

ssina macrops STEINDACHNER. Memoria de Prueba para optar al Título de Biólogo Marino. Facultad de Filosofía y Educación, Universidad de Chile.

NORMAN, J. R.

- 1930 Oceanic Fishes and Flatfishes collected in 1925-1927. Discovery Rep. 2: 261-369.
1934 A systematic monograph of the flatfishes (Heterosomata). British Museum London.

459 pp.

- 1937 Coast fishes. Part 2. The patagonian region. Discovery Rep. 16: 1-150.

SIELFELD, W.

- 1976 Presencia del género *Achiropsetta* NORMAN 1930 (Pisces: Pleuronectiformes) en aguas patagónicas chilenas. Ans. Inst. Pat. Punta Arenas (Chile) 7: 215-217.

Variación anual de la composición comunitaria de micromamíferos en Los Dominicos, Santiago

FABIÁN JAKSIC (*)
JOSÉ YÁÑEZ (**)

Como subproducto de un estudio de dinámica poblacional en el roedor *Octodon degus* (MOLINA), durante 1976 obtuvimos numerosos datos sobre la variación en cantidad y presencia de otros roedores y marsupiales que cohabitan con el degu en Los Dominicos, 20 km al Este de Santiago (± 950 m.s.n.m.).

Para estimar la abundancia de estos micromamíferos en un extenso parche de habitat con dominancia del arbusto *Muehlenbeckia hastulata* (J. SM.), dispusimos mensualmente una grilla de 50 estaciones (cada una con dos trampas tipo Sherman o Williams) separadas 5 m entre sí, con un área de influencia total de 1.650 m². Este esquema de trampeo lo utilizamos sin cambios desde enero a diciembre de 1976; pero en febrero y marzo no realizamos actividades.

Los resultados se muestran en el Cuadro 1. A pesar que los números absolutos permiten calcular densidades poblacionales, ellos no son estrictamente comparables, pues aún cuando mantuvimos siempre constante el número de trampas y el área trampeada, el esfuerzo de captura fue va-

riable (no en todos los meses trampeamos exactamente el mismo número de días; véase Cuadro 1). Por esta razón, debe confiarse más en la información contenida en los porcentajes de abundancia de micromamíferos calculados para cada mes.

Es interesante notar que *Octodon degus* (MOLINA) es durante casi todo el año el roedor más común en la comunidad de micromamíferos de Los Dominicos, y que el roedor *Abrocoma bennetti* (WATERHOUSE) y el marsupial *Marmosa elegans* (WATERHOUSE) son los más escasos. Por otra parte, los roedores *Akodon olivaceus* (WATERHOUSE), *Phyllotis darwini* (WATERHOUSE) y *Oryzomys longicaudatus* (BENNETT) son relativamente abundantes durante un tiempo muy corto de la primavera, hecho probablemente asociado con la dispersión de sus juveniles, que ocurre en esa época.

Agradecemos al Dr. EDUARDO FUENTES, quien financió nuestra estadía en Los Dominicos mientras duraron los trampeos.

(*) Laboratorio de Ecología, Universidad Católica de Chile, Casilla 114-D, Santiago.

(**) Sección Mastozoología, Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago.

CUADRO 1

COMPOSICION FAUNISTICA MENSUAL DE LA CAPTURA DE MICROMAMIFEROS EN LOS DOMINICOS, SANTIAGO

	DT	O. degus		A. oliveceus		P. darwini		O. longicaudatus		A. bennetti		M. elegans	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Enero	7	27	93.1	—	—	1	3.5	—	—	—	—	1	3.4
Abril	7	14	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mayo	7	13	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junio	7	15	93.8	1	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
Julio	13	17	85.0	1	5.0	2	10.0	—	—	—	—	—	—
Agosto	13	15	71.4	1	4.8	4	19.0	—	—	1	4.8	—	—
Septiembre	13	15	28.3	24	45.3	6	11.3	7	13.2	1	1.9	—	—
Octubre	8	44	84.7	1	1.9	4	7.7	—	—	1	1.9	2	3.8
Noviembre	8	43	95.6	—	—	1	2.2	—	—	1	2.2	—	—
Diciembre	8	35	94.6	—	—	1	2.7	—	—	1	2.7	—	—
Totales	91	238	79.3	28	9.3	19	6.4	7	2.3	5	1.7	3	1.0

DT = Número de días trampeados por mes,

N = número total de individuos capturados por mes.

n = número de individuos de una cierta especie capturados por mes,