

Brote de Queratoconjuntivitis en sarríos *Rupicapra p. pyrenaica* del Pirineo aragonés



MariCruz Arnal, Miguel Revilla & Daniel Fernández de Luco



Departamento de Patología Animal
Facultad de Veterinaria
Universidad de Zaragoza



INTRODUCCIÓN. Etiología

- *Mycoplasma conjunctivae* (Grattarola, C. et al., 1999, Giacometti, M. et al., 2002, Tschopp, R. et al., 2005...y Otros)
- *Chlamydophila spp.* (*Chlamydia psittaci*, Blanco et al., 1982)
- *Moraxella bovis* (Oudar, J. et al., 1982)

CRONOLOGÍA

- Junio de 2006 sarríos afectados en el PNOMP (Macizo de Monte Perdido)
- Octubre de 2006 en la Reserva de Caza de los Circos (Macizo de Liena)
- Marzo de 2007 en la Reserva de Caza de Viñamala (Macizo de Viñamala)

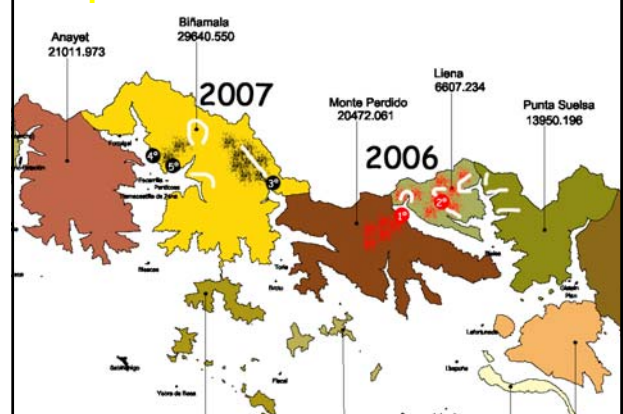
Mapa de distribución de los casos



MATERIAL Y MÉTODOS

- Observación de animales mediante catalejo
- Necropsia de animales enfermos: 3 cadáveres y 2 cabezas
- Estudio histopatológico
- Cultivo bacteriológico
- Inmunocitoquímica frente:
 - *Chlamydophila spp.*
 - *Mycoplasma spp.*

Mapa de distribución de los casos



OBSERVACIONES DE CAMPO

- R.C. Los Circos
(Enero 2007)
8 % afectados n=216
- R.C. Viñamala-Torla
(Mayo 2007)
30,5 % afectados n=82
- R.C. Viñamala-Panticosa
(Junio 2007)
0% n=51

Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
(Ramón Castillo)



QUERATOCONJUNTIVITIS EN SARRIO

S-0732_07



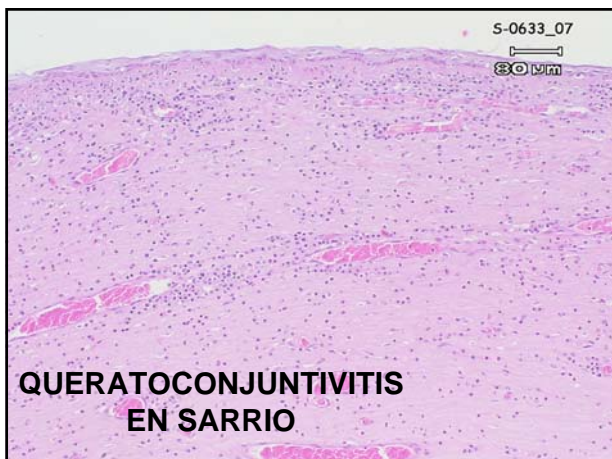
QUERATOCONJUNTIVITIS EN SARRIO

S-0950_07



QUERATOCONJUNTIVITIS EN SARRIO

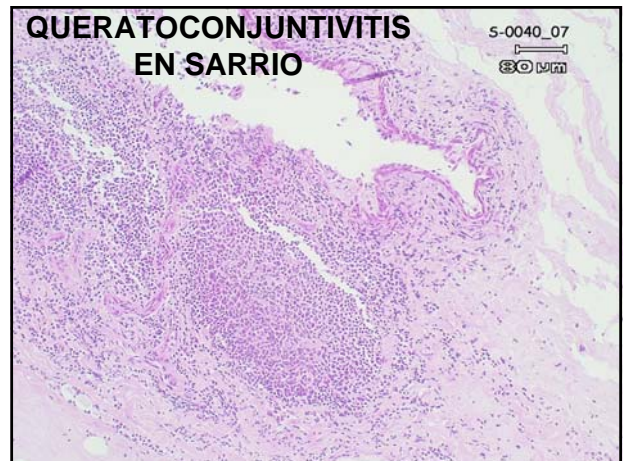
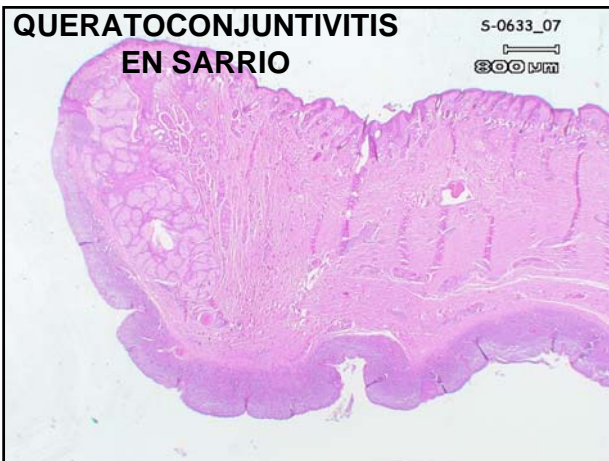
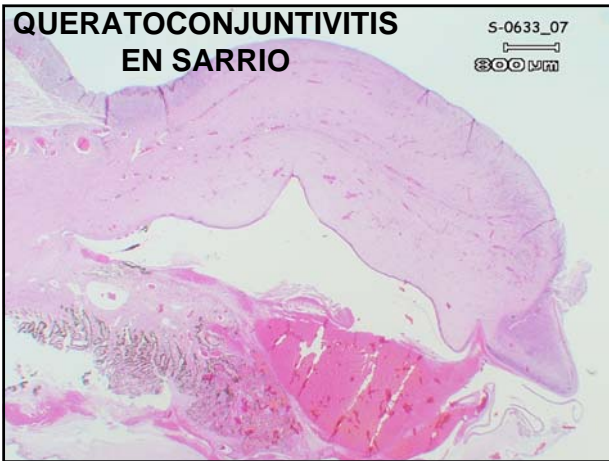
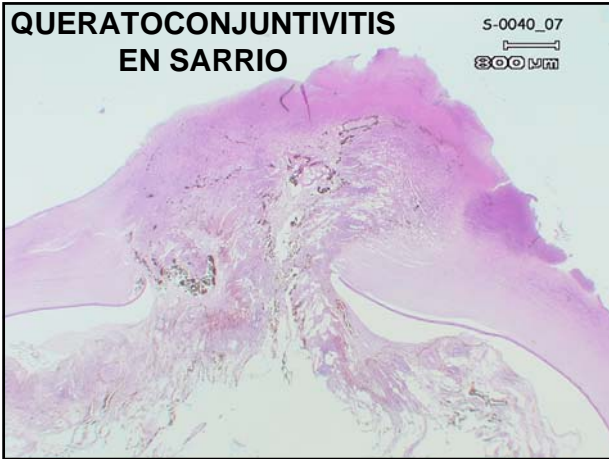
S-1229_06



QUERATOCONJUNTIVITIS EN SARRIO

S-0040_07





RESULTADOS

Cultivo bacteriológico:

Moraxella bovis: negativo

Inmunocitoquímica:

Chlamydophila spp.: Negativo

Mycoplasma spp.: **Positivo (5)**

Agradecimientos

- Agentes de Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón y Guardas del PNOMP
- EGA consultores

* Trabajo financiado por convenio entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza: Seguimiento sanitario de la fauna cinegética en Aragón