

La campaña PALCAN 2003 se desarrolló en las islas de Gran Canaria, Tenerife y La Gomera, a profundidades comprendidas entre 800 y 2000 m de profundidad, estableciéndose tres estratos batimétricos de muestreo: 800-1200 m, 1200-1600 m y 1600-2000 m, respectivamente. Con el fin de sistematizar la prospección y obtener resultados comparables entre las distintas islas y estratos, las áreas de pesca se subdividieron en cuadrículas de 3x3 millas náuticas, realizando cada operación de pesca en una única cuadrícula.

El palangre, constituido por 1200 anzuelos, permitió prospectar de manera efectiva zonas de 1.800 m de longitud. Se emplearon tres tamaños de anzuelo diferentes (3/0, 5/0 y 6/0) con el objeto de analizar diferencias en las capturas relacionadas con la selectividad intra e interespecífica del arte. Se realizaron 30 operaciones de pesca, 10 por isla, con un solo lance nulo.

Se capturaron 1.302 ejemplares pertenecientes a 34 especies agrupadas en 18 familias, con una captura bruta total de 3,3 Tn.

82580

## Efectos del marisqueo sobre las lapas del Archipiélago Canario

P.G. Navarro<sup>1</sup>, R. Ramírez<sup>1</sup>, C. Fernández-Gil<sup>1</sup>, F. Tuya<sup>1</sup>, P. Sánchez-Jerez<sup>2</sup>  
y R.J. Haroun<sup>1</sup>

<sup>1</sup>BIOGES, Facultad de Ciencias del Mar, Campus de Tafira, Universidad de Las Palmas de G.C., 35017, Las Palmas, Islas Canarias, España

<sup>2</sup>Laboratorio de Biología Marina, Universidad de Alicante, 03080, Alicante, España

Las lapas constituyen uno de los recursos marisqueros más explotados en la actualidad en las Islas Canarias y en general, en toda la región macaronésica. Para analizar la presión marisquera, se realizó un estudio del estado actual de 4 especies de lapas (*Patella candei candei*, *Patella piperata*, *Patella tenuis crenata* y *Patella ullyssiponensis*) a lo largo de todas las costas del Archipiélago Canario. Se estudiaron patrones de distribución, abundancia y tamaño medio para evaluar el grado de afección que el marisqueo ejerce sobre dichas especies. No se observó ningún ejemplar de *Patella candei candei* (especie que alcanza gran tamaño e incluida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas). *Patella tenuis crenata* y *Patella ullyssiponensis*, especies de gran valor comercial y que alcanzaron las mayores tallas medias, resultaron ser las especies menos abundantes de todo el archipiélago. Se encontraron diferencias significativas para la abundancia entre zonas expuestas al marisqueo y zonas protegidas. Es preciso, pues, elaborar una legislación específica para la gestión, control y protección de los recursos marisqueros en las Islas Canarias.