



Proyecto n° PI-03-6421-2008

**Análisis de la dinámica temporal de las interacciones entre las aves que utilizan alimentadores artificiales en las adyacencias de un bosque secundario**

Responsable: **Tárano Miranda, Zaida**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Ecología

**Resumen:** Encuentra que: 1. Hay agregación temporal en las visitas, independientemente de la identidad específica, pero los coespecíficos se agregan más entre sí de los esperado. Esto sugiere cierta atracción intraespecífica, probablemente relacionada con en la habilidad competir más que con la preferencia por el alimento. 2. Unas especies se agregan más que otras y la diferencia se asocia a disimilitudes en el tamaño corporal. 3. Las visitas son cortas pero frecuentes y los individuos visitan el alimentador exclusivamente para aprovisionarse, de esta manera reducirían los costos de la visita, probablemente más asociados a la competencia que a la depredación. 4. Las interacciones, aunque frecuentes, no parecen implicar altos costos ya que típicamente involucran despliegues a distancia, acercamientos y los ataques (picoteos, pateos y forcejeos) fueron escasos. 5. No hay especificidad en los despliegues agresivos, todas las especies muestran repertorios. 6. El tamaño es un buen predictor del resultado de las interacciones y por tanto un buen estimador de la habilidad competitiva de los individuos. 7. Iniciar la interacción es el mejor predictor del resultado. 8. La agregación implica competencia pero el costo es bajo teniendo en cuenta que las visitas se dedican principalmente a la alimentación. 9. La depredación y factores intrínsecos parecen ser los mejores predictores de la conducta de las aves, pero esto debe tratar de explorarse experimentalmente.

**Productos**

*Memorias*

A.I. Medina, Z. Tárano y L.E. Levín, "Caracterización de la postura de amenazas en aves que compiten por el alimento", *Memorias del Instituto de Biología Experimental MIBE*, **5**, 173-176, 2008.

*Eventos*

Z. Tárano, "Dinámica temporal de las visitas de aves en alimentador artificial: ¿agregación o repulsión?", *IX Congreso Venezolano de Ecología*, Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, 2011

*Otros*

*Material docente*