

### **Отзыв на автореферат диссертации**

К. С. Исозода "Фауна и экология жуков пластинчатоусых (Coleoptera, Scarabaeoidea) Таджикистана", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Пластинчатоусые жуки, представители надсемейства Scarabaeoidea, являются одной из крупнейших по числу видов групп жесткокрылых насекомых, играющей колоссальную роль в природных и искусственных биоценозах. Однако фауна и экология этих насекомых в пределах Таджикистана до сих пор были изучены недостаточно. Представленное в виде диссертации исследование К. С. Исозода в значительной степени и весьма успешно закрывает этот пробел.

В основу работы положены результаты обработки огромного фактического материала, собранного лично диссертантом в течение более чем 17-летних экспедиционно-полевых исследований в различных горных системах Таджикистана. Весьма высок коэффициент новизны обобщений и выводов основных глав диссертации.

Большой интерес для специалистов представляет подготовленный аннотированный список таксонов надсемейства Scarabaeoidea фауны Таджикистана. В результате проведенных исследований диссертантом было установлено, что на территории Республики Таджикистан обитает 263 вида пластинчатоусых, относящихся к 9 семействам, 13 подсемействам, 24 трибам и 56 родам.

В диссертации также раскрыты закономерности распределения видов пластинчатоусых жуков по вертикальным растительным поясам региона. Установлено, что самая многочисленная группировка пластинчатоусых жуков (163 видов) связана с поясом ксерофитных лесов.

Несомненный научный и практический интерес представляют факты и обобщения главы, посвященной вопросам особенностей биологии, экологии и фенологии пластинчатоусых жуков Таджикистана. Здесь особый интерес представляют выявленные диссертантом трофические связи и фенология пластинчатоусых жуков.

В работе также подведены итоги изучения географического распространения 263 видов из 56 родов пластинчатоусых, зарегистрированных в регионе.

Не только теоретический, но и значительный практический интерес представляет предпоследняя глава диссертации, посвященная анализу антропогенного пресса на комплекс пластинчатоусых жуков Таджикистана. Материалы и выводы этой главы могут быть полезны не только энтомологам, но и работникам хозяйства.

В заключение отмечу, что в знакомых мне научных статьях и монографиях К. С. Исозода всесторонне и полно освещены основные положения и выводы диссертации.

Считаю, что рассматриваемая диссертационная работа представляет несомненный научный и практический интерес, имеет высокий коэффициент новизны, подготовлена на должном научно-методическом уровне, а ее исполнитель К. С. Исозода вполне заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук.

Лухтанов Владимир Александрович  
Доктор биологических наук,  
Главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Зоологический институт Российской академии наук  
199034 г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1.  
Телефон: (812) 328-03-11  
Адрес электронной почты: Vladimir.Lukhtanov@zin.ru  
Веб - сайт: [https://www.zin.ru/staff/Lukhtanov\\_V.A.html](https://www.zin.ru/staff/Lukhtanov_V.A.html)

*Служ* 05.09.2024

Подпись руки \_\_\_\_\_  
*В.А. Лухтанова*  
удостоверяется  
Ученый секретарь *В.М.*  
*Бедобродкина Н.Н.*

