

## Отзыв

на автореферат Бадаева О.З.

**«Биология и промышленное использование ликода Солдатова**

***Lycodes soldatovi* (Perciformes: Zoarcidae)»**

Диссертация посвящена виду интересному как с фундаментальной, так и с промысловой точек зрения. С промысловой точки зрения этот объект представляет интерес, во-первых, как рыба, обладающая хорошими гастрономическими свойствами. Хотя ликод Солдатова еще практически не был освоен пищевой промышленностью, но он может быть вовлечен в эту сферу в будущем, как один из вариантов расширения рыбного пищевого ассортимента. Во-вторых, ликод Солдатова может образовывать существенную часть прилова при промысле других ценных пищевых объектов, например, таких как палтусы.

С фундаментальной точки зрения ликод Солдатова интересен как представитель относительно глубоководной ихтиофауны Охотского моря, которая ранее, в целом, исследовалась мало. В советское время основной упор делался на другие ценные пищевые объекты, обладающие большей доступностью при промысле, такие как камбалы, минтай, треска, терпуги и некоторые другие. Эти виды обитают на меньших глубинах и их легче добывать. И биология, естественно, прежде всего, исследовалась у приоритетных объектов промысла. Интерес же к таким относительно глубоководным объектам, как ликоды, начал расти ближе к концу XX века, в связи с развитием и модернизацией рыболовной техники. Но в начале нового тысячелетия материал по ценным представителям мезобентальной ихтиофауны активно собирался на судах, ведущих как траловый и снюрреводный, так и ярусный лов. В результате, к настоящему времени накоплен обширный материал по ликодам и, в частности, по ликоду Солдатова. При этом весьма значительная часть материала была собрана автором данной работы.

Непосредственно автором получены данные о возрастной структуре популяции ликода Солдатова, его линейном и весовом росте, репродуктивных особенностях, характере питания, распределении, паразитофауне, запасах и других аспектах биологии. Кроме того, автором подробно проанализированы возможности промысла ликода Солдатова в Охотском море.

В целом, можно сказать, что это первая обобщающая работа по биологии ликода Солдатова. И она является пионерской, так как в недавнем прошлом работы по популяционной биологии рыб базировались на данных по шельфовым или пелагическим видам. А ликод относится к обитателям континентального склона, об особенностях биологии которых до настоящего времени практически ничего не было известно. Важно, что в своей работе автор, по сути, доказывает, что ликод Солдатова является эндемиком Охотского моря. Хотя ранее некоторые исследователи отмечали этого ликода в некоторых приграничных к Охотскому морю районах, но такие указания, судя по всему, были ошибочны, либо отдельные особи ликода Солдатова были случайно вынесены из Охотского моря течениями.

Считаю, что данная работа соответствует современному уровню кандидатских диссертаций, а сам соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук.

С.н.с. ОБПРП ФГБНУ «ТИНРО-Центр», к.б.н., Измятинский  
690091 г. Владивосток, пер. Шевченко, 4 [REDACTED] Денис Владимирович  
e-mail: [denis.izmyatinskiy@tinro.center.ru](mailto:denis.izmyatinskiy@tinro.center.ru)

Заверяю: Ученый секретарь ФГБНУ

«ТИНРО-Центр»  
31.05.2018



Константинова  
Наталья Юрьевна