

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Абдулназарова Абдулназара Гоибназаровича, ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРНИТОФАУНЫ ПАМИРА», представленной на соискание научной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Экосистемы, расположенные в горных районах, являются наиболее уязвимыми и в то же время наиболее сохранившимися. Глобальные климатические процессы и усиление антропогенной деятельности оказывают существенное влияние на горную флору и фауну. Поэтому крайне важно собрать как можно больше данных из этих районов для мониторинга биоразнообразия как на местном, так и на глобальном уровне. Кроме того, труднодоступные из-за своего географического положения регионы, потенциально являются местами локального эндемизма из-за географической изоляции небольших территорий, что препятствует свободному потоку генов и может привести к развитию новых таксономических групп. В этом аспекте, внимания ученых заслуживают даже наиболее подвижные животные, такие как птицы и млекопитающие. Фаунистические исследования горных районов Центральной Азии немногочисленны и обычно не отражают современного состояния и распространения многих видов (Klys & Lis, 2022). Памир, в орнитологическом отношении, до настоящего исследования оставался одним из самых малоизученных регионов планеты.

Изучение проблематики динамики видового состава птиц качественной и количественной характеристик орнитофауны Памира, проявляющиеся в появлении и элиминации видов на фоне глобальных и локальных изменений климата, следует рассматривать как актуальный и новаторский подход, а также как безусловное достоинство рецензируемой работы.

На основе многолетних стационарных и экспедиционных исследований установлен достоверный современный видовой состав птиц Памира, который благодаря оригинальным исследованиям автора пополнен 23 новыми для данного региона видами птиц, 6 видами новыми для фауны Таджикистана.

В подтверждение положения Ислома Абдурахмановича Абдусалямова о том, что несмотря на общую географическую идентичность Западного и Восточного Памира, эти регионы принадлежат к разным орнитогеографическим районам, автором впервые для орнитофауны Западного Памира были указаны 54

вида и для Восточного Памира - 4 вида. Выявлено что, несмотря на общее доминирование орнитофауны Западного Памира по качественному составу, через территорию Восточного Памира пролетает гораздо больше видов, чем на Западном Памире.

Особенно импонирует удачная попытка автора применить экосистемный подход к изучению особенностей орнитофауны Памира. При этом теоретическую и практическую ценность представляет изучение изменения экосистем и биоразнообразия высокогорных регионов под воздействием различных экологических факторов. Опыт нашей совместной работы с автором в долине р. Шохдара, когда одновременно изучали разнотипные экосистемы и разные типы сред обитания (в трактовке EUNIS), а также наземную и водную флору и фауну, показал действенность такого подхода.

К недостаткам автореферата следует отнести тот факт, что, на мой взгляд, простые диаграммы не достаточны для иллюстрации зависимостей, описанных автором, гораздо более информативным были бы графики, например, в координатах: высота над уровнем моря/количество видов и т.д.

В списке литературы не указаны статьи, принятые к печати, в частности, Afanasyev S., Marusnak O., Lietytska O., Abdalnazarov A., Domashevsky S., Golub O., Gavris G. To registration of Macroinvertebrates, Fish, Amphibian, Reptilian, Birds & Mammals within the Lower Course of Shokhdara River Valley & Adjacent Territories in Pamir, Mountains Badakhshan, Tajikistan // Zoodiversity, vol.57, 2023.

Не смотря на эти мелкие недостатки, можно заключить, что диссертационная работа Абдулназарова А.Г. является завершенным научным трудом, результаты которого, имеют важное теоретическое и практическое значение. Соответственно, автор Абдулназаров Абдулназар Гоибназарович, заслуживает на присуждение ему научной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Директор Института гидробиологии Национальной Академии Наук Украины,
Лауреат гос.премии Украины в области Науки и Техники, д.б.н., проф.,
член-корреспондент НАН Украины

Сергей АФАНАСЬЕВ

