

POSIEDZENIE KOMITETU PARAZYTOLOGICZNEGO PAN

Na kolejnym posiedzeniu (16-17 stycznia br.) dokonano przeglądu wyników badań naukowych finansowanych przez Komitet. Aktualnie prowadzone są 22 prace zgrupowane w czterech problemach:

I. Patofizjologia człowieka i zwierząt w przebiegu inwazji pasożytniczych. Tematyka prac szczegółowych obejmuje: udział niektórych stawonogów w przenoszeniu *Toxoplasma gondii* (H. Staniosowa i wsp.) biologię wolnożyjących pełzaków występujących w zbiorowiskach wodnych (W. Kasprzak), zarażenie pierwotniakami dróg moczowo-płciowych (E. Dyrner), metodykę oceny strat ekonomicznych wywoływanych przez pasożytozy zwierząt użytkowych (S. Tarczyński), oddziaływanie środowiska skażonego na biologię pasożytów (J. Rostkowska).

II. Zjawiska odpornościowe w przebiegu inwazji pasożytniczych. Tematyka prac szczegółowych: zjawiska odpornościowe w strongyloidzie i nippostrongylozie (B. Bezubik), trichinelozie (M. Stankiewicz), w trematodozach i nematodozach (Z. Pawłowski i wsp.), diagnostykę serologiczną amebozy (P. Myjak), zmiany w tkance mięśniowej spowodowane przez *Trichinella pseudospiralis* (Z. Pawłowski i wsp.), cykl rozwojowy *Toxoplasma* (E. Żarnowski).

III. Poznanie pasożytniczej fauny Polski, a mianowicie: tasiemców *Anseriformes* (B. Czapliński), ektoparazytofauny zwierząt domowych i łownych (F. Piotrowski), *Monogenoidea* ryb (M. Prost), *Mallophaga* ptaków i ssaków (J. Złotorzycka), *Siphonoptera* i *Diptera* ssaków (W. Skuratowicz). Ponadto opracowywany jest Katalog Fauny Pasożytniczej Polski (E. Grabda) i Słownik Parazytologiczny (B. Bezubik).

IV. Badania nad fasciolozą, tj. nad biologią i ekologią *Galba truncatula* i *G. occulta* (Z. Czapski), wpływem inwazji *F. hepatica* na rozrodczość przeżuwaczy (S. Tarczyński i wsp.), ilością karotenu u motyli i w wątrobie wołu (B. Czczuga); ponadto badania nad przywrami i tasiemcami ptaków (T. Sulgostowska).

Omawianiu poszczególnych prac (w sumie 19) towarzyszyła często żywa i interesująca dyskusja. Przewodniczącym obrad był prof. dr B. Czapliński, sekretarzem zaś prof. dr B. Bezubik.