

RESUMEN

El fuego es uno de los disturbios más importantes en los ecosistemas terrestres, particularmente en las regiones semiáridas donde la alternancia entre estaciones secas y húmedas genera gran cantidad de materia vegetal inflamable. En la región del Chaco el fuego es un disturbio muy generalizado y recurrente, constituyendo uno de los principales factores en la dinámica de este ecosistema. Con la introducción del ganado y la tala, los regímenes naturales de fuego fueron alterados, y los incendios adquirieron frecuencias e intensidades anormales. Los efectos del fuego sobre la fauna chaqueña han sido poco estudiados, por lo que aprovechando las condiciones creadas por un incendio producido en el año 1994 en la Reserva Forestal de Chancaní, en el oeste de la provincia de Córdoba, se propuso evaluar su efecto a largo plazo sobre la fauna de saurios del Chaco Árido. Se describieron los ensambles de lagartos presentes y se analizó la relación existente entre la composición de los ensambles y las características de la vegetación de un área de bosque quemado con una de bosque no quemado. Los muestreos se realizaron con cuatro trampas cerco-embudo dispuestas al azar en cada área. Al cabo de 399 días no consecutivos de muestreo se capturaron 372 animales, pertenecientes a 11 especies (seis familias). Los ensambles no difirieron en su diversidad, riqueza y abundancia. *Stenocercus doellojuradoi* fue más abundante en el bosque no quemado. La composición de los ensambles fue diferente, con algunas especies exclusivas de una u otra área. En términos generales, tras 10 años de recuperación el ensamble de lagartos del bosque quemado no muestra diferencias con respecto al del bosque no quemado, aún existiendo diferencias en la vegetación. Las especies dependientes de bosques no recolonizarían los bosques quemados hasta la recuperación del estrato arbóreo.

Palabras clave: Chancaní, lagartos, incendios, bosque chaqueño, regeneración.