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 synthetickými analogy juvenilního hormonu, možnostem využití sterilantů ke snížení plodnosti a využití metody " Sterile male technique ".

Karel N o v á k

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 metamorfosních hormonů a jiných morfogeneticky aktivních látek ".

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

RNDr.Zdeněk Růžička: "Potravní specializace larev Syrphus corolae Fabr."

RNDr. Jan Zuzka: " Ovlivnění délky života dospělců sýrohlodky Piophila casei dietetickými faktory a ionizujícím zářením ".

RNDr. Petr Laštovka: " Druhy skupiny Calyptrata v potravinářských provozech a některé otázky jejich bionomie a metod hubení (Diptera)".

Daoud Said Daoud: " Vývoj endokrinní soustavy u mouchy vrtule ovocné Ceratitis capitata ".

Waffa A. Radwan: " Studium prothorakálních žláz a vliv analogů juvenilního hormonu na švába Nauphoeta cinerea ".

Luu Tham Muu: "Roční cyklus nákaz v larvách muchniček jedné lokality ".

Karel N o v á k

Mezinárodní kongresy a konference s entomologickou problematikou, plánované na rok 1975.

V Moskvě se bude konat ve dnech 21. až 27. srpna 1975 VIII.mezinárodní kongres ochrany rostlin. Je plánováno jednak plenární zasedání s přehlednými referáty o hlavních problémech ochrany rostlin a jednak speciální zasedání v sedmi sekcích.

I. Ekonomické problémy ochrany rostlin.
II. Bionomie škůdců a chorob a metody prognosy a signalizace.
III. Chemický boj.
IV. Ochrana rostlin ve vztahu ke zdraví člověka a znečišťování prostředí.
V. Biologické a genetické metody boje.
VI. Integrované metody ochrany rostlin.
VII. Ochrana rostlin a karanténa - mezinárodní spolupráce.

Ve dnech 1. až 6. srpna 1975 se bude konat v Lunzu v Rakousku VI. mezinárodní symposium o entomofaunistice střední Evropy. Hlavními tématy symposia jsou :

a/ faunistika vodního hmyzu.
b/ problematika shromažďování a vyhodnocování entomofaunistických údajů.

Ve dnech 11. až 16. srpna se bude konat v Bangoru v Anglii VIII. konference evropských srovnávacích endokrinologů, jejíž tradiční náplní je též výzkum působení hmyzích hormonů.

XV. mezinárodní entomologický kongres se bude konat ve Washingtonu v USA ve dnech 19. až 27. srpna 1976.

Karel N o v á k