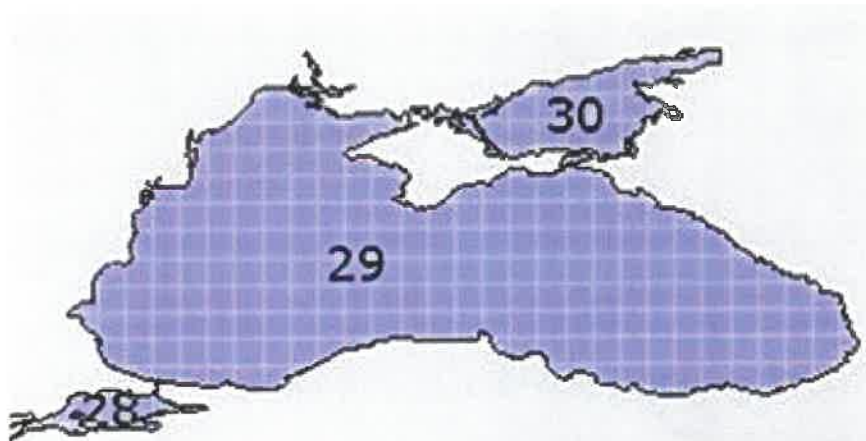




# MANUAL DE REFERINȚĂ PENTRU COLECTAREA DATELOR PESCĂREȘTI



## CUPRINS

	Pag.
<b>1. INTRODUCERE</b>	4
<b>2. JUSTIFICARE</b>	4
<b>3. REGELEMTĂRI UE / FAO ÎN DOMENIUL COLECTARII DATELOR PESCĂREȘTI</b>	5
<b>4. DESCRIEREA ZONEI SI PREGATIREA EXPEDITIILOR DE CERCETARE</b>	8
4.1 <i>Descrierea generală a habitatului</i>	8
4.2 <i>Stabilirea poziției zonei de prelevare a probelor</i>	8
4.3 <i>Obiectivele cercetării</i>	9
4.4 <i>Datele care trebuie colectate</i>	10
4.5 <i>Gradul de precizie pe care îl dorim</i>	10
4.6 <i>Alegerea chestionarului pentru colectarea datelor</i>	10
4.7 <i>Selectarea schemei de eșantionaj</i>	10
4.8 <i>Organizarea lucrului în teren, centralizarea și analiza datelor</i>	11
<b>5. DIRECTII DE MONITORIZARE</b>	11
5.1 <i>Tipuri de date</i>	11
5.2 <i>Inregistrarea datelor de pescuit</i>	12
5.3 <i>Populația și eșantionajul</i>	12
5.4 <i>Metode de cercetare</i>	13
5.5 <i>Erori de eșantionare</i>	15
<b>6. PARAMETRII HIDROCLIMATICI URMĂRITI</b>	16
<b>7. METODOLOGII DE COLECTARE</b>	19
<b>7.1 VARIABILE BIOLOGICE</b>	19
7.1.1 <i>Metode de prelevare și conservare a eșantioanelor</i>	19
1. <i>Prelevarea ihtioplanctonului</i>	19
2. <i>Prelevarea probelor biologice de puiet de pește</i>	20
3. <i>Prelevarea probelor biologice pentru eșantionarea capturilor</i>	20
4. <i>Colectarea materialului pentru determinarea lungimilor și a greutateților</i>	23
a. <i>Determinarea lungimilor</i>	23
b. <i>Determinarea greutății</i>	30
c. <i>Calitatea datelor</i>	30
d. <i>Validare internă</i>	30
e. <i>Validare externă</i>	31
5. <i>Colectarea materialului pentru determinarea vârstei</i>	31
a. <i>Metoda de prelevare a otoliților</i>	34
b. <i>Metoda de curățare a otoliților</i>	34
c. <i>Metoda de depozitare a otoliților</i>	34
d. <i>Interpretarea vârstei</i>	35
e. <i>Precizia și acuratețea interpretărilor</i>	35

6. Recoltarea materialului pentru stabilirea raportului gonosomatic și a fecundității	35
a. <i>Sex, stadiu de maturare a gonadelor și fecunditate</i>	35
7. Recoltarea materialului pentru studiul hranei	39
a. <i>Etapele analizei conținutului stomacal la pești</i>	39
b. <i>Index și importanța reșativă (IRI)</i>	40
<b>7.2 VARIABLE TRANVERSALE</b>	41
7.2.1. <i>Structura datelor ce trebuie colectate</i>	42
7.2.2. <i>Surse de colectare a datelor</i>	42
7.2.3. <i>Modul de colectare al datelor</i>	43
7.2.4. <i>Calitatea datelor colectate</i>	43
<b>7.3 VARIABLE ECONOMICE</b>	44
7.3.1 <i>Structura datelor ce trebuie colectate</i>	44
7.3.2 <i>Surse de colectare a datelor</i>	47
7.3.3 <i>Modul de colectare al datelor</i>	47
7.3.4. <i>Calitatea datelor colectate</i>	48
<b>7.4 VARIABLE SOCIALE</b>	48
7.4.1 <i>Structura datelor ce trebuie colectate</i>	49
7.4.2 <i>Surse de colectare a datelor</i>	50
7.4.3 <i>Modul de colectare al datelor</i>	50
7.4.4 <i>Calitatea datelor colectate</i>	50
<b>8. METODOLOGIA ÎN ACVACULTURA</b>	51
8.1 Metoda de cercetare	51
8.2 Variabile de producție	51
8.3 Chestionarul și sursele de colectare a datelor	51
8.4 Metodologia cercetării - date de mediu privind acvacultura	53
8.5 Analiza, interpretarea datelor și realizarea raportului	53
8.6 Variabile economice	53
8.6.1 <i>Structura datelor ce trebuie colectate</i>	53
8.6.2 <i>Modul de colectare al datelor</i>	58
8.7 Variabile sociale	59
8.7.1 <i>Structura datelor ce trebuie colectate</i>	59
8.7.2 <i>Surse de colectare a datelor</i>	59
8.7.3 <i>Modul de colectare al datelor</i>	60
8.8 Calitatea datelor	61
<b>9. METODOLOGIA ȘI ORGANIZAREA CERCETĂRII STATISTICE</b>	61
9.1. <i>Obiectivele cercetării statistice</i>	61
9.2. <i>Sfera de cuprindere</i>	62
9.3 <i>Metoda de înregistrare</i>	62
9.4 <i>Momentul/ perioada de referință și de înregistrare</i>	62
9.5 <i>Chestionarul cercetării statistice</i>	62
9.6. Evaluarea calității datelor	63
9.7. Asigurarea transmiterii datelor către utilizatorii finali	63
<b>10. BIBLIOGRAFIE SELECTIVA</b>	64