

Peresbarbaosa Rojas, E. 1995. Fluctuaciones espaciales y temporales de las aves que anidan en Isla Montague, Golfo de California, México. M.S. Tesis. Centro de Investigacion Científica y Educacion Superior de Ensenada.

La finalidad de éste trabajo fue conocer la situación en la que se encuentra la colonia de aves reproductivas en Isla Montague. Se ratificó la anidación de cinco especies: *Ardea herodias*, *Egretta thula*, *Larus atricilla*, *Sterna antillarum* y *Sterna nilotica* y se confirmó la anidación de otros dos especies: *Rynchops niger* y *Nycticorax nycticorax*. Las principales zonas de anidación fueron el estero del Chayo y los concheros del Faro. Cada una de las especies tuvo un sitio preferido para ubicar sus colonias y esto se vió reflejado en el número de nidos y huevos. *Egretta thula*, *N. nycticorax* y *Larus atricilla* prefieren anidar en el Estero, *S. antillarum* y *R. niger* en el Faro y *S. nilotica* anida en ambos lugares. La especie con más abundante, *R. niger*. Las aves cambiaron la ubicación de las colonias a lo largo del Estero y en los diferentes concheros del Faro. La principal causa fueron las inundaciones por marea y la presencia y/o ausencia de ciertas especies como *N. nycticorax*, *L. atricilla* y *S. nilotica*. Las especies que presentaron el mayor índice de cambio fueron *S. nilotica*, *S. antillarum* y *R. niger*. Las más adaptadas a las condiciones de Montague fueron *E. thula* y *L. atricilla*. Isla Montague es un area muy importante para la distribución y dispersion de *L. atricilla*, *S. nilotica* y *R. niger* porque hacia sus centros de distribución (costa este de Estados Unidos) las colonias más cercanas están a 700-1200 km y la isla puede ser una ayuda en su colonización hacia las costas del Pacífico, mientras que para *A. herodias*, *N. nycticorax*, *E. thula* y *S. antillarum* la isla representa un sitio opcional de anidación ya que lo hacen también en el Valle de Mexicali, Ciénega del Doctor y las costas de Sonora.