

УДК 597.58.591.5

АНОМАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ СВОБОДНОПЛАВАЮЩИХ *ECHENEIS NAUCRATES* (ECHENEIDAE) НА АКВАКУЛЬТУРНЫХ АКВАТОРИЯХ ЗАЛИВА НЯЧАНГ (ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ, ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЬЕТНАМА)[#]

© 2020 г. Д. А. Астахов*

Институт океанологии РАН – ИО РАН, Москва, Россия

*E-mail: dmastakhov@rambler.ru

Поступила в редакцию 20.12.2019 г.

После доработки 25.12.2019 г.

Принята к публикации 25.12.2019 г.

Приведены результаты наблюдений за поведением свободноплавающих акульих рыб-прилипал *Echeneis naucrates* в благополучной экосистеме (Мальдивские о-ва, Индийский океан) и на акватории, подвергающейся сильному антропогенному воздействию (зал. Нячанг, Южно-Китайское море). В зал. Нячанг особи *E. naucrates* не встречаются на рифах с невысокой плотностью кормовых объектов, а смещаются в зону размещения хозяйств аквакультуры, где образуют стаи и питаются кормовой рыбой, выпадающей из садков. Впервые показано, что при поглощении значительного количества пищи у садков происходит увеличение отрицательной плавучести (у эхенеид отсутствует плавательный пузырь), ведущей к быстрой усталости рыб при плавании в пелагиали, и они начинают периодически оседать на дно. На разных участках акватории в разные дни было зарегистрировано семь таких эпизодов, из них два хронометрированы: пребывание на дне стаи *E. naucrates* составило 2 мин 38 с и 2 мин 14 с, а пелагический период между двумя оседаниями – 3 мин 6 с. У особей в осевшем состоянии развивается удушье, проявляющееся в учащённом дыхании и подъёме головы для противодействия засасыванию илистой фракции с грунта. Аномальное поведение отражает адаптацию *E. naucrates* зал. Нячанг к освоению искусственно возникших кормовых ресурсов и связано с нехарактерным для данного вида ритмом питания.

Ключевые слова: акуля рыба-прилипало *Echeneis naucrates*, Echeneidae, оседание на дно, южная часть Центрального Вьетнама, залив Нячанг.

DOI: 10.31857/S0042875220030030

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.