

ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS PRINCIPAIS BANCOS DE BIVALVES QUE OCORREM AO LONGO DA COSTA SUL ALGARVIA (Outubro de 2000)

Miguel Batista Gaspar e Carlos Costa Monteiro

Centro Regional de Investigação Pesqueira do Sul
Avenida 5 de Outubro s/n, 8700 Olhão

Recebido em 22-09-2000 Aceite em 04-04-2001

RESUMO

Dando continuidade à monitorização dos bancos de moluscos bivalves na costa sul algarvia, o Instituto de Investigação das Pescas e do Mar através do Centro Regional de Investigação Pesqueira do Sul realizou em Setembro/Outubro de 2000, uma campanha de pesca ao longo da costa sul Portuguesa com o objectivo de manter actualizada a informação sobre a biologia, distribuição e abundância das espécies exploradas pela frota de ganchorra – amêijoia-branca (*Spisula solida*), pé-de-burrinho (*Chamelea gallina*), longueirão (*Ensis siliqua*), navalha (*Pharus legumen*) e conquilha (*Donax trunculus*). Os rendimentos médios da pesca observados para a amêijoia-branca, pé-de-burrinho e navalha diminuíram acentuadamente tanto na zona de Sotavento como na zona de Barlavento, relativamente ao ano transacto. O rendimento médio da pesca obtido para a conquilha aumentou ligeiramente na zona de Barlavento mas diminuiu significativamente na zona de Sotavento. No caso do longueirão, tal como na campanha de pesca realizada em 1999, verificou-se um ligeiro aumento da sua abundância tanto no Sotavento como no Barlavento, o que parece indicar que os bancos desta espécie estão em recuperação;

Palavras chave: Bivalves, *Ensis siliqua*, *Spisula solida*, *Chamelea gallina*, *Pharus legumen*, *Donax trunculus*, rendimento de pesca

ABSTRACT

Title: Conservation status of the bivalve beds that occur along the South coast of Portugal (October 2000). During September and October it was carried out a survey along the south coast of Portugal, in order to obtain information on the biology, distribution and abundance of the bivalve species exploited by the Portuguese dredge fleet – white clam (*Spisula solida*), striped venus (*Chamelea gallina*), razor clam (*Ensis siliqua*), razor clam (*Pharus legumen*) and the donax clam (*Donax trunculus*). The mean fishing yield obtained for *Spisula solida*, *Chamelea gallina* and *Pharus legumen* decreased sharply in relation to 1999. For *Donax trunculus* it was observed a slightly increase of the mean fishing yield in the Barlavento zone and a decrease of the mean fishing yield in the Sotavento area. In the case of the razor clam *Ensis siliqua*, it was observed a small increase on the abundance of this species along the south coast, which may indicate that the beds of this species are recovering.

Keywords: Bivalves, *Ensis siliqua*, *Spisula solida*, *Chamelea gallina*, *Pharus legumen*, *Donax trunculus*, fishing yields

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

GASPAR, M.B.; MONTEIRO, C.C., 2001. Estado de conservação dos principais bancos de bivalves que ocorrem ao longo da costa sul algarvia (Outubro de 2000). *Relat. Cient. Téc. Inst. Invest. Pescas Mar*, nº 73, 22 p.