

УДК 597.58.574.2.593.65

**ГЛУБОКОВОДНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ АНЕМОНОВОЙ  
РЫБЫ *AMPHIPRION FRENATUS* (POMACENTRIDAE,  
AMPHIPRIONINAE) В СИМБИОЗЕ С АКТИНИЕЙ  
*ENTASMAEA QUADRICOLOR* (CNIDARIA, ACTINIARIA)  
НА РИФАХ АРХИПЕЛАГА СПРАТЛИ (ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ)<sup>#</sup>**

© 2022 г. Д. А. Астахов<sup>1</sup> \*, О. В. Савинкин<sup>2</sup>, С. Д. Гребельный<sup>3</sup>, Хоанг Тхи Тху Зыонг<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Институт океанологии РАН – ИО РАН, Москва, Россия

<sup>2</sup>Институт проблем экологии и эволюции РАН – ИПЭЭ РАН, Москва, Россия

<sup>3</sup>Зоологический институт РАН – ЗИИ РАН, Санкт-Петербург, Россия

<sup>4</sup>Вьетнамско-российский тропический научно-исследовательский  
и технологический центр, Ханой, Вьетнам

\*E-mail: dmastakhov@rambler.ru

Поступила в редакцию 31.05.2022 г.

После доработки 16.06.2022 г.

Принята к публикации 17.06.2022 г.

Впервые приведено описание распределения по глубине анемоновой рыбы *Amphiprion frenatus* в симбиозе с актинией *Entasmaea quadricolor* на шести рифах архипелага Спратли, расположенного в открытых водах Южно-Китайского моря. В исследованном районе *A. frenatus* начинает встречаться в симбиотической актинии *E. quadricolor* с глубины 4 м; основное количество актиний, заселённых *A. frenatus*, отмечено в диапазоне глубин 8–30 м. Глубже актинии *E. quadricolor*, заселённые *A. frenatus*, встречаются единично до глубины 45.9 м — эта нижняя граница встречаемости *A. frenatus* является абсолютно экстремальной для данного вида и в 3.53 раза превышает максимальную глубину обитания *A. frenatus* (13 м), указанную ранее для всего ареала этого вида, включая и прибрежные воды Вьетнама. Глубоководную встречаемость *A. frenatus* на рифах архипелага Спратли не удастся объяснить такими гидрофизическими параметрами, как прозрачность и температура вод этой акватории.

*Ключевые слова:* *Amphiprion frenatus*, *Entasmaea quadricolor*, глубины обитания анемоновых рыб, архипелаг Спратли.

**DOI:** 10.31857/S0042875222060017

<sup>#</sup> Полностью статья опубликована в английской версии журнала.