

Estudios del Programa de Monitoreo de Aves de PROEVAL RAXMU proveen nueva información sobre la distribución, estado de población e historia natural de la Tangara de Cabanis (*Tangara cabanisi*) en Guatemala.

La Tangara de Cabanis se restringe a las montañas del Pacífico del oeste de Guatemala y del sur de México. Investigadores del Programa de Monitoreo de Aves de PROEVAL RAXMU estudiaron el uso de hábitat, la distribución, la ecología de anidación, vocalizaciones, y el plumaje juvenil de esta tangara en Guatemala. Con base en un estimado de densidad de 33–93 individuos/km² en el área de estudio del volcán Atitlán y un análisis espacial de hábitat disponible en Guatemala, se calculó que la población remanente en este país es de 8,250 - 23,250 individuos. Este descubrimiento apoya mantener el estatus de EN PELIGRO por la UICN y provee la base para aplicar medidas de conservación en el paisaje dominado por café en las zonas montañosas del Pacífico de Guatemala y Chiapas. Los resultados se han publicado en diferentes artículos en revistas internacionales arbitradas. Copias electrónicas pueden ser obtenidas de forma gratuita contactando a Knut Eisermann (knut.eisermann@proeval-raxmu.org):

Lista de los artículos científicos publicados:

Eisermann, K., S. Arbeiter, G. López, C. Avendaño & J. d. León Lux (2011) Distribution, habitat use, and implications for the conservation of the globally threatened Azure-rumped Tanager *Tangara cabanisi* in Guatemala. *Bird Conservation International* 21 (doi:10.1017/S0959270910000638).

Eisermann, K., S. Arbeiter, G. López, C. Avendaño, J. de León Lux, A. Burge, A. de León Lux & E. Buchán (2011). Nesting ecology of the Endangered Azure-rumped Tanager (*Tangara cabanisi*) in Guatemala. *Ornitología Neotropical* 22: 39–57.

Eisermann, K., G. López, J. Berry, J. de León Lux & A. Burge (2011) Vocalisations and juvenile plumage of the Azure-rumped Tanager. *Cotinga* OL 33: 46-49.