

## Animali selvatici: carriers di dermatofiti ?

A. Peano<sup>1</sup>, P. Tizzani<sup>2</sup>, M.G. Gallo<sup>1</sup>, M.G. Carpignano<sup>3</sup>, G. Ficetto<sup>2</sup>, M. Pellerino<sup>4</sup>,  
O. Giordano<sup>4</sup>, P.G. Meneguz<sup>2</sup>

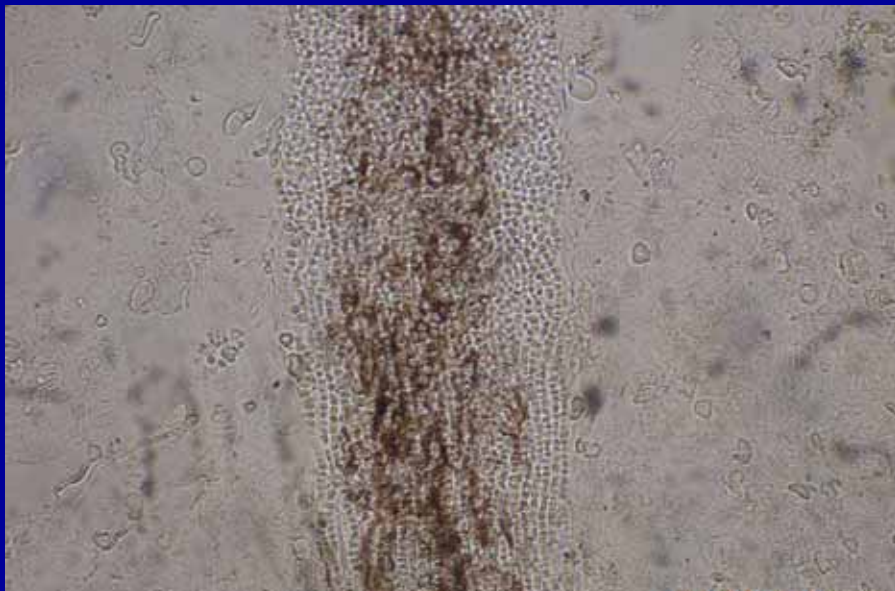
<sup>1</sup>Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia, Università di Torino, Via Leonardo da Vinci 44, Grugliasco (TO), Italy.

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

<sup>3</sup>Compendio Alpino CN3

<sup>4</sup>Compendio Alpino CN2





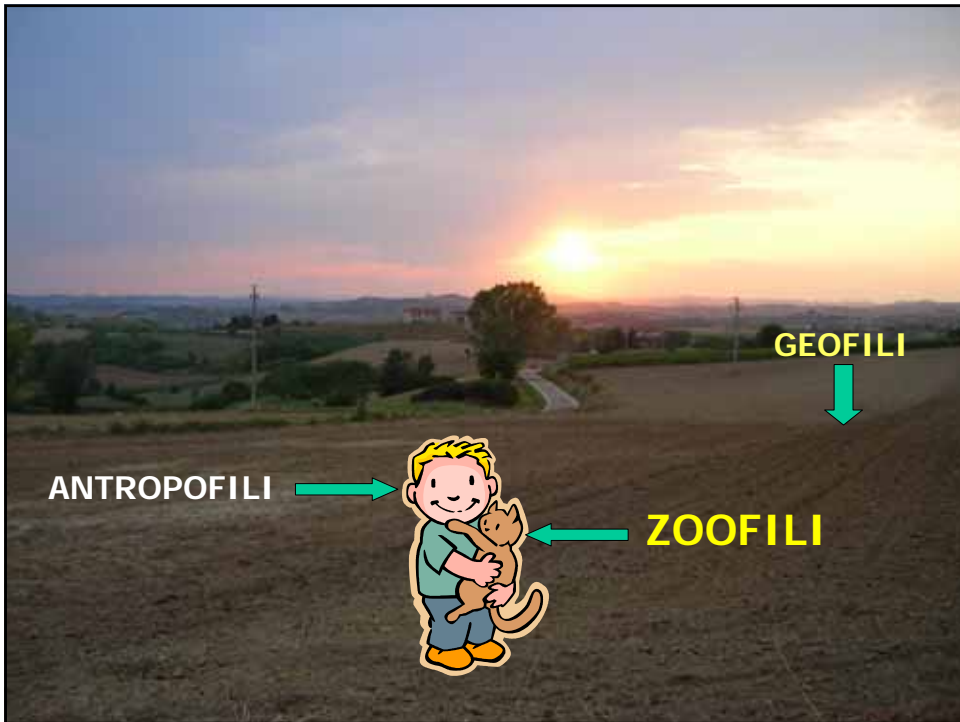








- Più specie....più "nicchie"



- 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

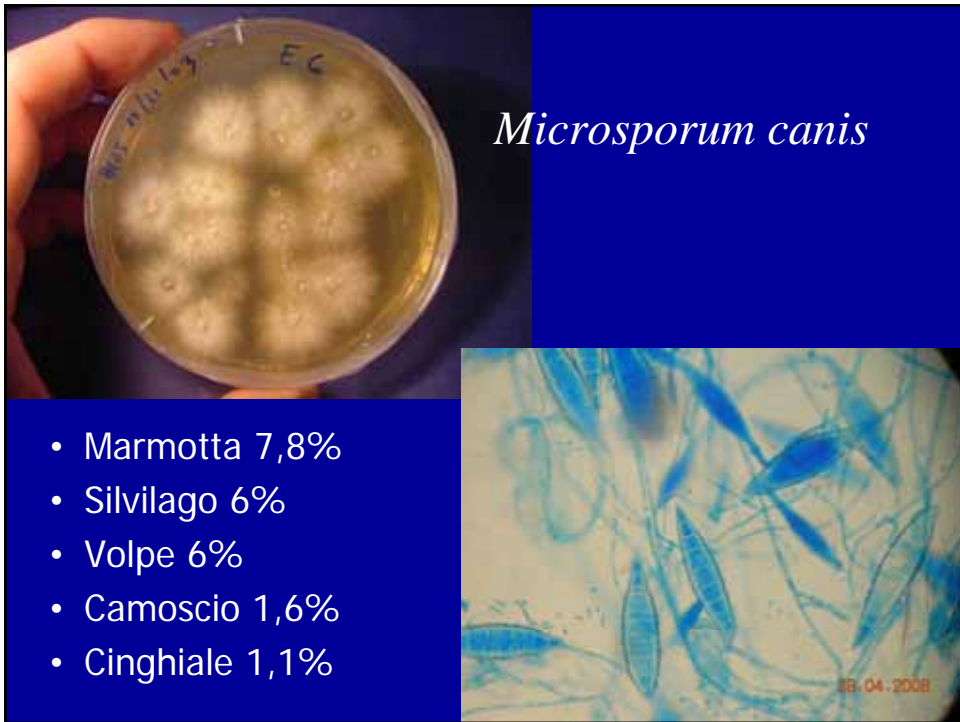
“sfruttamento” di:

- 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.....

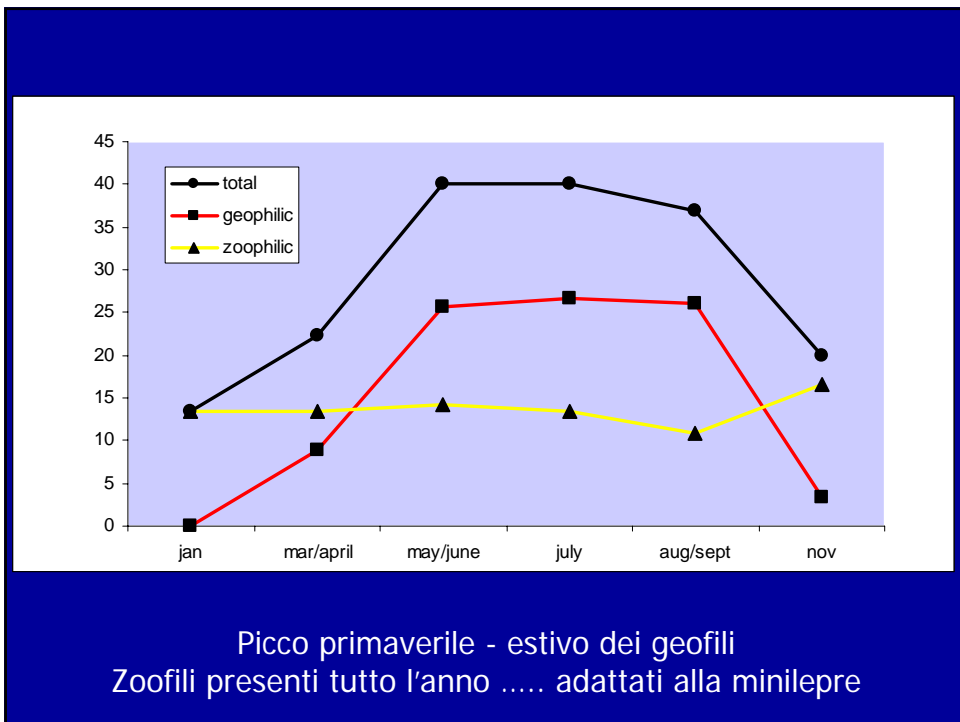
- Nessun soggetto con lesioni manifeste
- marmotta, silvilago, volpe (prevalenze elevate, differenti specie fungine)
- Cinghiale e camoscio: basse prevalenze




*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](mailto:andrea.peano@unito.it)  
[paolo.tizzani@unito.it](mailto:paolo.tizzani@unito.it)