

УДК 597.585.591.471.36

**ФЕНОДЕВИАНТЫ ПИНАГОРА *CYCLOPTERUS LUMPUS*
(CYCLOPTERIDAE) И ИХ ВЫЖИВАЕМОСТЬ[#]**

© 2019 г. С. М. Русяев^{1, *}, Дж. Кеннеди², А. М. Орлов^{3, 4, 5, 6, 7}

¹Камчатская дирекция по техническому обеспечению надзора на море – Камчаттехмордирекция,
Петропавловск-Камчатский, Россия

²Институт морских и пресноводных исследований, Рейкьявик, Исландия

³Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии – ВНИРО, Москва, Россия

⁴Институт проблем экологии и эволюции РАН – ИПЭЭ, Москва, Россия

⁵Дагестанский государственный университет – ДГУ, Махачкала, Россия

⁶Томский государственный университет, Томск, Россия

⁷Прикаспийский институт биологических ресурсов
Дагестанского научного центра РАН – ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия

*E-mail: coastfox@yandex.ru

Поступила в редакцию 27.05.2019 г.

После доработки 09.07.2019 г.

Принята к публикации 10.07.2019 г.

Описаны отклонения (девиации) в развитии хвостового стебля у пинагора *Cyclopterus lumpus*. Обобщены данные по абиотическим и биотическим условиям существования пинагора в Северной Атлантике. На примере особей, имеющих отклонения в развитии скелета, показано значение уникальной ниши пинагора в экосистеме моря, которая позволяет выживать рыбам со значительно утерянными плавательными способностями (функциями).

Ключевые слова: пинагор *Cyclopterus lumpus*, девиант, выживаемость, загрязнение, кислород, хищники, Северная Атлантика.

DOI: 10.1134/S004287521906016X

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.