

- ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America Online: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/>
- Rappole J. H., D. I. King, . y W. C. Barrow, Jr. 1999. Winter ecology of the endangered Golden-cheeked Warbler. *Condor* 101:762-770.
- Rappole J. H., D. I. King, y P. Leimgruber. 2000. Winter habitat and distribution of the endangered Golden-cheeked Warbler (*Dendroica chrysoparia*). *Animal Conservation* 2:45-59.
- Rising, J. D. 1988. Phenetic relationships among the warblers in the *Dendroica virens complex* and a record of *D. virens* from Sonora, Mexico. *Wilson Bulletin* 100:312-316.
- Salvin, O. y F. D. Godman. 1892. On a collection of birds from Central Nicaragua. *Ibis* 4:324-328.
- Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker, y D. K. Moskovits. 1996. *Neotropical birds: ecology and conservation*: Chicago: Chicago University Press.
- Weltzin, J. F., R. T. Belote, L. T. Williams, J. K. Keller y E. C. Engel. 2006. Authorship in ecology: attribution, accountability, and responsibility. *Frontiers in Ecology and the Environment* 4:435-441.

Avistamiento de la Garza del Sol (*Eurypyga helias* Aves: Eurypygidae) en el Río Grande de San Ramón, Costa Rica

Cindy Rodríguez Arias
Ismael Guido Granados

Sección de Biología, Sede de Occidente
Universidad de Costa Rica
cindyelena@gmail.com
ismaelguido@gmail.com

La garza del sol es una especie que prefiere quebradas rocosas de curso rápido, aunque a veces se encuentra en bancos arenosos de ríos, quebradas de curso lento o pozos en los pantanos, generalmente en áreas boscosas, donde se alimenta de ranas pequeñas, camarones de agua dulce, cangrejos e insectos del agua (Stiles y Skutch 2007).

Es una especie residente poco común, cuyo número está disminuyendo debido a la pérdida de su hábitat por la deforestación, razón por la cual está considerada dentro del Reglamento de la Ley de Conservación de la Vida Silvestre (MINAE 2005) como una especie en peligro de extinción, por lo que está protegida por esta ley y la Ley Orgánica del Ambiente.

Según Stiles y Skutch (2007) y Garrigues y Dean (2007), la distribución de esta

especie en Costa Rica incluye las faldas de montañas y bajuras aledañas de la vertiente del Caribe y del sur de la vertiente Pacífica hasta Quepos. Por otro lado, Alvarado *et al.* (2001) amplían su rango de distribución hasta la Angostura de San Ramón de Alajuela a una altura de 450 m.s.n.m.

Más recientemente, el 15 de diciembre de 2007, a las 17:30, los autores observaron un individuo adulto de *Eurypyga helias* a orillas de río Grande, en San Ramón de Alajuela (10° 4' 50" N y 84° 27' 30" O, 1015 msnm), cien metros río abajo del puente de la carretera Interamericana también conocida como Calle Vieja. La observación fue por un lapso de 15 minutos, en el cual se le observó desplazándose entre las rocas en busca de alimento y finalmente se le vio alzar vuelo río abajo. Esta resultó ser una observación no esperada para la zona, ya que no está dentro del rango de distribución reportado en la literatura y en más de un año de monitoreo de aves en San Ramón por parte de los autores, esta

fue la primera y única ocasión que se ha visto esta especie.

Es importante resaltar que, aunque Garrigues y Dean (2007) indican que esta especie sólo se encuentra en bosques de galería, en ríos de corrientes lentas en zonas bajas y pantanos, en esta ocasión se le observó en una zona con poca vegetación riparia y rodeada de tacotales.

Según Alvarado *et al.* (2001), dado el estatus de conservación y el desconocimiento acerca del tamaño poblacional y el número de parejas existentes en la actualidad, este tipo de avistamientos son importantes para procesos de conservación y monitoreo, especialmente considerando los altos niveles de contaminación del Río Grande debido a la presencia de dos beneficios de café en sus márgenes y el creciente desarrollo urbanístico.

Referencias

- Alvarado, G., G. Herrera y S. Hidalgo. 2001. Ampliación del ámbito de distribución de la garza del sol *Eurypyga helias* (Aves: Eurypygidae) en Costa Rica. *Brenesia*. 55-56: 147
- Garrigues, R. y R. Dean. 2007. *The Birds of Costa Rica: a Field Guide*. Zona Tropical. China. 387 pp.
- Ministerio del Ambiente y Energía (MINA). 2005. Reglamento a la Ley de Conservación de la Vida Silvestre. *Diario Oficial La Gaceta*. 180: 6-25.
- Stiles G. y A. Skutch 2007. *Guía de aves de Costa Rica*. Cuarta edición. InBio. Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. 680 pp.



Eurypyga helias - Sunbittern - Foto por Elidier Vargas