

КУЗНЕЦОВА И. И.
СООБЩЕНИЕ О НОВЫХ НАХОДКАХ СЕРОЙ ЖАБЫ
(*BUFO BUFO* LINNAEUS, 1758) НА ЮГЕ СИБИРИ
ХГУ ИМ. Н. Ф. КАТАНОВА, г. Абакан

Южная граница ареала обитания серой жабы в Красноярском крае описаны весьма расплывчато и найденная «Доронинская» популяция явилась новой находкой на юге Сибири [1]. По мере исследования ареала обитания данной популяции и прилегающих к ней территорий в мае 2011 года была замечена особь пятнистого самца серой жабы в устье реки Карагатка ($53^{\circ}22'$ с.ш.; $92^{\circ}34'$) в месте впадения её в пруд Мигнинский (Ермаковский) (это в 25 км от места сбора вниз по течению в направлении на северо-восток). Спустя несколько дней, там появилось скопление головастика – до 70 экз./м² (рис. 1. А). Через 16 дней после обнаружения головастика на сушу стали выходить сеголетки (рис. 1. Б).



Рис. 1. А - Головастики серой жабы – *B. bufo* в устье реки Карагатка в месте впадения в пруд Мигнинский, 15.06.2011 г. Б - Сеголетка серой жабы – *B. bufo*, взятый головастиком 15.06.2011 г. из устья реки Карагатка 16 дней спустя.

Мониторинг этого места проводился по методике Пестова [3] с 2011 – 2014 года. Плотность населения жаб в водоёме заметно увеличилось с 0,5 экз./м² до 1 экз./м². В мае 2014 года обнаружено несколько особей земноводных, а также был слышен специфический для самцов серой жабы звук на противоположной стороне Мигнинского пруда ($53^{\circ}21'$ с.ш.; $92^{\circ}33'$). Что свидетельствует о крупной популяции серой жабы ещё в одном водоёме и требует дополнительного изучения. Возможно, это представители исследуемой Доронинской популяции, мигрировавшие со временем по течению Доронинского ручья, а затем по течению речки Мигна в пруд и облюбовавшие слаботекущую заводь.

Так же, были устные сообщения о частых встречах с представителями исследуемого вида в небольших водоёмах в окрестностях села Новополтавка, Ермаковского района. И 15.07.2014 года был встречен самец данного вида в данной

местности ($53^{\circ}32'$ с.ш., $92^{\circ}58'$) в траве на берегу реки Кебеж. По весовым и размерным параметрам не отличающийся от Доронинской популяции, без аномалий [2], по окраске ближе к группе «Однотонных коричневых» [1] (рис. 2. А, Б).

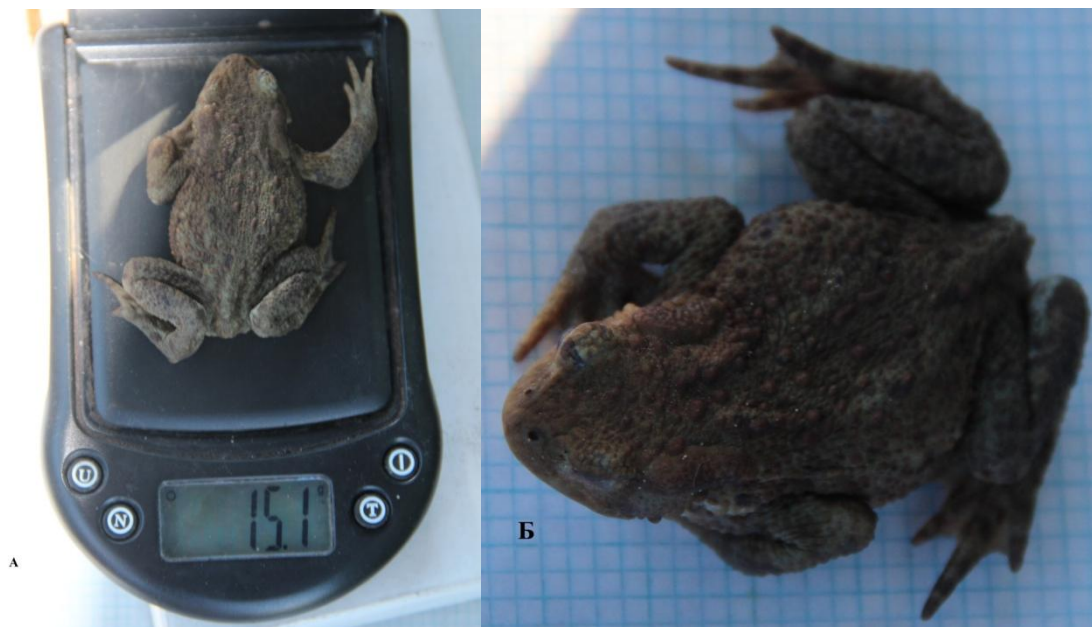


Рис. 2. Самец серой жабы – *B. bufo*, найденный на берегу р. Кебеж, в окрестностях с. Новополатовка, Ермаковского района, Красноярского края (15.07.2014 г.): А – весовые параметры (в граммах), Б – размерные параметры (1 клетка = 4 мм²).

Список литературы:

1. Кузнецова И. И. Биология серой жабы и её экологическое значение // Материалы Международного Экологического Форума «Природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока – взгляд в будущее» (Россия, Кемерово, 19 – 21 ноября 2013 г.) в 2-х т. Т. 1. / Под ред. Т. В. Галаниной, М. И. Баумгартэна. – Кемерово, КузГТУ, 2013. С. 311–321.
2. Кузнецова И. И. Серая жаба (*BUFO BUFO* LINNAEUS, 1758) как индикатор экологического состояния окружающей среды // Материалы Второго Экологического Форума (Россия, Кемерово, 10 – 12 июня 2014 г.) / Под ред. Т. В. Галаниной, М. И. Баумгартэна. – Кемерово, КузГТУ, 2014. С. 172 – 180.
3. Пестов М. В., Бакка С. В., Киселёва Н. Ю., Маннапова Е. И. Земноводные и пресмыкающиеся Нижегородской области. Методическое пособие / Под ред. А. И. Бакка. Н. Новгород: Международный Социально-экологический союз, Экоцентр "Дронт". 1999. 44 с.