

ANEXO I

Journal of Fish Biology (1997) 51:1186-1191

Presence of Dentition in the Premaxilla of Juvenile
Mullus barbatus and *M. surmuletus*.

H. Aguirre

ANEXO II

Journal of Fish Biology (1999) 55:105-114

Ecomorphological Comparisons of *Sagittae* in
Mullus barbatus and *M. surmuletus*.

H. Aguirre y A. Lombarte

ANEXO III

Marine Ecology Progress Series (1997) 150;57-64

Quantitative Differences in the Chemoreceptor Systems in the Barbels of two Species of Mullidae (*Mullus surmuletus* and *M. barbatus*) with Different Bottom Habitats

A. Lombarte y H. Aguirre

ANEXO IV

Mullus barbatus, rangos descendentes de abundancia por mes y por grupo: 1) $L_T \leq 100$ mm, 2) $L_T > 100$ mm.

| Muestreo | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| NEMATODA spp | 11 | 10 | | | 6 | | | | | | | | | 22 | | 6 | | | 14 |
| POLYCHAETA spp | 15 | | | | | | | | | 11 | | 8 | | | 23 | | | | 28 |
| CAPITELLIDAE spp | | | | | | | | | | | | | | 25 | 23 | | | | 34 |
| LUMBRINERIDAE spp | | | | | | | | | | | | 16 | 6 | | | | | | |
| <i>Arabella</i> spp | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | 9 |
| ONUPHYDAE spp | | | | | | | | | | 6 | 5 | 16 | | 22 | 12 | | | | 26 |
| <i>Hyalonoecia bilineata</i> | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | |
| <i>Ophelia</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| APHRODITIDAE spp | 15 | | | | | | 5 | | | 3 | | 4 | 10 | 7 | 15 | 9 | | | 5 |
| POLYNOIDAE spp | | | | | | | | | | | | 15 | 25 | | 23 | | | | 34 |
| SIGALIONIDAE spp | | | | | | | | | | | | 22 | | | 15 | | | | |
| GLICERIDAE spp | | | | 6 | 11 | | | | | 11 | | 22 | 21 | 7 | 1 | 9 | 5 | | 9 |
| GONIADIDAE spp | | | | | | | | | | 6 | | 16 | 25 | | | | | | |
| NEREIDAE spp | | | | | | | 5 | | | | | 22 | 6 | 13 | | 12 | | | 34 |
| SYLLIIDAE spp | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| SPIONIDAE spp | | | | | | | | | | | | 11 | 25 | 16 | 23 | | | | |
| <i>Sternaspis scutata</i> | | | | | | | | | | | | | 2 | | 23 | | | | |
| <i>Pectinaria</i> spp | 15 | | | | | | | | | 11 | | 11 | 15 | 4 | 7 | | | | 20 |
| TEREBELLIDAE spp | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| <i>Aspidosiphon mulleri</i> | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | 34 |
| <i>Podon intermedia</i> | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 19 | | | |
| CALANOIDA spp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Copepodito spp | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| <i>Centropages</i> spp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Microsetella spp | 11 | 10 | | | | 5 | | | | 11 | 7 | 22 | 25 | | | 19 | | | |
| <i>Oncaea</i> spp | 1 | 10 | 4 | 3 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 16 | 7 | 2 | 17 | | 1 |
| SAPPHIRINIDAE sp | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| PODOCOPIDA spp | 5 | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | |

| Muestreo | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CYPRIDINIDAE spp | | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | |
| <i>Nebalia</i> spp | 15 | | | | | | | | | | | 11 | 25 | | 23 | | | | |
| <i>Squilla mantis</i> | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| <i>Meganyctiphanes norvegica</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| <i>Nyctiphanes couchii</i> | | 10 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| <i>Anchialina agilis</i> | 8 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | | | | 10 | 1 | 6 | 3 | 2 | | 4 |
| <i>Gastrosaccus normani</i> | | | | 2 | 14 | | | | | | | | 21 | 6 | 15 | 8 | | | 16 |
| <i>Leptomysis gracilis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Mysidella typica</i> | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bodotria scorpioides</i> | | 10 | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | 28 |
| <i>Iphinoe serrata</i> | 3 | 7 | 1 | 1 | 8 | | | 5 | | 2 | 2 | 11 | 21 | 13 | 2 | 1 | | | 32 |
| <i>Iphinoe tenella</i> | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| <i>Diastylis hastata</i> | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | 15 | | | | |
| <i>Diastylis richardi</i> | 2 | 5 | | | 14 | | | | 4 | | | 6 | | | 23 | 27 | | | 14 |
| <i>Diastylodes basescoi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | 34 |
| <i>Diastylodes serrata</i> | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | |
| <i>Leucon</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Leucon longirostris</i> | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 27 | | | |
| <i>Leucon mediterraneus</i> | | 5 | | 10 | 6 | | 4 | | | | | | 4 | | | 3 | | | 8 |
| <i>Apseudes</i> spp | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 14 | |
| ANTHURIDAE spp | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cirolana</i> sp | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | 32 |
| <i>Eurydice orientalis</i> | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| <i>Eugerdia</i> sp | | | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Munna</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| <i>Cymodoce</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Lysianassa</i> sp | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| <i>Lysianella dellavallei</i> | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |

| Muestreo | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Orchomenella nana</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Podoprion bolivari</i> | 11 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| <i>Scopelocheirus hopei</i> | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tryphosites longipes</i> | | | | 10 | | | | | | | | | | 22 | | 27 | | | 28 |
| <i>Ampelisca</i> spp | 4 | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | 4 | 5 | 17 | 13 | 23 | | | 16 |
| <i>Leucotoe oboa</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| <i>Monoculodes carinatus</i> | | | | | | | 5 | | | | | | | | 23 | 27 | | | 22 |
| <i>Monoculodes gibbosus</i> | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | |
| <i>Monoculodes griseus</i> | 11 | 7 | | 4 | 4 | | | | | | | | 8 | 9 | 5 | 9 | | | |
| <i>Periculodes longimanus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Westwoodilla rectirostris</i> | | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | | 1 | 3 | | | | 1 | 2 | 4 | 5 | 8 | | 26 |
| HAUSTORIDAE spp | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| <i>Urothoe elegans</i> | | | | | | | | | | 6 | 5 | 10 | | | | | | | |
| <i>Cheirocratus sundervallii</i> | | | | | | 5 | | | | | | | 18 | 4 | | | | | 22 |
| <i>Gammarus</i> sp | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| <i>Harpinia</i> spp | | | | | | | | | 4 | | | 7 | | | 7 | | | | |
| <i>Harpinia ala</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| <i>Paraphoxus oculatus</i> | | 7 | 6 | 8 | 5 | | | 3 | | | | 7 | 10 | 3 | 7 | 7 | 4 | | 16 |
| <i>Phoxocephalus aquosus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Arculfia</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Halice walkeri</i> | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | |
| <i>Liljeborgia dellavallei</i> | | 1 | | | 18 | | | | | | | | 4 | 18 | | | | | 28 |
| DEXAMINIDAE sp | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Atylus</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | 13 |
| <i>Dexamine</i> sp | | | | | 8 | | | | | | | | | | | 24 | | | |
| <i>Eusirus longipes</i> | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Corophium rotundirostre</i> | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | 34 |
| <i>Corophium sextonae</i> | | | | | | | | | | 6 | | | | 19 | | | | | |

| Muestreo | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Jassa</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| <i>Microjassa cumbrensis</i> | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 34 |
| <i>Parvipalpus major</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| <i>Phtisica marina</i> | 7 | | | | | | | | | 3 | 7 | 7 | | | | | 27 | | 6 |
| DECAPODA sp | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| <i>Solenocera membranacea</i> | | | | | | | | | | | | | | 22 | 23 | | | | |
| <i>Sicyonia carinata</i> | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |
| <i>Alpheus glaber</i> | | | | | | | | | | | | | 21 | | | 14 | 9 | | |
| <i>Athanas nitescens</i> | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |
| <i>Synalpheus gamberelloides</i> | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |
| <i>Processa edulis</i> | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | |
| <i>Processa elegantula</i> | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| <i>Processa macrodactyla</i> | | | | | | | | | | | | | 25 | | | 19 | 5 | | |
| <i>Processa modica</i> | | | | | | | | | | | | 16 | | 9 | 23 | | 17 | 34 | |
| <i>Crangon crangon</i> | | | 7 | | | | | 5 | | | | | | 11 | | | | | |
| <i>Philoceras bispinosus</i> | | | | | | | | | | | | | 25 | | 15 | | | | |
| <i>Calinassa</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Upogebia deltaura</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pagurus</i> spp | 15 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |
| <i>Galathea</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | |
| <i>Pisidia longicornis</i> | 6 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | 14 | |
| <i>Eballia</i> sp | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | |
| <i>Eballia cranchii</i> | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | |
| <i>Illia nucleus</i> | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | |
| <i>Parthenope</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| <i>Corystes casissivelaunus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| <i>Atelecyclus rotundatus</i> | | | | | 18 | | 5 | | | | | | | | | 24 | 14 | 2 | |
| <i>Liocarcinus depurator</i> | | | | | 11 | 3 | | | | | | | 14 | 22 | | 14 | 3 | 16 | |

| Muestreo | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| <i>Xantho</i> sp | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Xantho pilipes</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| <i>Goneplax rhomboides</i> | | | | | 18 | | | | | | | 18 | 22 | 2 | 17 | 1 | 3 | | |
| BIVALVIA spp | 9 | | | 10 | 14 | | 5 | | | | | 3 | 25 | 11 | | | 11 | 6 | |
| GASTROPODA spp | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 9 |
| <i>Loligo vulgaris</i> | | | | | 14 | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| <i>Amphiura chiagei</i> | | | | | 18 | | | | | | | | | | | 19 | | 34 | |
| <i>Amphiura filiformis</i> | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | 20 | |
| OPHIOLEPIDAE spp | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | |
| <i>Ophiura</i> sp | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 23 | | | |
| <i>Echinocyanus pusillus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ophidion barbatum</i> | | | | | | | | | | | | 22 | 18 | | | | | | |

ANEXO V

Mullus surmuletus, rangos descendentes de abundancia por mes y por grupo: 3) $L_T \leq 100$ mm, 2) $L_T > 100$ mm.

| Muestreo | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 07/94 | 08/94 | 09/94 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| NEMATODA spp | | | 5 | | | | | 9 | 10 | | | 6 | 16 | 15 | | | | |
| POLYCHAETA spp | | | 10 | | | 13 | 17 | 9 | 22 | | | 6 | 8 | 15 | 7 | | | |
| CAPITELLIDAE spp | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | 18 | |
| <i>Arenicola</i> sp | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | |
| EUNICIDAE spp | | | | | | | | | 14 | 13 | 18 | 22 | | | | | | |
| <i>Nematonereis unicornis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| LUMBRINERIDAE spp | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | |
| <i>Arabella</i> spp | | | | | | | 10 | | 28 | | | | 21 | | | | | |
| ONUPHIDAE spp | | | | | 6 | | 7 | | 17 | 10 | | | 21 | 19 | 15 | 9 | 6 | |
| <i>Hyalonoecia bilineata</i> | | | | | 10 | | | | | | | 18 | 23 | | 17 | 28 | | |
| PARAONIDAE sp | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | |
| APHRODITIDAE spp | | | | | 8 | 9 | 10 | | | 13 | | | 10 | 7 | 7 | 4 | 2 | |
| POLYNOIDAE spp | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 28 | |
| GLICERIDAE spp | | | | | | 9 | | | 7 | 10 | | | 5 | 2 | 5 | 1 | 2 | |
| GONIADIDAE spp | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| NEPHTHYIDAE spp | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | |
| HESIONIDAE spp | | | | | | | | | 28 | 13 | | | | | | | 18 | |
| NEREIDAE spp | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| SYLLIIDAE spp | | | | | | 20 | | | 28 | | | 19 | 10 | 10 | | 18 | | |
| PHYLLODOCIDAE spp | | | | | | | | | | 13 | | | | 19 | 17 | 28 | | |
| <i>Sternaspis scutata</i> | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | |
| <i>Pectinaria</i> spp | | | | | | | | | 17 | | | | | 19 | | 28 | | |
| TEREBELLIDAE spp | | | | | | | | | | | | 22 | 23 | | | 28 | | |
| <i>Aspidosiphon mulleri</i> | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | |
| <i>Podon intermedius</i> | | | 18 | | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| CALANOIDA spp | | | | | | | | | 22 | | | 16 | | | | | | |
| Copepodito spp | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | |
| <i>Centropages</i> spp | | | | | | | | 16 | | 13 | | | | | | | | |
| <i>Clausocalanus</i> spp | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oithona</i> spp | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | |

| Muestreo | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 07/94 | 08/94 | 09/94 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Ampelisca</i> sp | | | | 6 | 8 | | | | 16 | | 2 | 18 | 19 | 10 | 12 | | 14 | |
| <i>Leucotoe oboa</i> | | | | | | | | 17 | | | | | | 19 | 12 | 10 | | |
| <i>Monoculodes carinatus</i> | | | | | 3 | 9 | | | | | | | 4 | 6 | | | | 5 |
| <i>Monoculodes gibbosus</i> | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | 18 | 4 |
| <i>Monoculodes griseus</i> | | | 7 | | 10 | | | 5 | | 8 | | 9 | | 19 | 10 | | | |
| <i>Westwoodilla rectirostris</i> | 3 | | 3 | 3 | | | 17 | 3 | 9 | 6 | 13 | 5 | | 12 | 3 | 8 | | 5 |
| <i>Urothoe elegans</i> | | | | | 7 | | 10 | | 13 | 13 | 13 | | 23 | 19 | | 12 | 1 | |
| <i>Urothoe grimaldii</i> | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | |
| GAMMARIDAE sp | | | | | | | | | | | | | 23 | 19 | | | | |
| <i>Cheirocratus sundervallii</i> | | 3 | | | | | | 4 | 5 | | | | 9 | 19 | | | | |
| <i>Melita</i> sp | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Harpinia</i> sp | | | 7 | | | | | | | | 18 | | | | | | | |
| <i>Harpinia ala</i> | | | | | | | | | | | | | 23 | | | | | |
| <i>Paraphoxus oculatus</i> | | | | 2 | | | 9 | 22 | 10 | | | 6 | | | | | | 1 |
| <i>Arculfia</i> sp | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | |
| <i>Liljeborgia dellavallei</i> | | | | | 2 | | | 4 | | | | | 23 | | 8 | 7 | | |
| DEXAMINIDAE spp | | | | | | | | | | | | | 23 | | | 14 | | |
| <i>Atylus</i> sp | | | | | | 20 | | | | | | | 10 | | | | | |
| <i>Dexamine</i> sp | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | |
| <i>Eusirus longipes</i> | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | |
| <i>Amphithoe</i> sp | | | | | | 9 | | | | | | | | 12 | 10 | | | |
| <i>Corophium rotundirostre</i> | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | |
| <i>Jassa</i> sp | | | | | | 13 | | | | | | | | 15 | | 17 | | |
| <i>Microjassa cumbrensis</i> | | | | | | | | | | | | | | 23 | 19 | 17 | | |
| <i>Phtistica marina</i> | | | | | | | | | 17 | | | | 15 | 12 | 2 | | | |
| <i>Parvipalpus major</i> | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| <i>Solenocera membranacea</i> | | | | | | | | 16 | | 13 | | | 9 | | 12 | | | |
| <i>Sicyonia carinata</i> | | | | 10 | 5 | 17 | | | | | | | | 23 | | | 28 | 4 |
| <i>Pandalina</i> sp | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| <i>Alpheus glaber</i> | | | | 10 | 3 | 17 | 16 | | | | | | 19 | | | | | |

| Muestreo | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 08/94 | 09/94 | 10/93 | 11/93 | 12/93 | 01/94 | 02/94 | 03/94 | 04/94 | 05/94 | 06/94 | 07/94 | 08/94 | 09/94 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Especie/Grupo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Thoralus cranchii</i> | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | |
| <i>Processa edulis</i> | | | | | | | | | 28 | 13 | 11 | | 7 | | 17 | | | 6 |
| <i>Processa macrodactyla</i> | | | | | | | | | 22 | | 18 | 9 | | | | 18 | | |
| <i>Processa modica</i> | | 1 | | | | 13 | 17 | | 10 | 2 | | | | 10 | 17 | | | |
| <i>Crangon crangon</i> | | 1 | | | | | | 5 | | 1 | | | | 19 | 17 | | | |
| <i>Philoceras bispinosus</i> | 1 | | | | | | | | 2 | 7 | | | | | | | | 6 |
| <i>Scyllarus pygmaeus</i> | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | 5 |
| <i>Palaemon</i> sp | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| <i>Calinassa</i> sp | | | 21 | | | | | | | | 18 | | | | | | | |
| <i>Upogebia deltaura</i> | | | | | | | | | | 8 | | | | 19 | | | | |
| <i>Pagurus</i> sp | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| <i>Galathea bolivari</i> | | | | | | | 14 | | | | | | | | 17 | | | |
| <i>Galathea intermedia</i> | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Galathea squamifera</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| <i>Pisidia longicornis</i> | | | | 6 | | | 14 | | | 13 | | 9 | | | | | | 5 |
| <i>Ethusa mascarone</i> | | | | | | 20 | 1 | 16 | | | | | | | | | | |
| <i>Medorippe lanata</i> | | | | | | | 14 | 16 | | | | | | | | | | |
| <i>Ebalia</i> sp | | | | | | 20 | | 16 | | | | | | | 15 | | | |
| <i>Macropodia rostrata</i> | | | | | | | 17 | 16 | | | | | | | | | | |
| <i>Parthenope</i> sp | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| <i>Atelecyclus</i> sp | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| <i>Atelecyclus rotundatus</i> | | | | | | | 7 | | | | | 22 | 1 | 1 | 9 | 14 | | |
| <i>Carcinus mediterraneus</i> | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| <i>Liocarcinus</i> sp | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | |
| <i>Liocarcinus bolivari</i> | | | | | | 13 | | | | | | | | | 17 | | | |
| <i>Liocarcinus depurator</i> | | | 10 | 5 | | | 7 | 1 | 12 | | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 | | |
| <i>Xantho</i> sp | | | | | | 3 | | | | | | 7 | | | | | 5 | |
| <i>Xantho pilipes</i> | | | | | | 7 | | | 22 | | | | | 19 | | | | |
| <i>Goneplax rhomboides</i> | | | 14 | 4 | | | 17 | 9 | 28 | | 6 | 2 | 8 | 19 | 17 | | | |
| BIVALVIA spp | | | 21 | 6 | | | | 16 | 8 | | 18 | 16 | | 19 | 17 | 2 | | |

