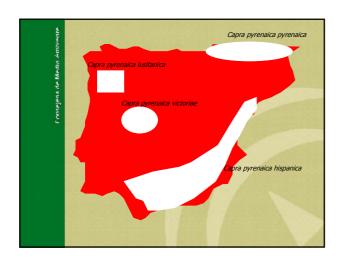


		Capra caucasica; C. severtzowi; C. pyrenaica; C. ibex; ;C. sibirica; C. mibiana; C. walie; C. hircus; C. falconeri.
		Capra hircus; C. aegagrus; C. caucasica; C. cylindricornis;
		C. falconeri, C. ibex; C. pyrenaica; C. walie
Ellerman y Morrison-Scott (1951)		Capra caucasica; C. falconeri; C. hircus; C. ibex; C. pyrenaica
Herre y Röhrs (1955)		Capra hircus
		Capra hircus; C aegagrus; C. cylindricornis; C falconeri;
		C ibex; C pyrenaica
		Capra lervia; C. cylindricornis; C. pyrenaica; C. aegagrus; C. falcor, C. caucasica; C. ibex.
		C. caucasica; C. inex. C. caucasica; C. evlindricornis; C. falconeri; C. hircus; C. ibex;
		C. nubiana; C. tyrenaica; C. sibirica; C. walie
		C. cylindricornis; C. pyrenaica; C. ibex; C. aegagrus; C. falconeri; C.
Fandos (1994) Shackleton v Lovan (1997)		C cylindricornis, C pyrenaica; C ibex; C aegagrus; C falconeri; C cylindricornis, C pyrenaica; C ibex; C aegagrus; C falconeri;
Snackielon v Lovan (1997)	4000	C. cymaricornis, C. pyrenaica; C. ibex, C. aegagrus, C. jaiconen

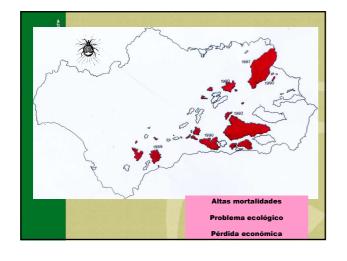
Orden: Artiodactila
Suborden: Ruminantia
Infraorden: Pecora
Superfamilia: Bovoidea
Familia: Bovoidea
Subfamilia: Caprinea
Tribu: Caprinii
Género: Capra LINNAEUS, 1758
Especie: Capra pyrenaica, SCHINZ (1838)
Subespecies:
C.p. hispanica, SCHINER (1848)
C.p. pyrenaica, SCHINZ (1838)
C.p. lusitanica, SCHIEGEL (1872)
C.p. victoriae, CABRERA (1911)



* Marcado dimorfismo sexual (tamaño y peso) * Ungulado de tamaño intermedio Criterios para la determinación de la edad: * Crecimiento y morfología de los estuches córneos (Fandos y Vigal, 1988; Losa, 1989; Fandos, 1991; 1995) * Proporción de pelaje negro (en machos) (Fandos y Vigal, 1988; Losa, 1989; Fandos, 1991; 1995) * Variación del peso del cristalino (Vigal y Machordom, 1988) * Acumulación de líneas de cemento dentario (Fandos, 1991)

tente	BIOLOGÍA DE Capra py	vrenaica
Francejecia de Media Ambiente	Reproducción Polígama	Mortalidad
gerlis de N	Madurez sexual variable entre poblaciones (disponibilidad de alimento): 30 meses (24 Kg.)	Longevidad diferencial entre sexos (14 años en machos y 22 hembras)
Cons	El celo al final del otoño. Partos en primavera Nº de crías por parto es normalmente 1	5 causas de mortalidad: natura enfermedades, depredadores, caza y furtivismo
	El tiempo de la gestación: 155 días El peso de los reción nacidos es función del peso metabólico de las madres (2,25 Kg)	Tasa de mortalidad natural: elevada mortalidad infantil, estabilización de la misma hast los 8-9 años en machos y 11-1; en hembras
	La razón de sexos al nacer es la unidad	





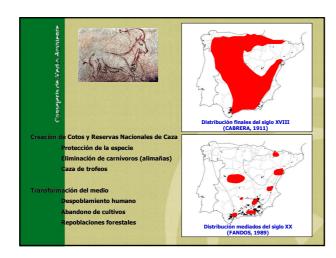
Convenio de Colaboración
Universidad de Jaén-Consejería de Medio Ambiente (1996-1999)

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

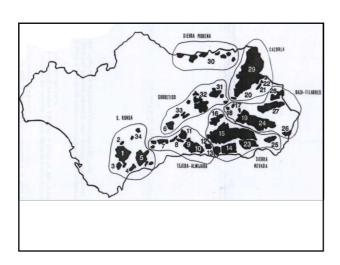
Otras parasitosis
Enfermedades infectocontagiosas
Parámetros hematológicos y serológicos de la especie

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

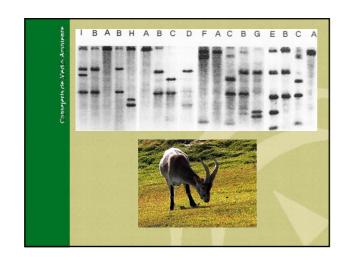
Caracterización genética de las poblaciones
Impacto de la sarcoptidosis en las poblaciones andaluzas de cabra montés
Otras parasitosis
Enfermedades infectocontagiosas
Parámetros hematológicos y serológicos de la especie

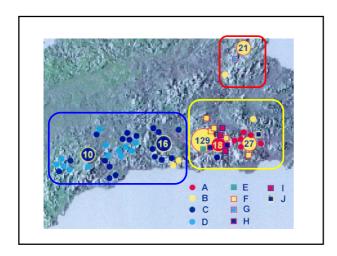


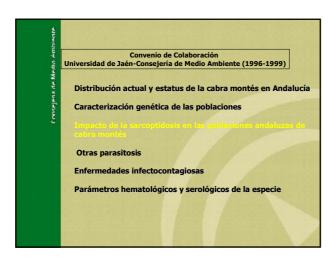


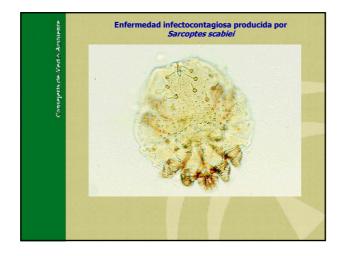


CARACTERÍSTICAS POBLACIONALES **GENERALES** ALTAS DENSIDADES DESEQUILIBRIO EN LA SEX-RATIO ESTRUCTURA DESEQUILIBRADA DE EDADES ESPERANZA DE VIDA BAJA ELIMINACIÓN SISTEMÁTICA DE TROFEOS TASAS DE EXTRACCIÓN < TASAS DE INCREMENTO Convenio de Colaboración Universidad de Jaén-Consejería de Medio Ambiente (1996-1999) Distribución actual y estatus de la cabra montés en Andalucía Impacto de la sarcoptidosis en las poblaciones andaluzas de cabra montés Otras parasitosis **Enfermedades infectocontagiosas** Parámetros hematológicos y serológicos de la especie 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_{ef}=281) Técnica NIRCA adaptada a RNA









Distribución cosmopolita

Afecta a numerosas especies (incluido el hombre)

Ciclo biológico (10-13 días)comprende 5 fases: huevo, larva, protoninfa, tritoninfa y adulto

La supervivencia de los ácaros fuera del hospedador depende de las condiciones ambientales

Enfermedad densodependiente

Contacto directo con animales sarnosos

Fomites

La sarna debe considerarse como una enfermedad enzoótica con tasas normales de incidencia inferiores al 1% y esporádicos brotes con una tasa de mortalidad inferior al 20%

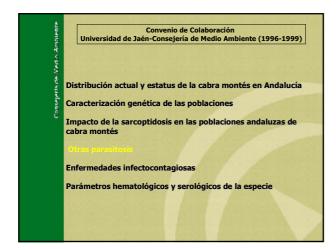
Se conocen algunos factores prediosponentes (estrés, deficiencias en aportes alimenticos y/o otras enfermedades



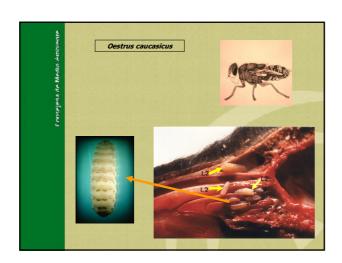
ECómo conocer el impacto de una enfermedad en una población? Prevalencia: valor epidemiológico que se ocupa del nº de casos de la enfermedad sobre el total de la población en un momento dado (%) 1998 SIERRAS DE VILLANUEVA: 0.8 % (n = 31) SERRANIA RONDA: 21 % (n = 57) P.N. CAZORLA ...: 36 % (n = 25) SUBBETICO: 6 casos en 1998 SIERRA NEVADA: 35.2% (n = 1.200)

INFESTACIÓN EXPERIMENTAL * Patogénesis de la sarcoptidosis * Naturaleza de la respuesta inmunitaria (humoral y/o celular) * Posibilidad de inducir resistencia previo control farmacológico de una primera infestación * Eventual transmisibilidad de dicha resistencia a la descendencia INMUNODIAGNÓSTICO ANÁLISIS ANATOPATOLÓGICOS









Convenio de Colaboración
Universidad de Jaén-Consejeria 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

THE PROPERTY OF SERVICE DE LA SERVICE

ESPECIE	PROCESO ASOCIADO	FRECUENCIA
Chlamydia psittaci	Queratoconjuntivitis	1.4 %
Moraxella ovis	Queratoconjuntivitis	esporádic
Mycoplasma conjuntivae	Queratoconjuntivitis	0.4 %
Brucella melitensis	Abortos	1.0 %
Salmonella abortus	Abortos	2.0 %
Pasteurella multocida (A y D)	Bronconeumonía	10 %
Dychelobacter nodosus	Necrobacilosis	esporádico
Sphaerophorus necrophorus	Necrobacilosis	esporádico
Actynomyces pyogenes	Necrobacilosis	esporádico
Clostridium perfringens	Necrobacilosis	esporádico



Convenio de Colaboración
Universidad de Jaén-Consejeria 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



PARAMETRO	UNIDADES	I.C. (95 %)		
		Mínimo	Máximo	
HEMATIES	1012/1	15.50	16.26	
HEMATOCRITO	%	45.43	47.43	
HEMATOCRITO CENT.	%	41.93	43.59	
HEMOGLOBINA	g / dl	15.50	16.11	
VCM	fl	29.03	29.97	
НСМ	pg	9.88	10.29	
ССМН	%	33.49	34.59	
LEUCOCITOS	Nº / ml	14566.4	16397.2	
CAYADOS	%	2.1	2.8	
SEGMENTADOS	%	36.27	40.11	
EOSINOFILOS	%	1.4	2.2	
INFOCITOS	%	53.19	57.16	
MONOCITOS	%	1.1	1.6	

PARAMETRO	UNIDADES	I.C. (95 %)	
		Mínimo Máxin	10
AMI	UI/I	332.20	633.46
FAL	UI/I	516.28	659.83
CES	UI/I	43.26	56.52
PROTEINAS	g /dl	7.06	7.36
ALBUMINA	%	46.47	48.60
ALFA1 GLOBULINA	%	6.51	7.00
ALFA2 GLOBULINA	%	11.67	12.62
BETA GLOBULINA	%	6.05	6.86
GAMMA GLOBULINA	%	25.88	27.98
COCIENTE A / G	sin unidades	0.90	0.98
CALCIO	mg / dl	10.25	10.86
FOSFATOS	mg / dl	6.49	7.31
HIERRO	microg / 1	152.19	170.20

ntsente	EN RESUMEN
deres de Media émbiend	Área de distribución fragmentada
Spette d	Generalmente, bajo polimorfismo genético Desequilibrio poblacional
Cries	Elevadas densidades
	Competencia con otros ungulados
	Disminución y fragmentación del hábitat
	VULNERABLE (Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía)