероприятий.

