

CZU: 597:574.5(478)

**PROGRESIA BIOLOGICĂ A GUVIZILOR ÎN REPUBLICA MOLDOVA:  
CAUZELE DETERMINANTE ȘI METODELE DE CONTROL NUMERIC**

*Dumitru BULAT, Ion TODERAȘ, Nina FULGA,  
Denis BULAT, Oleg CREPIS, Nicolae ȘAPTEFRĂȚI, Ana DADU*

*Institutul de Zoologie*

În condițiile ecologice actuale de intensificare a presingului antropic se constată progresia biologică în ecosistemele acvatice din Republica Moldova a speciilor de guvizi de origine ponto-aralo-caspică. În lucrarea de față se analizează diversitatea guvizilor, indicii ecologici analitici, principalele particularități biologice, strategiile de expansiune și măsurile necesare în reglarea numerică a efectivelor populaționale.

*Cuvinte-cheie: ihtiofaună, specie invazivă, specie intervenientă, indici ecologici, gametogeneză, idioadaptare.*

**BIOLOGICAL PROGRESS OF GOBIES SPECIES IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA:  
DETERMINANT CAUSES AND NUMERICAL CONTROL METHODS**

In the present ecological conditions of intensification of the anthropogenic pressing, it has been noted a biological progression in the aquatic ecosystems of the Republic of Moldova of the gobiidae species of Ponto-Aralo-Caspian origin. In this paper, we analyze the diversity of gobies, the ecological analytical indices, the main biological features, the expansion strategies and the necessary measures for the numerical population regulation.

*Keywords: ichthyofauna, invasive species, intervening species, ecological indices, gametogenesis, idioadaptation.*

*Prezentat la 10.05.2018*

*Publicat: august 2018*