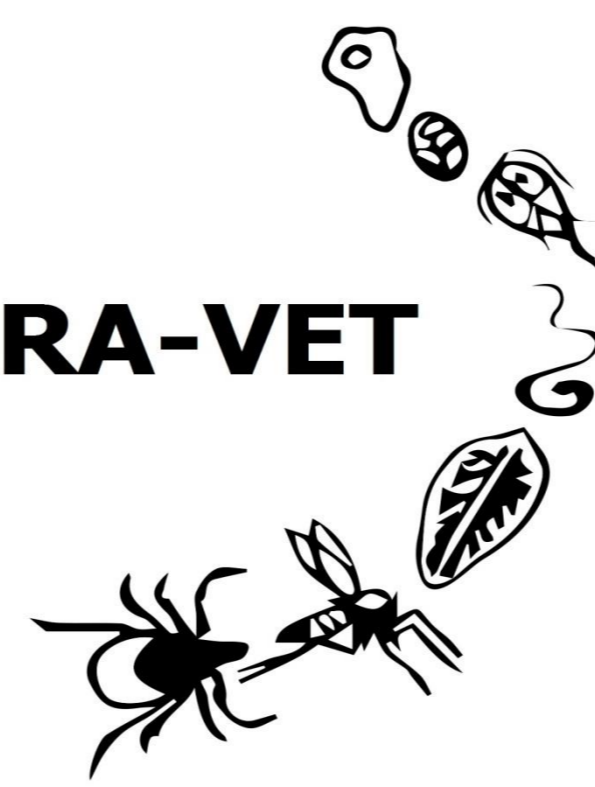


CEU

Facultad de Veterinaria

Universidad Cardenal Herrera

PARA-VET



34èmes Rencontres du GEEFSM  
à la mémoire de Claude GUIRAUD  
Pont de Camps, LARUNS  
vallée d'Ossau  
Béarn, Pyrénées Atlantiques, France  
29 septembre au 2 octobre 2016

# ENDOPARASITOSIS EN RUMIANTES SILVESTRES EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

CARDELLS, Enrique<sup>(1)</sup>, RAMÓN, Celia<sup>(1)</sup>, MORATAL, Samanta<sup>(1)</sup>, EYCHENIÉ, Elise<sup>(1)</sup>, PRATS, Raquel<sup>(1)</sup>, LIZANA, Víctor<sup>(1,2)</sup>, SÁNCHEZ, Miguel Ángel<sup>(3)</sup>, GARIJO, María Magdalena<sup>(1)</sup>, CARDELLS, Jesús<sup>(1)</sup>

(1) Unidad PARAVET, Facultad de Veterinaria, Universidad CEU Cardenal Herrera

(2) Asistencia Técnica para el Servicio de Caza y Pesca de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

(3) Servicio de Caza y Pesca de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

## INTRODUCCIÓN

Existe un gran interés en la conservación y explotación de los rumiantes silvestres, tanto de un punto de vista económico (turismo y caza), como conservacionista. Estos animales comparten numerosas especies de parásitos con los rumiantes domésticos, pudiendo actuar como reservorios de estos agentes patógenos (Rhyan y Spraker, 2010).

## OBJETIVO

Identificar y conocer las prevalencias de los principales endoparásitos de las especies cinegéticas de rumiantes silvestres (*Cervus elaphus*, *Ovis musimon*, *Capra pyrenaica* y *Capreolus capreolus*) en la Comunidad Valenciana.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se examinaron las vísceras y el contenido digestivo de 59 ejemplares abatidos durante las temporadas de caza 2014-2015 y 2015-2016, procedentes de cotos de caza de la Comunidad Valenciana. Los parásitos hallados se conservaron en etanol 70° hasta su identificación y se procedió a la realización de coprologías de muestras de heces.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El 54,2% [32/59] de los animales estudiados estaban parasitados internamente (tabla 1), y la especie cinegética con mayor prevalencia parasitaria fue el muflón 76,7% [23/30], seguida de la cabra montés 75,0% [9/12] (figuras 1 a 6). Ninguno de los ciervos y corzos examinados presentaron parásitos. A pesar de la alta prevalencia de parasitosis abomasal descrita en la bibliografía, no se obtuvo ningún hallazgo parasitario en dicha localización (Martin *et al.*, 2007; Santín-Duran *et al.*, 2008).

Tabla 1: Prevalencia de los parásitos hallados en las especies de rumiantes silvestres.

<i>Ovis musimon</i>	<i>Capra pyrenaica</i>
<b><i>Eimeria</i> spp. 20,0%</b>	<b><i>Eimeria</i> spp. 8,3%</b>
<b><i>Cysticercus tenuicollis</i> 6,7%</b>	<b><i>Cysticercus tenuicollis</i> 33,3%</b>
<b><i>Cystocaulus</i> 10,2%</b>	<b><i>Cystocaulus</i> 8,3%</b>
<b><i>Protostrongylus</i> 16,4%</b>	<b><i>Muellerius capillaris</i> 8,3%</b>
<b><i>Setaria labiatopapillosa</i> 3,3%</b>	<b><i>Nematodirus abnormalis</i> 66,7%</b>
<b><i>Trichuris</i> spp. 73,3%</b>	<b>Estrongilados 8,3%</b>
<b><i>Chabertia ovina</i> 6,7%</b>	
<b><i>Nematodirus abnormalis</i> 10,0%</b>	
<b><i>Marshallagia dentispicularis</i> 6,7%</b>	



Figura 1. *Cysticercus tenuicollis*.



Figura 2.- L1 *Cystocaulus*



Figura 3.- L1 *Protostrongylus*



Figura 4. *Trichuris* en el ciego.



Figura 5.- *Chabertia ovina*.

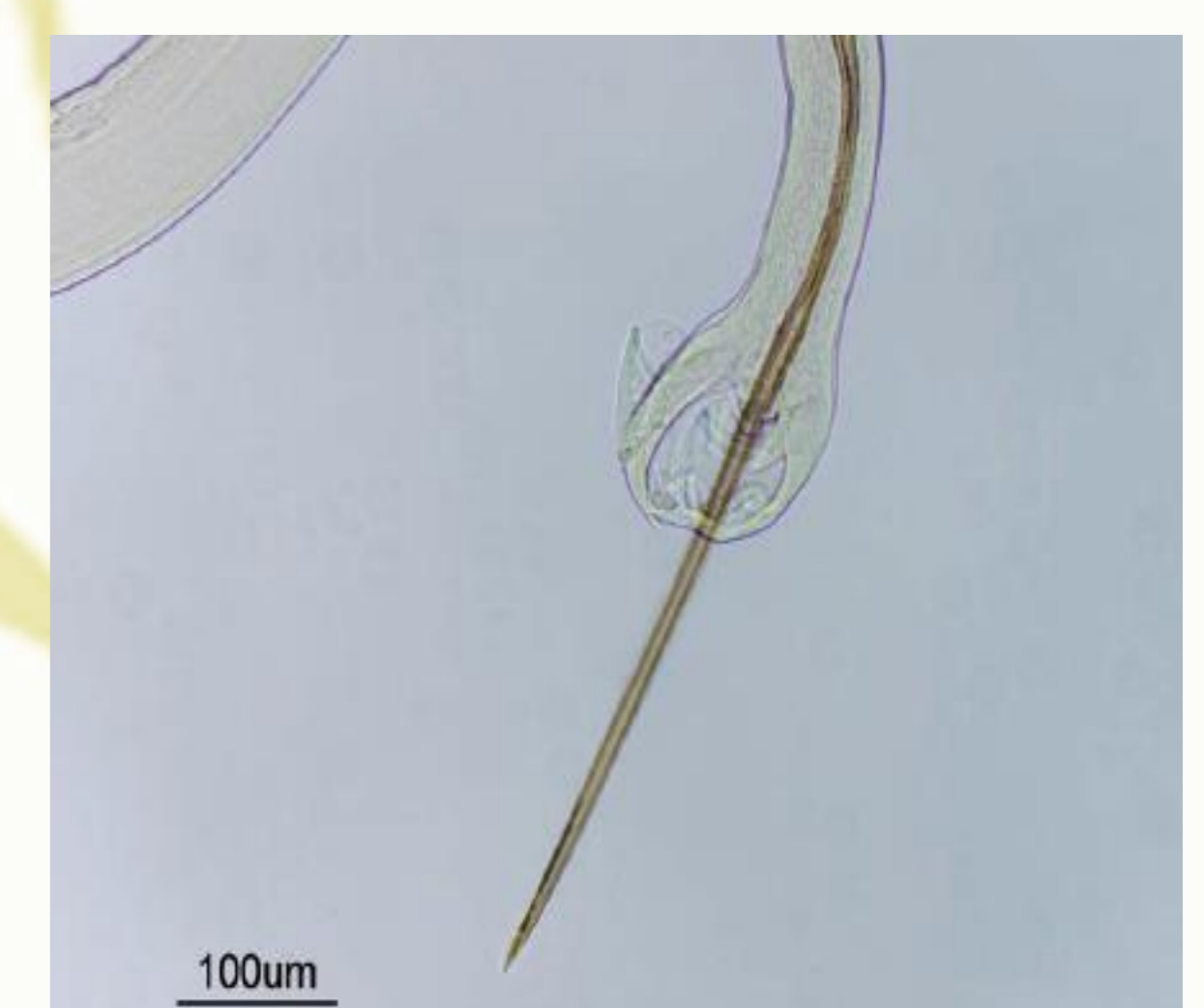


Figura 6.- *Nematodirus* spp.

## CONCLUSIÓN

El muflón (*Ovis musimon*) seguido de la cabra montés (*Capra pyrenaica*) son los rumiantes cinegéticos de la Comunidad Valenciana con mayor prevalencia de parasitación.

Se identificaron como agentes parasitarios *Trichuris ovis*, *Trichuris skrjabini*, *Nematodirus abnormalis*, *Chabertia ovina*, *Marshallagia dentispicularis*, *Cystocaulus* spp., *Eimeria* spp., *Cysticercus tenuicollis* y *Setaria labitopapillosa*. *Trichuris* fue la especie aislada con mayor frecuencia. Todos estos agentes resultan ser especies descritas en rumiantes domésticos.

## BIBLIOGRAFÍA

MATÍN R., PÉREZ-SÁNCHEZ, R., HERNÁNDEZ, R., OLEAGA, A. (2007). Preliminary data about the parasitism caused by Protozoa, Helminths and Ticks in cervids and wild bovinds from Salamanca (western Spain). *Revista Ibérica de Parasitología*, 67. 69-77  
RHYAN, J.C., SPRAKER, T.R. (2010) Emergence of diseases from wildlife reservoirs. *Veterinary Pathology*, 47(1):34-39.  
SANTÍN-DURAN, M., ALUNDA, J.M., HOBERG, E.P., DE LA FUENTE, C. (2008) Age distribution and season dynamics of abomasal helminths in red deer from central Spain. *Journal of Parasitology*. 94(5):1031-1037.