

ELS PEIXOS DEL MAR CATALÀ DE LES COL·LECCIONS DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Jesús Matallanas * i Ramon Moreno-Amich **

Rebut: juny de 1984

SUMMARY

The Catalan Sea fishes from the collections of the Autonomous University of Barcelona

In this catalogue 8822 specimens of 270 species are included, the main part coming from the Catalan coasts. Classification and synonymies follow the 1973 CLOFNAM and the 1979 supplement. With regard to the species of greatest interest, the following deserve special mention: **Parabathophilus glorieae**, **Paraliparis murieli**, **Solea hexopphthalma**, **Lionurus carapinus**, **Borostomias antarcticus**, **Laemonema latifrons**, **Synaptura lusitanica**, **Scorpaena stephanica**, **Cataetyx alleni** and **Symphurus ligulatus**.

INTRODUCCIÓ

Hom ha cregut interessant donar a conèixer les col·leccions de peixos marins del Departament de Zoologia de la Universitat Autònoma de Barcelona (DZUAB) i del Departament de Biologia del Col·legi Universitari de Girona (DZCUG), de la mateixa Universitat, perquè constitueixen una bona mostra de la ictiofauna del mar català. Hi ha espècimens que pertanyen a espècies que no figuren en cap col·lecció espanyola (perquè es tracta de tàxons que o bé són rars a la Mediterrània o bé que han estat fa poc assenyalats, per primera vegada, en aquesta mar pel primer dels autors), ni fins i tot estrangeres (cas concret dels holotipus de dues noves espècies descrites fa poc). Si hom té en compte que de la pre-

sència de moltes espècies en el mar català només hi ha referències bibliogràfiques, queda palesa la importància d'aquestes col·leccions.

Com remarquen LLORIS *et al.* (1984), gran part dels especialistes europeus desconeixen la bibliografia ictiològica ibèrica. Aquest desconeixement, no sempre innocent, pot ser degut a la manca de col·leccions catalogades que en un moment donat puguin consultar-se. Ambdues col·leccions són modernes: els exemplars més antics tenen només 14 anys i pràcticament tots procedeixen de les costes catalanes, i alguns de les aigües balears. La major part dels espècimens s'han incorporat a les col·leccions prèvia captura dels mateixos autors fet que, a part de conferir una major fiabilitat a les dades referides a

* Departament de Zoologia. Facultat de Ciències. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. Barcelona.

** Departament de Biologia. Col·legi Universitari de Girona. Plaça de la Creu. Girona.

cada espècie, fa que es puguin considerar col·leccions privades dipositades en centres públics.

Quasi tots els exemplars hi figuren amb el lloc de procedència, data i profunditat de captura. És cert, però, que en alguns hi manca la data (S/D) o, àdhuc, la procedència (S/P), però això no priva que siguin inclosos en el catàleg ja que provenen, sense cap dubte, del mar català.

La col·lecció del Departament de Zoologia és composta per 8.492 exemplars pertanyents a 257 espècies distintes. En la del Departament de Biologia, hi figuren 330 exemplars de 152 espècies diferents. El present catàleg inclou, doncs, 8.822 exemplars, que pertanyen a 270 espècies.

Per a l'elaboració del catàleg s'ha seguit l'ordenació sistemàtica proposada en la Clofnam (Hureau & Monod) de 1973 (i en el suplement de 1979), en les quals les diferents famílies, gèneres, espècies i, even-

tualment, subespècies, tenen assignat un número determinat.

Un dels autors (J. M.) va dirigir la catalogació dels peixos marins del Museu Nacional de Ciencias Naturales, de Madrid, i va comptabilitzar 13.330 espècimens pertanyents a 343 espècies diferents. El mateix autor va intervenir, també, en la publicació d'una llista de les espècies de peixos conservades a la col·lecció de l'Aquari de Blanes (Girona). Aquesta llista té per a nosaltres l'interès que inclou algunes espècies que no consten en el present catàleg i que, perquè són també del mar català, citem a continuació: *Mustelus asterias*, *Prionace glauca*, *Raja fullonica*, *Alopias fallax nilotica*, *Argyropelecus hemigymnus*, *Lestidiops sphyraenoides*, *Nettastoma melanurum*, *Ariosoma balearicum*, *Caecula caeca*, *Hirundichthys rondeleti*, *Trachinotus ovatus*, *Dentex dentex*, *Gobius auratus*, *Callionymus lyra* i *Platichthys flesus*.

RELACIÓ D'ESPÈCIES

1. PETROMYZONIDAE

- 1.1.1. *Petromyzon marinus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Roses: 1 exemplar, I-78 (250 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-82. 1 ex., S/D, S/P.

11. SCYLIORHINIDAE

- 11.1.1. *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 12-VII-71 (120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., S/D. 2 ex., 1979. 1 ex., 1980.
Palamos: 2 ex., 1977. 1 ex., 29-I-1980.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
- 11.1.2. *Scyliorhinus stellaris* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 25-VII-71 (90 m).
- 11.3.1. *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 7 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 9 ex., 29-VII-71 (400-600 m).
45 ex., VIII-82 (600-750 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.

13. CARCHARINIDAE

- 13.5.3. *Mustelus mediterraneus* Quignart et Capapé, 1972
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
L'Estartit: 1 ex., VI-82 (40 m).

15. OXYNOTIDAE

- 15.1.1. *Oxynotus centrina* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., III-80. 1 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.

16. SQUALIDAE

- 16.1.1. *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 2 ex., VII-72 (500 m). 1 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 9-IX-82.
- 16.2.4. *Centrophorus uyato* (Rafinesque, 1810)
DZUAB. Blanes: 3 ex., IV-76 (100 m).
- 16.6.1. *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 17-II-72 (400 m). 35 ex., 6-IV-72 (400 m). 68 ex., VII-1978 (500-600 m). 56 ex., V-78 (500 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-78.
- 16.10.1. *Scymnorhinus licha* (Bonnaterre, 1788)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 27-VII-71 (500-600 m). 8 ex., III-79 (500-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-78. 1 ex., 1979.

20. TORPEDINIDAE

- 20.1.1. *Torpedo (Torpedo) torpedo* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., II-74 (20 m).
- 20.1.2. *Torpedo (Torpedo) marmorata* Risso, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-74 (15-20 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976. 1 ex., 1979. 1 ex., 29-XI-1981.

21. RAJIDAE

- 21.1.1. *Raja (Raja) miraletus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., 1-IV-78 (80 m).
- 21.1.2. *Raja (Raja) asterias* Delaroché, 1809
DZUAB. Blanes: 2 ex., 7-VII-73 (80-120 m). 2 ex., 7-VIII-73 (60-80 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-1982. 1 ex., IX-1982.
- 21.1.3. *Raja (Raja) brachyura* Lafont, 1873
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-73 (250-400 m). 1 ex., IX-74 (100 m).
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
- 21.1.4. *Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 22 ex., 24-VII-73 (80-100 m). 2 ex., 2-VIII-73 (60 m). 16 ex., 3-IX-74 (400 m).
- 21.1.7. *Raja (Raja) montagui* Fowler, 1910
DZUAB. Blanes: 6 ex., 1-VIII-73 (100 m). 3 ex., 7-VIII-73 (80-130 m). 1 ex., 6-VIII-73 (60-80 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976. 1 ex., 1979.

- 21.1.12. *Raja (Dipturus) oxyrinchus* Linnaeus, 1758
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VIII-82.
- 21.1.15. *Raja (Leucoraja) naevus* Müller et Henle, 1841
 DZUAB. Blanes: 20 ex., 1-VIII-73 (100 m). 3 ex., 2-VIII-73 (60 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VIII-82.
- 21.1.22. *Raja polystigma* Regan, 1923
 DZUAB. Blanes: 16 ex., 1-VIII-73 (100 m). 2 ex., 2-VIII-73 (60 m). 7 ex., 6-
 VIII-73 (80-130 m). 1 ex., 8-VIII-73 (250-400 m). 1 ex., 3-IX-74
 (400 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VIII-82.
- 21.1.23. *Raja radula* Delaroche, 1809
 DZUAB. Blanes: 2 ex., 4-IX-74 (80-120 m).
- 21.1.25. *Raja undulata* Lacépède, 1802
 DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72. 1 ex., VII-72 (20 m).

22. DASYATIDAE

- 22.1.1. *Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 3 ex., VII-72 (25 m).
- 22.1.3. *Dasyatis violacea* (Bonaparte, 1832)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

23. MYLIOBATIDAE

- 23.1.1. *Myliobatis aquila* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72 (50 m).

26. CHIMAERIDAE

- 26.1.1. *Chimaera monstrosa* Linnaeus, 1758
 DZUAB. Blanes: 5 ex., 6-IV-72 (550 m). 6 ex., V-78 (500 m).
 Roses: 2 ex., 18-V-78 (300 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., IV-77. 1 ex., II-78.

30. ALEPOCEPHALIDAE

- 30.1.1. *Alepocephalus rostratus* Risso, 1820
 DZUAB. Blanes: 2 ex., VII-73 (400-600 m). 2 ex., III-78 (400-600 m). 5 ex.,
 I-78 (400-600 m). 18 ex., III-79 (400-600 m). 1 ex., IV-79 (400-
 600 m). 2 ex., VII-79 (400-600 m). 3 ex., estiu-80 (400-600 m). 1 ex.,
 hivern-80 (400-600 m).

33. CLUPEIDAE

- 33.3.1. *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., VII-72. 2 ex., 17-II-73.
 Tossa: 8 ex., 8-I-73. 6 ex., 8-IV-73.

Roses: 2 ex., VI-78.
Tarragona: 8 ex., 25-VII-78.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Palamós: 1 ex., 5-VI-80.

33.4.1. *Sardinella aurita* Valenciennes, 1847
DZUAB. Lloret: 2 ex., 8-VII-72.

33.5.1.1. *Sprattus sprattus sprattus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Roses: 2 ex., VI-78.
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

33.6.3. *Alosa fallax* (Lacépède, 1803)
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 17-IX-1982.

35. ENGRAULIDAE

35.1.1. *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Malgrat: 10 ex., 15-VII-72.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976. 1 ex., 29-XI-81.

37. GONOSTOMATIDAE

37.1.1. *Gonostoma denudatum* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., II-81 (500 m).

37.4.3. *Cyclothone braueri* Jespersen et Taning, 1926
DZUAB. Blanes: 3.524 ex., 6-III-72 (400 m). 3 ex., 24-II-73 (80-120 m).

37.8.1. *Maurolicus muelleri* (Gmelin, 1789)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-VII-72 (600 m).

39. ASTRONESTHIDAE

39.2.1. *Borostomias antarcticus* (Lönnerberg, 1905)
DZUAB. Blanes: 1 ex., II-81 (600 m).

40. CHAULIODONTIDAE

40.1.1. *Chauliodus sloani* Schneider, 1801
DZUAB. Blanes: 2 ex., VII-71 (400-600 m). 13 ex., III-72 (400-600 m). 6 ex.,
VII-72 (400-600 m). 2 ex., III-78 (400-600 m). 4 ex., VII-79 (400-
600 m). 4 ex., VIII-79 (400-600 m). 26 ex., hivern-81 (400-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 5 ex., VII-1978. 1 ex., V-1981.

41. STOMIATIDAE

41.1.1.1. *Stomias boa boa* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-VII-71 (400-600 m). 8 ex., 4-VII-72 (400-600 m).
2 ex., 6-IV-72 (400-600 m). 1 ex., 29-VII-72 (400-600 m). 1 ex., X-81
(400-600 m). 1 ex., XII-81 (400-600 m).
Palamós: 4 ex., 10-III-78 (450 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., VII-1978.

42. MELANOSTOMIATIDAE

42. . . *Parabathophilus gloriae* Matallanas, 1984
DZUAB. Blanes: 1 ex., 11-VIII-82 (500-600 m).

46. ARGENTINIDAE

- 46.1.1. *Argentina sphyraena* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 8 ex., 20-VII-71 (400 m). 1 ex., 22-VII-71 (100 m). 1 ex., III-1972. 1 ex., 12-II-74 (200 m).
Palamós: 3 ex., 2-V-78 (300 m).
DBCUG. S/P: 8 ex., S/D.
- 46.2.1. *Glossanodon leioglossus* (Valenciennes, 1848)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 23-II-73 (400 m). 1 ex., 14-II-74 (100 m).

50. AULOPIDAE

- 50.1.1. *Aulopus filamentosus* Cloquet, 1816
DZUAB. Blanes: 1 ex., 8-VII-72 (80 m). 2 ex., 12-II-74 (200 m).

51. SYNODONTIDAE

- 51.1.2. *Synodus saurus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979.

53. BATHYPTEROIDAE

- 53.1.3. *Bathypterois mediterraneus* Bauchot, 1962
DZUAB. Blanes: 2 ex., VI-80 (400-600 m). 1 ex., VIII-81 (400-600 m).

55. CHLOROPHTHALMIDAE

- 55.1.1. *Chlorophthalmus agassizi* Bonaparte, 1840
DZUAB. Blanes: 2 ex., 8-VII-72 (80 m). 1 ex., 12-II-74 (200 m). 16 ex., IX-78 (200 m). 1 ex., III-79 (400 m). 2 ex., S/D.
Roses: 1 ex., II-78.
DBCUG. Port de la Selva: 4 ex., VII-78.

58. MYCTOPHIDAE

- 58.2.1. *Benthoosema glaciale* (Reinhardt, 1837)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D (400-600 m).
- 58.4.1. *Ceratoscopelus maderensis* (Lowe, 1839)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 4-VIII-72 (400-600 m). 1 ex., 30-VII-74.
- 58.10.2. *Hygophum benoiti* (Cocco, 1838)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 4-VIII-72 (400 m).
- 58.12.1. *Lampanyctus crocodilus* (Risso, 1810)

- DZUAB. Blanes: 10 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 85 ex., 4-VII-72 (400-600 m).
8 ex., 29-VII-72 (400-600 m). 18 ex., 5-VIII-72 (400-600 m). 12 ex.,
5-VII-73 (400-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., VII-1978.
S/P: 2 ex., S/D.

58.12.10. *Lampanyctus pusillus* (Johnson, 1890)
DZUAB. Blanes: 5 ex., 6-III-72 (400 m).

58.17.3. *Notoscopelus elongatus* (Costa, 1844)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 5-VII-72 (500-600 m). 28 ex., 17-II-74 (500-600 m). 1 ex.,
30-VII-74 (500-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-1978.

58.19.1. *Symbolophorus veranyi* (Moreau, 1888)
DZUAB. Blanes: 1 ex., III-77 (400-600 m). 2 ex., VI-80 (400-600 m). 3 ex., VIII-
1982 (600-750 m).

60. EVERMANNELLIDAE

60.1.1. *Evermannella balboi* (Risso, 1820)
DZUAB. Blanes: 1 ex., X-78 (400 m).

63. PARALEPIDIDAE

63.4.1. *Notolepis rissoi* (Bonaparte, 1840)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 1 ex., 29-VII-71 (400-600 m).
3 ex., 6-VII-72 (400-600 m). 1 ex., 29-VII-72 (400-600 m). 1 ex., 17-
II-73 (400-600 m). 1 ex., 5-VII-73 (400-600 m). 2 ex., 30-VII-74 (400-
600 m). 1 ex., 6-III-75 (400-600 m). 1 ex., IX-78 (400-600 m). 1 ex.,
III-79 (400-600 m). 1 ex., IX-78 (400-600 m).

71. ANGUILLIDAE

71.1.1. *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Delta de l'Ebre: 1 ex., 29-IV-79.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 14-XII-1979.

73. MURAENIDAE

73.1.1. *Muraena helena* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72.

76. NEMICHTHYIDAE

76.1.1. *Nemichthys scolopaceus* Richardson, 1848
DZUAB. Blanes: 4 ex., 5-VII-73 (500-600 m). 2 ex., S/D (500-600 m).

82. CONGRIDAE

82.1.1. *Conger conger* (Artedi, 1738) Linnaeus, 1758)

- DZUAB. Blanes: 3 ex., VI-71 (100 m). 3 ex., 20-VII-71 (400 m). 3 ex., VII-71 (550 m). 1 ex., 17-VII-73 (50 m).
Palamós: 2 ex., 3-V-78 (300 m).
DBCUG. Port de la Selva: 10 ex., 1976. 7 ex., 1977. 1 ex., VII-1978.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.

82.3.1. *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809)

- DZUAB. Blanes: 2 ex., 17-VII-73 (100 m). 3 ex., 10-VII-73 (120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., IX-1982.

84. ECHELIDAE

84.1.1. *Echelus myrus* (Linnaeus, 1758)

- DZUAB. Blanes: 1 ex., 24-II-73 (120 m). 1 ex., I-82 (80 m). 5 ex., VIII-82 (50-80 m).

86. OPHICHTHIDAE

86.1.2. *Ophichthus rufus* (Rafinesque, 1810)

- DZUAB. Blanes: 4 ex., 23-VII-71 (80-120 m). 112 ex., III-79 (80-120 m). 20 ex., VII-79 (80-120 m). 15 ex., X-79 (80-120 m). 20 ex., II-82 (80-120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., 1976. 1 ex., 1979.

86.3.1. *Dalophis imberbis* (Delaroches, 1809)

- DZUAB. Blanes: 1 ex., IV-78 (5 m).
Palamós: 1 ex., 1978.
Delta de l'Ebre: 1 ex., S/D.
Blanes: 2 ex., VIII-82 (60-80 m).

86.4.1. *Ophisurus serpens* (Linnaeus, 1758).

- DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D. 1 ex., VIII-82 (50-80 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 30-X-1978.

89. NOTACANTHIDAE

89.1.2. *Notacanthus bonapartei* Risso, 1840

- DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-VII-71 (400-600 m). 1 ex., 4-VIII-72 (400-600 m).
2 ex., 5-VII-73 (400-600 m). 2 ex., XI-80 (400-600 m).
Roses: 3 ex., 18-V-78 (700 m).

89.2.1. *Polyacanthonotus rissoanus* (Filippi et Verany, 1859)

- DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-82 (600-750 m).

90. BELONIDAE

90.1.1.3. *Belone belone gracilis* Lowe, 1839

- DZUAB. Palma de Mallorca: 2 ex., 16-IX-81.
Blanes: 1 ex., VIII-1982.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1981.

91. SCOMBERESOCIDAE

- 91.1.1. *Scomberesox saurus* (Walbaum, 1792)
DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D.
DBCUG. Begur: 1 ex., VII-1976 (20 m).

96. MACRORHAMPHOSIDAE

- 96.1.1. *Macrorhamphosus scolopax* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 29-VII-71 (100 m). 86 ex., XI-79 (200 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976. 4 ex., VII-1978.

97. SYNGNATHIDAE

- 97.1.1. *Syngnathus acus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 4 ex., 23-VII-71 (80-100 m). 6 ex., IV-73 (80-100 m). 1 ex.,
VII-73 (80-100 m).
- 97.1.2. *Syngnathus abaster* Risso, 1826
DZUAB. Delta de l'Ebre: 1 ex., 1980.
- 97.1.3. *Syngnathus phlegon* Risso, 1826
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
DBCUG. Begur: 1 ex., S/D.
- 97.1.8. *Syngnathus typhle* Linnaeus, 1758
DZUAB. Vilanova i la Geltrú: 1 ex., VII-72 (100 m). 1 ex., 22-X-77.
- 97.2.1. *Nerophis maculatus* Rafinesque, 1810
DZUAB. Tossa: 2 ex., 27-X-80 (5 m).
- 97.4.2. *Hippocampus ramulosus* Leach, 1814
DZUAB. Blanes: 1 ex., III-1972.
Garraf: 1 ex., 29-V-75.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., V-1981.

98. GASTEROSTEIDAE

- 98.1.1. *Gasterosteus aculeatus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Palma de Mallorca: 4 ex., 11-I-1981.

99. MACROURIDAE

- 99.1.1. *Trachyrhynchus trachyrhynchus* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 5 ex., 29-VII-71 (500-600 m). 18 ex., 20-XII-71 (500-600 m).
2 ex., XI-79 (500-600 m). 2 ex., VI-80 (500-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 6 ex., VII-1978.
- 99.5.1. *Hymenocephalus italicus* Giglioli, 1884
DZUAB. Blanes: 5 ex., 20-VII-71 (500-600 m). 2 ex., 29-VII-71 (500-600 m).
21 ex., 4-VII-72 (500-600 m). 2 ex., XI-79 (500-600 m). 7 ex., XI-80
(500-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., VII-1978.
- 99.9.1. *Neuzumia aequalis* (Günther, 1878)

- DZUAB. Blanes: 15 ex., 29-VII-71 (400-600 m). 2 ex., 5-VII-72 (500-600 m).
2 ex., 30-VII-74 (500-600 m). 40 ex., VIII-82 (600-750 m).
Palamós: 2 ex., 10-III-78 (450 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., VII-1978.

- 99.12.1. *Coelorhynchus coelorhynchus* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 10 ex., 29-VII-71 (300-600 m). 2 ex., 6-IV-72 (300-600 m).
2 ex., 4-VII-72 (300-600 m). 111 ex., X-80 (300-600 m). 15 ex., VI-80
(300-600 m). 50 ex., VII-80 (300-600 m). 106 ex., II-81 (300-600 m).
Palamós: 1 ex., 1-IV-78 (200 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., VII-1978.
- 99.17.1. *Lionurus carapinus* (Goode et Bean, 1883)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-IV-83 (630-680 m).

100. MERLUCCIIDAE

- 100.1.1. *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 20-VII-71 (400 m). 1 ex., VII-73 (500-600 m). 4 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.

101. GADIDAE

- 101.5.1.1. *Gadiculus argenteus argenteus* (Guichenot, 1850)
DZUAB. Blanes: 9 ex., 6-IV-72 (400-600 m). 10 ex., 5-VII-72 (400-600 m). 10 ex.,
5-VII-72 (400-600 m). 4 ex., 23-II-73 (400-600 m).
Cap de Creus: 6 ex., 1-III-77.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-1978.
- 101.8.1. *Micromesistius poutassou* (Risso, 1826)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 3 ex., II-72 (400-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979.
Palamós: 1 ex., 5-VI-80.
- 101.11.1.2. *Trisopterus minutus capelanus* (Lacépède, 1800)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VI-71 (400 m). 6 ex., 25-VII-71 (80 m). 1 ex., 12-II-74
(200 m).
Roses: 1 ex., VI-1980.
Vilanova i la Geltrú: 2 ex., 2-VI-78.
Tarragona: 1 ex., 12-V-78.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Blanes: 1 ex., 28-XI-79.
Palamós: 1 ex., 29-I-80.
- 101.11.3. *Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 25-VII-71 (80 m).
- 101.14.2.2. *Molva dypterygia macrophthalma* (Rafinesque, 1810)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 29-VII-71 (500-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976. 1 ex., VII-1978. 1 ex., 29-XI-81.
- 101.15.1. *Phycis phycis* (Linnaeus, 1766)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 22-VII-72 (200 m).

- 101.15.2. *Phycis blennoides* (Brünnich, 1768)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 1 ex., III-72 (400-600 m). 4 ex.,
 22-VII-72 (400-600 m).
 DBCUG. Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
 Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 101.19.2. *Antonogadus megalokynodon* (Kolombatovic, 1894)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-71 (400-600 m). 1 ex., 24-VII-73 (400-600 m). 1 ex.,
 X-78 (400-600 m). 1 ex., VIII-82 (600-750 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1979.
- 101.20.1. *Gaidropsarus mediterraneus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., II-73 (5 m). 1 ex., V-76 (60 m).
 Garraf: 1 ex., 29-V-78.
- 101.20.4. *Gaidropsarus vulgaris* (Cloquet, 1824)
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 20-I-1978.

103. MORIDAE

- 103.3.1. *Gadella maraldi* (Risso, 1810)
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VIII-1982.
- 103.5.2. *Laemonema latifrons* Holt et Byrne, 1908
 DZUAB. Blanes: 1 ex., XII-1983 (550 m).
- 103.6.1. *Lepidion lepidion* (Risso, 1810)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-79. 6 ex., VII-80. 9 ex., VIII-82 (600-750 m).
 DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
- 103.7.1. *Mora moro* (Risso, 1810)
 DZUAB. Blanes: 6 ex., 29-VII-71 (400-600 m). 10 ex., 5-VII-72 (400-600 m).
 3 ex., XI-79 (400-600 m). 60 ex., VIII-82 (600-750 m).

106. REGALECIDAE

- 106.1.1. *Regalecus glesne* Ascanius, 1772
 DBCUG. Lloret: 1 ex., VIII-1975.

107. TRACHIPTERIDAE

- 107.1.1. *Trachipterus trachipterus* (Gmelin, 1789)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 28-V-81 (400 m).

115. TRACHICHTYIDAE

- 115.2.1. *Hoplostethus mediterraneus* Cuvier, 1829
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-VII-71. 1 ex., 6-VII-72. 1 ex., 12-VII-73.
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1978.

120. ZEIDAE

- 120.1.1. *Zeus faber* Linnaeus, 1758

- DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72 (60 m). 1 ex., III-76 (80 m).
Sant Feliu de Guixols: 1 ex., 28-II-78.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 29-XI-81.

123. CAPROIDAE

- 123.1.1. *Capros aper* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 25 ex., 22-VII-71 (60-120 m). 14 ex., 12-II-74 (60-120 m). 8 ex.,
14-II-74 (60-120 m). 75 ex., III-76 (60-120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 4 ex., 1976. 4 ex., VIII-78. 1 ex., 1979.
Palamós: 5 ex., VII-78. 2 ex., 29-I-80.
Blanes: 1 ex., 28-XI-79.

124. SERRANIDAE

- 124.1.1. *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., III-1972 (60 m).
Platja d'Aro: 2 ex., 25-III-78.
Palma de Mallorca: 1 ex., XII-80. 2 ex., 16-II-81.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.
Begur: 1 ex., VIII-1976 (25 m).
Palamós: 1 ex., 10-II-80.
- 124.1.3. *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 10 ex., 23-III-71 (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979. 5 ex., S/D.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
Palamós: 1 ex., 28-I-1980.
- 124.1.4. *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., III-1972 (60 m).
Palma de Mallorca: 1 ex., XII-1980. 1 ex., 16-X-81.
- 124.2.1. *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., S/D. 1 ex., VIII-1982 (50-100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.
Begur: 1 ex., VIII-1976 (25 m).
- 124.3.1. *Callanthias ruber* (Rafinesque, 1810)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 124.4.1. *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., VI-1976.
- 124.5.2. *Epinephelus alexandrinus* (Valenciennes, 1828)
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-1981.
- 124.5.4. *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Palma de Mallorca: 1 ex., 1-XI-81.
- 124.7.1. *Polyprion americanus* (Schneider, 1801)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D (90-130 m).

127. APOGONIDAE

- 127.1.1. *Apogon imberbis* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Palma de Mallorca: 5 ex., 5-VIII-81. 3 ex., 27-VIII-81. 1 ex., 6-IX-81.
 DBCUG. Begur: 1 ex., VIII-1976 (25 m).
- 127.2.1. *Epigonus telescopus* (Risso, 1810)
 DZUAB. Blanes: 3 ex., VII-72 (400-600 m). 13 ex., VI-78 (400-600 m). 2 ex.,
 VIII-78 (400-600 m). 6 ex., I-79 (400-600 m). 3 ex., III-79 (400-
 600 m). 6 ex., V-79 (400-600 m).
- 127.2.2. *Epigonus denticulatus* Dieuzeide, 1950
 DZUAB. Blanes: 8 ex., 29-VII-72 (300-600 m). 314 ex., 3-IV-79 (300-600 m).
 120 ex., XII-81 (300-600 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 29-XI-81. 2 ex., S/D.
- 127.2.3. *Epigonus constanciae* (Giglioli, 1880)
 DZUAB. Blanes: 6 ex., 4-VIII-72 (400-600 m). 1 ex., VII-78 (400-600 m). 2 ex.,
 I-79 (400-600 m). 2 ex., III-79 (400-600 m). 3 ex., VIII-79 (400-
 600 m). 4 ex., IX-79 (400-600 m). 2 ex., X-79 (400-600 m). 7 ex.,
 I-81 (40-600 m).

128. CEPOLIDAE

- 128.1.1. *Cepola macrophthalmia* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 6 ex., 22-VII-71 (90-120 m). 1 ex., 10-VII-73 (90-120 m). 65 ex.,
 VIII-81 (90-120 m). 41 ex., IX-81 (90-120 m). 16 ex., X-81 (90-
 120 m). 12 ex., XI-81 (90-120 m). 36 ex., XII-81 (90-120 m). 4 ex.,
 I-82 (90-120 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.
 Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
 Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.

129. POMATOMIDAE

- 129.1.1. *Pomatomus saltator* (Linnaeus, 1766)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

131. CARANGIDAE

- 131.5.1. *Lichia amia* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Port de la Selva: 2 ex., XI-1980.
- 131.6.1. *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-1979.
 Palma de Mallorca: 1 ex., 27-IX-81.
- 131.9.1. *Seriola dumerili* (Risso, 1810)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 131.10.1. *Trachurus trachurus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72 (60 m). 1 ex., IV-73. 2 ex., 10-VII-73 (10 m).
 4 ex., 12-II-74 (200 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976. 1 ex., 1979.
 Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 131.10.3.1. *Trachurus mediterraneus mediterraneus* (Steindachner, 1868)

DZUAB. Blanes: 3 ex., III-72 (60 m). 1 ex., 17-II-73 (100 m).

131.10.4. *Trachurus picturatus* (T. E. Bowdich, 1825)

DZUAB. Blanes: 2 ex., 25-VII-71 (80 m). 2 ex., VII-72 (60 m).

132. CORYPHAENIDAE

132.1.1. *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758

DZUAB. Blanes: 1 ex., 1979.

133. BRAMIDAE

133.2.1. *Brama brama* (Bonnaterre, 1788)

DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

136. POMADASYDAE

136.1.1. *Pomadasys bennetti* (Lowe, 1841)

DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D.

DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 3-IX-82 (70 m).

137. SCIAENIDAE

137.1.1. *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758

DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979.

S/P: 1 ex., S/D.

137.4.1. *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758)

DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-1982.

137.4.2. *Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843

DZUAB. Malgrat: 8 ex., VIII-1982 (20 m).

138. MULLIDAE

138.1.1. *Mullus barbatus* Linnaeus, 1758

DZUAB. Blanes: 6 ex., S/D.

DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

138.1.2. *Mullus surmuletus* Linnaeus, 1758

DZUAB. Blanes: 3 ex., III-1972 (60 m).

Palamós: 5 ex., IV-1978.

Menorca: 1 ex., XII-1979.

DBCUG. Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.

139. SPARIDAE

139.1.1. *Sparus aurata* Linnaeus, 1758

DZUAB. Blanes: 1 ex., III-1972 (60 m).

DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

- 139.1.4. *Sparus pagrus* Linnaeus, 1758
 DZUAB. Blanes: 7 ex., III-1972 (60 m).
 Palma de Mallorca: 3 ex., 16-X-81.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., XI-1980.
 Palamós: 1 ex., 5-VI-80.
- 139.2.1. *Boops boops* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 3 ex., III-1972 (60 m). 1 ex., S/D.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979. 1 ex., 1980. 4 ex., S/D.
- 139.4.1. *Diplodus annularis* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., III-1972 (60 m).
 Roses: 1 ex., V-1978.
 Palamós: 1 ex., V-1978.
 Palma de Mallorca: 1 ex., 24-V-75.
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., S/D.
 Begur: 1 ex., VIII-1976 (15 m).
 Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 139.4.2. *Diplodus cervinus* (Lowe, 1841)
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 17-IX-1982.
- 139.4.3. *Diplodus sargus* (Linnaeus, 1758)
 DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
- 139.4.4. *Diplodus vulgaris* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)
 DZUAB. Blanes: 11 ex., III-1972 (60 m). 3 ex., 1973.
 Menorca: 3 ex., XII-1979.
 DBCUG. Begur: 1 ex., VIII-1976 (15 m).
- 139.5.1. *Lithognathus mormyrus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., III-1972 (60 m).
 Roses: 1 ex., V-1978.
 Tarragona: 1 ex., 6-V-78.
- 139.6.1. *Oblada melanura* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 1-VII-73 (15 m). 3 ex., S/D.
 Menorca: 1 ex., XII-1979.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VIII-1982.
- 139.7.1. *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., 25-VII-71 (80 m). 9 ex., III-72 (60 m).
 Roses: 4 ex., VI-1978.
 Tarragona: 2 ex., 15-VI-78.
 DBCUG. Palamós: 1 ex., 5-VI-80.
- 139.7.2. *Pagellus acarne* (Risso, 1826)
 DZUAB. Blanes: 5 ex., III-1972 (60 m).
 Roses: 1 ex., S/D.
 Menorca: 1 ex., IV-1980.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., S/D.
 Begur: 1 ex., VIII-1976 (25 m).
 Palamós: 1 ex., 5-VI-80.
 S/P: 1 ex., S/D.
- 139.7.3. *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.

- 139.8.1. *Puntazzo puntazzo* (Gmelin, 1789)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 139.9.1. *Sarpa salpa* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., S/D.
Menorca: 1 ex., XII-1979.
- 139.10.1. *Spondyliosoma cantharus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., S/D.

141. CENTRACANTHIDAE

- 141.1.1. *Centracanthus cirrus* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-1981 (200-300 m).
- 141.2.1. *Spicara maena* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 9-VII-73 (15 m). 1 ex., III-1972 (60 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976. 1 ex., 1977. 5 ex., 1979.
- 141.2.2. *Spicara flexuosa* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 13 ex., 25-VII-71 (90 m). 1 ex., 17-II-73 (90 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976. 1 ex., 1977.
- 141.2.3. *Spicara smaris* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 5 ex., 23-VII-71 (100 m). 11 ex., III-72 (60 m). 4 ex., III-72
(20 m). 4 ex., III-72 (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979.

144. POMACENTRIDAE

- 144.1.1. *Chromis chromis* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 5 ex., II-72 (15 m). 1 ex., VII-72 (20 m).

145. LABRIDAE

- 145.1.1. *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 6 ex., VII-1972.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., -1976.
Sant Antoni de Calonge: 1 ex., 10-II-80 (5 m).
- 145.1.3. *Labrus merula* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 4 ex., III-1972 (60 m).
Menorca: 1 ex., IV-1980.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
- 145.1.4. *Labrus viridis* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 3 ex., III-1972 (60 m).
Menorca: 1 ex., IV-1980.
DBCUG. Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 145.2.1. *Acantholabrus palloni* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 4 ex., 19-II-72 (20 m). 1 ex., hivern (200 m).
- 145.4.1. *Coris julis* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 4-VII-73 (20 m).

- Palma de Mallorca: 6 ex., 16-X-81.
Menorca: 3 ex., IV-1980.
- DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Begur: 1 ex., VIII-1976 (25 m).
Sant Antoni de Calonge: 1 ex., 10-II-80 (5 m).
- 145.5.1. *Ctenolabrus rupestris* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 145.7.1. *Lappanella fasciata* (Cocco, 1833)
DZUAB. Blanes: 3 ex., 10-VII-72 (120 m). 3 ex., VII-72 (80 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., S/D.
- 145.9.1. *Symphodus (Symphodus) rostratus* (Bloch, 1797)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 9-VII-73 (20 m).
Palamós: 1 ex., V-1978.
Palma de Mallorca: 1 ex., 6-VII-78.
- 145.9.3. *Symphodus (Crenilabrus) cinereus* (Bonnaterre, 1788)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 31-VII-71. 1 ex., S/D.
Platja d'Aro: 1 ex., 25-III-78.
Colera: 5 ex., VI-1978 (6 m).
- 145.9.5. *Symphodus (Crenilabrus) doderleini* Jordan, 1891
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 145.9.6. *Symphodus (Crenilabrus) mediterraneus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 19-VII-72. 8 ex., 9-VII-73.
Menorca: 1 ex., IV-1980.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 29-XI-81. 1 ex., S/D.
Begur: 1 ex., VIII-1976 (15 m).
- 145.9.7. *Symphodus (Crenilabrus) melanocercus* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 1972 (20 m).
- 145.9.8. *Symphodus (Crenilabrus) melops* (Linnaeus, 1758)
DBCUG. Begur: 1 ex., VIII-1982 (5 m).
- 145.9.9. *Symphodus (Crenilabrus) ocellatus* (Forsskal, 1775)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 1972 (20 m). 1 ex., 4-VII-73.
Colera: 10 ex., VI-1978 (4-6 m).
- 145.9.11. *Symphodus (Crenilabrus) roissali* (Risso, 1810)
DZUAB. Colera: 1 ex., VI-1980 (6 m).
Menorca: 1 ex., IV-1980.
- 145.9.12. *Symphodus (Crenilabrus) tinca* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 20 ex., 19-VII-72 (25 m).
Colera: 4 ex., VI-1978 (6 m).
Menorca: 2 ex., S/D.
DBCUG. S/P: 2 ex., S/D.
- 145.10.1. *Thalassoma pavo* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Menorca: 1 ex., XII-1979.
- 145.11.1. *Xyrichtys novacula* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-1972.
Mallorca: 1 ex., 1980.

DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

147. AMMODYTIDAE

- 147.2.1. *Gymnammodytes cicerellus* (Rafinesque, 1810)
DZUAB. Blanes: 8 ex., 15-VII-72.
Tossa: 10 ex., 11-VII-73.

148. TRACHINIDAE

- 148.1.1. *Trachinus draco* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 2 ex., 25-VII-71 (80 m). 1 ex., III-72 (60 m). 1 ex., 15-VII-72 (50 m). 1 ex., 22-XII-81.
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., S/D.
- 148.1.3. *Trachinus radiatus* Cuvier, in Cuv. et Val., 1829
DZUAB. Blanes: 10 ex., III-1972 (60 m).
- 148.2.1. *Echiichthys vipera* Cuvier, in Cuv. et Val., 1829
DZUAB. Tarragona: 1 ex., 13-V-78.

149. URANOSCOPIDAE

- 149.1.1. *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 3 ex., III-72 (60 m). 1 ex., 19-VII-72 (20 m).
Roses: 2 ex., VI-1978.
Tarragona: 1 ex., 2-IV-78. 1 ex., 6-V-78.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976. 1 ex., 1979.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.

155. TRICHIURIDAE

- 155.4.1. *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 6-IV-72 (400-600 m). 1 ex., 6-VII-72 (400-600 m). 1 ex., 17-VII-72 (400-600 m). 2 ex., 17-II-73 (400-600 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., VII-1982.

156. SCOMBRIDAE

- 156.1.1. *Scomber (Scomber) scombrus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 4 ex., 17-II-73 (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 156.1.2. *Scomber (Pneumatophorus) japonicus* Houttuyn, 1782
DZUAB. Blanes: 3 ex., 22-VII-72 (60 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.

157. THUNNIDAE

- 157.2.1. *Auxis rochei* (Risso, 1810)

DZUAB. Palma de Mallorca: 1 ex., 27-IX-81.

158. SCOMBEROMORIDAE

158.4.1. *Sarda sarda* (Bloch, 1793)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

159. LUVARIDAE

159.1.1. *Luvarus imperialis* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., juvenil, VIII-1982 (600-750 m).

162. GOBIIDAE

- 162.1.1. *Gobius niger* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 6 ex., 10-VII-72 (80 m). 1 ex., 19-VII-72 (20 m). 1 ex., VIII-72 (5 m).
Tarragona: 5 ex., 2-IV-78.
Palamós: 1 ex., V-1978.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1975. 2 ex., 1979.
- 162.1.4. *Gobius bucchichi* Steindachner, 1878
DZUAB. Tarragona: 3 ex., 1978.
- 162.1.5. *Gobius cobitis* Pallas, 1811
DZUAB. Blanes: 3 ex., 24-VII-73 (1 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1981.
- 162.1.6. *Gobius cruentatus* Gmelin, 1789
DZUAB. Blanes: 2 ex., 10-VII-72 (60 m). 2 ex., 4-VIII-73 (15 m). 1 ex., 15-VII-1973 (15 m).
Begur: 1 ex., VIII-1976 (15 m).
- 162.1.7. *Gobius fallax* Sarato, 1889
DZUAB. Port de la Selva: 1 ex., 1979.
- 162.1.9. *Gobius paganellus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 2 ex., 19-VII-72 (15 m).
- 162.9.1. *Crystallogobius linearis* (Von Düben, 1845)
DZUAB. Blanes: 8 ex., 2-VII-73 (80-120 m). 11 ex., 14-II-74 (80-120 m).
- 162.10.1. *Deltentosteus quadrimaculatus* (Valenciennes, 1837)
DZUAB. Blanes: 4 ex., 23-VII-71 (80-120 m). 6 ex., 24-II-73 (80-120 m). 3 ex., 10-VII-73 (80-120 m). 12 ex., 14-II-74 (80-120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
- 162.16.2. *Lesueurigobius friesii* (Malm, 1874)
DZUAB. Blanes: 9 ex., 24-II-73 (80-120 m). 20 ex., 17-VII-73 (80-120 m). 118 ex., 24-VII-73 (80-120 m). 506 ex., 14-II-74 (80-120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
- 162.21.1. *Pomatoschistus minutus* (Pallas, 1770)
DZUAB. Tarragona: 8 ex., 18-III-79.

- 162.23.1. *Pseudaphya ferreri* (O. de Buen et Fage, 1908)
DZUAB. Blanes: 215 ex., 24-VII-73. 4 ex., 10-VII-73. 25 ex., 24-II-73. 19 ex.,
14-II-74.

163. CALLIONYMIDAE

- 163.1.3. *Callionymus maculatus* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 5 ex., 23-VII-71 (80-120 m). 18 ex., 24-II-73 (80-120 m). 3 ex.,
17-VII-73 (80-120 m). 22 ex., 24-VII-73 (80-120 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., VII-1978.
Palamós: 1 ex., 29-I-1980.
- 163.1.4. *Callionymus phaeton* Günther, 1861
DZUAB. Blanes: 1 ex., 22-VII-71 (120 m). 8 ex., 22-VII-72 (400 m). 5 ex., 4-
VIII-72 (400 m). 1 ex., 23-II-73 (400 m). 6 ex., 29-VII-73 (400 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., III-78. 2 ex., VII-78.
Palamós: 1 ex., 29-I-80.
- 163.1.5. *Callionymus pusillus* Delaroche, 1809
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
- 163.1.7. *Callionymus risso* Le Sueur, 1814
DZUAB. Blanes: 4 ex., X-1978 (80-120 m). 1 ex., XI-1978 (80-120 m).

164. BLENNIIDAE

- 164.1.1. *Blennius ocellaris* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 4 ex., 22-VII-71 (80-120 m). 2 ex., 24-II-73 (80-120 m). 1 ex.,
10-VII-73 (80-120 m). 1 ex., 4-VII-73 (15 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
- 164.1.3. *Blennius basiliscus* Valenciennes, 1836
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-1976.
- 164.1.5. *Blennius canevei* Vinciguerra, 1880
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-1973 (0-1 m).
- 164.1.8. *Blennius gattorugine* Brünnich, 1768
DZUAB. Blanes: 2 ex., 15-VII-73 (20 m).
DZUAB. Mallorca: 1 ex., 17-III-78.
- 164.1.9. *Blennius incognitus* Bath, 1968
DZUAB. Blanes: 3 ex., VII-1973 (0-1 m).
DBCUG. Begur: 6 ex., VIII-1982 (0-2 m).
- 164.1.12. *Blennius pavo* Risso, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., 24-VII-73 (0-1 m). 6 ex., VII-1973 (1 m).
Mallorca: 1 ex., 17-III-78.
- 164.1.14. *Blennius rouxi* Cocco, 1833
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 164.1.15. *Blennius sanguinolentus* Pallas, 1811
DZUAB. Blanes: 2 ex., 14-VII-73 (0-1 m). 4 ex., 24-VII-73 (0-1 m). 1 ex., VII-
1973 (20 m).

- 164.1.17. *Blennius sphynx* Valenciennes, 1836
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 15-VII-73 (0-1 m).
 Mallorca: 1 ex., 17-III-78. 2 ex., 21-XII-80.
 DBCUG. Begur: 2 ex., VIII-82 (0-2 m).
- 164.1.19. *Blennius trigloides* Valenciennes, 1836
 DZUAB. Colera: 12 ex., VIII-1977 (0-1 m).
 DBCUG. Begur: 2 ex., VIII-1982 (0-2 m).
- 164.2.1. *Coryphoblennius galerita* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Colera: 4 ex., VIII-1977 (0-1 m).
 DBCUG. Begur: 1 ex., VIII-1982 (0-2 m).

166 A. CLINIDAE

- 166A.1.1. *Clinitrachus argentatus* (Risso, 1810)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-1974 (0-1 m).

166 B. TRIPTERYGIIDAE

- 166B.1.1. *Tripterygion tripteronotus* (Risso, 1810)
 DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
 Begur: 2 ex., VIII-1982 (0-2 m).
- 166B.1.3. *Tripterygion xanthosoma* Zander et Heymer, 1971
 DZUAB. Colera: 13 ex., VI-1978 (4-6 m).

170. ZOARCIDAE

- 170.6.1. *Melanostigma atlanticum* Koefoed, 1952
 DZUAB. Blanes: 4 ex., 5-VII-72 (500-600 m). 1 ex., 31-I-78 (400 m). 12 ex.,
 VIII-82 (600-750 m).

172 A. BROTULIDAE

- 172.4.1. *Benthocometes robustus* (Goode et Bean, 1886)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 8-VIII-78.

172 B. BYTHITIDAE

- 172.9.1. *Oculospinus brevis* Koefoed, 1927
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 11-VIII-82 (600-750 m).

173. OPHIDIIDAE

- 173.1.1. *Ophidion barbatum* Linnaeus, 1758
 DZUAB. Blanes: 43 ex., IV-1978 (90-120 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1979.
- 173.1.2. *Ophidion rochei* Müller, 1845
 DZUAB. Blanes: 35 ex., IV-1978 (40-60 m).

175. CARAPIDAE

- 175.1.1. *Carapus acus* (Brünnich, 1768)
DZUAB. Blanes: 6 ex., III-72 (60 m). 3 ex., 17-VII-73 (60 m).
Palamós: 1 ex., 2-V-78.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-78. 1 ex., XI-80.
- 175.2.1. *Echiodon dentatus* (Cuvier, 1829)
DZUAB. Blanes: 1 ex., III-1979 (600 m).

176. CENTROLOPHIDAE

- 176.1.1. *Centrolophus niger* (Gmelin, 1789)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-71 (500-600 m). 1 ex., II-81 (500-600 m).
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

177. NOMEIDAE

- 177.2.1. *Cubiceps gracilis* Lowe, 1843
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

178. TETRAGONURIDAE

- 178.1.1. *Tetragonurus cuvieri* Risso, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., X-80 (400-500 m). 1 ex., VIII-81 (400-500 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., S/D.

179. STROMATEIDAE

- 179.1.1. *Stromateus fiatola* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

180. SPHYRAENIDAE

- 180.1.1. *Sphyraena sphyraena* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Malgrat: 1 ex., 15-VII-72.
Blanes: 2 ex., VIII-1982.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., S/D.

181. MUGILIDAE

- 181.1.1.1. *Mugil cephalus cephalus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-1982 (0-5 m).
- 181.2.1. *Chelon labrosus* (Risso, 1826)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1980. 1 ex., 29-XI-81.
- 181.3.2. *Liza (Liza) aurata* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VII-73. 1 ex., VIII-82 (0-5 m).
- 181.4.1. *Oedalechilus labeo* (Cuvier, 1829)

DZUAB. Blanes: 5 ex., 24-VII-73. 4 ex., 18-I-74. 8 ex., S/D.
Palma de Mallorca: 2 ex., 28-X-81.

183. ATHERINIDAE

- 183.1.1. *Atherina hepsetus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., 19-VII-72 (20 m). 1 ex., S/D.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1981.
- 183.1.2. *Atherina* (*Hepsetia*) *boyeri* Risso, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., 14-IX-73.
Delta de l'Ebre: 2 ex., 24-IV-79.
Palma de Mallorca: 2 ex., 28-X-81.
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.

184. SCORPAENIDAE

- 184.1.1. *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 2 ex., III-72 (60 m). 2 ex., 9-VII-73 (20 m). 1 ex., 19-VII-73 (20 m). 2 ex., 9-VIII-73 (15 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979.
- 184.1.3. *Scorpaena elongata* Cadenat, 1943
DZUAB. Blanes: 1 ex., I-1978 (400 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., XI-1981. 1 ex., VII-1982.
- 184.1.5. *Scorpaena loppei* Cadenat, 1943
DZUAB. Blanes: 1 ex., 23-VII-71 (100 m). 1 ex., 25-VII-72 (70 m). 4 ex., 24-II-73 (120 m). 2 ex., 10-VII-73 (120 m). 14 ex., 12-II-74 (120-200 m). 1 ex., 31-I-78 (400 m). 2 ex., I-78 (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1979.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 184.1.7. *Scorpaena notata* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 3 ex., 25-VII-71 (80-120 m). 2 ex., VII-72 (80-120 m). 1 ex., 9-VII-73 (20 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1979. 1 ex., 1980. 1 ex., 1981. 7 ex., XI-1981.
Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 184.1.8. *Scorpaena scrofa* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 1 ex., 25-VII-71 (80 m). 1 ex., S/D, S/P.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1981.
- 184.1.9. *Scorpaena stephanica* Cadenat, 1945
DZUAB. Blanes: 2 ex., 1978 (80-120 m).
- 184.2.1.1. *Helicolenus dactylopterus dactylopterus* (Delaroche, 1809)
DZUAB. Blanes: 6 ex., 20-VII-71 (400-600 m). 4 ex., 10-VII-71 (120 m).
Tarragona: 1 ex., 13-V-78.
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.
Palamós: 1 ex., 1980.

185. TRIGLIDAE

- 185.1.1. *Trigla lyra* Linnaeus, 1758
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-VII-72 (600 m). 1 ex., III-73 (60 m).
 DBCUG. Palamós: 2 ex., 29-I-1980.
- 185.1.2. *Trigla lucerna* Linnaeus, 1758
 DZUAB. Blanes: 2 ex., 10-VII-71 (80 m). 1 ex., VII-72. 2 ex., III-73 (60 m).
 2 ex., 17-VII-73 (100 m). 1 ex., V-76 (60 m).
- 185.2.1. *Aspitrigla cuculus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 23-VII-71 (60-90 m). 3 ex., III-72 (60-90 m). 1 ex., III-
 1973. 14 ex., 12-II-74.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.
- 185.2.2. *Aspitrigla obscura* (Linnaeus, 1764)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., III-72 (60 m). 2 ex., 17-VII-73.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976. 1 ex., 1979.
- 185.3.1. *Eutrigla gurnardus* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., 22-VII-71 (120 m). 3 ex., III-72 (60 m). 5 ex., 10-VII-73
 (120 m). 6 ex., 12-II-74 (200 m).
 Cap de Creus: 2 ex., 1-III-78 (140 m).
 DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., S/D.
 Palamós: 1 ex., 29-I-80.
- 185.4.1. *Lepidotrigla cavillone* (Lacépède, 1801)
 DZUAB. Blanes: 6 ex., 25-VII-71 (80-120 m). 3 ex., 10-VII-72 (80-120 m). 8 ex.,
 24-II-73 (80-120 m). 138 ex., V-78 (80-120 m). 156 ex., X-78. 230 ex.,
 XII-78.
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.
- 185.4.2. *Lepidotrigla dieuzeidei* Audouin, in Blanc et Hureau, 1970
 DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D (180-250 m).
- 185.5.1. *Trigloporus lastoviza* (Brünnich, 1768)
 DZUAB. Blanes: 4 ex., 23-VII-71 (100 m). 16 ex., III-72 (60 m).
 DBCUG. S/P: 2 ex., S/D.

186. PERISTEDIIDAE

- 186.1.1. *Peristedion cataphractum* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 22-VII-72. 2 ex., 4-VIII-72.
 DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., VII-1978.

192. LIPARIDAE

- 192.3. *Paraliparis murieli* Matallanas, 1984
 DZUAB. Blanes: 1 ex., 29-IV-83 (500-600 m). 1 ex., 3-VI-84 (500-600 m).

194. CITHARIDAE

- 194.1.1. *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758)
 DZUAB. Blanes: 2 ex., 23-VII-71 (100 m). 1 ex., 22-VII-71 (200 m). 1 ex., 10-
 VII-72 (120 m).
 Roses: 7 ex., VI-1978.
 DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., 1976.

195. SCOPHTHALMIDAE

- 195.1.1. *Scophthalmus rhombus* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 3 ex., VIII-1982 (20 m).
- 195.2.1. *Lepidorhombus whiffiagonis* (Walbaum, 1792)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 13-XII-79 (200 m).
- 195.2.2. *Lepidorhombus boscii* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 5 ex., 20-VII-71 (400 m). 2 ex., 17-II-73 (200 m). 5 ex., V-76 (60 m).
Sant Carles de la Ràpita: 1 ex., 24-III-75.
DBCUG. Blanes: 1 ex., 28-XI-79.
Palamós: 1 ex., 29-I-80.
- 195.3.1. *Phrynorhombus regius* (Bonnaterre, 1788)
DZUAB. Sant Carles de la Ràpita: 1 ex., 24-III-75.
- 195.4.1. *Psetta maxima* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-82 (60-80 m).

196. BOTHIDAE

- 196.1.1.1. *Bothus podas podas* (Delaroche, 1809)
DZUAB. Roses: 1 ex., VI-1978.
Blanes: 3 ex., III-1972 (60 m).
DBCUG. Palamós: 1 ex., 5-VI-1980.
- 196.2.1. *Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792)
DZUAB. Blanes: 4 ex., 23-VII-71 (80-120 m). 1 ex., 24-II-73 (80-120 m). 8 ex., 14-II-74 (80-120 m).
DBCUG. S/P: 7 ex., S/D.
- 196.2.2. *Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 17-II-73 (100 m).
- 196.2.4. *Arnoglossus rueppelli* (Cocco, 1844)
DZUAB. Blanes: 3 ex., V-1976 (200 m).
DBCUG. Palamós: 1 ex., 29-I-1980.
- 196.2.5. *Arnoglossus thori* Kyle, 1913
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 2 ex., VII-1982.

198. SOLEIDAE

- 198.1.1.1. *Solea vulgaris vulgaris* Quensel, 1806
DZUAB. Sant Carles de la Ràpita: 1 ex., 24-III-75.
Malgrat: 1 ex., 19-VIII-82 (5-10 m).
- 198.1.2. *Solea impar* Bennett, 1831
DZUAB. Malgrat: 3 ex., 16-VIII-82 (15-20 m).
Blanes: 1 ex., II-1972 (20 m).
- 198.1.3. *Solea kleini* (Risso) Bonaparte, 1833
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.

Malgrat: 1 ex., 16-VIII-82 (15-20 m).

- 198.1.8. *Solea lutea* (Risso, 1810)
DZUAB. Blanes: 2 ex., 15-VII-73 (120 m).
Tarragona: 2 ex., V-1978.
DBCUG. S/P: 1 ex., S/D.
- 198.1.10. *Solea hexophthalma* Bennett, 1831
DZUAB. Palamós: 1 ex., VIII-1978 (50-100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 2-XII-77. 1 ex., XI-1980.
- 198.1.11. *Solea variegata* (Donovan, 1808)
DZUAB. Blanes: 1 ex., 24-II-73. 1 ex., 15-VII-73. 3 ex., 14-II-74.
DBCUG. Port de la Selva: 5 ex., VII-1982. 2 ex., IX-1982.
- 198.1.12. *Solea azevia* Capello, 1867
DZUAB. Roses: V-1978 (40-80 m).
- 198.1.13. *Solea ocellata* (Linnaeus, 1758)
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D.
- 198.6.1. *Monochirus hispidus* Rafinesque, 1814
DZUAB. Blanes: 2 ex., 19-VII-72 (20 m). 1 ex., 9-VII-73 (20 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., 1976.
Blanes: 1 ex., 28-XI-1979.
- 198.7.1. *Synaptura lusitanica* (Capello, 1868)
DZUAB. Malgrat: 1 ex., 19-VIII-82 (5-10 m).
Tarragona: 1 ex., V-78 (10 m).

199. CYNOGLOSSIDAE

- 199.2.1. *Symphurus nigrescens* Rafinesque, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., 23-VII-71 (100-120 m). 2 ex., 17-VII-73 (100-120 m).
8 ex., 12-II-74 (100-120 m). 1 ex., 20-VII-71 (400 m).
Palamós: 1 ex., 2-V-78 (350 m).
DBCUG. S/P: 2 ex., S/D.
- 199.2.2. *Symphurus ligulatus* (Cocco, 1844)
DZUAB. Blanes: 1 ex., VIII-1982 (600-750 m).

201. BALISTIDAE

- 201.1.2. *Balistes carolinensis* Gmelin, 1789
DZUAB. Blanes: 1 ex., S/D. 1 ex., VIII-1982.
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1976.

208. GOBIESOCIDAE

- 208.4.1. *Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre, 1788)
DZUAB. Eivissa: 1 ex., 1980.
DBCUG. Llançà: 1 ex., 2-V-82 (1 m).
- 208.4.2. *Lepadogaster candollei* Risso, 1810
DZUAB. Blanes: 1 ex., 21-VII-72 (0,1 m).

DBCUG. S/P: 2 ex., S/D.

210. LOPHIIDAE

- 210.1.1. *Lophius piscatorius* Linnaeus, 1758
DZUAB. Blanes: 6 ex., VII-72 (250-400 m). 1 ex., 22-XII-81 (100 m).
DBCUG. Port de la Selva: 1 ex., 1975.
Palamós: 1 ex., 29-I-1980.
- 210.1.2. *Lophius budegassa* Spinola, 1807
DZUAB. Blanes: 7 ex., VII-1972 (250-400 m).
DBCUG. Port de la Selva: 3 ex., 1975.

COMENTARI

A les col·leccions que s'acaben de detallar, hi figuren els exemplars tipus de dues noves espècies tot just descrites: *Parabathophilus gloriae* i *Paraliparis murieli* (MATALLANAS, 1984). Hi ha un altre grup d'espècies generalment considerades com a poc comunes a la Mediterrània: *Centracanthus cirrus*, *Evermannella balboi*, *Arnoglossus rueppelli*, *Benthocometes robustus*, *Regalecus glesne*, *Oxinotus centrina*, *Callionymus pusillus*, *Cubiceps gracilis* i *Bathypterois mediterraneus*. A part d'això, algunes han estat assenyalades en els darrers anys per a la Mediterrània; entre les quals figuren *Melanostigma atlanticum*, *Borostomias antarcticus*, *Scorpaena staphanica* i *Cataetyx allenii*. Els nostres exemplars de *Solea hexophthalma* i de *Laemonema latifrons* són, fins al moment, els únics d'aquestes espècies assenyalades per a la Mediterrània.

N'hi ha d'altres, com és el cas de *Trisopterus luscus*, que són considerades per alguns autors moderns com a alienes a la Mediterrània, afirmació que no és certa.

AGRAÏMENTS

Al senyor Joan Nadal agraïm els seus afanys per incrementar la col·lecció del Departament de Biologia del Col·legi Universitari de Girona. La nostra gratitud, també, als nombrosos patrons i pescadors del litoral català, especialment de la Costa Brava, per acollir-nos amablement a les seves barques i així possibilitar la recollida del material.

BIBLOGRAFIA

- BINI, G. 1967-72. *Atlante dei pesci delle coste italiane*. Mondo Sommerso, Milano, 9 vol. 1967. Leptocardi, Ciclostomi, Selaci. 1968. Perciformi (Mugiloidei, Percioidei). 1968. Perciformi (Percioidei). 1968. Perciformi (Trichiuroidei... Blennioidei). 1968. Pleuronettiformi, Echeniformi, Gobiosociformi, Tetraodontiformi, Lofiformi. 1969. Perciformi (Ofidioidei ... Dactilopteroidei). 1970. Naticiformi ... Zeiformi. 1971. Osteitti (Acipenseriformi, Clupeiformi, Mictofiformi, Anguilliformi). 1972. Introduzione. Parte generale. Aggiornamenti. Indici.
- 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 Resúm. Inst. esp. Oceanogr.*, ser. II, (88): 1-89. Segunda parte. *Ibid.*, ser. II (89): 91-143.
- BUEN, F. DE. 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. & MONOD, T. 1973. *Check-list of the fishes of the northeastern Atlantic and of the Mediterranean*. I. UNESCO. Paris.
- LOZANO Y REY, A. 1928. Fauna Ibérica. Peces (Generalidades, Ciclostomos y Elasmobranchios). *Mus. Nac. Ciencias Nat., Madrid*, 1: 1-692.
- LOZANO Y REY, A. 1947. Peces Ganoideos y Fisóstomos. *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madrid. Ser. Cienc. Nat.* 939 pàgs.
- LOZANO Y REY, A. 1952. Peces Fisoclistos, Subserie Torácicos. *Ibidem*. Primera parte, 14: xv+1-378. Segunda parte, 14: 379-705.
- LOZANO Y REY, A. 1960. Peces Fisoclistos. Tercera parte. Subseries Torácicos (Ordenes Equeniformes y Gobiformes), Pediculados y Asimétricos. *Ibidem*, 14: 613 p.
- LLORIS, D., RUCABADO, J., CERRO, L. DEL, PORTAS, F., DEMESTRE, M. & ROIG, A. 1984. Tots els peixos del mar català. I: Llista de cites i referències. *Treballs Soc. Cat. Ict. Herp.*, 1: 8-212.
- MATALLANAS, J. 1984. Descripción de *Parabathophilus*, n. gen. de *Melanostomiidae* (Pisces, Salmoniformes) y de *P. gloriae*, su especie tipo. *Inv. Pesq.*, 48 (3): 557-562.
- MATALLANAS, J. 1984. Descripción de una nueva especie de *Liparidae*: *Paraliparis murieli* n. sp. (Pisces, Scorpaeniformes). *Inv. Pesq.*, 48 (3): 562-567.

- MATALLANAS, J. & RUBIÓ, M. 1979. Catálogo de peces de mar catalán del Museo del Aquarium de Blanes (Gerona). *Inv. Pesq.*, 43 (2): 559-564.
- MATALLANAS, J., IBÁÑEZ, M., SAN MILLÁN, M. D. & RIBA, G. 1981. Catálogo de los peces marinos de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. *Trab. Dpt. Zool. U.A.B.*, 1: 1-138.
- TORTONESE, E. 1956. *Leptocardia. Cyclostomata, Selachii*. Fauna d'Itàlia, 2. Calderini. Bologna.
- TORTONESE, E. 1970. *Osteichthyes (Pesci ossei). Parte Prima*. Fauna d'Itàlia, 10. Calderini. Bologna.
- TORTONESE, E. 1977. *Osteichthyes (Pesci ossei). Parte Seconda*. Fauna d'Itàlia, 11. Calderini. Bologna. 666 pàgs.
- TORTONESE, E. & HUREAU, J. C. 1979. Clofnam. Supplément 1978. Les presses de l'UNESCO, *Cybiurn*, 3^e série, 1979 (5): 5 (333) - 66 (394).