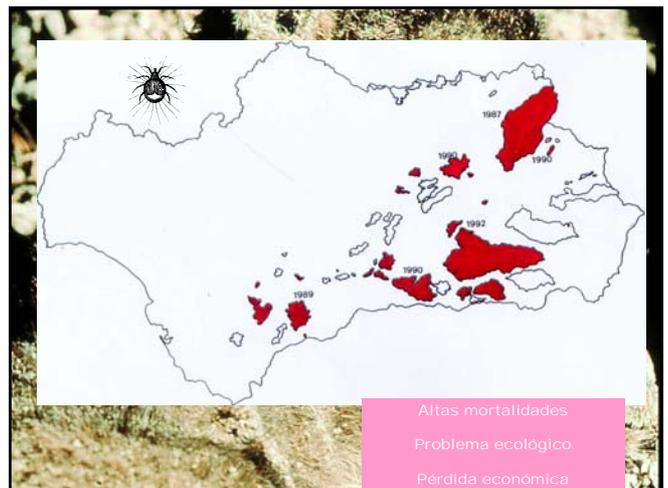




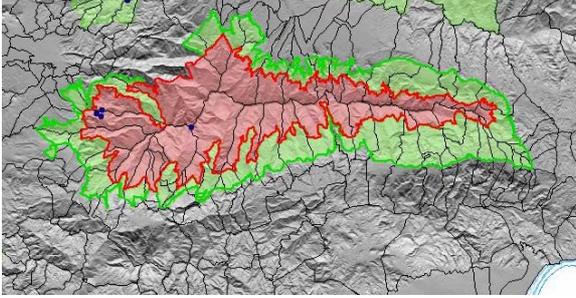
**72 % de los caprinos se encuentran amenazados**

**FACTORES DE AMENAZA**

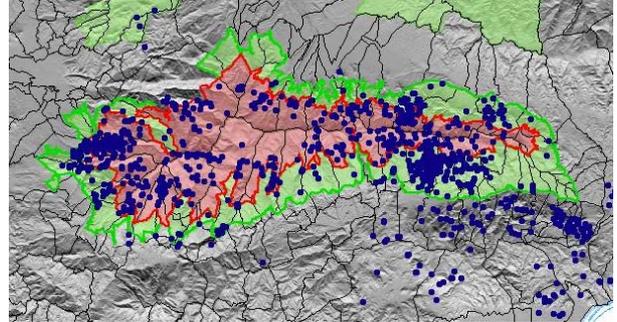
- Pérdida de hábitats
- Sobreexplotación de las poblaciones
- Competencia y transmisión de enfermedades (ganado doméstico)
- Hibridación
- Turismo
- Aislamiento genético



En 1992, valle del río Dílar



En la actualidad se extiende por todo el macizo



Convenio de Colaboración  
Universidad de Jaén-Consejería de Medio Ambiente (1996-1999)

Distribución actual y estatus de la cabra montés en Andalucía

Caracterización genética de las poblaciones

Impacto de la sarcoptidosis en las poblaciones andaluzas de cabra montés

Otras parasitosis

Enfermedades infectocontagiosas

Parámetros hematológicos y serológicos de la especie

CARACTERÍSTICAS POBLACIONALES GENERALES

ALTAS DENSIDADES

DESEQUILIBRIO EN LA SEX-RATIO

ESTRUCTURA DESEQUILIBRADA DE EDADES

ESPERANZA DE VIDA BAJA

ELIMINACIÓN SISTEMÁTICA DE TROFEOS

TASAS DE EXTRACCIÓN < TASAS DE INCREMENTO

Variabilidad genética es baja en grandes mamíferos

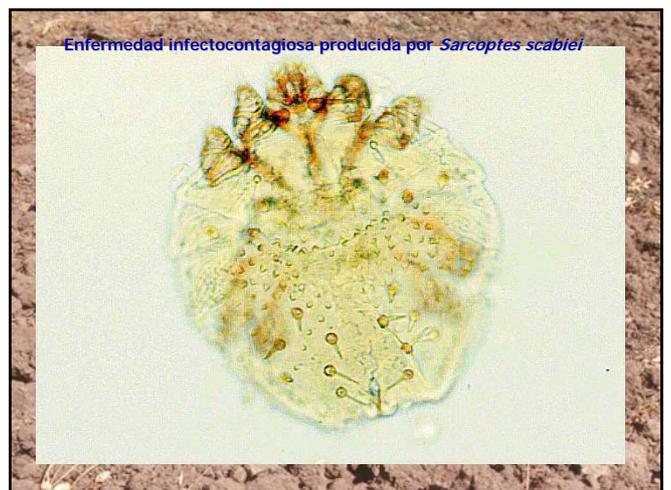
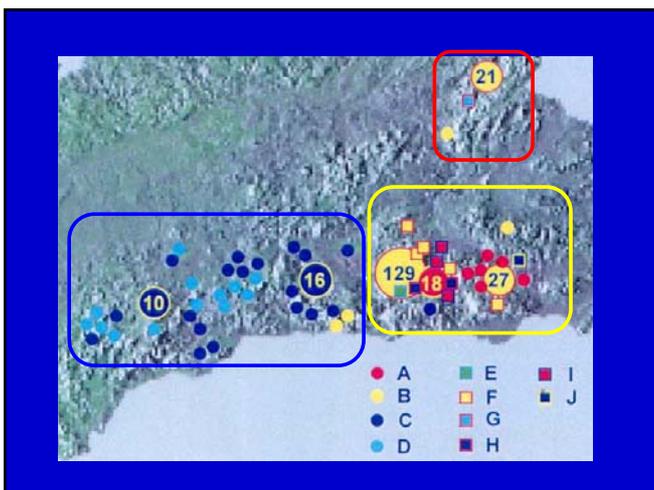
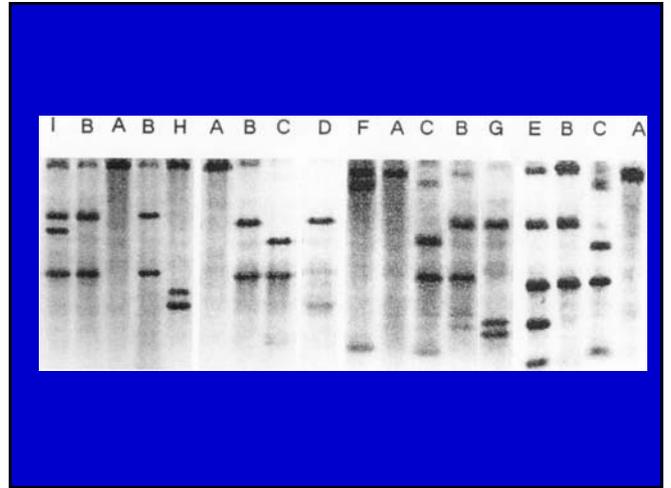
La gestión de las poblaciones depende en gran medida del conocimiento de su estructura genética

Diferentes tipos de manejo, pueden provocar una reducción de la variabilidad genética

Marcador: gen mitocondrial citocromo b (950 pb)

Muestras: músculo estriado (n=364; n<sub>sp</sub>=281)

Técnica NI/RCA adaptada a RNA dúplex





**INMUNODIAGNÓSTICO  
ANÁLISIS ANATOPATOLÓGICOS**



### RESULTADOS INFESTACIÓN EXPERIMENTAL



**RESISTENCIA**

**NO PARECEN PROBABLES NUEVOS EPISODIOS DE MORTALIDADES MASIVAS POR LA SARNA, EXCEPTO EN AQUELLOS GRUPOS QUE NO HAYAN MANTENIDO CONTACTO PREVIO CON EL PARÁSITO Y QUE NO RESULTEN RESISTENTES A LA ENFERMEDAD**

### EN RESUMEN

- Área de distribución fragmentada
- Generalmente, bajo polimorfismo genético
- Desequilibrio poblacional
- Elevadas densidades
- Competencia con otros ungulados
- Disminución y fragmentación del hábitat



**VULNERABLE**

(Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía)

### RECOMENDACIONES



- \* ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD ECOLÓGICA DEL MEDIO OCUPADO POR LA CABRA MONTÉS
- \* ADECUACIÓN DE LAS DENSIDADES DE HERBÍVOROS SILVESTRES
- \* REVISIÓN DE LOS PLANES DE APROVECHAMIENTO GANADERO Y REAJUSTE DE LAS CARGAS PASTANTES
- \* ADECUACIÓN DE LOS PARÁMETROS POBLACIONALES MEDIANTE CAZA SELECTIVA (REVISIÓN DE LOS PLANES DE APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO PARA LA ESPECIE)
- \* CONTROL DE LA INTRODUCCIÓN DE UNGULADOS EXÓTICOS
- \* CONTROL DE LAS TRANSLOCACIONES DE CABRA MONTÉS ENTRE DISTINTAS POBLACIONES

- \* SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEMOGRÁFICOS.
- \* SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS POBLACIONES DE CABRA MONTÉS
- \* REALIZACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE LA ESPECIE: USO DEL ESPACIO Y MOVIMIENTOS DE DISPERSIÓN
- \* MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT QUE UTILIZA LA CABRA MONTÉS
- \* DELIMITACIÓN DE LAS ÁREAS QUE CONSTITUYEN PASILLOS CORREDORES ENTRE NÚCLEOS
- \* CATALOGACIÓN E INTERVENCIÓN EN AQUELLOS CORREDORES POTENCIALES, ACTUALMENTE INTERRUMPIDOS

- \* CREACIÓN DE PASOS DE FAUNA EN LAS INFRAESTRUCTURAS LINEALES EXISTENTES Y/O EN CONSTRUCCIÓN, INCORPORANDO UN MANEJO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS EN LAS MISMAS
- \* MANEJO DE LA SARCOPTIDOSIS, MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LA DENSIDAD DE LOS HOSPEDADORES
- \* CONTROL VETERINARIO EXHAUSTIVO EN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS QUE COMPARTEN ESPACIO Y ALIMENTO CON LA CABRA MONTÉS
- \* CREACIÓN DE CERCADOS-RESERVORIOS
- \* PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORMACIÓN CONTINUADA (GUARDERÍA Y GESTORES)
- \* DESARROLLO Y PROMOCIÓN DE MEDIDAS LEGISLATIVAS