

Análisis preliminar de los patrones de riqueza de los mamíferos de la provincia del Chubut, Argentina

Formoso, A.E.(1), Minoli, I.(2), Udrizar Sauthier, D.E.(2,3)

(1) Centro Para el Estudio de Sistemas Marinos (CESIMAR-CCT CENPAT-CONICET). (2) Instituto para el estudio de sistemas continentales (IPEEC- CCT CENPAT-CONICET). (3) Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB. formoso@cenpat-conicet.gob.ar

El conocimiento sobre las distribuciones geográficas y patrones de riqueza de las especies es esencial para conocer el estado de sus poblaciones y poder generar planes adecuados de manejo y conservación. Mantener esta información actualizada es de suma importancia para esta finalidad. En la provincia del Chubut habitan al menos unas 48 especies de mamíferos terrestres que se clasifican en 17 familias y 39 géneros. Diversos estudios se realizaron sobre los mamíferos (o parte de ellos) en la región patagónica, pero ninguno para provincia del Chubut. En este trabajo analizamos las distribuciones geográficas de los mamíferos presentes en la provincia del Chubut con la finalidad de conocer sus patrones de riqueza específica y distribución geográfica. Para esto recopilamos los puntos de presencia disponibles en la base Global Biodiversity Information Facility (GBIF) y bibliografía que contenga datos sobre la distribución de mamíferos para dicha provincia. Todos los puntos fueron corroborados para cada especie con la finalidad de evitar posibles errores (de distribución geográfica, georreferenciación, determinación taxonómica) y se superpusieron con una grilla de celdas hexagonales de 557,54 km² que cubre toda la provincia. Para cada celda se contó el número de especies y se generó un mapa de riqueza. Como resultados preliminares encontramos que los mayores valores de riqueza se encuentran en la zona noroeste, coincidiendo en su mayoría con la fitoregión estepa arbustiva patagónica occidental. Asimismo, los valores más bajos fueron registrados en el sur y en el este de la provincia. Mucho de los puntos se encuentran asociados a caminos principales, que suelen ser las zonas de mayor acceso para el muestreo. En este trabajo presentamos los resultados preliminares, para finalizar el mismo vincularemos los patrones de riqueza a distintas variables (presencia de caminos, cuerpos de agua, temperatura y precipitación media anual, cobertura de suelo, entre otras).