

Mediteranski agronomski institut - Zaragoza

Kao rezultat inicijative organizacije OECD i Evropskog vijeća sredozemne su zemlje g. 1962. osnovale Međunarodni centar za napredne mediteranske agronomске studije. Njegov je generalni sekretarijat u Parizu, a ima četiri instituta u različitim južnoevropskim zemljama (Bari u Italiji, Montpellier u Francuskoj, Zaragoza u Španjolskoj i Chania na Kreti u Grčkoj). Uz ostale aktivnosti u tim se institutima povremeno organiziraju seminari iz različitih agronomskih područja, kao npr. uzgoja leguminoza, marketinga poljoprivrednih proizvoda, uzgoja različitih životinja i sl. Tako je u rujnu i listopadu 1987. u Zaragoza organiziran i seminar o proizvodnji ribljev mlađa, na kojemu sam imao prilike sudjelovati.

Seminar o proizvodnji mlađa riba (morskih i slatkovodnih) organiziran je tako da su pozvani istaknuti evropski znanstveni radnici, specijalisti u određenim područjima ribarstva, da u nekoliko sati govore o vlastitim i tuđim dostignućima na područjima kojima se bave. Službeni jezici bili su španjolski, francuski i engleski uz simultano prevođenje. Obradeni su postupci s maticama, postupci s gametama i embrijima, uzgoj ličinki i tehničko inženjerstvo. U znanstvenome smislu najzanimljivija su bila izlaganja iz genetike i prehrane riba. To su dijelovi ribarstva u kojima su istraživanja otišla vrlo daleko i koja mu ostvaruju nove mogućnosti razvoja. Zanimljivi su također novi pronalasci u ribarskoj tehničkoj opremi koja nužno prati intenzifikaciju proizvodnje.

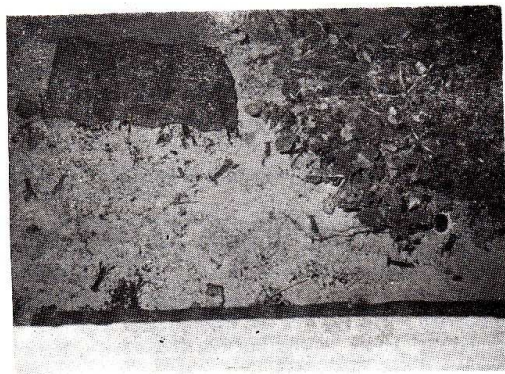
Najveća mana ovoga seminara bio je nedostatak praktičnog rada, a cjelokupni rad svodio se na predavanja i teorijska izlaganja. No zato su organizirani posjeti različitim ribarskim farmama, kao što su mrestilište morske ribe, te uzgajališta jegulja, pastrva i slatkovodnih dekapodnih rakova (sl. 1). Tom prilikom bilo je moguće ras-

praviti i o praktičnim aspektima akvakulture, te istodobno upoznati neke krajeve Španjolske, u prvome redu Aragon i Kataloniju.

Mjesto održavanja Zaragoza grad je u sjeveroistočnoj Španjolskoj, na pola puta između Madrira i Barcelone. Smjestila se u dolini rijeke Ebro, glavni je grad pokrajine Aragon, a velika je gotovo kao Zagreb (700.000 stanovnika). Zanimljivo je da ju je osnovala IV. makedonska legija, još 24. g. p.n.e., kada je zauzela ovo područje i nazvala je Caesaravgusta. Ono što čovjeka odmah privuče, jest društveni život, napose u predgrađima u kojima ljudi do duboko u noć sjede i čavrljaju pred svojim kućama, baš kao i u Slavoniji. Centar karakteriziraju široke prometnice, s mnogo prostora za restorane na otvorenom. Glavna gradska atrakcija jest reprezentativna crkva (sl. 2) Nuestra Señora del Pilar (Naša Gospa od Stupa). U njezinu središtu nalazi se stup na kojem se prema predaji ukazivala Bogorodica (kao u našem Međugorju), tako da dugački redovi hodočasnika čekaju da bi dodirnuli i poljubili stup. Crkvu je posjetio i papa Ivan Pavao II, a u vrijeme našega odlaska iz Zaragoze posjetio ju je i španjolski kralj Juan Carlos. Bilo je to upravo doba kada se slavi spomenuta Gospa, pa je u sklopu svečanosti bilo organizirano i mnogo amaterskih borbi s bikovima.

Kao i uvijek prilikom ovakvih susreta, sva njihova korist ne iscrpljuje se u stečenim i razmijenjenim znanjima, nego je isto tako važno i upoznavanje i prijateljevanje s ljudima koji svaki na svoj način pokušavaju pridonijeti razvoju ribarstva. Zato nije nevažan ni dobiveni stolnoteniski set protiv evropskog stručnjaka u prehrani riba ili drugi, izgubljen u igri s tuniskim stručnjakom u marikulturi.

Doc. dr. TOMISLAV TREER



Slika 1. Betonski bazen s mladim rakovima



Slika 2. Crkva Nuestra Señora del Pilar