



## Biodiversidad 1

### Lo pasado no tan pisado: mamíferos carnívoros terrestres holocénicos del noreste del Chubut

D'Agostino, R.L.(1), Udrizar Sauthier, D.E.(1,2)

(1) Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Puerto Madryn, Chubut. (2) Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales – CONICET. romyldagostino@gmail.com

Durante el Holoceno tardío (últimos 3500 años) se configuraron nuevas condiciones climáticas que incidieron en la distribución de la flora y fauna patagónica. Estos cambios trajeron aparejados nuevas características ambientales, que permitieron la persistencia de algunos elementos de la fauna, cambios en el tamaño poblacional, clinales, dispersión, retracción o incluso extinción. Estos cambios pudieron verse magnificados por la actividad antrópica. En este trabajo se determinó la composición, en términos de riqueza y abundancia, del ensamble de carnívoros terrestres del Holoceno tardío y se comparó con la del ensamble que actualmente habita la Península Valdés y alrededores. Los restos óseos fueron recuperados a partir de su recolección manual en 15 yacimientos superficiales. Se determinaron taxonómicamente 252 (NISP) restos cráneo-mandibulares que se corresponden con 171 individuos (MNI). Se encontraron restos de nueve especies de carnívoros: *Leopardus geoffroyi*, *Leopardus colocolo*, *Puma concolor*, *Canis familiaris*, *Dusicyon avus*, *Lycalopex gymnocercus*, *Galictis cuja*, *Lyncodon patagonicus* y *Conepatus chinga*. Además, se obtuvieron 8 dataciones radiocarbónicas de cuatro yacimientos con edades que abarcan desde la actualidad hasta los 3000 años AP y edades puntuales para *C. familiaris* y *D. avus*. A partir de los resultados se deduce que la composición del ensamble de carnívoros no ha permanecido estable en los últimos miles e incluso cientos de años. *G. cuja* ha experimentado cambios en su abundancia, *L. patagonicus* ha retraído su distribución geográfica e incluso se produjo la extinción de *D. avus*. Otra especie como *Lycalopex culpaeus*, aparentemente ha ingresado en tiempos recientes a la Península Valdés, favorecida por las condiciones ambientales actuales y probablemente, por la disponibilidad de recursos. El conocimiento de las variables climáticas y/o antrópicas que intervinieron en un pasado cercano podrían permitir predecir el futuro próximo de las asociaciones de carnívoros del noreste chubutense.

#Biodiversidad #EcologíaDePoblaciones #Paleontología