

## PESCUITUL FLUVIAL RECREATIV ÎN UNIUNEA EUROPEAN

DANAIA BE IVU, drd., INCE

*In the last century, the number of commercial fishermen decreased considerably and recreational fishing has become a major inland activity in the developed countries. Recreational fisheries in the European Union is an important activity with positive social, economic and environmental effects, and acting as stimulator of the river biodiversity conservation. This paper highlights the current status of inland recreational fisheries in the European Union.*

**Keywords:** recreational fishing, river recreational fishing, fisherman, leisure

*În ultimul secol, numărul de pescari comerciali a scăzut considerabil, iar pescuitul recreativ a devenit o activitate majoră în apele interioare ale țărilor dezvoltate. Pescuitul de agrement în Uniunea Europeană este o activitate importantă cu efecte pozitive la nivel social, economic și de mediu. Acest articol evidențiază starea actuală a pescuitului fluvial recreativ, în Uniunea Europeană.*

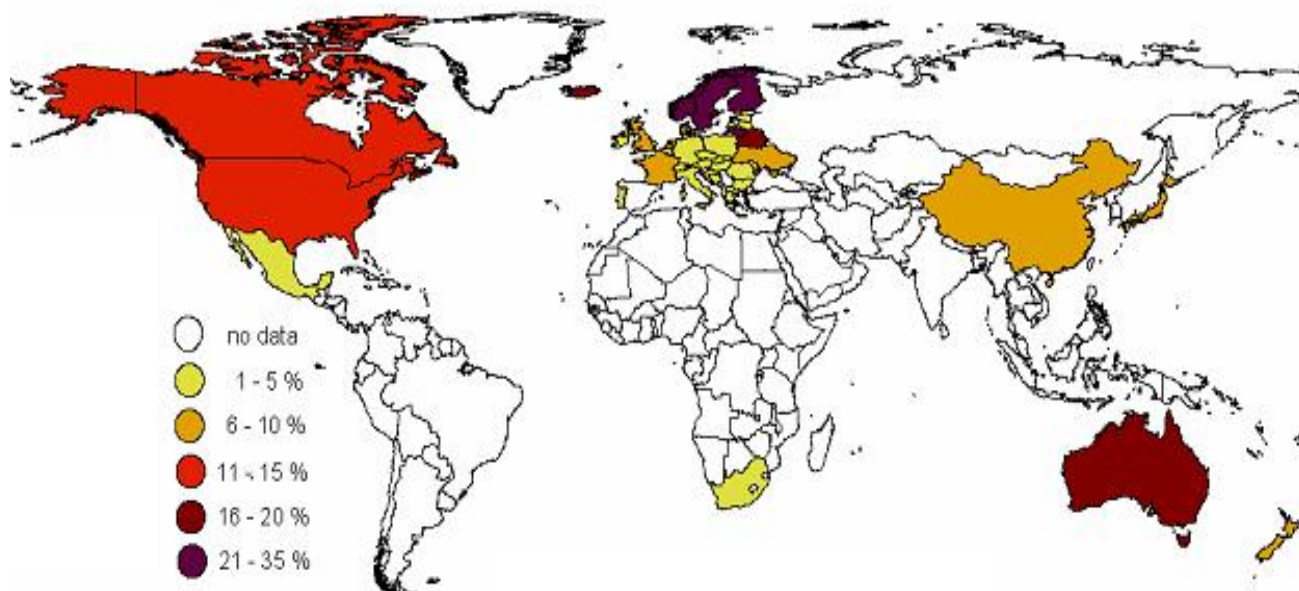
**Cuvinte cheie:** pescuit recreativ, pescuit recreativ fluvial, pescar, agrement

**JEL Classification:** Q22, Q26, Q5

**Introducere:** Inițial dezvoltându-se ca o formă de subsistență a europenilor timpurii, a evoluat într-o importantă activitate de consum cu aspecte atât comerciale, cât și recreative.

Pescuitul de agrement implică milioane de oameni la nivel global, generând miliarde de dolari în țările dezvoltate economic (ex: Europa Occidentală, Australia, Canada, Noua Zeelandă și SUA), și se conturează ca un factor social și economic în economiile în tranziție (de exemplu, Argentina, Brazilia, China, India, Thailanda), precum și unele țări în curs de dezvoltare (ex: Botswana) [6, p. 176]. În țările cu statistici fiabile, rata medie de participare la pescuitul recreativ a populației totale este de  $10,6 \pm 6,1\%$ . În acest sens se evidențiază zone precum America de Nord, Europa și Oceania, cu aproximativ 140 de milioane de pescari de agrement (v. Reprezentarea cartografică 1).

**Reprezentare cartografică 1: Ponderea participării statelor la pescuitul recreativ.**



Sursa: [1].

Pescuitul ca activitate umană de satisfacere a nevoilor de alimentație început să se practice pe râuri și apele interioare. Egiptenii antici prindeau pește din Nil pe care-l utilizau atât în alimentație, cât și ca mijloc de plat și recompensă. Au trecut zeci de ani, până când oamenii s-au aventurat și în apele mării.

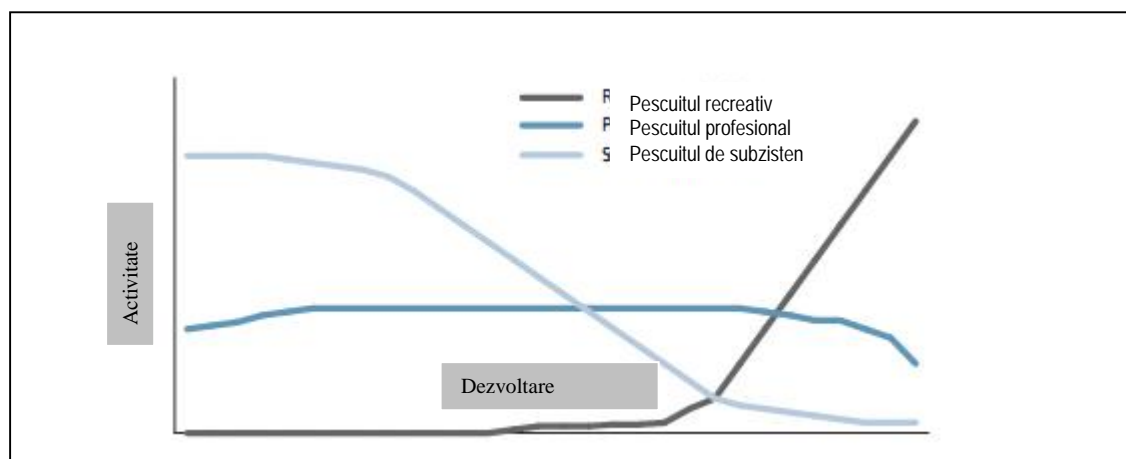


Fig. 1. Evoluția pescuitului fluvial

Sursa: [3, p. 191].

Cu timpul, importanța pescuitului pentru satisfacerea nevoilor de hrană s-a diminuat, fiind practicat din plin cere (Figura 1). Practicarea pescuitului recreativ ca activitate turistică de agrement provine din secolele XVI-XVII și a fost popularizată de lucrarea *The Compleat Angler, or Contemplative Man's Recreation* a lui Izaak Walton, publicată în 1653 [2, p. 165].

În prezent, pescuitul de agrement este practicat de un număr mare de oameni, de pe tot globul până la mântesc, fiind utilizatorul predominant sau chiar unic al resurselor piscicole din apele dulci din țările dezvoltate.

**Deconceptualizare:** Potrivit articolului 33 al Regulamentului CE 1198/2006, al. 28-30, pescuitul reprezintă ansamblul activităților de extragere a peștelui din habitatele sale naturale, fiind în opoziție cu extragerea animalelor din mediile acvatice controlate cu intervenția umană (acvacultură). Tot articolul 33 al Regulamentului CE 1198/2006 deosebește pescuitul maritim de cel fluvial, în funcție de locul de operare.

Comisia Consultativă pentru Pescuitul Fluvial European (EIFAC), în 2008, în *Code of practice for recreational fisheries – Glossary*, distingând trei tipuri de pescuit pe apele interioare (pescuitul de subsistență, comercial și pescuitul recreativ, Tabelul 1), a definit pescuitul recreativ (angling) pe apele interioare ca pescuitul animalelor acvatice care nu constituie resursa primară a individului de satisfacere a nevoilor nutriționale și nu sunt comercializate pe piețele interne, negre sau pentru export (Tabelul 1).

Tabelul 1. Elementele definiției ale celor trei tipuri de pescuit fluvial

	Pescuitul fluvial		
	Pescuitul recreativ	Pescuitul de subsistență	Pescuitul comercial
Unitățile acvatice	Râuri, canale, pâraie	Râuri, canale, pâraie	Estuare, lagune, artere fluviale, râuri mari.
Proprietate asupra dreptului la pescuit	Public și privat	Public și privat	În special, privat
Ustensile și metode de pescuit	Undi și sfoară pentru pescuit	Undi, sfoară pentru pescuit, capcane și plase	Ustensile profesionale (sfoară de pescuit, capcane și plase)
Specii vizate	Specii de joacă și culinare	Specii culinare	Specii comerciale
Motivația principală	Agrement	Alimentație	Profit
	Pescuit pentru plăcere	Pescuit pentru alimentație	Pescuit pentru bani

Sursa: [3, p.6].

Pescuitul fluvial recreativ reprezintă prinderea animalelor acvatice din domeniul fluvial (ape curgătoare: râuri, canale, pâraie etc.) pentru agrement sau consum propriu, neconstituind, însă, resursa primară de alimentație.

Pescuitul de agrement se realizează prin mai multe metode precum pescuitul cu undea, pescuitul cu sfoara, pescuitul cu plase, pescuitul cu poturi, pescuitul cu sulia, pescuitul cu mâna și „pêche à pied”. Cea mai utilizată metodă de pescuit recreativ este pescuitul cu undea. De multe ori, în acest sens, sunt utilizate bărcile cu sau fără motor.

### Starea actual a pescuitului fluvial recreativ în Uniunea European

Pescuitul este o activitate str veche atât în Europa, cât i în întreaga lume. Re eaua hidrografic bogat , nivelul de dezvoltare i industrializare ridicat în rile Uniunii Europene au favorizat practicarea pescuitului recreativ, cu preponderen în apele interioare.

Pescuit de agrement cu undi a este forma de pescuit cea mai bine documentat , în UE. A fost estimat c , în 2003, au existat aproximativ 25 de milioane de pescari de agrement din Europa. În 2006, a fost estimat c 8-10 milioane de persoane au pescuit în ape s rate, iar în ape dulci – mai mult de 20 de milioane [5].

Pescuitul recreativ fluvial este cel mai dezvoltat în Regatul Unit, Olanda, Finlanda, Fran a i Suedia (Tabelul 2).

**Tabelul 2. Num rul de pescari de agrement în rile membre ale Uniunii Europene, 2003**

Nr.	Stat	Num rul de pescari de agrement	Nr.	Stat	Num rul de pescari de agrement
1	Austria	300000	15	Lituania	170000
2	Belgia	*	16	Luxemburg	*
3	Bulgaria	180000	17	Malta	*
4	Cipru	*	18	Marea Britanie	4000000
5	Croa ia	38495	19	Olanda	1500000
6	Danemarca	616000	20	Polonia	600000
7	Estonia	50000	21	Portugalia	235000
8	Finlanda	1493000	22	Republica Ceha	330000
9	Fran a	1400000	23	Romania	200000
10	Germania	1500000	24	Slovacia	69000
11	Grecia	*	25	Slovenia	
12	Irlanda	200000	26	Spania	646000
13	Italia	900000	27	Suedia	1000000
14	Letonia	150000	28	Ungaria	324000

\* **Datele nu sunt disponibile**

Sursa: Realizat de autor, datele [9; 11].

Belgia, Cipru, Luxembourg, Malta, Slovacia i Slovenia, pe apele interioare, se practic exclusiv pescuitul recreativ i / sau acvacultura [3].

Pescuitul de agrement în Uniunea European este o activitate important cu efecte pozitive la nivel social, economic i de mediu.

Potrivit studiului efectuat de Comisia European în leg tur cu implementarea fondurilor europene pentru pescuit, cel mai mare impact al pescuitului recreativ este exercitat asupra pescuitului fluvial comercial: în Uniunea European unui pescar profesional îi revine 900 de pescari de agrement [3, p. 67].

Impactul socio-economic al pescuitului fluvial de agrement este estimat prin cheltuielile efectuate de c tre pescarii amatori pentru această activitate precum cheltuielile pentru permisul de pescuit (Tabel 3), unelte, transport, cazare etc.

**Tabelul 3. Date statistice privind emiterea i eliberarea permiselor de pescuit recreativ/sportiv în România**

Anul	Total permise eliberate (buc.)	Permise eliberate gratuit (buc.)	Total încasări (lei)
2009	185.000	39.000	4.100.000
2010	179.530	59.029	4.500.000
2011	181.460	62.409	3.932.190
2012	181.445	64.464	3.392.570

Sursa: [8, p. 26].

În Franța, suma cheltuită de pescarii amatori ajunge la 200-250 euro, iar în Irlanda, la 350-400 euro [3, p.68].

În Spania, taxa pentru permisul de pescuit recreativ variază în funcție de diferite criterii (de exemplu: lungimea bărcii, vârsta pescarului). De exemplu, permisul de pescuit recreativ individual, valabil trei ani, costă zece euro, dar este gratuit pentru cei sub 18 ani și peste 65 de ani. Permisele de pescuit recreativ cu barca care nu depășește 6 metri costă 30 de euro și 55 euro, pentru bărci mai mari de 6 metri. Permisele colective pentru bărci charter costă 300 de euro pe an [10, p.26].

În 2006, s-a estimat că cheltuielile pentru echipamente, taxe, cazare și de curățenie s-au ridicat la 19 miliarde de euro în UE-27. Numărul total de pescari de agrement în Uniunea Europeană s-a extins, iar cheltuielile lor sunt susceptibile de a depăși aceste estimări aproximative.

European Fishing Tackle Trade Association (EFTTA) a estimat că peste 5 miliarde de euro au fost cheltuite pentru fabricarea și comercializarea uneltelor de pescuit, numai în Europa, aproximativ 52000 de locuri de muncă, în 3000 de companii beneficiind, în mod direct sau indirect, de aceste cheltuieli. EFTTA estimează că, în Europa, cca. 99.000 de locuri de muncă depind de industria de fabricare și comercializare a uneltelor de pescuit [12].

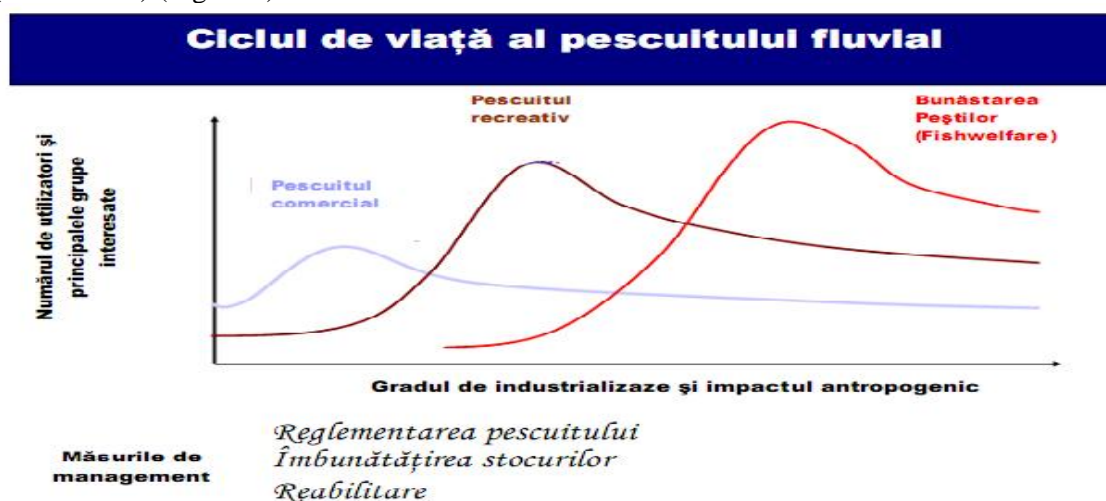
Majoritatea țărilor europene au instituit programe de licențiere a pescuitului recreativ în apele dulci și aproximativ jumătate din țăările costiere au introdus, de asemenea, sisteme de licențiere a pescuitului în apele sărate. Pescuit în apele dulci, în special, este reglementat la scară largă în cele mai multe țări europene. Taxele de permis pentru pescuitul recreativ sunt folosite, în grade diferite, de agențiile guvernamentale de finanțare a activităților de management și conservare a habitatelor acvatice. Este notabil faptul că, în Croația, 40 % din veniturile provenite din vânzarea permiselor de pescuit sunt utilizate pentru finanțarea proiectelor de protecție marină sau alte obiective definite și aprobat de Minister [10, 26]. Cu toate acestea, unele dintre aceste taxe sunt, uneori, utilizate în alte scopuri la care pescarii de agrement, în general, obiectează.

Schemele de permise variază de la o țară la alta. În Olanda, Guvernul a delegat autoritatea de a vinde permise de pescuit recreativ în apele dulci Asociației Naționale a Pescuitului de Agrement. Astfel de sisteme oferă, fără îndoială, o mai mare stimulare a pescarilor de agrement pentru a cumpăra permise de care vor beneficia, în mod direct, asociațiile lor [11].

Pescuitul de agrement, gestionat în mod durabil, poate contribui la conservarea biodiversității, prosperitatea stilului de viață din mediul rural și a economiilor locale.

Odată cu creșterea numărului de pescari de agrement pe râuri, în Uniunea Europeană, acestea sensibilizează societatea către autoritățile privind sănătatea ecosistemelor fluviale, influențând, în unele cazuri, legislația națională în ceea ce privește conservarea apelor dulci.

Protecția ecosistemelor, habitatelor și speciilor fluviale este esențială pentru asigurarea unei dezvoltări durabile a pescuitului fluvial de agrement, în condițiile realităților ambientale. În acest ordine de idei, tendința generală a pescuitului de agrement în Uniunea Europeană este asigurarea bunăstării peștilor (Fishwelfare) (Figura 2).



Sursa: [1].

**Concluzii i recomand ri.** Pescuitul fluvial recreativ s-a dezvoltat în Uniunea European ca rezultat al nivelului ridicat de dezvoltare, dar i a sensibilit ii popula iei europene pentru natur i necesit ii de recreere în spa ii artizanale.

Pescuitul recreativ fluvial este o activitate turistic care poate ac iona ca stimulator al dezvolt rii durabile i al conserv rii biodiversit ii fluviale, de aceea este recomandabil pentru strategiile na ionale.

#### Referin e bibliografice

1. ARLINGHAUS, R. Recreational fisheries in the 21<sup>th</sup> century: Towards a Global Code of Practice [accesat 30 mai 2014]. Disponibil: [ftp://ftp.fao.org/Fi/DOCUMENT/eifac/WGRecreatFish/2007/Presentation\\_Arlinghaus.pdf](ftp://ftp.fao.org/Fi/DOCUMENT/eifac/WGRecreatFish/2007/Presentation_Arlinghaus.pdf)
2. ARLINGHAUS, R. et al. Benefits and Risks of Adopting the Global Code of Practice for Recreational Fisheries In: Fisheries. 2012, vol. 37, no. 4, pp. 165-172 [accesat 23 mai 2014]. Disponibil: <http://dx.doi.org/10.1080/03632415.2012.666473>
3. EUROPEAN COMISION. EU intervention in inland fisheries: report – final version [accesat 20 mai 2014]. Disponibil: [ec.europa.eu/fisheries/documentation/studies/inland\\_fisheries\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/fisheries/documentation/studies/inland_fisheries_en.pdf)
4. CONSILIUL UNIUNII EUROPENE. Fondul European pentru Pescuit: regulamentul nr. 1198 din 2006. 2006, 27 iulie [accesat 17 mai 2014]. Disponibil: <http://old.madr.ro/pages/fep/Regulamentul-1198-2006.pdf>
5. CARLETON, C. Recognising the economic contribution of angling to the rural and coastal economies of Europe, and identifying how ICT can substantially enhance that contribution: case study [accesat 26 martie 2014]. Disponibil: [http://www.eaa-europe.org/fileadmin/templates/eaa/docs/Nautilus-paper\\_Jan2003\\_EN.PDF](http://www.eaa-europe.org/fileadmin/templates/eaa/docs/Nautilus-paper_Jan2003_EN.PDF)
6. FAO FISHERIES AND AQUACULTURE DEPARTMENT. The State of the World's Fisheries and Aquaculture. Rome, 2010 [accesat 27 martie 2014]. Disponibil: <http://www.fao.org/docrep/013/i1820e/i1820e.pdf>
7. LOBOREC, V., BRESKVAR, P. Sport in Slovenia tourism product. In: Quaestus multidisciplinary research journal. 2012, pp. 201-209 [accesat 29 mai 2013]. Disponibil: <http://www.quaestus.ro/wp-content/uploads/2012/03/loborec4.pdf>
8. MINISTERUL MEDIULUI I SCHIMB RILOR CLIMATICE, MINISTERUL AGRICULTURII I DEZVOLT RII RURALE. Strategia Na ional a sectorului pesc resc 2014-2020 [accesat 29 mai 2014]. Disponibil: <http://www.madr.ro/docs/fep/programare-2014-2020/Strategia-Nationala-a-Sectorului-Pescaresc-2014-2020-update-dec2013.pdf>
9. TREER, T. Croatia in world fisheries' trends [accesat 29 mai 2014]. Disponibil: [http://hakinapok.haki.hu/tartalom/2009/090003\\_Tomislav\\_Treer.pdf](http://hakinapok.haki.hu/tartalom/2009/090003_Tomislav_Treer.pdf)
10. Management measures [accesat 26 octombrie 2013]. Disponibil: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/a1500e/a1500e03.pdf>
11. European Anglers Alliance [accesat 29 mai 2014]. Disponibil: <http://www.eaa-europe.org>
12. KAPPEL, J. Promoting Natura 2000 & sustainable Wildlife Use. Brussels, 2009, 17-18 november [accesat 29 mai 2014]. Disponibil: <http://www.facenatura2000.net/conference%202009/2.10.Kappel.pdf>
13. Food and Agriculture Organization of the United Nations [accesat 20 mai 2014]. Disponibil: <http://www.fao.org/>

*Recomandat spre publicare: 09.04.2014*