



## RESEARCH NOTE / NOTA CIENTÍFICA

### OBSERVATIONS OF CARRION FEEDING BY BLACK-CHESTED BUZZARD-EAGLES (*GERANOAETUS MELANOLEUCUS*) IN THE CENTRAL COAST OF PERU

### REGISTRO DEL AGUILUCHO DE PECHO NEGRO (*GERANOAETUS MELANOLEUCUS*) ALIMENTÁNDOSE DE CARROÑA EN LA COSTA CENTRAL DEL PERÚ

Alfredo Coloma<sup>1</sup> & Cesar Ortiz<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fotógrafo de fauna silvestre

<sup>2</sup> Zoocriadero La Esmeralda

Urb. Santa Sofía Mz. B lote 6-A, Cerro Colorado, Arequipa, Perú.

cesar@zoocriaderolaesmeralda.org

The Biologist (Lima), 14(2), jul-dec: 415-417.

## ABSTRACT

Carrion consumption is reported for at least 4 immature black-chested buzzard-eagle (*Geranoaetus melanoleucus*, Vieillot, 1819) around a poultry farm in the south of Lima.

**Keywords:** Black-chested Buzzard-Eagle – carrion – diet – *Geranoaetus melanoleucus*

## RESUMEN

Se reporta el consumo de carroña por al menos 4 individuos juveniles del Aguilucho de pecho negro (*Geranoaetus melanoleucus*, Vieillot, 1819) en los alrededores de una granja avícola ubicada al sur de Lima.

**Palabras clave:** Aguilucho de pecho negro – Alimentación – carroña – *Geranoaetus melanoleucus*

## INTRODUCCIÓN

El Aguilucho de Pecho Negro (*Geranoaetus melanoleucus*, Vieillot, 1819) es una rapaz de tamaño mediano y de amplia distribución en Sudamérica. En el Perú, se le registra mayormente por encima de los 1600 msnm; sin embargo en ciertas zonas puede descender hasta la costa. Habita áreas abiertas y secas de valles interandinos, la puna y en la vertiente occidental de los Andes, a menudo cerca de acantilados rocosos (Schulenberg *et al.* 2007).

Estudios recientes en nuestro medio han aportado información sobre su comportamiento y requerimientos ecológicos (Quiróz & Quiroz 2012), dieta (Solis & Valqui 2014) y aspectos reproductivos (Ortiz 2015); sin embargo esta información es aun anecdótica y escasa. El objetivo de esta nota es reportar el consumo de carroña por *G. melanoleucus* en una zona desértica del distrito de Cerro Azul, departamento de Lima, Perú.

## MATERIALES Y METODOS

El 19 de febrero del 2013 a las 10:30 am en las inmediaciones de una granja avícola ubicada en la zona desértica del distrito de Cerro Azul, provincia de Cañete, en el departamento de Lima (12°56'16"S 76°28'28"O) a 161 msnm se identificó un grupo de aves de mediano porte sobrevolando el área. Las observaciones fueron realizadas directamente y con una cámara digital de 50 x a unos 30 m de distancia.

## RESULTADOS

Se observó un grupo de cuatro individuos de *G. melanoleucus* alimentándose de los restos de pollos broilers descartados en el botadero de la granja, al detectar la presencia del observador iniciaron el vuelo quedando, por algunos min, solo una de las aves en el botadero (Fig. 1).

Además, en los cerros aledaños se observaron 6 aves más, sin embargo por la falta de binoculares sólo se identificaron 3 de ellas como *G. melanoleucus*. El patrón del plumaje de las siete aves observadas correspondía a especímenes juveniles de alrededor de 1 año.

## DISCUSIÓN

El Aguilucho de Pecho Negro es considerado un oportunista trófico debido a la tremenda variedad y plasticidad en la composición de su dieta (Jiménez & Jaksic 1990). Sick (2001) incluyó la carroña dentro de la dieta de esta rapaz, sin precisar mayor información. Trejo *et al.* (2006) y Arriagada *et al.* (2011) identificaron restos de ovinos como parte de las egagrópilas de estas aves, asociados exclusivamente con actividades carroñeras. Además, Bustamante *et al.* (1997) encontraron que los juveniles de *G. melanoleucus* consumen significativamente más carroña



Figura 1. Inmaduro de aguilucho de pecho negro consumiendo restos de pollos y despojos avícolas. (A. Coloma).

dentro de su dieta que los individuos adultos lo cual apoyaría nuestra observación, esto explicado por su aun incipientes habilidades de caza y la exclusión de los mejores territorios por parte de los adultos.

El consumo de carroña procedente de granjas avícolas puede constituir un riesgo para la población silvestre de rapaces y otros animales que aprovechan esta disponibilidad de alimento debido a que puede constituir una vía de contagio de enfermedades virales patógenas (Chu *et al.* 1976).

### AGRADECIMIENTOS

Mi agradecimiento a Fernando Angulo por confirmar la identificación de la especie y la edad.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arriagada, A.; Arriagada, J.L.; Baessolo, L.A. & Suazo, C.G. 2011. Dieta estival del águila (*Geranoaetus melanoleucus*) en la región Aysén, Patagonia Chilena. *Ecotrópicos*, 24:164-171.
- Bustamante, J.; Donázar J.A.; Hiraldo F.; Ceballos O. & Travaini, A. 1997. Diferencial habitat selection by immature and adult grey eagle buzzards *Geranoaetus melanoleucus*. *Ibis*, 139:322-330.
- Chu, H.P.; Trow, E.W.; Greenwood, A.G.; Jennings, A.R. & Keymer, I.F. 1976. Isolation of newcastle disease virus from birds of prey. *Avian Pathology*, 5: 227-233.
- Jiménez, J.E. & Jaksic, F.M. 1990. Historia natural del águila *Geranoaetus melanoleucus*: Una revisión. *El Hornero*, 13:97-110.
- Ortiz, C. 2015. Notas sobre la anidación y alimentación del Aguilucho de Pecho Negro (*Geranoaetus melanoleucus*) en la irrigación El Cural – Arequipa, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 10: 28-34.
- Quiróz, C. & Quiroz, C. 2012. Aspectos etológicos y ecológicos de *Geranoaetus melanoleucus australis* (Swann, 1922) “águila de pecho negro” en el cerro Campana. *Pueblo continente*, 23:308-329.
- Schulenberg, T. S.; Stotz, D.F.; Lane, D.F.; O'Neill, J.P. & Parker, T.A. 2007. *Birds of Peru*. Princeton University Press. Princeton, New Jersey.
- Sick, H. 2001. *Ornitología Brasileira*. Editora Universidade de Brasília. Brasília.
- Solis, J & Valqui, J. 2014. Registro de un Aguilucho de Pecho Negro (*Geranoaetus melanoleucus*) alimentándose de un Zarcillo (*Larosterna inca*) en la costa central del Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP)*, 9: 45-48.
- Trejo, A.; Kun M. & Seijas, S. 2006. Dieta del águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en una transecta oeste-este en el ecotono norpatagónico. *El Hornero*, 21:31-36.

Received September 19, 2015.  
Accepted July 15, 2016.