

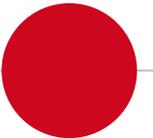
DESCRIZIONE DI UN EPISODIO DI AVVELENAMENTO DI ESEMPLARI DI SCIACALLO DORATO (*CANIS AUREUS MOREOTICUS*)



**BREGOLI M.¹, PESARO S.², BERALDO P.², FILACORDA S.², FANIN Y.²,
BILLE L.¹, LAPINI L.³, BENEDETTI P.⁴, BINATO G.¹**

¹Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, ²Università degli Studi di Udine, ³Museo Friulano di Storia Naturale, ⁴Corpo Forestale Friuli Venezia Giulia

36èmes Rencontres du GEEFSM
13 au 16 Septembre 2018

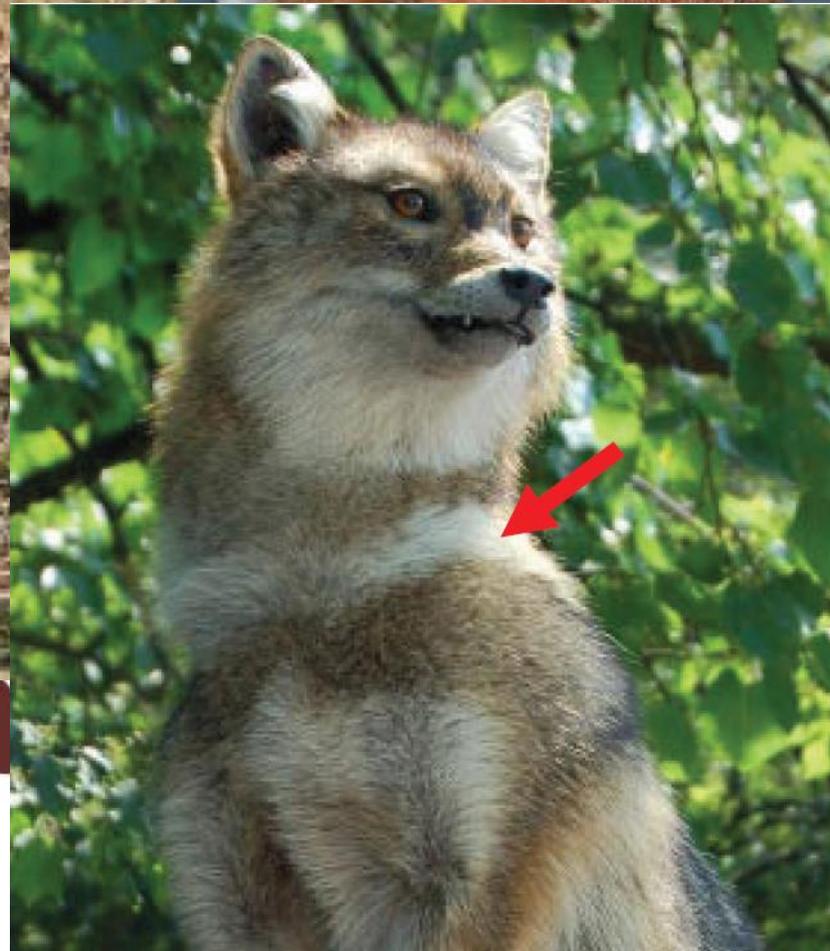
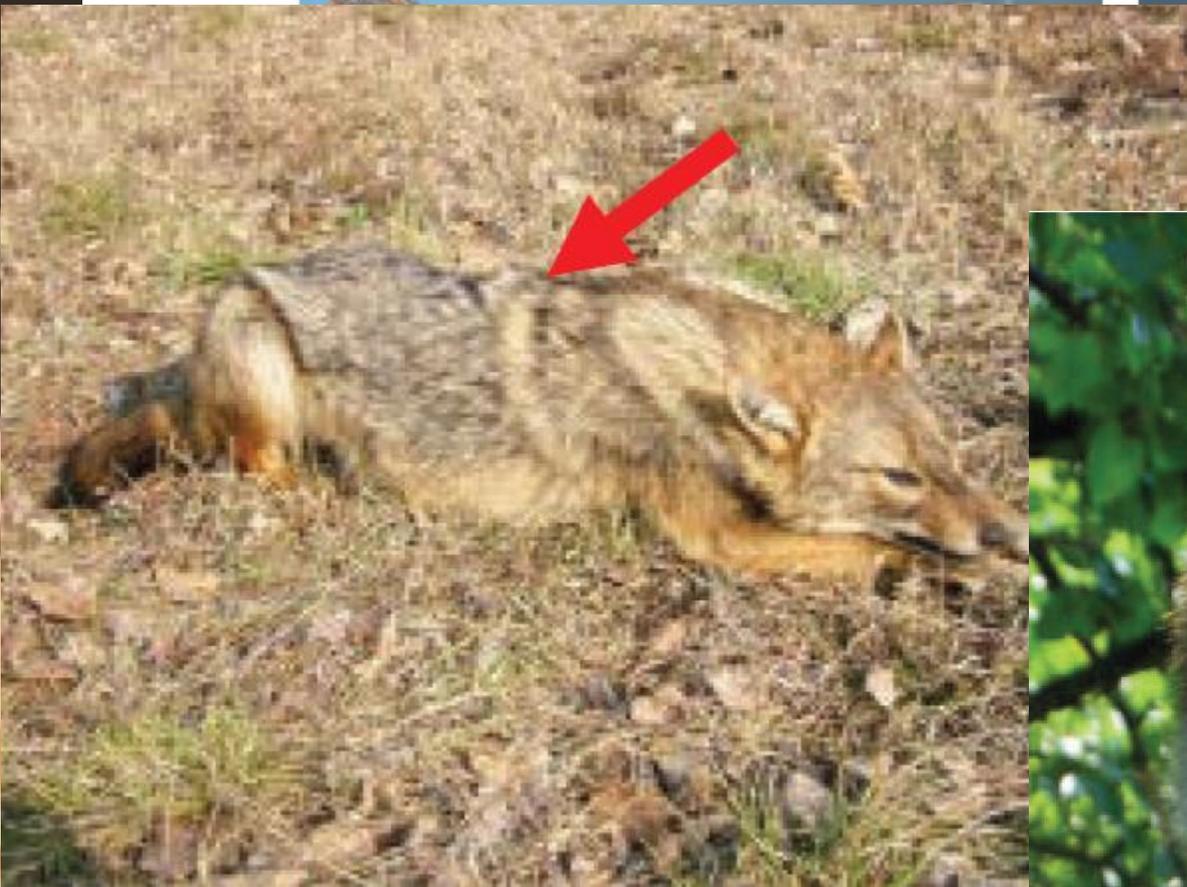


● Sciacallo dorato (*Canis aureus moreoticus*)



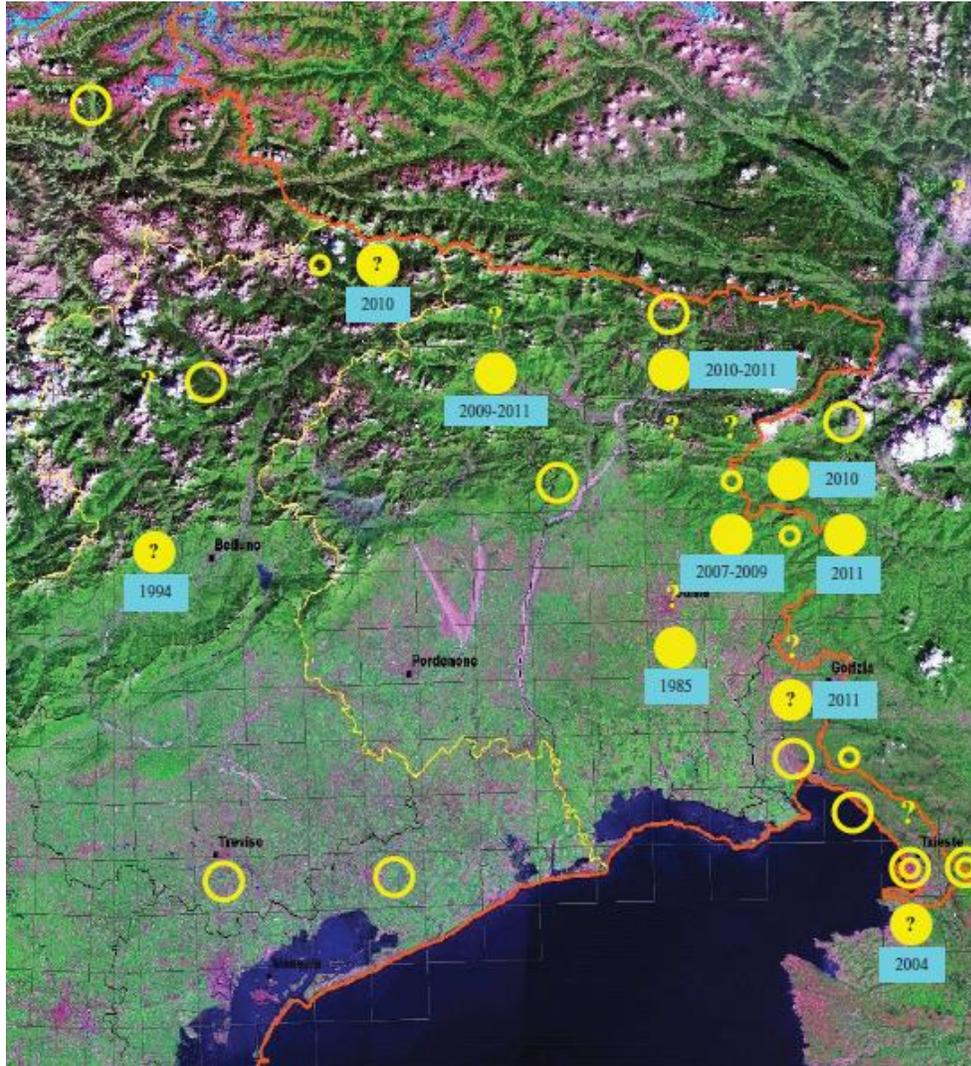
Maschio di *Canis aureus* ripreso da foto trappole impegnate nel monitoraggio della lince (*Lynx lynx*) nei pressi di Plezzo-Bovec (Slovenia nord-occidentale, febbraio 2006, foto P. Molinari)





Sciacallo dorato - *Canis aureus* LINNAEUS, 1758

● Monitoraggio della specie



LAPINI L., 2009-2010. Lo sciacallo dorato *Canis aureus moreoticus* (l. GEOFFROY SAINT HILAIRE, 1835) nell'Italia nordorientale (Carnivora: Canidae). Tesi di Laurea in Zoologia, Fac. Di Scienze Naturali dell'Univ. di Trieste, V. Ord., relatore E. Pizzul: 1-118.



● Primavera 2018



VID-20180426-WA0008.mp4

● Esame anatomopatologico

- Moderato emotorace
- Diffusa necrosi epatica
- Presenza di quaglie (Coturnix sp.) intere nello stomaco



Analisi effettuate

- Esame chimico-tossicologico dallo stomaco e dal fegato
 - Pesticidi clorurati
 - Pesticidi fosforati
 - Carbammati
 - Stricnina
 - Metaldeide
 - Dicumarinici
- Esame istologico del rene
- Identificazione insetti
- Esami virologici per ricerca rabbia e cimurro (cervello e polmone)
- Ricerca *Echinococcus multilocularis* e trichinella
- Misurazioni biometriche e raccolta campioni per ulteriori analisi



● Attivazione squadra cinofila antiveleni



● Ritrovamento di esche e di un gatto (*Felis catus*)



● Risultati

SAPRINUS SPP.



FAMIGLIA DERMESTIDAE



NECRODES LITTORALIS



CREOPHILUS MAXILLOSUS



OICEOPTOMA SPP.



Famiglia Geotrupidae

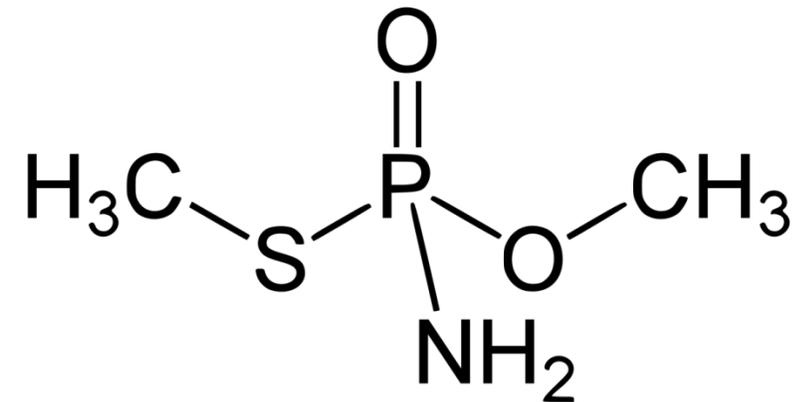


● Risultati chimico tossicologici

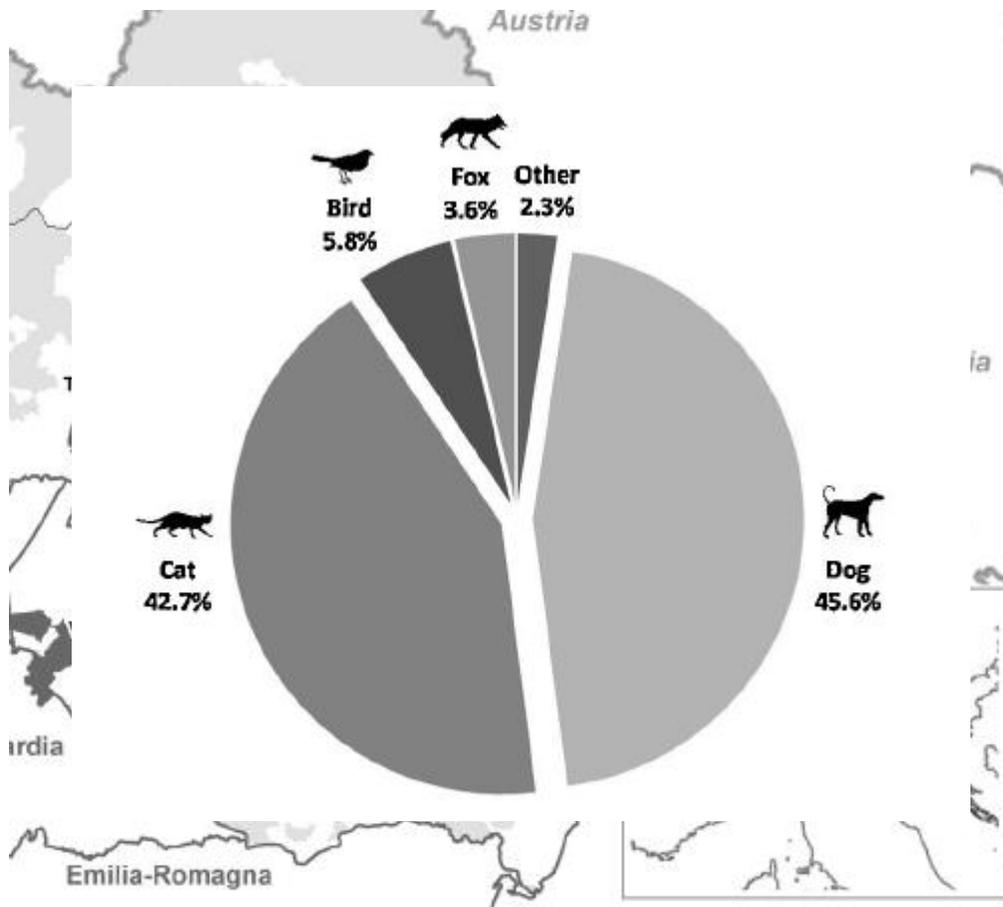
- Stomaco sciacallo n.1
- Stomaco sciacallo n.2
- Esca (quaglie)
- Stomaco gatto



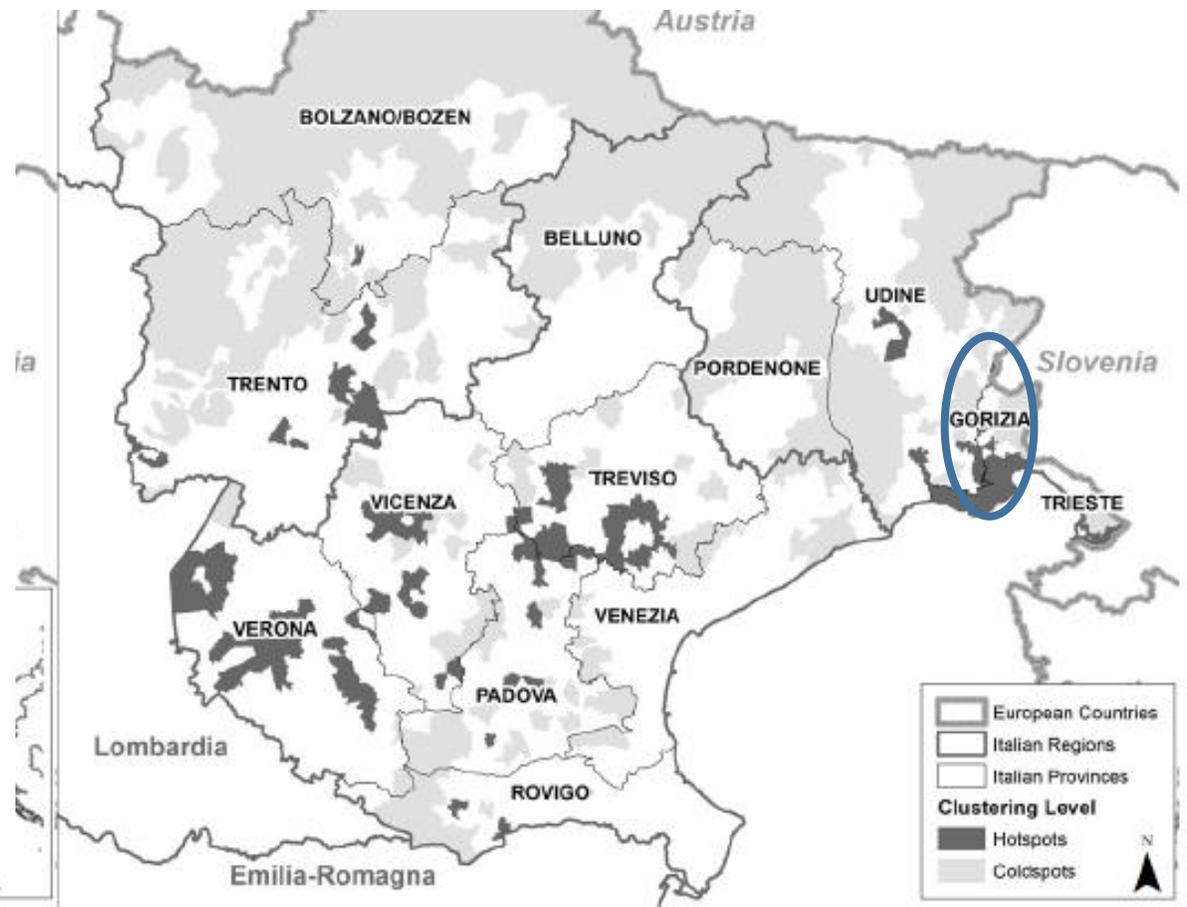
METHAMIDOPHOS
PESTICIDA ORGANOFOSFORATO



- 32% dei casi di avvelenamento animale da fosforati nel triveneto nel periodo 2007-2013 (Bille *et al.*, 2016)



CASI DI AVVELENAMENTO



ESCHE POSITIVE

● Cause di mortalità nello sciacallo

- Investimenti stradali
- Abbattimenti (caccia alla volpe)
- Avvelenamenti



● Conclusioni

- Importante esperienza in termini di collaborazione tra enti diversi



Corretto inquadramento del caso e diagnosi

- Conservazione della specie nel contesto della sua diffusione e delle interazioni con l'uomo e con sinantropi (es. lupo *Canis lupus*)



gracias por
su atención!



merci pour
votre
attention!