

# INVERTEBRADOS EN LA DIETA DE PICHONES DE ÑANDÚ (*RHEA AMERICANA*) EN LA PAMPA DEPRIMIDA BONAERENSE

Silva, K.<sup>1</sup>, M. Guzman<sup>1</sup>, A. M. Vincini<sup>2</sup> y F. Milano<sup>1</sup>. 2001. Primer Congreso Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales.

<sup>1</sup>Area de Recursos Naturales y Sustentabilidad, Dpto. Cs. Biol., F.C. Veterinarias, UNICEN.

<sup>2</sup>Cátedra de Zoología Agrícola, Fac. Cs. Agrarias, U.N. Mar del Plata.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Producción de ñandúes](#)

Existe interés en el uso sostenible del ñandú (*Rhea americana*) considerando la necesidad de su conservación, los múltiples productos que genera (cuero, carne, etc.) y la necesidad de diversificar económicamente las regiones con pastizales naturales. A fin de proveer medidas de manejo del pastoreo mixto (con bovinos y ovinos) se vienen realizando estudios de dieta en ñandúes adultos. Los pichones, por su parte, experimentan un incremento del peso corporal dentro de los 6 primeros meses del orden del 2800 %. Esta alta exigencia proteica no podría ser cubierta por una dieta herbívora, fundamento por el cual se considera que diversas aves herbívoras ingieren invertebrados en sus primeros meses de vida.

Dado que la edad de faena es 12 meses y que los invertebrados no implican solapamiento con los rumiantes, es de interés determinar el porcentaje de residuos de los mismos en heces de pichones de distintas edades y en diferentes momentos del verano. Con este objetivo se trabajó en la estancia La Porteña (Ptdo. de Ayacucho, Pcia. Buenos Aires) durante el inicio (23/12/00), promedio (12/2/01) y fin del verano (1/4/01). Se recogieron 10 heces de pichones en cada momento pudiéndose, en el segundo y en el último muestreos, coleccionar de dos grupos de pichones de distinta edad. Las muestras se recogieron previa observación y seguimiento de los ñandúes machos con sus pichones. En los casos en que no pudieron encontrarse en estado fresco se procedió a coleccionar heces recientemente depuestas pero secadas por el calor del ambiente. La separación de los fragmentos animal y vegetal se realizó manualmente con apoyo de un microscopio estereoscópico. Los resultados se presentan en la Tabla 1.

Tabla 1.

Fecha de muestreo, grupo de origen y edad aproximada de los charos	Porcentaje de invertebrados en heces
<b>23/12/00</b> Grupo Macho único (aprox. 10 días de edad)	<b>54.12 ± 34.7</b>
<b>10/02/01</b> Grupo Macho A (aprox. un mes y medio)	<b>23.20 ± 28.2</b>
Grupo Macho B (aprox. dos meses)	<b>12.18 ± 17.9</b>
<b>1/04/01</b> Grupo Macho 1 (tres a cuatro meses)	<b>0.44 ± 0.23</b>
Grupo Macho 2 (tres a cuatro meses)	<b>0.09 ± 0.10</b>

Los principales grupos de invertebrados determinados fueron coleópteros, lepidópteros, ortópteros y arácnidos (también escasos himenópteros). Estos resultados indican que los invertebrados serían muy importantes en las primeras semanas de vida.

Volver a: [Producción de ñandúes](#)