

Mezinárodní vědecká setkání, uspořádaná Entomologickým ústavem
ČSAV v roce 1974.

Entomologický ústav ČSAV uspořádal v r. 1974 tři vědecká setkání s mezinárodní účastí.

V dubnu 1974 byla uspořádána ve spolupráci s Mezinárodní atomovou agenturou IAEA a s Čs.komisí pro atomovou energii koordinační porada k tématu "Použití techniky sterilních samců pro hubení škůdců ovocných stromů". Porady se zúčastnil zástupce IAEA, po jednom pracovníku z USA, Švýcarska, Rakouska a Polska, 2 pracovníci z Maďarska a 10 specialistů z ČSSR. Úkolem porady bylo zhodnotit dosavadní výsledky využití metody vypouštění sterilních samců (sterile male technique) k hubení obaleče jablečného (*Carpocapsa pomonella*).

V červnu 1974 organizoval Entomologický ústav v rámci spolupráce s francouzským Centre National de la Recherche Scientifique francouz.-československé kolokvium: "Entomologické aspekty dormace hmyzu zvláště aphidofágů". Kolokvia se zúčastnilo 10 předních francouzských pracovníků a 11 pracovníků z ČSSR. Cílem kolokvia bylo upřesnit a sjednotit představy o ekonomické regulaci diapausy u hmyzu.

V září 1974 uspořádal Entomologický ústav mezinárodní symposium "Regulace plodnosti hmyzu". Symposia se zúčastnilo 79 vědeckých pracovníků ze 16 států. Bylo na něm předneseno 58 speciálních referátů a 11 souborných referátů předsedů jednotlivých tématických sekcí. Úkolem konference bylo zhodnotit současný stav studia různých faktorů, které ovlivňují plodnost hmyzu. Pozornost byla věnována zejména hormonální regulaci plodnosti, ovlivnění plodnosti syntetickými analogy juvenilního hormonu, možnostem využití sterilantů ke snížení plodnosti a využití metody "Sterile male technique".

Karel Novák

Obhajoby kandidátských disertačních prací z oboru entomologie
v roce 1974.

V Entomologickém ústavu ČSAV bylo v roce 1974 obhájeno celkem 8 kandidátských disertací :

RNDr. Radomír Socha: " Účinky metamorfozních hormonů a jiných morfogeneticky aktivních látek ".

RNDr. Václav Němec: " Hormonální regulace sacharidového metabolismu u hmyzu ".