

COMUNICACIONES BREVES

**Estimación Experimental de la Influencia de *Sterna nilotica* sobre la Selección de Sitios de Nidificación de *Rhynchops niger***

SANDRA M. PIUS<sup>1</sup> AND PAUL L. LEBERG<sup>2</sup>

*Department of Biology, University of Louisiana, Lafayette, LA 70504-2451*

Manuscript received 2 May 2001; accepted 1 November 2001.

<sup>1</sup>Present address: 3708 Royal Port Rush Drive, Round Rock, TX 78664.

<sup>2</sup>Corresponding author. E-mail: [leberg@louisiana.edu](mailto:leberg@louisiana.edu)

*Resumen.* La hipótesis que sugiere que miembros de una especie podrían recibir beneficios al anidar con organismos de diferentes especies ha sido propuesta para explicar la tendencia de algunas aves coloniales a formar grupos interespecíficos de nidificación. Individuos de *Rhynchops niger* generalmente anidan en asociación con alguna de las diferentes especies de golondrinas marinas (*Sterna* spp.). Los beneficios de esta asociación podrían hacer que *R. niger* utilice diferentes substratos para anidar que aquellos utilizados por las golondrinas lo cual facilitaría su coexistencia. Al manipular la disponibilidad de los substratos, se encontró que *R. niger* anida en substratos ocupados normalmente por golondrinas; indicando que la repartición del hábitat observada en estudios previos no es el resultado de preferencias especie-específicas. Encontramos que los rayadores anidaron más comúnmente con miembros de su misma especie que con golondrinas cuando se les dio la opción de elegir entre grupos al utilizar líneas de señuelos. Nuestros resultados sugieren que la tendencia de *R. niger* a anidar en asociación con golondrinas en diferentes substratos podría estar más influenciada por la secuencia de nidificación, que por la preferencia de anidar en proximidad a las golondrinas marinas.