

The Condor
Vol. 104, Número 2
Mayo 2002
Resúmenes

ARTÍCULOS

Éxito Reproductivo en el Complejo *Larus occidentalis* × *glaucescens*: Influencia del Hábitat y las Características del Sitio de Anidación

THOMAS P. GOOD¹

Department of Systematics and Ecology, University of Kansas, Lawrence, KS 66045

Manuscript received 18 January 2001; accepted 22 January 2002.

Present address: Conservation Biology, Northwest Fisheries Science Center, National Marine Fisheries Service, 2725 Montlake Blvd. E., Seattle, WA 98112. E-mail:

tom.good@noaa.gov

Resumen. La ecología de anidación de parejas reproductivas del complejo híbrido *Larus occidentalis* × *glaucescens* fue investigada en dos localidades en la costa de Washington. En Grays Harbor, el desempeño reproductivo (en términos del tamaño de la nidada y el éxito de eclosión y emplumamiento) fue máximo en ambientes con vegetación donde los nidos estaban a mayor densidad y donde el vecino más cercano estaba separado por barreras naturales. La pérdida de huevos (presumiblemente ante gaviotas depredadoras) fue común excepto en áreas con vegetación densa. En la isla Tatoosh, la pérdida de huevos fue poco frecuente y el desempeño reproductivo fue similar en ambientes con vegetación y ambientes rocosos. Para determinar si la estructura física alrededor de los nidos en áreas abiertas influenciaba la pérdida de huevos en Grays Harbor, se construyeron cercas para excluir a los depredadores alrededor de nidos en una isla arenosa carente de vegetación. La exclusión de depredadores redujo la pérdida de huevos e incrementó el éxito de eclosión con relación a nidos con barreras naturales adyacentes (troncos de >30 cm de alto) y a nidos sin barreras naturales. Las parejas que anidan en ambientes con estructura de hábitat adecuada parecen beneficiarse en términos de una menor pérdida de huevos y un mayor éxito de anidación, especialmente en Grays Harbor. Incrementar la estructura alrededor de nidos individuales podría aumentar el éxito reproductivo de gaviotas u otras aves marinas sujetas a altos niveles de depredación de nidos.