

Catalogul colecției de ihtiologie a Muzeului de Științele Naturii „Delta Dunării” (I.C.E.M. Tulcea)

Cristina DINU

Introducere

Pentru efectuarea cercetărilor de sistematică animală este necesar să se studieze un număr mare de exemplare, exemplare ce nu pot fi întotdeauna colectate personal de zoologul sau, în cazul de față, ihtiologul care întreprinde astfel de cercetări (BĂNĂRESCU, 1973).

Având în vedere acest aspect, precum și faptul că Muzeul de Științele Naturii "Delta Dunării" are ca obiective cercetarea, conservarea și valorificarea patrimoniului natural al Deltei Dunării – cea mai importantă rezervă de pește a țării – am considerat necesară organizarea unei colecții științifice de ihtiologie, care să păstreze în bune condiții, în vederea cercetării de către specialiști, specii de pești caracteristice acestui areal geografic, dar și specii provenite din Marea Neagră. Ulterior, datorită unui concurs de împrejurări favorabile instituției noastre, arealul geografic de reprezentare a colecției s-a lărgit, în patrimoniul muzeului intrând și exemplare oceanice, fapt ce a condus la creșterea valorii științifice a colecției.

Primele exemplare ce au stat la baza organizării în anul 1994 a colecției ihtiologice au fost cinci specii de pești autohtoni (13 exemplare) și cinci specii marine (5 exemplare), primite sub formă de donație sau colectate personal de Maria Popescu, biolog în cadrul Muzeului „Delta Dunării”. Din motive necunoscute, aceste piese nu figurau în nici unul din instrumentele de evidență a patrimoniului muzeal: registru inventar, fișă analitică de obiect etc. Singurele informații, înscrise pe eticheta ce însoțea fiecare exemplar, erau despre numele speciei, data și locul colectării, colectorul și cel ce a determinat specia respectivă.

Ulterior s-a elaborat un plan de colectare sistematică a materialului piscicol (din Dunăre, deltă și mare) care să ne permită organizarea unei colecții științifice de ihtiologie. În anul 1995 Muzeul de Științele Naturii primea oferta Companiei Române de Pescuit Oceanic - filiala Tulcea de a păstra în custodia muzeului, pe termen nedeterminat, o colecție de pești oceanici alcătuită din 153 de exemplare. Materialul ihtiologic fusese colectat, determinat și preparat, în vederea conservării, de către specialiști ai Institutului Român de Cercetări Marine din Constanța. Materialul piscicol fusese colectat în timpul campaniilor de pescuit efectuate în zonele concesionate de România în oceanele Atlantic și Indian (1970 - 1990). În urma verificării stării de conservare a pieselor din

colecție, zece exemplare prezentau un grad avansat de degradare, motiv pentru care acestea au fost retrase din colecție. Din 1998 colecția a intrat definitiv în patrimoniul muzeului.

În componența sa, colecția de pești oceanici cuprinde specii comune, cu arie largă de răspândire, însă acest aspect nu scade valoarea sa științifică și muzeologică, deoarece ne oferă specii de pești caracteristice unor zone geografice, care în prezent ne sunt inaccesibile din punct de vedere al studiului ihtiofaunei locale.

Întrucât posibilitățile materiale limitate nu ne-au permis completarea colecției cu specii de pești din Marea Neagră prin colectări proprii, în anul 2000 au fost achiziționate un număr de 26 de specii de pești din ihtiofauna acestei mări. Peștii au fost recoltați din zona de pescuit românească, sectorul central al Mării Negre, Cap Midia și Constanța, în perioada 1998-1999. Colectarea, determinarea taxonomică și prepararea pentru conservare au fost efectuate de specialiști ai I.R.C.M. Constanța.

În prezent, colecția ihtiologică cuprinde zece specii dulcicole și 143 specii marine și oceanice, cu un total de 200 exemplare.

Datorită lipsei pe piața românească a borcanelor anatomice, depozitarea exemplarelor de pești autohtoni, colectate în cadrul cercetărilor de teren, s-a făcut în recipiente de plastic cu lichid conservant (formaldehidă 4%).

Metodologia întocmirii catalogului

La baza alcătuirii catalogului a stat fișa analitică de evidență a fiecărui exemplar. De pe această fișă au fost extrase următoarele date:

- categoriile taxonomice superioare speciei (ordin, subordin, familie);
- numele științific al speciei sau subspeciei;
- anul și locul recoltării;
- numărul de exemplare din fiecare specie;
- numărul de inventar corespunzător speciei respective înscris în registrul inventarului colecțiilor muzeului.

Înscrierea speciilor de pești în catalog s-a făcut în ordine sistematică pentru taxonii supraspecifici și, respectiv, în ordine alfabetică pentru genuri și specii, rezultând următorul format:

Ord. X;

Sord. Y;

Fam. Z;

Sp./ssp; an colectare; loc colectare; nr. exemplare; nr. inv.

La speciile reprezentate în colecție prin două sau mai multe exemplare, păstrate însă în recipiente separate și cu numere de inventar distincte, s-au indicat în catalog toate numerele de inventar și anii în care au fost colectate.

E x e m p l u :

Trachurus mediterraneus ponticus Aieev, 1956 - 1980; MN; 2 ex.; 33, 34;
1994; MN; 1 ex.; 4

Pentru verificarea corectitudinii încadrării taxonomice a speciilor și ordonarea sistematică a categoriilor supraspecifice am utilizat determinatoare de specialitate (BĂNĂRESCU, 1964; MUUS, 1978; DUMITRESCU *et al.*, 1987; MAXIM *et al.*, 1989; PAPADOPOUL, 1991).

Simbolurile folosite pentru indicarea zonelor din care au fost colectate speciile de pești au următoarele semnificații:

- FAO 21 - Oceanul Atlantic de NV;
- FAO 34 - Oceanul Atlantic est-central;
- FAO 47 - Oceanul Atlantic de SE;
- FAO 51 - Oceanul Indian de Vest;
- MN - Marea Neagră;
- D-TL - Dunărea, brațul Tulcea;
- RZ - Lacul Razim;
- PN - Lacul Bicaz, Piatra-Neamț.

ÎNCADRAREA SISTEMATICĂ A PEȘTELOR DIN COLECȚIA IHTIOLOGICĂ

Ord. SQUALIFORMES

Fam. **SQUALIDAE**

1. *Centrophorus uyato* Rafinesque, 1809 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 95
2. *Squalus acanthias* L., 1758 - 1988; MN; 1 ex.; 214

Ord. RAJIFORMES

Fam. **RAJIDAE**

1. *Raja picta* Lacepede, 1800 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 166
- Fam. **DASYATIDAE**
1. *Dasyatis pastinaca* L., 1758 - 1999; MN; 1 ex.; 220

Ord. TORPEDINIFORMES

Fam. **TORPEDINIDAE**

1. *Torpedo torpedo* L., 1758 - 1985; FAO 34 ; 1 ex.; 172

Ord. CHIMAERIFORMES

Fam. **CALLORHYNCHIDAE**

1. *Callorhynchus capensis* Dumeril, 1862 - 1988; FAO 47; 1 ex.; 187

Ord. ACIPENSERIFORMES

Fam. **ACIPENSERIDAE**

1. *Acipenser stellatus stellatus* Pallas, 1771 - 1980; FAO 37; 1 ex.; 215
2. *Huso huso* L., 1758 - 1999; MN; 1 ex.; 224

Ord. CLUPEIFORMES

Sord. CLUPEOIDEI

Fam. **CLUPEIDAE**

1. *Alosa caspia nordmanni* Antipa, 1906 - 1980; MN; 2 ex.; 29, 30
2. *Alosa fallax nilotica* Geoffroy & Saint-Hilaire, 1808 - 1998; MN; 1 ex.; 216
3. *Clupeonella cultriventris cultriventris* Nordmann, 1840 - 1998; MN; 4 ex.; 219
4. *Ilisha africana* Bloch, 1796 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 145
5. *Sardinella longiceps* Valenciennes, 1847 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 68
6. *Sardinella maderensis* Lowe, 1843 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 144
7. *Sprattus sprattus phalericus* L., 1758 - 1999; MN; 4 ex.; 235

Fam. **ENGRAULIDAE**

1. *Engraulis enchrasicolus* L., 1758 - 1999; MN; 2 ex.; 221

Sord. SALMONOIDEI

Fam. **SALMONIDAE**

1. *Salmo gairdneri irideus* Gibbons, 1855 - 1994; PN; 1 ex.; 48
2. *Salmo trutta labrax* Pallas, 1811 - 1999; MN; 1 ex.; 232
3. *Salvelinus fontinalis fontinalis* Mitchill, 1815 - 1994; PN; 2 ex.; 49
4. Camloop (var. *S.gairdneri irideus*) - 1994; PN; 2 ex.; 50

Fam. **OSMERIDAE**

1. *Mallotus villosus* Muller, 1777 - 1970; FAO 21; 1 ex.; 110

Sord. ESOCOIDEI

Fam. **ESOCIDAE**

1. *Esox lucius* L., 1758 - 1995; D-TL; 1 ex.; 13

Ord. CYPRINIFORMES

Sord. CYPRINOIDEI

Fam. **CYPRINIDAE**

1. *Alburnus alburnus* L., 1758 - 1994; RZ; 1 ex.; 11
2. *Carassius auratus gibelio* Bloch, 1783 - 1994; RZ; 1 ex.; 9
3. *Ctenopharyngodon idella* Valenciennes, 1844 - 1994; RZ; 1 ex.; 10
4. *Gobio gobio obtusirostris* Valenciennes, 1844 - 1976; D-TL; 3 ex.; 26
5. *Leuciscus cephalus cephalus* L., 1758 - 1994; PN; 1 ex.; 52
6. *Vimba vimba carinata* Pallas, 1811 - 1980; RZ; 1 ex.; 38

Fam. **COBITIDAE**

1. *Misgurnus fossilis* L., 1758 - 1976; D-TL; 1 ex.; 15

Sord. SILUROIDEI

Fam. **SILURIDAE**

1. *Silurus glanis* L., 1758 - 1994; D-TL; 2 ex.; 54, 204

Fam. **PLOTOSIDAE**

1. *Plotosus anquillaris* Bloch, 1794 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 73

Fam. **SYNODONTHIDAE**

1. *Saurida tumbil* Bloch, 1794 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 100
2. *Saurida undosquamis* Richardson, 1848 - 1980; FAO 37; 2 ex.; 117
3. *Trachinocephalus myops* Forster, 1801 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 102

Ord. ANGUILLIFORMES

Fam. **OPHICHTHYDAE**

1. *Mystriophis rostellatus* Richardson, 1844 - 1986; FAO 34; 1 ex.; 194
2. *Ophisurus serpens* L., 1758 - 1986; FAO 34; 1 ex.; 176

Ord. BELONIFORMES

Fam. **BELONIDAE**

1. *Belone belone euxini* Gunther, 1866 - 1994; MN; 2 ex.; 1

Fam. **EXOCOETIDAE**

1. *Exocoetus volitans* L., 1758 - 1980; FAO 41; 1 ex.; 200

Ord. BERCYFORMES

Fam. **BERCYDAE**

1. *Beryx splendens* Lowe, 1838 - 1985; FAO 47; 1 ex.; 189

Ord. GADIFORMES

Fam. **GADIDAE**

1. *Lota lota* L., 1758 - 2001; D-TL; 1 ex.; 16
2. *Odontogadus merlangus euxinus* Nordmann, 1840 - 1994; MN; 1 ex.; 7

Fam. **MERLUCCIDAE**

1. *Merluccius bilineatus* Mitchell, 1814 - 1975; FAO 21; 1 ex.; 114

Ord. GASTEROSTEIFORMES

Fam. **GASTEROSTEIDAE**

1. *Gasterosteus aculeatus* L., 1758 - 1999; MN; 1 ex.; 222

Fam. **MACRORHAMPHOSIDAE**

1. *Macrorhamphosus scolopax* L., 1758 - 1975; FAO 211; 1 ex.; 108

Ord. SYNGNATHIFORMES

Fam. **SYNGNATHIDAE**

1. *Hippocampus ramulosus* Leach, 1814 - 1999; MN; 2 ex.; 223

2. *Syngnathus schmidti* Popore, 1928 - 1999; MN; 1 ex.; 238
3. *Syngnathus tenuirostris* Rathke, 1837 - 1999; MN; 2 ex.; 237
4. *Syngnathus typhle* L., 1758 - 1999; MN; 2 ex.; 236

Ord. MUGILIFORMES

Fam. **SPHYRANIDAE**

1. *Sphyaena obtusata* Cuvier, 1729 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 98
2. *Sphyaena sphyaena* L., 1758 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 79
1985; FAO 34; 1 ex.; 169

Fam. **MUGILIDAE**

1. *Liza aurata* Risso, 1810 - 1998; MN; 1 ex.; 225
2. *Mugil cephalus* L., 1758 - 1998; MN; 1 ex.; 226

Fam. **POLYNEMIDAE**

1. *Galeoides decadactylus* Bloch, 1795 - 1978; FAO 34; 1 ex.; 140

Fam. **ATHERINIDAE**

1. *Atherina boyeri* Risso, 1810 - 1998; MN; 2 ex.; 217

Ord. ZEIFORMES

Fam. **ZEIDAE**

1. *Zenopsis conchifer* Lowe, 1852 - 1987; FAO 47; 1 ex.; 196

Fam. **CAPROIDAE**

1. *Antigonia capros* Lowe, 1843 - 1979; FAO 34; 1 ex.; 143

Ord. PERCIFORMES

Sord. PERCOIDEI

Fam. **SERRANIDAE**

1. *Epinephelus aeneus* Geoffroy & Saint-Hilaire, 1809 - 1986; FAO 34; 1 ex.; 159
2. *Serranus cabrilla* L., 1758 - 1988; FAO 37; 1 ex.; 116
3. *Serranus scriba* L., 1758 - 1986; FAO 34; 1 ex.; 153

Fam. **PERCIDAE**

1. *Acerina cernua* L., 1758 - 1976; D-TL; 6 ex.; 23, 24
2. *Perca fluviatilis* L., 1758 - 1976; D-TL; 3 ex.; 43, 4 5

Fam. **MORONIDAE**

1. *Dicentrarchus punctatus* Bloch, 1792 - 1987; FAO 34; 1 ex.; 177

Fam. **PRIACANTHIDAE**

1. *Cookeolus boops* Bloch & Schneider, 1801 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 75
2. *Priacanthus arenatus* Cuvier & Val. 1829 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 157

Fam. **POMATOMIDAE**

1. *Pomatomus saltatrix* L., 1758 - 1994; MN; 1 ex.; 5

Fam. **RACHYCENTRIDAE**

1. *Rachycentron canadum* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 126

Fam. CARANGIDAE

1. *Campogramma glaycos* Lacepede, 1801 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 165
2. *Caranx armatus* Forskål, 1775 -1980; FAO 51; 1 ex.; 84
3. *Caranx malabaricus* Bloch, 1788 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 91
4. *Decapterus punctatus* Agassizi, 1829 - 1980; FAO 51; 2 ex.; 63, 64
5. *Megalaspis cordyla* L., 1758 -1980; FAO 51; 1 ex.; 74

Fam BRAMIDAE

1. *Taractes* sp. juv. Lowe, 1843 - 1988; FAO 47; 1 ex.; 190

Fam. LUTJANIDAE

1. *Aprion virescens* Val., 1830 -1980; FAO 51; 1 ex.; 80

Fam. POMADASYDAE

1. *Brachydeuterus auritus* Val., 1831 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 182
2. *Diagramma mediterraneum* Guichenot, 1850 -1988; FAO 34; 1 ex.; 163
3. *Parapristipoma mediterraneum* Guichenot, 1850 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 142
4. *Pomadasyus incisus* Bowdich, 1825 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 164

Fam. SPARIDAE

1. *Argyrops filamentosus* Val., 1830 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 99
2. *Argyrops spinifer* Forskål, 1775 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 119
3. *Boopsoidea inornata* Castelnau, 1861 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 62
4. *Diplodus sargus capensis* Smith, 1846 -1979; FAO 51; 1 ex.; 118
5. *Diplodus vulgaris* Geoffroy & Saint-Hilaire, 1817 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 170

Fam. CENTRACANTHIDAE

1. *Spicara maena* L., 1758 - 1999; MN; 2 ex.; 234

Fam. SCIAENIDAE

1. *Argyrosomus regius* Asso, 1801 - 1987; FAO 34; 1 ex.; 173
2. *Umbrina* sp. - 1987; FAO 34; 1 ex.; 168
3. *Umbrina canarensis* Val., 1843 - 1987; FAO 34; 1 ex.; 175

Fam. MULLIDAE

1. *Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927 - 1980; MN; 1 ex.; 39
2. *Mullus surmuletus* L., 1758 - 1987; FAO 34; 1 ex.; 138
3. *Pseudupeneus fraterculus* Val., 1830 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 103
4. *Pseudupeneus prayensis* Cuvier, 1882 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 131
5. *Upeneus vittatus* Forskål, 1775 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 56
6. *Seriola dumerili* Risso, 1810 - 1979; FAO 34; 1 ex.; 171
7. *Selar crumenophthalmus* Bloch, 1793 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 67
8. *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956 - 1980; MN; 2 ex.; 33, 34
1994; MN; 1 ex.; 4
9. *Trachurus picturatus* Bowdich, 1825 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 130
10. *Trachurus trachurus* L., 1758 - 1980; FAO 34; 3 ex.; 136, 137, 155

Fam. EPHIPPIDAE

1. *Drepane african* Ostatio, 1892 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 147

Fam. **CHAETODONTIDAE**

1. *Chaetodon hoefleri* Steind., 1882 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 146

Sord. LABROIDEI

Fam. **LABRIDAE**

1. *Bodianus speciosus* Bowdich, 1825 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 158
2. *Thalassoma ascensionis* Quoy & Gaimard, 1835 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 128
3. *Xyrichtys novacula* L., 1758 - 1985; FAO 37; 1 ex.; 115

Sord. TRACHINOIDEI

Fam. **TRACHINIDAE**

1. *Trachinus draco* L., 1758 - 1989; MN; 1 ex.; 132
1999; MN; 1 ex.; 239
2. *Trachinotus ovatus* L., 1758 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 179

Fam. **URANOSCOPIDAE**

1. *Uranoscopus scaber* L., 1758 - 1999; MN; 1 ex.; 240

Sord. OPHIDIOIDEI

Fam. **OPHIDIIDAE**

1. *Ophidion rochei* Muller, 1845 - 1998; MN; 1 ex.; 229

Fam. **TRICHIURIDAE**

1. *Trichiurus lepturus* L., 1758 - 1987; FAO 34; 2 ex.; 135, 167

Sord. SCOMBROIDEI

Fam. **SCOMBRIDAE**

1. *Rastrelinger kanagurta* Cuvier, 1816 - 1979; FAO 51; 2 ex.; 65, 66
2. *Scomber japonicus* Houttuyn, 1790 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 77
1985; FAO 34; 1 ex.; 133

Fam. **STROMATEIDAE**

1. *Stromateus fiatola* L., 1758 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 160

Fam. **ARIOMMIDAE**

1. *Psenes indicus* Smith, 1949 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 71

Fam. **CENTRALOPHIDAE**

1. *Palinurichthys pringlei* Smith, 1960 - 1980; FAO 41; 1 ex.; 191

Fam. **TETRAGONURIDAE**

1. *Tetragonorus cuvieri* Risso, 1810 - 1987; FAO 47; 1 ex.; 188

Sord. GOBIOIDEI

Fam. **GOBIIDAE**

1. *Bathygobius saldanha* Bernard, 1927 - 1980; FAO 47; 1 ex.; 195
2. *Gobius kessleri* Gunther, 1861 - 1980; MN; 2 ex.; 12, 14
3. *Neogobius melanostomus* Pallas, 1811 - 1999; MN; 1 ex.; 227
4. *Pomatoschistus minutus elongatus* Canestrini, 1862 - 1994; MN; 1 ex.; 6

Sord. BLENNIOIDEI

Fam. **BLENNIIDAE**

1. *Parablennius sanguinolentus* Pallas, 1811 - 1999; MN; 1 ex.; 230

Sord. COTTOIDEI

Fam. **COTTIDAE**

1. *Cottus gobio gobio* L., 1758 - 1994; PN; 1 ex.; 53

Ord. SCORPAENIFORMES

Fam. **SCORPAENIDAE**

1. *Pterois volitans* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 93
2. *Scorpaena natalensis* Regan, 1906 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 97
3. *Scorpaena normani* Cadenat, 1945 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 61
4. *Scorpaena porcus* L., 1758 - 1999; MN; 1 ex.; 233
5. *Dendrochirus brachypterus* Cuvier, 1828 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 60

Fam. **TRIGLIDAE**

1. *Chaelidonichthys capensis* Cuvier & Val. 1829 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 129
2. *Chelidonichthys obscurus* L., 1758 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 148
3. *Trigla lyra* L., 1758 - 1980; FAO 34; 1 ex.; 151

Fam. **PERISTEDIIDAE**

1. *Peristedion cataphractum* L., 1758 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 149
2. *Peristedion miniatum* Goode, 1820 - 1980; FAO 21; 1 ex.; 109

Fam. **PLATYCEPHALIDAE**

1. *Platycephalus indicus* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 125
2. *Platycephalus scaber* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 87

Ord. PLEURONECTIFORMES

Fam. **PSETTOIDIDAE**

1. *Psettodes brumei* Bloch & Steind. 1801 - 1979; FAO 51; 1 ex.; 120

Fam. **PLEURONECTIDAE**

1. *Pleuronectes flesus luscus* Pallas, 1811 - 1980; MN; 2 ex.; 42, 212
1994; MN; 1 ex.; 3

Fam. **SCOPHTHALMIDAE**

1. *Psetta maeotica* Pallas, 1811 - 1999; MN; 1 ex.; 231

Fam. **SOLEIDAE**

1. *Solea lascaris* Risso, 1810 - 1980; MN; 6 ex.; 35, 36, 37, 201, 201, 213
1. *Solea nasuta* Nordmann, 1840 - 1994; MN; 1 ex.; 2

Ord. ECHENEIFORMES

Fam. **ECHENEIDAE**

1. *Echeneis naucrates* L., 1758 - 1987; FAO 34; 2 ex.; 122, 178
2. *Remora brachyptera* Lowe, 1839 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 86
3. *Remora remora* L., 1758 - 1980; FAO 34; 2 ex.; 51, 174

Ord. TETRAODONTIFORMES

Fam. **BALISTIDAE**

1. *Abalistes stellatus* Bloch, 1792 - 1980; FAO 51 ; 1 ex.; 124
2. *Alutera monoceros* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1ex.; 76
3. *Balistes capriscus* Gmellin, 1780 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 152
4. *Balistes carolinensis* Gmellin, 1780 -1988; FAO 34; 1 ex.; 161
5. *Balistes vetula* L., 1758 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 123

Fam. **MONACANTHIDAE**

1. *Stephanolepis rectifrons* Fraser & Brumer, 1949 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 58

Fam. **TETRAODONTIDAE**

1. *Lagocephalus laevigatus* L., 1758 - 1988; FAO 34; 2 ex.; 162, 208

Fam. **DIODONTIDAE**

1. *Chilomycterus spinosus* Le Danois, 1759 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 180

Fam. **LEIOGNATHIDAE**

1. *Secutor insidiator* Bloch, 1788 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 55

Fam. **THERAPONIDAE**

1. *Pelates quadrilineatus* Bloch, 1794 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 57
2. *Therapon jarbua* Forskål, 1775 - 1980; FAO 51; 2 ex.; 88, 121

Fam. **OMMASTREPHIDAE**

1. *Todarodes sagittatus sagittatus* Lamarck, 1799 - 1980; FAO 51; 2 ex.; 69,127

Fam. **NEMIPHTERIDAE**

1. *Scolopsis phaeops* Bennet - 1980; FAO 51; 1 ex.; 90
2. *Scolopsis vosmeri* Bloch, 1786 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 81

Fam. **LETHRINIIDAE**

1. *Lethrinus nebulosus* Forskål, 1775 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 89

Fam. **MONOCENTRIDAE**

1. *Monocentrus japonicus* Houttuyn, 1782 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 92

Ord. BATRACHOIDIFORMES

Fam. **BATRACHOIDIDAE**

1. *Riekertia ellisi* Smith, 1841 - 1988; FAO 47; 1 ex.; 197

Ord. AULOSTOMIFORMES

Fam. **FISTULARIIDAE**

1. *Fistularia petimba* Lacépede, 1803 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 104
2. *Fistularia tabacaria* L., 1758 - 1988; FAO 34; 1 ex.; 156

Ord. SCOPELIFORMES

Fam. **CHLOROPHTHALMIDAE**

1. *Chlorophthalmus agassizi* Bonaparte, 1840 - 1980; FAO 51; 1 ex.; 107

Bibliografie

- BĂNĂRESCU, P., 1973, *Principiile și metodele zoologiei sistematice*, Editura Academiei R.S.R., București.
- BĂNĂRESCU, P., 1964, *Pisces – Osteichthyes*, în *Fauna R.P.R.*, XIII, Editura Academiei R.P.R., București.
- DUMITRESCU, V., *et alii*, 1987, *Principalele specii de pești și cefalopode din Oceanul Indian de Vest*, Constanța.
- MAXIM, Cornelia *et alii*, 1989, *Ghidul principalelor specii de pești și cefalopode din Oceanul Atlantic Est-Central*, Constanța.
- MUUS, J. B., 1978, *Freshwater fishes of Britain and Europe*, Collins Clear Type Press, London.
- PAPADOPOUL, N.C., 1991, *Principalele specii de pești și cefalopode din zona Oceanului Atlantic de Sud-Est*, Editura Porto-Franco, Galați.

The Ichthyologic Collection Catalogue of the "Danube Delta" Natural Sciences Museum (E.M.R.I. Tulcea)

Abstract

The ichthyologic collection was founded in 1994 and consists of 157 species of fresh water and marine fishes that belong to 82 families and 129 genera. All these are preserved in solution of formaldehyde (4%) or ethylic alcohol.

The fishes are collected from the Danube River – Tulcea branch, Bicz Lake, Black Sea (Romanian fishing sector), Atlantic and Indian Oceans (FAO 21, FAO 34, FAO 47, FAO 51 – the sector where Romanian Marine Fishing Company had fished).

Cristina Dinu

*I.C.E.M. Tulcea - Muzeul de Științele Naturii „Delta Dunării”
Str. Progresului, nr. 32, 820009, Tulcea
Tel. 0240-515866; Fax: 0240-513231
E-mail: muzeu@danubedelta.org*



Depozitarea colecției de ihtiologie pe criterii taxonomice
The storage of the ichthyologic collection on taxonomic criteria



Acipenser stellatus stellatus Pallas 1811