

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Андрея Александровича Томаровского

«Последствия межвидовой гибридизации и филогенетические отношения в роде *Martes* (сем. Mustelidae)»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности «1.5.7 – генетика (биологические науки)»

Диссертационная работа А.А. Томаровского посвящена исследованию межвидовой гибридизации и филогенетических взаимоотношений между видами куниц рода *Martes*. Изучение рода *Martes*, основанное на анализе морфологических и молекулярно-генетических подходов, с использованием отдельных ядерных и митохондриальных генетических маркеров, имеет давнюю историю. Публикации на эту тему исчисляются десятками, тем не менее, общепринятой системы рода *Martes* до сих пор не существует. Состав и эволюционная история рода, взаимоотношения относимых к нему видов всё ещё являются предметом научных дискуссий. В представленной диссертации впервые использованы результаты геномных сборок хромосомного уровня для соболя, харзы, лесной и каменной куниц, впервые проведён полногеномный анализ генетического разнообразия соболя и лесной куницы и их гибридов, проведён филогенетический анализ подсемейства Guloninae. Получены интересные таксономические результаты, свидетельствующие в пользу родовой самостоятельности харз (как рода *Charronia*), обоснован видовой статус приморской харзы (как *Charronia atterima*), выявлена значительная обособленность азиатских популяций каменной куницы. Значимым результатом исследования является выяснение особенностей природной гибридизации соболя и лесной куницы – важных промысловых видов куньих.

Некоторые замечания по тексту автореферата: на стр. 15 автор использует для харзы название «*Ch. (M.) flavigula*», что не вполне верно – указанное в скобках название подрода не может быть *M.* (т.е., *Martes*), поскольку относится к другому роду, *Martes*. Правильным названием будет «*Ch. (Ch.) flavigula*» (и, соответственно, *Ch. (Ch.) aterrima*).

Содержание автореферата адекватно отражает проделанную работу, полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. По теме диссертации опубликовано 5 статей в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

Диссертационная работа А.А. Томаровского является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, объёму, научной

новизне и степени опубликованности основных результатов соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней, утверждённым постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор, Андрей Александрович Томаровский, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «1.5.7 – генетика (биологические науки)».



Алексей Владимирович Абрамов

доктор биологических наук (специальность 03.02.04 – зоология),
главный научный сотрудник лаборатории териологии,
Зоологического института Российской академии наук,
199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1,
раб. тел. 8 (812) 3280711, эл. почта: alexei.abramov@zin.ru

Я, Абрамов Алексей Владимирович, даю своё согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20 апреля 2026 г.

Подпись руки _____
Абрамов А.В.
удостоверяется _____
Ученый секретарь *В.М.*

