

COMUNICACIÓN VOCAL DE DOS GRUPOS DE TITÍ GRIS (*Saguinus leucopus*) EN MARIQUITA, COLOMBIA

LUZ ELENA RUEDA-C., ENRIQUE ZERDA ORDÓÑEZ
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se presenta un estudio del repertorio vocal y su significado, de dos grupos de tití gris (*Saguinus leucopus*) en San Sebastián de Mariquita, departamento del Tolima. Uno de los grupos habita una zona urbana, la casa de la Fundación Segunda Expedición Botánica (Funbotánica) y el otro se encuentra en el Bosque del Municipio (José Celestino Mutis). Se identificaron 27 tipos de sonidos, de los cuales se registraron 21 en el grupo Funbotánica y 13 en el grupo Bosque. Se caracterizaron cada una de las señales y en particular se hizo énfasis en la asociación entre las vocalizaciones y los patrones de comportamiento que exhibe la especie. Los titíes emitieron señales específicas en contextos como alimentación, alarma, amenaza y establecimiento de contacto con individuos que se encuentran fuera de vista (señales de llamada). Igualmente, se encontró relación entre las señales y algunos mensajes no conductuales (sexo, edad y posición jerárquica); esto demuestra que las vocalizaciones brindan gran cantidad de información sobre la identidad del emisor, acontecimientos en el ambiente y conductas específicas de los individuos. No se logró establecer diferencias estadísticas entre las señales emitidas en cada grupo, sin embargo, los titíes produjeron vocalizaciones similares en los dos ambientes, con algunas variaciones en frecuencia y duración; aspectos que podrían estar influenciados por las características propias del hábitat. **Palabras clave:** comunicación vocal, vocalizaciones, comportamiento, tití gris, *Saguinus leucopus*, Mariquita.