

Streszczenie

Temat: Charakterystyka biologiczna *Pomatoschistus minutus* z przybrzeżnej strefy Zatoki Gdańskiej

Autor: Katarzyna Borowiak

Słowa kluczowe: babka mała, *Pomatoschistus minutus*, zatoka Gdańska, strefa przybrzeżna

Pomatoschistus minutus (Pallas 1770) występują w Morzu Czarnym, wzdłuż zachodnich wybrzeży Morza Śródziemnego, europejskich brzegów Oceanu Atlantyckiego oraz w Morzu Północnym i Morzu Bałtyckim. Babki małe zamieszkują strefę brzegową, na piaszczystym dnie. W razie jakiegokolwiek zagrożenia zagrzebują się w piasku. Rzadko przebywają wśród łąk podwodnych. Są to ryby bardzo ruchliwe. Poruszają się po dnie charakterystycznymi skokami. *P. minutus* żyją gromadnie. Budowa ich ciała świadczy o trybie życia. Po-

siadanie przyssawki brzusznej umożliwia im przytwierdzenie do różnych przedmiotów. Wiele aspektów biologii *P. minutus* nie zostało do końca poznanych. Gatunek ten nie jest eksploatowany przez rybaków, nie ma więc znaczenia ekonomicznego. Jest chroniony w polskiej strefie Morza Bałtyckiego. Powodem, dla którego *P. minutus* zasługuje na zainteresowanie jest fakt, iż stanowi on składnik pokarmowy ryb przemysłowych. Odgrywa tym samym ważną rolę w ekosystemie wód przybrzeżnych Zatoki Gdańskiej oraz pośrednio w eksploatacji zasobów morza.

Celem pracy jest opisanie elementów charakterystyki biologicznej *Pomatoschistus minutus* z przybrzeżnej strefy Zatoki Gdańskiej.

UNIwersytet GDAŃSKI
WYDZIAŁ OCEANOGRAFII I GEOGRAFII

Katarzyna Borowiak

Charakterystyka biologiczna *Pomatoschistus minutus*
z przybrzeżnej strefy Zatoki Gdańskiej

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

Gdynia 2009