

ADDENDA AL CATÀLEG DE PEIXOS DEL MAR CATALÀ DE LES COL·LECCIONS DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Ramon Moreno-Amich, Emili Garcia-Berthou

Departament de Biologia i Institut d'Ecologia Aquàtica. Col·legi Universitari de Girona
(Universitat Autònoma de Barcelona). 17071-Girona.

RESUM

La present relació és una addenda al catàleg «Els peixos del mar català de les col·leccions de la Universitat Autònoma de Barcelona» (Matallanas, J. i R. Moreno-Amich; 1985). Inclou 81 exemplars pertanyents a 48 espècies diferents procedents de la Costa Brava, incorporats a la col·lecció del Departament de Biologia del Col·legi Universitari de Girona (DBCUG) posteriorment a la confecció de l'esmentat catàleg. L'ordenació que s'ha seguit, així com les sinonímies utilitzades són les proposades en el CLOFNAM de 1973 i en el suplement de 1979. Tres de les espècies citades (*Myctophum punctatum*, *Syngnathus tenuirostris*, *Liza [Promugil] saliens*) són noves per al conjunt de les col·leccions de la UAB, i altres 12 ho són només per a la col·lecció del DBCUG.

RESUMEN

Se presenta un anexo al catálogo de peces del mar catalán de las colecciones de la Universidad Autónoma de Barcelona (Matallanas, J. i R. Moreno-Amich; 1985). Incluye 81 ejemplares pertenecientes a 48 especies diferentes procedentes de la Costa Brava, incorporados a la colección del Departamento de Biología del Colegio Universitario de Girona (DBCUG) posteriormente a la confección del catálogo citado. El orden que se ha seguido, así como las sinonimias utilizadas son las propuestas en el CLOFNAM de 1973 y en el suplemento de 1979. Tres de las especies citadas (*Myctophum punctatum*, *Syngnathus tenuirostris*, *Liza [Promugil] saliens*) son nuevas para el conjunto de las colecciones de la UAB, y otras 12 lo son sólo para la colección del DBCUG.

ABSTRACT

This report is an addendum to the catalogue of fishes of the catalan sea of the collections of Universitat Autònoma de Barcelona (Matallanas, J. and R. Moreno-Amich; 1985). It includes 81 specimens of 48 different species coming from Costa Brava (Spain), incorporated to the collection of Department of Biology of Col·legi Universitari de Girona (DBCUG) once the first catalogue was made. Classification and synonymies follow the 1973 CLOFNAM and the 1979 supplement. Three of the species

(*Myxiophum punctatum*, *Syngnathus tenuirostris*, *Liza [Promugil] saliens*) are new since they have never been included in the previous catalogue, and twelve of the others are only new in relation to the collection of DBCUG.

Paraules clau: Catàleg, peixos marins, mar català.

INTRODUCCIÓ

La present relació recull les catalogacions de la col·lecció de peixos del mar català del Departament de Biologia del Col·legi Universitari de Girona (DBCUG), realitzades posteriorment a la confecció del catàleg dels peixos del mar català de les col·leccions de la Universitat Autònoma de Barcelona (Matallanas, J. i R. Moreno-Amich; 1985) on constava la composició de les col·leccions fins a l'any 1982. Aquest treball n'és, doncs, una addenda que actualitza una de les col·leccions.

Els exemplars ara catalogats provenen de diverses pesques o de material més antic no revisat en el moment de confeccionar el primer catàleg.

També en aquest, quasi tots els exemplars figuren amb els llocs, data i profunditat de captura, ordenats segons l'ordenació sistemàtica proposada en el «Check-list of the fishes of the northeastern Atlantic and of the Mediterranean» (CLOFNAM) de 1973 i d'un suplement de 1979, en el qual les diferents famílies, gèneres, espècies i, eventualment, subespècies, tenen assignat un número determinat.

Aquesta addenda recull un total de 81 exemplars corresponents a 48 espècies diferents. D'aquestes, tres espècies no havien estat citades en el primer catàleg, i unes altres 12 no constaven a la col·lecció DBCUG però sí a la DZUAB.

Amb la incorporació d'aquests exemplars, la col·lecció del DBCUG està composta per 411 exemplars pertanyents a 167 espècies. I en conjunt les col·leccions de la UAB inclouen 8859 exemplars de 270 espècies catalogades.

LLISTA DE LES DARRERES CATALOGACIONS

11. SCYLIORHINIDAE

- 11.1.1 *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. El Port de la Selva: 2 ex., 21-XI-1983; 70 m.

21. RAJIDAE

- 21.1.1 *Raja (Raja) miraletus* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-II-1984; 70-100 m.
- 21.1.4 *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-I-1984; 250 m.

- 21.1.15 *Raja (Leucoraja) naevus* Muller & Henle, 1841
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 24-IX-1982.
- 21.1.22 *Raja polystigma* Regan, 1923
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-II-1984; 70-100 m.
- 21.1.23 *Raja radula* Delaroche, 1809
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-I-1984; 200 m.
- 33 CLUPEIDAE
- 33.3.1 *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792)
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-II-1984; 70-100 m.
- 33.6.3 *Alosa fallax* (Lacépède, 1803)
DBCUG. El Port de la Selva: 2 ex., X-1982
1 ex., 14-IV-1984;
130-140 m.
- 46 ARGENTINIDAE
- 46.1.1 *Argentina sphyraena* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., VII-1982.
- 51 SYNODONTIDAE
- 51.1.2 *Synodus saurus* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. Blanes: 1 ex., 21-VII-1983; 50-60 m.
- 58 MYCTOPHIDAE
- 58.1.1 *Myctophum punctatum* Rafinesque, 1810
DBCUG. El Port de la Selva: 5 ex., 24-IX-1982.
- 58.4.1 *Ceratoscopelus maderensis* (Lowe, 1839)
DBCUG. Roses: 2 ex., 29-XII-1983; 200-600 m.
- 58.12.1 *Lampanyctus crocodilus* (Risso, 1810)
DBCUG. Roses: 1 ex., 29-XII-1983; 200-600 m.
- 58.17.3 *Notoscopelus elongatus* (Costa, 1844)
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 17-XII-1982; 120-360 m.
Roses: 1 ex., 29-XII-1983; 200-600 m.
- 73 MURAENIDAE
- 73.1.1 *Muraena helena* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 6-XII-1983; 130-140 m.
- 86 OPHICHTHIDAE
- 86.4.1 *Ophisurus serpens* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. Blanes: 1 ex., V-1985; 90-120 m.
- 97 SYNGNATHIDAE
- 97.1.7 *Syngnathus tenuirostris* Rathke, 1837
DBCUG. Blanes: 3 ex., 1-IX-1983; 60 m.
- 97.4.2 *Hippocampus ramulosus* Leach, 1814
DBCUG. El Port de la Selva: 2 ex., 15-XI-1983; 70 m.

99 MACROURIDAE

- 99.5.1 *Hymenocephalus italicus* Giglioli, 1884
 DBCUG. Roses: 3 ex., 27-XII-1983; 200-600 m.
- 99.12.1 *Coelorhynchus coelorhynchus* (Risso, 1810)
 DBCUG. El Port de la Selva: 4 ex., VIII-1982.

100 MERLUCCIIDAE

- 100.1.1 *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 6-V-1984; 120 m.

101 GADIDAE

- 101.15.2 *Phycis blennoides* (Brünnich, 1758)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 4-I-1984; 70-100 m.
- 101.19.2 *Antonogadus megalokynodon* (Kolombatovic, 1894)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 19-XI-1982; 85 m.
- 101.20.4 *Gaidropsarus vulgaris* (Cloquet, 1824)
 DBCUG. Palamós: 1 ex., V-1985.

103 MORIDAE

- 103.3.1 *Gadella maraldi* (Risso, 1810)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., IX-1983; 90 m.

124 SERRANIDAE

- 124.2.1 *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758)
 DBCUG. El Port de la Selva: 4 ex., VIII-1982.

131 CARANGIDAE

- 131.10.3.1 *Trachurus mediterraneus mediterraneus* (Steindachner, 1868)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 10-XI-1983; 130-140 m.
 Roses: 1 ex., 11-XI-1983
 Blanes: 1 ex., 1-IX-1983; 40-70 m.

136 POMADASYDAE

- 136.1.1 *Pomadasybennetti* (Lowe, 1841)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 14-XI-1982; 70-100 m.
 Blanes: 1 ex., 1-IX-1983; 40-70 m.

139 SPARIDAE

- 139.1.1 *Sparus aurata* Linnaeus, 1758
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 11-XI-1983; 70-100 m.
- 139.9.1 *Sarpa salpa* (Linnaeus, 1758)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 14-XI-1983; 70-100 m.
- 139.10.1 *Spondylisoma cantharus* (Linnaeus, 1758)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 11-XI-1983; 70-100 m.

145 LABRIDAE

- 145.9.11 *Symphodus (Crenilabrus) roissali* (Risso, 1810)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 2-I-1984; 70-100 m.

- 145.9.12 *Symphodus (Crenilabrus) tinca* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 15-XII-1983; 130-140 m.
- 148 TRACHINIDAE
- 148.1.1 *Trachinus draco* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 24-IX-1982.
- 163 CALLIONYMIDAE
- 163.1.4 *Callionymus phaeon* Günther, 1861
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 20-II-1984; 130 m.
- 173 OPHIDIIDAE
- 173.1.1 *Ophidion barbatum* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la selva: 2 ex., 19-XI-1982; 90 m.
1 ex., 14-XI-1983; 70-100 m.
Roses: 1 ex., 21-VII-1983.
- 173.1.2 *Ophidion rochei* Müller, 1845
DBCUG. Blanes: 1 ex., 1-IX-1983; 40-60 m.
- 175 CARAPIDAE
- 175.1.1 *Carapus acus* (Brünnich, 1768)
DBCUG. El Port de la Selva: 3 ex., VIII-1982.
- 175.2.1 *Echiodon dentatus* (Cuvier, 1829)
DBCUG. Roses: 1 ex., 14-XI-1983; 200 m.
- 181 MUGILIDAE
- 181.3.4 *Liza (Promugil) saliens* (Risso, 1810)
DBCUG. Delta de l'Ebre: 1 ex., X-1983.
- 185 TRIGLIDAE
- 185.1.2 *Trigla lucerna* Linnaeus, 1758
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 11-XI-1983; 70-100 m.
- 185.3.1 *Eutrigla gurnardus* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. El Port de la Selva: 2 ex., VIII-1982
- 185.4.1 *Lepidotrigla cavillone* (Lacépède, 1801)
DBCUG. Blanes: 1 ex., 21-VII-1983.
- 194 CITHARIDAE
- 194.1.1 *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. El Port de la Selva: 2 ex., 14-XI-1983; 70 m.
- 195 SCOPHTHALMIDAE
- 195.2.2 *Lepidorhombus boscii* (Risso, 1810)
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., VII-1982.
1 ex., 18-VI-1984; 150 m.
- 196 BOTHIDAE
- 196.1.1.1 *Bothus podas podas* (Delaroche, 1809)
DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 2-I-1984; 70-100 m.
Blanes: 1 ex., 1-IX-1983; 25-60 m.

198 SOLEIDAE

- 198.1.1.1 *Solea vulgaris vulgaris* Quensel, 1806
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., 16-XI-1983; 70 m.
- 198.1.8 *Solea lutea* (Risso, 1810)
 DBCUG. El Port de la Selva: 1 ex., VIII-1982.
 1 ex., 17-XI-1983; 70-100 m.

Comentari

Les espècies que no constaven al catàleg inicial són:

Myctophum punctatum, *Syngnathus tenuirostris*, i *Liza (Promugil) saliens*.

A més d'aquestes, les espècies que segueixen són noves només a la col·lecció del DBCUG:

Raja (Raja) miraletus, *Raja (Raja) clavata*, *Raja radula*, *Ceratoscopelus maderensis*, *Muraena helena*, *Trachurus mediterraneus mediterraneus*, *Sarpa salpa*, *Spondylisoma cantharus*, *Symphodus (Crenilabrus) roissali*, *Ophidion rochei*, *Trigla lucerna*, *Solea vulgaris vulgaris*.

Agraïments

Agraïm un cop més al senyor J. Nadal els seus desvetllaments per incrementar la col·lecció del Departament de Biologia del Col·legi Universitari de Girona. La nostra gratitud també a M. Casadevall, N. Vicens, X. Camps, O. Pol per diverses aportacions, així com als nombrosos patrons de la Costa Brava per acollir-nos amablement a les seves barques per a la recol·lecció del material.

Bibliografia

- BINI, G. (1967-1972). *Atlante dei Pesci delle Coste italiane*. Mondo Sommerso. Milano. 9 vol.
- (1967). *Leptocardi, Ciclostomi, Selaci*, 206 pp., 66 fig. + 64 col. fig.
- (1968). *Perciformi (Mugiloidei, Percoidei)*, 163 pp. 34 fig. + 49 col. fig.
- (1968). *Perciformi (Percoidei)*, 175 pp., 22 fig. + 56 col. fig.
- (1968). *Perciformi (Trichiuroidei... Blennioidei)*, 177 pp., 48 fig. + 57 col. fig.
- (1968). *Pleuronettiformi, Echeniformi, Gobioesociformi, Tetraodontiformi, Lofiformi*, 164 pp., 34-63 col. fig.
- (1969). *Perciformi (Ofidioidei... Dactilopteroidei)*, 196 pp., 57 fig. + 59 col. fig.
- (1970). *Natacantiformi... Zeiformi*, 220 pp., 34 fig. + 63 col. fig.
- (1971). *Osteitti (Acipenseriformi, Clupeiformi, Mictofiformi, Anguilliformi)*, 300 pp., 73 col. fig.
- (1972). Introduzione. Parte generale. Aggiornamenti. Indici, 176 pp.
- BUEN, F. de. (1935). Fauna ictiológica. Catálogo de los peces Ibéricos: de la planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos próximos. Primera parte. *Notas Resum. Inst. esp. Oceanogr. ser. II*, (88): 1-89. Segunda parte. *Ibid.*, ser. II (89): 91-143.
- (1936). Fauna ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos: de la planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos próximos. Tercera parte. *Ibid.*, ser. II, (94): 151-173.
- HUREAU, J.C. i MONOD, T. (1973). *Check-list of the fishes of the northeastern Atlantic and of the Mediterranean*. T.I. 683 pp; T. II 331 pp. UNESCO. París.
- LOZANO Y REY. (1928). Fauna Ibérica. Peces (Generalidades, Ciclostomos y Elasmobranquios). *Mus. Nac. Ciencias Nat., Madrid*, 1: 1-692, 197 fig. 20 pl.
- (1947). Peces Ganoideos y Fisóstomos. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madrid. ser. Cienc. Nat.* 939 pp., 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.
- LOZANO Y REY. (1960). Peces Fisoclistos. Tercera parte. Subserie Torácicos (Órdenes Equenceiformes y Gobiformes), Pediculados y Asimétricos. *Ibid.* 14: 613 pp., 173 figs., 7 pl.
- MATALLANAS, J. i MORENO-AMICH, R. (1985). Els peixos del mar català de les col·leccions de la Universitat Autònoma de Barcelona. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 52.
- MATALLANAS, J. i RUBIO, M. (1979). Catálogo de peces del mar catalán del Museo del Aquarium de Blanes (Girona). *Inv. Pesq.* 43 (2): 559-564.
- MATALLANAS, J., IBÁÑEZ, M., SAN MILLÁN, M.D. i RIBA, G. (1981). Catálogo de los peces marinos de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. *Trab. Dpto. Zool. U.A.B.* 1:1-138.
- NADAL, J. (1981). *Els nostres peixos*. Ed. Excma. Diputació de Girona. 255 pp.
- TORTONESE, E. (1956). *Leptocardia, Ciclostomata, Selachii*. «Fauna d'Italia 2». Ed. Calderini. Bologna. 334 pp.
- (1970). *Osteichthyes (Pesci ossei)*. Parte prima. «Fauna d'Italia 10». Ed. Calderini. Bologna. 565 pp.
- (1977). *Osteichthyes (Pesci ossei)*. Parte seconda. «Fauna d'Italia 11». Ed. Calderini. Bologna. 666 pp.
- TORTONESE, E. i HUREAU, J.C. (1979). Clofnam. Supplément 1978. Les presses de l'UNESCO, *Cybiurn* 3e. série, 1979 (5): 5 (333)-66 (394).