

PARASSITOLOGIA

DIRETTORI

E. BIOCCHA e A. CORRADETTI

REDATTORE: M. COLUZZI



DIREZIONE E REDAZIONE: ISTITUTO DI PARASSITOLOGIA, CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

AMMINISTRAZIONE: LEONARDO EDIZIONI SCIENTIFICHE, VIA G. BAGLIVI 5 - 00161 ROMA



G. A. POLIDORI *, G. VITELLOZZI **, A. AGOSTINELLI ***, M. PRINCIPATO * - Indagine sulla fauna parassitaria in cani della città di Terni. (*Istituto di Parassitologia * e Istituto di Anatomia Patologica Veterinaria ** dell'Università di Perugia - Servizio Provinciale di Profilassi e Polizia Veterinaria ***, Terni*).

Cento cani randagi di età variabile e sesso diverso, catturati nel corso del 1979 nell'area urbana della città di Terni sono stati, previo prelievo di

sangue, sacrificati in eutanasia e sottoposti all'esame necroscopico ai fini dell' accertamento di eventuali reperti di natura parassitaria. Il 61 % ed il 5 % rispettivamente degli animali esaminati sono risultati sierologicamente positivi verso *T. gondii* e *Leishmania* sp. L'87 % degli animali sono risultati infestati con una o più specie di parassiti intestinali elmintici; il 32 % ha presentato reperto positivo per *T. pisiformis*, il 25 % per *Dipylidium caninum*, l'8 % per *T. hydatigena*, il 3 % per *Mesocestoides lineatus*, il 2 % per *T. multiceps*. Reperti positivi per Nematodi hanno presentato il: 18 % per *A. caninum*, 32 % per *Uncinaria stenocephala*, 12 % per *T. canis*, 2 % per *Toxascaris leonina*, 39 % per *Trichuris vulpis*. Il 36 % sono risultati infestati da una sola specie di parassita intestinale elmintico, il 34 % da due differenti specie, il 16 % da tre differenti specie e l'1 % da quattro specie diverse di elminti.

Per gli ectoparassiti, l'osservazione è stata limitata agli artropodi della famiglia *Ixodidae* con reperti positivi per *R. bursa* nel 6 % dei casi, *R. sanguineus* nel 3 %, *H. punctata* nell'1 % degli animali esaminati.

H. punctata viene segnalata per la prima volta in Umbria il che riveste notevole interesse medico data la sua attitudine a trasmettere *R. conori*.