**ABSTRACT**

~~Важным компонентом для понимания изменчивости жизненного цикла и динамики популяций полосатой зубатки~~ *~~Anarhichas lupus~~* ~~является знание вариаций состава ее питания~~. В работе изучены пищевой спектр, межгодовые и сезонные изменения видового состава пищи зубатки из прибрежных вод губы Чупа (Кандалакшский залив Белого моря). В летний период зубатка на нагульных участках питается различными организмами макробентоса, а именно моллюсками, иглокожими, ракообразными и асцидиями. Доминирующим компонентом в пище зубатки являются двустворчатые и брюхоногие моллюски. ~~По обобщенным данным~~ среди моллюсков наибольшее значение в рационе рыб имели два вида - *Buccinum undatum* и *Serripes groenlandicus*. Статистический анализ многолетних данных (2001-2023 гг.) по составу пищи зубатки выявил межгодовые изменения частот встречаемости наиболее важных пищевых организмов в ее желудках. Показано, что в начале 2000-х годов роль эпибентических ракообразных (*Hyas araneus, Pagurus pubescens*) в питании зубатки была значительно выше по сравнению с остальными годами исследований. Значение инфаунного моллюска *S.groenlandicus* в пище зубатки постепенно и значимо увеличилось в период наблюдений. *B.undatum* доминировал в рационе зубатки на протяжении всего периода мониторинга. В целом, три вида - *B.undatum,* *S.groenlandicus* и *Mytilus edulis*, обеспечили значительную часть рациона зубатки в период 2001-2023 гг. В отдельные годы в группу важных пищевых объектов~~, частота встречаемости которых в желудках зубатки составляла более 20%, очень редко~~ входили также некоторые другие виды моллюсков, ракообразные и асцидия *Styela rustica*. Обнаружена межгодовая изменчивость интенсивности откорма зубатки в губе Чупа. На протяжении периода наблюдений выявлены годы, когда встречаемость рыб с пустыми желудками была наибольшей. У самок зубатки выявлена сезонная динамика частоты встречаемости особей с пустыми желудками. Наибольшая встречаемость таких рыб отмечено в период нереста зубатки, в конце июля-начале августа. У самцов ~~в июне-августе~~ значимых сезонных изменений ~~в интенсивности питания~~ не наблюдалось.

**Ключевые слова:** Белое море, зубатка, многолетние изменения, питание, экология