

ZMIANY W SKŁADZIE HELMINTOFAUNY PSÓW I KOTÓW W LATACH 1974-2003

PAWEŁ GÓRSKI

Zakład Parazytologii i Inwazjologii, Katedra Nauk Przedklinicznych, Wydział Medycyny
Weterynaryjnej SGGW, ul. Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa

Praca niniejsza jest uzupełnieniem badań nad zmianami składu parazytofauny psów i kotów, badanych w laboratorium parazytologicznym Wydziału Medycyny Weterynaryjnej SGGW w latach 1974-2002, których wyniki opublikowano w roku bieżącym. Skoncentrowano się na zmianach w składzie robaczej (płazińce i nicienie) fauny pasożytniczej.

Wyniki uzyskiwano na drodze badań metodą flotacji, sporadycznie także sedymentacji, a w kilkudziesięciu przypadkach oznaczono pasożyty odnalezione w organizmie żywiciela podczas operacji lub sekcji. Analizowano także dane dotyczące wieku i płci badanych zwierząt.

W okresie 29 lat przebadano metodami koproskopowymi 14420 psów i 3212 kotów, z których odpowiednio 2636 (18,3%) oraz 824 (25,6%) było zarażonych płazińcami lub nicieniami. Zarówno u psów jak i u kotów stwierdzono występowanie 7 gatunków płazińców (poza jednym przypadkiem znalezienia przywry *Echinochaismus perfoliatus* u psa, były to tasiemce) i 5 gatunków nicieni. Najczęściej stwierdzano obecność tasiemca *Dipylidium caninum* (850 przypadków u psów i 408 u kotów), glist (1005 przypadków inwazji *Toxocara canis* u psów i 350 inwazji *Tococara cati* u kotów) oraz tęgoryjca *Uncinaria stenocephala* (u 420 psów). Stwierdzono przewagę samców nad samicami wśród zarażonych zwierząt, mimo podobnej liczby obu płci wśród ogółu badanych, a także zwierząt młodych nad starszymi (mimo, że wśród badanych przeważały psy i koty ponad trzyletnie). Zaobserwowano też stopniowy zanik inwazji niektórych gatunków – zwłaszcza tasiemców (w roku 2003 stwierdzono tylko 1 przypadek inwazji tasiemca!).

Przeprowadzona analiza wyników badań pozwala stwierdzić, że stopniowo zmniejsza się zróżnicowanie gatunkowe helmintofauny psów i kotów, zapewne na skutek używania nowych, skutecznych leków. Wyraźnie widać też preferencje pasożytów co do płci (samce) i wieku (zwierzęta młode) żywiciela.