

## Presencia de *Lironeca* spp. (Isopoda: Cymothoidae), ectoparásito de *Oxyporhamphus micropterus* (Pisces: Hemirhamphidae).

(Recibido 27-X-1995. Corregido 29-VIII-1996. Aceptado 25-IX-1996.)

**Key words:** Isopod, parasite, Baja California Sur, México.

Los isópodos parásitos *Lironeca* spp afectan a *Oxyporhamphus micropterus*, componente alimentario del dorado *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758. Los peces fueron capturados en la región de Cabo San Lucas, Baja California Sur, México, (22°45'05" N y 109°30'00" W) en 1990 y 1991 (Aguilar 1993). De sus estómagos se extrajeron 70 *O. micropterus*, el 29 % con el parásito sujeto a la primera aleta dorsal (sustituyéndola total o parcialmente), la cual dañó considerablemente (hacen una cavidad que alcanza aproximadamente la mitad del tamaño del isópodo). En la mayoría de los casos el isópodo se encontró embebido en el hospedero por la parte anterior (aproximadamente en un tercio de su superficie corporal). La identificación de *Lironeca* spp., se basó en algunos apéndices (Schultz 1969, Brusca 1980). Actualmente se conocen 28 especies de peces hospederos del género *Lironeca* Love & Moser (1983), pero suelen ocupar la cavidad branquial de *Oxyporhamphus micropterus*. Este es un nuevo registro de hospedero y Baja California Sur es una nueva área de distribución (Dawson 1964, 1966, 1971 y 1976). Los especímenes se encuentran depositados en la colección de Invertebrados del Centro de Ecología Costera de la Universidad de

Guadalajara (CECUGCI-400) Melaque, Jalisco, México.

### REFERENCIAS

- Aguilar-Palomino, B. 1993. Espectro trófico del dorado *Coryphaena hippurus* Linnaeus 1758 (Osteichthyes: Coryphaenidae), Capturado en la Bahía de La Paz y Cabo San Lucas, Baja California Sur, México. Tesis de Maestría en Ciencias. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas de Instituto Politécnico Nacional. La Paz, Baja California Sur, México.
- Brusca, R.C. 1980. Common intertidal invertebrates of the Gulf of California. University of Arizona, Tucson, Arizona. 517p.
- Dawson, C.E. 1964 A bibliography of anomalies of fishes. Gulf. Res. Rep 1: 308-399.
- Dawson, C.E. 1966, 1971. A bibliography of anomalies of fishes. Supplement 1 & 2. Gulf. Res. Rep. 2: 169-176, 3: 215-239.
- Dawson C.E. & E. Heal. 1976. A bibliography of anomalies of fishes. Supplement 3. Gulf. Res. Rep. 5: 35-41.
- Love M.S & M. Moser. 1983. A checklist of parasites of California, Oregon and Washington marine and estuarine fishes. NOAA Tech. Rep. NMFS SSRF777. 666 p.
- Schultz, G. A. 1969. How to know the marine Isopod Crustaceans. Brown, Dubuque, Iowa. 359 p.

B. Aguilar-Palomino<sup>1</sup>, J. Rodríguez-Romero<sup>2</sup>, A. Abitía-Cárdenas<sup>3</sup> y C. Pérez-Reyes<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro de Ecología Costera-Universidad de Guadalajara. Gómez Farias 82, San Patricio Melaque, Jalisco, México. C.P. 48980. Tel. 98 (335) 5-63-30. Fax. 5-63-31

<sup>2</sup> Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.B.C.S.

<sup>3</sup> Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas-IPN, México.