



RESEÑA ORNITOLÓGICA

por Alejandro Mouchard

AVES SILVESTRES PARA "SEMBRAR" PLANTAS VALIOSAS DENTRO DE ÁREAS EN RECUPERACIÓN

Los estudios del comportamiento en la escala ecológica están adquiriendo una importancia cada vez mayor dentro de la estrategia conservacionista de ambientes vulnerables y en la recuperación de los ya degradados (ver *Naturaleza & Conservación* 10). En este trabajo, realizado en Blumenau, Brasil, dentro de la castigada Mata Atlántica, se analiza el papel de una especie arbórea, el palo de pólvora o ingá-morotí (*Trema micrantha*) de la familia de Ulmáceas, como poio de atracción para aves dispersoras de semillas. Esta planta se presenta como muy apropiada para esa función ya que se trata de una especie pionera capaz de establecerse en áreas degradadas, con la ventaja de producir gran cantidad de frutos pequeños que son consumidos por muchas aves y el acceso a los frutos no presenta mayores dificultades para ellas, disminuyendo el gasto energético derivado de la obtención del alimento.

Durante las observaciones de este estudio, el ingá-morotí fue visitado por una gran diversidad de aves (26 especies), especialmente frugívoras generalistas e insectívoras como el zorzal colorado (*Turdus rufiventris*), el benteveo común (*Pitangus sulphuratus*), el saí azul (*Dacnis cayana*), el zorzal azulado (*Platycichla flavipes*) y el benteveo mediano (*Myiozetetes similis*) que consumieron en conjunto un 60 % de la producción total de frutos.

Otro importante consumidor fue el celestino común (*Thraupis sayaca*), pero este pájaro no sería un dispersor eficaz de semillas ya que las destruiría al "mastigar" los frutos antes de tragarlos. En esta situación las aves actuarían

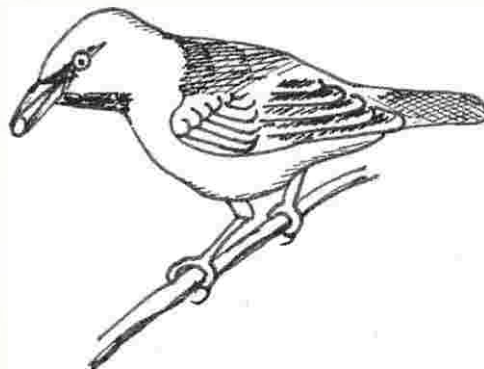


diagrama E. Hume

saí azul

como dispersoras de ésta y otras especies valiosas, tales como el palmito (*Euterpe edulis*) y la cancharana (*Cabralea oblongifolia*), porque tienen hábitos generalistas y visitan tanto los bordes como el interior de la selva, y también porque demoran hasta 10 minutos en alimentarse aumentando la probabilidad de sembrar semillas por defecación en el mismo lugar. Se concluye que la implantación de esta especie vegetal permitiría atraer aves dispersoras de semillas "sembrando" en forma natural distintas especies vegetales e incrementando la biodiversidad de áreas en recuperación de este tipo de selvas subtropicales.

ZIMMERMANN, C. E. 2001. O uso da grandúva, *Trema micrantha* Blume (Ulmaceae), na recuperação de áreas degradadas: o papel das aves que se alimentam de seus frutos. *Tangara*, 1 (4): 177-182.

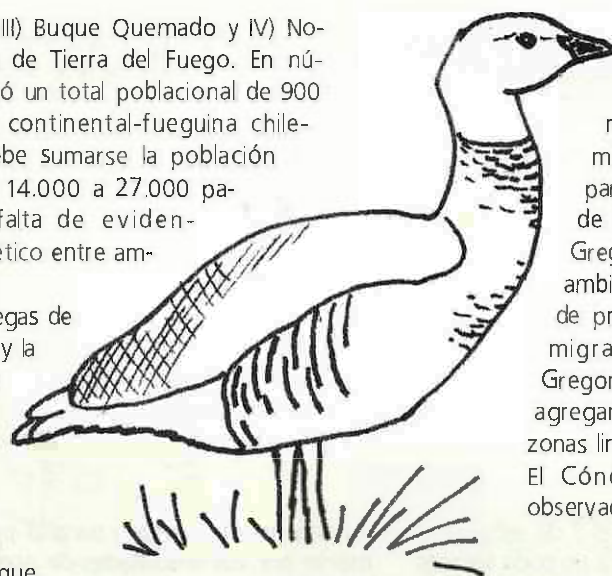
CONSERVACIÓN DEL CAUQUÉN COLORADO

El cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*) es una especie altamente susceptible a la acción antrópica ya que su área de invernada se ubica en el sur de la provincia de Buenos Aires dentro de una zona de explotación agropecuaria y su área de cría está sujeta a la acción de ciertas perturbaciones locales que afectan su potencial reproductivo, tales como la introducción del zorro gris (*Dusicyon griseus*) en Tierra del Fuego, el sobrepastoreo por ovinos, la competencia con otras especies congéneres

y la caza deportiva. Es así que la población continental-fueguina viene disminuyendo notoriamente desde la década de 1950 (hay otro núcleo poblacional en buen estado en las islas Malvinas). En esta investigación se identificaron cuatro sitios de cría en Chile continental (región de Magallanes) y en Tierra del Fuego: I) área de San Gregorio con un 58% del total de individuos censados y un 78% de las parejas observadas; II) la desembocadura del río San Juan (donde ya la habían observado M. Babarskas y

J. C. Chebez en 1993); III) Buque Quemado y IV) No-
roeste de la Isla Grande de Tierra del Fuego. En nú-
meros absolutos se estimó un total poblacional de 900
individuos para la zona continental-fueguina chile-
no-argentina. A esto debe sumarse la población
malvinense residente de 14.000 a 27.000 pa-
rejas, destacándose la falta de eviden-
cia de intercambio genético entre am-
bas poblaciones.

La nidificación en las vegas de
las estepas continentales y la
ausencia de dicha
actividad en Tierra del
Fuego hace pensar,
contrariamente a lo que
ocurría antes, que la
especie se ha adaptado a
criar en los humedales que
le ofrecen protección contra
predadores terrestres como los zorros,
y dado que ese tipo de ambientes no se encuentran en la
isla, los cauquenes prácticamente ya no crían allí. Por otra



cauquén colorado

parte, considerando que estos
humedales ya están sujetos a manejo
humano por su aprovechamiento para
regadío, se propone la inundación de los
mismos durante el período de nidificación
para reducir la predación, y la protección
de los sitios "clave", tales como San
Gregorio, donde se encuentran este tipo de
ambientes. También se deduce la necesidad
de proteger las zonas de concentración pre-
migratoria como la misma Estancia San
Gregorio y la vega de Buque Quemado, y quizás,
agregamos, deberían ser consideradas algunas
zonas limítrofes de Santa Cruz, como la estancia
El Cóndor donde el cauquén colorado fue
observado (ver Nuestras Aves, 40: 16).

MATUS, R., O. BALNK, D. E. BLANCO, J. MADSEN, L.
BENEGAS y G. MATEAZZI. 2000. El cauquén colorado
(*Chloephaga rubidiceps*) antecedentes sobre sitios de reproducción
y concentración en la XII región de Magallanes, Chile. Bol. Chileno de
Ornitología, 7: 13-18.

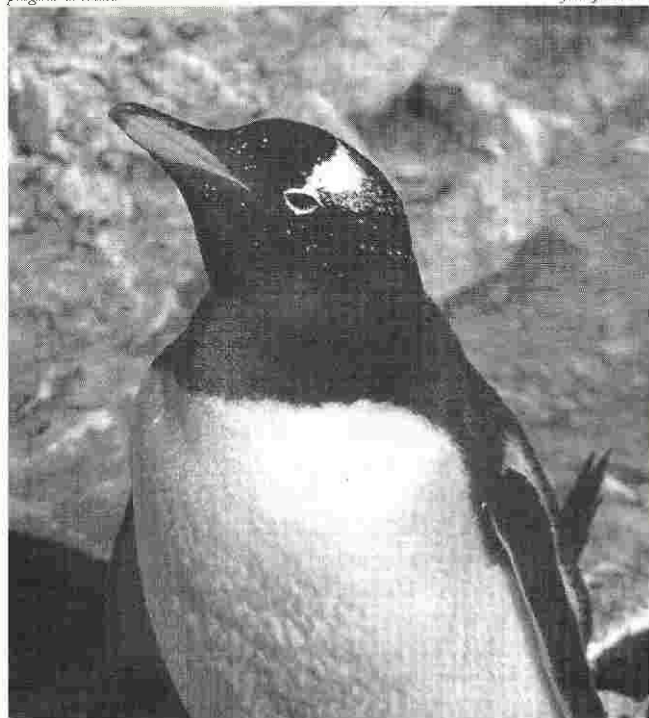


AVES EN EL OTOÑO ANTÁRTICO

Debido a la dureza del clima, los estudios ornitológicos
en la Antártida durante el otoño y el invierno han sido
tradicionalmente muy pocos. Aprovechando las especiales

pingüino de vincha

foto: J. Pereira



condiciones de la isla Decepción del archipiélago de las
Shetland del Sur, los autores pudieron realizar un censo
de transecta y avistajes desde un helicóptero en junio de
1995. Las observaciones más destacadas fueron las
siguientes: una gran concentración de pingüinos de vincha
(*Pygoscelis papua*) provenientes de la colonia ubicada en
la costa oeste de la isla, probablemente en búsqueda de
alimento antes de emigrar; la presencia de otras aves
nidificantes en la isla y en la cercana península Antártica
como el cormorán antártico (*Phalacrocorax blansfieldensis*),
el petrel damero (*Daption capense*), el pingüino emperador
(*Aptenodytes forsteri*) y el gaviotín antártico (*Sterna vittata*);
los predadores y carroñeros asociados a las pingüineras
como la gaviota cocinera (*Larus dominicanus*) y la paloma
antártica (*Chionis alba*); y la observación de especies
residentes invernales como el petrel gigante oscuro o del
sur (*Macronectes halli*).

La relativa abundancia de estas aves durante el período
otoñal se explicaría por las extraordinarias condiciones
topográficas y de actividad volcánica de la isla que ofrece
refugio de los vientos y del frío, y alimento en sus aguas
interiores, tanto a las aves que se preparan a emigrar como
a aquellas que se alimentan principalmente en el mar.

MONTALTI, D. y J. L. ORGEIRA. 2001. Avifauna de la isla Decepción,
Islas Shetland del Sur. Boll. Mus. Reg. Sci. nat. Torino, 18 (2): 513-519.