

УДК 597.08

## ЭКОЛОГИЯ ПИТАНИЯ ЧЁРНОБРЮХОГО УДИЛЬЩИКА *LOPHIUS BUDEGASSA* В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЭГЕЙСКОГО МОРЯ, ТУРЦИЯ<sup>#</sup>

© 2021 г. А. М. Щенбахар<sup>1</sup>, \*, О. Озайдин<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Университет Эгэ, Измир, Турция

\*E-mail: a.mertsenbahar@gmail.com

Поступила в редакцию 25.12.2020 г.

После доработки 21.06.2021 г.

Принята к публикации 22.06.2021 г.

Удильщики, или морские черти, рода *Lophius* в настоящее время приобретают все бóльшую экономическую ценность и становятся востребованными во всем мире. Чернобрюхий удильщик *Lophius budegassa* (Spinola, 1807) имеет важное экономическое значение для рыбопромысловых флотов и рыбных рынков всех европейских стран. Однако, несмотря на экономическую ценность, его биология, экология и особенно питание изучены плохо. В нашем исследовании для изучения экологии питания *L. budegassa* из траловых уловов рыбопромысловых судов в центральной части Эгейского моря в период с сентября 2017 по август 2018 гг. всего было собрано 558 желудков. Из них 284 оказались пустыми, а желудки с пищей были исследованы с определением количества (N%), массы (W%), частоты встречаемости (O%) и относительной важности (IRI%) пищевых объектов. В результате было выявлено, что в природе эта хищная рыба питается многими видами жертв и в целом состав её пищи включает рыб, головоногих моллюсков и ракообразных. Рыбы были наиболее важной группой (IRI 59.4%). Европейский хек *Merluccius merluccius* и глубоководная розовая креветка *Parapenaeus longirostris* являлись основными пищевыми объектами *L. budegassa* в обследованном районе. Состав пищи рассматриваемого вида в центральной части Эгейского моря у различных размерных групп различался: у молоди общей длиной ( $TL \leq 150$  мм) доминирующим пищевым объектом был обыкновенный капеллан *Trisopterus minutus*, у особей ( $TL 150-300$  мм) — *M. merluccius*, у рыб  $TL 300-450$  мм и  $TL 450-650$  мм — *P. longirostris* и более крупные особи донных рыб, такие как *M. merluccius* и обыкновенная султанка *Mullus barbatus*.

**Ключевые слова:** удильщик, *Lophius budegassa*, состав пищи, особенности питания, центральная часть Эгейского моря.

**DOI:** 10.31857/S0042875221060187

<sup>#</sup> Полностью статья опубликована в английской версии журнала.