



UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

Departament de Biologia Animal (Vertebrats)
Facultat de Biologia

Tesis Doctoral

**ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO
DEL TEJÓN:
SOCIABILIDAD, ORGANIZACIÓN ESPACIAL Y
PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN**



Elena Rafart Plaza



UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

TESIS DOCTORAL

FACULTAT DE BIOLOGIA

**Programa de doctorado: Biología Animal I: Zoología
Bienio 1997-1999**

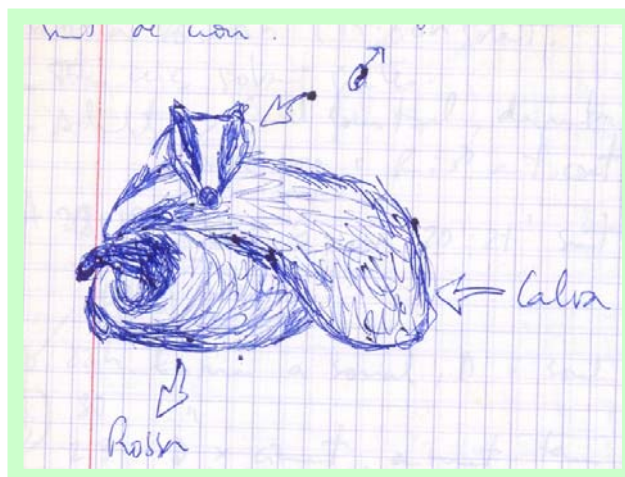
**ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO DEL TEJÓN:
SOCIABILIDAD, ORGANIZACIÓN ESPACIAL Y PROBLEMAS
DE CONSERVACIÓN**

Memoria presentada por Elena Rafart Plaza para optar al título de Doctora en Biología, en el Departament de Biologia Animal (Vertebrats), Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, bajo la dirección del Dr. José Domingo Rodríguez Teijeiro.

Elena Rafart Plaza
4 de Abril de 2005

Conformidad del director de la Tesis
Dr. José Domingo Rodríguez Teijeiro
Universitat de Barcelona

*Als meus pares i germans
Al meu tiet
Al Nacho*



...i a ells

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS/AGRAÏMENTS *i*

INTRODUCCIÓN *1*

SECCIÓN I: *Estudio de la sociabilidad y de la reproducción en un grupo de tejones en cautividad* *7*

Capítulo 1: Material y métodos *9*

Capítulo 2: Análisis de la dominancia intragrupal *19*

Capítulo 3: Comportamientos de interacción social *35*

Capítulo 4: Reproducción del grupo en cautividad *77*

Capítulo 5: Crecimiento y desarrollo de las crías *103*

Capítulo 6: Cuidado parental y aloparental *127*

Capítulo 7: Interpretación de la cooperación en el tejón *151*

SECCIÓN II: *Adaptación al medio desde la cautividad y organización espacial en un ecosistema mediterráneo* *157*

Capítulo 8: Suelta de animales nacidos en cautividad y seguimiento de su adaptación al medio *159*

Capítulo 9: Organización espacial de una población de tejones en la vertiente sur del Macizo de Montserrat *189*

SECCIÓN III: *Genética poblacional del tejón en Catalunya* *217*

Capítulo 10: Estructura genética de la población de tejones de Catalunya *219*

CONCLUSIONES *237*

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS *241*

ANEXO *257*

