

Отзыв на автореферат докторской диссертации Ковалёвой Веры Юрьевны на тему “Блочно-модульная организация фенотипической изменчивости мелких млекопитающих”.

Представленная работа основана на комплексном подходе к изменчивости и устойчивости мелких млекопитающих, которые рассматриваются как внутривидовые географические популяции, виды, и жизненные формы. При этом, внутривидовая изменчивость традиционно считается автором потенциальным материалом эволюции, а отбор - её двигателем. Между тем, выявляемая многоуровневая блочно-модульная организация изменчивости на межпопуляционном и межвидовом уровнях в её связи с колебаниями популяционной численности, ландшафтно-экологическим фактором и онтогенезом, а также генетическая интерпретация полученных результатов на наш взгляд влечёт за собой три основных последствия. Во-первых, с учётом полученных результатов значительно усложняется моделирование эволюции конкретных объектов с позиций “селектогенеза” и понимание её “макро-закономерностей” за завесой информационной детализации. Во-вторых, признание структурированности самой изменчивости в какой-то мере может способствовать сближению и синтезу селектогенетических и ортогенетических эволюционных представлений. И, наконец, третье последствие результатов представленного исследования – стимулирование значительно более реалистичного позитивистского подхода к моделированию эволюции с позиций ортогенеза (=номогенеза). Всё это неоспоримо свидетельствует о большой теоретической значимости представленной работы независимо от её неизбежных недостатков, о которых, в большинстве случаев, нельзя предметно судить без специальной подготовки. Хочу отметить только один из них, который относится только к стилистике. Имеет место полное стилистическое смешивание выводов и того, что сформулировано как результаты исследования. На мой взгляд, следовало бы либо разделить выводы и результаты, либо сформулировать результаты как выводы. Этот единственный недостаток работы, который позволил мне заметить уровень собственной компетенции, отнюдь не умаляет её теоретическое и практическое значение. Лично у меня нет никаких сомнений в том, что автор заслуживает присвоения ему учёной степени доктора биологических наук.

Старший научный сотрудник лаборатории териологии

Зоологического института РАН

Маликов Владимир Геннадьевич.

