

УДК 597.08

ЗАРАЖЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО УГРЯ *ANGUILLA ANGUILLA* (ANGUILLIDAE) АЛЛОХТОННОЙ НЕМАТОДОЙ *ANGUILLICOLOIDES CRASSUS* В ЮЖНОМ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЕ[#]

© 2023 г. М. Тахри^{1, 2, *}, М. Бенсоуйлах²

¹Университет Чадли Бенджедид, Эль-Тарф, Алжир

²Университет Баджи Мохтар, Аннаба, Алжир

*E-mail: tahri-mardja@univ-eltarf.dz

Поступила в редакцию 06.04.2022 г.

После доработки 27.06.2022 г.

Принята к публикации 07.07.2022 г.

Впервые изучено распространение опасной паразитической нематоды *Anguillicoloides crassus* в популяциях европейского угря *Anguilla anguilla* из четырёх различных прибрежных экосистем в течение 12 лет. Во всех исследованных районах отмечен рост распространенности паразита с течением времени. Если среди угрей, обитающих в солоноватых водах (лагуна Меллах), оказались инфицированными только 4.8% особей, то в других водоёмах были заражены более трети рыб. Паразитическая нематода обнаружена у рыб всех возрастов и особей обоих полов, однако среди неполовозрелых рыб и самцов заражённые экземпляры встречались реже. При оценке индекса дегенерации плавательного пузыря обнаружено его повреждение более чем у половины особей, пойманных в пресной воде, в то время как в солоноватой воде наблюдалась противоположная ситуация. Зафиксированы значительные отличия в возрасте, длине, массе и состоянии инфицированных и неинфицированных рыб.

Ключевые слова: коэволюция, распространение, передача, паразит, исчезающий вид, Северная Африка.

DOI: 10.31857/S0042875223010198, **EDN:** DARXJQ

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.