

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y RECURSOS
NATURALES



EVALUACIÓN Y MANEJO DEL PECARÍ DE COLLAR (*Pecari tajacu*)
EN LA ZONA NORESTE DE LA SIERRA DE QUILA

Tesis presentada por:

ATENEA SILVIA ANAIS RUESGA GALLARDO

Como requisito para obtener el título de
Maestro en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales

Director: Dr. Luis Ignacio Iñiguez Dávalos

AUTLÁN DE NAVARRO, JALISCO
AGOSTO DE 2012

Evaluación y manejo del pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en la zona noreste de la Sierra de Quila

Atenea Silvia Anais Ruesga Gallardo

RESUMEN

Se realizó una investigación social y ecológica en tres comunidades de la zona noreste del Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila (APFFSQ), con el fin de evaluar las poblaciones de pecarí de collar (*Pecari tajacu*), así como los daños ocasionados a los cultivos de maíz por esta especie. El estudio se llevó a cabo por medio de una encuesta realizada a 13 campesinos, la colocación de cámaras trampa y la medición de los daños en los cultivos por medio de la estimación de la producción y las pérdidas registradas. Se analizó la encuesta para saber la percepción de los campesinos con respecto a esta especie. Posteriormente se colocaron cámaras trampa por diferentes periodos de tiempo para poder observar los hábitos y hacer una evaluación con el número de registros; las cámaras se colocaron en tres tipos de vegetación: bosque de pino-encino, bosque mesófilo de montaña y en cultivos de maíz. Finalmente, se realizó la estimación de las pérdidas monetarias sobre la producción de maíz a causa del pecarí de collar. En este estudio encontramos una marcada variabilidad en los datos proporcionados por los campesinos; sin embargo, se registró una pérdida del 16% sobre el cultivo de maíz. Por otro lado, los resultados de las cámaras trampa mostraron que la actividad del pecarí de collar aumentó notablemente en el periodo de septiembre-octubre y se obtuvieron más registros dentro de los cultivos de maíz que en el bosque de pino-encino o bosque mesófilo de montaña. Por lo tanto, se concluyó que es necesario implementar un plan de manejo enfocado hacia esta especie, en el cual estén involucrados los campesinos afectados por el pecarí de collar y poder realizar un control sobre la población de esta especie.