

Composición del descarte de la flota pesquera de caracoles marinos en el Uruguay

Ripoll, A. (1, 2); Fabiano, G. (1, 3); Riestra, G. (2, 4); Santana, O. (3)

(1) Instituto de Investigaciones Pesqueras (Facultad de Veterinaria). Tomás Basañez 1160. Montevideo.

(2) Dirección Nacional de Recursos Acuáticos. Constituyente 1497. (3) DINARA. La Paloma (Rocha),

email: inapelp@adinet.com.uy. (4) Museo de Historia Nacional "Dr. Carlos Torres de la Llosa". Eduardo Acevedo 1419. Montevideo, Uruguay.

RESUMEN

La pesca de caracoles marinos es una actividad reciente que permitió al Uruguay ingresar en el mercado de las conservas con productos nuevos. Entre 1997-2002 se exportaron 330t de pie congelado y 72t de conservas (pie enlatado), esto significó ingresos al país de U\$S 1.555.701 y U\$S 354.300 respectivamente. Los desembarques en ese período fueron 5.688t de caracol entero (sin discriminar especies). Los buques afectados a esta pesquería (6) utilizan redes de arrastre de baja apertura vertical y capturan especies bentónicas: caracoles (*Zidona dufresnei*, *Adelomelon beckii*, *A. brasiliensis* y recientemente *Tonna galea*) y peces como lenguados (*Paralichthys patagonicus*), gatuzo (*Mustelus spp*) y angelito (*Squatina spp*). En este trabajo se analiza el proceso de la captura a bordo y el destino de los residuos. Los caracoles se transportan enteros vivos ó se separa la porción comestible (pie) descartando vísceras y concha. Los peces se evisceran (lenguados) o se descabezan y evisceran (cartilaginosos). El descarte anual por procesamiento a bordo es 30% del peso total retenido de peces comerciales (180t), 53% del peso de caracol entero retenido (900t). También se descarta gran parte de la macrofauna bentónica (peces e invertebrados sin interés comercial actual) que representa aproximadamente 50% de la captura total (1.500t). La proporción de captura descartada y retenida es semejante a la generada por otras flotas de arrastre. El efecto del vertido de estos desechos en los ecosistemas marinos de plataforma puede determinar modificaciones como el incremento de desintegradores microbianos y especies bentónicas detritívoras y carroñeras, así como la existencia de fondos anóxicos. Se discuten diferentes alternativas de utilización del descarte.

Trabajo presentado a: IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria. Noviembre de 2003.