

Micromamíferos de Península Valdés: ¿Recuperación luego de una década sin ganadería?

Formoso, A.E.(1), D'Agostino, R.L.(2), Lorenzo, R.S.(3), Udrizar Sauthier, D.E.(2)

(1) Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos (CESIMAR-CONICET). (2)

Instituto Patagónico Para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC-CONICET). (3) Reserva Natural de la Defensa Punta Buenos Aires, Administración de Parques Nacionales. formoso@cenpat-conicet.gov.ar

La Reserva Natural de la Defensa Punta Buenos Aires está ubicada en el noroeste de Península Valdés (provincia del Chubut; -42.22°, -64.22°) y pertenece a la unidad ambiental conocida como Ecotono de la Península Valdés Monte-Patagonia. La misma estuvo sometida a una intensa actividad ganadera y de extracción de leña que se extendió desde principios del siglo XX hasta el año 2008. En este año se retiró el ganado ovino, vacuno y caballar y el área pasó a ser co-administrada por la Administración de Parques Nacionales y la Armada Argentina en el año 2010. Con la finalidad de estudiar la respuesta de los ensambles de micromamíferos a lo largo de esta transición ambiental y temporal en el uso de la tierra de la reserva analizamos 3 muestras de egagrópilas de *Tyto furcata* colectadas en los años 2010, 2015 y 2019. Las egagrópilas fueron disgregadas siguiendo metodología estándar y se obtuvo el número mínimo de individuos (MNI=833). Como resultado encontramos que la riqueza específica fue aumentando para los distintos años, siendo 5 en 2010, 7 en 2015 y 9 en 2019, con la aparición de *Akodon dolores*, *Reithrodon auritus*, *Histiotus montanus*, *Ctenomys* sp. y *Galea leucoblephara*, especies que no habían sido registradas en el ensamble de 2010. Además, se observó un aumento muy llamativo en la frecuencia de *Ctenomys* sp. Estos cambios en el ensamble de micromamíferos podrían estar vinculados al diferente uso de la tierra, desde un campo ganadero a una unidad de conservación estricta. Estos últimos 10 años pueden haber propiciado en la recuperación del suelo y por ende de la cobertura vegetal, sobre todo de herbáceas, y el aumento de las frecuencias de estas especies.

Financiado por: PICT 0158.