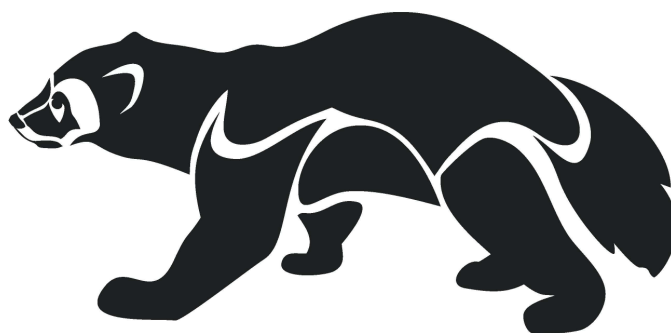


Териологическое общество при РАН  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

# ТЕРИОФАУНА РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Материалы международного совещания

1–5 февраля 2016 г.  
г. Москва



Москва 2016

**ДЕРМАТОМИКОЗ СОБОЛЯ (*MARTES ZIBELLINA*) ТОМСКОГО ПРИОБЬЯ****Тютеньков О.Ю.<sup>1</sup>, Соколова Н.М.<sup>2</sup>, Грифонова М.Г.<sup>2</sup>**<sup>1</sup>*Томский государственный университет*<sup>2</sup>*МКОУ Напасская ООШ**zoo\_tsu@mail.ru*

Кожное поражение шкурок соболя до настоящего времени остается одним из существенных факторов ухудшения качества пушнины и, соответственно, снижения её товарной стоимости. Данное заболевание, вызываемое грибами рода *Cephalosporium*, отмечено во многих частях ареала этого вида куньих. Его широкое распространение, вероятно, связано с акклиматизационными работами, когда значительную часть исходного племенного материала отлавливали в Прибайкалье – территории, неблагоприятной по этому зоонозу (Степаненко, 2007). В формировании современной томской популяции соболя существенную роль сыграл завоз 1347 особей из Иркутской области и Бурятской АССР в 1940-1957 гг. (Павлов и др., 1973). Ранее в Томском Приобье это заболевание было неизвестно (Костров, 1872; Дочевский, 1898; Лаптев, 1958), а первые больные зверьки зарегистрированы сразу после начала промысла восстановленных группировок (Степаненко, 2007).

Работа основана на результатах осмотра более 2 тысяч шкурок в заготовительных организациях в сезон 2012/2013 гг., а также на анкетном опросе охотников. Заболеваемость самок и самцов была одинаковой, несмотря на высокую подвижность последних (Бакеев, Монахов, Синицын, 2003) и, соответственно, большую вероятность заражения. В объединенной выборке нами выявлен значительный процент пораженных шкурок –  $53,5 \pm 1,1$  %, в то время как в 1959-65 гг. данный показатель составлял лишь  $20,8 \pm 0,3$  % (Степаненко, 2007). Причиной этому, вероятно, явилась большая плотность вида в настоящее время в Томской области, а также ослабление иммунитета зверей в результате высокой зараженности гельминтом *Filariodes martis* (Власенко, Тютеньков, Лукьянцев, 2013). Сходная картина наблюдалась и в Горном Алтае, где в начале XXI в. также отмечался рост этого заболевания (Озерец, Собанский, 2012).

Анализ особей, добытых в бассейнах отдельных притоков Оби, показал, что максимальный процент дефектных шкурок отмечен в Васюганской группировке –  $62,3 \pm 1,7$  %. Здесь в середине XX в. из завезенных «баргузинских» зверей был искусственно создан Нюрольский очаг соболя для последующего расселения внутри области (Лаптев, 1958). В современной аборигенной Чулымской группировке, наоборот, процент пораженных зверей имел минимальные значения –  $36,4 \pm 3,1$  % в сравнении со всеми остальными группировками соболя Томского Приобья. Выборки шкурок, полученные из бассейнов других рек, по данному показателю занимали промежуточное положение между этими двумя группировками. Таким образом, в последнее десятилетие Томское Приобье характеризуется не только повсеместным распространением дерматомикоза у соболей, но и высокой напряженностью этого природно-очагового заболевания.

Работа выполнена в рамках госзадания № 6.657.2014/К и Программы повышения конкурентоспособности ВИУ ТГУ.