

## INDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. PRESENTACIÓN OCIPESCA.....  | 11 |
| 2. INTRODUCCIÓN AL CATÁLOGO DE METODOLOGÍAS .....  | 19 |
| 3. FICHAS SÍNTESIS DE LAS PESQUERÍAS. VERSIÓN CASTELLANA   |    |
| 3.1 Cigala ( <i>Nephrops norvegicus</i> ) del Golfo de Vizcaya .....   | 29 |
| 3.2 Lenguado ( <i>Solea solea</i> ) del Golfo de Vizcaya .....   | 30 |
| 3.3 Verdel ( <i>Scombrus scombrus</i> ), anchoa ( <i>Engraulis encrasicholus</i> )<br>y bonito ( <i>Thunnus alalunga</i> ) en el Golfo de Bizkaia.....         | 31 |
| 3.4 Pulpo ( <i>Octopus vulgaris</i> ) con nasa de pulpo (arte de trampa) .....   | 32 |
| 3.5 Centolla ( <i>Maja squinado</i> ) con miños (arte de enmallé) .....  | 33 |
| 3.6 Pesquería de Bivalvos .....  | 35 |
| 3.7 Acedía ( <i>Dicologoglossa cuneata</i> ) en la Bahía de Monte Gordo .....  | 37 |
| 3.8 Lenguado con trasmallo en Sines .....  | 39 |
| 3.9 Camarón ( <i>Palaemon serratus</i> ).....  | 41 |
| 3.10 Chirla ( <i>Chamelea gallina</i> ) en el Golfo de Cádiz .....   | 43 |
| 3.11 Voraz ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) del Estrecho de Gibraltar .....   | 45 |
| 4. FICHES DE SYNTHÈSE DES PÊCHERIES. VERSION FRANÇAISE   |    |
| 4.1 Langoustine ( <i>Nephrops norvegicus</i> ) du golfe de Gascogne.....   | 49 |
| 4.2 Sole ( <i>Solea solea</i> ) du golfe de Gascogne.....  | 50 |
| 4.3 Maquereau ( <i>Scombrus scombrus</i> ), anchois ( <i>Engraulis encrasicholus</i> )<br>et bonite ( <i>Thunnus alalunga</i> ) dans le Golfe de Bizkaia ..... | 51 |
| 4.4 Poulpe ( <i>Octopus vulgaris</i> ) avec nasse à poulpe<br>(engin de pêche avec piège) .....  | 52 |
| 4.5 Araignée de mer ( <i>Maja squinado</i> ) avec «miños» .....  | 53 |
| 4.6 Pêcherie des Bivalves .....  | 55 |
| 4.7 Céteau ( <i>Dicologoglossa cuneata</i> ) dans la Baie de Monte Gordo .....   | 57 |
| 4.8 Sole au trémail dans la région de Sines .....  | 59 |
| 4.9 Pêche à la crevette ( <i>Palaemon serratus</i> ) .....   | 61 |
| 4.10 Petite praire ( <i>Chamelea gallina</i> ) dans le Golfe de Cadix .....  | 63 |
| 4.11 Dorade rose ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) du détroit de Gibraltar.....  | 65 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>5. FICHAS RESUMO DAS PESCARIAS. VERSÃO PORTUGUESA</b>   |     |
| 5.1 Lagostim ( <i>Nephrops norvegicus</i> ) do golfo da Biscaia.....   | 69  |
| 5.2 Linguado ( <i>Solea solea</i> ) do golfo da Biscaia .....  | 70  |
| 5.3 Sarda ( <i>Scombrus scombrus</i> ), anchova ( <i>Engraulis encrasicholus</i> )<br>e peixe-voador ( <i>Thunnus alalunga</i> ) no Golfo da Biscaia.....      | 71  |
| 5.4 Polvo ( <i>Octopus vulgaris</i> ) com covo de polvo (arte de armadilha) .....  | 72  |
| 5.5 Santola ( <i>Maja squinado</i> ) com “miños” (arte de emalhar).....  | 73  |
| 5.6 Pescaria de Bivalves.....  | 75  |
| 5.7 Língua ( <i>Dicologoglossa cuneata</i> ) na Baía de Monte Gordo .....  | 77  |
| 5.8 Linguado com rede de tresmalho na região de Sines .....  | 79  |
| 5.9 Camarão-branco-legítimo ( <i>Palaemon serratus</i> ) .....   | 80  |
| 5.10 Amêijoa ( <i>Chamelea gallina</i> ) no Golfo de Cádiz .....   | 82  |
| 5.11 Voraz ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) do Estreito de Gibraltar .....  | 83  |
| <b>6. SUMMARY SPECIFICATIONS OF FISHING GROUND. ENGLISH VERSION</b>  |     |
| 6.1 Crayfish ( <i>Nephrops norvegicus</i> ) from the Bay of Biscay .....   | 87  |
| 6.2 Sole ( <i>Solea solea</i> ) from the Bay of Biscay .....   | 88  |
| 6.3 Mackerel ( <i>Scombrus scombrus</i> ), anchovy ( <i>Engraulis encrasicholus</i> )<br>and bonito tuna ( <i>Thunnus alalunga</i> ) in the Bay of Biscay..... | 89  |
| 6.4 Octopus ( <i>Octopus vulgaris</i> ) using octopus pot (trap net).....  | 90  |
| 6.5 Spider crab ( <i>Maja squinado</i> ) with “miños” (gillnet gear) .....   | 91  |
| 6.6 Bivalve fishing .....  | 93  |
| 6.7 Wedge sole ( <i>Dicologoglossa cuneata</i> ) in the Monte Gordo Bay .....  | 95  |
| 6.8 Sole fishing with trammel nets in the Sines area .....   | 96  |
| 6.9 Common prawn ( <i>Palaemon serratus</i> ) fishing .....  | 97  |
| 6.10 Striped venus ( <i>Chamelea gallina</i> ) fishing in the Gulf of Cadiz<br>(Andalusia, Spain) .....  | 98  |
| 6.11 Red Sea Bream ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) in the Strait of Gibraltar.....   | 99  |
| <b>7. CATÁLOGO DE METODOLOGÍAS APLICADAS A LAS PESQUERÍAS OCIPESCA</b>   |     |
| 7.1 Pêcherie de la langoustine dans le Golf de Gascogne. FRANCIA .....   | 103 |
| 7.2 Pêcherie de la sole dans le Golfe de Gascogne. FRANCIA .....   | 129 |
| 7.3 Pesquería del verdel, anchoa y bonito. PAÍS VASCO .....  | 151 |
| 7.4 Pesquería del pulpo con nasa. GALICIA .....  | 159 |
| 7.5 Pesquería de la centolla con miños. GALICIA .....  | 187 |
| 7.6 Pescaria de bivalves. PORTUGAL.....  | 215 |
| 7.7 Pescaria da lingua. PORTUGAL.....  | 229 |
| 7.8 Pescaria da linguado. PORTUGAL.....  | 239 |
| 7.9 Pescaria do camarão-branco-legítimo. PORTUGAL .....  | 245 |
| 7.10 Pesquería de la chirila en el Golfo de Cádiz. ANDALUCÍA .....   | 253 |
| 7.11 Pesquería del voraz del Estrecho de Gibraltar. ANDALUCÍA.....   | 281 |
| <b>8. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS</b>  |     |
| 8.1 Actividad espacio temporal de la flota artesanal de nasa de<br>pulpo y miños en Galicia (NW España). CETMAR .....  | 301 |

|   |     |
|---|-----|
| 8.2 A evolução dos bancos de amejola ( <i>Callista chione</i> )<br>na região de Setúbal. IPIMAR.....  | 359 |
| 8.3 A pescaria de <i>Palaemon serratus</i> com arte de sombreira ao<br>largo de Matosinhos: caracterização e quantificação das<br>capturas acessórias. IPIMAR .....                     | 373 |
| 8.4 Ciclo gametogénico da amejola ( <i>Callista chione</i> ) na costa sw<br>de Portugal. IPIMAR .....   | 391 |
| 8.5 Estudo da selectividade da ganchorra na pesca da amejola<br>( <i>Callista chione</i> ). IPIMAR .....  | 409 |
| 8.6 Ciclo reprodutivo e primeira maturação de <i>Solen marginatus</i> e<br><i>Venerupis pullastra</i> na Ria de Aveiro. IPIMAR .....  | 421 |
| 8.7 Estudo do crescimento de <i>Solen marginatus</i> e de <i>Venerupis</i><br><i>pullastra</i> na Ria de Aveiro. IPIMAR.....  | 441 |
| <b>9. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. VERSIÓN INGLESA</b>  |     |
| 9.1 Temporal and spatial activity of the octopus and spider crab<br>artisanal poundnet fleet in galicia (NW Spain). CETMAR .....  | 471 |
| 9.2 Development of Banks of Smooth Clams ( <i>Callista chione</i> )<br>in the Region of Setubal. IPIMAR .....   | 517 |
| 9.3 Common Prawn ( <i>Palaemon Serratus</i> ) Fishing using the<br><i>Sombreira</i> Net in the <i>Largo de Matosinhos</i> : Profiling and<br>Quantification of By-Catches. IPIMAR ..... | 531 |
| 9.4 Gametogenic Cycle of the Smooth Clam ( <i>Callista chione</i> )<br>on the South West Coast of Portugal. IPIMAR .....  | 549 |
| 9.5 Selectivity Study of Dredge Fishing for the Smooth Clam<br>( <i>Callista chione</i> ) in the Region of Setubal. IPIMAR .....  | 565 |
| 9.6 Reproductive Cycle and First Maturation of <i>Solen marginatus</i><br>and <i>Venerupis pullastra</i> in the <i>Ria de Aveiro</i> . IPIMAR .....                                     | 577 |
| 9.7 Study of the Growth of <i>Solen marginatus</i> and <i>Venerupis</i><br><i>pullastra</i> in the <i>Ria de Aveiro</i> . IPIMAR .....  | 595 |