

The Condor
Volumen 105, Número 4
Noviembre 2003
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Enzimas Digestivas en Dos Especies de *Cinclodes* Marinos (Passeriformes: Furnariidae)

PABLO SABAT¹ AND SANDRA P. GONZALEZ

Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Casilla 653, Santiago, Chile

Manuscript received 27 August 2002; accepted 5 June 2003.

¹E-mail: psabat@uchile.cl

Resumen. Los cambios en los niveles de actividad enzimática digestiva a lo largo del intestino de aves pueden estar relacionados con cambios en la concentración de sustratos en el intestino. En este estudio examinamos la distribución de enzimas digestivas a lo largo del intestino en dos especies de aves paseriformes del género *Cinclodes*. Ambas especies carecen de actividad de sacarasa lo que sugiere que estas especies son incapaces de consumir dietas ricas en sacarosa. La distribución de la actividad de maltasa y aminopeptidasa-N difiere de la documentada para otros paseriformes, incluyendo especies omnívoras, y es similar a la encontrada en aves herbívoras y frugívoras. Se sugiere que el tipo de presas consumidas por *Cinclodes* explicaría el patrón de expresión de maltasa y aminopeptidasa-N.