

УДК 597.08

ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ МЕСТООБИТАНИЙ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРИПТО-БЕНТОСНЫХ РЫБНЫХ СООБЩЕСТВ ВОКРУГ ОСТРОВА ГЁКЧЕАДА (СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ ЭГЕЙСКОГО МОРЯ)[#]

© 2020 г. Н. Б. Кесиджи¹, *, С. Далян¹

¹Стамбульский университет,
Стамбул, Турция

*E-mail: nbkesici@gmail.com

Поступила в редакцию 06.09.2019 г.

После доработки 14.10.2019 г.

Принята к публикации 21.10.2019 г.

Цель исследования – изучить пространственное распределение и избирательность местообитаний крипто-бентосных рыбных сообществ вокруг о. Гёкчеада, где исследования данных видов ранее не проводили. В июне, августе и октябре 2017 г. в пределах 12 участков был выделен 51 квадрат, каждый площадью 1 м², на глубинах 0–15 м. Крипто-бентосных рыб собирали с использованием анестетика. Всего было отмечено 187 экземпляров 23 крипто-бентосных видов, из которых отобрали 111 особей. Результаты показали, что на глубинах 0–1 м доминируют морские собачки (сем. Blenniidae) и их плотность здесь выше по сравнению с глубинами 1–15 м, где более многочисленны бычки (сем. Gobiidae). Средняя плотность крипто-бентосных рыб составила 3.7 экз/м², при этом наиболее многочисленным видом был *Gobius incognitus*, на которого пришёлся 21% всех особей. Среди всех видов только *Parablennius incognitus* и *P. zvonimiri* были обнаружены на глубинах 0–1 м, предпочитая каменистый субстрат с водорослями, имеющими короткий таллом. *Coryphoblennius galerita* был найден на голых скалистых поверхностях, преимущественно в интервале 0–1 м, в то время как *Microlipophrys canevae* предпочитал скалистые поверхности, покрытые водорослями с коротким талломом, а также мелководья. В то время как *Lepadogaster lepadogaster* предпочитал глубины между 3 и 5 м, *L. candollii* был отмечен в более широком диапазоне (1–6 м).

Ключевые слова: крипто-бентосные рыбы, Blenniidae, Gobiidae, Tripterygiidae, мелководья.

DOI: 10.31857/S0042875220020113

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.