

Boletín Informativo de la Unión de Ornitólogos del Perú

Vol. 5 Número 3 - diciembre 2010

ISSN 2220-9212

Índice

Φ Bibliografía aves 2009 Manuel A. Plenge. p. 3

- Φ Descripción de las interacciones tróficas entre el cóndor andino *Vultur gryphus* y otras especies por el consumo de carroña en el cañón del Colca, Arequipa. Marcelo Stucchi y Judith Figueroa. p. 8
- Φ Presencia de *Patagona gigas* en el Valle Viejo de Tacna, Perú. Sergio Jhonson K. Vizcarra & Andy J. Rosas. p15
- Φ Observaciones sobre la nidificación del Fringilo apizarrado Xenospingus concolor en Las Antillas de Paracas Edgardo Aguilar & Oscar Gonzáles p. 17
- Φ Propagación de *Tristerix sp.* por cotingas en el Parque Nacional Huascarán

Koky Castañeda Gil. p.21

Φ Registro más septentrional de reproducción de la gaviota dominicana Larus dominicanus en el Perú. Judith Figueroa. p 23

EDITORIAL

AÑO ORNITOLÓGICO

Con cierto retraso, les presentamos el tercer número del año 5 del boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP). Presentamos diversos artículos de interés que buscan, entre otros, difundir información relevante para la ciencia ornitológica en el país. Es necesario fomentar el ejercicio de escribir y presentar resultados de manera ordenada y continua. En esa dirección, desde esta tribuna deseamos fomentar que los investigadores en los temas que acá nos reúnen —y en otros que sean de interés también— escriban y adquieren este buen hábito.

Urge recopilar, ordenar y dar a conocer resultados científicos para poder tener información de calidad que nos ayude a tomar decisiones, a reforzar puntos de investigación débiles, a priorizar acciones de conservación y, en especial, a construir una buena base científica para gestionar nuestra diversidad biológica. En estos tiempos de crecimiento poblacional y del aumento de inversiones económicas en muchos campos productivos, es imprescindible poseer información de calidad que sirva de argumento para validar o discutir un desarrollo que, en la gran mayoría de casos, no contempla las variables ambientales que creemos deben respetarse y ser consideradas.

Este año el Perú será el escenario de dos importantes congresos sobre aves y uno de los resultados de antiguas reuniones de esta índole arroja una falta de información científica. Busquemos que dicha apreciación vaya quedando en el olvido.

Para finalizar, les comunicamos que el boletín ahora posee el ISSN lo que le confiere un mejor estatus, le otorga un reconocimiento internacional y permite una mejor identificación y mejora el acceso a este medio informativo.

No se olviden de revisar nuestro portal web: https://sites.google.com/site/boletinunop/ para aportar información y sugerencias que nos ayuden a mejorar este emprendimiento.

Registro más septentrional de reproducción de la gaviota dominicana *Larus dominicanus* en el Perú

Judith Figueroa
Asociación para la Investigación y Conservación de la Biodiversidad (AICB) Lima, Perú.
aicb.peru@gmail.com

Resumen

Se reporta la presencia de dos parejas reproductivas de gaviota dominicana (*Larus domicanus*) en punta Campana (Piura, 05°11'37.62"S - 81°11'17.92"O), ubicada a 2.4 km al noreste de la isla Foca. Es probable que estos individuos se

hayan establecido debido a la abundancia y fácil acceso a los desechos de pesca y vertederos de basura de la caleta La Islilla, lo que le representa un valioso recurso alimenticio.

Introducción

La gaviota dominicana (*Larus dominicanus*) se encuentra ampliamente distribuida en el hemisferio sur, siendo residente en Nueva Zelanda, Australia, suroeste de África, islas Malvinas y Península Antártica. En América del Sur, su distribución va desde el suroeste de Ecuador y el sureste de Brasil hasta Tierra del Fuego (Murphy 1936). Su presencia ha sido registrada además en México, EE.UU. (Banks et al. 2002), Trinidad y Tobago, y Barbados (Hayes et al. 2002).

En el Perú, los islotes Hormigas de Afuera (Lima, 60.61 km de la costa) y las islas Lobos de Afuera (Lambayeque, 61.12 km), son las áreas más alejadas de la costa donde ha sido observada (Murphy 1936). Por el interior, ha sido vista hasta una altura de 800 msnm, en Chosica (Lima), siguiendo el cauce del río Rímac, a 50 km del litoral (M. Stuc-

chi com. pers.); y ocasionalmente se presenta en la cuenca del lago Titicaca y visita también otros lagos andinos en Chile y Argentina (Koepcke & Koepcke 1963). Las áreas reportadas como zonas de anidamiento en nuestro país son el Estuario de Virrilá (Pulido, en Tello 2006), las islas Foca (Piura) (García 2004), Lobos de Tierra y Lobos de Afuera (Lambayeque), Santa, Blanca y Ferrol (Ancash), Don Martín y Cocoi (Lima), La Vieja (Ica), y las puntas Coles (Moquegua) y Atico (Arequipa) (Tovar 1968; Tovar & Cabrera 2005).

Como parte de un estudio sobre la selección del área de anidamiento de la gaviota dominicana en las islas del norte del Perú, se visitó la isla Foca y zonas adyacentes, encontrando una nueva área de reproducción de la especie.

Materiales y Métodos

Entre el 10 y 13 de Diciembre de 2004 se visitó la isla Foca (Piura, 05°12'42.4"S - 81°12'26.1"O), y se recorrieron las puntas adyacentes hasta aproximadamente 3 km al norte. Estas áreas presentan una geografía accidentada de lados verticales rocosos, sin vegetación. En los meses de reproduc-

ción de la especie (Noviembre y Diciembre), las temperaturas superficiales del mar varían entre 17.5°C y 18.6°C mientras que la temperatura media ambiental va de 25.4°C a 26.8°C; la humedad relativa media entre 61.7% y 59.4%, y la velocidad del viento de 22.6 a 24.2 km/h (IMARPE 2010).

Resultados

El día 13 de Diciembre de 2004 se encontró dos parejas reproductivas de gaviota dominicana en dos islotes ubicados a 10 m de punta Campana (Piura, 05°11'37.62"S - 81°11'17.92"O) (Figura 1).



Figura 1. Mapa de ubicación de las parejas reproductivas de gaviota dominicana en punta Campana.

Estas fueron localizadas a 2.4 km al noreste de la isla Foca y constituyen el registro más septentrional de reproducción en el Perú. Se observó una pareja incubando sus huevos y otra cuidando dos pichones de dos semanas de nacidos (Figura 2).

Tomando en cuenta que la incubación se realiza entre 22 y 24 días (Dantas & Morgante 2010), los huevos habrían sido puestos entre el 21 y 23 de Octubre. No fue posible evaluar los nidos ya que los islotes eran inaccesibles.



Figura 2. Gaviotas dominicanas en punta Campana: Pareja A con dos pichones de dos semanas de edad. Pareja B incubando huevos en su nido.

El aumento poblacional y dispersión de la gaviota dominicana en las últimas décadas se ha venido dando principalmente como consecuencia de sus hábitos alimenticios, generalistas y oportunistas, y a su gran plasticidad en sus requerimientos de hábitat de anidamiento (Fordham 1966; Burger & Gochfeld 1981; Yorio et al. 1995; García Borboroglu & Yorio 2004; Branco et al. 2008). Entre los primeros, se ha encontrado que los descartes pesqueros y otros desperdicios de origen antrópico (vertederos de desechos y basurales) constituyen una fuente muy importante de alimento para esta especie (Forbes 1914; Yorio et al. 1996; Giaccardi et al. 1997; Bertellotti & Yorio 2000; Bertellotti et al. 2001; Yorio & Giaccardi 2002; Yorio & Caille 2004; Ludynia et al. 2005).

Punta Campana se encuentra a solo 2 km al noreste de la caleta La Islilla, la cual ha tenido un fuerte crecimiento poblacional en los últimos años debido a la apertura de una vía de acceso carrozable que la comunica con el puerto de Paita. En la actualidad cuenta aproximadamente con 243 familias y 1132 pobladores, los cuales en su mayoría se dedican a la pesca artesanal (Anónimo 2010). En este caso, es posible que la calidad, abundancia y fácil acceso a lo largo de todo el año de los desechos de pesca y los vertederos de basura, puedan haber contribuido al aumento

de parejas reproductivas de la gaviota dominicana en otras zonas adyacentes, ya que estas áreas fueron visitadas con anterioridad en 1999, no encontrándose ninguna pareja reproductiva fuera de isla Foca.

Asimismo, en los tres días de evaluación en esta isla, se encontró pescadores de la caleta La Islilla extrayendo huevos de estas aves para fines alimenticios y "medicinales"; parece ser que esta extracción se realiza de forma constante en la isla (D. García com. pers.). Al respecto, solo en una pequeña playa se registró 12 nidos abandonados, los cuales habían sido construidos recientemente con algas. Este hecho también podría estar ocasionando la dispersión de algunas parejas a áreas menos accesibles como es el caso de los islotes en punta Campana.

Sin embargo, las parejas asentadas en punta Campana también podrían obtener alimento de isla Foca, pues se avistó a uno de ellos volar en esa dirección. En ella se ha observado eventos de cleptoparasitismo de la gaviota dominicana a otras aves como el piquero de pata azul (*Sula nebouxii*), alimentándose de los peces que le obliga a regurgitar; incluso se le observó comiendo alimento digerido y parásitos de las heces de los lobos marinos chuscos (*Otaria flavescens*).

Agradecimientos

Un especial agradecimiento a Diego García por su apoyo y coordinación para el desarrollo del trabajo de campo en isla Foca y áreas adyacentes. A Gonzalo Mata y Darío Arrunátegui por su hospitalidad en La Islilla. A Marcelo Stucchi por el préstamo de sus fotografías y la revisión del texto. A Pablo Yorio por la confirmación de la edad de los pichones de punta Campana. Al revisor anónimo por sus comentarios al manuscrito.

Literatura citada

Anónimo. 2010. La Islilla: Paraíso del Norte http://www.concursoeducared.org.pe/webs/islilla1/UBI-CACION.htm Acceso el 16/10/2010.

Banks, R.C., C. Cicero, J.L.Dunn, A.W. Kratter, P.C. Rasmussen, J.V. Remsen, J.D. Rising, and D.F. Stotz. (2002). Forty-Third Supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American Birds. The Auk, 119(3):897-906.

Bertellotti, M., & P. Yorio. (2000). Utilisation of fishery waste by Kelp Gulls attending coastal trawl and longline vessels in northern Patagonia, Argentina. Ornis Fennica, 77: 105-115.

Bertellotti, M., P. Yorio, G. Blanco, and M. Giaccardi. (2001). Use of tips by kelp gull at a growing colony in Patagonia. Journal of Field Ornithology, 72(3):338–348.

Branco, J.O., S. Mendes de Azevedo, and M. Achutti. 2008. Reprodução de *Larus dominicanus* (Aves, Laridae) em ambiente urbano. Revista Brasileira de Ornitologia, 16(3):240-242.

Burger, J. & M. Gochfeld. (1981). Nest Site Selection by Kelp Gulls in Southern Africa. The Condor, 83(3): 243-251.

Dantas, G.P.M. & J.S. Morgante. (2010). Breeding Biology of Kelp Gulls on the Brazilian Coast. The Wilson Journal of Ornithology, 122(1):39-45.

Forbes, H. O. (1914). Puntos principales del Informe presentado al Supremo Gobierno por el ornitólogo Dr. H. O. Forbes sobre el estado de las islas guaneras. Traducido del inglés. Compañía Administradora del Guano. 5º Memoria del Directorio. Librería e Imprenta Gil, Lima, Perú, pp. 57-105.

Fordham, R.A. (1966). Population studies on the southern black-backed gull. Thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy in Zoology. Victoria University of Wellington, New Zealand, pp. 1-348.

García, D. (2004). Nuevos registros de distribución y anidamiento de aves en isla Foca, Piura. Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Estudiantes de Biología. Cusco, Perú.

García Borboroglu, P. & P. Yorio. (2004). Habitat requirements and selection by kelp gulls (Larus dominicanus) in central and northern Patagonia, Argentina. The Auk, 121 (1): 243-252.

Giaccardi, M., P. Yorio, and M.E. Lizurume. (1997). Patrones estacionales de abundancia de la gaviota cocinera (*Larus dominicanus*) en un basural patagónico y sus relaciones con el manejo de residuos urbanos y pesqueros. Ornitología

Neotropical, 8: 77-84.

IMARPE (Instituto del Mar del Perú). (2010). Temperatura Superficial del Mar. http://www.imarpe.gob.pe/paita/tsm/tsm.htm Acceso el 16/10/2010.

Hayes F.E., G.L. White, M.D. Frost, B. Sanasie, H. Kilpatrick, and E.B. Massiah. (2002). First records of Kelp Gull *Larus dominicanus* for Trinidad and Barbados. Cotinga, 18: 85-88.

Koepcke, H. W. & M. Koepcke. (1963). Las aves silvestres de importancia económica del Perú. Ministerio de Agricultura. Servicio Forestal y Caza - Servicio de Pesquería. Lima, Perú, pp. 1-152.

Ludynia, K., S. Garthe, and G. Luna-Jorque- ra. (2005). Seasonal and regional variation in the diet of the kelp gull in northern Chile. Waterbirds, 28(3): 359-365.

Murphy, R.C. (1936). Oceanic Birds of South America. The MacMillan Company. The American Museum of Natural History. New York, U.S.A, pp. 1-1245.

Tello, A. (2006). Reinos del Norte. http://www.bio-diversityreporting.org Acceso el 16/10/2010.

Tovar, H. (1968). Áreas de Reproducción y Distribución de las Aves Marinas en el litoral Peruano. Boletín del Instituto del Mar del Perú, 1(10): 523-546.

Tovar, H. & D. Cabrera. (2005). Conservación y Manejo de Aves Guaneras. Asamblea Nacional de Rectores y Universidad Nacional Agraria La Molina. Callao, Perú, pp. 1-166.

Yorio, P., M. Bertellotti, and F. Quintana. (1995). Preference for covered nest sites and breeding success in Kelp Gulls *Larus dominicanus*. Marine Ornithology, 123:121-128.

Yorio, P., E. Frere, P. Gandini, and M. Giaccardi. (1996). Uso de basurales urbanos por gaviotas: magnitud del problema y metodologías para su evaluación. Informe Técnico del Plan de Manejo Integrado de la Zona Costera Patagónica Nº 22. Puerto Madryn, Argentina, pp. 1-24.

Yorio, P. & M. Giaccardi. (2002). Urban and fishery waste tips as food sources for birds in northern coastal Patagonia, Argentina. Ornitología Neotropical, 13: 283-292.

Yorio, P. & G. Caille. (2004). Fish waste as an alternative resource for gulls along the Patagonian coast: availability, use, and potential consequences. Marine Pollution Bulletin, 48: 778–783.