

Streszczenie

Temat: Sezonowe zmiany struktury ichtiofauny wód przybrzeżnych Zatoki Gdańskiej

Autor: Adriana Ciešlik

Słowa kluczowe: Zatoka Gdańska, ichtiofauna, zmiany sezonowe, strefa przybrzeżna

Środowisko wodne pod względem składu chemicznego jest stosunkowo jednorodne oraz spójnie fizycznie. Ze względu na ekologicznie zróżnicowane dzieli się na wiele odmiennych biotopów. Całokształt tych elementów sprawia, że życie w morzu jest bogate i urozmaicone. Rozsiedlenie jednak tego świata jest rozmaite zarówno w kierunku pionowym jak i poziomym. Pomijając na razie czynniki warunkujące nierównomierność rozmieszczenia fauny morskiej w kierunku poziomym, stwierdza się, że największe skupiska życia w morzu występują w wodach płytszych przeważnie do głębokości 200 m, rzadziej do 300-400 m (Demel 1955).

Świat zwierzęcy Bałtyku składa się z przedstawicieli bardzo różnorodnych grup systematycznych (Żmudziński 1974). Ryby są jednym z tych elementów biocenozy, których siedlisko bytowania nie zawsze daje się jednoznacznie określić geograficznie. W wyniku zmieniających się warunków hydrologicznych i szeregu adaptacji gatunkowych, organizmy przystosowują się do życia w nowych dla niego, trwale zmienionych warunkach bytowych wytwarzając różnego rodzaju strategie żerowania i rozrodu, a co za tym idzie bliższe lub dalsze migracje osobników. Ciężko jest, zatem przypisać charakterystykę populacji czy stada gatunku wpisując je w granice otwartego i zróżnicowanego hydrologicznie akwenu (Skóra 1993). Celem niniejszej pracy jest określenie sezonowej zmienności składu gatunkowego ichtiofauny w ciągu roku w strefie piaszczystego oraz piaszczystego-kamienistego eulitoralu w okolicach Cypla Redłowskiego na Zatoce Gdańskiej. Otrzymane wyniki są uzupełnieniem oraz porównaniem dla wcześniejszych prac.

UNIwersytet GDAŃSKI
WYDZIAŁ OCEANOGRAFII I GEOGRAFII

Adriana Ciešlik

SEZONOWE ZMIANY STRUKTURY ICHTIOFAUNY WÓD
PRZYBRZEŻNYCH ZATOKI GDAŃSKIEJ

Praca magisterska
wykonana
w Zakładzie Biologii i Ekologii Morza
pod kierunkiem
prof. UG dr hab. Mariusza R. Sapoty

Gdynia 2013