

Patrones reproductivos en aves passeriformes asociadas a matorrales en el bosque seco tropical del norte del Tolima

Jessica Nathalia Sánchez-Guzmán¹, Sergio Losada-Prado¹ & Miguel Cesar Moreno-Palacios²

¹ Grupo de Investigación en Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad del Tolima

² NATURATU, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Universidad de Ibagué

Contexto.— El bosque seco tropical constituye uno de los ecosistemas más desconocidos en el Neotrópico, contando con poca información sobre la dinámica de su avifauna especialmente en temas relacionados con la reproducción, la cual constituye un aspecto importante en la historia de vida de las especies, determinando su mantenimiento a nivel específico e individual.

Métodos.— Determinamos la temporalidad reproductiva de 16 especies empleando los datos procedentes del Programa de Monitoreo de Aves de la Universidad del Tolima en Armero-Guayabal, teniendo en cuenta las observaciones correspondientes a la protuberancia cloacal (PC) o el parche de incubación (PI). A través de cinco años (2010-2014) comparamos la abundancia mensual de individuos con indicios de actividad reproductiva (estado 2 o 3 para ambos caracteres) en relación al total de capturas y el promedio de precipitación.

Resultados.— En general, la comunidad de

passeriformes mostró mayor número de aves con PC o PI desarrollados durante la época lluviosa. Evidenciamos tres conductas reproductivas temporales: especies que se reproducen durante todo el año (*e.g. Saltator striatipectus*), especies que se reproducen durante un periodo climático determinado (*e.g. Formicivora grisea*) y especies que presentan rasgos reproductivos en ambas épocas climáticas o sus transiciones pero no todo el año (*e.g. Coryphospingus pileatus*).

Conclusiones.— Subrayamos el rol de la temporada climática y su relación con la disponibilidad de recursos (especialmente alimenticios) como principal impulsora de las estrategias reproductivas registradas. Sugerimos que para este tipo de hábitat, las especies con periodos reproductivos más largos podrían ser especies generalistas (*p.e.* pueden explotar diversos recursos alimenticios), mientras que aquellas especies que ven restringida su reproducción a un periodo climático, podrían corresponder con una dieta especialista.

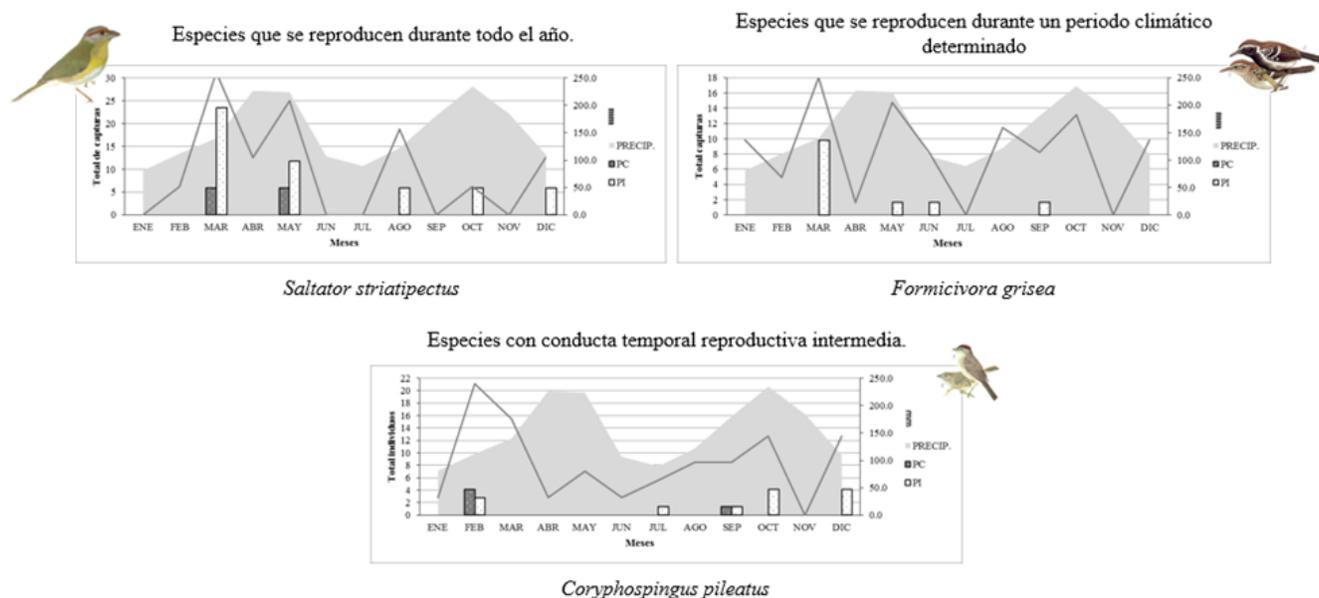


Figura 1. Ejemplo de conductas reproductivas temporales registradas en algunas especies Passeriformes del bosque seco tropical del norte del Tolima.

Citación: SÁNCHEZ-GUZMÁN, J.N., S. LOSADA-PRADO & M.C. MORENO-PALACIOS. 2020. Patrones reproductivos en aves passeriformes asociadas a matorrales en el bosque seco tropical del norte del Tolima. *Ornitología Colombiana* 18(i):08.