

Анотація

ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ КАРАГОЛЬСЬКОЇ ЗАТОКИ ДНІСТРОВСЬКОГО ЛИМАНУ ЗА ДОПОМОГОЮ ТАКСОЦЕНУ БАГАТОЩЕТИНКОВИХ ЧЕРВ'ЯКІВ (*POLICHAETA*)

Готопіла О.С., магістр кафедри Водних біоресурсів та аквакультури

В умовах посиленого антропогенного евтрофування лиманів Причорномор'я визначено зменшення різноманітності біоти, в тому числі організмів макрзообентосу, одним з важливих компонентів якого є багатощетинкові кільчасті черв'яки – поліхети.

Поліхети, як одна з найбільш різноманітних в екологічному плані, багата видами, численна група зообентосу являє собою прекрасний об'єкт для оцінки стану донних спільнот.

Початок вивчення поліхет Чорноморсько – Азовського басейну пов'язаний насамперед з розвитком бентосних досліджень. Перші цілеспрямовані фауністичні відомості, присвячені поліхетам Азово – Чорноморського басейну. В цілому вивчення видового складу багатощетинкових кільчастих хробаків басейну Чорного моря приділялося досить багато уваги. За результатами досліджень різними авторами за тривалий період часу була встановлена певна динаміка в як у складі, так і в екологічних особливостях цієї важливої складової зообентосу. Перший, що не втратив свого значення, був каталог фауни вільноіснуючих безхребетних Азовського моря, включаючи поліхети.

Структура і обсяг роботи. Магістерська робота викладена на 68 сторінках, містить 14 рисунків, 3 таблиці, 74 літературних джерела.

Ключові слова: Чорноморсько – Азовський басейн, Чорне море, лиман, зообентос, безхребетні, поліхети, донні спільноти.

Summary

ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC POLLUTION IN THE KARAHOLSKA BAY OF THE DNIESTER ESTUARY BY MEANS OF THE POLYCHAETE TAXOCENE (*POLICHAETA*)

**Gotopila O.S., Master of the Water bioresources and aquaculture
department**

Under the conditions of increased anthropogenic eutrophication of estuaries of the Black Sea region, a decrease in the rhizomorphism of biota, including macrozoobenthos organisms, was determined, one of the important components of which is polychaete annelid worms.

Polychaetes, as one of the most diverse ecologically, rich in species, a large group of zoobenthos is an excellent object for assessing the status of bottom communities.

The beginning of the study of the Polychaete of the Black Sea – Azov basin is primarily associated with the development of benthic studies. The first focused faunistic information on the polychaete of the Azov – Black Sea basin. On the whole, a lot of attention was paid to the study of the species composition of polychaete annelids of the Black Sea. According to the results of studies by various authors over a long period of time, a certain dynamics was established in both the composition and environmental features of this important component of zoobenthos. The first, which did not lose its significance, was a catalog of the fauna of free-living invertebrates of the Sea of Azov, including polychaetes.

The structure and scope of work. The master's work is set out on 68 pages, contains 14 figures, 3 tables, 74 literary sources.

Key words: Black Sea – Azov basin, Black Sea, estuary, zoobenthos, invertebrates, polychaetes, bottom communities.