

Nota sobre la pesquería de *Pleoticus muelleri* (Bate, 1888) (Crustacea: Decapoda: Solenoceridae) en La Paloma (Uruguay).

Santana, O. (1); López Soullier, M. (2); Fabiano, G. (1, 2)

(1) Dirección Nacional de Recursos Acuáticos. La Paloma (Rocha), Uruguay.

email: inapelp@adinet.com.uy. (2) Instituto de Investigaciones Pesqueras (IIP). Facultad de Veterinaria. Universidad de la República. Tomas Basañez 1160. C.P 11300. Montevideo, Uruguay.

RESUMEN

Pleoticus muelleri es uno de los camarones marinos de mayor importancia comercial en el Atlántico Sudoeste. Si bien se extiende desde 23°S (Río de Janeiro, Brasil), hasta 49°45'S (Santa Cruz, Argentina), la mayor concentración, y también la pesquería más importante, se encuentra en el litoral patagónico. En aguas marino-costeras del Uruguay es de presencia esporádica, asociada a condiciones ambientales determinadas, y la variabilidad en abundancia es muy elevada. En este trabajo se analiza el desembarque de las diferentes flotas que capturaron la especie desde el Puerto de La Paloma. Entre noviembre de 1999 y enero de 2000 las barcas artesanales obtuvieron capturas importantes (40 ton) en la proximidad de ese puerto. Las capturas fueron también relevantes en primavera-verano de 2000-2001 y de 2001-2002. En esta última temporada se sumaron a la pesquería artesanal de langostino 3 barcos industriales que extrajeron más de 25 ton. En primavera-verano de 2002-2003 la abundancia fue despreciable desde el punto de vista pesquero. La flota operó generalmente sobre ejemplares en avanzado grado de maduración gonadal. Se registró la presencia de hembras con espermateca (longitud media de cefalotórax = 59 mm). La fauna de captura incidental en esta pesquería estuvo compuesta por peces (21 especies), crustáceos (7), moluscos (3) y anélidos (1). Los peces, especialmene sciénidos, eran juveniles siendo sus tallas generalmente inferiores a las de primera madurez sexual. *Artemesia longinaris* tiene una representación en las capturas similar a *P. muelleri*. También se observaron diferentes especies de algas (4). La pesquería actúa sobre un área y época de reproducción de camarones y cría de numerosas especies de peces.

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