

**Ramirez Acosta, J. 1993. Bioecología y desarrollo posplanctónico de *Dissodactylus lockingtoni* Glasell, 1935 (Brachyura: Dissodactylidae), en una playa arenosa del Alto Golfo de California, Mexico. M.S. tesis. Universidad Autónoma de Baja California.**

Con el propósito de describir el desarrollo posplanctónico y la bioecología de *Dissodactylus lockingtoni* Glasell, 1935 se realizaron colectas mensuales de octubre de 1988 a septiembre de 1989 de su huésped, *Mellita grantii* Mortensen, 1848.

El presente trabajo se llevo a cabo en Campo El Pescador, localizada a 4.5 Km al norte de San Felipe, Baja California. Las colectas se restringieron a la franja arenosa del mesolitoral medio.

Se proporciona la descripción de las siguientes fases: la infestiva (megalopa), fase juvenil indiferenciada, fases juvenil, preadulto y adulta, tanto en machos como en hembras.

Se presenta además información bioecológica como: época reproductiva (incidencia de hembras ovigeras), periodo de reclutamiento, porcentaje de infestación, relación observada, entre el cangrejo y la melita, análisis de la distribución espacial, así como también algunas observaciones sobre crecimiento.