



ЗАМЕТКА

Долговременные изменения гельминтофауны бычковых рыб (Gobiidae) Тилигульского лимана Черного моря в связи с изменением его солености [Long-term changes of helminth fauna of gobiids from Tiligul estuary of the Black Sea due to changes of its salinity]. Имеющиеся в литературе сведения о паразитофауне бычковых рыб Тилигульского лимана (северо-западная часть Черного моря) относятся к 1955 – 1959 гг., когда его соленость составляла 4 – 12 ‰ (Чернышенко, 1957, 1966, 1970). Наши исследования выполнены в 2000 – 2002 гг. при уровне солености вод лимана 18 – 19 ‰. Обследовано 5 видов бычков, выявлены значительные изменения видового состава гельминтов этих рыб. Обнаружено 13 видов гельминтов, 7 из них впервые отмечаются в фауне лимана: трематоды *Asymphylogora pontica* и *Paratimonia gobii* (оба вида – у бычка-лысуна *Pomatoschistus marmoratus*, для *A. pontica* лысун оказался новым хозяином), *Cryptocotyle lingua* met. (у *P. marmoratus*, *Neogobius melanostomus*, *N. gymnotrachelus* и *Zosterisessor ophiocephalus*), цестода *Proteocephalus subtilis* (у *Z. ophiocephalus*), личинки нематод *Contraecum microcephalum* (у *N. melanostomus*) и *Streptocara crassicauda* (у *Z. ophiocephalus*), скребень *Acanthocephaloides propinquus* (у *N. melanostomus* и *Z. ophiocephalus*). Трематоды *Cryptocotyle* spp. и *Pygidiopsis genata*, нематоды *C. microcephalum* и *S. crassicauda* относятся к группе “птичьих” паразитов. Колонии рыбоядных птиц в большом количестве обитают в низовьях лимана (Чайковська, Стойловський, 2000). Ранее в лимане отмечались личинки нематод, не определенные до вида (Чернышенко, 1966). Таким образом, возможно, что личинки нематод *C. microcephalum* и *S. crassicauda* могли и ранее встречаться в лимане. Установлено, что обогащение фауны лимана произошло, в том числе, за счет средиземноморских иммигрантов (*P. gobii*, *A. propinquus*), тогда как ранее известные в этом водоеме типично пресноводные виды гельминтов (трематоды *Diplostomum spathaceum* met. и *Tylodelphys clavata* met.) исчезли. По нашему мнению, это обусловлено изменением солевого режима водоема, что сопровождалось изменением фауны промежуточных хозяев трематод. Современная фауна гельминтов бычков Тилигульского лимана представлена морскими и солоноватоводными формами. – **Ю. В. Квач** (Одесский национальный университет)

ЗАМЕТКА

Гиперсоленое озеро – новый биотоп для бокоплавов *Orchestia gammarella* (Pallas, 1766) (Amphipoda) [Hyperhaline lake – a new biotope for *Orchestia gammarella* (Pallas, 1766) (Amphipoda)]. Амфипода *Orchestia gammarella* (Pallas, 1766) – массовый вид, обитающий в супралиторали Черного моря; основным биотопом этих ракообразных являются выбросы водорослей (Определитель фауны Черного и Азовского морей, 1969). В 2002 – 2003 гг. мы неоднократно обнаруживали молодь и взрослых бокоплавов этого вида в верхнем слое плавучих матов, образованных водорослями рода *Cladophora* на поверхности гиперсоленого озера морского происхождения, расположенного на мысе Херсонес близ Севастополя. Гиперсоленый водоем впервые указывается в качестве биотопа представителей рода *Orchestia*. – **Н. В. Шадрин, В. А. Гринцов** (Институт биологии южных морей НАН Украины).