

De ce era nevoie de revista Pescuitul și Acvacultura

CS I prof. univ. dr. ing. **Neculai PATRICHE**

Într-un context global marcat de creșterea populației, intensificarea exploatării resurselor naturale și necesitatea tranziției către practici sustenabile, apariția revistei *Pescuitul și Acvacultura* reprezintă un pas fundamental pentru consolidarea și diseminarea cunoștințelor în domeniul pescuitului și acvaculturii. Această publicație răspunde unui cumul de nevoi urgente: educaționale, științifice, economice și de protecție a mediului, oferind o platformă esențială pentru promovarea inovației și a practicilor responsabile.

Rolul educațional și științific

În primul rând, revista contribuie la educația și formarea comunităților implicate în pescuit și acvacultură, oferind acces la articole bazate pe cercetare actualizată și studii de caz relevante. Acvacultura, ca ramură emergentă a agriculturii, a devenit o soluție crucială pentru satisfacerea cererii globale de alimente, având o rată de creștere mai rapidă decât pescuitul tradițional. Totuși, acest domeniu necesită abordări inovatoare și multidisciplinare pentru a depăși provocările legate de sustenabilitate, boli piscicole sau impact ecologic. Prin urmare, o revistă dedicată servește ca un canal de informare pentru specialiști, cercetători și practicieni, încurajând schimbul de cunoștințe și adoptarea de tehnici moderne.

Necesitatea unei viziuni integrative în economie și mediu

Apariția revistei răspunde și unei nevoi economice stringente: optimizarea resurselor acvatice printr-o gestionare responsabilă. Într-un mediu în care supraexploatarea stocurilor piscicole reprezintă o amenințare majoră pentru ecosistemele marine și de apă dulce, este vital să se promoveze politici și practici care să încurajeze regenerarea resurselor. Acvacultura, ca alternativă la pescuitul excesiv, poate deveni un pilon economic sustenabil, iar o revistă precum *Pescuitul și Acvacultura* este locul ideal pentru a discuta strategiile care integrează obiectivele de dezvoltare economică cu cele de conservare ecologică.

Un sprijin pentru factorii de decizie și comunități locale

Această publicație nu doar informează, ci și ghidează factorii de decizie în implementarea unor politici bazate pe dovezi. Prin abordarea problemelor complexe ale pescuitului și acvaculturii – precum adaptarea la schimbările climatice, protecția biodiversității și utilizarea responsabilă a resurselor – revista poate influența în mod direct dezvoltarea unor reglementări eficiente și echitabile. Mai mult, pentru comunitățile locale, care adesea depind de aceste activități, revista devine un instrument de ajutor, oferindu-le cunoștințe practice pentru o mai bună gestionare a resurselor și pentru creșterea sustenabilității activităților lor.

Promovarea unei conștiințe ecologice

Un alt argument crucial pentru existența revistei este educarea publicului larg și a practicienilor în direcția unei conștiințe ecologice. Ecosistemele acvatice sunt printre cele mai vulnerabile la activitățile antropice, iar o publicație de profil poate stimula conștientizarea asupra impactului uman, dar și asupra soluțiilor posibile, cum ar fi recircularea apei în fermele de acvacultură sau reducerea deșeurilor provenite din pescuit.

Reflectarea activității Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA)

Un alt motiv central care subliniază necesitatea revistei Pescuitul și Acvacultura este reflectarea și promovarea activității Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA). Acest institut, având un rol strategic în avansarea cunoștințelor și soluțiilor tehnologice în domeniu, este o sursă valoroasă de cercetare fundamentală și aplicată. Revista devine astfel un vehicul ideal pentru diseminarea rezultatelor obținute, facilitând accesul publicului larg, al decidenților politici și al comunității academice la inovațiile și concluziile acestui organism de cercetare.

Prin publicarea periodică a studiilor realizate de ICDEAPA, revista contribuie la vizibilitatea institutului, evidențiind inițiativele și proiectele acestuia.

În plus, ICDEAPA joacă un rol esențial în elaborarea și implementarea politicilor naționale și europene privind gestionarea resurselor acvatice. Prin revista *Pescuitul și Acvacultura*, aceste politici pot fi explicate și analizate într-o manieră accesibilă, ceea ce sprijină dialogul între cercetători, decidenți și practicieni. Totodată, publicarea rezultatelor institutului în paginile revistei facilitează colaborările internaționale și crește prestigiul cercetării din România pe plan global.

Astfel, integrarea activităților ICDEAPA în conținutul revistei nu doar că sporește relevanța acesteia, dar contribuie și la recunoașterea importanței cercetării științifice ca fundament pentru dezvoltarea sustenabilă a pescuitului și acvaculturii.

Revista *Pescuitul și Acvacultura* este mai mult decât o simplă sursă de informații – este un liant între știință, practică și politici publice. Necesitatea acestei publicații derivă din urgența de a răspunde provocărilor contemporane și de a valorifica potențialul imens al pescuitului și acvaculturii într-un mod echilibrat și sustenabil. Prin promovarea unei culturi bazate pe cunoaștere, inovație și respect față de mediu, revista contribuie la construirea unui viitor mai echitabil și mai durabil pentru toți cei implicați în acest sector vital.