



Boletín 67(2): 27-39 (2018) Vega

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

FECHA

2018

RESUMEN

Durante el otoño e invierno de 2017 se realizaron tres campañas de terreno, en el altiplano de la Región de Tarapacá. En éstas se recolectaron egagrópilas de *Geranoaetus polyosoma* (aguilucho común) y *Bubo magellanicus* (tucúquere), con el fin de describir y comparar sus dietas. La dieta de *G. polyosoma* se caracterizó por un elevado contenido de invertebrados del Orden Coleoptera (frecuencia: 65,3%), además de registros de tres especies de roedores (frecuencia: 1,4 a 12,5%; abundancia: 4,4 a 43,5%), lagartijas (frecuencia: 9,7%; abundancia: 39,1%) e invertebrados de la Familia Bothriuridae. Adicionalmente, se detectó pelo de camélido sudamericano en el 16,7% de las egagrópilas, lo cual podría atribuirse a una conducta carroñera. En cambio, la dieta de *B. magellanicus* consistió principalmente en roedores y marsupiales (6 especies, con 0,8 a 37,8% de frecuencia y 0,5 a 52,8% de abundancia), destacándose *Phyllotis xanthopygus*, presa que también fue la dominante en la dieta del aguilucho. En menor medida se detectaron invertebrados (frecuencia: 3,9 a 8,7%), lagartijas (frecuencia: 5,5%; abundancia: 3,8%) y aves (frecuencia: 3,9%; abundancia: 2,8 %). Al comparar la dieta del tucúquere y la disponibilidad de micromamíferos en el ambiente, se observó una preferencia por *Phyllotis xanthopygus* y una evasión notoria en el consumo de *Akodon albiventer*, además de un consumo similar a la disponibilidad ambiental de *Abrocoma cinerea* y *Abrothrix andina*. Con respecto a la amplitud de nicho trófico, el tucúquere presentó una mayor diversidad de dieta que el aguilucho (3,1 y 2,8 respectivamente), con una sobreposición de nicho de 78,9%. Palabras claves: Egagrópila, Disponibilidad de presas, Nicho trófico, Comuna de Pica, Provincia de Iquique.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile