

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание степени доктора биологических наук

Саблина Михаила Валерьевича

ФАУНЫ КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В АНТРОПОГЕНЕ

Диссертация М.В. Саблина посвящена важной и актуальной теме истории фаун крупных млекопитающих на территории европейской части России в антропогене. Автор диссертации давно ведёт исследования в этой области, результаты которых известны коллегам по многочисленным статьям и докладам. Однако обобщающего изложения накопленных данных и их интерпретации, конечно, не хватало. И вот, наконец, нам представлен законченный труд, необходимый как биологам, так и археологам.

Выводы, полученные автором в диссертации и изложенные в автореферате, являются новыми и актуальными, особо следует отметить целый ряд доказанных автором положений.

По мнению автора, неопровержимые данные свидетельствуют о том, что нужно различать раннюю (1.6 млн лет) и позднюю (1.1 млн лет) стадии таманской фауны. Получены неопровержимые доказательства присутствия *Canis familiaris* на территории европейской части России в позднем плейстоцене. На базе молекулярно-генетических исследований продемонстрирована сложная эволюционная история *C. familiaris* на протяжении голоцена.

Доказано, что одомашнивание собаки произошло в зоне плейстоценовой тундростепи в эпоху ранней поры верхнего палеолита. Причём автохтонная европейская популяция собаки в среднем/позднем голоцене, в значительной степени, заменилась мигрантами с Востока. В начале 6 тыс. до н.э. в геноме этих домашних животных появились и закрепились полезные мутации, которые позволили им легко потреблять большие количества крахмала, содержащегося в пище. Таким образом, в процессе перехода к земледелию появились собаки способные усваивать продукты растениеводства. Показано, что крупный, мелкий рогатый скот и домашняя свинья на территории европейской части России впервые появляются в самом конце 7 тыс. до н.э. По данным автора, охота человека на мамонта и других крупных млекопитающих не оказывала значимого влияния на плотность их популяции.

А вот вывод автора диссертации о том, что «на протяжении всего антропогена на стоянках и поселениях европейской части России существовала практика тотальной утилизации человеком добытых или выращенных им животных», звучит слишком решительно. Наличие на стоянках и поселениях частей скелетов в анатомическом порядке, выраженных кухонных

отбросов и т.п. свидетельствует о том, что кое-что просто выбрасывалось. Безусловно, стремление к «тотальной утилизации» животной «продукции» прослеживается в археологических материалах. Однако оно проявляется, скорее, как ведущая тенденция, как имеющее множество исключений правило. Если бы это было не так, то у автора диссертации отсутствовал бы материал для исследований фауны археологических памятников.

Оценивая текст автореферата, приходим к выводу, что М.В. Саблин провел в своей диссертационной работе актуальное и независимое изыскание, глубоко проработал обширные материалы, привёл убедительные доказательства защищаемых в диссертации положений.

Всё это позволяет заключить, что диссертационное исследование в целом проведено на современном научном уровне, его содержание полно отражено в 49 статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях из списка ВАК, и в автореферате, а М.В. Саблин достоин присуждения ему искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

14 октября 2020 года

Колпаков Евгений Михайлович,

ведущий научный сотрудник Отдела палеолита ИИМК РАН, доктор исторических наук.

Институт истории материальной культуры РАН,

Санкт-Петербург, 191186, Дворцовая наб. 18,

служебный телефон 812-5715092

адрес электронной почты eugenkolp@yandex.ru

Подпись Колпакова Е.М

Удостоверяю

