

FAUNA SILVESTRE IDENTIFICADA EN MUESTREO A “HUMEDAL SECTOR EL TRANQUE DEL CERRO LA HUINCA” EN LA COMUNA DE LIMACHE



ELABORADO POR PAULINA FIGUEROA PAREDES

MÉDICO VETERINARIA

JUNIO 2021

Introducción

En el siguiente informe se dará a conocer a la macro fauna registrada en el muestreo que se realizó en humedal del sector el Tranque del cerro La Huinca en la comuna de Limache, el día viernes 18 de Junio, en horario diurno a las 10 de la mañana. Es importante mencionar que al momento de realizar este estudio se presentó un día nublado bastante frío con una temperatura mínima de 12° Celsius y una máxima de 18° Celsius y poca agua, gran escasez del recurso hídrico en este humedal, con lo que influye en los registros que uno pueda observar y encontrar.

En este trabajo fueron registradas 5 especies de aves, todas nativas y 1 especie de mamífero nativo. Esto se realizó mediante la observación directa del animal, por señales auditivas como vocalizaciones y por signos indirectos como huellas, fecas, mudas, etc, presentes al momento de realizar el muestreo. Dentro de éstas existen especies banderas como el ave rapaz *Bubo magellanicus* y el mamífero *Galictis cuja*, especies identificadas en el muestreo y que son imprescindibles para la salud y equilibrio de los ecosistemas.

Objetivo

- Identificar a la fauna silvestre que habita en humedal del sector el Tranque del cerro La Huinca en la comuna de Limache.

Metodología

Se realizó muestreo directo mediante punto de conteo de 100 metros de radio en horario diurno por un tiempo de 1 hora, registrando los signos directos e indirectos de las especies de fauna silvestre identificadas.

Los materiales utilizados fueron:

- Binoculares
- GPS
- Cámara fotográfica
- Planilla de datos

Resultados

A continuación, se presenta el listado de las especies registradas del taxón aves y mamíferos con su categoría de conservación y origen.

Tabla 1. Listado de especies silvestres identificadas:

	Categoría de conservación			Especie nativa/exótica
	RCE	Ley de Caza	IUCN	
CLASE Aves				
NOMBRE CIENTÍFICO (NOMBRE COMUN) <i>Bubo magellanicus</i> (Tucúquere)	-	Esp. Protegida	LC	Nativa
<i>Colaptes pitius</i> (Pitío)	-	Esp. Protegida	LC	Nativa
<i>Colorhamphus parvirostris</i> (Viudita)	-	Esp. Protegida	LC	Nativa
<i>Sephanoides sephanoides</i> (Picaflor chico)	-	Esp. Protegida	LC	Nativa
<i>Turdus falcklandii</i> (Zorzal)	-	Permitida Caza	LC	Nativa
CLASE Mammalia				
NOMBRE CIENTÍFICO (NOMBRE COMUN) <i>Galictis cuja</i> (Quique)	LC	Esp. Protegida	LC	Nativa

RCE: Reglamento de clasificación de especies.

IUCN: Unión internacional para la conservación de la naturaleza.

(-): Sin información

LC: Preocupación menor.

Esp. Protegida: Especie protegida.

Registros de especies

Las aves que se registraron en este estudio fueron identificadas por la observación directa de ellas, también por sus vocalizaciones y en el caso del *Bubo magellanicus* (tucúquere) fue por el hallazgo de plumas. Para el mamífero nativo el *Galictis cuja* su identificación fue por presencia de fecas que concuerda con las características de color, contenido y medidas para la especie.

A continuación, se menciona los registros de especies.

a) Punto tranque:

Tabla 2. Registros punto tranque

Aves	Nombre científico
Zorzal	<i>Turdus falcklandii</i>
Picaflor chico	<i>Sephanoides sephanoides</i>
Viudita	<i>Colorhamphus parvirostris</i>
Pitío	<i>Colaptes pitius</i>
Tucúquere	<i>Bubo magellanicus</i>
Mamíferos	Nombre científico
Quique	<i>Galictis cuja</i>

Figura 1. Fotografías punto tranque



Figura 2. Fotografías punto tranque; Foto Izquierda Plumas de Tucúquere (*Bubo magellanicus*), Foto derecha Fecas de quique (*Galictis cuja*), medidas 1 cms de ancho x 3 cms de largo.



Tabla 3. Coordenadas punto muestreado.

Puntos de muestreo	Coordenadas Este	Coordenadas Norte	Altitud (msnm)
Punto tranque	287910.03 m E	6348937.67 m S	160m

Conclusión

En esta campaña de terreno fueron 6 especies silvestres de macrofauna que se identificaron en humedal del sector el Tranque del cerro La Huinca el día 18 de Junio del 2021, lo que no significa que sea el total de especies que habitan y se desarrollan entorno a este humedal. En antiguas excursiones personales se ha podido registrar otras especies como *Veniliornis lignarius* (Carpinterito) y *Pardirallus sanguinolentus* (Pidén). Cabe mencionar que al momento de realizar este muestreo se pudo presenciar la escasez hídrica en este sector, a diferencia de otras temporadas que se presenta gran cantidad de este recurso, lo que influye altamente en las especies que se puedan encontrar tanto por el uso y servicios que brindan estos ecosistemas a la fauna, como también los animales que se desarrollan en ambientes más acuáticos como aves acuáticas, anfibios, etc.

Es importante considerar que la ubicación geográfica que tiene este humedal cercano a un área de gran vegetación nativa como es el cerro La Huinca que alberga a una gran biodiversidad de especies, hace que este sector sea de gran interés para la conservación tanto de las especies registradas en este estudio como otras que no fueron reportadas, pero que sin embargo se abastecen de los recursos que les brinda este humedal.

