

Ganadería y Fauna silvestre

La ganadería con elevada carga animal afecta la oferta forrajera y el hábitat lo que repercute en forma directa a la fauna local (e.g., carpinchos, ciervos de los pantanos) puesto que el ganado puede competir por el forraje. Los cambios provocados por la actividad ganadera en la composición y diversidad de plantas de humedal provocan cambios similares en la fauna silvestre, particularmente a los invertebrados y a otros representantes de la fauna pequeña como caracoles, insectos (alta sensibilidad de sus estados larvales al pisoteo) y roedores.

Sobre peces y anfibios la ganadería tendría un efecto indirecto debido a la mayor presión por pisoteo, al consumo indirecto, a la remoción de biomasa o bien a la destrucción de los refugios donde algunos de estos animales permanecen inactivos en épocas. En el caso de las aves, los factores negativos más comunes son el pisoteo de nidos a nivel del suelo aún con bajas cargas. Asimismo, las altas concentraciones de ganado (mayores o iguales a 0,6 EV/ha) suelen generar una importante contaminación orgánica al aportar elevados niveles de nitratos y fosfatos, sobre todo en los cursos de agua y humedales ubicados aguas abajo del eventual foco. Tanto el desbalance en la concentración de ambos elementos como la eutroficación de los cuerpos de agua afectan no sólo la calidad del agua de bebida sino que reducen las poblaciones de varias especies de plantas e invertebrados y, por lo tanto, de la fauna mayor asociada.



Quintana R.D. y Bolkovic, M.L. 2012. *Capybara's situation in Argentina*. En: *Capybara: biology, use and conservation of an exceptional neotropical species*. Moreira, J.R., K.M.P. M. B. Ferraz, E.A. Herrera y D.W. Macdonald (eds.). Pp. 345-396. Springer, New York.

Barreto, G. y Quintana R.D. 2012. *Foraging strategies and feeding habits of capybaras*. En: *Capybara: biology, use and conservation of an exceptional neotropical species*. Moreira, J.R., K.M.P. M. B. Ferraz, E.A. Herrera y D.W. Macdonald, (eds.). Pp. 83-96. Springer, New York. ISBN 978-1-4614-3999-8

Quintana R.D. 2002. "Influence of livestock grazing on the capybara's trophic niche and forage preferences". *Acta Theriologica*, 47 (2): 175-183.

Quintana, R. D. 2003. "Seasonal effects on overlap trophic niche between capybara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) and livestock and on trophic niche breadths in a rangeland of Central Entre Ríos, Argentina". *Mammalia*, 67 (1): 33-40

Quintana, R. S. Puig, V. Rosati y S. Arias. 2002. "Selección de dieta de mamíferos herbívoros silvestres a escala de hábitat de alimentación". En: *Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos: procesos y escalas*, Cid, M.S. N. Bonno, M. Cassini, J. Anchorena, A. Pelliza de Sbriller y M. Arriaga (Eds.). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Ediciones Especiales)*, 1: 59-77.

Quintana, R., Bó, R., Astrada, E. y Reeves, C. 2014. *Lineamientos para una ganadería ambientalmente sustentable en los humedales del Delta del Paraná*. Fundación Humedales/wetlands International, Buenos Aires.

