

COLONIZACION DE AVIFAUNA ACUATICA EN LAGUNAS ARTIFICIALES DE LA DEPRESION INTERMEDIA DE LA PROVINCIA DE CAUTIN, IX REGION.

SAAVEDRA, M.¹ Y CARLOS BRAVO².

1 Corporación Nacional Forestal IX Región, Casilla 770, Temuco.
2 Unión de Ornitólogos de Chile, Casilla 637, La Unión.

Los días 26 de enero y 2 y 9 de febrero de 1991, se realizó una prospección ornitológica a un sector ubicado 35 km al sur de la ciudad de Temuco en la comuna de Pitrufquén (39° 03' lat. S; 72° 38' long. W) a una altitud de 103 msnm (I.G.M. 1970). La zona de estudio muestra una marcada intervención antrópica, con presencia de praderas de uso agrícola y ganadero, además de un mosaico vegetacional conformado por especies introducidas tales como pino insigne (*Pinus radiata*), eucaliptus (*Eucalyptus* spp.), zarzamora (*Rubus* spp.), entre otros, y algunas especies nativas como roble (*Nothofagus obliqua*), canelo (*Drimys winteri*), renovales de coigüe (*Nothofagus dombeyi*), maqui (*Aristotelia chilensis*), entre otros. Como consecuencia de la intervención antropogénica, se crearon dos lagunas, lagunas Chada (25 años de antigüedad) y San Vicente (8 años), que se formaron debido al llene con agua de las cavidades originadas por la extracción de ripio para la construcción de la Panamericana Sur; ello originó la colonización de plantas acuáticas y posteriormente de aves, cuya diversidad y abundancia eran desconocidas hasta la fecha.

Laguna Chada se encuentra inmediatamente adyacente a la carretera Panamericana, en el fundo Belén, 32 km al sur de Temuco; dada su ubicación, resulta fácil la observación de toda la laguna desde la carretera. Su superficie es de 3,2 hás., con una vegetación predominante de junquillo (*Juncus* spp.). Dentro de la fauna sobresale el coipo (*Myocastor coipus*) y la presencia de gatos domésticos (potenciales predadores).

La laguna San Vicente se localiza 3 km al este de la anterior, dentro del predio San Vicente, con una superficie aproximada es de 7 hás., encontrándose subdividida en tres sectores que se comunican entre sí. La vegetación presente es similar a la laguna anterior.

Según se muestra en la tabla N°1, se identificaron un total de 466 individuos pertenecientes a 36 especies de aves, de las cuales 18 (50%) corresponden a aves acuáticas.

Tabla N°1. Especies de aves observadas en dos lagunas artificiales de la Provincia de Cautín, IX Región.

ESPECIE	Individuos por laguna	
	Chada	S. Vicente
<i>Podiceps rolland</i> (Pimpollo)	4	10
<i>Podiceps occipitalis</i> (Blanquillo)	2	2
<i>Podylimbus podiceps</i> (Picurio)	--	2
<i>Casmerodius albus</i> (Garza grande)	2	--
<i>Egretta thula</i> (Garza chica)	2	--
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Huairavo)	2	2
<i>Theristicus caudatus</i> (Bandurria)	15	9
<i>Anas sibilatrix</i> (Páto real)	2	5
<i>Anas flavirostris</i> (P. jergón chico)	10	15
<i>Anas georgica</i> (P. jergón grande)	18	48
<i>Anas platalea</i> (P. cuchara)	2	2
<i>Oxyura vittata</i> (P. rana pico delgado)	8	23
<i>Anas</i> spp. (P. no identificado)	6	--
<i>Rallus sanguinolentus</i> (Pidén)	2	4
<i>Fulica armillata</i> (Tagua)	19	39
<i>Porphyriops melanops</i> (Tagüita)	2	4

22 CONTRIBUCIONES BREVES.

Tabla N°1. Continuación.

<i>Vanellus chilensis</i> (Queltehue)	7	12
<i>Numenius phaeopus</i> (Zarapito)	6	2
<i>Milvago chmango</i> (Tiuque)	4	12
<i>Falco sparverius</i> (Cernícalo)	2	--
<i>Zenaida auriculata</i> (Tórtola)	8	4
<i>Columba araucana</i> (Torcaza)	--	2
<i>Cinclodes patagonicus</i> (Churrete)	2	6
<i>Phleocryptes melanops</i> (Trabajador)	2	2
<i>Hymenops perspicillata</i> (Run-run)	2	2
<i>Elaenia albiceps</i> (Fío-fío)	2	2
<i>Tachycineta leucopyga</i> (Golondrina chilena)	10	32
<i>Hirundo rustica</i> (Golondrina bermeja)	--	18
<i>Hirundo pyrrhonota</i> (Golondrina grande)	--	2
<i>Troglodytes aedon</i> (Chercán)	2	3
<i>Turdus falcklandicus</i> (Zorzal)	4	2
<i>Mimus thenca</i> (Tenca)	2	4
<i>Sicalis luteola</i> (Chirihue)	14	16
<i>Curaeus curaeus</i> (Tordo)	7	4
<i>Agelaius thilius</i> (Trile)	2	4
TOTAL (ESPECIES: 36)	172	294

Del total de las aves acuáticas, un 47% (135 ejemplares) son patos y taguas. *Anas georgica* y *Fulica armillata* son las especie más abundantes dentro de las especies acuáticas, participando en un 24 y 21% respectivamente. Por otra parte, dentro de las especies no acuáticas, *Tachycineta leucopyga* y el *Sicalis luteola* resultaron las especies dominantes, las que en conjunto representan el 25% de los ejemplares no acuáticos observados.

Se observó actividad reproductiva en *Anas georgica*, *Oxyura vitatta*, *Porphyriops melanops*, *Fulica armillata* y *Vanellus chilensis*.

Destaca la presencia de una bandada compuesta por 18 individuos de *Hirundo rustica* y 2 ejemplares de *Hirundo pyrrhonota* (Enrique Couve, com pers.). Para el caso de la última especie, este registro constituiría el primero para la IX Región (Araya et al. 1986, Aguirre 1992). Aparentemente, podemos suponer que estas lagunas son sitios de descanso para algunas especies migratorias (golondrinas, playeros, zarapitos, etc.).

Es necesario continuar con monitoreos periódicos y de mayor duración, que nos permitan aclarar el estado de cada especie en las lagunas y la influencia de la actividad humana.

Los autores desean agradecer la valiosa colaboración del Sr. Enrique Couve, en la identificación de algunas especies y al Sr. Germán Fonseca, propietario del Fundo San Vicente, por permitirnos el ingreso y estudio de una de las lagunas.

LITERATURA CITADA.

- AGUIRRE, J. 1992. Las golondrinas de Chile. Boletín Informativo UNORCH 14: 18-19.
 ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1986. Guía de Campo de las Aves de Chile. Ed. Universitaria, Santiago.
 INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR. 1970. Carta escala 1:50.000. Pitrufquén, coordenadas 3845-7230 I.G.M. Editor.