

**Marine deposits of littoral line oil pollution. O. G. Mironov, I. P. Muraviova, T. O. Gaponyuk, T. N. Zamysova** The data about quantity content of lipids – hydrocarbon complex in marine deposits of littoral line were received for the first time. The exceeding of quantity of oil hydrocarbons under ones of biogenic origin is observed. It is testify the constant oil pollution of the aquatorium.

**Key words:** oil, lipids, selfpurification, marine deposits of littoral line

**Нафтове забруднення морських прибережних наносів. О. Г. Міронов, І. П. Муравйова, Т. О. Гапонюк, Т. М. Замислова.** Вперше в умовах чорноморської бухти отримані дані про кількісний вміст комплексу ліпідів і вуглеводнів у прибережних наносах. Відзначено перевищення кількості нафтових вуглеводнів над біогенними, що свідчить про постійне нафтове забруднення акваторії.

**Ключові слова:** нафта , ліпіди, самоочищення, прибережні наноси

#### ЗАМЕТКА

---

**Новые данные о структуре паразитарной системы трематоды *Proctoeces maculatus* (Looss, 1901) Odhner, 1911 в Черном море [New data on the structure of parasite system of the trematode *Proctoeces maculatus* (Looss, 1901) Odhner, 1911 for the Black Sea; Нові дані про структуру паразитарної системи *Proctoeces maculatus* (Looss, 1901) Odhner, 1911 у Чорному морі].** – Трематода *Proctoeces maculatus* – характерный паразит черноморских зеленушек, зарегистрированный у этих рыб вдоль берегов Кавказа (Новороссийск), а также у крымского побережья от Карадага до Ягорлыцкого залива (Определитель..., 1975). Кроме того, известны однократные находки этой трематоды от черного бычка и бычка-змеи (Найденова, 1974). Таким образом, несмотря на имеющиеся данные о широкой специфичности *P. maculatus* к окончательным хозяевам (Bray, 1983), в Черном море эта трематода ранее была найдена только у рыб из семейств Labridae и Gobiidae. В ходе осуществляемого нами с 1994 г. мониторинга трематодофауны черноморских рыб зрелые мариты *P. maculatus* были отмечены в ректуме *Solea nasuta* (Soleidae) (экстенсивность инвазии 7.6 %; средняя интенсивность 1.25 экз./особь; индекс обилия = 0.09 экз./особь), *Platichthys flesus luscus* (Pleuronectidae) (соответственно 5 %; 1.00; 0.05) *Diplodus annularis* (Sparidae) (6.3 %; 1.50; 0.09) и *Lipophrys ravo* (Blenniidae) (3.5 %; 1.00; 0.04), отловленных у берегов Севастополя. Все хозяева являются новыми для *P. maculatus*, но в других районах Мирового океана у иных представителей перечисленных семейств рыб находки этой трематоды известны (Bray, 1983). Роль популяций обследованных нами рыб в поддержании численности гемипопуляции марит *P. maculatus* сравнительно невелика, на что указывают результаты сравнения количественных показателей зараженности данных хозяев и губановых рыб (Корнийчук, 2001). Тем не менее, расширение круга известных окончательных хозяев этой трематоды свидетельствует о значительной сложности структуры паразитарной системы данного вида трематод в прибрежной зоне Черного моря. – **Ю. М. Корнийчук** (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь).