

CATÁLOGO CON SINONIMIAS Y NOTAS SOBRE EL HÁBITAT DE LOS CANGREJOS ERMITAÑOS ESTUARINOS DEL SUROESTE DEL GOLFO DE MEXICO

Andrea Raz-Guzman^{*} y
Alberto J. Sánchez^{**}

^{*}Facultad de Ciencias, UNAM, D.F. 04510 México.
Correo electrónico: andrea@mar.icmyl.unam.mx

^{**}División Académica de Ciencias Biológicas, UJAT,
Villahermosa 86000 Tabasco, México.

RESUMEN

En las lagunas Madre, de Tamiahua, sistema lagunar de Alvarado y de Términos se recolectaron 1,006 cangrejos ermitaños de las especies *Clibanarius vittatus*, *Petrochirus diogenes*, *Paguristes hummi*, *Paguristes tortugae*, *Paguristes hernancortezii*, *Pagurus annulipes*, *Pagurus criniticornis*, *Pagurus maclaughlinae*, *Pagurus longicarpus* y *Pagurus pollicaris* durante 13 años de muestreo en 197 localidades. Cinco de estas especies pertenecen a la familia Diogenidae y cinco a la Paguridae. El catálogo incluye para cada especie la sinonimia, las referencias bibliográficas para su identificación, el número de especímenes capturados por laguna y los tipos de hábitat en donde se distribuyen. *P. maclaughlinae* y *C. vittatus* fueron las especies numéricamente dominantes en las cuatro lagunas. El 90% de las especies de cangrejos ermitaños se asoció con vegetación acuática sumergida.

Palabras clave: sinonimias, cangrejos ermitaños, lagunas costeras.

ABSTRACT

A total of 1,006 hermit crabs of the species *Clibanarius vittatus*, *Petrochirus diogenes*, *Paguristes hummi*, *Paguristes tortugae*, *Paguristes hernancortezii*, *Pagurus annulipes*, *Pagurus criniticornis*, *Pagurus maclaughlinae*, *Pagurus longicarpus* and *Pagurus pollicaris* were collected in the lagoons of Madre, Tamiahua, Alvarado and Términos throughout 13 years of sampling in 197 localities. Five of these species belong to the family Diogenidae and five to the family Paguridae. The catalogue includes for each species the synonymy, the taxonomic keys used for identification, the number of specimens obtained in each lagoon and the type of habitat where it is distributed. *P. maclaughlinae* and *C. vittatus* were the numerically dominant species in the four lagoons. Of the hermit crab species, 90% were associated with submerged aquatic vegetation.

Key words: synonymies, hermit crabs, coastal lagoons