

RESUMEN:

El objetivo de este trabajo fue obtener datos ecológicos relacionados a los requerimientos del hábitat de la corzuela parda (*Mazama gouazoubira*) para obtener recomendaciones de manejo. Fueron estudiados la distribución, el uso hábitat y la dieta durante la estación seca (junio a noviembre de 1995) en el Chaco occidental de la Provincia de La Rioja, Argentina. Esta especie es un recurso comúnmente utilizado por las comunidades locales. La región de Los Llanos presenta graves problemas de pérdidas de recursos por tala de árboles y sobrepastoreo. Con los datos obtenidos se establecieron las directivas de manejo del hábitat de la especie para dicha región. Los estudios se realizaron en 5 hábitats con estructura diferente. Los datos se obtuvieron de observaciones directas de individuos o rastros en las rutas nacionales y en transectas de faja de 500 m. La corzuela parda se distribuye en la porción oriental de Los Llanos de La Rioja en directa correspondencia con el Chaco occidental. La abundancia poblacional fue estimada por el recuento de los montículos de heces. Sus poblaciones fueron significativamente más abundantes en los tipos de hábitats de "Cardonal" y "Arbustal de talilla" que en el "Quebrachal", el "Jarillal" y el "Matorral". Se identificaron los factores del hábitat asociados a la abundancia poblacional relativa mediante un análisis discriminante por pasos. Tres variables de hábitat resultaron importantes: cobertura de dosel, densidad y diversidad de arbustos. La composición de la dieta reveló que en esta estación se alimenta de hojas y tallos de árboles y arbustos, principalmente de *Ximenia americana*, *Castela coccinea*, *Schinus* sp., *Maytenus spinosa* y *Prosopis torquata*. Un modelo predictivo de hábitat se desarrolló para propósitos de manejo. Con este modelo se podrá monitorear las condiciones del hábitat, en base a tres características de fácil medición: cobertura de dosel, densidad y diversidad de arbustos. Así también con dicho modelo se puede planificar establecimientos para cría en semicautiverio o para la selección de áreas de reservas. La conservación de esta especie puede basarse en el manejo del ecosistema para alcanzar las condiciones adecuadas para la misma. Esto induce a aplicar prácticas de explotación más conservacionistas, como sistemas agro-silvopastoriles, pues las técnicas tradicionales impactan negativamente sobre los requerimientos de hábitat de la corzuela.

Palabras claves: Chaco árido, Llanos de La Rioja, corzuela parda, *Mazama gouazoubira*, distribución, uso de hábitat, dieta, clasificación multivariada, análisis microhistológico.