

УДК 597.08

СОСТАВ ПИЩИ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО КОНГЕРА *CONGER CONGER* (CONGRIDAE) В ТУРЕЦКИХ ВОДАХ ЭГЕЙСКОГО МОРЯ[#]

© 2023 г. Б. Байхан¹, Б. Тайлан¹, *

¹Университет Эги, Измир, Турция

*E-mail: burcu.taylan@ege.edu.tr

Поступила в редакцию 12.04.2022 г.

После доработки 09.11.2022 г.

Принята к публикации 09.11.2022 г.

Исследованы состав пищи и репродуктивные особенности атлантического угря *Conger conger* (Linnaeus, 1758) в турецких водах Эгейского моря для сравнения полученных данных в течение всех четырех сезонов и с таковыми из других районов Средиземного моря. Всего было исследовано 100 особей. В желудках особей рассматриваемого вида обнаружены жертвы 19 таксонов, принадлежащие к трём крупным группам (головоногие моллюски, ракообразные и рыбы). Согласно индексу относительной значимости ракообразные были доминирующей пищей в рационе особей размером менее 50 см, в то время как рыбы преобладали в пище особей длиной от 75 до 100 см. Гистологический анализ 80 яичников показал, что самки были представлены неполовозрелыми (20%) и созревающими (80%) особями. Созревающие самки имели яйцеклетки превителлогенной (16% всех рыб) и ранней вителлогенной (64%) стадий развития. Диаметр ооцитов составлял 80–476 мкм: у превителлогенных 80–240 мкм, у ранних вителлогенных – 245–476 мкм. Незрелые самки имели яичники с диаметром яйцеклеток < 30 мкм.

Ключевые слова: атлантический конгер *Conger conger*, состав пищи, созревание гонад, размножение, Эгейское море.

DOI: 10.31857/S0042875223030013, EDN: BXQOME

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.