

Mihaela MUNTEANU (PILA)¹, Silvius STANCIU¹

¹*Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România*
Autor corespondent - email: *mihaela_pila@yahoo.com*

ASPECTE PRIVIND VALORIFICAREA DURABILĂ A RESURSELOR ACVATICE NATURALE ALE REPUBLICII MOLDOVA

Lucrarea propune prezentarea și analiza diversității acvatice naturale a zonelor umede de pe teritoriul Republicii Moldova, cu concentrarea pe resursa piscicolă, în contextul deteriorării condițiilor de mediu sau a creșterii influențelor antropice. Republica Moldova dispune de un teritoriu geografic relativ redus, caracterizat de resurse naturale limitate, dar cu importanță esențială pentru dezvoltarea economică și în asigurarea necesităților alimentare ale populației. Regiunile umede analizate, situate între Nistru, Prut și Dunăre, sunt caracterizate de diversitate faunistică, cu prezența a numeroase specii de pești. Studiile comparative referitoare la starea ecosistemelor acvatice naturale naționale, au arătat o degradare substanțială a diversității faunei piscicole autohtone și modificarea structurii populațiilor dominante, prin înlocuirea speciilor de pești valoroase economic cu unele mai puțin importante sau de import. Îmbunătățirea resursei piscicole naționale poate fi realizată printr-o cunoaștere permanentă a evoluției ihtiofaunei și printr-o gestionare durabilă a resurselor biologice. O dezvoltare economică viabilă a sectorului piscicol al Republicii Moldova impune identificarea și aplicarea unor strategii fundamentate științific, bazate pe cunoașterea condițiilor ecologice, a biologiei speciilor și pe cerințele gestionării durabile a resurselor naturale.

Cuvinte cheie: Republica Moldova, valorificare durabilă, ecosistem.

Clasificare JEL: Q22, Q57.

ASPECTS REGARDING THE SUSTAINABLE VALORIZATION OF THE NATURAL AQUATIC RESOURCES OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

The paper intends to present and analyze the natural aquatic diversity of the wetlands on the territory of the Republic of Moldova, focusing on the fishery resource, in the context of the deterioration of the environmental conditions and the increase of the anthropogenic influences. Moldova has a relatively small geographical area, characterized by limited natural resources, but of key importance for the economic development and for meeting the population's food needs. The analyzed wetlands, located between the Dniester, the Prut and the Danube, are characterized by fauna diversity, with the presence of numerous fish species. Comparative studies on the status of national natural aquatic ecosystems have shown a substantial degradation of the diversity of native fish fauna and changing the structure of dominant populations by replacing the economically valuable fish species by less important or imported fish species. The domestic fish resource improvement can be achieved through a continuous knowledge of ichthyofauna evolution and through the sustainable management of biological resources. The sustainable economic development of the fisheries sector in Moldova requires the identification and application of science-based strategies, based on the knowledge of environmental conditions, the biology of the species and the requirements of the sustainable management of natural resources.

Key words: Republic of Moldova, sustainable exploitation, ecosystem.

JEL Classification: Q22, Q57.