

ELEKTRIČNI RIBOLOV

Elektricitet je našao najnoviju primjenu u ribarstvu. Jedan njemački istraživač, dr. Konrad Kreuzer, radi na jednom ribolovnom izumu koji na izvjesnom prostoru djeluje na sve vrste riba i dovodi uspješno u mrežu samo oveće ribe, od kojih ni jedna ne umakne. Dosad, ma koliko su spretni ribari radili sa mrežom, uvijek bi po koja riba pobjegla. Bilo je osim toga prilične štete, jer se u mreži ujedno sa velikim hvatalo i dosta malih-bezvrjednih riba.

Odaziv ribe na električno strujanje u vodi, potpuno je slična pojava onoj, što biljke imaju površine svog lišća tako okrenute da upiju što više sunčane svjetlosti, ili tome što leptiri doljeću na plamen svijeće, mada opale krila. Zoolozi su odavna primijetili da se riba plivajući u elektriziranoj vodi postavlja tako da joj je glava orijentirana u pravcu anode.

Dr. Kreuzer primjenjuje ovo opažanje na ribolov time, što prikačuje po-

zitivnu elektrodu tako da skreće ribu ravno u otvor mreže. Kratki električni udarci, kako on tvrdi, učine ostalo. Ovaj je izum ponuđen Unutrašnjem Departmanu Sjedinjenih Američkih Država kao bolji način iskorišćavanja u svjetlom ribolovu. U električnom ribolovu može se jakost struje tako udesiti da se ulove samo velike, na tržištu tražene ribe, dok manje ribe ostaju dalje u vodi da bi se kasnije ulovile.

Pokusima električnog ribolova započelo se u kopnenim vodama Njemačke sredinom dvadesetih godina, ali se ovaj metod nije još iskorišćavao. Poslije prošlog rata dotjerao se je tehnički ovaj izum, ali je njegova primjena bila još uvijek ograničena na male rijeke, najveće dubine od šest i po stopa. Sa najnovijim tehničkim usavršenjem aparata mogu se električni udari sinkronizirati sa normalnim kretnjama repa ribe koju se želi uloviti. Za velike ribe koje se polaganije kreću da bi svratile u mrežu, nisu potrebni tako česti električni ribolovi.

RIBARSTVO STRANIH ZEMALJA

Svjetski ribolov iznosio je 1938. g. 18 miliona tona. Evropa je sudjelovala sa 5,5 miliona tona. Na prvom mjestu stajala je u Evropi Norveška, na drugom Velika Britanija, na trećem Njemačka. Ratom je stvoreno sasvim novo stanje ribarsko-privredne strukture. Dok su ostale evropske zemlje brzo uspjele da dostignu opet predratno stanje, to je Njemačka mogla samo sporo da stigne. Ostala je Evropa već 1947.-8. zabilježila predratne količine ulova, dok je Njemačka svoje prinose od 1945. do 1949. g. povećala samo od

80.000 na 500.000 tona. Njemačka stoji sada na petom mjestu među ribarskim zemljama.

*

Po pojedinom stanovniku iznosi prosječni ulov u Norveškoj 320 kg, u Kanadi 56 kg, u Japanu 54 kg, u Portugalu 25 kg, u Velikoj Britaniji 22 kg, u Španiji 22 kg. (Radi se o slatkovodnoj i morskoj ribi). Što se tiče naročito Španije, to 7,4% pučanstva živi od ribolova. Zemlja raspolaže ribarskom tonazem od 204.069 tona (kraj stanovništva od 25 miliona ljudi).

u iste vode
baš točno,
dosta, a li-
smrdljivim
to ne bi va-
S druge
leđu štuke
obitnim oku-
očuvalo li-
nije linjak
vrijeđen od

aka, me ta-
je ova riba
li ne is pra-
dobro prire-
adokusca da

To je slu-
dije se gaji
i šaran. U
su linjaci i
učile tamo-
ju dobrim

dealne vrste
sara u koje
amo da ove
i dopunjuju
apsorbiraju
avaju bioce-

MET

A 19

U
O
A

Švicarsko ribarstvo bori se znatnim poteškoćama. Prošla je konjunktura ratnih godina, kad su prekupeći grozničavo tražili ribare, kako bi im otkupili svu robu uz dobre cijene. Trgovina se tada često tužila, da dobiva premalo robe, jer da ribari vole robu prodati izravno potrošačima. Međutim novo mirnodopsko stanje donijelo je velike promjene na gore. Švicarskim je ribarima prođa sve teža i teža. Očito morska riba sve jače istiskiva slatkovodnu. Ova je pojava naročito pogodila one ribarske jedinice koje su se bavile specijalno uzgojem pastrva. Uvoz strane morske ribe znatno se povećao, čemu je doprinijeo i lakši način priređivanja, napose ribljih fileta. Dok je prije rata Švicarska uvozila sa strane 2255 tona ribe godišnje (1938. g.) uvezeno je 1946. g. 2146 t, a 1949. g. već 2544 t.

Glavni uvoz dolazi iz Danske (52% cjelokupnog švicarskog uvoza). U velikom razmaku slijedi Norveška sa 19,5% i Belgija sa 10%. Udjeli drugih zemalja ostaju daleko ispod 10%. — Švicarski ribari sve se više tuže na zagađivanje voda. Usprkos nasadijanja mlađa zalih plemenite ribe se sve jače smanjivaju. Mirisava se riba koja se malo cijeni, sve se više širi, a njoj zagađivanje voda ne škodi. Često ribari poslije teškog dnevnog posla imaju samo slabo punjene ili pak prazne vrške ili mreže, a kad ima velikog ulova, tad se opet pojavljuju poteškoće oko prodaje. Obično se roba može prodati samo uz slabe cijene. Iz svih tih razloga švicarski ribari traže jaču zaštitu prema stranoj konkurenciji. Tome se traženju suprotstavljaju one grupe, koje su zainteresirane na uvozu strane ribe.

» PIONIR «

KLAIĆEVA UL. 58 — Z A G R E B — K L A I Ć E V A U L. 58

PODUZEĆE ZA IZRADBU DJEČJIH
IGRAČAKA DRVENO - PLOSNATIH I
KAŠIRANIH — IZRAĐUJE DRVENE
KONJE ZA NJIHANJE

IZRADBA BRZA I SOLIDNA

BROJ TEKUĆEG RAČUNA 401-412003 — NARODNA BANKA

BROJ TELEFONA: 32-396