

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Джабраилова Юсупа Мохамбековича «Морфоэкологическая изменчивость атерины *Atherina boyeri* (Eichwald, 1938) в современных условиях Каспийского моря»

Изменения в экологической обстановке Каспийского моря, вызванные биологическими и техногенными факторами поставили перед ихтиологами ряд вопросов как теоретического так и практического характера. Морфологические адаптации рыб, выражающиеся в увеличении размеров плавников, сокращении числа позвонков и т.д. в ответ на перемены условий среды обитания в конечном итоге становятся факторами микроэволюционных изменений. Изучение морфологических изменений (пластических, меристических, остеологических) наряду с общебиологическим исследованиями несомненно будут способствовать выяснению особенностей и уровня микроэволюционных процессов и установлению морфофункционального статуса короткоцикловых рыб.

Диссертация Ю.М. Джабраилова, главным образом, посвящена анализу изменчивости внешних и внутренних морфологических признаков каспийской атерины, ее питанию, пищевых связей, а также сезонным особенностям гистологического строения печени и пищеварительной системы в зависимости от характера питания. Выполнение этих задач позволило автору сделать ряд новых для науки выводов, среди которых особо нужно подчеркнуть заключение о том, что атерины Каспийского моря образуют 4 морфологически обособленные совокупности. Объем выполненных исследований, количество обработанного материала, методические приемы при проведении исследований, объем цитированной литературы - все это свидетельствует о том, что настоящая диссертация является законченным научным трудом, в котором дается полная характеристика эколого-морфобиологических особенностей Каспийской атерины на современном этапе ее развития.

По результатам проведенных исследований автором сделано 7 выводов, которые полностью охватывают содержание работы и логически вытекают из всех разделов диссертации.

Актуальность и объем проведенных исследований, методические приемы, использованные диссертантом, результаты и выводы, а также научная новизна и практическая значимость, свидетельствуют о высокой квалификации и подготовленности автора как научного работника, способного подвергнуть глубокому научному анализу результаты исследований.

Работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Джабраилов Юсуп Мохамбекович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 - ихтиология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры ихтиологии ДГУ,
почетный работник высшего
профессионального образования России



Шихшабеков М.М.

