



PULCI E RISCHIO ZOOTOTICO

Le pulci sono attive tutto l'anno.

Negli ambienti domestici trovano anche in inverno le condizioni di temperatura e umidità ideali al loro ciclo di vita.^{1,2,3}

Possono diventare parassiti opportunisti dell'uomo⁴
e la coabitazione con cani e gatti aumenta il rischio.³

Possono avere implicazioni sanitarie di varia importanza:
dalle lesioni cutanee, con possibili reazioni allergiche, alla trasmissione (come vettori o ospiti intermedi) di diversi agenti patogeni.^{1,2,3}

AGENTI PATOGENI A IMPATTO ZOOTOTICO VEICOLATI DALLE PULCI

Bartonella henselae

È la più comune specie di bartonella riscontrata nell'uomo ed è responsabile della "cat scratch disease". Il gatto è il serbatoio dell'infezione, la cui prevalenza varia da regione a regione ed è più alta nel sud Italia.^{1,2,3,5}

Rickettsia felis

Patogeno emergente responsabile della "flea-borne spotted fever", è riconosciuto come causa di malattia nell'uomo. Nel gatto, i tassi di prevalenza sono più alti nel nord Italia.^{1,2,3,6}

Rickettsia typhi

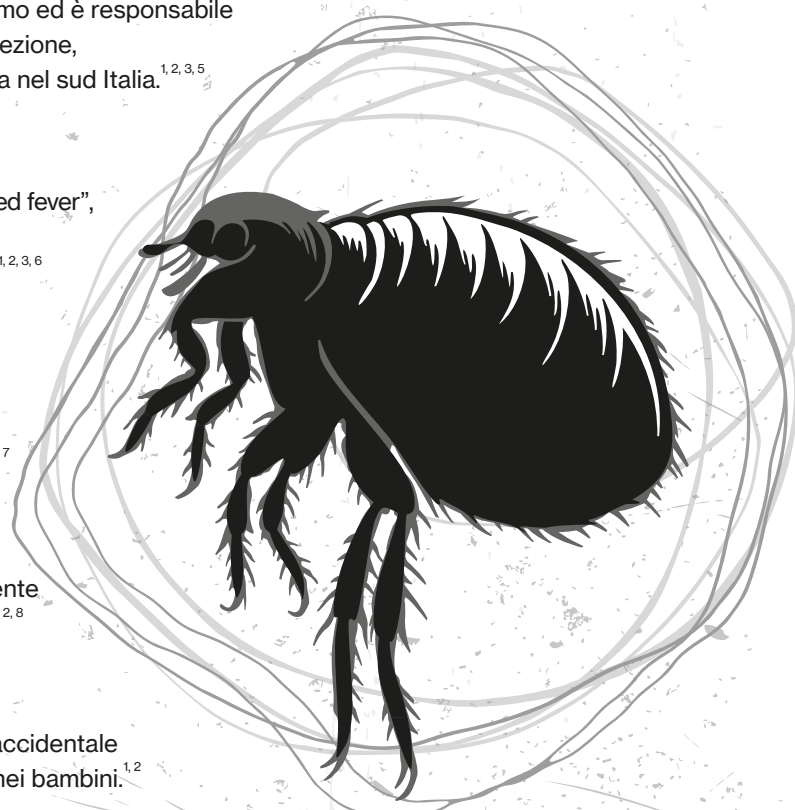
Agente del "tifo murino" o "tifo endemico", una malattia comune in alcune aree del mondo. In Italia sono stati registrati sporadici casi autoctoni.^{1,2,3,7}

Acantocheilonema reconditum

Nematode filaride riportato occasionalmente come agente zoototico, è responsabile di malattie oculari nell'uomo.^{1,2,8}

Dipylidium caninum

È la tenia più diffusa del cane e del gatto. L'ingestione accidentale di ospiti intermedi può causare malattia, specialmente nei bambini.^{1,2}



IL VETERINARIO AL CENTRO DI UN'EFFICACE STRATEGIA ONE HEALTH

L'incidenza delle malattie trasmesse da pulci è più alta di quanto generalmente riconosciuto.²

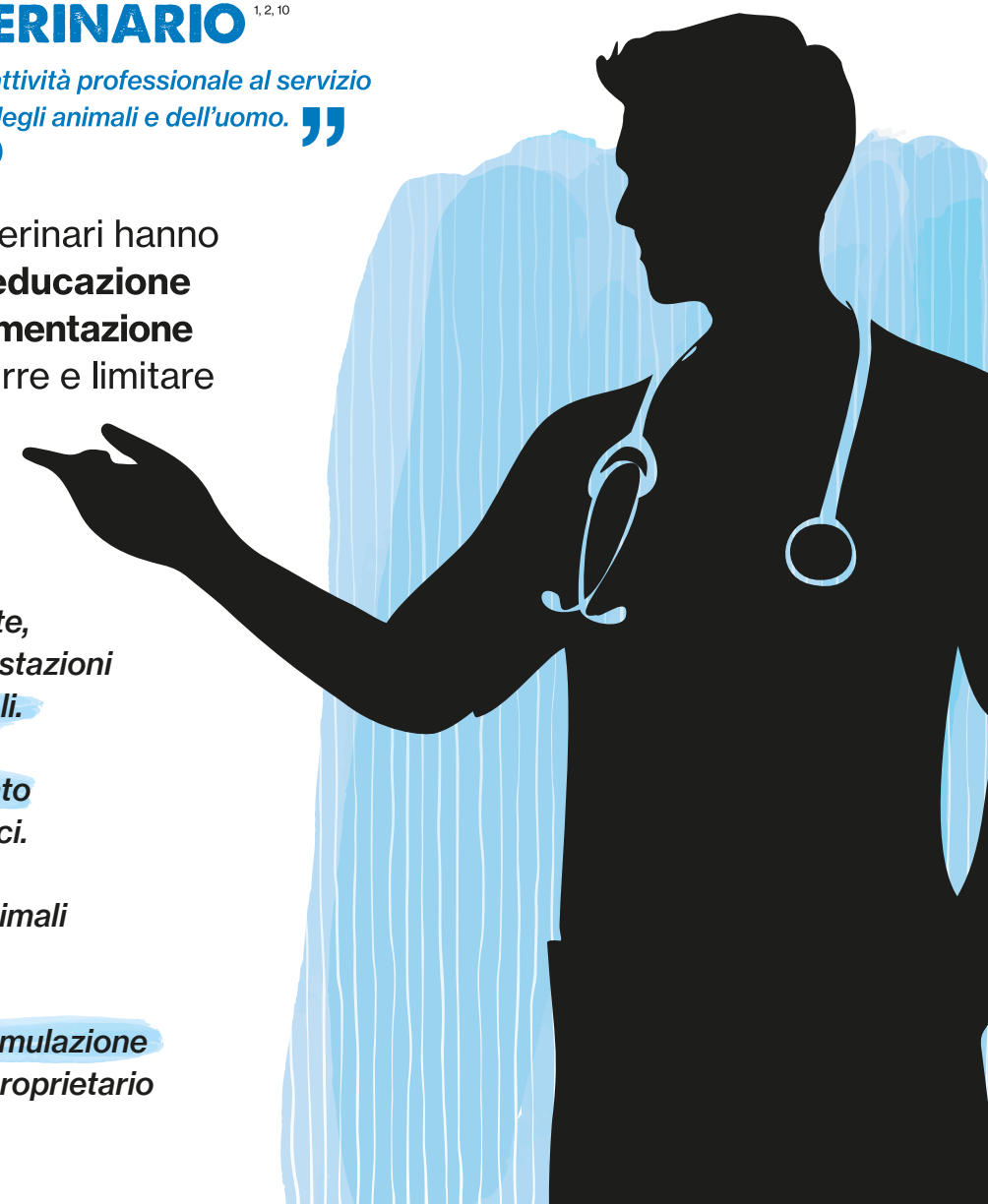
Inoltre, il grado di preoccupazione del proprietario nei confronti delle pulci è più basso rispetto agli altri parassiti esterni.^{1,9}

IL RUOLO DEL VETERINARIO^{1,2,10}

“ Il Medico Veterinario svolge la propria attività professionale al servizio della collettività e a tutela della salute degli animali e dell'uomo. ”
(art. 1 Codice Deontologico Veterinario)

In un'ottica One Health, i veterinari hanno un ruolo fondamentale **nell'educazione del proprietario e nell'implementazione di piani di controllo** per ridurre e limitare la diffusione delle pulci mitigando l'incidenza delle flea borne disease.

- **Oltre a eliminare le forme adulte, occorre prevenire ulteriori infestazioni da forme immature e ambientali.**
- **Il cane e il gatto di appartamento non sono esenti dal rischio pulci.**
- **È necessario proteggere gli animali anche in autunno e in inverno.**
- **È importante identificare la formulazione più adatta allo stile di vita del proprietario e alle esigenze dell'animale.**



¹ Traversa D. Flea infesting pets in the era of emerging extra-intestinal nematodes. Parasites & Vectors 2013, 6:59. ² Iannino F. Fleas of dog and cat: species, biology and flea-borne diseases. Veterinaria Italiana 2017, 53 (4), 277-288. ³ European Centre for disease Prevention and Control (ecdc) - Fleas (Siphonaptera) - factsheet for health professionals 15 Dec 2023. ⁴ Anderson J. et al. Flea Bites - StatPearls - NCBI Bookshelf (nih.gov) March 20, 2024. ⁵ L. Ciceroni et al. Bartonella infection in Italy ISS 2009 CMI, 15 (Suppl2), 108-109. ⁶ Capelli G. et al. Occurrence of Rickettsia felis in dog and cat fleas (Ctenocephalides felis) from Italy. Parasites & Vectors 2009, 2 (Suppl 1). ⁷ Luciani F. et al. Spotted fever from Rickettsia typhi in an older woman: case report from a geographic area where it would not be expected. International Journal of infectious diseases 27 (2014) 10-12. ⁸ Brianti E. et al New insights into the biology and ecology of Acantocheilonema reconditum (spirurida: onchocercidae) Parasites & Vectors 2014, 7 (Suppl 1). ⁹ Elanco Market Research 2021 Brand Health Tracker Global Parasitocides Report 2022. ¹⁰ Linee guida ESCCAP 3 Controllo degli ectoparassiti del cane e del gatto. ESCCAP Italia, 3 giugno 2012.