



EL INSULAR

La Verdadera voz de Chiloé

Chiloé, viernes, 22 de junio de 2007

Edición de papel



Publicidad:

socovesa

En defensa del 'Rayadito'

ANÁLISIS ENTRE POBLACIONES DE LA CONDUCTA DE DEFENSA Y VOCALIZACIONES DEL RAYADITO (APHRASTURA SPINICAUDA; FURNARIIDAE). PROYECTO DE DOCTORADO DE SILVINA IPPI, UNIVERSIDAD DE CHILE



Silvina es estudiante del Programa de Ecología y Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. De nacionalidad argentina, estudió su carrera en la Universidad del Comahue (Bariloche, Argentina) y llegó a Chile el año 2002 a trabajar en el Parque Etnobotánico Omora. El año 2004 entró al Doctorado en la Universidad de Chile, dirigida por el Dr. Rodrigo Vásquez y actualmente está desarrollando su tesis, que explica en este artículo.

El rayadito es un ave endémica de los bosques del hemisferio sur que habita desde la reserva de Fray Jorge (33°S) hasta los bosques del Cabo de Hornos (55°S). Suele moverse en bandadas, buscando insectos entre el follaje y cortezas de los árboles y, durante la primavera, utiliza cavidades naturales de estos árboles para construir su nido. En esta época, también se vuelve muy sensible y se acerca con un llamado de alarma único y fuerte a todo aquello que le resulte amenazante.

Para estudiar algunos aspectos de esta conducta del rayadito, estoy desarrollando mi tesis de doctorado: "Análisis de la conducta de defensa y vocalizaciones del rayadito (Aphrastura spinicauda; Furnariidae) en distintas poblaciones de Chile", la cual comencé a desarrollar el año 2006 y continuaré hasta principios del 2008.

Durante la época reproductiva, todas las aves en general experimentan un aumento del riesgo de depredación y no sólo involucra al ave sino también a su familia (pareja y al nido). Por lo tanto, cada especie recurre a distintas formas de defensa. El primer objetivo de este proyecto es describir esta conducta de defensa frente a dos tipos de depredadores: el chuncho (*Glaucidium nanum*) y el monito del monte (*Dromiciops gliroides*). El chuncho es un pequeño búho que se alimenta de aves adultas. En cambio, el monito del monte es un marsupial que anda en las ramas de los árboles, y que se introduce en los nidos alimentándose tanto de los huevos como de los polluelos. Para realizar este estudio instalé pequeñas casitas de madera, que simulan cavidades de árboles, donde los rayaditos pueden construir sus nidos. Con ellas puedo estudiar las "nidadas" (nº de huevos, cuánto demoran en eclosionar, etc) y el comportamiento de los adultos (padre y madre). Por ejemplo, vemos cómo se comportan cuando hay un chuncho (embalsamado en este caso) o un monito del monte cerca. El segundo objetivo es comparar esta conducta entre tres sitios de estudio: en la zona central, en el Cerro Manquehue (33°S), en la zona sur, en la Estación Senda Darwin (Isla de Chiloé, 42°S), y en la zona austral, en el Parque Etnobotánico Omora (Isla Navarino, 55°S). El monito del monte, por ejemplo, no se encuentra en la Isla Navarino y tampoco hay ningún otro depredador natural de nidos, por lo tanto es interesante investigar cual será la conducta del rayadito si se enfrenta a un depredador que desconoce. Esto puede ser muy importante, ya que los nidos naturales del rayadito, en Navarino, se sitúan a muy baja altura, pudiendo ser atacados fácilmente por un depredador nuevo y desconocido para los rayaditos. Recientemente se ha descubierto que el visón (*Mustela vison*, originario de Norteamérica) está invadiendo la isla de forma muy rápida, este animal podría atacar los nidos de las aves, reduciendo sus poblaciones drásticamente, ya que es un depredador exótico muy voraz.

Principal

- [Inicio](#)
- [Archivo de Noticias](#)
- [Buscador](#)
- [Contactar](#)
- [Botella al Mar](#)

El Insular

- [Quiénes somos](#)
- [Publicidad](#)
- [Suscríbese](#)

Opciones Browser

- [★ Agregar Sitio a Favoritos](#)
- [★ Agregar Página a Favoritos](#)
- [🏠 Hacer Página de Inicio](#)

Yo Opino

Háznos saber tu opinión

[Clic aquí](#)

Secciones

DESDE AHORA **24 HORAS**
elinsular.cl **365 días de**
NOTICIAS

[CLIC AQUÍ](#)

[elinsular.cl/radio](#)



[elinsular.cl/video](#)



Galería Fotográfica





En Chile aún tenemos poco conocimiento acerca de la historia natural de las distintas especies nativas, lo que hace más difícil tomar decisiones informadas cuando hay alguna crisis, como ocurre en este momento con la invasión del visón y del castor en Navarino. Por esto, debemos preocuparnos de aprender acerca de la naturaleza que nos rodea, de manera de saber cómo protegerla cuando se hace necesario.

Sitios amigos

www.dalcahue.com

Dalcahue.com



©2007 elinsular.cl | edición digital | Propiedad de Troya Comunicaciones Ltda. | Prohíba su producción total o parcial sin el consentimiento de la empresa.

[Quienes somos](#) | [Publicidad](#) | [Términos y condiciones](#) | [Suscríbese](#) | [Contacto](#) | [Inicio](#)

CONNECTINGCHILE
NETWORK