

Catálogo de peces del mar Catalán del Museo del Aquarium de Blanes (Gerona)*

por

J. MATALLANAS ** y M. RUBIO ***

INTRODUCCIÓN

El II CONGRESO EUROPEO DE ICTIÓLOGOS, celebrado en París en setiembre del pasado año, 1976, reconoció la necesidad urgente de realizar un inventario de las especies europeas de peces y, a tal efecto, recomendó la publicación de catálogos de las distintas colecciones existentes en Europa. Éste ha sido el motivo que nos ha llevado a elaborar una lista de los peces que forman la colección del Laboratorio de Blanes.

La presente nota no tiene, pues, otra finalidad que la ya citada. Se incluyen en la misma 201 especies pertenecientes a 86 familias, procedentes todas ellas de las zonas de pesca de Blanes (Mar Catalán). La ordenación que hemos seguido es la expuesta en el CLOFNAM (1973) y las sinonimias utilizadas son, en su inmensa mayoría, las reconocidas como válidas en dicho Catálogo. Para las especies dudosas, que por fortuna son pocas, hemos preferido utilizar la sinonimia que Tortonese cita como válida en su «Fauna d'Italia», evitando así el riesgo de posibles confusiones; por otra parte, tanto las claves como las descripciones de las especies dadas por este autor, nos han sido de gran utilidad en la elaboración del presente trabajo.

Algunas especies de la lista merecen, sin duda, un estudio más detenido que su simple citación, pero hemos dejado este aspecto para otra ocasión, limitándonos ahora a dar a conocer el material del que disponemos.

La bibliografía que se cita es necesariamente sumaria y, si bien para mu-

* Recibido el 12 de diciembre de 1978.

** Departamento de Zoológica de la Universidad Autónoma de Barcelona.

*** Aquarium de Blanes, Apartado postal, 15. Blanes (Gerona).

chos aspectos concretos ha sido necesaria una consulta bibliográfica mucho más amplia, damos referencia únicamente de las obras generales que nos han sido de mayor utilidad.

Las especies de la colección son las siguientes:

Lista de familias y de especies

CONDRICTIOS	OSTEICTIOS
SCYLIORHINIDAE	ALEPOCEPHALIDAE
<i>Scyliorhinus canicula</i> (L.)	<i>Alepocephalus rostratus</i> Risso
<i>Scyliorhinus stellaris</i> (L.)	
<i>Galeus melastomus</i> Raf.	
CARCHARHINIDAE	ENGRAULIDAE
<i>Mustelus asterias</i> Cloq.	<i>Engraulis encrasiculus</i> (L.)
<i>Prionace glauca</i> (L.)	
OXINOTIDAE	CLUPEIDAE
<i>Oxinotus centrina</i> (L.)	<i>Sardina pilchardus</i> Walb.
SQUALIDAE	<i>Sardinella aurita</i> Val.
<i>Squalus acanthias</i> L.	<i>Sprattus sprattus</i> (L.)
<i>Etmopterus spinax</i> (L.)	<i>Alosa fallax nilotica</i> (E. Geoffr.)
<i>Scymnorhinus licha</i> (Bonn.)	
TORPEDINIDAE	STERNOPTYCHIDAE
<i>Torpedo (Torpedo) marmorata</i> Risso	<i>Argyropelecus hemigymnus</i> Cocco
RAJIDAE	CHAULIODONTIDAE
<i>Raja (Dipterus) oxyrhynchus</i> L.	<i>Chauliodus sloani</i> Schn.
<i>Raja (Leucoraja) fullonica</i> L.	
<i>Raja (Leucoraja) naëvus</i> Mull. Henle	
<i>Raja (Raja) montagui</i> Fowl.	
<i>Raja (Raja) miraletus</i> L.	
<i>Raja (Raja) asterias</i> Delar.	
<i>Raja (Raja) brachyura</i> Laf.	
<i>Raja (Raja) clavata</i> L.	
<i>Raja polystigma</i> Reg.	
DASYATIDAE	STOMIATIDAE
<i>Dasyatis pastinaca</i> (L.)	<i>Stomias boa</i> (Risso)
CHIMAERIDAE	ARGENTINIDAE
<i>Chimaera monstrosa</i> L.	<i>Argentina sphyraena</i> L.
	<i>Glossanodon leioglossus</i> (Val.)
	AULOPIDAE
	<i>Aulopus filamentosus</i> Cloq.
	SYNODONTIDAE
	<i>Synodus saurus</i> (L.)
	BATHYPTEROIDAE
	<i>Bathypterois mediterraneus mediterraneus</i> Bauch.
	CHLOROPHTHALMIDAE
	<i>Chlorophthalmus agassizi</i> Bp.

MYCTOPHYDAE

- Lampanyctus crocodilus* (Risso)
Notoscopelus elongatus (Costa)
Symbolophorus veranyi (Mor.)

PARALEPIDIDAE

- Notolepis rissoii* (Bp.)
Lestidiops sphyroneoides (Risso)

MURAENIDAE

- Muraena helena* L.

NEMICHTHYDAE

- Nemichthys scolopaceus* Rich.

NETTASTOMIDAE

- Nettastoma melanurum* Raf.

CONGRIDAE

- Conger conger* (L.)
Gnatophis mystax (Delar.)
Ariosoma balearicum (Delar.)

ECHELIDAE

- Echelus myrus* (L.)

OPHICHTHIDAE

- Caecula caeca* (L.)
Ophisurus serpens (L.)
Ophichthus rufus (Raf.)

NOTACANTHIDAE

- Notacanthus bonapartei* Risso
Polyacanthonotus rissoanus (De Fil.
 Vér.)

BELONIDAE

- Belone belone* (L.)

SCOMBEROSOCIDAE

- Scomberesox saurus* (Walb.)

EXOCETIDAE

- Hirundichthys rondeletii* (Val.)

MACRORHAMPHOSIDAE

- Macrorhamphosus scolopax* (L.)

SYNGNATHIDAE

- Syngnathus typhle* L.
Syngnathus phlegon Risso
Syngnathus acus L.

MACROURIDAE

- Coelorhynchus coelorhynchus* (Risso)
Trachyrhynchus trachyrhynchus
 (Risso)
Hymenocephalus italicus Gigl.
Nezumia aequalis (Gthr.)

MERLUCCIIDAE

- Merluccius merluccius* (L.)

GADIDAE

- Trisopterus minutus capelanus* (Risso)
Micromesistius poutassou (Risso)
Gadilus argenteus argenteus Guich.
Phycis phycis (L.)
Phycis blennoides (Brunn.)
Molva dypterygia macrophthalma
 (Raf.)
Gaidropsarus mediterraneus (L.)
Gaidropsarus biscayensis (Coll.)
Gaidropsarus vulgaris (Cloq.)

EREIMOPHORIDAE

- Mora moro* (Risso)
Gadella maraldi (Risso)

TRACHIPTERIDAE

- Trachipterus trachypterus* (Gm.).

TRACHICHTHYIDAE

- Hoplostethus mediterraneus* Cuv.

ZEIDAE

- Zeus faber* L.

CAPROIDAE

- Capros aper* (L.)

SERRANIDAE

- Dicentrarchus labrax* (L.)
Serranus cabrilla (L.)
Serranus scriba (L.)
Serranus hepatus (L.)
Anthias anthias (L.)
Epinephelus guaza (L.)
Polyprion americanum (Schn.)

APOGONIDAE

- Apogon imberbis* (L.)
Epigonus telescopus (Risso)
Epigonus denticulatus Dieuz.

CEPOLIDAE

Cepola rubescens L.

CARANGIDAE

Naucrates ductor (L.)
Trachynotus ovatus (L.)
Seriola dumerili (Risso)
Trachurus trachurus (L.)
Trachurus mediterraneus (Stdr.)

CORYPHANIDAE

Coryphaena hippurus

BRAMIDAE

Brama brama (Bonn.)

POMADASYIDAE

Pomadasys bennetti (Lowe)

SCIAENIDAE

Umbrina cirrosa (L.)
Umbrina canariensis Val.
Sciaena umbra L.

MULLIDAE

Mullus barbatus L.
Mullus surmuletus L.

SPARIDAE

Dentex dentex (L.)
Pagellus erythrinus (L.)
Pagellus acarne (Risso)
Pagellus bogaraveo (Brunn.)
Lithognathus mormyrus (L.)
Sparus aurata L.
Sparus pagrus L.
Diplodus sargus (L.)
Diplodus annularis (L.)
Diplodus vulgaris (E. Geoffr.)
Spondyliosoma cantharus (L.)
Puntazzo puntazzo (Gm.)
Sarpa salpa (L.)
Boops boops (L.)
Oblada melanura (L.)

CENTRACANTHIDAE

Spicara maena maena (L.)
Spicara maena flexuosa Raf.
Spicara smaris (L.)

POMACENTRIDAE

Chromis chromis (L.)

LABRIDAE

Labrus bimaculatus L.
Labrus merula L.
Labrus viridis L.
Lappanella fasciata (Cocco)
Syphodus (Crenilabrus) mediterraneus (L.)
Syphodus (Crenilabrus) cinereus (Bonn.)
Syphodus (Crenilabrus) ocellatus (Forsk.)
Syphodus (Crenilabrus) tinca (L.)
Syphodus (Crenilabrus) melanocercus (Risso)
Syphodus (Crenilabrus) roissali (Risso)
Syphodus (Crenilabrus) doderleini Jord.
Syphodus (Syphodus) rostratus (Bloch)
Ctenolabrus rupestris (L.)
Acantholabrus palloni (Risso)
Coris julis (L.)
Thalassoma pavo (L.)
Xyrichtys novacula (L.)

AMMODYTIDAE

Gymnammodytes cicerelus (Raf.)

TRACHINIDAE

Trachinus draco L.
Trachinus radiatus Cuv.

URANOSCOPIDAE

Uranoscopus scaber L.

TRICHIURIDAE

Lepidopus caudatus (Euphr.)

SCOMBRIDAE

Scomber (Scomber) scombrus L.
Scomber (Pneumatophorus) japonicus Houtt.

SCOMBEROMORIDAE

Sarda sarda (Bloch)

GOBIIDAE

Deltentosteus quadrimaculatus (Val.)
Gobius niger L.
Gobius cruentatus Gm.
Gobius auratus Risso
Gobius cobitis Pall.

CALLIONYMIDAE

- Callionymus maculatus* Raf.
Callionymus lyra L.
Callionymus phaëton Gthr.

BLENNIIDAE

- Blennius rouxi* Cocco
Blennius gattorugine Brunn.
Blennius sanguinolentus Pall.
Blennius ocellaris L.

CLINIDAE

- Clinitrichus argentatus* Swains.

TRIPTERYGIIDAE

- Tripterygion tripteronotus* (Risso)

BROTULIDAE

- Benthocometes robustus* (Goode-Bean)

OPHIDIIDAE

- Ophidion barbatum* L.

CARAPIDAE

- Carapus acus* (Brunn.)

CENTROLOPHIDAE

- Centrolophus niger* (Gm.)

TETRAGONURIDAE

- Tetragonurus cuvieri* Risso

STROMATEIDAE

- Stromateus fiatola* L.

SPHYRAENIDAE

- Sphyraena sphyraena* (L.)

MUGILIDAE

- Chelon labrosus* (Risso)

ATHERINIDAE

- Atherina hepsetus* L.

SCORPAENIDAE

- Helicolenus dactylopterus* (Delar.)
Scorpaena scrofa L.
Scorpaena notata Raf.
Scorpaena porcus L.

TRIGLIDAE

- Trigloporus lastoviza* (Brunn.)
Aspitrigla obscura (L.)
Aspitrigla cuculus (L.)
Eutrigla gurnardus (L.)
Trigla lyra L.

- Trigla lucerna* L.
Lepidotrigla cavillone (Lac.)

PERISTEDIDAE

- Peristedion cataphractum* (L.)

CITHARIDAE

- Citharus linguatula* (L.)

SCOPITHALMIDAE

- Lepidorhombus boscii* (Risso)
Lepidorhombus wiffiagonis (Walb.)
Phrynorhombus regius (Bonn.)

BOTHIDAE

- Bothus podas* (Delar.)
Arnoglossus thori Kyle

PLEURONECTIDAE

- Platichthys flesus* (L.)

SOLEIDAE

- Solea variegata* (Don.)
Solea vulgaris Quens.
Solea ocellata (L.)
Solea lutea (Risso)
Solea kleini Bp.
Monochirius hispidus Raf.

CYNOGLOSSIDAE

- Sympodus nigrescens* Raf.

BALISTIDAE

- Balistes carolinensis* Gm.

MOLIDAE

- Mola mola* (L.)

GOBIESOCIDAE

- Lepadogaster candollei* Risso

LOPHIIDAE

- Lophius piscatorius* L.

SUMMARY

LIST OF FISHES OF THE CATALAN SEA AT AQUARIUM BLANES MUSEUM. — It is being followed the advise given by the Ichtiologist European Congress in September, 1976, of publishing the catalogue of the different fish species from the European collections. The present note includes 201 species belonging to 86 families of fish caught in the fishing areas of Blanes. The order followed is that of CLOFMAN (1973), and the synonymies those given as universally respected in the same catalogue and in the «Fauna d'Italia» by Tortonese.

BIBLIOGRAFÍA

- BINI, G. — 1967-72. Atlante dei pesci delle Coste italiane. *Mondo Sommerso*, Milano, 9 vol.
- 1967. Leptocardi, Ciclostomi, Selaci, 206 p., 66 fig. + 64 col. fig.
 - 1968. Perciformi (Mugiloidei, Percoidei), 163 p., 34 fig. + 49 col. fig.
 - 1968. Perciformi (Percoidei), 175 p., 22 fig. + 56 col. fig.
 - 1968. Perciformi (Trichiuroidei ... Blennioidei), 177 p., 48 fig. + 57 col. fig.
 - 1968. Pleuronettiformi, Echeniformi, Gobioesociformi, Tetraodontiformi Lofiformi, 164 páginas, 34 + 63 col. fig.
 - 1969. Perciformi (Ofidioidei ... Dactylopteroidei), 196 p., 57 fig. + 59 col. fig.
 - 1970. Notacantiformi ... Zeiformi, 220 p., 34 fig. + 63 col. fig.
 - 1971. Osteitti (Acipenseriformi, Clupeiformi, Mictofiformi, Anguilliformi), 300 p., 73 col. fig.
 - 1972. Introduzione. Parte generale. Aggiornamenti. Indici, 176 p.
- BOUGIS, P. — 1959a. Atlas des Poissons. Poissons Marins, Paris, Boubée, éd., 1: 201 p., 52 figs., 12 phot., 12 col. pl. (52 fig.); 2: 234 p., 50 figs., 16 phot., 12 col. pl. (57 fig.).
- DIEUZEIDE, R., M. NOVELLA et J. ROLLAND. — 1953-55. Catalogue des Poissons des Côtes algériennes. *Bull. Stn. Aquic. Pêch. Castiglione*, I (n.s.), (4) 1952 (1953): 1-135, 73 fig.; II (n.s.), (5), 1953 (1954): 1-258, 135 fig.; III (n.s.), (6), 1954 (1955): 1-384, 202 fig.
- HUREAU, J. C. et Th. MONOD (Editores/Redactores). — 1973. Clofnam, vol. I y II. UNESCO. París.
- LOZANO y REY, L. — 1928. Fauna Ibérica. Peces (Generalidades, Ciclostomos y Elasmobranchios). *Mus. Nac. Ciencias Nat.*, Madrid, 1: 1-692, 197 fig., 20 pl.
- 1947. Peces Ganoideos y Fisóstomos. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. físi. nat. Madr.*, ser.: *Cienc. Nat.*, 11: xv + 839 p., 190 fig., 20 pl.
 - 1952. Peces fisoclistos, Subserie Torácicos. *Ibidem*, Primera parte, 14: xv + 1-378, fig. 1-20, pl. I-XXX; Segunda parte, 14: 379-705, fig. 21-31, pl. XXI-LI.
 - 1960. Peces fisoclistos. Tercera parte. Subseries Torácicos (Órdenes Equeneiformes y Gobiformes), Pediculados y Asimétricos. *Ibidem*, 14: 613 p., 173 fig., 7 pl.
- TORTONESE, E. — 1956. Leptocardia, Ciclostomata, Selachii. *Fauna Ital.*, 2: 334 p., 163 fig.
- 1970. Osteichthyes (Pesci ossei), Parte Prima. *Ibidem*, 10, Calderini, Bologna, 565 p., 198 fig.
 - 1977. Osteichthyes (Pesci ossei), Parte seconda. *Ibidem*, 11, Calderini, Bologna, 636 p.