

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/327269502>

Elevada prevalência de *Dicrocoelium dendriticum* na raça Churra Galega Mirandesa, Planalto Mirandês

Poster · November 2017

DOI: 10.13140/RG.2.2.32233.13928

CITATIONS

0

4 authors, including:



Zita Martins Ruano

ACOM - Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Churra...

8 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Nuno Carolino

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)

67 PUBLICATIONS 348 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Teresa Letra Mateus

University of Porto

54 PUBLICATIONS 62 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Ruminant Parasites [View project](#)



Parasitological survey of gastro-intestinal parasites in farm animals and their environment [View project](#)

ELEVADA PREVALÊNCIA DE *DICROCOELIUM DENDRITICUM* NA RAÇA CHURRA GALEGA MIRANDESA, PLANALTO MIRANDÊS

Zita Ruano^{1,2}, Andrea Cortinhas¹, Nuno Carolino^{2,3,4}, Teresa Mateus^{2,5,6,7}

- ¹ Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Churra Galega Mirandesa, Posto Zootécnico de Malhadas, Miranda do Douro
² Departamento de Medicina Veterinária, Escola Universitária Vasco da Gama, Coimbra
³ Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Vale de Santarém
⁴ CIISA – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Lisboa, Lisboa
⁵ Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Ponte de Lima
⁶ Centro de Estudos em Ciência Animal e Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real
⁷ ISPUP - EPIUnit, Universidade do Porto, Porto



Introdução

A produção de ovinos em regime extensivo é importante para o Planalto Mirandês, no Nordeste Transmontano, já que, na maioria dos produtores, se dedicam à criação do “Cordeiro Mirandês”, produto de denominação de origem protegida (DOP). A presença de parasitas do género *Dicrocoelium* têm um grande impacto socio-económico e na saúde pública, podendo ser zoonóticos e suscetíveis de causar danos.

Objetivos

Considerando a importância socio-económica que a produção de ovinos tem no Planalto Mirandês e o impacto produtivo, económico e sanitário que as infeções por *Dicrocoelium* spp. podem ter num animal, numa exploração e no Homem, foi desenvolvido um levantamento da prevalência do género *Dicrocoelium* em explorações de ovinos da raça Churra Galega Mirandesa, entre os meses de setembro e dezembro de 2016.

Material e Métodos



A recolha de amostras fecais foi de conveniência e feita de forma aleatória, em função do trabalho de campo da Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça Churra Galega Mirandesa. Foram recolhidas 502 amostras procedentes de 48 rebanhos dos concelhos de Miranda do Douro, Mogadouro e Vimioso e analisadas pelo sedimento resultante do método de sedimentação natural.

Resultados e Conclusões

Em 56,3% (27/48) dos rebanhos estudados, foram identificados ovos de *Dicrocoelium dendriticum* (Figuras 1 e 2).

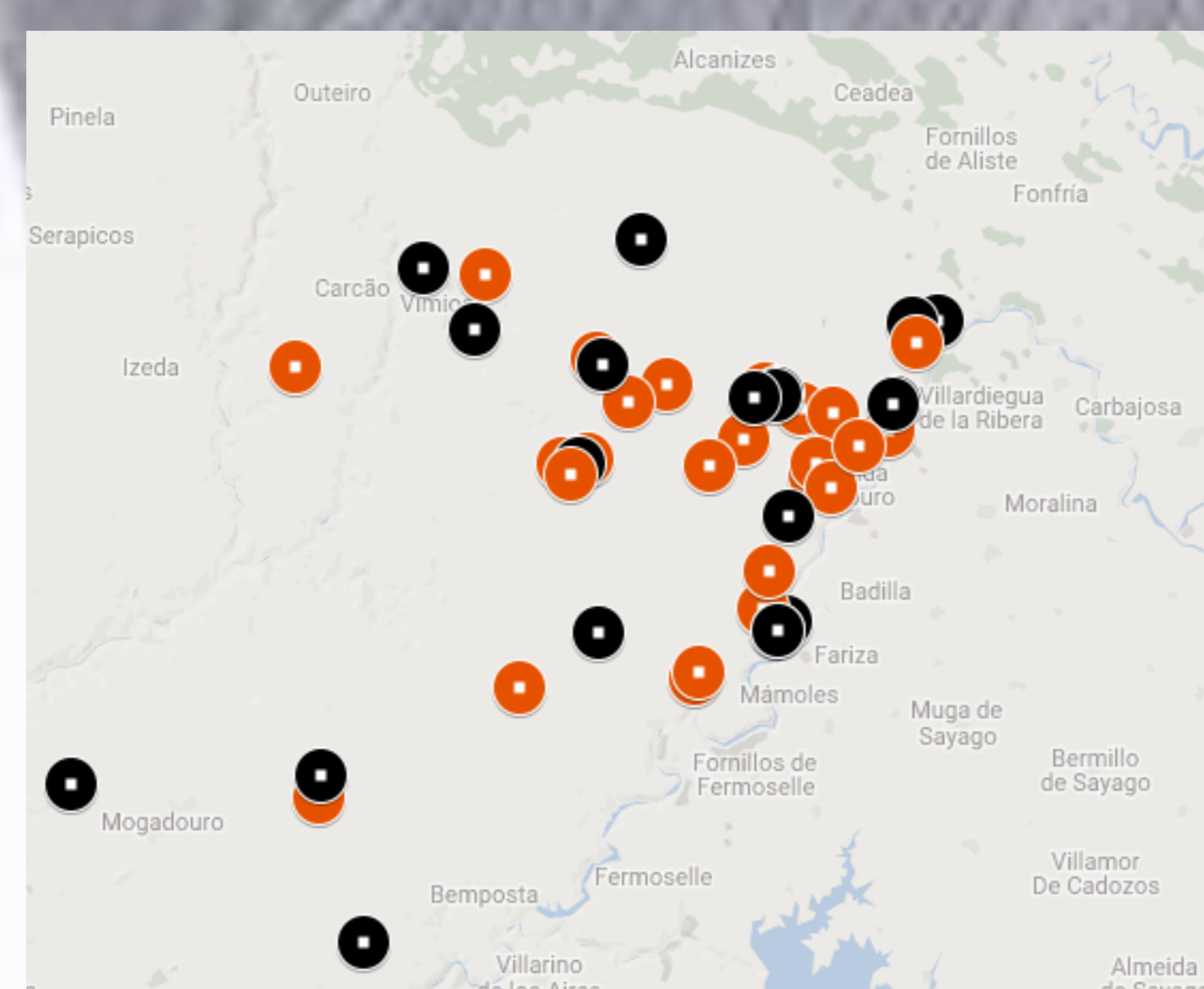


Figura 1 – Georreferenciação dos rebanhos estudados (presença de *Dicrocoelium dendriticum* a laranja)

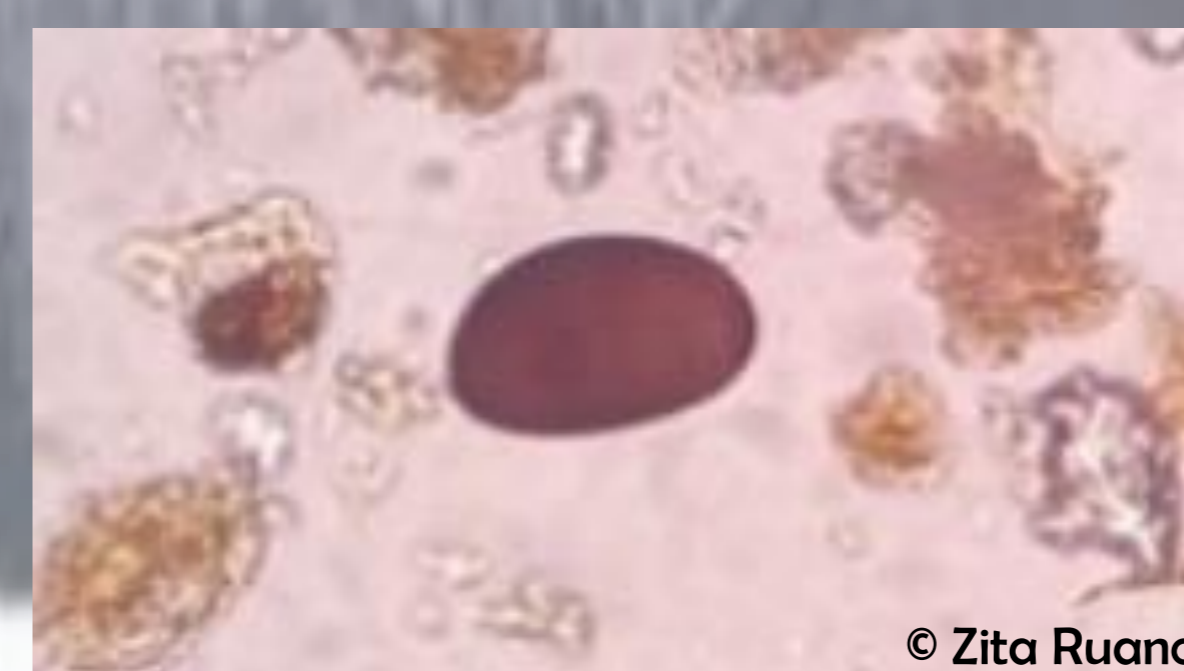


Figura 2 – Ovo de *Dicrocoelium dendriticum* (MO, 40x)

Das 502 amostras fecais analisadas, 115 amostras apresentavam ovos, o que representa uma prevalência de 22,9% (Tabela 1).

Tabela 1 – Prevalência de *Dicrocoelium dendriticum* por concelho

Miranda do Douro		Vimioso		Mogadouro		Total = 502	
N=357		N=111		N=34			
36 rebanhos		8 rebanhos		4 rebanhos		48 rebanhos	
n	%	n	%	n	%	n	%
93	26,1	20	18,0	2	5,9	115	22,9

Estes resultados podem ser parcialmente explicados pelo facto do pastoreio ser contínuo ao longo de todo o ano.

A maioria dos rebanhos infetados pastoreiam em zonas de regadio.

Apesar de aparentemente os concelhos de Vimioso e Mogadouro apresentarem frequências de positividade mais baixas, deve-se ter presente que o número de amostragem é mais reduzido.

Com esta informação pretendemos evidenciar o impacto económico e consciencializar os criadores de ovinos, nomeadamente da raça Churra Galega Mirandesa, para a importância da prevenção destas infeções na salvaguarda da saúde dos animais e do próprio Homem.

Para o Homem evitar a infeção, a correta lavagem e confeção dos alimentos mantêm-se como boa medida profilática.