



Eco-patologia dell'interfaccia tra uomo e lupo

Stefano Gavaudan IZS Umbria e Marche

IZS competenze

- E' un Ente Pubblico Sanitario che opera nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, garantendo al Sistema Veterinario delle Regioni Umbria e Marche le prestazioni e la collaborazione tecnico-scientifica necessarie per l'espletamento delle funzioni in materia di Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria.
- In particolare esplica le sue funzioni nell'ambito della Sicurezza degli Alimenti e della Sanità Animale:
 - Per la Ricerca e la Sorveglianza epidemiologica;
 - ➤ La Formazione degli operatori;
 - ➤ La Consulenza alle produzioni;
 - > Diagnosi e Prevenzione delle malattie infettive.



IZS e fauna selvatica

Attività Istituzionale:

- Sorveglianza delle Zoonosi (DIRETTIVA 2003/99/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 novembre 2003)
- REGOLAMENTO (CE) N. 2075/2005 DELLA COMMISSIONE del 5
 dicembre 2005 che definisce norme specifiche applicabili ai controlli
 ufficiali relativi alla presenza di Trichine nelle carni;
- Ministero della Salute, Ordinanza 10 febbraio 2012: Norme sul divieto di utilizzo e di detenzione di esche o di bocconi avvelenati (G.U. Serie Generale, n. 58 del 09 marzo 2012);

Attività di consulenza:

- Identificazione delle cause di morte;
- Sorveglianza sanitaria sulla patologia propria e di interfaccia tra Canis lupus e Canis familiaris;

Coordinamento e divulgazione:

- Al termine delle indagini si mette a disposizione il reperto agli altri Enti interessati;
- Le risultanze salienti delle indagini vengono divulgate annualmente attraverso Riviste Internazionali e trasmesse all'Office International des Epizoozies (OIE, World animal Health).

Does Wolf have a role in the spreading of *Trichinella britovi* in Italy?

Gavaudan S., Barchiesi F., Morandi F., Bartozzi B., Duranti A., Antognini E., Grelloni V., Forconi P., Salvi P., Dell'Orso M., Rossetti A., Perco F.

World Wildlife Disease Association (Lyon, 2012)

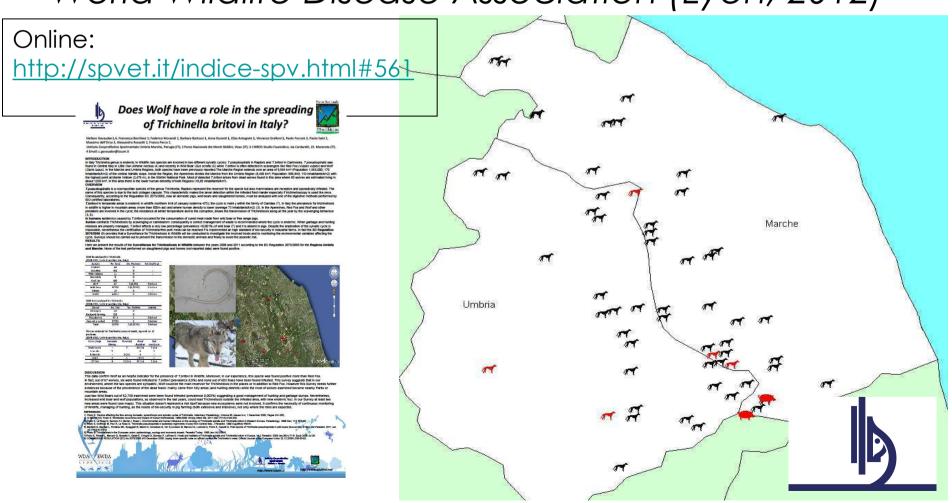


Table 1. Wildlife analyzed for Trichinella (2008-2011; Umbria and Marche, Italy)						
Species	No. Tests	No. Positives	Trichinella sp.			
Raptors	64	0	-			
Corvidae	450	0	-			
Wild rodents	11	0	-			
Mustelids	9	0	-			
Red Fox	603	0	-			
Wolf	67	6 (8,9%)	T. britovi			
Wild boar	62758	2 (0,003%)	T. britovi			
Others	10	0	-			
totals	63972	8	T. britovi			





Table 3. Wolves analyzed for Trichinella; cause of death, age and no. of positives. (2008-2011; Umbria and Marche, (Italy)

Class of age	Sarcoptic Mange	Poaching	Road Accident	Not conclusive
Undetected	-	7	20 (2+)	5 (1+)
Juvenile	2	-	6	3
Subadult	-	3 (2+)	4	-
Adult	2	5	7 (1+)	1
67 (6+)	4	15 (2+)	37 (3+)	9 (1+)