

# CARACTERIZACIÓN MORFOMÉTRICA EN UNA POBLACIÓN DE GOLONDRINAS NEGRAS (*PROGNE MODESTA ELEGANS*) EN RÍO CUARTO

Daita, J.C.; De la Cruz, J.; Antico, E.; Arabel, M.; Martínez, B.; Perotti, C.; Gallardo Urbinati, G.; Azcurra, M.; Sánchez, R.; Lamothe, S. y Sosa Calderón, L. 2006. Grupo Fauna, Cátedra de Zoología, Fac. Agr. y Vet. U.N.R.C., Río Cuarto, Córdoba, Argentina.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Fauna](#)

## INTRODUCCIÓN

En nuestra ciudad todos los años se ve visitada por un sin número de golondrinas negras que alteran el panorama de la ciudad debido a lo que ellas simbolizan. De este modo se dispuso, por parte de nuestro grupo hacer una caracterización morfométrica en su etapa migratoria estival en Río Cuarto. Se obtuvieron datos de siete parámetros anatómicos a saber: peso total del cuerpo, largo total del cuerpo, longitud de las alas, longitud de la cola, largo del culmen, largo del pico, largo del tarso de 127 ejemplares pertenecientes a la especie *Progne modesta elegans*

## OBJETIVOS

Lograr la caracterización morfométrica en una población de golondrinas negras (*Progne modesta elegans*).

## MATERIALES Y MÉTODOS

El sitio de muestreo fue localizado en la zona de vuelo en la Plaza Olmos de la Ciudad de Río Cuarto; llevándose a cabo hacia finales del verano a partir de las 19 hs. con una duración de 2 hs. Los ejemplares fueron capturados a través de 2 redes de humo de 6 a 9 m de largo colocadas en el sitio de muestreo. Dentro del material que se usó figuró a) una red japonesa o de niebla, b) calibre y cinta métrica, regla con topes para medir las alas, c) alicates múltiples, tijeras, pinzas, navajas, d) dinamómetro, e) bolsa colectora para pesar, f) anillas variadas, g) planillas de anillados, h) balanza de precisión. Una vez capturada el ave, cada una es individualizada en una planilla donde se anota la edad, sexo, fecha y lugar de captura, colocación de la anilla y número.

## RESULTADOS

A continuación se procede a tomar las medidas de ala, pico, cola, tarso y uña del pulgar para posteriormente realizar el pesado. Los resultados demostraron que los machos son más pesados y más largos que las hembras. Los machos son más pesados que las hembras en un 9,8 %, con respecto al largo total del cuerpo los machos lo fueron en un 10,4 % más. El largo del ala fue un 5,4 % más larga que las hembras. El largo de la cola lo fue en un 10,1 %. El largo del culmen fue más largo el de los machos en un 4,9 %. El largo del pico lo fue en un 13,3 % y el largo del tarso fue más grande el de los machos por un 8,9 %.

## CONCLUSIÓN

De lo visto precedentemente se confirma la importancia de la morfometría para la caracterización de poblaciones. Después de lo expuesto cabe pensar que cada especie puede ser definida numéricamente por una serie de índices obtenidos a partir de parámetros anatómicos. Esto implica un aumento de la objetividad sin que disminuya por ello la variabilidad intra específica.

Volver a: [Fauna](#)