

## OBSERVACIONES DE *Theristicus melanopus melanopus* Y *Theristicus melanopus branickii* EN EL DISTRITO DE ITE, SUR DEL PERÚ

### Observations of *Theristicus melanopus melanopus* and *Theristicus melanopus branickii* in the district de Ite, south of the Peru

JHONSON K. VIZCARRA

Grupo Aves del Perú – GAP. Av. 28 de Agosto 1645, Urb. Leoncio Prado, Tacna, Perú.

✉: jhonsonvizcarra@yahoo.es

**ABSTRACT.**- In the present note I describe the first behavioral and ecological observations of *Theristicus melanopus melanopus* and *Theristicus melanopus branickii* in the district of Ite, province of Jorge Basadre in the department of Tacna, Peru. Their sympatric occurrence of both species without mixing with each other, suggests that these taxa behave as different species, and are of entirely different populations. While *T. m. melanopus* is a resident that nests in the Rio Locumba, *T. m. branickii* is a visitor that comes from the Andes.

Manuscrito recibido el 11 de mayo de 2009, aceptado el 14 de noviembre de 2009.

*Theristicus melanopus melanopus* y *Theristicus melanopus branickii* son subespecies de *Theristicus melanopus*, aunque a veces son consideradas como especies propias en base a diferencias ecológicas principalmente (BirdLife International 2008). *T. m. melanopus* está presente desde el nivel del mar hasta los 3000 msnm en Argentina, Chile y costa de Perú y, *T. m. branickii* se presenta entre los 4000-5000 msnm en Ecuador, Perú, Bolivia y norte de Chile (Fjeldså & Krabbe 1990).

Desde septiembre de 2004 hasta julio de 2007 he observado grupos de *T. m. melanopus* y *T. m. branickii* en el distrito de Ite (Tabla 1). En un inicio pensé que correspondían a una misma población; sin embargo, en los lugares donde ambos grupos de aves compartían el mismo espacio para alimentarse, noté que estas nunca se juntaban entre sí, realizando sus actividades por separado. Asi-

mismo, observé que los ejemplares de ambos grupos presentaban diferencias morfológicas bien marcadas que permitían identificarlos como *T. m. melanopus* (Fig. 1) y *T. m. branickii* (Fig. 2 y 3) de acuerdo a la bibliografía revisada (Fjeldså & Krabbe 1990; Clements & Shany 2001; Martínez & González 2004; Jaramillo 2005; Schulenberg *et al.* 2007).

El 9 de mayo de 2008, realicé una visita al Río Locumba en Ite, para verificar la existencia de nidos de estas aves. En el lugar, observé 16 nidos en las cavidades de las paredes pedregosas a lo largo del río (17°54'10"S, 70°57'06"W; 15-50 msnm) (Fig. 4 y 5). Observé también, un grupo conformado por 12 adultos y 5 juveniles de *T. m. melanopus* y un ejemplar de *T. m. branickii* (Fig. 6); este último algo alejado e intentando participar de las actividades del grupo de *T. m. melanopus*, pero se mostraba agresivo con los juveniles, siendo agredido y apartado por los adultos. En el momen-

**Tabla 1.** Avistamientos de *T. m. melanopis* y *T. m. branickii* en el distrito de Ite del 2004 al 2007.

| Lugar      | Coordenadas y Altitud               | Fecha      | Especie                | Nº aves |
|------------|-------------------------------------|------------|------------------------|---------|
| Pampa Alta | 17°51'46"S, 70°58'09"W;<br>157 msnm | 06/09/2004 | <i>T. m. melanopis</i> | 20      |
|            |                                     |            | <i>T. m. branickii</i> | 8       |
| Pampa Baja | 17°53'14"S, 70°58'54"W;<br>36 msnm  | 16/06/2006 | <i>T. m. melanopis</i> | 13      |
|            |                                     |            | <i>T. m. branickii</i> | 5       |
| Humedales  | 17°55'54"S, 70°55'26"W;<br>3 msnm   | 06/09/2006 | <i>T. m. melanopis</i> | 8       |
|            |                                     | 22/07/2007 |                        | 20      |

to logré comparar el ejemplar de *T. m. branickii* con los juveniles de *T. m. melanopis*. En ambos casos no presentaban el pliegue gular notorio; sin embargo, los juveniles eran más esbeltos, con el vientre más negro y demás características similares a los adultos.

El distrito de Ite se encuentra localizado a 90 km al noroeste de la ciudad de Tacna, en la provincia de Jorge Basadre, Departamento de Tacna. La principal actividad de la población local es la agricultura, destacando entre sus principales cultivos el “Ají Páprika” (*Capsicum* sp.) y la “Chala Forrajera” (*Zea* sp.); los mismos que son desarrollados en extensas planicies dispuestas a manera de terrazas en los anexos de Pampa Alta y Pampa Baja (Fig. 7).

Hasta hace poco se mencionaba que en el Perú, *T. m. melanopis* estaba anteriormente extendida en la región y colinas de la costa desde el nivel del mar hasta los 2500 msnm, pero que actualmente es muy escasa y casi se extirpa (Clements & Shany 2001; Schulenberg *et al.* 2007). Sin embargo, existen raros avistamientos por sobre los 4000 msnm en los Andes del centro y sur del Perú (Valqui 2004). En Tacna, esta ave era considerada rara (Valqui 2004) y se contaba con un registro en el altiplano a 4400 msnm (Salinas 2002). Los nidos observados en el Río Locumba, indicarían que *T. m. melanopis* es un ave residente, contando con una pequeña población permanente en el distrito de Ite; este registro sería, el más distante en la costa sur del Perú, des-

pués de los mencionados para la provincia de Islay en Arequipa (Hughes 1991).

La presencia de *T. m. branickii* venía registrándose, solamente, al este de los Andes y en la puna del centro y sur del Perú, desde los 2400 msnm hasta los 5000 msnm (Clements & Shany 2001; Walker & Fjeldså 2002; Valqui 2004; Schulenberg *et al.* 2007). Sin embargo, en el norte de Chile, algunos ejemplares fueron observados en los valles de Azapa y Lluta entre los 500 msnm y 750 msnm (Estades *et al.* 2004; Barros *et al.* 2006, 2008); hasta entonces se tenía conocimiento de un registro accidental e histórico en la alta cordillera de Arica (Goodall *et al.* 1951; Martínez & González 2004; Jaramillo 2005). Los ejemplares observados en el norte de Chile y distrito de Ite en Perú, apoyarían lo mencionado por Goodall *et al.* (1951), que esta ave bajaría a valles a menor altura en meses invernales. Asimismo, la observación de *T. m. branickii*, en el distrito de Ite, serían los primeros registros a baja altitud en el sur del Perú y cuya presencia guarda cierta periodicidad.

En cuanto a la situación taxonómica de estas aves, la literatura revela mayores problemas en relación a este punto como se indica en el último tratamiento del grupo (Remsen *et al.* 2009); el cual considera a *T. melanopis* (que incluye a la raza *branickii*) como una especie separada de *T. caudatus*, pero ninguna razón o propuesta explícita se ha publicado al respecto e incluso en cuanto a la consi-

deración de *T. branickii* como una especie separada de *T. melanopis*.

Las observaciones de *T. m. melanopis* y *T. m. branickii* compartiendo el mismo espacio para alimentarse y sin juntarse entre sí, en el distrito de Ite, sugiere que corresponderían a poblaciones y especies diferentes; siendo *T. m. melanopis* una especie residente que anida en el Río Locumba y *T. m. branickii* una especie visitante altoandina que se presenta en los campos de cultivo durante el invierno. Estas observaciones de simpatria de ambas poblaciones, posiblemente sean la primera evidencia para clarificar la identidad taxonómica de estas aves; siendo necesario, la realización de estudios a nivel molecular para resolver el problema taxonómico.

**AGRADECIMIENTOS.**- A Manuel Plenge y Fabrice Schmitt por sus comentarios y sugerencias para mejorar la presente nota. De igual manera a Rafael Rosende por el apoyo bibliográfico. Mi reconocimiento a Samuel Yufra por las referencias sobre la ubicación de los nidos.

#### LITERATURA CITADA

- BARROS, R., F. SCHMITT & LA RED DE OBSERVADORES DE AVES. 2006. Resumen de avistamientos, Marzo-Junio 2006. La Chiricoca 1: 9-17.
- BARROS, R., F. SCHMITT & LA RED DE OBSERVADORES DE AVES. 2008. Resumen de avistamientos, Julio-Octubre 2007. La Chiricoca 5: 20-26.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2008. *Theristicus melanopis*. In: IUCN 2009. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2009.1. (<http://www.iucnredlist.org>). Acceso 10/09/2009.
- CLEMENTS, J. F. & N. SHANY. 2001. A field guide to the birds of Peru. Ibis Publishing Company. Temecula, California.
- ESTADES, C. F., J. AGUIRRE CASTRO & C. TALA. 2004. *Theristicus melanopis branickii* en el valle de Azapa. Boletín Chileno de Ornitología 10: 41-42.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books. Copenhagen and Svendborg.
- GOODALL, J. D., A. W. JOHNSON & R. A. PHILIPPI. 1951. Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Vol. II. Platt Establecimiento Gráficos S.A., Buenos Aires.
- HUGHES, R. A. 1991. Las aves de la provincia de Islay. Boletín de Lima 75: 47-54.
- JARAMILLO, A. 2005. Aves de Chile. Lynx Edicions. Barcelona.
- MARTÍNEZ, D. & G. GONZÁLEZ. 2004. Las aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista. Santiago.
- REMSEN, J. V. JR., C. D. CADENA, A. JARAMILLO, M. NORES, J. F. PACHECO, M. B. ROBBINS, T. S. SCHULENBERG, F. G. STILES, D. F. STOTZ & K. J. ZIMMER. 22/10/2009. A classification of the bird species of South America, Part 1: Ciconiiformes (Threskiornithidae). American Ornithologists' Union. (<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>). Acceso 01/11/2009.
- SALINAS, L. 2002. Avifauna de Tacna: en la ruta del censo de *Pterocnemia pennata* (Aves: Rheidae). INRENA. Lima.
- SCHULENBERG, T. S., D. F. STOTZ, D. F. LANE, J. P. O'NEILL & T. A. PARKER III. 2007. Birds of Peru. Princeton Univ. Press. Princeton, New Jersey.
- VALQUI, T. 2004. Where to Watch Birds in Peru. Grafica Ñañez S.A. Lima.
- WALKER, B. & J. FJELDSÅ. 2002. Guía de campo de las aves de Machu Picchu, Perú. PROFONANPE y Programa Machu Picchu. Lima.



**Figura 1.** Ejemplar de *T. m. melanopis* en Pampa Baja de Ite, junio de 2006. Foto: J. K. Vizcarra.



**Figura 2.** Ejemplar de *T. m. branickii* en Pampa Alta de Ite, septiembre de 2004. Foto: J. K. Vizcarra.

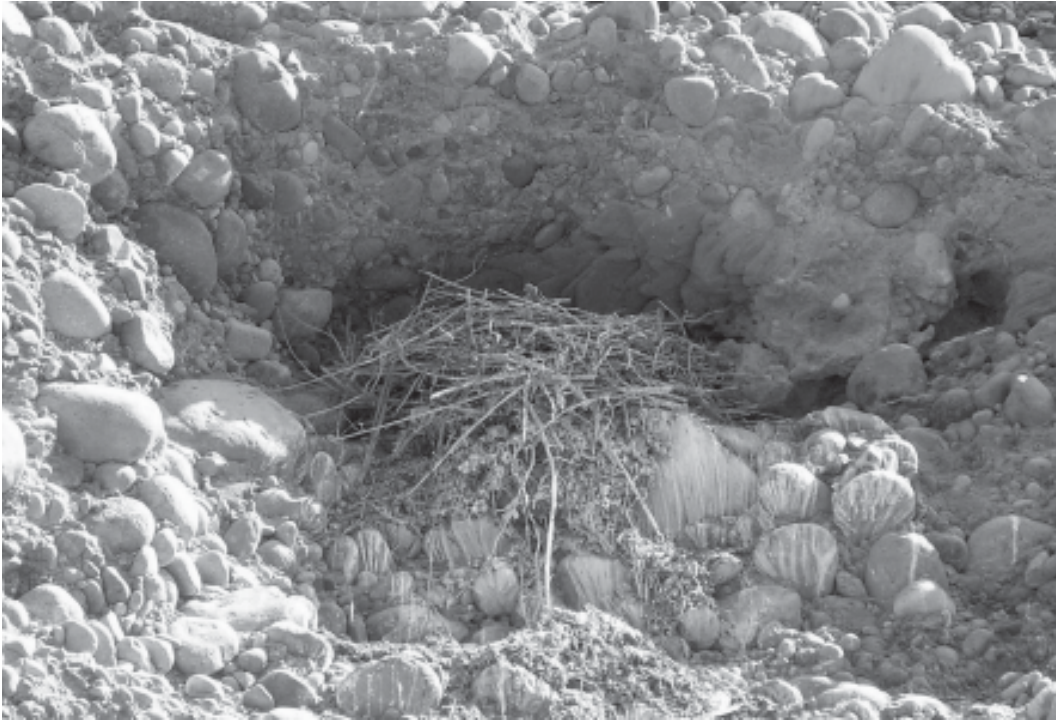


**Figura 3.** Ejemplar de *T. m. branickii* en Pampa Baja de Ite, junio de 2006. Foto: J. K. Vizcarra.



**Figura 4.** Vista parcial del Río Locumba en Ite, mayo de 2008. Foto: J. K. Vizcarra.





**Figura 5.** Nido de *T. m. melanopis* en el Río Locumba, mayo de 2008. Foto: S. Yufra.



**Figura 6.** Ejemplar de *T. m. branickii* en el Río Locumba, mayo de 2008. Foto: J. K. Vizcarra.



**Figura 7.** Zona agrícola del anexo Pampa Baja de Ite, junio de 2006. Foto: J. K. Vizcarra.