

ОТЗЫВ

Сандаковой Светланы Линховоевны,
125080. Варшавское ш., 39А, Москва .

Тел.:+7 (495) 025-03-87, E-mail:sandsveta@mail.ru

доктора биологических наук, профессора, специальность 03.00.16 – Экология (Биологические науки), заместителя начальника научно-исследовательского отдела Филиала ФГБУ «ФЦАО» НИЦ «Красная книга» на автореферат диссертации Саая Арияны Томур-ооловны на тему: «Фауна и население синантропных птиц степных ландшафтов Южной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12. – Зоология

На сегодня поселения человека можно считать одним из самых распространенных и крупных экосистем на Земле, активно взаимодействующих со многими элементами природных ландшафтов. Структура синантропной орнитофауны и их населения в условиях разных географических районов имеет как черты сходства, так и различия. Не случайно к проблеме синантропных животных, в том числе птиц, уделяется пристальное внимание. В последние 70 лет активно разрабатываются теоретические основы для анализа синантропной авифауны. В итоге данное явление стали рассматривать как системный экологический процесс глобального значения, обусловленный многочисленными факторами природного, социального и техногенного характера. Городская авифауна более показательна, имеет сформировавшиеся черты сообщества, проявляет признаки интразональности, для многих городов как региона, так и континентов в ядре синантропных популяций основных урбанистов сходны. Сельские поселения Юга Сибири чаще всего мягко вписаны в природный ландшафт, меньше образует обособленность среды обитания и формирует сильно устойчивых адаптаций у местной авифауны, поэтому как отдельный вид сообщества изучен слабо. Так как это начало проявления признаков синантропизации у местных популяций птиц, такая работа представляет научную и практическую актуальность и ценность.

Цель работы – выявление особенностей структуры фауны, населения и биологии гнездящихся птиц населенных пунктов степных ландшафтов Южной Сибири на примере региональных вариантов Тувы и Бурятии.

Задачи исследований.

1. Провести эколого-таксономический и географический анализ фауны, гнездящихся птиц населенных пунктов степных ландшафтов Тувы и Бурятии.
2. Определить специфику структуры населения синантропных, гнездящихся птиц разных типов населенных пунктов в условиях степных ландшафтов.
3. Выявить особенности гнездовой биологии синантропных птиц населенных пунктов степных ландшафтов.
4. Показать участие различных эколого-биологических групп птиц в формировании современных орнитоценозов поселений степных ландшафтов Тувы и Бурятии.

Арияной Томур-ооловной Саая проведен анализ литературных источников по теме работы: список литературы содержит 502 источника, что позволяет автору ориентироваться в данном вопросе. Работа изложена на 287 страницах текста, содержит 41 рисунок, 40 таблиц.

Работа построена на комплексном изучении птиц населенных пунктов степных ландшафтов в зональном экотоне «тайга-степь» Южной Сибири на примере Тувы и Бурятии с 2014-2022 г.г. В основном это населенные пункты Тувинской и Убсунурской котловины, степных районов, прилегающих к горному массиву Монгун-Тайга) и в Бурятии это не большие города, села и поселки в Баргузинской котловине, в пределах Селенгинского среднегорья, всего около 32 населенных пунктов.


Автор отмечает что по результатам работ выявлено относительно бедное биологическое разнообразие и высокая суммарная плотность населения гнездящихся птиц населенных пунктов степных ландшафтов по сравнению с таежными являются особенностью структуры фауны и населения синантропных птиц субаридных территорий Южной Сибири. В гнездовой биологии синантропных птиц в силу особенностей климата, ландшафта и культурно-экономических особенностей самих населенных пунктов имеется ряд специфических адаптивных черт, обеспечивающих эффективность их обитания в условиях населенных пунктов. Поэтому синантропная орнитофауна степных ландшафтов Южной Сибири формируется из аллохтонных и автохтонных элементов различных таксономических, экологических и географических групп, в которой заметное участие принимают горностепные петрофильные и опушечные дендрофильные формы сибирских и центральноазиатских видов.

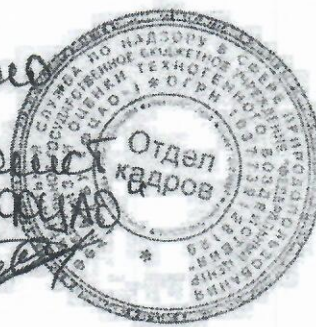
Диссертация содержит ценные результаты оценки и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Арияна Томур-ооловна Саая, заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. — Зоология.

Заместитель начальника
научно-исследовательского
отдела Филиала ФГБУ «ФЦАО»
НИЦ Красная Книга


С.Л. Сандакова

22.04.2024 г.

Подпись заверено
Ведущий специалист
по кадрам ФГБУ ФЦАО
Гашкина Е.С. 



ФНЦ Биоразнообразие ДВО РАН
Входящий № 54
« 6 » 05 2024 г.