

ALIMENTACION DEL CUCLILLO CANELA (*COCCYZUS MELACORYPHUS*) EN LA ISLA CARABAJAL, SANTA FE, ARGENTINA

ADOLFO BELTZER y MARTÍN QUIROGA

Instituto Nacional del Limnología (INALI-CONICET),
Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo s/n, 3000, Santa Fe, Argentina.
E-mail: adolfohec2001@yahoo.com.ar | mquiroga@ssdfe.com.ar

RESUMEN

Se investigó la biología alimentaria del cuclillo canela (*Coccyzus melacoryphus*) durante el período de residencia estival en el valle de inundación del río Paraná. Se dan a conocer los resultados vinculados al espectro trófico, selectividad dietaria, eficiencia alimentaria y tamaño de las presas. Se analizaron 35 contenidos estomacales, identificándose y cuantificándose las ingestas a distintos niveles taxonómicos. El espectro trófico resultó compuesto por 19 entidades taxonómicas (1 correspondió a la fracción vegetal y 18 a la fracción animal). Los valores obtenidos por la aplicación del índice de importancia relativa fueron los siguientes: semillas = 3723, Lepidoptera = 3648, Coleoptera = 972, Orthoptera = 946 y Hemiptera = 510. La diversidad trófica acumulada fue 1,85. La correlación de rangos arrojó un valor de 0,29, lo que fue significativo. La eficiencia alimentaria fue de 99,36. El tamaño de las presas osciló entre 3 y 40 mm siendo más frecuentes las comprendidas entre los 0-10 mm. Por lo expuesto, se entiende que el cuclillo canela es un residente estival con una dieta omnívora y un amplio espectro trófico con un área nuclear restringida a las unidades de bosque en galería y monte.

Palabras clave:

Coccyzus melacoryphus, nicho, ecología alimentaria.

DIET OF DARK-BILLED CUCKOO (*COCCYZUS MELACORYPHUS*) IN CARABAJAL ISLAND, SANTA FE, ARGENTINA

ADOLFO BELTZER y MARTÍN QUIROGA

Instituto Nacional del Limnología (INALI-CONICET),
Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo s/n, 3000, Santa Fe, Argentina.
E-mail: adolfohec2001@yahoo.com.ar | mquiroga@ssdfe.com.ar

ABSTRACT

We studied the feeding biology of the Dark-Billed Cuckoo (*Coccyzus melacoryphus*), a summer resident in the Paraná River floodplain. Data related to its trophic spectrum, food selection, feeding efficiency and prey size are shown. Thirty five stomachs were flushed and their contents identified and quantified to different taxonomic levels. The trophic spectrum was constituted by 19 taxonomic entities, out of which 1 belonged to the vegetable fraction and 18 corresponded to the animal fraction. The values obtained by the relative importance index applied were: seed = 3723, Lepidoptera = 3648, Coleoptera = 972, Orthoptera = 946 y Hemiptera = 510. The overall trophic diversity was 1.85. The value of the correlation obtained was significant, $r_s = 0.29$ and feeding efficiency was 99.36. Prey size ranged from 3 to 40 mm, being more frequent in the 0-10 mm interval class. According to the results obtained we can conclude that the Dark-Billed Cuckoo is a summer resident with an omnivorous diet and a wide trophic spectrum, with a restricted area corresponding to gallery forest and woodlands.

Key words:

Coccyzus melacoryphus, niche, feeding ecology.