

Некоммерческая организация
"Экологический фонд
"Кречет"



422737, Россия, Республика Татарстан,
Высокогорский район, с.Бимери, д.61

Noncommercial organization
"Ecological fund
"Krechet"

422737, Russia, Tatarstan republic,
Vysokogorski Region v., Bimeri v.61

Тел: (8432)-72-94-29

Исх. № 131-1
"10" апреля 2001 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук **Свинаина Антона Олеговича «Распространение, типы популяционных систем и морфологическая изменчивость зеленых лягушек гибридогенного *Pelophylax esculentus* комплекса на северо-востоке их ареалов»** по специальности – 03.02.04 «Зоология»

Изучение особенностей биологии видов на границе ареала – важный вопрос в понимании процессов видообразования. У зеленых лягушек гибридогенного *Pelophylax esculentus*-комплекса он плотно сопряжен с проблемами гибридизации, полиплоидии и клонального размножения и вызывает у ученых немалый интерес. Отсутствие массовой полиплоидии на северо-востоке ареалов оказывается хорошим подспорьем для проведения наблюдений и экспериментов над диплоидными популяциями зеленых лягушек.

В ходе многолетних наблюдений соискателю А.О. Свинину удалось собрать обширный массив данных по биологии трех таксонов зеленых лягушек и внести вклад в понимание систематического статуса, морфологической изменчивости, молекулярно-генетической структуры популяций и популяционных систем данных форм.

Полученные диссертантом данные обработаны с помощью методов математической статистики, современного программного обеспечения,

включая ГИС-технологии. Из данных, представленных в диссертации, можно заключить, что научной новизной работы является обнаружение на территории Республики Марий Эл съедобной лягушки, двух криптических форм озерной лягушки – «западной» и «восточной», а также сопоставление методов проточной ДНК-цитометрии и мультиплексной ПЦР для выявления характера гаметогенеза у полуклональных гибридов.

Представленный автореферат и публикации достаточно полно отражают основные положения диссертационной работы соискателя, работа соответствует требованиям, предоставляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Свинин Антон Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Еналеев Ильдар Рустямович

Доктор биологических наук.

Член – корреспондент РАН

Директор НКО «Экологический фонд «Кречет».

Домашний адрес:

420073 Казань ул Аделя Кутуя, д.10 кв.72.

Е-майл: krechet.65@mail.ru

Моб. телеф.: +7 919 696 5445.



М.П.

