

Отзыв

на автореферат диссертации Аськеева Олега Васильевича

«Закономерности многолетней динамики численности и фенологии птиц в

Республике Татарстан в условиях изменения климата»,

представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических
наук по специальности 1.5.12. – зоология.

На актуальность изучения многолетней динамики живых организмов в условиях климатических изменений обращали внимание многие известные ученые-естественноиспытатели, в том числе и российские. Теперь это направление – одно из ведущих среди экологических исследований. По этой причине диссертационная работа О.В. Аськеева заслуживает повышенного внимания.

В разделе Научная новизна констатируется, что **впервые** на основе регулярных многолетних наблюдений на большой территории Востока Европы (Татарстан) рассмотрены закономерности и механизмы долговременных изменений численности птиц в осенний и зимний периоды. Между тем, следует отметить, что вопросами многолетней динамики численности птиц и факторами ее, определяющими, на территории Республики Татарстан на протяжении нескольких десятилетий занимался известный орнитолог Владимир Георгиевич Ивлиев (2002, 2011, 2013, 2016, 2017, 2020). Замечательный цикл исследований по динамике биоты (птиц – в первую очередь) в условиях меняющегося климата на северо-востоке Европейской России провел д.б.н. Альберт Николаевич Соловьев.

Согласно «Положения о порядке присуждения ученых степеней» – диссертация на соискание ученой степени доктора наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и т. д., и содержать новые научные результаты и положения. Из приведенных автором Заключения и Выводов следует, что климат изменился в сторону потепления, что сроки прилета птиц определяются климатическими изменениями, что уровень плотности птиц зависит от суровости зимы, что характер изменений численности птиц неоднороден в различных регионах, что в случае наблюдений, проведенных в короткий отрезок времени, можно получить неверную информацию. Вполне очевидно, что выводы тривиальны, а, следовательно, диссертацию нельзя квалифицировать как научное достижение, содержащее новые научные результаты и положения.

Кроме того, считаю необходимым задать автору ряд вопросов и сделать некоторые замечания:

- в названии работы звучит Республика Татарстан, а в тексте – и Восток Европы, и крайний Восток Европы. Это все одно и то же?
- что такое «продвигающаяся фенология» с. 15?

- можно ли называть «открытием» характер связи между датой прилета жаворонка и температурой воздуха? с. 16.
- как при проведении маршрутного учета птиц одновременно можно оценивать обилие семян хвойных деревьев и плодоношение лиственных? с. 12.
- неясно, какие серьезные опасения вызывают изменения состава населения птиц особенно в зимний период с. 15.
- как нужно взглянуть по-новому на кажущиеся нелинейные взаимодействия, вызванные продолжающимся изменением климата? с. 17
- о каких размыщлениях более глубокого характера идет речь в отношении многолетних данных о весеннем прилете птиц? с. 19
- на чем основаны предсказания, что пеночки могут быть хорошими фенологическими индикаторами в случае повышения температуры в будущем? с. 19
- целью не может быть изучение. Изучение – есть процесс, а цель – конечный продукт с. 4.
- в разделе Научная новизна констатируется «получены уникальные результаты». с. 5. Судить об уникальности полученных результатов не удел автора, а рецензентов.
- «По всей видимости, мы находимся на начальном этапе серьезных, возможно уникальных, двух последних тысячелетий пертурбаций фауны и флоры» с. 13. Это выглядит как гадание, потому как не подтверждено фактами.
- В автореферате диссертации неуместны пространные рассуждения о том, хотим ли мы более мягкие условия зимой и жаркое лето или видеть больше дятлов в лесах и мертвых деревьев с. 37.

В целом диссертация Аськеева Олега Васильевича, на наш взгляд, не соответствует требованиям ВАК РФ к докторским диссертациям, а соискатель не заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология.

Главный научный сотрудник ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник»,

профессор Казанского федерального университета,

доктор биологических наук

Ю.А. Горшков

15.02.2024

420537, Республика Татарстан, Зеленодольский район, пос. Садовый,
ул. Вехова, 1, тел. 8-84371-34720, e-mail: ykz-boss@mail.ru

подпись Ю.А. Горшкова заверена

