

## ОТЗЫВ

### на автореферат кандидатской диссертации С.В. Кужугет «Фауна наземных полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha, Pentatomorpha) Тувы»

Полужесткокрылые, или клопы – крупный отряд среди насекомых с неполным превращением. Экология и распространение представителей этого отряда в Туве до настоящего времени изучено фрагментарно, а данные по отдельным видам отсутствуют вовсе. Поэтому актуальность настоящей работы очевидна.

Работа объединяет результаты объемных исследований - полевые работы проводились автором в течение 5 лет на 55 участках. Собственные сборы составляют 10000 экз.! Впервые для Тувы отмечены 74 вида. Актуальность темы исследования убедительно обоснована автором и не вызывает сомнений. Поставленные автором цели и задачи в полной мере соответствуют теме и объектам исследований.

Подход диссертанта к анализу материала достаточно широкий. Рассматривается экологическая структура в условиях региона (распределение по природным районам, по типу питания, по отношению к степени увлажненности, по экологическим группам, сравнение видового состава межгорных котловин, высотного поясного распределение и др.), проведен хорологический анализ и анализ сходства с фаунами сопредельных территорий. Важно, что в диссертации выделены эндемичные виды клопов.

Длительность исследований, значительный объем материала, тщательность и высокий методический уровень его обработки обеспечивают достоверность полученных результатов, подтверждают основательность представленной на защиту работы и аргументированность ее выводов.

Работа написана профессионально, грамотно, хорошим языком. При обработке материала были использованы современные статистические методы. О высоком профессиональном уровне работы говорят публикации автора в журналах «Евразийский энтомологический...» и «Zoosystematica rossica». Материалы диссертации были многократно представлены на всероссийских и международных конференциях и съездах.

Представленная к защите работа представляет полноценное исследование и соответствует уровню кандидатской диссертации.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Окский заповедник».

391072, Рязанская обл., Спасский р-н, п/о Лакаш, пос. Брыкин Бор

Телефон: +7 (49135) 7-22-74

E-mail: nikolaeva.2005@mail.ru

Анна Михайловна  
Николаева

Подпись Николаевой А.М. заверяю:

Спец. по кадровой работе  
ФГБУ «Окский заповедник»

Ю.С. Кудрявец

