

Animali selvatici: carriers di dermatofiti ?

A. Peano¹, P. Tizzani², M.G. Gallo¹, M.G. Carpignano³, G. Ficetto², M. Pellerino⁴,
O. Giordano⁴, P.G. Meneguz²

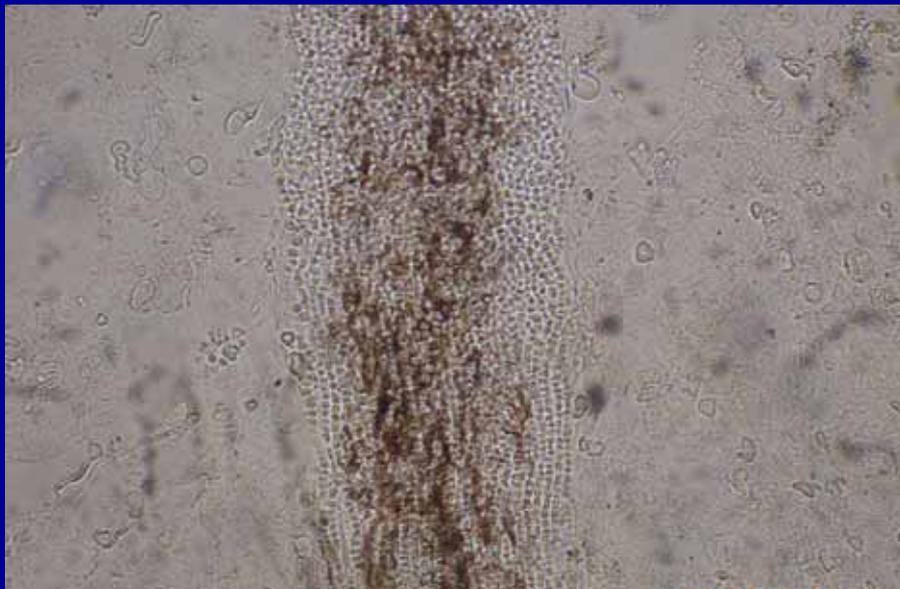
¹Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia, Università di Torino, Via Leonardo da Vinci 44, Grugliasco (TO), Italy.

²Centro Ricerche sulla Gestione della Fauna Selvatica, Fraz. Rore 17 Sampeyre (CN), Italy

³Compendio Alpino CN3

⁴Compendio Alpino CN2



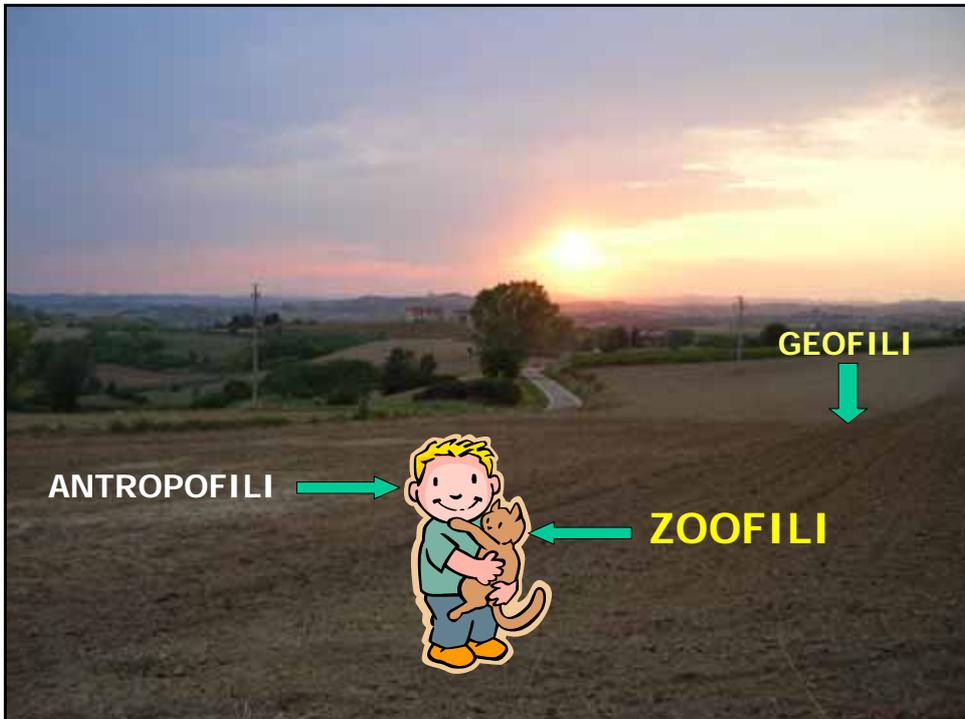








- Più specie....più "nicchie"



- Zoofili e geofili



- casi clinici "conclamati" ma ... spesso ...
veicolatori paucisintomatici/carrier
passivi



- Zoonosi !!!

Materiali e metodi

Ricerca dermatofiti in carrier asintomatici

- Tecnica di McKenzie



- Sabouraud's dextrose agar con chloramphenicol e cycloheximide (Mycobios Selective Medium).
- 45 giorni a 28° (o a 37°C)
- Identificazione delle colonie (Rebell and Taplin, De Hoog *et al.*)

Materiali e metodi

Specie obiettivo

Criteri di scelta

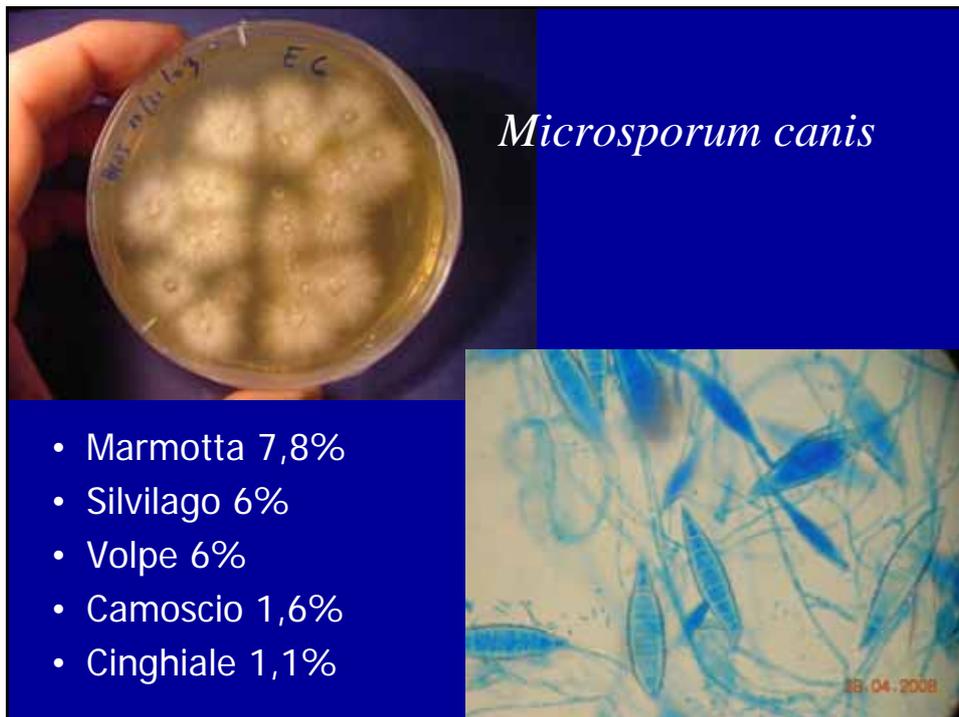
“sfruttamento” di:

- centri di controllo Regione Piemonte (L.R. 70/96):
cinghiale (150 campionati), camoscio (140 campionati);
- piani di contenimento: soggetti alloctoni (silvilago - 216 campionati), animali “nocivi” (volpe – 1309 e 158 campionati), marmotta (206 campionati + 122 dal suolo)

Risultati

Qualche dato.....

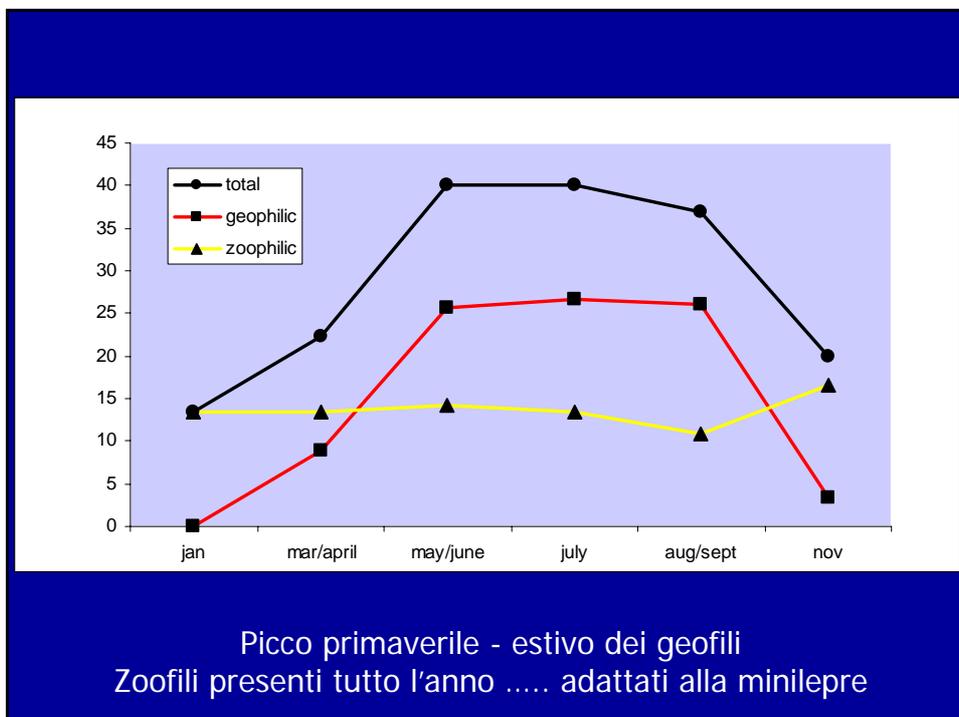
- Nessun soggetto con lesioni manifeste
- marmotta, silvilago, volpe (prevalenze elevate, differenti specie fungine)
- Cinghiale e camoscio: basse prevalenze



Microsporium canis

- Marmotta 7,8%
- Silvilago 6%
- Volpe 6%
- Camoscio 1,6%
- Cinghiale 1,1%

23-04-2008





Trichophyton mentagrophytes

- Marmotta 11,2 %
- Silvilago 7,4%
- Volpe 2,5%
- Camoscio 1,6%
- Cinghiale NO



18/04/2008



M. gypseum



18/04/2008

Prospettive?

Sierologia
Genetica dei ceppi
Studi su più anni/più stagioni/più aree

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

andrea.peano@unito.it
paolo.tizzani@unito.it