

30 г/л количество видов макрозообентоса уменьшилось до 54 и сгладились отличия между его разными частями.

Демченко В.А., Демченко Н.А.

Мелитопольский государственный педагогический университет,
лаборатория ихтиологии и общей гидробиологии
ул. Ленина, 20, г. Мелитополь, 72315, Украина
E-mail: demvik@bigmir.net

Особенности ихтиофауны водоемов Джанкойского района

Ихтиологические работы проводились с использованием стандартных ихтиологических методик. За весь период работ проанализировано 820 особей разных видов рыб и исследована структура 43 уловов. Исследования проводились в разных акваториях Сиваша, речках (Победная, Стальная), Северо-Крымском канале, прудах и пресноводных водоемах Джанкойского района. Экспедиционные работы были проведены лабораторией ихтиологии и общей гидробиологии МГПУ в рамках научного проекта, который выполнялся при поддержке Wetlands International через грант, предоставленный Министерством сельского хозяйства, природоуправления и рыболовства Нидерландов.

Современное видовое многообразие рыб Сиваша насчитывает 30 видов. Их распределение, численность и биология изменились в сравнении с серединой минувшего столетия. На сегодня не регистрируются такие виды рыб как севрюга, сельдь черноморско-азовская проходная и черноморско-азовская морская, пузанок азовский плотва, шемая дунайская, игла змеевидная, черноморская ставрида черноморская, барабуля черноморская, остронос, калкан азовский. Вместе с тем впервые в Сиваше нами отмечались карась серебристый, красноперка, верховодка обычная, чебачок амурский горчак обычный, колюшка малая южная, окунь обычный, бычки сирман обычный и рыжик. Массовыми видами были атерина колюшка трехиглая, бычки буберь мраморный и травяник пиленгас' сингиль.

По результатам наших исследований установлено, что в Северо-Крымском канале отмечается 19 видов рыб. Следует отметить что в зависимости от типа канала и гидрологических условий формируется свой видовой состав рыб. Так, в магистральных каналах отмечаются виды, которые могут иметь промысловое значение толстолобик, плюгва, голавль, карась, тюлька и др. В маленьких каналах и тех, которые наполняются водой на несколько месяцев, формируется

специфическая ихтиофауна, которая представлена большим количеством сеголеток карася, горчака, амурского чебачка.

Наибольшими реками региона являются р.Стальная, Стенная и Победная. Кроме этого на территории Джанкойского района есть несколько ручьев и водотоков, которые играют и могут сыграть в перспективе ихтиологическую ценность. По нашим результатам в реках регистрируется 16 видов, основными и массовыми среди которых являются верховодка, карась, красноперка. Редко отмечаются виды, которые требовательны к гидрологическим и гидрохимическим показателям в реке (горчак, бычок юнец и др.). Виды, которые местное население использует как объекты любительского лова - карп, плотва, карась, окунь, щука. Официальный промысел в бассейнах рек не ведется.

Подытоживая, следует отметить отрицательное изменение в ихтиоценозах Сиваша в направлении увеличения непромысловых, сорных и мелких видов и уменьшения численности ценных - пиленгас, глосса, сингиль. Также надо обратить внимание на то, наличие пресноводных водоемов влияет на расселение и увеличение видового многообразия рыб, в особенности пресноводных, на всей территории Джанкойского района. Это говорит о неположительной роли канала в формировании ихтиофауны региона, а наоборот - канал оказывает содействие заселению нежелательных (сорных) видов рыб (солнечный окунь и амурский чебачок), численность и ареал которых постоянно увеличивается.

Джурі убаев Ю.М.

Одесский филиал Института биологии южных морей НАН Украины, отдел гидробиологии активных зон моря
ул. Пушкинская, 37, г. Одесса, 65011, Украина
E-mail: hydrobiolo'iy@paco.net

Брюхоногие моллюски прибрежных мелководий в районе Одессы

Изучался видовой состав, распределение, численность и биомасса гастропод рыхлых грунтов и сообществ обрастаний на морских прибрежных мелководьях в районе Одессы - от мыса Северного до дачи Ковалевского. Пробы собирали в мае - октябре 2003г. с помощью рамки площадью 0,01 м². Диапазон глубин от 0 до 1 м. Всего собрано 134 пробы.

Всего обнаружено 6 видов брюхоногих из пяти семейств: Neritidae *Theodoxus fluviatilis* (L); Rissoidae *Rissoa membranacea* Adams, *Mohrensternia lineolata* (Mich); Onobidae *Sella valvaluides* Mil.;