

## Drugi kongres ekologa Jugoslavije

Kongres je organiziralo Hrvatsko ekološko društvo, a pokrovitelj je bilo Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti Zagreb.

Radnom dijelu kongresa održanom u Zadru od 1—4. 10. 1979. godine prisustvovalo je više od 350 ekologa iz svih naših republika i pokrajina. Na kongresu je osim 3 plenarnih održan i 141 referat po sekcijama i to:

A. Sekcija za primjenjenu ekologiju i ekologiju čovjeka	23 referata
B. Sekcija za biocenologiju, fitocenologiju i biogeografiju	48 referata
C. Sekcija za fiziološku ekologiju biljaka i idioekologiju biljaka	18 referata
D. Sekcija za fiziološku ekologiju životinja i ekologiju populacija	27 referata
E. Sekcija za hidroekologiju	25 referata

U sekciji za hidroekologiju sudjelovale su kao autori referata i suradnici Instituta za ribarstvo Fakulteta poljoprivrednih znanosti Zagreb i to:

Dr Dobrila Habeković: Rast jezerske zlatovčice *Salvelinus alpinus* L. u akumulacijskom jezeru Peruća; Mr Stjepan Mišetić, prof Sibila Marko: Zooplankton i njegov raspored u akumulacijskom jezeru Peruća.

Svi referati su tisakni prije održavanja kongresa u dvije knjige sa ukupno 1998 stranica, a izdavač je Savez društava ekologa Jugoslavije.

Nakon završetka rada svih sekcija održan je posljednji dio zasjedanja gdje su uz diskusiju donešeni i zaključci kongresa.

Pored ostalog zaključeno je:

1. Ekologija kao znanstvena disciplina doživljava punu afirmaciju, što od ekologa traži posebnu odgovornost u planiranju, programiranju i koordiniranju znanstveno istraživačkog rada u ovoj oblasti.

Društvo sa punim pravom od ekologa očekuje da njeni rezultati daju odgovarajući doprinos rješavanju vitalnih problema u svim vidovima čovjekove aktivnosti, koji utječu na prirodnu sredinu čovjeka.

2. Ekologija ima poseban značaj u sistemu obrazovanja i odgoja, pa su u razdoblju od I do II kongresa postignuti značajni rezultati u procesu uvođenja ekoloških sadržaja u nastavu svih nivoa obrazovanja. Treba nastojati da se ekologija ne unosi samo u biologiju nego i u ostale prirodne i tehničko-tehnološke i društvene znanosti.

Popularizacija ekologije i dalje je od posebne važnosti, pa se apelira na jugoslavenske ekologe da se u tom pogledu više angažiraju.

3. Istraživanju mora treba dati veći značaj i u tu svrhu treba sjediniti sve ustanove, koje se bave istraživanjima mora u pojedinim republikama.

Istraživanjima kontinentalnih vodenih ekosistema došlo se do značajnih rezultata, koji upozoravaju, da se stupanj onečišćenja različitim otpadnim tvarima

povećava. Nestašica kvalitetne vode postaje kočnica daljnjeg privrednog razvoja, a u tom pogledu se ne poduzima adekvatni zahvat pročišćavanja i zaštite ovih voda. Zbog promjene vodenog režima, koji je posljedica vodoprivrednih zahvata u srednjim i donjim tokovima naših rijeka ozbiljno su ugroženi šumski i ostali prirodni ekosistem. Zato je nužno da se ovi zahvati obave, tako da se u tim eko-sistemima ne naruši stabilnost.

4. Naglim poslijeratnim razvitkom došlo je do smanjenja i znatnog osiromašenja šumskih površina, zato obnova šuma i biljnog pokrova dobiva sve veće značenje s obzirom na velike nestašice ostalih organskih sirovina.

Upotrebom toksičkih kemijskih sredstava u poljoprivredi degradira se prirodni ekosistem, što u krajnjoj liniji ugrožava ljudsko zdravlje kao i samu poljoprivredu.

5. Primjena ekologije u rješavanju problema prostornog planiranja bilo kod velikih gradskih aglomeracija ili regionalno nije u dubljoj mjeri našlo svoj udio, zato je nužno da Društvo ekologa republika i pokrajina pokrenu odgovarajuću akciju kod nadležnih faktora, da se ovo stanje izmjeni,

6. Uslijed sve većeg prisustva patogenih, mutagenih, kancerogenih i teratogenih činilaca potrebno je intenzivnije pratiti štetne utjecaje tih faktora kako u patologiji čovjeka tako i njihove posljedice na genetsku reprodukciju čovjeka i ostalih organizama.

7. Prilikom borbe protiv štetnika i bolesti u poljoprivredi i šumarstvu potrebno je primjenjivati kombinirane metode borbe koje su korisnije i prikladnije za čovjekov okoliš od isključivo kemijskih metoda.

8. Treba inzistirati na primjeni pozitivnih zakonskih propisa koji se odnose na zaštitu čovjekovog okoliša.

9. Organizator III kongresa ekologa Jugoslavije biti će Ekološko društvo Bosne i Hercegovine.

Nakon radnog dijela kongresa organizirane su dvije znanstveno-stručne ekskurzije na Nacionalne parkove Paklenica i Plitvička jezera.

**Mr Stjepan Mišetić**

