

Nuevos registros en la distribución de cuatro rapaces diurnas (Accipitridae y Falconidae: Aves) en Costa Rica

Luis Sandoval

Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica. 2060. Costa Rica. biosandoval@hotmail.com

(Recibido: 17 de abril de 2009)

KEY WORDS. Grey Hawk, Crested Caracara, Yellow-headed Caracara, Laughing Falcon, Costa Rica, range extension.

Los cambios en la distribución de aves rapaces por lo general están relacionados a disminuciones de sus hábitats, debido a la fragmentación (Bildstein *et al.* 1998, Vargas *et al.* 2006). Este tipo de fenómeno ocurre principalmente con rapaces de gran tamaño, o aquellas que necesitan una cobertura boscosa continua grande para sobrevivir (Thiollay 1994, Bildstein *et al.* 1998). Sin embargo, existen otras especies que se benefician o se adaptan a este tipo de cambios manteniendo o en algunos casos aumentando sus distribuciones (White *et al.* 1994), este tipo de rapaces generalmente habitan zonas abiertas como pastizales o sabanas con árboles aislados. Además poseen dietas muy generalistas que les permiten acceder a diferentes tipos de alimentos en estos nuevos ambientes (Ferguson-Lees & Christie 2001).

En Costa Rica aunque se han observado aumentos en la distribución de algunos rapaces (e.g., *Milvago chimachima* y *Gannsonix swainsonii*) (Garrigues & Dean 2007, Sandoval *et al.* en prep.), lo que ha predominado es una disminución en el hábitat de ocupación de la mayoría de especies de rapaces diurnas. Por ejemplo halcones como *Falco deiroleucus* y *F.femoralis* no se han registrado en el país en al menos los últimos 20 años, y el Águila Harpía (*Hapya harpija*) se ha vuelto sumamente escasa en la península de Osa (Barrantes *et al.* 2002, Vargas *et al.* 2006, Garrigues & Dean 2007, Obando *et al.* 2007). Por lo anterior el objetivo de esta nota es dar a conocer aumentos en el ámbito de distribución de cuatro rapaces diurnas, un gavilán (Accipitridae) y tres halcones (Falconidae) en Costa Rica.

Gavilán Gris (*Buteo nitidus*). Desde Octubre de 2004 he observado regularmente individuos aislados o en pareja en Getsemaní, Heredia (10° 01' N, 84° 06' W) 1270 msnm. Este sitio es una zona de potreros con árboles aislados, cafetales y un

bosque secundario ribereño a lo largo del cauce del río Segundo. En esta misma área existe una pequeña plantación de pino (*Pinus* sp.), donde el 9 de abril de 2006 observé un nido en construcción en la punta de un pino, el cual fue terminado una semana después. El nido posee la estructura típica del de esta especie que es una plataforma de palitos secos entrelazados entre sí. Pese a que la construcción se terminó de construir nunca observé a los adultos empollando. El 21 de Marzo de 2008 se encontró un nuevo nido terminado en otro árbol de Pino en la misma plantación y con un adulto empollando. Estos registros de anidación y presencia serían los registros conocidos a mayor altitud para esta especie en el país ya que su rango altitudinal para Costa Rica va de 0 a 1100 msnm (Garrigues & Dean 2007). El 8 de Febrero de 2009 antes del cruce de Penhurst, de Limón al Valle de la Estrella (9° 53' N, 82° 58' W) 1 msnm, observé un juvenil perchado en los cables eléctricos al borde de la carretera principal, frente a la playa. Este registro sería el primero para la costa Caribe del país. Anteriormente su distribución en el Caribe costarricense incluía únicamente las llanuras del norte (llanuras de Sarapiquí hacia el este) (Garrigues & Dean 2007). Esta observación se ubica cerca de 100 km este de la distribución conocida de la especie para el país.

Caracara Crestado (*Caracara cheriway*). El 8 de diciembre de 2008 observé un adulto volando en un área de potreros en Las Concavas-Cartago (09° 50' N, 83° 53' W) 1341 msnm. El área es una zona de potreros con cercas vivas, parches de bosque secundario, y llanuras inundadas con pequeños espejos de agua. Esta especie habita principalmente el bosque seco de Costa Rica donde es un ave abundante (Stiles & Skutch 1989). Sin embargo, actualmente a aumentado su distribución hacia sitios más húmedos como el bosque lluvioso del

Pacífico (Garrigues & Dean 2007). Este es el primer informe al este del Valle Central del país. Esta colonización posiblemente ocurre por la cuenca del Río Reventazón desde poblaciones del Caribe, más que de aves del oeste del Valle Central, donde parece ser un residente poco común (Garrigues & Dean 2007).

Caracara Cabeza-Amarilla (*Milvago chimachima*). El 14 de Julio de 2006 observé un ave adulta sobrevolando a 20 m de altura la carretera principal de Barrio San José-Alajuela (10° 00' N, 84° 14' W) 881msnm. Esta es una zona urbana con algunos árboles aislados y zonas verdes pequeñas. Este rapaz colonizó el país desde Panamá en 1973 (Kiff 1975). Desde entonces se ha extendido por toda la costa Pacífica y ha colonizado parte de las llanuras del norte del país hasta Caño Negro, donde actualmente es un residente reproductivo (Stiles & Skutch 1989, Garrigues & Dean 2007). Al interior del Valle Central de Costa Rica aun no se tienen informes publicados de su presencia, por lo que este sería el primero. Debido a que este Caracara se adapta muy bien a zonas urbanas con pequeñas zonas verdes, y es muy generalista en la dieta que presenta (White et al. 1994, Ferguson-Lees & Christie 2001), es de esperarse que en los próximos años se vuelva un ave más común al interior del Valle Central. Debido a que en esta zona son comunes estos tipos de hábitats.

Guaco (*Herpethotes cachinans*). Informo dos observaciones al interior del Valle Central. La primera cerca de las Instalaciones Deportivas de la Universidad de Costa Rica en Sabanilla, San José (09° 56' N, 84° 02' W) 1200msnm, el 18 de diciembre de 2007. Esta es una zona que cuenta con amplias zonas de jardines, árboles aislados y tacotales, rodeados de un área urbana grande. Donde se escucho a un ave cantar en horas de la mañana. La segunda observación ocurrió en San Rafael-Heredia (10° 00' N, 84° 06' W) 1240 msnm, el 8 de Abril de 2008. El sitio es una zona urbana rodeada de algunos cafetales hacia el sur. Donde observé un individuo de esta especie siendo perseguida por un grupo de 12 *Aratinga finschi*. Este halcón esta ampliamente distribuido a lo largo de ambas costas por debajo de los 1200 m (Garrigues & Dean 2007), en el Valle Central, se conoce únicamente por observaciones en el extremo oeste (Durán & Sánchez 2003). Estas observaciones representan las primeras al interior del Valle Central y representan un aumento en su distribución de entre 20 y 30 km

hacia el este.

Estas observaciones parecen estar relacionadas a los cambios en el uso de suelo que ha presentado el país en las últimas décadas (Joyce 2006), debido a que se elimina la cobertura boscosa que muchas veces funciona como barrera para especies de zonas abiertas (Obando et al. 2007), como las descritas anteriormente. La falta de monitoreos constantes a lo largo de Costa Rica, no permitirán determinar como afecta la llegada de estas especies depredadoras otras poblaciones de animales. Por lo tanto realizar monitoreos a largo plazo a través de todo el país es una necesidad, para determinar los posibles efectos de estas nuevas colonizaciones.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a C. Sánchez por compartir sus datos sobre *Herpethotes cachinans* para esta nota.

LITERATURA CITADA

- Barrantes, G., J. Chaves & J. Sánchez. 2002. Updated list of the birds of Costa Rica: with notes on conservation status. Zeledonia - Boletín Especial No. 1:1-30.
- Bildstein, K., W. Schelsky, J. Zalles & A. Ellis. 1998. Conservation status of tropical raptors. *Journal of Raptor Research* 32: 3-18.
- Durán, F. & J. E. Sánchez. 2003. Avifauna de la Zona Protectora El Rodeo, Costa Rica: notaciones sobre diversidad e historia natural. *Brenesia* 59-60: 35-48.
- Ferguson-Lees, J. & D. Christie. 2001. *Raptors of the world*. Houghton Mifflin Company. Boston, EEUU. pp. 992.
- Garrigues, R. & R. Dean. 2007. *The birds of Costa Rica*. Zona Tropical Publication. Nueva York, EEUU. pp. 387.
- Joyce, A. 2006. *Land use change in Costa Rica: 1966-2006*. Imprenta Lil S.A. San José, Costa Rica. 272 p.
- Kiff, L. 1975. Notes on the Southwestern Costa Rican birds. *Condor*. 77: 101-103.
- Obando-Calderon, G., L. Sandoval, J. Chaves-Campos, J. Villareal-Orias & W. Alfaro-Cervantes. 2007. Lista oficial de aves de Costa Rica. *Zeledonia*. 11: 1-76.
- Stiles, G. & A. Skutch. 1989. *Guide to the birds of Costa Rica*. Cornell University Press, New York.
- Thiollay, J. M. 1994. *Accipitridae*. In: J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). *Handbook of the birds of the world*. Volume 2: New World Vultures to guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona. pp. 52-205.
- Vargas, J., D. Whitacre, R. Mosquera, J. Albuquerque, R. Piana, J. Thiollay, C. Márquez, J. E. Sánchez, M. Lezama-López, S. Midence, S. Matola, S. Aguilar, N. Rettig & T. Sanaiotti. 2006. Estado y distribución actual del Águila Arpía (*Harpia harpyja*) en Centro y Sur América. *Ornitología Neotropical* 17: 39-55.
- White, C., P. Olsen & L. Kiff. 1994. *Falconidae*. In: J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal (eds.). *Handbook of the birds of the world*. Volume 2: New World Vultures to guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona. pp. 216-275.