

CONSERVACIÓN

ORAL

Riqueza, distribución y conservación de los marsupiales (*Didelphimorphia*, *Microbiotheria*, *Paucituberculata*) que habitan la República Argentina

Martin, G.M.(1,2), González, B.(1), Brook, F.(1,2).

(1) Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB). (2) Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB), Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, UNPSJB. gmartin_ar@yahoo.com

En Argentina habitan 29 especies de marsupiales de los tres órdenes que habitan Sudamérica, pero no existen análisis sobre patrones espaciales de sus distribuciones. Con el fin de analizar dichas distribuciones, se estudiaron los patrones de riqueza y su conservación en función de las áreas protegidas. Para analizar riqueza, superpusimos y sumamos las distribuciones de las especies en grillas de $0,25^\circ \times 0,25^\circ$ a partir de 1544 registros puntuales (RP) y mapas de distribución (MD). Para analizar la conservación, calculamos el valor conservativo por especie (VCE) considerando aspectos como la singularidad taxonómica, corología y categoría de conservación nacional, generando valores discretos de 19 a 3. Con los MD de cada especie obtuvimos valores conservativos por pixel (VCP) en grillas de $0,25^\circ \times 0,25^\circ$. Superpusimos VCP con áreas protegidas del país para diferentes categorías de manejo, de acuerdo a su tipo de administración y categoría (i.e., estricta, recursos manejados), comparando superficies con y sin protección por VCP. Encontramos la mayor riqueza en el norte y centro de Misiones (9-8 especies RP; 13-11 especies MD); grandes extensiones del territorio presentaron muy baja riqueza (2-1 especies RP; 4-1 especies MD) y 86,7% de los 4246 píxeles definidos carece de registros puntuales. La mayor y menor riqueza específica ecorregional se encontró en Selva Paranense ($n= 14$) y Chaco Seco ($n= 12$), Esteros del Iberá y Bosques Patagónicos ($n= 2$), respectivamente. Además, el 93,3% de la superficie analizada no cuenta con protección alguna. Los VCP más altos tienen un 9,7% de su superficie protegida; VCP medios y bajos cuentan con 0,4% y 6,7% protegido, respectivamente. Del total protegido, áreas de conservación estricta representaron el 26,4% de los VCP; el 57,5% está conservado en áreas de recursos manejados. Estos resultados muestran un panorama poco alentador para la conservación de los marsupiales que habitan Argentina.