

II MEĐUNARODNI SIMPOZIJ O RODU *HUCHO* U POLJSKOJ

U mjestu Łopuszna u južnoj Poljskoj od 19. do 22. rujna održan je II Međunarodni simpozij o vrstama roda *Hucho* (II International *Hucho* Symposium), gdje pripada i naša mladica ili glavatica (*Hucho hucho*). Vrste ovoga roda spadaju u najveće pastrvske (salmonidne) ribe, te su stoga ugrožene u većem dijelu svoga areala. Na skupu je sudjelovalo pedesetak znanstvenika iz Europe, Azije i Sjeverne Amerike (sl. 1), a među njima i Tomislav Treer s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s pozvanim predavanjem pod naslovom „Huchen (*Hucho hucho*) in Croatia - past and present“. Osim o našoj europskoj glavatici dosta radova bilo je i o azijskoj vrsti *Hucho taimen*, a manje o drugim vrstama roda *Hucho*, te o rodu *Parahucho*. Posebno zanimljiva je bila prezentacija kolege Manu Esteve iz Španjolske (sl. 2). Prikazao je svoja istraživanja po cijelome svijetu gdje, unatoč fizičkom hendikepu, uronjen u potoke snima načine mriješta pojedinih salmonidnih vrsta riba. Na taj način je zaključio da je izvorno ponašanje matica ovih riba nakon mrije-

šta u umjereno brzim tekućicama odmor. Vrste koje su se kasnije prilagodile mrijestu u brzim potocima moraju odmah šljunkom prekrivati ikru, kako je voda ne bi odnijela. Za razliku od njih, vrste koje su se prilagodile mrijestu u jezerima moraju repom mahati nad ikrom, kako bi ona dobila dovoljno kisika.

Zaključci skupa sažeti su u devet točaka. Iz njih se vidi da je ugroženost vrsta ovih rodova različitog stupnja. Dok je za dalekoistočne vrste dovoljna zaštita u vodama koje obitavaju, za našu glavaticu je potrebno uložiti i napore za njezinu reintrodukciju u niz voda. Pri tome treba voditi računa o genetskim razlikama među potpopulacijama, te nasađivati samo one autohtone. Stoga je nužno provesti genetsku analizu matica u svim mrjestilištima ovih riba. Uz to je nužno provesti i daljnja biološka istraživanja (mikrostaništa, telemetrija), kako bi se moglo ispravno gospodariti s njihovim stokovima. Ovakvi podaci posebno nedostaju za neke dalekoistočne vrste, koje žive na ograničenom prostoru (*H.*



Sl. 1: Sudionici simpozija

Fig. 1: Participants of the symposium



Sl. 2: Zanimljivo izlaganje španjolskog znanstvenika Manu Esteve
Fig. 2: Interesting presentation of Spanish scientist Manu Esteve



Sl. 3: Na uzgajalištu glavatica (*Hucho hucho*) u mjestu Łopuszna s agilnim i slikovitim organizatorom skupa Andrzejem Witkowskim

Fig. 3: At the huchen (*Hucho hucho*) farm in Łopuszna with agile and scenic organizer Andrzej Witkowski

bleekeri i *H. ishikawae*). I za našu glavaticu podaci su oskudni, sigurno i zato što je teško doći do dovoljno primjeraka za analizu.

U susjedstvu hotela u kojem su sudionici bili smješteni nalazi se ribogojstvo koje se bavi mrješčenjem i uzgojem glavatice (sl. 3). Takva svoja isku-

stva na Kupi i dobru suradnju s članovima ribičkog društva s hrvatske strane iznio je i kolega Miha Ivanc iz Slovenije (treći slijeva na sl. 1). Očito je da će ovakvu suradnju trebati i dalje razvijati i proširiti, kako bi ova kraljica naših salmonidnih voda i dalje u njima uspješno plivala.

Prof. dr. sc. Tomislav Treer