

УДК 597.08

ВОЗРАСТ И РОСТ ОБЫКНОВЕННОЙ СУЛТАНКИ *MULLUS BARBATUS* В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЭГЕЙСКОГО МОРЯ[#]

© 2019 г. С. Тюзюн¹, *, К. Далян¹, Л. Эрийльмаз¹

¹Гидробиологический отдел биологического департамента Стамбульского университета, Стамбул, Турция

*E-mail: sunatuzun@yahoo.com

Поступила в редакцию 13.02.2019 г.

После доработки 25.02.2019 г.

Принята к публикации 01.03.2019 г.

Исследованы возраст и рост обыкновенной султанки *Mullus barbatus*, пойманной в районе о. Гёкчеада с сентября 2014 по июнь 2015 гг. С помощью анализа отолитов выяснено, что в пробах присутствовали рыбы в возрасте от 0 до 7 лет. Всего исследовано 717 экз. общей длиной 70–227 мм. Зависимость между длиной и массой тела для всех особей была $W = 0.006L^{3.22}$. Расчисленные параметры уравнения роста Бергаланфи оказались для самок: $L_{\infty} = 27.2$ см, $k = 0.17$ в год, $t_0 = -2.49$, для самцов: $L_{\infty} = 15.9$ см, $k = 0.74$ в год, $t_0 = -0.83$.

Ключевые слова: обыкновенная султанка *Mullus barbatus*, определение возраста, параметры роста, о. Гёкчеада, северная часть Эгейского моря.

DOI: 10.1134/S0042875219040234

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.