

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Глеба Алексеевича
«Репродуктивная экология бесхвостых амфибий в долине р. Медведицы
(Саратовская область)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
Специальность 03.02.08 – экология.

Изучение особенностей репродуктивной экологии бесхвостых амфибий крайне значимо для оценки текущего состояния популяций, а также прогнозирования их перспектив. Однако недостаточно полное исследование данной проблемы на территории долин левобережных притоков Дона обуславливает актуальность избранной автором темы исследования.

При проведении научного исследования Глебом Александровичем был выполнен большой объем работ по изучению особенностей фенологии зимовки и нерестовых миграций у трех массовых видов бесхвостых амфибий. Для этого были задействованы как собственные данные, так и анализ литературных источников за последние 120 лет, что позволило сделать вывод о значимых изменениях в репродуктивной экологии за указанный период.

Также автором были подробно проанализированы размерно-весовые характеристики трех изучаемых видов, что позволило сделать вывод о наличии значимых половых различий.

Глава 5, посвященная репродуктивным особенностям самок бесхвостых амфибий, содержит достаточно подробную информацию об особенностях кладок изучаемых видов и факторах, оказывающих влияние на данный показатель.

В качестве небольших замечаний необходимо отметить следующее:

1. Автором не указывается причины выбора тех или иных статистических методов, что в совокупности с обилием использованных методов, затрудняет оценку полученных результатов.

2. Полученные регрессионные модели, связывающие репродуктивные характеристики с длиной тела и весом самки, практически не отражены в автореферате, в связи с чем трудно оценить их качество.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на теоретические и практические результаты диссертации. Представленные в работе исследования достоверны, выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой зоологии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
профессионального образования
Пермский государственный
гуманитарно-педагогический
университет
614990, г. Пермь, ул. Сибирская, 24
Телефон: 8(342) 212-72-53
e-mail: litvinov@pspu.ru

Литвинов Николай Антонович



Кандидат биологических наук, доцент
кафедры зоологии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
Пермский государственный
гуманитарно-педагогический
университет
614990, г. Пермь, ул. Сибирская, 24
Телефон: 8(342) 212-72-53
e-mail: chetanov@pspu.ru

Четанов Николай Анатольевич

