

Resúmenes Tesis.

Botia-Becerra, Jorge 2006
**Análisis de dieta y estructura poblacional de la Alondra (*Eremophila alpestris peregrina*)
en la represa La Copa, municipio de Toca – Boyacá**

Tesis de pregrado, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja
Facultad de Ciencias, Escuela de Ciencias Biológicas
Directora: María Ángela Echeverry-Galvis.

Contacto del autor: jbotiabecerra@gmail.com

Los estudios sobre dieta indican, en buena medida, las fuentes alimenticias aprovechadas por un nivel trófico específico en ecosistemas particulares, así como los requerimientos de diferentes especies. Se estudió la dieta y la estructura de la población de *Eremophila alpestris peregrina* (Alaudidae) en la represa La Copa, Boyacá entre los meses de enero y julio de 2005. Se determinaron y cuantificaron, los ítems consumidos mediante regurgitaciones con solución salina y colecta de material fecal. Mediante observación en puntos fijos de censo se estimó la proporción de los sexos y adultos y juveniles de *E. alpestris peregrina*. La población presentó un mayor consumo de artrópodos (69.34%) que de material vegetal (16.14%) y semillas (14.42%). Dentro de los artrópodos hubo preferencia por escarabajos (Coleoptera) y hormigas (Hymenoptera), según lo observado en las regurgitaciones y fecas. De igual manera se presentaron diferencias en las

preferencias de acuerdo al género, donde los machos prefieren consumir artrópodos mientras que las hembras optan preferencialmente por material vegetal, la dieta de los juveniles parece ser la más variada consumiendo en proporciones similares de artrópodos, material vegetal y semillas. La población de alondras de La Copa contaba con 78 individuos, de los cuales 24 eran hembras, 50 eran machos y 4 eran juveniles. Las hembras de alondra eran más difíciles de observar que los machos, sobre todo en la época de anidación, cuando tanto hembras como juveniles fueron muy silenciosos y discretos, los machos fueron más visibles y por lo tanto fue posible registrar más individuos. Estudios biológicos básicos sobre especies amenazadas, como la Alondra, brindan importante información para generar propuestas de conservación con mejores posibilidades de éxito en Colombia a pequeña escala.