

Recursos bentónicos de aguas profundas de las Islas Cabo Verde: Crustáceos Decápodos (Proyecto Hydrocarpo, Interreg III-B MAC/4.2/C5)

J.A. Pérez-Peñalvo¹, S. Correia², J.I. Santana¹, C. Monteiro², A.M. García-Mederos¹, A. Medina², R. González-Cuadrado¹, M. Gimeno¹, L.F. López-Jurado¹ y J.A. González¹

¹ Departamento de Biología Pesquera, Instituto Canario de Ciencias Marinas, A.C. 56, 35200 Telde (Las Palmas). E-mail: solea@iccm.rcanaria.es

² Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas (INDP), República de Cabo Verde

En el marco del proyecto de cooperación entre las islas Canarias y Cabo Verde "Gestión sostenible del patrimonio natural costero y de los recursos marinos vivos de la República de Cabo Verde" (2003-2005), en el ámbito del subproyecto "Prospección con nasas para crustáceos y peces de aguas profundas", se presentan los resultados preliminares, relativos a crustáceos decápodos, de la primera campaña de prospección realizada a bordo del B/O Taliarte en las islas orientales de Boavista y Santiago (incluyendo el banco submarino de Bancona).

En la campaña TALIARTE 2003-08 (10-23 de agosto de 2003) se prospectaron fondos situados en cuatro estratos de profundidad: 100-300, 300-500, 500-700 y 700-1000 m mediante nasas de fondo (ristras de dos unidades, bentónicas, metálicas) y nasas camaroneras flotantes (ristras de cuatro unidades, epibentónicas 3 m por encima del fondo, de plástico) que se calaron de forma combinada.

Fueron efectuadas 160 operaciones de pesca en Boavista y 130 en Santiago, distribuidas homogéneamente en los cuatro intervalos, capturándose 21 especies pertenecientes a 10 familias. Las especies más abundantes y su distribución batimétrica fueron (>45 individuos): *Plesionika edwardsii* (50-520 m), *Plesionika williamsi* (200-760 m), *Plesionika martia* (260-900 m), *Heterocarpus grimaldii* (650-1000 m), *Heterocarpus ensifer* (260-587 m) (todas Caridea, Pandalidae) y *Chaceon affinis* (Brachyura, Geryonidae) (420-1000 m).

Plesionika edwardsii -paradójicamente la especie más abundante-, *Portunus validus* y *Chaceon maritae* se citan por primera vez para las Islas Cabo Verde.

Los resultados preliminares indican la presencia de tres decápodos como recursos pesqueros potenciales: *Plesionika edwardsii* a 150-300 m, *Chaceon affinis* a 550-1000 m y *Heterocarpus grimaldii*-*Heterocarpus laevigatus* a 800-1000 m.

Las nasas camaroneras flotantes se mostraron selectivas para crustáceos nadadores o epibentónicos (Pandalidae y Oplophoridae), mientras que las nasas de fondo capturaron tanto especies estrictamente bentónicas como epibentónicas aunque éstas en cantidades significativamente menores.