

COMPARACION DEL TAMAÑO DE POSTURA Y TAMAÑO DE HUEVOS DE CAIMAN LATIROSTRIS SEGÚN EL GRADIENTE LATITUDINAL

Melina Simoncini ^a; Carlos I. Piña ^{a,b} y Pablo Siroski ^a

^a Proyecto Yacare. Bv. Pellegrini 3100. CP: 3000. Santa Fe, Argentina.

^b C.I.C y T.T.P.-CONICET / F.C.yT.-UAdER Dr. Matteri y España. CP: 3105,
Diamante, Entre Ríos, Argentina. E-mail: cidcarlos@infoaire.com.ar

Resumen

Las poblaciones argentinas de yacaré overo están en mayor o menor medida afectadas por un período de reposo invernal que se incrementa en intensidad y duración a lo largo de un gradiente N-S de aproximadamente 650 km, distancia que separa a la provincia de Formosa de la provincia de Santa Fe. En este trabajo realizamos una comparación del tamaño de postura de *C. latirostris*, en el gradiente latitudinal y su posible relación con el tamaño de los huevos cosechados en la naturaleza, en las provincias de Santa Fe (Lat. 30°S o Latitud mayor), Corrientes (Lat. 28°S o Latitud intermedia) y Formosa (Lat. 24°S o Latitud menor). Para el estudio del tamaño de postura utilizamos 609 nidos naturales colectados entre diciembre de 2004 y febrero de 2005; y para el del tamaño de los huevos consideramos 300 huevos de *C. latirostris* a los que se midió el eje mayor o longitud y eje menor o ancho. Encontramos diferencias entre los tamaños de postura a las diferentes latitudes, siendo que de la provincia de Santa Fe (Lat. mayor) registro el mayor número de huevos por nido y Corrientes (Lat. intermedia) y Formosa (Lat. menor) tuvieron valores similares en sus tamaños de postura. El largo de los huevos fue igual a las diferentes latitudes ($p > 0,05$); sin embargo el ancho de los huevos no fue igual en el gradiente latitudinal ($p < 0,05$), el ancho de los huevos de menor Lat. fue mayor que los de mayor Lat.; los huevos de Lat. intermedia fueron de tamaño similar al de ambos extremos. Concluimos que el tamaño de postura de *Caiman latirostris*, se manifiesta en un gradiente latitudinal. Sin embargo, considerando los tamaños históricos del ancho de huevos en la provincia de Santa Fe y los resultados obtenidos no consideramos la latitud influya en el ancho de los huevos de *Caiman latirostris*.

INCIDENCIA DE LAS HORMIGAS COLORADAS (SOLENOPSIS INVICTA) DE LOS NIDOS DE YACARÉ OVERO (CAIMAN LATIROSTRIS).

María V. Parachú Marcó¹, Carlos Piña^{1,2} y Alejandro Larriera¹

¹Proyecto Yacaré, Aristóbulo del Valle 8700, (3000) Santa Fe, Argentina, E-mail:
virginiapara2@yahoo.com.ar;