

ШАМИЛ НАФИКОВ

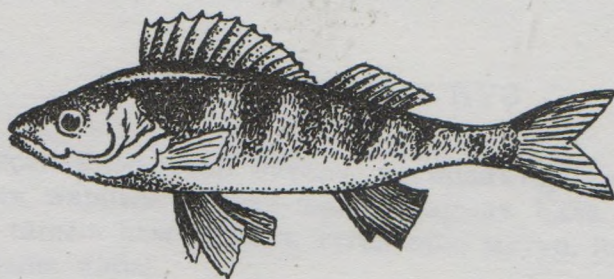
*Тыңу буньында  
балыксы*





ШАМИЛ НАФИКОВ

*Тың буйында  
балыксы*



**Балыктар хакында  
китап**

ӨФӨ  
«КИТАП»  
1997

ББК 84 Баш  
Н 28

Тезеү-туплау, аңлатмалар авторы **Ш. В. Нафиков**  
Рәссамы — **Ф. Ф. Ислахов**

**Нафиков Шамил**

Н 28 Ыһу буйында балыксы.— Өфө: Башкортостан «Китап» нәшриәте, 1997.— 176 бит.

ISBN 5-295-01708-7

Балыктар хақындағы был китап — үсмерзәргә генә түгел, өлкәндәргә лә файзалы кулланма.

Н 4202020000—207 118—97  
М121(03)—97

ББК 84 Баш

ISBN 5-295-01708-7

© Нафиков Ш., 1997

Башкорт теленә һөйөү тәрбиэләгән атайым менән  
эсәйемә вә балыксылау комарын уяткан Яйык  
йылғаһына бағышлап язым китабымды

Шамил Нафикый

## ИНЕШ ҺҮЗ

Назлы ел иҫә. Камыштар бәуелә, аксарлактар кәйелеп оса, капыл һыу өстөн  
сирылтып балык карпый. Малай-шалай кармак хала. Яр буйында усақ ялпылдай.  
Кемгә генә таныш һәм танһык түгел ошо матур, һокланғыс күренеш?!

Ана каба, бына каба!..

Һез тәүге битен аскан әлеге китап, нигеззә, Башкортостан балыктары тураһында.  
Автор балыктарыбыз тураһында мәғлүмәттәр килтерә, һәр төр балыктын кылығын,  
йәшәү рәүешен тасуирлай. Йәнә укыусы был йыйынтыктан донъя балыктары хақында  
ла күп кенә мәғлүмәттәр алып, бихисап кәңәштәрзә күңеленә һалыр.

Балыктар донъяһы ла үзенә күрә хикмәтле, мауықтырғыс. Мәсәлә, шамбыны  
алайык. Ул тәрән урындарза кышлай, сатлама һыуыктарза ыуылдырык сәсә. Халык  
телендә, ырымдарында, юраузарында балыктарға бәйле байтак һүз бар. Әйтәйек,  
селбәрәнәң иң бәләкәйен йотколокто — тереләй йотһаң, моратыңа ирешеп була,  
имеш. Нөгөш буйы башкорттары һәм башка урындарза әле лә булһа ошолар тип  
әйтәләр.

Әгәр балыктарзың телдәре булһа, улар кешеләрзәң балык тормошо тураһында  
йырткыс хайуандарзан һәм коштар тураһында белгәндән дә азырак белеүзәре тура-  
һында һөйләр ине. Һәм, моғайын, улар вак күзәнәкле йылым менән тотоусы комһоз  
балыксыларзан зарланырзар ине. Бындай йылымдарза хатта әле яны тыуған һәм  
үсәргә лә өлгөрмәгән селбәрәләр буталып бөтә. Улар, тәбиғәткә хужаларса карама-  
йынса, күлдәргә һәм йылғаларға төрлө сүп-сар ташлаусы һәм бысрак ағызыусы кеше-  
ләрзән зарланыр, бындай һыузарза барлык балык та — карттары һәм йәштәре лә  
һәләк булыуы тураһында һөйләр ине.

Бәләкәй генә, тымык йылға-күлдәрзә йәшәүсә балыктар, тындары бөтөп үлмәс  
өсөн, кыш көнө боз өстөндә кескенә мәкеләр яһаузы һорай. Быларзың барыһы өсөн  
дә улар бер тауыштан һыу яткылыктарын ташламаһса һәм йәй көнө балалар карма-  
ғына бик рәхәтләһнеп сиртергә вәғәзә бирә. Йәшәү өсөн уңай шарттар булған ерзә  
уларзың якшы сиртеүзәре һәр кемгә билдәле: тотоузан тыш, балыкка ярҙам итергә  
теләүселәргә — бына ни тиклем эш! Әйзәгез, балалар, Тыуған илебез тәбиғәтенәң  
байлығын һаҡлайык. Был беззәң көсөбөззән килә.

...Йәй. Күңелле сәйәхәттәр, усақ янында төн үткәрәү һәм, билдәле инде, балык  
каптырыу вақыттары етте тигән һүз. Күзәтеп барған балыксы үз кармағына эләккән  
ябай ғына балыктар тураһында ла кызыклы хәлдәр һөйләй ала. Әйзәгез, без зә  
шундай балыксы артынан барайык, уның низәр һөйләгәнән тыңлайык.

Билдәле, борон, бер нисә быуат элек, безҙең йылғаларҙа балыҡ ифрат күп булған. Ата-бабаларыбыҙ йылғаларҙан һәм күлдәрҙән хәтһеҙ балыҡ тоткан. Бының өсөн улар күбеһенсә тал сыбыктан үрелгән мурзаны файҙаланған.

Әле лә ташландыҡтар менән бысранмаған йылға-күлдәрҙә балыҡ күп: йырткыс балыҡтарҙан — йәйен, суртан, алабуға; карп һымаҡтарҙан — корман, опто, ажау, ә Дим йылғаһында һазан да бар.

Фабрика һәм заводтарҙың калдыҡтары менән бысранған һыуҙың йылғаларға, күлдәргә һәм диңгезҙәргә ағып төшөүен тоткарлаусы тазарткыс королмалар төзөгөүгә зур иғтибар бирелә.

Балыҡты күпләп юк итә торған ысул һәм корамалдар (шартлаткыс, һалдау, атыу коралдары) менән тотоу тыйыла.

Әйткәнебезсә, балыҡтарҙы шартлаткыстар менән шаңкытыу кәтғи рәүештә тыйыла, сөнки был сакта төрлө йәштәгә һәм төрлө током балыҡтар күпләп кырыла.

Беләһегеҙ — кыш көнө һыу яткылыҡтарында боз астында кайһы берҙә кислород етешмәй. Бына шуға ла балыҡтар күпләп кырыла. Быға юл куймау өсөн боз өстөндә мөкеләр уйырға кәрәк.

Күп кеше аңлап етмәй — балыҡ тотоу хикмәтле һәм бер үк ваҡытта күңелле эш тә ул. Көн буйы бер табалыҡ та ала алмаған сактар була. Уның ҡарауы, күл ситтәрәндә спиннинг менән балыҡ эләктерегә мауығып, үзәндең нисә километр ер киткәнеңде һизмәй ҙә калаһың!

Хәҙер балыҡ тотоу спорты ныҡ алға китте. Әйе, балыҡтарҙы күпләп тотоу максат итеп куйылмай, ләкин балыҡсыға үзенең оҫталығын, сослоғон күрһәтергә һәм балыҡтарҙың биологияһын белергә бөтә мөмкинлек бар. Балыҡ тотоу спорты сәләмәтлекте нығытыусы ял булып тора, кешенең тәбиғәт менән тығызыраҡ бәйләнешкә инеүенә булышлыҡ итә.

Безҙең күлдәрҙә һәм йылғаларҙа төрлө балыҡ йәшәй. Тыныс холокло балыҡтарға сабак, опто, ажау, йомро сабак, ташбаш, табан балыҡ, һазан (карп), корман балыҡ, күстерә (тарансабак), күк балыҡ (күкәнәш), күкйөн, кызылғанат; этбалыҡ, ком-төрткө, езмыйыҡ, шырт балыҡ инә.

Тау йылғаларында бағры, бәрзе, шамбы балыҡтары бар. Ә инде йырткыс балыҡтар иҫәбенә суртан, йәйен, агасьянак, алабуға инә.

**Йәш дуҫтар! Бөтә ошо балыҡтар тураһында һеҙ әлегә ҡитаптан уҡып белерһегеҙ.**

Республикабыҙ йылға-күлдәргә бик бай. Безҙә дөйөм майзаны 20,4 мең га булған 336 күл, дөйөм озонлоғо 4350 км-ға һузылған 13 мең йылға һәм 3 зур һыуһаҡлағыс бар. Ҡарман ГРЭС-ының һыуһаҡлағысы 3600 га майзанды биләй, Нөгөш һыуһаҡлағысы 2600 гектарға йәйелгән, ә Павловка быуаһының дөйөм майзаны 12 мең га тәшкил итә. Асылығул 2400 га майзанында йәйрәп ята.

ШАМИЛ НАФИКОВ,  
Бөтә Рәсәй тәбиғәтте һаҡлау йәмғиәте  
ағзаһы, һәүәскәр балыҡсы.



## Балыксының йыл мизгелдәре

Бер нисә көн сиртеп алғандан һуң, гәзәттә, балык ял итә. Әммә шуныһы ла бар — сабак, опто, ажау кеүек балыктар ыуылдырык сәскәндән һуң ял иткән сакта суртан, алабуға, һыла йылға буйлап азык эзләргә сыға. Был йырткыстар башка төр балыктарзың ыуылдырығын ашау менән бергә уларзың үззәренән дә ауыҙ итергә тартынмай. Шулай булғас, кармак һалыусы әлегә мәлдә йырткыс балыктар тотоу сараһын күрәргә тейеш.

Яз мәлендә көн тиз үзгәрәүсән. Әле генә қояш көләп торһа, икенсе қарауға инде ямғыр һибәләй башлай. Шуға күрә ошо вақытта үзең менән кармактарзың төрләнән йөрөтөү хәйерлерәк.

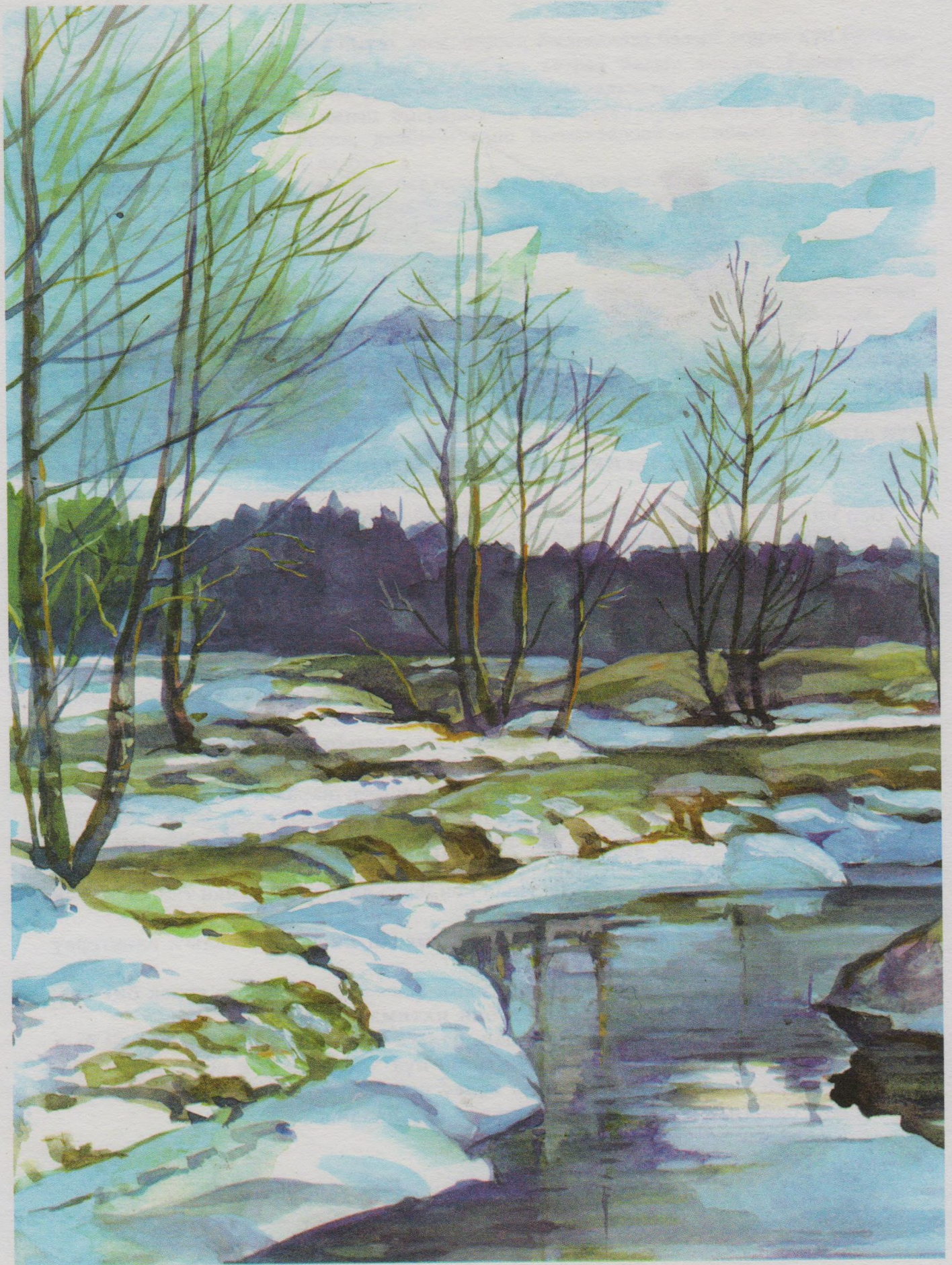
Һауа торошо бозолоуын балык бер нисә көн алдан һизә һәм сиртеүзән туктай. Әйтәйек, төһьяктан искән ел сабак, қорман, опто кеүек балыктар сиртеүенә тәьсир итмәйенсә қалмай. Ниндәй генә ризык биреп қарама, был осрақта улар емгә яқынламай. Уның қарауы, суртан һалқын ел күл-йылғаларзы тулқынландырғанда ла қомһозланып вақ балык эзләй. Тимәк, бындай йонсоу көндәрзә қармак һалыусыға ошо йырткыс балықты аулау кәрәк. Суртан йәшәгән һәм уйнаған урынды тапқанда, язғы һалқын көндәрзә лә һыу буйынан табыш менән қайтырға була.

Қармак һалыусы һыу буйына зур өмөт менән қилә. Дәү балык эләктерәү тураһында хыяллана ул.

Әммә балык қаптырыу өсөн уның холок-фигелен дә белергә кәрәк бит әле. Юғиһә, буш кул менән қайтыуың да бик ихтимал.

Ыуылдырык сәсер алдынан, мәсәләһ, балык туктауһыҙ азык эзләй. Ә был иһә ошо вақытта балык һәйбәт сиртә тигән һүз. Әммә бының өсөн, қайһы балықтың қасан ыуылдырык сәскәнән белеү шарт.

Ә хәзәр балыксы қалендары биттәрәнә күз һалайык.





## ЯЗ ЕТЬӘ...

### Март айы

Балык кышлау урындарынан китә һәм һыуы йылына башлаган һай урындарға йыйыла.

Март килде, яз етте. Язгы елдәр карзы селтәрләй, ләкин әле урманда кар тәрән. Йылгалар һәм күлдәр боз катламы астында ята, ә балыктар бозға морон төртөп карай. Язга табан һыуза һауа азая, балыктар тонсоға башлай. Күлдәргә якын йәшөгән кешеләр мәке уялар, һәм балыктар бөләнән котола. Һез зә был эштән ситтә калмагыз! Балыктар һеззән ярзам кетә!

Көндәр бер аз йылынды. Нәк балыкка йөрөр вақыт. Димдә йәки Каризелдә, һөймән менән мәке уйып, балык каптырыуы ни тиклем күңелле. Эш кешеһе өсөн балык каптырыуҙан да якшыраҡ ял юктыр ул.

Йылға һәм күлдәрзә лә йәнлелек башлана, балыктар кышлаган урындарынан һайыраҡ тамактарға ашыға, йылы эзләй.

### Апрель айы

Яз һыузары ялан-баһыузарға йәйрәй. Балыксылар өсөн күңелле осор етә. Боз өстөндә балык кармаклап (ә иртә язза балык айырыуса шәп сиртә), һабан һәм һоло турғайзарының моңло йырын тыңлап ултырыу — үзә бер гүмер!

Язгы ташкын мәлдә, боз китеү менән үк, һай һәм йылы урындарза алабуға, борош, опто ла ыуылдырык һала.

Боз китеп, 2—6 көн үтеүгә суртан ыуылдырык сәсә. Улар һыу менән күмелгән болондарға сығалар. Бында һыу йылынған була инде.

Апрелдә йомро сабак, шырт балык, һыла һәм башка балыктар ыуылдырык сәсәләр.

### Май айы

Йылгаларза шамбы кармакка капмай, ә башка бөтә балыктар каба башлай. Балык кармаклау беренсә сиратта язгы бысрактарзан алданыраҡ тазарған кушылдык йылгаларза һәм вак күлдәрзә башлана. Ә ыуылдырык сәсәүзән һәм һыузар тазарғандан һуң йылгаларза балык кармаклауға мөмкинлектәр арта, май азактарында инде дәррәү кармаксылау осоро башлана.

Ташбаш, йәйен, ажау, бәрзә кеүек балыктар май айында ыуылдырык сәсәләр.

Һыу баһкан болондарза, туғайзарза опто «уйнай». Май айында һыузың йылылығы 12—16 градуска еткәс, алабуға, сабак, корман, ажау балыктары уйыны башлана.

Майза шулай үк этеш, йәйен ыуылдырык сәсә. Табан ыуылдырык сәскән вақытта малайзар кайһы бер урындарза уны күлдәк менән генә һөзөп тоталар. Йәтмә-мазар һис кәрәк түгел.

Ғәзәттә, яз айының һуңғы сирегендә йәки яңы ай башында балык ыуылдырык сәсә. Әлбиттә, барлык урындарза ла түгел. Сөнки һәр йылғаның үзенә генә хас сифаттары — холок-ғәзәте бар тип әйтергә мөмкин.

## ЙӘЙГЕ КӨНДӘРЗӘ

Бына инде яззар үтеп, һыулыктарға июнь, июль, йәғни йәйге селлә килде. Йылға-күл төптәрендә хәзер ем күп, ә балыктар балыксыларзың ризығына назланып, һайлап кына сиртә башлай.

### Июнь айы

Һыу яткылыктарында йәнләнеү осоро. Табандар, карабалыктар ыуылдырык сәсеуен дауам итә.

Йылғаларза һәм күлдәрзә тормош кайнай. Сүмесбаштар йөзә.

Иң һуңынан, июнь айында, һыузың йылылығы 18—20 градуска еткәс һазан ыуылдырык сәсә. Унан һуң ул нык ашамһак булып китә.

### Июль айында

Йылы һыуза вак кына ылымыктар бик күп үрсей. Улар һыуға йәшел төс бирә — һыу «сәскә ата». Был осракта балыктар туйғансы вак кына ылымыктарзы, бөжәктәрзәң, дафнияларзың һәм башка ябай кысала һымактарзың карышлауыктарын ашай. Һакалсан һәм сағалак балыктар ыуылдырығын сәсә.

Һакалсан (эт балык) — бик кызык балык. Ул иң бысрак һыуза ла йәшәй ала. Бурьяклы һыуза кислород етешмәгәнгә күрә, ул айголактары менән һулаузан тыш, эсәктәре менән һулай. Йәнә һакалсан һауа торошон алдан бик ошта белдерә. Йонсоу көндәр килерзән алда ул үтә тынышызлана, һыузы болғата. Күк күкрәп ямғыр яуырзан алда һыу өстөнә калка. Күк күкрәүзә ул бер тәүлек «алдан әйтә».

Июлдә кайһы балык ниндәй емгә каба һуң?

Ажаузы — кармакты һыу үсемлектәре янына төпкә һалып, бәләкәй тәлмәр-йенгә һәм икмәк киҫәгенән йоморсак рәүешендә әүәләгән емдәргә; корман балыкты, айырыуса төнөн, кармакты төпкә батырып, селәүсенгә тоталар. Карп, һазанды — тәрән урында калкыуыслы кармак менән селәүгә, төрлө бутка, камырға, кайнар һыуза бүрттерелгән борсак, бойзай, фасоль, кукурузға; карабалыкты — һыу үсемлектәре араһында калкыуыслы кармак менән селәүсенгә һәм икмәк киҫәктәренә; һыла һәм суртанды — кәтүкле кармак (спиннинг) менән йылтырмаға, вак балыкка; табан балык, сабак, алабуганы калкыуыслы кармак менән һыу үсемлектәре янында һәм улар араһындағы асыклыктарза селәүсенгә, себен кортона, икмәк киҫәктәренә, бешкән арпа ярмаһына каптыралар.

Ә нишләп һуң июль айына шулай күп язабыз әле? Язмай ни — Балыксылар көнө тип ошо айза байрам ителә лә баһа.

Июлдә һыу «сәскә ата». Ул вак кына үсемлектәрзән йәшел төс ала. Был сакта балык ошо үсемлектәрзә туйғансы ашай һәм кармакка насар сиртә. Күлдә томбойок ап-ак булып ултыра.

Балыксыларға әллә ни мактанырлык сәбәп калмай. Йылы һыуза балык ылымыктар, дафниялар, вак кысәлалар менән туйына һәм емдәргә әллә ни әүрәмәй.

## Августа

Һәүәҫкәр балыксылар буш вақыттарын йылға йә күл буйында үткәрә. Август урталарынан башлап һазан һәм табан кармакка шәп каба. Ташбаш һымак вак балыктар за эләгеүсән. Ә һалкын көндәрзә балыктар һисегерәк көн күрә һуң?

## КӨЗ

### Сентябрь

Был айза йылға-күлдәрзә һыу тоноклана, һалкыная. Сентябрь баштарында әле сабак якшы сиртә. Балыктар зур эркеү булып йыйыла башлай һәм тәрәнәрәк урындарға китә.

Сабак, алабуға һәм сурағай каба, шамбы, корман балык, опто ла кармакка эләгә.

### Октябрь

Йылға-күлдәрзәгә тереклек эйәләре һүлпәнәйә. Кормандар, табандар йөзгөстәрән сак кына кыбырзатып йөзә. Алабуға, шамбы, шырт балык һәм опто әлегә емде каба һәм кармакка эләгә. Һыу бөжәктәрәнән — куңыззар, кандалалар һәм башкалар, һыузың һалкынлығына карамаҫтан, күл туңғансы етез хәрәкәтләнә. Был осракта улар ялкау балыктарзы һағалай һәм уларзы ашайзар.

Күл һәм йылғаларза балыктар бик һүлпәнләнә. Бары тик алабуға, суртан һымак йырткыс балыктар ғына ялтырмаға якшы сиртә.

Октябрь азақтарында бик күп балык өйөр-өйөр булып, йылғаларзың тәрән урындарына кышлауға йыйыла.

### Ноябрь

Ноябрзә һазан балығы, табандар, кара балыктар, йәйендәр, сөгәләр һәм башка төр балыктар кышкы йокоға тала. Һыу температураһы 6 градустан түбәнәйһә, был балыктар һыу төбөндәгә ләмгә, лайға инеп ята. Был сакта уларзың тиреһе калын лайла менән каплана, был уларға үзенә күрә һалкындан һаклай торған «тун» булып хезмәт итә.

Бары тик кайһы бер балыктар ғына кыш буйына хәрәкәтсән булып жала.

Һыу өҫтө бозлана башлагас, алабуға, опто, шырт балык ашамһаклана төшә. Улар теләһә һиндәй емгә лә каба. Хатта күлдә суртанды икмәккә каптырған кешеләр зә бар. Һыла кармакка кабыуын дауам итә, ә инде ай азақтарында күп төрлө балыктар сиртеүзән туктай.

Ноябрзә, йылгалар туңғанға тиклем, шамбы, опто, ажау якшы каба. Ә күлдәрзә боз туңыу менән балыксылар мәкеләрзән кармаклай башлай. Тәүге осорза сабак һәм шырт якшы каба. Ә спиннингка суртан һәм алабуға ла каптырып була.

Ноябрь айында опто, суртан балыктары йылгалар туңғанға хәтлем якшы сиртә, сөнки улар ас була. Мәсәлән, Шишмә төбәге күлдәрәндә суртанды хатта икмәккә каптырыу осрактары ла булды.

## ЖЫШ

### Декабрь

Йылгаларза һәм күлдәрзә боз инде ярайһы ук нык — балык тотоузы ысынлап башларға була. Декабрзә мәкеләрзән суртан, алабуға, ажау, опто балыктарын тоторға мөмкин.

Декабрзә ысын мәгәнәһәндә жышкы балык тотоу көндәре башлана. Күлгә лә, йылғаға ла балыкка барырға мөмкин. Айзың тәүге көндәрәндә суртан менән алабуға айырыуса күп элгә. Был айзың һыуык көндәрәндә балык бәлтерәп төшә. Әммә һыуык декабрзә шамбы ыуылдырык сәсә башлай.

Балыктар зур тупка йыйнала. Хатта алабуға емгә кабыузан туктай яза.

### Финуар

Һыу яткылыктарында боз калыная, һыуза ярым караңғылык хөкөм һәрә. Күлдәрзә һәм быуаларза мәкеләр туңа, ошо сакта балык һауа етешмәүзән ызалана. Уларзың күпләп кырылыуы — тәүге йөзәүзәре башлана. Балыктарзың үлеүе ике сәбәп аркаһында килеп тыуа. Беренсенән, һыуза кислород азая, икенсенән, үсемлектәр һәм хайуандар таркалыузан һыуза көкөртлө водород газы йыйыла. Балыкка һулау өсөн кислород етешмәй, ул таза һәм саф һыу алып килә торған шишмәләргә ташлана, мәкеләр янына йыйыла.

Ғәзәттә, балыктарзың һауа етмәүзән йөзәүе (үләтләүе) һай һәм бысранған быуаларза, күлдәрзә була. Шуның өсөн бындай һыу яткылыктарында мәкеләр уйырға кәрәк, улар аша һыуға саф һауа инеп торор.

Әлегә тиклем хәрәкәтсел балыктар за «йокоға» тала. Февралгә тиклем алабуға сиртеүзән туктай тиерлек. Балыксылар мәке апа суртан аулаузы дауам итә. Шамбы хәрәкәтсел булып кала. Хатта финуарза ул йылгаларза апарук йәнләнә. Сатлама һалкындарза шамбы, төбә таш йәки ком булған тәрән урындарзан сығып, һай ергә йыйыла һәм йәбешкәк вак ыуылдырығын сәсә. Инә шамбы бер миллионға якын ыуылдырык сығара. Ләкин һыуза әле булһа һыу куңыззары йөзә, ләмдә бер төр серәкәйзәрзәң кызыл карышлауыктары (кызыл корттар) казына.

Финуарза йылға һәм күл һыузарының йылылығы 0—4 градуска етә. Был сакта балык үзен тыныс тота, йөзгөстәрән сак жына һелкетә. Уның һулауы кырка кыскара, кан йөрөшә акрыная, ул йәшәү өсөн бик аз энергия түгә. Мәсәлән, һазандың жыш һулау өсөн йәйгә карағанда кислородты ун тапкыр азырак сарыф итеүе исәпләп сығарылған. Балык тәнәненәң температураһы был сакта тирә-яктағы һыу йылылығына тигеҙ була.

## Февраль

Февралдә йөззәрсә балык кармакклаусылар күлдәргә һәм йылғаларға ашыға. Улар сәгәттәр буйы мәкеләр эргәһендә ултыра — алабуға, сабак балыктарын һәм хатта суртан тоторға тырышалар.

Балыктардың йөзәүе (үләтләүе) көсәйә. Йөзәү менән көрәште туктатмаҫка кәрәк. Бының менән без күп балыкты кырылыуҙан һаҡларбыҙ.

Ағым йылғаларҙа, күлдәрҙә иһә февралдә сабак, алабуға, бөгәрсә, шырт балык яҡшы қаба. Ошондай ырымды тикшереп карағыҙ: кышын балык һалкын, тыныс көндәрҙә шәп сиртә. Ныклап кар яуһа, буран булһа, қапыл йылытып ебәрһә, балык қапмай башлай. Йылытырауыҡка қаптырғанда кыш башында бәләкәйерәген, аҙағында иһә ҙурырағын алырға кәрәк.

\* \* \*

Йәнә яз, унан һуң йәмле йәй ҙә етә. Йыл мизгелдәре алмашынып тора. Боз кузғалып ике-алты көн үтеүгә суртан ыуылдырыҡ сәсә. Улар һыу менән күмелгән болондарға сыға. Бында инде һыу йылынған була.

Апрелдә йомро сабактар, шырт балыктар, һылалар һәм башка төр балыктар ыуылдырыҡ сәсә.

Ташбаш, йәйен, ажау, бәрҙе кеүек балыктар ыуылдырығын май айында һала.

Һыу баҫкан болондарҙа, тугайҙарҙа опто «уйнай». Май айында, һыуҙың йылылығы 12—16 градуска еткәс, алабуға, сабак, қорман балыктарының да уйындары башлана. Иң һуңынан, июнь айында, һыуҙың йылылығы 18—20 градуска еткәс кенә, қарабалыҡ, табан һәм һазан ыуылдырыҡ сәсә. Был инде гөлийемеш сәскә атқан вақытқа тура килә.

## Балыктар болаһы

Асыу менән бола күтәргәс  
Һыузағы бар балыктар,  
Ык ярында геүләп торған  
Бөтә урман-таллыктар.

Ҡызыл күҙле сабактар ҙа  
Күктәргә ырғышкандар:  
— Ҡар яуһа, без қалын бозҙар  
Аҫтында қыш сығабыҙ,  
Йәй килһә һыуҙы қаплаған  
Дегеткә тонсоғабыҙ.

Иҙелгә төшһәң дә шул хәл,  
Өсәнгә үрләнәң дә,  
Таза һыу тапмаҫһың көндөҙ  
Ут менән эзләнәң дә.

Балыктар за, кычалалар за  
Кушылгандар ул бунтка,  
Каз, өйрөк тауыштары ла  
Гөж килеп торган Ыкта.

Йәйендәр башлаган бунтка  
Кушылгандар суртандар,  
Унан ташбаштарга тиклем  
Изге яуга сыжкандар.

Үпкәбеззә лә гел дегет,  
Бүкһәбеззә лә дегет,  
Һулышты нисек алырға,  
Инде кайза барырға?

Коро ерзә йәшәргәме,  
Тонсокторгос Ыктамы?  
Без — илак тәгәрмәс түгел,  
Безгә дегет шайтангамы?!

Ни әйтәһең, кош-корттоң да  
Бик шәптән түгел көнө,  
Йырым көлкө өсөн түгел,  
Кем теләй, әйзә көлһөн,  
Был гибрәтте үрзә әйткән  
Етәкселәр зә белһен.

*Тимер Йосопов*

### **Кыш көнө — табан**

Татыш күленә барабыз, тинеләр. Бер зә булганым юк унда. Шуға ла шатланып ризалаштым. Яңы ерзәр, яңы күл күрәсәкмен. Үзе ни тора!

Илеш районының Татарстан сигендәге мөйөшөндә Иске Татыш ауылы эргәһендә икән ул күл. Йома төн киткәйнек, шәмбелә таңга якын барып еттек. Зур ғына күл. Буйында һарай, кәртә кеүек нәмәләр ултыра. Колхоз фермаһының йәйләүе икән. Бигерәк матур урын һайлагандар. Иркән тугайлык, көтөүлек киң, һыу за эргәлә генә. Яктыргансы автобуста капкылап алдык, термостан боһорап торган сәй эстек. Кайһы бер ағай-эне, боз өстөндә йылырак булһын өсөн, эз генә мөйен дә уртланы. Шулай әзерләнеп бөттөк тигәндә генә һакалтай Степанычыбыз: «Мин бында йәй зә булдым. Гелән карась»,— тип хәбәр һалмаһынмы.

Карась тигәне — беззеңсә табан инде ул. Кайһы бер яктарза күл балығы тип тә йөрөтәләр, сөнки күл, быуаларза ғына йәшәй. Ағын һыуза осрамай тиерлек. Һыуы яз алышынып торған урындарзағы табан тәмле була. Ә инде тонсоу күлдәгеләренән ләм тәме сығыңқырай. Шуға уны күберәген курып ашайзар. Кайһы берәүзәр курып алдынан уны бер ни тиклем вақыт һөттә йә һөтлө һыуза тотоп ала.

Кыскаһы, насар балык түгел. Тик ул кыш эләкмәй зәһә! Һуңғы йылдарҙа кыш Кушнаренко районындағы бер күлдә табан тоталар тигәнде ишеткеләнем, әммә үземә тоторға йә тоткандарын күрергә тура килмәне.

...Күлгә ырыя ғына төштөм, табандан башка балык булмағас, өмөтөмдө өзгәйнем тиерлек. Боззо тишеп, кармакты кызыл корт менән емләп һыуға төшөрөп ебәрҙем. Йүнле яктырып та бөтмәгән, күренер-күренмәс кенә. Шулай ҙа балык сирткәнен шәйләп калдым. Каптырҙым бит! Ауыр ғына тойола. Сыгарам. Ысынлап та табан! Тик безҙең яктарҙа элек-электән күреп күнегелгән һарыһы түгел, ә ак табан.

Ак табан һуңғы йылдарҙа йыш осрай. Балыксылар гибрид тизәр уны. Йәғни кәзимгә табан менән карптан яралған. Бәлки, шулайҙыр ҙа. Әммә холко башка, карптыкына ла, һары табандыкына ла окшамаған. Улар, әйтеүҙәренсә, кыш йоклай, ә был кармакка ихлас каба.

Элегерәк, «Фитиль» тапшырыуҙарында шикелле, галимдарҙың бысраҡ һыуға әрһез балык барлыкка килтереү буйынса тәжрибә үткәреүен күрһәткәйнеләр. Теге гибрид балык ниндәй генә бысраҡ һыуға йәшәмәй ҙә, нимә генә ашамай. Тикшеренеүсә тәмәкә төпсөгөн ыргытҡайны, шуны ла йота һалып куйҙы. Гибрид табан да, бәлки, шулайыраҡтыр!

*Ф. Шәмсетдинов*

### **Кармак һалдым...**

Уйлап караһаң, балык каптырыу ысулының борон-борондан йәшәп килгән кағизәһе юк һымак. Тәү тапкыр балык кармаклаганда, юлың уңмаһа, күңелдә һүрелтергә ярамай. Был уңышһыҙлыҡ ни бары балыкты тейешле ваҡытында һәм уңайлы урында каптыра алмауҙан килеп сыға.

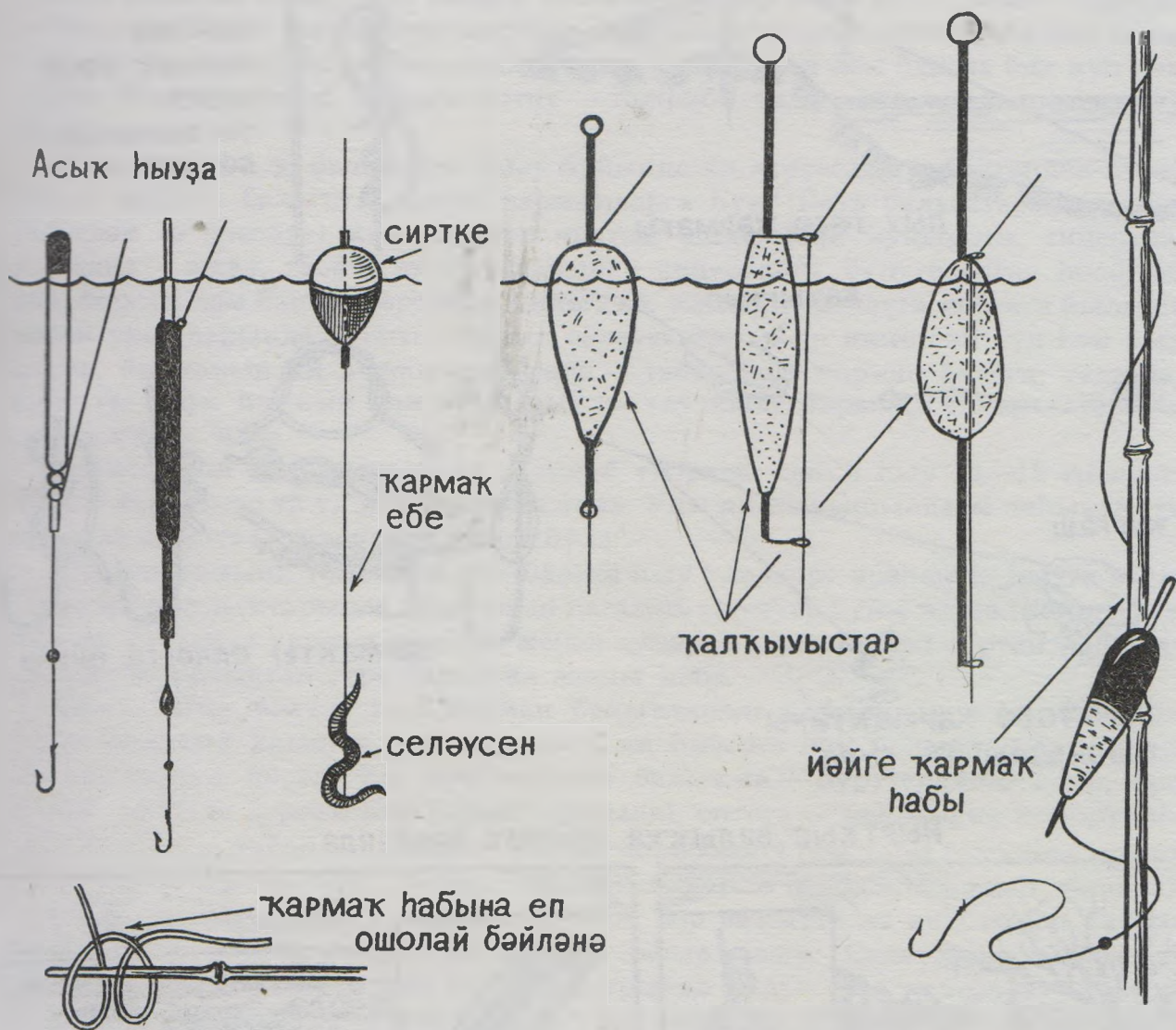
Үз яйына карап балык ярға якыныраҡ йә иһә унан алысыраҡ йөзөргә ярата. Быуа, күпер, һыуға ауған ағас күлөгәләре эргәһендә, йылға һәм инеш яткылыҡтары балык кармакклау өсөн иң һәйбәт урындарҙан иҫәпләнә.

Балыксыға йылдың иң кулайлы осоро — һыуҙың кайтыуы, әммә тоноп өлгөрмәгән мәле ул. Һауа торошо үзгәрешһез торһа ла көндәр йонсоу, ел булыуға карамаһтан, балык яҡшы эләгә. Көнъяктан йылы һәм көнбайыштан йомшаҡ, талғын ел иҫкәндә балык күпләп каба. Киреһенсә, ел төньяктан йәһиһә көнсығыштан иҫһә, был юлы ҙур уңышка өмөтләнәргә ярамай.

Хәҙергә көндә без балык каптырыу йыһаздарын (хатта емгә кәзәр) һатып алыу ағын ғына карайбыҙ. Ә бына калкыуыс, батырғыс яһағанда, балыксы булыу теләгә арткандан-арта, дәрт-дарман өстәлә.

Кармак һабына артыш, муйыл, сәтләүек ағасын һайлайҙар. Мышар, кайындан яһалған кармак һабы ла насар түгел. Карағай, ерек ағастары быға яраҡһыҙ. Яҡшы кармак һабын көз көнө, ағаста һут кәмегәс кенә кырқып алырға мөмкин. Киҫеп алынған һаптың кайырыһын өскө артыһында ғына калдыралар.

Йәнә бер кәңәш: балык тоторға барған ваҡытта сыбар кейем-һалым кейергә ярамай. Балыктың күзә үткер, етмәһә һыу буйындағы шау-шыуҙы ла тиз ишетә. Шунлыктан тәжрибәле балыксы һыуға артык яҡын килмәскә, яр башында һелтәһеп йөрөмәскә, тыныс кына булырға тырыша.



### Ниңә капмай ҙа капмай?

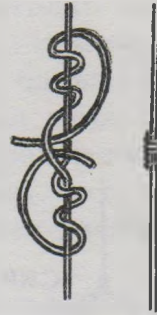
Ял көнө Ағизел, Ҡаризел һәм башка йылгалар буйлап үтһең, яр буйында кармак һалып ултырган бик күп кешеләрҙе күрәһең. Ҡайһы берәүҙәр ял көнөн гаиләләре менән һыу буйында үткәрергә ярата. Унда ысынлап та рәхәт: йылға өстөнән һалкынса дымлы ел иҫә, теләһең — яр буйындағы эсе ҡомда кызын, теләһең, ҡолас ташлап һыуҙа йөз йәки куйы ағас күлгәһендәге йәшел үләндә серем итеп ал. Әлбиттә, ялын йылға буйында үткәргән һәр кем балыҡ һурпаһы өмөт итә. Яңы ғына тотолған балыҡтан бешерелгән һурпаға һиндәй аш етә!

Шулай итеп, балыҡсылар яр астында тырышып-тырышып кармак һала. Ләкин көткән балыҡ эләкмәй ҙә ҡоя. Эләкмәҫлек бер һиндәй сәбәп тә юҡ һымаҡ: кармак һабы һығылып торған бамбук, һыу өстөндә ағым ыңғайына

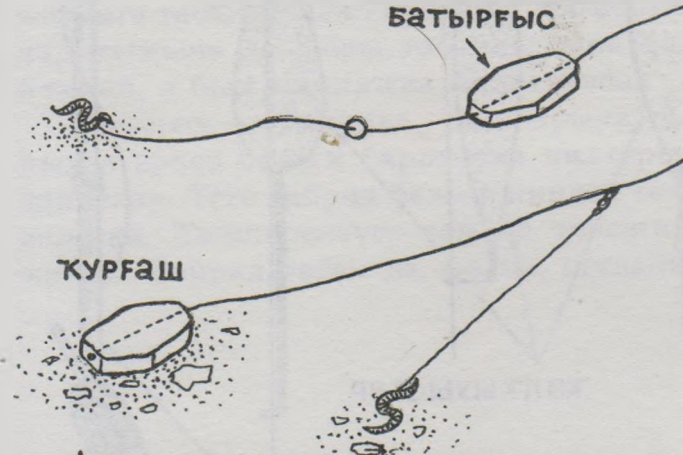




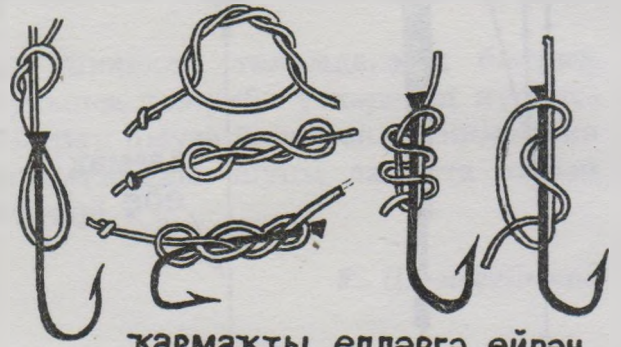
һыу төбө кармағы



өзөлгән  
кармак ебен  
нисек  
тоташтырып  
бәйләргә

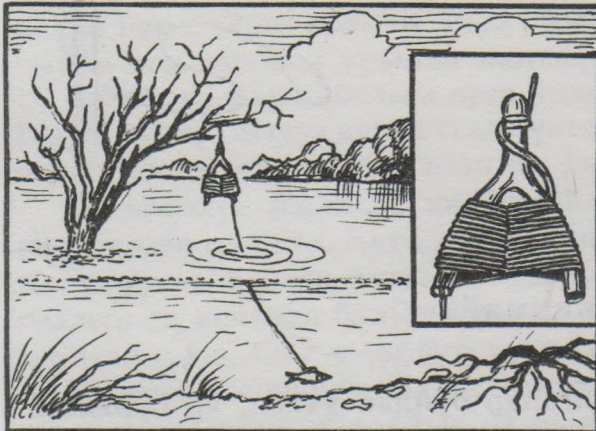


һыу төбө кармактары  
ошондайырақ була



кармакты епләргә өйрән

Йырткыс балыкка кармак һалғанда



йерә



суртаннык йәки еле

өс йәпле кармак



йерәгә емләнгән сыр балык

калкыуыс өйөрөлөп йөрөй, еп (жилка), кармак та бөтөн. Яр буйынан яңы ғына казып алынган селәү. Тик балык кына юк. Ниңә улай һуң? Сәбәп — оҫталык етешмәүзә. Тотоу өсөн йәшәү шарттарын, яратып ашаған азыктарын һәм вақыттарын, кылыктарын, касан, ниндәй емгә эләгеүзәрән һәм башка бик күп нәмәләрзә белергә кәрәк. Балык тотоу — тәжрибә талап иткән үзенсәлекле бер һөнәр ул.

Бына эҫе йәй зә башланды. Һыу буйында ял итеүселәр күбәйгәндән-күбәйә. Июнь айында балыкты нисек кармакларга һуң? Бөтә балыктар за тиерлек (бигерәк тә эреләре) кыҫала итен яратып ашай. Май куңызына, сиңерткәгә, икмәккә — ажау, сабак; ай урталарынан сиңерткәгә, бүрттерелгән һоло, бойзай, борсак һәм башка бөртөклә ашлыкка, камырға, селәүгә, себенгә йылғаның тәрән урындарында — опто; кызыл селәүсенгә, арыш икмәгенә күл һәм быуаларза, йылғаның йә аккан ерзәрәндә — табан һәм корман балык; селәүгә — алабуға; таза, һалкын һәм ағын һыулы тау йылғаларында сиңерткәгә йомро сабак якшы каба.

Шамбы йәй көнә кармакка эләкмәй тиерлек, сөнки һыу 12—15 градустан юғары йылынғас та ул йәйге йокоға тала. Уны яр кыуышындағы ояһынан, таш астарынан хатта кул менән тотоп була.

Суртан камыш, томбойок һәм башка һыу үләндәре араһында һыуға эйеләп үҫкән агас ышыктарында, корбанын һағалап, сәғәттәр буйы кузғалмай ята. Бик һак кыланғанда уларзы сиртмәк менән ауларға мөмкин. Йәй суртан кармакка эләктереп һалынған тере балыкка якшы каба.

Опто, табан балык һәм корман балыктарын кармаклау өсөн, йылғаның улар йәшәрзәй урынын һайлап, алдан ем һибәргә һәм балыктарзы ошо ергә эйәләштерергә кәрәк. Ем өсөн корман балыкка — бүрттерелгән һоло, арпа, арыш (аз ғына борсак һәм бойзай кушыла), оптоға — кырмыҫка йоморткаһы, арпа буткаһы, табан балыкка — икмәк, карабойзай һәм тары буткаһы, эремсек кулланыла. Һыуза тиз тарала торған ем марля токсайға һалып төшөрөлә.

Оҫта балыксы балык кармаклау өсөн бер вақытта ла яңы сокоп алынған селәүсен тотонмай, сөнки уға балык һасар эләгә. Селәүзәрзә тазартырга, ә бының өсөн бер-ике тәүлек һалкынса урында (йылы ерзә ул бозола) ас тоторға кәрәк. Киндер йәки етен майында бер төн тотолған селәүсен бик якшы тазара. Был майзарзың еҫән дә балык ярата.

Кайһы берәүзәр балыкты көндөз генә кармаклай за кайтып китә. Был бик үк дөрөҫ түгел. Ажау — кояш байығандан һуң, корман балык, алабуға һәм сабак — көн буйы, опто — болотло көндәрзә һәм иртә таң менән, табан балык, бәрзә һәм суртан иртәле-кисле якшы каба. Калкыуыста ла хикмәт бар. Ажау һәм бөгәрсә балыктарын тотоу өсөн калкыуыс та, батырғыс та кәрәкмәй, сөнки уларзы ағын һыуза кармаклайзар, икенсенән, ажау калкыуыстан куркып касыусан. Алабуға, корман, табан балыктарын тотоу өсөн емле кармак һыу төбөнә үк төшөрөлә, ә опто өсөн ем һыу төбөнән 4—9 сантиметр өҫтәрәк йөрөтөлә.

Кыҫка ғына язмала балык тотоузың бөтә ғиләмен һөйләп биреүе кыйын, әлбиттә, сөнки һәр төр балыктың үзенең яратып йәшәгән һыуы, окшатып ашаған еме бар. Балыктың эләгеү-эләкмәүенә һыузың кимәле лә (артканда хөрт каба), һауа торошо ла (селләлә иртә-кис кенә алыусан), балык тотоу кәрәк-ярактарының йыһазландырылыуы ла, күк көмбәзәндәге айзың касан калкып, касан байыуы ла (тулы айза һасар сиртә), хатта балыксының кейеме лә йогонто яһай (сағыу төҫтә кейенергә ярамай).

Бер һүз менән әйткәндә, оҫталык, ә уға әйә булыу өсөн балыктар тураһында күп укырға, байтак белергә кәрәк.

Ш. Сабиров

## КӘҢӘШТӘР

Балык кармактарға барырға йыйынһак, без, гәзәттә, бөтә корамалдарыбызғы тәртипкә килтерәбез, ниндәйерәк ем алыу тураһында хәстәрлек күрәбез. Ә өҫ һәм аяк кейеме, азык тураһында уйлап та карамайбыз. Ни тура килһә, шуны әләктереп алабыз за ыскынабыз. Тәжрибәле балыксылар кәңәшенсә, бында ла уйлабырак әш итергә кәрәк икән.

*Өҫ кейеме.* Гәзәттә көндөң үзгәрәп китеү ихтималын иҫтә тоторға кәрәк: йә бик кыззырып, йә бик һыуытып ебәрәүе, ямғыр яуырға тотоноуы бар. Шуның өсөн балыксы үзенә теләһә ни вақытта иркен, уңайлы һизерлек кейем-һалым һайлап алырға тейеш. Мәҫәләһ, спиннинг менән әш итеүсә кеше күп йөрөй. Уға ямғыр үткәрмәй торған тукыманан тегелгән куртка кейәү уңайлы. Синтетик кейем балыксыларға бармай. Кизе-мамык тукыманан тегелгән костюм һәйбәт була. Һыу үткәрмәй торған плащ йәки һакидка алыу якшы.

*Аяк кейеме.* Йәй көнә резина итек кеймәҫкә кәрәк, яр буйының ниндәй булыуына карап, ботинка, ката (тапочкалар) кейергә тәкдим ителә.

*Баш кейеме.* Һык кыззырған қояш аҫтында көн озоно ултырған кешегә әҫе қабыуы ихтимал. Шуның өсөн башка һалам әшләпә йәки ақ башлык кейергә кәрәк. Уныһын гәзиттән булһа ла яһап ебәрәһең.

*Көн режими.* Қайһы бер балыксылар һыу буйында мөмкин тиклем озағырак булырға тырышалар. 14—16-шар сәгәт буйына кәмәлә ултырған кешеләрзә осратырға мөмкин. Ул ял түгел, организмды интектерәү генә була түгелме?

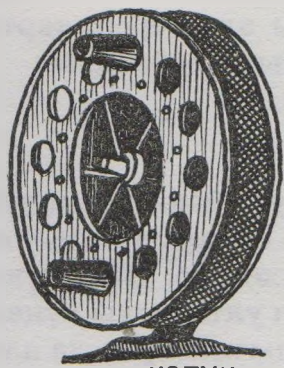
## Қайһы йылға йомартырак?

Билдәле булыуынса, спиннингка күберәк суртан, алабуға һәм башка шундай йырткыс балыктар әлөгә. Улар һыу төбөндөгә тамыр-томор аҫтына, гәзәттә, һыу ситендә үҫкән камыш, томбойок, үлән араһында, яр ситендәгә қуйы таллыктар күләгәһенә йәшеренеп ята һәм үз қорбанына шунан ташлана. Тимәк, суртан тотам тиһәң, йылғаның йәки күлдең ошондай урынын һайлап алырға кәрәк. Ә шәп ағымлы зур йылғаларза бындай урындар бик һирәк. Қаризел йәки Ағизел йылғаларында бындай урындарзы табыу өсөн яр ситендәгә кеше бейеклек үҫкән үләндәрзә, кесерткәнлектәрзә, қуйы таллыктарзы йырып, байтак юл үтергә кәрәк.

Икенсенән, оло йылғаларза һыу күп, һәм спиннинг һелтәгән майҙанда йырткыс балыктарзың бөтөнләй осрамауы ла мөмкин.

Ә Ағизелдең һәм Қаризелдең қушылмалары булған бәләкәй йылғаларза әш бөтөнләй башкаса. Бәләкәк, уларза балык тотоуы еңелерәк тә, табышлырак та.

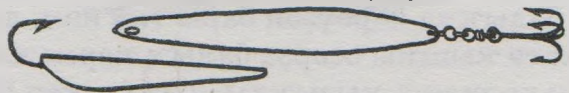
Ни өсөн? Беренсенән, аз ғына тәжрибәһе һәм балыктарзың йәшәү шарттары менән бер ни тиклем таныш булған кеше қайза ниндәй балык йәшәгәнән белә. Әгәр алдындағы ятыу (сөңгөл) сите камыш, томбойок, таллык менән қапланған икән, өҫтәүенә, һыу төбөндә қайһы бер балыктарзы өркөтөп ағас тамырзаны



КӨТҮК



ТӨРЛӨ ЯЛТЫРМАЛАР



КЫШКЫ ЯЛТЫРМА



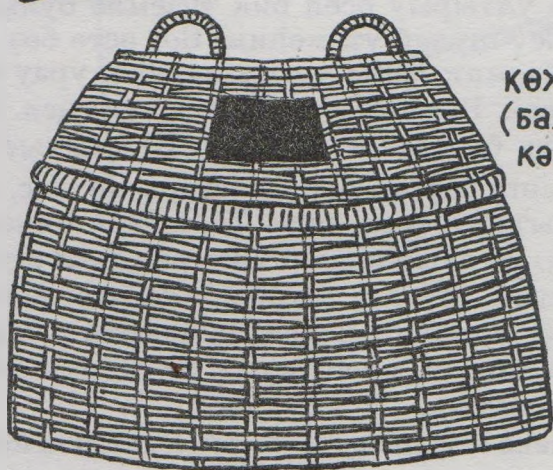
КҮБӘЛӘКЛЕ  
КАРМАКТАР



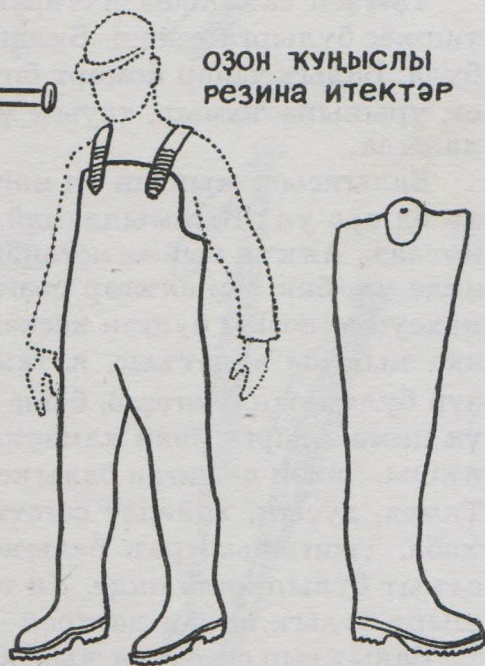
КАРМАК СЫБЫҒЫ



ЯӘТМӘ (САК)

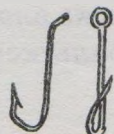


КӨЖНӘ  
(БАЛЫК  
КӘРЗИНЕ)



ОЗОН КУҢЫСЛЫ  
РЕЗИНА ИТЕКТӘР

КАРМАКТАР



БЕР ЯӘПЛЕ

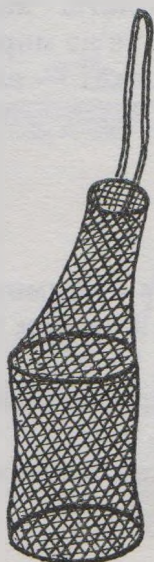


ИКЕ ЯӘПЛЕ

ӨС ЯӘПЛЕ



ОШО КҮЛДӘ ЯӘШӘЙ  
ТОРҒАН КОРТКА  
ОКШАТЫП ЯҺАЛҒАН  
КАРМАК



КӨЖНӘ  
(БАЛЫК  
ҺАУЫТЫ)



БУРМАШ  
БАЛЫКТЫҢ ИҢ ЯРАТКАН  
АЗЫКТАРЫНАН



ТӘБӘЛДӘРЕК МЕНӘН  
ЙЫЛТЫРҒЫ

ла ятһа, бында, һис шикһез, суртан булырға тейеш. Уны эләктереп, тарткылаша-тарткылаша һөйрәп сығарыу балыксының оҫталығына бөйләнгән.

## Ҡыш та кызык

Ысын балыксы бер вақытта ла балыкты күпләп тотоуга йәки уның зурырағын эләктереп калыуга кызыкмай. Балыкка ул базарға сығарып һатыу өсөн дә йөрөмәй. Балыксы балыкка йөрөүзән бары тик йәм, ләззәт ала, тәбиғәт косағында ял таба. Бигерәк тә кышкы осорҙа балык кармакклап ултырыуы күңелле. Ғөмүмән, балыксының тормошо кызыклы. Теләһә кем балыксы була ла алмай бит әле. Уның өсөн үзенә күрә кыйыулык кәрәк, йокондо кызғанмаҫка, ихласлык һәм сак кына булһа ла һәләтлек кәрәк. Ул ғына ла етмәй, балыктардың холкон биш бармак һымак белеү талап ителә.

Хуш. Бөтә ошо сифаттар за һиндә бар, ти. Тағы ла ни кәрәк һуң?

Үз-үзен сак кына ихтирам иткән кешелә мәке уйыу өсөн һөймән йәки боз тишкес булырға тейеш. Билдәле, тәүзәрәк бүтәндәрҙеке менән дә файҙаланырға була. Балыксылар йомарт бит улар. Алдаткыс емде лә кызғанмаҫтар. Ҡышын ем урынына камыр, тауык үпкәһе, йәйзән әзерләнгән күбәләк жорттары кулланыла.

Балыксыға кышын иң мөһиме — йылырак кейенеү. Боз өҫтөндә елһез көндә лә ел өрә ул. Ҡыймылдамай, оҙаҡ кына ултырыу өсөн бик түземле булыу за мотлак. Аякка быйма өҫтөнән калуш кейеү шулай ук мөһим. Боз өҫтө боз өҫтө инде ул, бик тиз аяктар бозға йәбешә. Кармак һабы урынына ебен урау өсөн махсус кулсаһы булған кескәй таяк та ярай. Батырғысты ла эшләүе еңел. Берике кышкы алдаткыс, ялтамбай булғанда бигерәк тә һәйбәт. Ҡалкыуыс бик зур булмаһын. Нигеҙҙә, бына шулар. Урынга барғас, бер аз оҫтара төшкәс, үзең үк нимә алырға йәки алмаҫка икәнән асыҡ күрәһең инде. Тора-бара һинән дә якшы, һинән дә уңған балыксыны табыуы ла ауырлашыр. Әйе, әйе, был шулай. Тимәк, дуҫым, хәйерле сәғәттә! Әле кышкы айҙарҙа шамбы, алабуға ярайһы қаба. Тынғыһызырак балыксылар төндә шамбыға йөрөй башлағанға байтаҡ вақыт булып килә инде. Ул талымһыз балык: ем итеп тауык эсәге, ваҡ сабак, шырт балык алһаң да ярай — барыбер эләгәсәк...

Балыктың сиртеүен кышкы мәлдә теләһә кем һизә лә алмай. Балыкта йөрөп, теше төшкәндәр генә һыу өҫтө йыйырылыуҙан ук нимә булғанын аңлап ала. Ана, таныш ағай бер сабакты тартып та алды. Унан куйынындағы қапка үрелде. Қапта канжорт (мотыль): һыуыкта уны кармакка эләктереге лә мәрәкә, уны теләһә кем эләктерә алмай. Палаткаһы булған балыксыға рәхәт — ел дә үтмәй, һыуык та курмай.

## Боз һәм балык

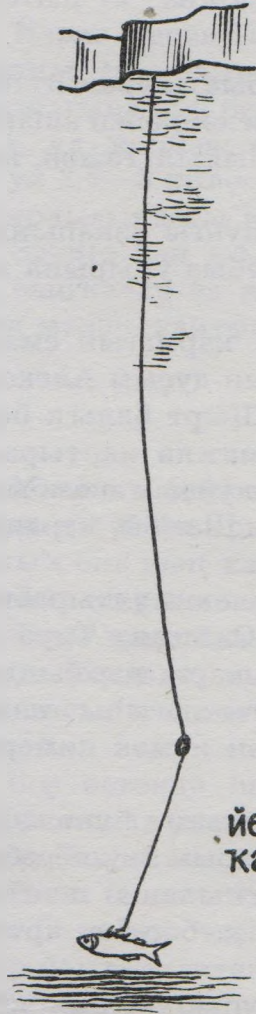
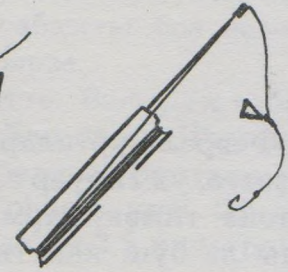
Күлдәрҙең өҫтө боз, кар менән нык қапланғанға, балыктар һауа етешмәүзән тонсоға башлай, күпләп һәләк була. Шуға күрә тәбиғәт яратыусы һәр кем был хәлгә тыныс карарға тейеш түгел.

Күлдәрҙә күпләп мәке уйырға йәки, мөмкинлек булғанда, мотор менән һауа өрзөрөргә кәрәк. Ә инде мәке уйыуҙы һәр кеше булдыра ала.

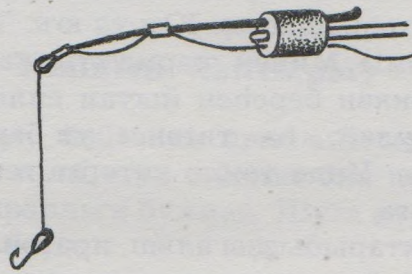
Бынан һуң балыктар тонсокмаҫ, ә киреһенсә, уларға күпләп үрсергә мөмкинлек тыуыр.



кышкы кармактар

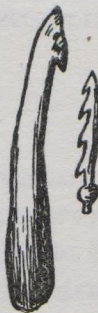


йерә йәки карпыткыс



һөймән (бөрөз)

Бороңго корамалдар



А



Б



В



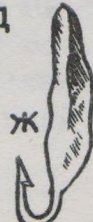
Д



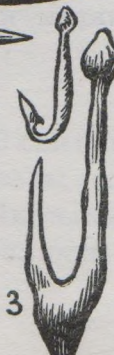
Е



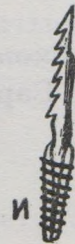
Г



Ж



З



И



К



Л

## ҲИН БЕЛӘҢҢЕМЕ?

Кислород күләме һәр литрга 1,5—5 кубик сантиметр тура килергә тейеш. Кислород норманан тыш күп булһа, балык ябыға, ә аз булһа — үлә.

Контроль итеү өсөн уйылған мәкеләр ауызында куңғыззар һәм башка бөжәктәр барлыкка килһә, был, балыктарзың тонсоғоу куркынысы бар, тигән һүз.

Балык ошо мәкеләргә күтәрелһә һәм күп хәрәкәт итә башлаһа, был нормаль булмаған күренеш тип карала.

## Шамбы оҙак көттөрзө

Февраль урталарына тиклем шамбы «һунары»на ике ялыбыззы әрәм иттек. Гәзәттә, ул гинуар аҙактарында ыуылдырык сәсеп бөтә лә мәсекәйләненп ашарға тотона, тимәк, кармакка ла ихлас каба башлай торғайны. Ә быйыл, гәжәп, ике юлы ла буш кайттык.

Балыксы ятып сыҙаймы һуң?! Өсөнсө ялда, февралдең һуңғы азнаһында, йәнә киттек. Көн йылы, тик һауа баһымы юғары — 762. Юлыбыз уңырына ла, шулай булғас, әллә ни өмөт юк.

Димдең бер ышығырак кына култығын һайлап, шамбы кармағын емләү өсөн шырт балык тоторға тырышабыз. Юк та юк. Төшкә якын дуһым Алексей кыскырып ебәрзә: «Тоттом!» Минең кармакты ла сиртте. Шырт балык бер-бер артлы каба ғына. Эләккән береһен йыуан епле зур кармакка каптырып, шамбыға һала барабыз. Шулай, «һә» тигәнсе, ун бер кармак куйзым шамбыға. Алексей за «әшен» бөттөрзө. Инде төндө көттөргә генә калды. Шамбы караңғы төшкәс кенә «һунар»ға сыға.

Термостарыбыззы, азыктарыбыззы алып, ирәүәнләп төшкөлөккә ултырабыз. Өстәл урынына — балыксы йәшһиге, ашъяулыктар — гәзит. Салт аяз. Тирә-як һип-һил. Яр буйындағы мөһабәт тирәктәрзә һирәк-һаяк кына карға каркылдап куя. Ана, өстөбөззән һайысқан шыкырыкклап үттә. Кала ығы-зығыһы теңкәһенә тейеп бөткән кешегә боз өстөндә һалкын колбаса менән икмәк кимереп термостан боһорап торған эһе сәй һемереү үзә һи!

Ял итеп алғас, тағы кармак тотабыз... Кис каршы ярзағы ауылға йүнәләбөз. Йоко туйзырып, иртән иртүк бозға төштөк. Шамбы кармактарын тикшерәбөз. Тәүгеһен ебенән калкыта башлайым. Ауыр, дерт-дерт тарткылаша: капкан бит шамбы! Ун бер кармактың һигезенә эләккән. Алексей за бер-бер артлы шамбы сығара.

Оҙак көттөрзө быйыл шамбы. Әле ыуылдырык сәскәс, бушап калған корһағын әрһезләненп тултырырға тотонған. Мартта ла, апрелдә лә кыуандырасак ул балыксыһы.

Алексей кисә өйөмә шылтыратты. «Боз барза йөрөп калайык. Алдағы ялда барырбыз», — ти. Бармаған кайза ул!

Ү. Ғәтиәтов

Ялтанбайсылар бер урында ултыра алмай. Мәке уялар за алдаткысты халалар, әгәр «тартмай» икән, ары атлайзар һәм яңы урында тишәләр. Алабуға өйрөнә эләккәнсе шулай сәйәхәт итәләр.

..Бына балыксылар бер-бер артлы мәке уя. Шунда ук палаткалар коралар, мәкеләрзе емләп, бер йәки ике һәм өс кармакка ем эләктереп, уларзы 8—10 метр тәрәнлегенә төшөрәләр.

Бөтә балыксыларзың ла күззәре мәкелә. Хатта улар бер-береһе менән һөйләшмәйзәр зә. Озақ та үтмәне картырак балыксы бер сабакты боз өстөнә тартып та сығарзы һәм: «Эләкте!» — тип кыскырып та ебәрзе.

Изрис менән Әхтәмдәр алабуға, суртан тоторға карар итте. Вағырак сабак капкас та, уларзы кармакка эләктереп, күлгә һалдылар. Бер азған Изристең кармагына зур бер суртан капты. Ләкин кыл нәзек, мәке бәләкәй булғанлыктан, ул кармак ебен өзөп китте. Изристең үкенгәнән күрһәгез ине! Шулай за ул 2,5—3 килограмлы ике суртан эләктерә алды. Әхтәм дә 3—3,5 килограмм ауырлығындағы ике суртан, 800 грамлы бер алабуға тотто.

Зәкигә һан ягынан тиңләшеүсе кеше булманы, ул 109 сабак алды. Шулай за башкалар за күп кенә балык тотто, алыстан килгән балыксылар за буш кул менән кайтманылар.

### Кышын каптырыу

Мәкенән балык каптырыу йәйгенән нык айырыла. Был вакытта балыктарзың күбеһе ярым йокоға тала, шул сәбәпле бик һүрән сиртә, хатта йәй кенә балык бик шәп капкан ем ярарлык булмай. Шуға күрә лә кышын балык тотоу корамалдары икенсе төрлө була.

Беззә кыш балык кармакклаусы һәүәскәрзәр һаны арткандан-арта бара. Һәр кемгә билдәле, кыш балык кармакклау кешенең сәләмәтлеген ныгыта, сөнки балыксы кышкы һалкын һауала йәйәү йөрөй, тәнән сыныктыра, саф һауа һулай.

Боз өстөндә һак булырға кәрәк. Боз 5—6 сантиметр калынлыкта булганда ғына, уның өстөндә йөрөргә ярай. Шишмәләр урғылған урында бозға инеү, балык кармакклағанда бер-беренә якын ултырыу бик хәүефле.

Кыш балык тотканда ниндәй кармак кулланыузың әһәмиәте бар. Тәжрибәле балыксы калкыуыслы кармак менән балык тотканда 0,15—0,17 миллиметр йыуанлыктағы ептәрзе файзалана. Кармак кыуалыңа 12—15 метр озонлокло еп уратып куйыла. Калкыуыс һыу өстөндә йөзөп йөрәмәскә тейеш, сөнки ул һыу өстөндә тиз туңа. Шуға күрә калкыуыс һыуға 2—3 сантиметр батырға һәм күзгә күренеп торорға тейеш. Был ниндәй ауырлыкта батырғыс кулланыуға карап хәл ителә.

### Корамалдар

Кышкы кармак һабы бик кыска, гәзәттә 40—50 сантиметр, ә ебе — 0,15 сантиметр нескәлегендә була. Кармактарзың бик вағы (ташбаш кармактары) алына. Батырғыс йәйге кармактагынан бөтөнләй айырыла. Ул ептең осона, кармактан түбән тағыла. «Закидушка»ның бындай бәләкәй формаһы, балыктын



бик насар ғына сирткәнен дә тойорға мөмкинлек бирә. Калкыуыс та бик бәләкәй була. Бындай махсус кышкы калкыуыстар кибеттәрзә һатыла, пробка киҫәгенән үзеңә яһап алырға ла мөмкин.

Балык каптырыу менән таныш булмаған кешегә башта фабрикала эшләнгән берәр кармак һатып алыу якшырак (хәзер бындай кармактар магазиндарҙа йыш кына һатыла). Сөнки, берзән, эҙер кармак менән балык каптырыу «серзәрен» тизерәк үзләштерергә мөмкин. Икенсенән «өлгө»гә карап артабан үзеңә ошондай кармактар яһап алырға мөмкин.

Кыш көнө кармак менән балык тотоузың икенсе төрө — «мормышка»ға каптырыу. «Мормышка»ға каптырыу бигерәк тә Уралда нык таралған. Был корамал гәзәттәге кышкы кармактан шул яғы менән айырыла — кармак урынына епкә бәләкәй генә ялтырма — кармактар тағыла (мормышка шулай ук спорт тауарҙары кибеттәрәндә һатыла). «Мормышка» булғанда батырғыс һәм калкыуыс кулланылмай. «Мормышка» менән каптырғанда кармак һабының осона нәзек пружина киҫәге беркетелә һәм кармак ебе шунан аша үткәрелә. Балык кармакка сак кына кағылыу менән тимер сым тирбәлеп, был турала «хәбәр итә».

«Мормышка» менән каптырыу ябай кармак менән каптырыуҙан нык айырыла. Калкыуыслы кармакты һыуға һалып куялар. «Мормышка»ға тотоусы иһә кармағын вертикаль хәлдә тирбәтеп тора. Һыу төбөнән үк акрын ғына тирбәтә-тирбәтә, ул кармакты өскә күтәрә, унан шул ук юл менән өстән кире төпкә төшөрә. Былай эшләгәндә, мормышканың һыуҙа ялтырап уйнауы балыкты алыҫтан йәлеп итә.

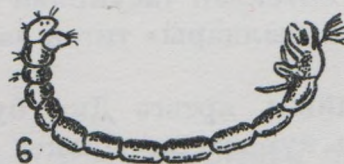
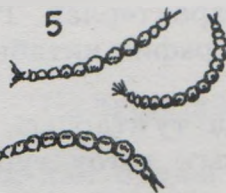
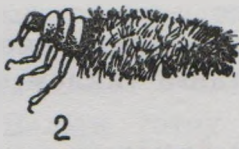
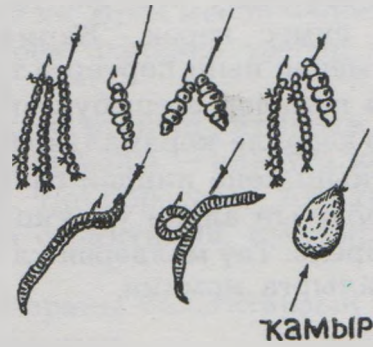
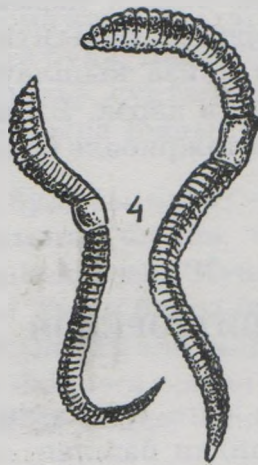
## Мәке уйыу

Бының өсөн гәзәттә һөймән, йәғни ағаска һапланған осло тимер кулланалар. Бынан тыш, хәзер боз тишкес бырау эшләп сығарыла. Һөймәндең кулай яғы — мәкене киң итеп уйырға мөмкинлек бирә, яйһыз яғы — боз уйғанда балыкты куркыта, бигерәк тә йокак бозза. Тишкес бырау менән боззо быраулау бик еңел, әммә мәкене зур уйып булмай, шуның өсөн бер юлы нисәмә тишек тишергә тура килә.

Балык тотоу өсөн калын бозза конуска оҫшаш сокор за уйыу уңайлы. Сокорсаның өскә яғы киң, ә аҫкы яғы тарырак итеп яһала. Аҫкы өлөшөндә түңәрәктең диаметры 12—15 сантиметр.

## Емләү

Сабак, карағанат, кызылғанат кеүек балыктарҙы каптырғанда ябай кышкы кармакты, гәзәттә, камыр, икмәк менән һалалар. Йырткыс балыктарҙы каптырғанда (алабуға, кушбаш һ. б.) «кызыл корт» (мотыль) менән емләнә. Был бәләкәй генә кызыл корт — серәкәйзең оҙон моронло төрөнөң карышлауығы. Башынан түбән (икенсе быуынынан) эләктерелгән кызыл корт һыуға төшөү менән кармакта уйнай башлай, шуның менән һүлпән балыктың күҙен кыҙыра. Мормышкаға балык каптырғанда, камыр һымак ем кулланылмай, төп ем — кызыл корт, бурмаш, ағас корто һ. б. Эре балыктар булған йылгаларҙа (Изел башында, Танып, Һакмар буйҙарында) кармакты гәзәттәге



1. ЭНӘҒАРАК ҚАРЫШЛАУЫҒЫ
2. МӘҢКЕ
3. ЫҢҮ ТАРАҚАНЫ
4. ЯМҒЫР СЕЛӘҮСЕНДӘРЕ
5. СЕБЕН ҚОРТТАРЫ
6. ҚЫЗЫЛ ҚОРТТАР

селәүсен менән дә емләйзәр. Әгәр йылға йәки күлдә қышын эре балык тотолмай икән, ул сакта селәүсен менән емләү ыңғай һөзөмтә бирмәй, сөнки вак-төйәк балык қышын селәүсенгә қабып бармай.

Бынан тыш, қыш көнө балықты шулай ук ялтырмаға қаптыралар. Қышқы ялтырма спиннингтықынан нык айырыла, ул бик бәләкәй була һәм уны ырғытмайзәр, бәлки, мормышка һымак ук һыуза вертикаль торошта тирбәтәләр, йәғни, бер өскә күтәрәләр, бер түбән төшәрәләр.

Кармакка катыу өсөн емде алдан әзерләү талап ителә. Бының өсөн күбәләк қарышлауығы, селәүсен, қызылқорт һәм башкалар файзаланыла. Қуяндың йәки йорт қуянының үпкәһенән киһеп алынған ит киһәге, шулай ук тоҙланмаған суска майы киһәге һәм башкалар за емгә яраклы.

\* \* \*

Үзенән-үзе билдәле, қышын балыксыға боз өстөндә ултырырға тура килгәс, ул йылы кейенергә тейеш. Башка қолаклы бүрек, аякка быйма, өскә тире тун, һырылған салбар кейергә кәрәк. Шул ук вақытта кейем хәрәкәт итеү өсөн уңайлы булырға тейеш. Ырма кейем эсенән тукыма күлдәк һәйбәт була. Иң өстән қыска тун йә плащ кейергә лә мөмкин. Ә аякка калушлы быйма кейеү якшы.

Боз өстөндә кармак һалғанда, ултырыр өсөн йәшник йәки ултырғыс та булырға тейеш. Ултырыу өсөн бәләкәй сананы ла файзаланып була. Быларҙан

башка, боз уйыу өсөн балта-лом, сокорсаны боз киҫәктәренән тазартыу өсөн иләкле сүмес кәрәк. Кармаклаганда кул һәр вақыт коро булһын өсөн, сепрәк менән йыш һөртөргә тура килә. Шуға күрә сепрәктәр зә әзерләргә кәрәк.

Бөтә нәмәләр етеш булганда ғына балык кармаклау уңышлы үтәсәк.

Бөтә кәрәкле корамалдар була тороп та балыкты каптыра алмауың мөмкин. Сөнки кыш көнө ниндәй балыктың кайза кышлауын, кайһы мөл һәм ниндәй емгә кабыуын алдан ук якшы белергә кәрәк. Быныһы инде тик тәжрибә аша ғына бирелә. Тәү мөлдәрәк ул турала тәжрибәле балыксыларҙан һорашырға һәм кәңәш алырға мөмкин.

## ТАРИХ БИТТӘРЕНӘН

С. Т. Аксаков әле бала сағында сиге булмаған тулкынланыу менән Дим йылғаһынан кескәй бер балык алғандан башлап, картайғанға тиклем балыксылык менән мауығыуынан туктамай.

1847 йылда уның «Балык тотоу тураһында язмалар»ы баһылып сыға.

«Тәбиғәттең бөтәһе лә якшы, ләкин бөтә тәбиғәттең күрке — һыу» тип язды С. Аксаков.

Башҡортостан йылғаларында һәм күлдәрендәгә бөтә төп балыктарҙы языуы бик ентекләп тасуирлай һәм характерлай. Түбәндә уның «Бағров ейәнәнен балалык йылдары» тигән автобиографик китабынан (1858 йыл) бер өзөк биреп үтәйек:

«Атайым, иртәгә Дим буйында туктарбыҙ, тип вәғәзә итеп, унда балык тотоуҙы күрһәтергә булды, ә балык тотоу тураһында мин хәзәргә тик унан ишетеп кенә беләм әле. Ял иткән вақытта, крәстиән лапаһы аһтында, атайым миңә лә, үзенә лә кармак яһаны. Был да миңә өсөн яңы бер кызык эш булды. Ат койроктарынан кыл өзөп алдылар за кармак ебе ишә башланылар, ә мин бер-берәһенә ялғанған кылдарҙың осон тотоп торҙом, атайым иһә нәзек кенә итеп еп иште. Безгә миңә бик нык яратқан крепостной крәстиән Ефрем Евсеич булышты. Евсеич ишмәһе, ул әрә балык тотор өсөн билдәләнгән йыуан епте, тубығы өһтөнә һузып һалып, һисектер сиралтты ғына; алдан ук әзерләп куйылған батырғыстар һәм кармактарҙы ныклап бәйләһеләр, шуһан һуң мин гүмерәдә берәнсе тапкыр күргән был коралдарҙы, бәләкәй генә таяк киҫәгенә урап, кағызға төрзөләр зә, юғалмаһын тип, миңә тартмама һалып куйҙылар».

\* \* \*

Антон Павлович Чехов Димдә кымызға килгәндә балык кармактарға бик яратқан.

## Һөйләшеү

— Әйзә, тышқа сығабыҙ! Икмәк ал да, тышта ашарбыҙ! Кармактарымды ла күрһәтермен, — тине Ирек.

— Әйзә.

Мәрзиә аһай:

— Сәй әскәс тә өлгөрөр инегез әле, — тип караһа ла, Ирек менән Фәниә урындарынан тороп киттеләр. Өй алдына сыккас, Ирек Фәниәне үзенең кармак һаптарын тезеп куйған ситән янына алып килде.

— Бына улар, миңең кармактар. Былар менән, мактанып әйтмәйем, теләһә ниндәй балыкты каптырырға була. Бына быныһы, зурыһы — алабуга кармағы. Бына быныһын без, балыксылар, суртан кармағы, тип йөрөтәбез. Ана телдәрен күрәһеңме, ниндәй үткер. Ә бына быныһы менән сабакты ла, йылтырзы\* ла, кушбашты ла тотоп була.

— Кушбаш ике башлы буламы әллә? — тип һораны балыктарзың үззәрен дә, исемдәрен дә айыра белмәгән Фәниә, кызыкһынып.

— Һи-и-и, йүләр зә икәнһең үзең. Кушбашты ла белмәйһең икән әле. Ике башлы балык була тиме ни? Уның башы бик зур. Шуға без уны кушбаш тибез. Һин алабуганы ла танымайһыңдыр әле, моғайын, әйеме? — Ирек, йөзөнә ололок төсө сығарырға тырышып, Фәниәгә караны.

— Танымайым шул. Берәй көндө мине лә балыкка алып барырһың әле, яраймы?

— Балык тотоу ир-ат эше ул. Кыззар менән йылға буйында мәшәкәт кенә... — тип яуап кайтарзы Ирек, эре генә. Унан: — Ярай, әсәйзәргә һөйләнмә! Берәй көндө әйәртәрмен. Миңә сиңерткә булһа ла тотоп килтерерһең, — тип өстәп куйзы.

*(Фәнил Әсәновтан)*

## Булған хәл

Бер балыксы менән кызык хәл булды. Ул бер мәке кырында бик оҙак ултыра. Ләкин бер балык та сиртмәй. Шунан һуң ул мәкегә кармакка сабак емләп һала ла үзе икенсе мәкеләге кармактарын карарға китә. Шул арала һалып калдырған кармағына зур суртан килеп каба һәм кармак кыуалын мәкегә өстөрәй башлай. Балыксы, был хәлдә күреп, кире борола. Килеп етеп, кармак кыуалын тоттом тигәндә генә, суртан кыуалды боз астына алып инеп китә. Ул шул тиклем үкенеп, йүгергеләп караны, ләкин суртандың койроғо ла күренмәне.

Балыксылар, бер-береһен мәрәкәләшеп, көлөшөп, сатлама һыуыкта ла һәй-бәт ял итеп кайттылар.

## Мактаныштылар

Һунарсы менән балыксы осраша.

— Эштәр нисек?

— Котла: ике аршындай шамбы әләкте!

— Кайза һуң ул?

— Кармактан ыскынып китте...

— Ә мин айыу осраттым...

— Үлтерзеңме һуң?

— Юк, үзем касып котолдом...

*(Башкортса календарҙан)*

\* Бозаяз яктарында күкйөнгә карата әйтәләр. — Ш. Нафикый.

## Беззәге балыктар

Башкортостан һыу яткылыктарында 1957 йылга саклы 42 төрлө балык үрсей ине. Улар 11 төркөмгә бүленә: 1) Һазан төркөмөнә 21 төр, 2) Эт балыгы төркөмөнә — 3, 3) Йәйен төркөмөнә — 1, 4) Суртан төркөмөнә — 1, 5) Алабуга төркөмөнә — 4, 6) Тәрәс һымактарзан — 1, 7) Һәмбаш балыктарынан — 4, 8) Бәрзе төркөмөнән — 1, 9) мәрсен һымактарзан — 3, 10) үгез балыктарзан — 1, 11) йылан балыктар төркөмөнә 2 төр инә һәм башкалар. Ак балык, мәсәлән, Ағизел йылғаһына ыуылдырык сәсергә йыл һайын күтәрелә ине. Өфө балык үрсетеү заводы хезмәткәрзәре был ыуылдырыкты йыя һәм, яһалма аталандырып, завод шарттарында инкубация үткәреп, Ағизелгә ебәрә торғайны. Ошо балыктарзың Каспий диңгезенә төшөүзәре күззә тотола ине. Был эш 1922 йылдан 1937 йылгаса, йәгни Куйбышев ГЭС-ы ходка ебәрелгәнсе, барзы.

Ләкин, әйтергә кәрәк, ак балыктың Ағизелгә һәм уның тармактарына күтәреләүе Куйбышев ГЭС-ы төзөлгәнгә саклы ук кәмегәйне инде. Бының төп сәбәбе Ағизел йылғаһының нефть калдыктары менән бысраныуынан килеп сыкты. Шул ук сәбәп менән, шулай ук һыу яткылыктарының сүпләнеүе, бысраныуы аркаһында сөгә балыгы ла бөтөнләй бөтә яззы.

Мәктәп балалары һыу яткылыктарын күзәтеү, уларзың сүпләнеүенә һәм бысраныуына юл куймау, язын һәм йәйен һыу кайткандан һуң бүленеп калған селбәрәләрзә коткарыу буйынса бик мөһим эш эшләй ала, кыш көнө йылгаларза һәм күлдәрзә балык тонсоккан сакта, мәкеләр уйып зур файза яһау иһә һәммәбеззәң кулынан килә.

## ТАШБАШ

Һәр беребезгә бала сактан таныш ташбаш (комай, комока, комкорһак) йылгаларза, күл һәм быуаларза йәшәй.

Ташбаш һоро, йомро, сыбар, осло моронло балык. Ташбаш беззә бик күп һыузарза таралған балык, балыксылар ғынамы, уны һәр бер кеше таний. Был балыктың исеме хатта бәгзе урындарза кешегә карата ла әйтелә. Шулай, Учалы, Белорет төбәктәрәндә ташбаш тип бер аңра, төшөнмәгән кешегә әйтәләр.

Ташбаш иң киң таралған һәм һәр кемгә билдәле балыктарзың береһе. Беззәң илдә ташбаш һәм уның төрзәре, Европа өлөшөнән башка, бөтә Себерзә тиер-



лек таралған. Һәр балыксы белгәнсә, ташбашты бигерәк тә Башкортостандың вак йылгаларында осратып була. Бындай йылга-инештәрзә ташбаштан башка тағы тик бөгәрсәне һәм һирәкләп бәрзене йәки сағалакты күрәһең. Көнсығышта нәк бындай вак йылгаларҙан Краснохты тигәнән күрһәтеп була. Ул Уйға кояр йылға (Учалы төбөгөндә). Көнъякта шундайҙарҙан Инәк, Абыскан, Накаҫ, Урманка һәм бүтән вак йылгаларҙа ташбаш айырыуса күп. Өршәккә койған Үзән дә — комай төйөгө.

Был вак балык, ғәзәттә төбө комло булған урындарҙа йәшәй. Шулай ға ташбаштар кырсынташлы йә төбө ташлы булған йылға-күлдәрзә лә булалар. Әммә ләкин был вак балык йәшәгән урында һыу төбө комло булмаҫка ла мөмкин. Миҫал — Шәмәк быуаһы һ. б. Төрлө төбәктәрзә ташбашты төрлөсә атап йөрөтәләр: тосмохар, тостый, ташака... Йәмғеһе беззәң илдә ошо балык 50-шәр атамаға әйә!

Ташбашка ентекләберәк караһаң, ул үзенең һыны һәм төсмөрләнеше менән йәшәгән урынга бик камил йәрәшкән: балыктың кәүҙәһе өҫтән карарак, ян-яктары тимгел-тимгел.

Уның өсөн һыу таза булырға тейеш. Әммә комай артык һалкын һыуҙы ла яратмай. Ул затлы балык түгел. Үзе һымак уҡ балыктар менән бергә көтөү-көтөү булып йөрөй. Ҷурлығы 7—20 сантиметр, ян-яктарында айғолакка яқын уҡ башланып койроғона тиклем тезелгән 12-шәр кара тап, аҫка караған ауызында куш мыйыксаһы бар. Ул һыу төбөндөгә комға һыйынып ята, шуның өсөн дә уны комай, комока, комбәрә тип тә йөрөтәләр. Башкортостанда комайҙың ике төрө осрай.

Ташбаш бик үк йылғыр балык түгел. Шулай булыуға карамаҫтан, шактай тиз үсә. Ашаған азығы — бөжәк карышлауыктары, һыузағы корт-мазар. Кайһы берзә үзенең һәм башка балыктарҙың ыуылдырығынан да баш тартмай. Ә үзе ыуылдырығын яҙ азағынан алып августка тиклем сәсә. Ташбаш көндөз генә йөзөп йөрөй, төндә йөзгөстәрәнә таянған хәлдә һыу төбөндә ята.

Комайҙы калкыуыслы кармак менән май аҙактарында каптыра башлайҙар. Кармак өслө-дүртле, ебе нәзек, калкыуысы кауырһындан булырға, дроб бөртөгөндәй генә кургаштан батырғыс куйылырға тейеш. Ташбаш көндөз генә шәп каба, эңер төшөү менән сиртеүе тукталып кала. Яҙ һәм йәй уны селәүсенгә,

себенгә, кортка кармаклайзар. Кара көз еткәс, һалкындар төшкәнсе ул кызыл кортка каба. Кармак һыу төбөндә ятырға тейеш. Ташбаш сиртмәй башлаһа, һыузы болғатып алырға кәрәк, шунан ул йәнә якшы каба башлай. Был кескәй балыктың ите тәмле һәм файзалы.

Ташбаш балыктың исеме нисәү? Хисаплап карайык әле: 1) комтой, 2) комока, 3) комтөрткөс, 4) һәмбаш, 5) ташбаш, 6) тәрбе, 7) таран һәм Башкортостандың төрлө төбәктәрәндә йәнә утызлап исеме билдәле.

## Мажара

Бөгөн майзың урталары булғанға, кояш йырак, ләкин тура һәм матур карай. Бөтә ер йөзә яззың гүзәллеге менән солғана, һәр ерзә тын ғына, акрын ғына бер шатлык һизелә...

Ярзың астына тауыш-тынһың ғына керзек тә, төрлө ергә урынлашып, кармактарзы әзерләй башланык. Һәммәбез тын, һәммәбез ашыға, кабалана ине. Үзебезсә, балыктың күңеленә бик окшарға тейеш булған емдәрзә куйзык та: — Кармак һалдым, йүгереп кап, яр башында ялтырап ят! — тип, кармактарзы һыуға ыргыттык.

Бында иң башлап алыузың артык бер кызығы, мәртәбәһе бар. Шунлыктан һәр кемдең иптәштәрзән алдарак әләктерәһе килә.

...Ах... булманы!

Иптәштәрзән береһе, ялтыратып, яр башына низер атты... Һәммәбез кармактарзы ташланык та шул бәхетле иптәшебез янына килдек.

Ул, һыу ситенә үләнгә төшкән балыктың өстөнә йығылып, тоторға маташа. Үзе бизгәк тоткан кеүек калтырай, кабалана ине. Уның балығын күреү менән, барыбыззың да эсенә хәсрәт уты кабынып, шул балыктың үзебезгә әләкмәүенә эстән көйөндөк. Минең күңелемә: «Мин балык булһам, гелән миңә генә кабыр инем!» — тигән бер уй килде.

Теге малай йәш, өйрәнмәгән булғанға, балығын һаман урынлаштырмаған, күзән ала алмай кызығып, уйнатып тора ине.

Бына бер вақыт «шалт-шолт» иткән бер тауыш ишетелде.

Караһак, малайыбыззың йөзә ағарған, ике кулын тығып, һыу ситен бутап ята: ай, бисаракай, балығын ыскындырған...

Гонаһты йәшерер хәл юк, тыштан: «Ну һуң, зур ине, әй, бер көн Шаһи карттың мурза менән алған суртаны саклы бар ине!» — тип, эсебеззән шатландык.

Икенсе балыкты мин алдым. Ләкин иң кескенә һәм иң кәҙерһез бер яман бәрзә\* ине.

Иптәштәр һәммәһе бер тауыштан:

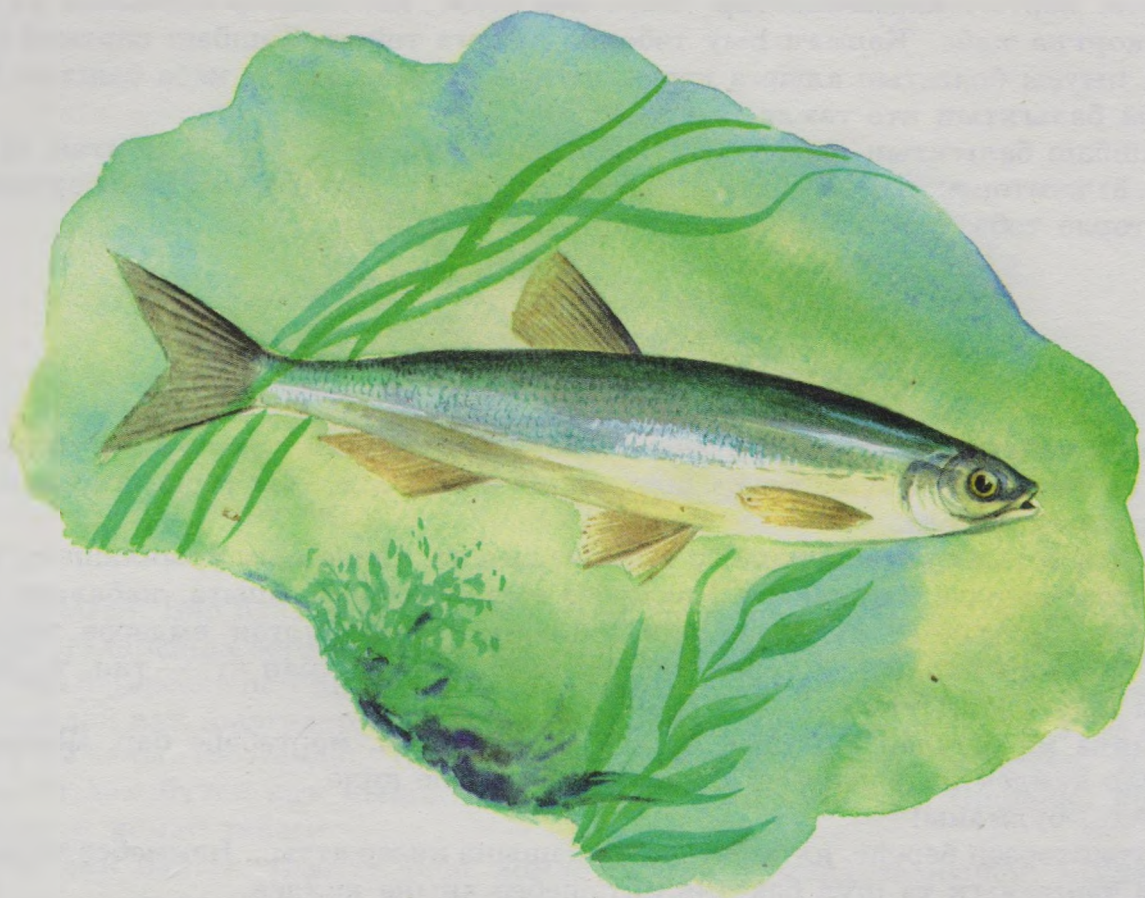
— Карағыз әле. Салихка сәнсә бармактай за бер балык капманы! — тип көлөштөләр...

Мин, эсемдән янһам да, тыштан һыр бирмәнем:

— Һы, улаймы ни?.. Күзегез кызамы ни?.. Һезгә ул да юк бит әле! — тинем.

*Ғәлимйән Ибраһимов*

\* Ерле халык ташбашты Дим, Ауырғазы яктарында шулай тип йөрөтә. Ш. Нафикый.



## КҮКЕН

Зурлығы менән күкен ташбаштан ары китмәй. Күкен (уны күкйөн, күкәс, күксәй һәм башка исемдәр менән дә атап йөрөтәләр) кескенә, етез, нык кысылган кәүзәле, өскә кайтарылган асқы яңаклы — беззә киң таралган балыктарзың бер төрө ул. Күкендең арка өлөшө йәшкелт төҗ сағылышында, ә корһағы менән кабырғалары көмөш һымак ялтырап тора.

Күкен тәрән һәм һай йылғаларза, шулай ук саф һыулы күлдәрзә лә тереклек итә. Йәй айында һыузың өскә катламдарынан ары китмәй, һыу өҗтөнән йөзөп барған азык менән туклана. Күкендәр бигерәк тә быуаларзан тыш, йылғала инештәр койған һайғак урындарза йыйыла. Күкен йылғаның ағыны өҗтөндә йөзгән балык ул, бер һүз менән әйткөндә.

Күкендең ыуылдырык сәскән мәле һыу 15 градуска кәзәр йылынғас, май—июнь айзарына тура килә.

Бындай төр балыкты яззан алып көзгә саклы иң еңел һыйғыр сусаклы кармак һаптары менән кармаклайзар, калкыуыс урынына пробка киҗәген беркөтөп куйһаң да була, курғаштың был осракта файзаһы юк. Күкенгә төрлө алдаткыстар хөзмөт итә — тизәк селәүсендәре, яңы кырмыҗка йоморткалары, вак кармакка камыр йәки икмәк киҗәген йомарлап куйһаң да була. Күкен иң яраткан азығын — кармактағы себенде эләктереп кенә алып китә. Ошо вакыттан файзаланып, уны һирпеп тә алаһың, бер эләгә башлаһа, күпләп каба был бәләкәс, ите тәмле, һимез балык.



## Ә БЫНЫ БЕЛӘҢҖМЕ?

— Күкйөндөң төрлө органдарынан һыгып алған шыйыксаның да бактерияларзы үлтереве билдәле, тәңкәләрендә гуанин тигән көмөш һымак матдә бар.

— Ауыззаны өскә карап торған балыктарға бөжәктәрзе тотору еңелерәк. Бөжәктәр менән туклана торған күкйөндөң ауызы нәк шундай.

— Күкйөнгә бөжәктәрзе тоторға, нигеззе, күззәре ярзам итә, ләкин шул ук вакытта бөжәктәр һыуға килеп төшкәндә барлыкка килгән тулкындарзы ян һызыктары менән һизеп алалар. Балыктар өйөрөнән ситтәрәк һизәрмәйенсә генә һыу өстөнә берәр юныскы ташлап карағыз, күкйөндәр шунда ук юныскы янына килер.

### Ғәжәп!

Үзе һыуза, ә азыгы күктә... Был ғәжәп хәл балыктар донъяһында нисек инде булһын ти. Әкиәт бит был! Дәрәс, әлбиттә, тик күкйөнгә тап шулай әйтеп була икән... Был балык эркеуен сөсө һыулы һыу яткылыктары өстөндә еңел күзәтеп була. Улар қояшлы көндә ғәзәттән тыш матур. Уның һырты йәшкелт ялтырауыклы һорғолт зәңгәр төстә. Кабырғалары менән қорһағы ялтырауыклы ак көмөш төсөндә. Был балык бик шәп йөрөй, әле бер якка, әле икенсе якка тайшанып һәр вакыт қайзалыр ашыға. Әлбиттә, азык эзләптер инде. Әйе, азык эзләп шулай ашыға. Ә уның азыгы себен, серәкәй, вак ләпәктәр. Бына шунда һорау тыуа ла инде: балык һыуза, ә азыгы һауала! Әммә яуап үтә ябай. Серәкәй һәм ләпәктәр һыу өстөндә көтөүе менән осоп йөрөгәндә, күкйөндәр, көмөш һур көүек бер-бер артлы һыузан һикереп сығалар за, азыктарын эләктереп, һыу сәсрәтеп кире һыуға ыргыйзар.

### Вак

Өйрәктәр өзләкһөз,  
Вак, тизәр, вак, тизәр.  
Қайтқанһың балыктан,  
Балык тап, тап, тизәр.

Беззең бик асыққан  
Сак, тизәр, бир, тизәр,  
Туйманык — балығың  
Вак, тизәр, вак, тизәр.

*Финат Шақир*

### КӨЛӘМӘС

— Әле генә минең қармақтан ыскынып қиткән балык, ай-һай, зур ине, шайтаның! Ғүмеремдә лә ундай зур балықты күргәнем юк ине, — ти Рөстәм.

— Ихлас ышанам, — тип яуап бирә дусы. — Бигерәк тә һуңғы һүззәрәңә...

## САБАҖ

*Боғаззакай күлгә кармак һалдым,  
Кармағыма сабак капманы.  
Сабак кына кеүек килеп каптым,  
Котолоу юлкайзарын тапманым.*

(Башкорт халык йырынан)

Был көмөш төсөндөгө күзе кызыл, алһыу канатлы зур булмаған балык һәр кемгә билдәле.

Ул безҙең барлык йылға-күлдәрҙә тиерлек осрай.

Кармакка эләккән сабак һирәк-һаяк осракта ғына эре була. Күбегенсә уның ауырлығы 100—200 грамм ғына тарта.

Иртә язын сабак ярзың ситенә якынлай. Һуңынан үләндәр морон төртөү менән ул йылға култыктарына, куйы камыш үскән ылымыктарға күсә.

Эре сабак яй ғына ақкан өңөлгән урындарҙы якын күрә.

Сабакты, гәзәттә, төбө комло, кырсынлы, ташлы даръя-йылгаларҙа, шулай ук талғын ғына ағымлы текә яр буйында шаршыларҙан түбән тымык сөмбөлдәрҙә, һыу өйөрөлөп яткан урындарҙа һәм тыныс йылға ҡушылдыктарында кармаклайҙар һәм күбегенсә сабакты быуа-күлдәрҙә яр буйындағы куйы камышлы урындарҙа тоталар.

Йәй сабак төрлө тәрәнлектә йәшәй: йә һыу уртаһында, йә иһә һыу өстөндә. Азык эзләп ул һай урында ла йөрөй.

Сабакты каптырыр өсөн алдаткыс емдәр байтак. Яз мизгелендә ул кызыл һәм тиреҫ селәүсенде, кызыл кортто, кабык ҡуңыззарының карышлауыктарын ашарға ярата. Ә йәй сиңерткәләрҙә, йорт себендәрен, уларҙың корттары, икмәк киҫәген, йәшел үсемлектәрҙә һәм йылға карышлауыктарын артык күрә. Сабакты иң һәйбәт каптырыу мәле — таңдан алып кискә кәзәр. Язғы якты төндә лә, шулай ук болотло көндә лә кармакларға була.

## ҲИН БЕЛӘҢҘМЕ?

Сабак 3 градустан алып 30 градуска кәзәр температурала йәшәй ала.

Сабак яр буйындағы усаҡ яктыһына йыйыла. Ул шактай озақ (8—15 йыл) йәшәй. Сабактар бәләкәй генә өйөрҙәргә йыйылып йәшәй. Балыктар ни хәтлем ваҡ булһалар, өйөр шул хәтлем зур була.

*Мостай Кәрим*

## АҖ САБАҖ

Һеҙ балыктарҙың телен аңлайһығыҙмы? Мин бер аз төшөнәм. Теге быяла ҡумтаға койолған һыу эсендә йөзөп йөрөгән тузғаҡ койрокло, ялбыр канатлы купшы балыктарҙы әйтмәйем. Уларҙың эреһе лә, вағы ла бары бер генә һүз белә: «Мәм, мәм, мәм», — тип ауыззарын аса ла яба. Ем һалһаң, эләктереп алып, тиз генә ситкә ҡаса. Рәхмәт тә әйтеп тормай. Шунан, моронон берәй мөйөшкә



терәп, мөнтәргә керешә. Үззәре ризык табып ашамагас, уларзың тештәре камырға әйләнгән икән. Шуға күрә сәйнәй алмайзар, тик мөнтәйзәр генә. Былар менән һүз йәбешмәй минең.

Мин Димдәге балыктар менән әңгәмәләшергә яратам. Һөйләшеү күберәк Тирәк асты тигән урында була. Ошо тәңгәлдә Димгә сылтырауык кына Назияз һыуы килеп коя. Назияз тамагында төрлө-төрлө балыктар йыйыла. Корман да, кушбаш та, түбәнауыз за, йылтыр сабак та, караганат та бар бында. Вағырактары ситтә генә урала, кайһы берзәре морондарын ярға ышкып тора. Сыгып килгән тештәре кысылалыр, күрәһең. Эерәктәре әстәрәк йөзә. Ә суртан менән һыла төрән ерзә байкай. Мин яр башына килеп баһам да:

— Шәпмеһегез, балыктар! — тим.

— Сәп, сәп, сәп! — тип тәүзә бәләкәстәр сәпелдәй. Улары әле «Ш» өнөн әйтә белмәй, шуға күрә «шәп» урынына «сәп» килеп сыға.

Унан һуң өлкәнерәктәре:

— Шәпбез, шәпбез! — тип шаптырзап алалар.

Иң ахырза әре суртандар һыузан һикереп сығалар за, шамбыр-шомбор килеп, сәләм кайтаралар:

— Һиңә шатбыз! Һиңә шатбыз,— тизәр.

Бер көндә шундай мәрәкә булды. Яр башына килеп ултырғас та, кескәй генә радиоалғысымды кабыззым. Унан ифрат моңло боронго көй ағылды. Моң тәүзә һауага ашты, шунан яй ғына түбән төшөп, һыу өстөнә таралды. Бер мәл караһам, минең каршыма көтөү-көтөү балыктар йыйылып алған. Койроктарын яй ғына болғап, канаттарын сак кына кыймылдатып, музыка тыңлайзар. Бер карт суртан башын һыузан яртылаш сығарған. Ахырыһы, колакка катырактыр. Өлкәндәр кеселәрзә кыйырһытмай, усалдар йыуаштарға ташланмай. Моң кешеләрзә генә түгел, балыктарзы ла татыулаштыра икән. Калай һәйбәт.

Икенсе килгәнемдә сәй кайнатырға ниәтләнем. Димдән һыу һоҗоп алам тигәндә, котелогыма бер ак сабак һикерзе лә керзе.

— Һиңә кунакка баргым килә,— тине.

— Әйзә, рәхим ит, киттек,— тинем мин. Ул кыуанысынан ике тапкыр сумып сыкты.

Котелогымды тотоп, мин өйгә йүгерзем. Баксалагы зур ялгашка һалжын һыу тултырып, балыкты шунда ебәрзем. Әй йөззә, әй уйнаны был. Мин уға тәмлетәмле емдәр һиптем. Радиоалғыстан бейеү көйө уйнаттым. Ак сабак, борғаланып-борғаланып, бейергә тотондо. Балыктар тыпырзатып бейемәй, ойотоп кына бейей икән.

Бер көн уззы. Ике көн уззы. Кунағымдың хәрәкәттәре һүлпәнәйзе. Төнгә тартылды. Күззәре төпкә батты. Бер сак кабырғаһына ята башланы. Ниндәй генә һыйзар бирһәм дә ашамай.

— Һиңә тағы ниндәй генә хөрмәттәр күрһәтәйем икән? — тим.

— Күрһәтмә,— ти ак сабак.— Үзем хәстәрләп тапмаған азык тамағыма аш булып бармай. Һин мине кире үз төйәгемә илтәп куй. Үз көнөмдә үзем күрәйем...

Мин уны тиз үк Димгә илтәп ебәрзем. Айырылышыу яманһыу булды, әлбиттә. Ул кескәй генә башын һыузан һоноп, миңә өндәште:

— Һау бул, рәхмәт!

— Һау бул, ак сабак! — тип мин кул болғаным.

## АЛАБУҒА

*Яз көнө балык тотканда алабуға менән юрыш күберәк тотолһа — бойзай, арпа, арыш уңыр.*

(Һынамыш)

Был матур, аркаһында сәнскеле йөзгөсө, кара аркыры һызаттары булған, кызыл канатлы балык һәр ерзә йөшәй.

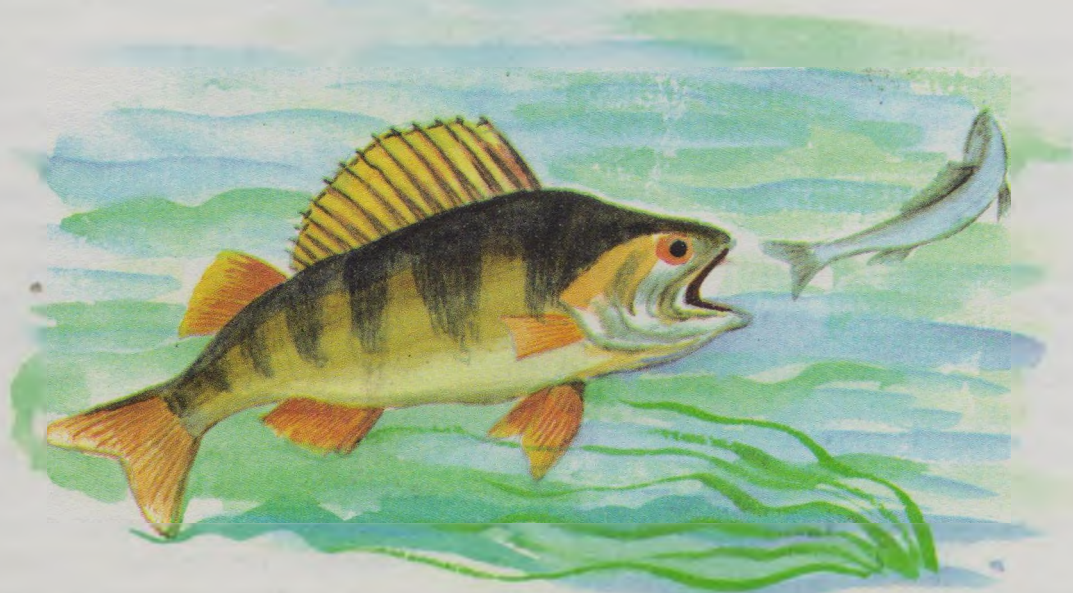
Уны йыл әйләнәһенә тиерлек, кыш уртаһын ғына алмағанда, кармакларға була.

Алабуғаны тотоу өсөн иң якшы урындар бындай: талғын ғына ағымлы, һирәк һыу аҗты үсемлектәре үскән уртаса тәрәнлектәр, камыштар һәм күгә үскән һыу ситтәре, һыу өҗтөнә ауышқан кыуактар үскән текә яр буйзаны, күпер аҗтары, кәрәгәле сокорзар, һыу аҗты таштары тирәһе, әрекмәндәр үскән бөләкәй келәгәләр һәм алабуғалар йөшәргә яратқан бүтән ышыклы урындар.

Каптырыуға иң һәйбәт сәғәттәр — иртә таң менән һәм кискә табан. Йонсоу көндә был балык көнө буйы якшы сиртә.

Алабуғаларзы гәзәттә ике-өс кармакка тоталар. Уларзы йә ярға қазап, йә кәмәлә тарзайтып куялар.

Алабуға емдәре: бөтөн ямғыр йәки тизәк селәүсене, кыҗала муйынсығы, кызыл корт, энәғарак карышлауығы. Селәүсәндәр әре булырға тейеш. Уларзың койроғо иректә бормаланып калдырыла. Әре алабуғалар бөләкәс балыкты



ихлас элэктөрөп алыусан. Уларзы кармакка арка йөзгөсө астынан кейзереп куялар.

Үзенең кәрзәше шырт балыкка карағанда, алабуға эре балык ул. Ауырлығы менән алабуға 2—3 килограмға етә.

### Былар кызыклы

Алабуғаның айғолак өслөгө уның кәүзә өслөгөнән 30 тапкыр калынырак. Был балык 3 градустан алып 30 градуска саклы температурала йәшәй ала.

Балыктарзың был төрө һалкынға сызамлы була. Туңған һәм бөтөнләй боз булып каткан алабуғаны акрынлап иреткәндә, ул терелә һәм йөзә башлай.

Алабуға һыу температураһы 7—8 градуска еткәс тә ыуылдырык сәсә башлай.

Уның вак балыктарзы кыуып тотоуын һыу өстөнән карап күзәтеп тороу бик кызык. Хәлдән тайған балык ахыр сиктә һыуҙан һикереп сыға, әммә алабуға уның артынан бер тотам да калмай, һыуға кире укталған мәлендә элэктөрөргә самалай. Ә кайһы бер осракта балык яр буйындағы комға һикереп сыға, һәм уның артынан кыуып килеүсә алабуға ла аңғармастан шунда ташлана.

Алабуға корбанын йәшерен рәүештә аулай, ә уның аркаһында буй-буй һызыктары һыу үсемлектәр араһында йәки таш грунтта йәшенеп калыу өсөн хезмәт итә.

Алабуға селбәрәләр артынан кыуа төшкәндә, һыуҙан моронон сығарып, һауа йотканда йыш кына «супылдау» тауышын сығара. ...Яр буйында ултырған балыксының кармағына алабуға балығы элэгеп кенә тора. Бына бер зур ғына алабуға кармактан ыскына, шунан һуң бер балык та сиртмәй башлай. «Әх, балыктарзы өркөттө!» — тип уфтана балыксы. Уның уйы дөрөслөккә сыға. Сөнки кармакка элэккән алабуғаның һис нәмәгә карамайынса һыпыртыуы шунда тукланып йөрөүсә башка балыктарзы куркыта. Алабуға емһез кармакка боролоп та карамай, әммә кармакка селәүсен йәки балык киҫәге кейзерелгән булһа, уға алыштан уҡ атлығып килеп етә.

## Балык тотканда

Балык кармакклау менән мауыкмаған кеше бик азыр. Ял тураһында һүз барганда:

— Балыкка йөрөүзән дә якшы ял юк инде,— тигән һүззе бик күптәрзән ишетергә тура килә: күптәр һөйләнеп кенә калмай, шәмбе йәки йәкшәмбе көндәре еттеме, кармак алалар за һыу буйзарына ашығалар. Бындай хәлде бигерәк тә йәйге көндәрзә йыш осратырға була.

Ә кыш көнө? Балык спортын һөйгән кешеләр кышкы бурандан да, сатлама һыуыктан да куркмай. Улар йылғаларға, күлдәргә барып балык кармаклайзар. Боз астынан балык кармакклау йәйгегә караганда ла кызығырак була.

Бына бәләкәйерәк кенә мәке. Кыска ғына кармак һабына кәләпләнеп куйылған кылдың осондағы кармакты емләйһең дә боз астына төшөрөп ебәрәһең, күп тә үтмәй, алабуғалар йәки йылғыр сабактар һинең кармағыңды шаярта башлайзар. Кармак таяғының осон эйгәнсе кайһыһылыр тартып ала. Шуны ғына көтөп ултырған сос балыксы шунда ук кармак кылын кәләпләй башлай һәм алабуғаны тартып та сығара.

Балыксы боз өстөндөгә тыпырсынып яткан балыкка карап йылмая һәм кармағын кабаттан емләп, тағы ла боз астына төшөрөп ебәрә.

Ниңә шатланмаһын балыксы, ул бит кайткас тәмле итеп балык һурпаһы ашаясак. Ә балык эләкмәһә? Ысын балыксы бының өсөн һис тә кайғырмай, сөнки ул қасан да булһа балыкты тотоуына ышана. Уның карауы, ул саф һауала рәхәтләнеп ял итеп кала.

## ШЫРТ БАЛЫК

*Тырнактары һырттында,  
Үзе йәшәй ул һыуза,  
Тик тормай үзе бер зә,  
Аркаһында тырнағы —  
Суртан да янамай уны.*

*(Балыксы такмағынан)*

Шырт балыкты кемдәр генә белмәй икән! Ул Европа һәм Себер, Башкортостан йылғаларында, күлдәрзә нык таралған. 20—50 грамм ауырлығында була, ә инде 100 грамм зурлығында осраһа, уның иң олоһо тигән һүз. Шулай булһа ла балыксылар уны бик теләп кармаклай. Ни өсөн тиһең, ошо лайлалы, сәнскеле балыктың һурпаһы (һалау) тәмле. Шамбы менән суртанды кармаклар өсөн ем итеп тә файҙаланалар үзен.

Был каты канатлы, кылсыклы алабуғаға окшаған лайлалы зур булмаған балык һәр кемгә билдәле һәм төрлө урындарза төрлө исемдәр менән йөрөтөлә. Әйтәйек, Кыргызкалы башкорттары уны эт балығы тип әйтә, ә Каризел буйзарында ошо сәнскеле балыкты этюрыш тип исемләйзәр.

Урал һыузарында юрыш сабак, алабуға менән суртандарзан бер рәттән — иң киң таралған, күп һанлы һәм һәр кемгә билдәле балыктарзың береһе. Йылғаларза ла, күлдәрзә лә — Поляр түңәрәгенән башлап Көнъяк Уралға тиклем, унан да көнъяктарак осратырһың уны.



Сәнскеләрен тырпайтып юрыш үзенең дошмандарын куркыта һәм шуның менән уларҙан һаҡлана ла.

Иң эре юрыштар Башҡортостандың Урал арты төбәктәрендә, шулай ук хәҙерге Силәбе һәм Свердловск өлкәләрендә осрай. Л. П. Сабанеев хәбәр иткәнсә, бер ҡаҙаҡлыҡ юрыштарҙы унда элек ботлап тоталар ине һәм үткән быуатта ошондайҙары күп кенә күлдәргә осрай торғайны.

Шырт балыҡ күбеһенсә соҡор-саҡырҙы, төбә мәтеле тәрән урындарҙы ярата, һай ерҙәргә һирәк сыға. Селәүсен, карышлауыҡ, кызыл корт, бурмаш менән туклана, күпләп башка балыҡтарҙың ыуылдырығын да ашай. Апрель аҙаҡтарында — май баштарында һуҙарҙың иңкеү һәм асыҡ урындарында өлөшлөп-өлөшлөп ыуылдырыҡ сәсә, күпләп үрсей. Ыуылдырыҡ сәскән сағында ғына насар ҡаба. Артабан ул йыл әйләнәһенә элгә. Уны селәүсенгә һәм кызыл кортка йәйге һәм кышкы калкыуыслы кармактар менән тоталар.

Ерле халыҡ телендәге исемдәре: бағыр, силәмтәй, сурака, суракай, үгез балыҡ, хәрәмсе (Һаҡмарҙа), дүрмән (Һүрәмдә), юрыш, этеш, этекәй (Әйзә), йәреш, ташбай, эт балыҡ, эт балығы (Әйек-Юшатырҙа), юрыш, маңка балыҡ, һука бысағы (Арғаяшта, Миәстә), йәгүр (Изәл башында), йыртлас (Йүрүзәндә), гүзгәнәк, ташака (Инейәрҙә, Еземдә), каты сырт (Өршәктә), ләлем, һыла, шырт (Кызылда), сүмесбаш (Бөрийәндә), ташакай, ташкый, яр алабуғаһы (Димдә).

### **Аңла һин алабуғаны!**

Тәүге боз быйыл балыҡсыны оҙаҡ көттөргө. Октябрь байрамына, гәзәттә, күл-быуалар туңып, боз өстөндә «байрам» итә торғайныҡ. Быйыл иһә ул бәхеткә ай уртаһы үткәс кенә өлгәштек.

Алексей дуғым менән шәмбе көн иртүк автовокзалда инек. Нигеҙ тулыуға бараһы урыныбызға еттек тә. Алда күл. Көн йылы. Алыстан ук ике күҙ һыуза: туңдымы икән?

Туңған! Таяк менән бозға төртә-төртә күл ситенә төшәбез. Нык, уйылырзай түгел. Боз тишә һалып, кышкы ялтырма төшөрәбез. Алабуға был вақытта тап шуны ярата. Тик был юлы, гәжәп, сиртмәй ҙә. Төрлө урындан кармаклап карайбыз — юк, капмай. Күлдә аркыры-буйға йөрөп сыктык. Икебезгә бер алабуға тотһаксы, исмаһам. Үәт һиңә тәүге боз, балыктың иң ихлас капкан сағы...

Шулай күңелебез һүрелеп, кармактарҙы йыйып, кайтып китергә әзерләнә башлағайнык, яныбызға күрше күлдән ике һәүәскәр балыксы килде.

— Өзлөкһөҙ каба! Тик вак, бына карағыз,— тип тоткан балыктарын күрһәттеләр.— Уны йәлләмәй тотоуы ла.

Без ҙә хәлдә һөйләп бирҙек. Шулай ҙа тегеләрҙең береһе безҙең уйымға мормышка төшөрҙө һәм тизҙән көйлө генә алабуға тартып сығарҙы.

— Тәрәнлеген самалау өсөн емләмәй ҙә төшөргәйнем,— тип, тағы аптыратты безҙе. Алексей менән мин дә мормышкаларҙы сығарабыз йәшниктән. Емләй һалып, һыуға төшөрәбез — капмай. Теге егеткә лә эләкмәй. Ниндәй хикмәт был?

Ахырҙа, уның «емләмәй ҙә төшөргәйнем» тигәнән иҫкә алып, бәләкәй генә һары мормышка тактым епкә һәм емһез-ниһез кармаклап карарға булдым. Мормышка төпкә төшөп еткәс, калтырандыра-калтырандыра өскә күтәрә башлауым булды, алабуға килеп тә бәрҙе. Арыу ғына. Һәр хәлдә, бармак буйы түгел. Тағы төшөрәм. Емһез генә. Йәнә капты. Алексей ҙа шулай итергә тотондо. Китте бит эш яйға!

Тик шуныһы гәжәп: ни эшләп ул алабуға ялтырмаға бәрелеп тә караманы, мормышканың кымырйып торған кып-кызыл емен дә алманы? Ә бәләкәй генә коро мормышканы хуп күрҙе. Нилектән? Аңла һин алабуғаны! Бәлки, йонсоу көндә хатта мәсекәй алабуға ла зур емгә ынтыла һалып бармай, тигәндәре дөрөҫтөр.

*Ф. Шәмсетдинов*

## Быларҙы ла бел

Шырт балык — Башкортостандың күп кенә һыулыктарында суртан һәм алабуғаның төп азығы. Ажкүлдә һыла каптырыу өсөн шырт балык иң яҡшы ем һанала.

*Һыу буйында кармак һалһаң,  
Тынлык һаҡларға кәрәк —  
Икеһе лә кабатлайҙар,  
Икеһендә бер теләк:  
«Кап, кап, балык, кап,  
Яр башында ялтырап ят».*



## Езем буйында

Ринат менэн Мөнир кистэн үк Езем йылгаһына балыкка барырға һөйләшкәйне. Мөнир иртәрәк уяныр өсөн соланға ятты. Тик урынын алмаштыргангамы, төнө буйы йоклай алманы. Йортта каз бәпкәләренең сипылдашыуы, кайзалыры алышта тәлмәрийендәрзең бакылдауы, төн уртаһында этәстәрзең һөрәнләп кыскырыуы — барыһы ла Мөнирзе һискәндәрзе, йокоһон бүлде. Шуға күрә ул таң атыр сакта ғына йоклап китте.

Мөнир, ниндәйҙер тауышка һискәнеп күзҙәрен аша, ни күрһен — көтөү әллә касан киткән, кояш инде аркан буйы юғары күтәрелгән. Ә эргәһендә асыулы Ринат баһып тора. Мөнир йәһәт кенә һикереп тороп, кейенде лә аласыкка инеп юғалды. Көтә-көтә түземлеге бөткән Ринат асыуланып китеп барҙы. Мөнир, кармак сыбыктарын эләктерә һалып, уның артынан йүгерҙе.

Йылга буйына барып ултырғас, тәүҙә уларға балык бик оҙак эләкмәй торҙо. Ринат бының сәбәбен Мөнирҙән күргән кеүек:

— Иртә килһең генә балык эләгә ул,— тип мығырҙаны.

Мөнир уға каршы әйтергә бер һүҙ ҙә таба алманы.

Һуңғарак Ринатка балык эләгә башланы, ә Мөниргә, үс иткәндәй — юк. Етмәһә, балык урынына кармағына ботинка эләгеп сықты. Уны күргәс, Мөнирзең йәне көйҙө. «Нисек итеп был балыктарҙы алдатырға? Ауылға кайтҡас, Ринат был турала малайҙарға һөйләп көлөр инде»,— тип уйланы.

Төш тә етеп килә. Әҙерәк асықтырған да. Мөнир Ринатка юрый ғына: «Әйҙә, балыктарҙы тазартайыҡ та һурпа бешереп алайыҡ»,— тип тәкдим яһаны. Үҙе эстән генә: «Риза булмаҫ. Минең балык бик аз. Етмәһә, һуңға ла калдыҡ»,— тип уйлап алды.

Ринат шунда ук риза булды.

— Кискә тиклем тағы тоторбоҙ әле,— тип йыуатып куйҙы.

Шулай итеп, дуҫтар, һуңлап килһә лә, балык та тотто, һурпа ла бешереп ашаны, ял да иттеләр. Мөнир Ринаттың йомартлығына, үс һакламауына кыуанды. Ә Ринат иһә дуҫының үпкәләй белмәүенә һөйөндө. Улар кис күтәрәнке кәйеф менән кайтты.

## СУРТАН

*Бөркөт күктә,  
Суртан һыуҙа тере...  
Мәкәл*

Суртан — илебездә киң таралған балыктарҙың бер төрө. Ул оҙак йәшәй, уңайлы шарттарҙа уның ауырлығы 35—40 килограмм тәшкил итә, ә озонлоғо метр ярымдан ашыу. Суртан — ашауға талымһыз балык. Ваҡ селбәрәләрҙе, тәлмәрийендәр, хатта үз кәрҙәштәрен дә аяп тормай ул. Яйы тура килгән мәлендә ул өйрәк бәпкәһә йәһә көшөл менән дә тамак ялгап алырға тартынмай. Һунарҙа йөрөп арығас, суртан аулағыраҡ урындарҙа ял итеп ала һәм кайтанан ауға — бер йә булмаһа өс тәүлек үткәндән һуң ғына сыға. Дошманын күрәүе була, ваҡ балыктар ян-якка һирпелә, хатта ярга ла атылып сыға.

Суртан — киммәтле балык төрө. Уның сиртеүе һүлпәнерәк, әммә кеүәтле. Суртанды маймыска, һирәк-һаяк селәүсенгә каптыралар. Иң мөһим корал —



калкыуыслы кармак менән ергә һыу төбөнән тота торған кармак. Калкыуыс тагып кармаклау күпкә кызыгырак. Кармак һабы каты осло, озонлого 3—4 метр, ә ебе 0,4—0,5 мм булырға тейешле. Кармактың 5—7 һанлығын һайлап алаһың.

Июнь баштарында суртандың сиртеүе таң атыу мәленән башлап әңер төшкәнгә кәзәр дауам итә. Айзың икенсе яртыһынан алып август урталарына саклы сиртеүе һүлпәнерәк.

Суртан балығы сокор-сакырлы, үзе һунар кылған һәм ял иткән иң тәрән урындарға йөрөргә ярата. Йыш кына үлән ситендә, йылға шаршыларынан түбән урындарға осрай. Суртан иртәле-кисле шәп сиртә, шулай ук йонсоу көндәрзә лә кармакка каба. Ем өсөн иң вак балыктарзы файзаланырға мөмкин. Суртан был осракта һемәйеп кала.

Комһоз суртан балыкты ғына түгел, тура килгәндә, кош-кортто ла бушка ебәрмәй. Әйтәйек, ем эзләп, күлгә озон сукышлы көйөлдә осоп килеп төштө, ти. Ул һыу эсенә инергә лә өлгөрмәй, шуны ғына аңдып торған суртан уны эләктереп тә ала.

Суртанды йырткыслығы һәм комһозлого яғынан бүрегә тиңләргә мөмкин булыр ине. Үзенең ауырлығын йөз грамм арттырыу өсөн суртан уртаса 1000 грамм тере балык йота, тизәр.

Суртан хәйләкәр балык ул. Камыш араһына инеп йәшеренеп тора, сөнки уның төсө камыш һабағының төсөнә бик окшаған. Табан балыктар, уны-быны уйламай, камыш япрактарын өзөргә киләләр. Ләкин улар ауыз асырға ла өлгөрмәй кала, камыш араһынан суртан атылып килеп сыға ла тегеләрзәң берәүһен тотоп та ала, йотоп та ебәрә. Күрәһегез, суртанды, бер зә икеләнмәйенсә, «һыу бүреһе» тип атарға мөмкин икән.

Әммә ғалимдар, уның биологияһын ятшылап өйрәнгәндән һуң, «һыу бүреһе» бер зә зарарлы түгел, киреһенсә, ул бик файзалы икән, шуға күрә, башка файзалы балыктар менән бер рәттән, уны ла һаҡларға кәрәк, тигән һөзөмтәгә килгәндәр.

Суртандың ерле атамалары төрлө-төрлө. Бына Тук һыуының (Ырымбур яктарын һыулай) уң ярында ултырған Кесе Юлдаш башкорттары суртандың йәшенә карап бирелгән исемдәрен ошоллай аңлатып бирзеләр.

- Беззә был йырткыс балыктың төп исеме — «Суртан».
- Мысы — беренсе йәшендә.
- Сурагай — икенсе йәшендә, кышлап сыккандан һуң.
- Шүкә — ике йәше тулғас, ике кыш кышлағас.
- Суртан — ике йәше тулғас, уңсал йырткыс булып әүерелгәс.

Ә һеззә суртанды нисек йөрәтәләр?

Суртан 15—16 градууста якшы туклана.

Суртандарзың да зурзары була. Уларзың озонлого 2,5 метрга, ә ауырлығы 60—70 килограмға етә. Иң әре суртандар Төньяк йылғаларға һәм Днепрзың түбән ағымында йәшәй.

Әре суртан бер миллион самаһы ыуылдырык сәсә. Хәзерге вақытта ихтиологтар суртанды 100 йәшкә кәзәр йәшәй ала тип иҫәпләйзәр. Себер һыузарында йәшәй торған йырткыс суртан хатта өйрәктәр йәиһә йылға кисеүсе тейендәр менән һыйланырға ла ярата.

Суртандың аңкауында ла тештәре бар. Қорбанын еңел йотоп ебәрер өсөн, суртандың аңкау тештәре һыртка табан иңкәйә.

Суртан ыуылдырык сәскәндән һуң ике азна бөтөнләй ашамай.

Қайһы бер һыузарға суртан кармакка ултырған үле балыкты йота. Ләкин, әгәр зә балык түше менән салқан әйләнгән булһа, йәки һыу төбөндә ятһа, суртан уға якын да килмәй. Шуға күрә тәжрибәле балыксы үле балыкты кармакка ултыртқансы, уның эсенә ауызы аша озонса курғаш киҫәге индереп калдыра.

Әлек суртан балығына бер килограмға артыу өсөн 25 килограмдан артык тере балык ашарға кәрәк тип иҫәпләйзәр ине. Әммә ул дәрәҫ булып сыкманы. Хәзәр суртан балығына бер килограмға артыу өсөн 3—3,5 килограмм балык кәрәклегә раҫланды.

Суртандар үззәренең селбәрәләрен үззәре үк иҫе лә китмәй ашайзар.

### Суртан әмере буйынса

Был хәл Херсонда булды. Ял көнө ремонт-механика заводының электро-сварцигы Вячеслав Александров катыны Лариса һәм кызы Галя менән Днепр йылғаһында кәмәлә йөрәй ине. Вячеслав суртанға кармак һалды, ә Лариса, кызынмаксы булып, кулындағы сәгәтен систе лә тотоп торорға кызына бирзе. Ә тегеһе сәгәтте һыуға төшөрөп ебәрзе. Тәрән һыуза уны эзләү менән да файза булмаҫ ине. Шул сакта кармактың ебе бик нык тартылды һәм кәмәне кире якка һөйрәй башланы. Был ауыр алыш бер нисә минут дауам итте. Кармакка 3 килограмлы суртан эләккән икән. Йырткыс шул тиклем комһоз булып сыкты, хатта кармак ебен дә байтак кына йотқан, ә ауызында тутығып бөткән тағы ла ике кармак бар ине. Ләкин иң кызыклы сюрприз өйгә кайткас булды: суртандың эсен ярып ебәрһәләр, унан баяғы сәгәт килеп сыкты. Ул әле һаман да йөрәй һәм беренсе 16 минутты күрһәтә ине. Ә Галя уны сәгәт 11-зә һыуға төшөргәйне.

(«Труд» газитенән)

## ЙӘШӘМӘШ СУРТАН

Суртан үзенең зурлығы, йырткыслығы һәм йылғырлығы менән ни бары йәйен балыгынан ғына калыша. Суртандың кылығы хакында хатта әкиәттәрзә лә һөйләнә.

Суртан ифрат зур булып үсә. Уның гүмере озон. Ул йөз йылдар самаһы йәшәй. Ауырлығы 2—3 бот һәм унан да күберәккә, ә озонлого өс аршынга етә.

XIX быуатта Көнбайыш Европала бик зур суртандар осраған. 1862 йылда ук әле Брегенцияла (Италия) 145 казак ауырлығындағы суртан аулагандар.

Узған быуат азағында Мәскәү янында батша быуаларын тазарткан сақта яңағына алтын балдак тағылған өс аршынлы суртан тоткандар. Балдакка: «Батша Борис Федорович кейзерзә» тип язылған булған. Уны дүрт бот самаһы ауырлығында тип исәпләйзәр. 1610 йылда Маас йылғаһында ла (Голландия) яңағына ез балдак тағылған бик зур суртан тоткандар. Уның балдағына: «1448 йыл» тигән билдә яһалған булған.

## Комһозлок бәләһе

Суртандың йырткыслығын һәм комһозлоғон балыксылар якшы белә. Комһоз кешенең бармағы үзенә кәкре, тигәндәй, суртандың тештәре лә ауыз эсенә карап тора. Уның тештәренә эләккән корбандың ыскынырға маташыуы файзаһыз, суртан уны үзе лә кире сығара алмай. Был тештәр хатта тәжрибәле балыксыларға ла күп мәшәкәт тыузыра, ә тәжрибәһеззәре тураһында һөйләп тораһы ла юк. Улар кармакты ыскындырам тип суртан ауызына тығылдымы — бөттө, бармактарын кара канға туззырмайынса котола алмайзәр.

Үз кәрзәштәренә лә һөжүм итә суртан. Был уның комһозлоғон раслаусы йәнә бер асык дәлил. Кайһы вақыт йылгаларза ике койрокло суртан да осрап кала. Аптырарһың: койрок яғында ла койрок, баш яғында ла койрок. Карт суртан кеүек йәшәү тәжрибәһе булмаған йәш суртан, комһозланып, үзе зурлык балыкка ташлана ла, йотоп бөтөрә алмай. Шулай итеп, суртан ике койрокло булып кала. Бындай суртан яй йөзә, хатта куркыныс тыуғанда ла каса алмай. Комһозлок бәләһе инде...

## Сабағын йотто

Күл буйына килде лә Вил  
Боззо сапкылап куйзы.  
Һәм атып бәрзә балтаһын,  
Кармағына ем куйзы.  
Сеү-сеү, сиртте! Тартты капыл,  
Ялтырап сыкты сабак.  
Балығын ул алып тормай  
Һыуға ырғытты кабат.  
Эй гәрләнә: бармак буйы  
Балык килеп капкан, ти,

Әйтерһең, мин бала-саға.  
Уйнар кеше тапкан, ти.  
Шулай һөйләнәп торғанда  
Сабағын суртан йотто.  
Вил суртанды тартып алып  
Бына кулына тотто.  
Ашыкты ул өйгә таба:  
Аяғы теймәй ергә,  
Балтаһы ла ятып калды  
Мәкене уйған ерзә!

*Шакир Фәлин*

## Үәт һемәйзек!

Бер таныштың «Жигули»йы менән Татарстандың Актаныш районындағы Атай ауылына барып сықтык. Балыксыга 250 сакрым юл юлмы ни ул?!

Ауылга туктап торманык, туп-тура күлгә йүнәлдек. Мин әйтәм: «Бында катындың туғаны йәшәй, кисләтеп бер юлы килер зә куйырбыз. Әле вакыт барза балык тотайык». Иптәштәр зә хупланы.

Күлгә инде еттек тигәндә, ят юлдан киткәнбәз. Байтак баргас кына кире боролдок. Шулай йөрөп, төш аузарзык. Ярға якынлагас, машина һүнде — искраһы юғалды. Өсәүләп шуны эзләйбәз. Юк та юк. Балыксылар күренеп кенә ултыра. Ләкин машина хужаһын бер үзен калдырып китеү зә уңайһыз.

Маташа торгас, теге искра тигәндәре, кәһәрәң, табылды. Кайһы ерендә торгандыр, уныһын үзебәз зә аңламанык. Хәйер, безгә ул тиклемен белеү хәжәт тә түгел. Иң мөһиме — йәйәү калманык.

Бозга күз һалабыз. Халык таралыша башланы. Без зә ауылга кире китергә булдык: кис тә якынланы, өшөнөк тә. Хужа коласын йәйеп каршыланы. Әмәлгә баккандай, мунса ла өлгөрткән икән. Әй, рәхәтлеге! Йылы мунса һалкын боз өстә түгел инде. Балык каптырмаған икәнбәз, йәнә бер көнөбәз бар, алабуға әллә кайза касмас.

Иртән иртүк эләгә-тәгәрәй күлгә йыйнала башланык. Хужа бер күнәк әре алабуғалар алып ингән соланынан.

— Ал,— ти,— күстәнәс булыр. Безгә балык моң түгел ул, тағы тотормон, эргәлә генә бит.

— Үзебәз тотаныз уны, рәхмәт,— тип баш тарттым. Балыкка бар за ни намысың етеп кеше тоткан әзерзе алып кайтаһың?!

Күлдә ултырабыз, балык сиртмәй. Бер мәл машина хужаһы байтак юк булып торзо. Ситкәрәк, камышка якын, суртанга тип зур кармакка тере балык каптырып һалған да шуны карарга барған икән. Ах та ух итеп килеп ете.

— Тартып караһам, суртан эләккән. Боз тишегенә башы инә бирә лә артабан һыймай. Уй, зур ине. Кәмендә ике кило бар. Ахырза якындағы балыксы эргәһенә йүгерзем. Ломын алып килеп боз тишеген киңәйттем. Инде кармак ебенән тартһам, суртаным ыскынып киткән. Ну һемәйтте бит,— тип әсенеп һөйләй был.

— Ниңә беззе сақырманһың? Суртанды ыскындырмай бауынан тотоп торор инек,— тибәз.

— Зур суртан алып килеп, һеззе шак катырырға уйлағайһым,— ти был үкенеп.

Алабуға ла капманы. Мин дә хужаның әзер балығын алмағанга үкендем. Шулай һемәйеп, буш кул кайттык. Хәйер, уға әллә ни бошонманык та. Икенсе килгәндә кабыр. Суртаны ла, башкаһы ла. Кызығы ни тора!

*Ф. Шәмсетдинов*

## ТАБАН

Табан бер нисә төрзә осрай: түңәрәк, калкыу кәүзәлеһе лә, ян-яктары кызыл бакыр төслөһө, шунан озонса, тәпәшерәк кәүзәле, көмөш тәңкәлеһе һәм



кара кызыл йөзгөстөрө булғаны һәм быуа-күл табаны — озонса кәүзәле, кара төштәге һәм киҫә юғарыға кайтарылған аҫкы яңаклы булғаны.

Табандар барлык мәтеле күлдәрҙә, иҫке йылғаларҙа иң бәләкәс, яй ғына ағып яткан һәм һыуы акмай торған мәтеле быуаларҙа ла тереклек итә. Ғәзәттә, һыуҙа үсә торған үләндәр араһында бер-ике метрға тиклем тәрәнлектә йәшәй. Ярға якыныраҡ та сыға.

Табанды эре балыҡ тиһәң дә ярай, кайһы осрақта уның өс килограмлыҡтары ла осрай, күбәһенсә 100—200 грамлыҡтары элөгә. Язын табанды һыу йылынғас, сама менән май аҙаҡтарынан тота башлайҙар. Уға кармак хала торған иң шәп ваҡыт июнь менән июль айҙары, көзгә табан сиртеүе һүлпәнәйә... Ҡышкылыҡка табан ләм араһына инеп ята, быныһы бигерәк тә һары табан балығы өсөн хас нәмә. Ә ак табанды һыуҙар туңғансы қаптырып була икән.

Табанға алдатҡыс емдәр: вак тизәк селәүсендәре (ул тоташ теремек селәүзе артыҡ күрә, уны инде инәлтмәй-нитмәй эләктереп ала), кызыл корт, вак себен корттары, кара-икмәктән йоморсалар (уларға тәмләү өсөн еҫе сығып торған киндер йә әнис майын һөртәләр).

Кара таңдан иртәнге 10—11 сәғәттәргә тиклем һәм төштән һуң сәғәт 4—5 тирәһенән эңер төшкәнсә табанға кармак һалыр өсөн иң һәйбәт ваҡыт инде. Көзгә карай ул көнө буйы ла элөгә. Табан тотоуға уңайды сак — йылы һәм тымыҡ көн.

## АК ТАБАН

Ак табан безҙең яктарҙа һары табан һымак киң таралмаған — ул республикабыҙың кайһы бер һыуҙарында ғына осрай. Табандың был төрө йәһәтерәк үсәүе менән киммәтле. Өсөнсө йәшендә 500 грамға хәтле етә. Шулай итеп, безҙең һыуҙарҙа ак табан һирәгерәк осрай.

Табан Яйыҡ йылғаһының күлдәрендә һәм иҫке йылғаларында таралған, иң баштарына хәтлем бар (мәҫәлән, Учалы төбәгендә).



Бөгзе урындарза ак табанды үрсетеләр зә. Әйтәйек, 1969 йылдан уны балыккы Шәмсетдин күленә ебәрзеләр.

Табандың төрлө исемдәре бар. Ак табан тип күберәк көньякта әйтәләр, Силәбе өлкәһендә — һалйот башкорттары — актаван ти, Инйәр буйында йолпашка тип йөрәтәләр. Йүрүзәндә табан балығы тизәр, Әйек — һакмарза, Димдә, Әйзә, күп урындарза табан балык тизәр.

Табан — төп промысла балыктарзың береһе, ул быуаларза, күлдәрзә киң үрсетелә.

Был килбәтһез һәм ялкауырак балык. Уның ялкаулығы һәм яй кыланшы уның һәр бер урында мул табыла торған азык менән тукланып йөрөүе менән аңлатыла.

Табан балык бик әрһез. Ул башка бер балык та түзеп тормаҫлык һыузарза йәшәй ала. Һауа етешмәгән, ләм, үлән баҫқан күлдәрзә, хатта бәләкәс кенә күләүектәрзә йәшәй ала.

\* \* \*

Табан төбөнә тиклем боҙлана торған быуала ла иҫән кала, ә йәй кенә ул һыузың 40 градуска кәзәр йылыныуын да күтәрә. Сәсә һыуза йәшәй торған беззәге балыктарзың иң йәйпәк булғаны алтын табан балык; зур табан балыктың аркырыһы менән озонлого бер тиерлек.

Табан балык һары төҫтә: лимон һәм әфлисун төҫтәрен якшы айыра.

Табан балыктың артык зур булмағанлығын беләһегез инде. Ә ул 70 000 бөртөк ыуылдырык сәсә.

Урал арты күлдәрендә дүрт һәм хатта биш килограмлы табан балыктар осрай. Дөрөҫ, азык етешмәгән бәләкәй быуаларза йәки унда балык «мискәләге селедка» кеүек күп булғанда, табан балык кәрлә була.

Табан балыкты дымлы үлән менән кәрзингә һалһаң, ул унда ун ике сәғәт йәшәй ала.

Табан балыктар ике төрлө була: алтын һәм көмөш табан балык. Алтын табан балык йәйпәк, шуға күрә уның «аркырыһы ла, буйы ла бер»,— тизәр. Көмөш балык тарырак, ләкин алтын балыктан зурырак була. Ул акмай торған болған-сык һәм бөтөнләй тиерлек кислороды булмаған һыуға ла йәшәй ала.

Табан балык һалкынды якшы кисерә.

Алтын балыктың ата баһы — табан балык. Унан Х быуатта Кытайға алтын балык үрсетелгән.

Караһыу төстөгә табан балыктарын кармакка кейзерер алдынан бер нисә сәғәт буйына якшы яктыртылған ак һауыттағы һыуға һалып тоталар. Был вақыт балыктар ағара һәм кармакка кейзерелгәс, йырткыстар өсөн алыстан ук күренә.

## Күлдә

Яз, һыу ташкан сакта, күлгә алабуға, суртан, һазан балыктары һәм ике сөгә килеп инде. Ә табан балыктар бында электән үк бар ине. Бында тәлмәрийендәр зә йәшәй.

Килгән кунактардың бөтәһе ла табан балык менән тәлмәрийендәр өсөн якшы дуғтар ине тип әйтеп булмай, әлбиттә.

Сөгә менән һазан табан балыктарға бөтөнләй камасауламаны. Улар көн буйына һыу төбөндә шыуышып тигәндәй йөрөп ятты, озон морондары менән ләм араһынан вак қорттар эзләне. Һыу кайта башлагас, сөгәләр үззәре килгән йылғаға кире сығып китте.

Һазандар табан балык менән бергә ләм араһында соконоп қалды. Ләм араһына инеп күмеләләр, тик койроктары ғына күренә. Йәки камыш араһында ары-бире йөрөп, япрак менән туйыналар. Бында қығалалар йөрөп ята. Озон мыйықтары менән қыбырзатып, үззәренең табыштарын көслә қығкыстары менән тотоп алалар.

Ә бына алабуға менән суртандар — насар күршеләр. Табан балыкты күреү менән бастыра башлайзар. Табан балыкка суртандан қотолоу қыйын. Көн һайын бер-ике табанды тотоп қына тора ул.

## Ташбаш

*мәзәк хәл*

Минең күршене белмәйһегезер әле. Белмәһегез, белегез, исеме — Эфир, үзе һөг комбинатында әсетәлер кефир. Өстәүенә, чемпион. Боксер-мазарзыр, кәрәшсе-фәләндер тип уйлай күрмәгез тағы. Кәүзәгә яшык қына ул Эфир. Мәгәр чемпион — балык тотоу буйынса районда беренселекте алды бит быйыл.

...Март уртаһындарак Зәңгәркүлдә балыксылар ярышы ойошторола тигән хәбәр таралды. Үзебезең күл, үзебезең намыс тип, Эфирзы ошо бәйгелә қатнашырға күндерзек. Ә мине судьялар төркөмөнә тәқдим иттеләр.

Башланды бер заман қызыу ярыш. Көн һыуык, ә балыксыларға «әсе». Ярты сәғәттән күл өстә гүйә шәреле сандауға әйләнде. Ун минуттан ярыш тамамла-



нырга тора, э Эфирыбыздың балык науыты һаман буш. Ни булды быға? Бүтән сакта эзәм аптыратып бик мул тота торгайны лаһа. Кармактары арыу, кистән үк үзем эзерләштем. Хәлен беләйем тип, эргәһенә якынлашҡас, урта бармак буйлык кына ташбаш тартып сығарған булды. Әллә гәрлегенән, әллә ярһуынан күршем мәхлүкте әрләй-һүгә алдындағы бозло кар өйөмөнә бырақтырҙы.

Баш судья «Ярыш бөттө, хәзәр балыктарҙы үлсәй башлайбыз!» тип әйтеп тә бөтөрмөнә, Эфирҙың көр тауышы яңғыраны:

— Сабыр итегез, эләккәнән алайык инде — баянан бирле азапланам...

Көтөргә булдык. Тизҙән бөтөһә лә шак катты: суска балаһындай корман! Валлаһи, терһәк буйы булыр. Кармак ебе нисек түзгәндәр — аптырарһың.

Ярышыусыларҙы байкап, иң тос тойолған өйөмдәрҙе үлсәүгә һалабыз. Төпкөл ауылдан килгән егет ал бирмәс, ахырыһы. Бер тиштер генә егермеләп алабуғаһы бар. Бизмәнгә һалдык — бер килограм да туғыз йөз илле грамм. Анау пенсионер карттыкы күпме тартыр? Сабактары, карагойроктары байтак кеүек. Һи-и, ун ике грамға ғына кәмерәк.

Халык түзмәй геү килә:

— Корманды үлсәп карағыз әле!

— Ике килолай барҙыр ул, да...

Тыңланык: бер килограм да туғыз йөз илле грамм. Шул сак күл яңғыратып кысқырып ебәрмәмме!

— Бәй, ташбаш һуң, ташбашы бар бит уның.

— Кайза ул?

Эфир мәке яғына ымланы.

— Йәһәт бул,— тип шыбырҙайым үзенә.— Тапап китмәһәләр ярар ине, их, үзең ташбаш икәнһең дә. Приз шәп — электр самауыры!

Үлсәнек: теп-теүәл ун ете грамм!

— Ур-ра, йәшәһән ташбаш!

— 1 кг 950 г плюс 17 г — 1 кг 967 г., — пенсионер карт арифметиканы шәп белеүен раһланы.

— Йәшәһән ташбаш!

— Зәңгәркүлдәр бирешә тиме ни?!

Халык эй көлөшә, эй сәпәкәй итә. Эфир ғына берсә маһайып елле корманға, берсә сирылып бөрсәләй ташбашка күз һалғылап, ара-тирә йылмайғылап куя ине был мәлдә.

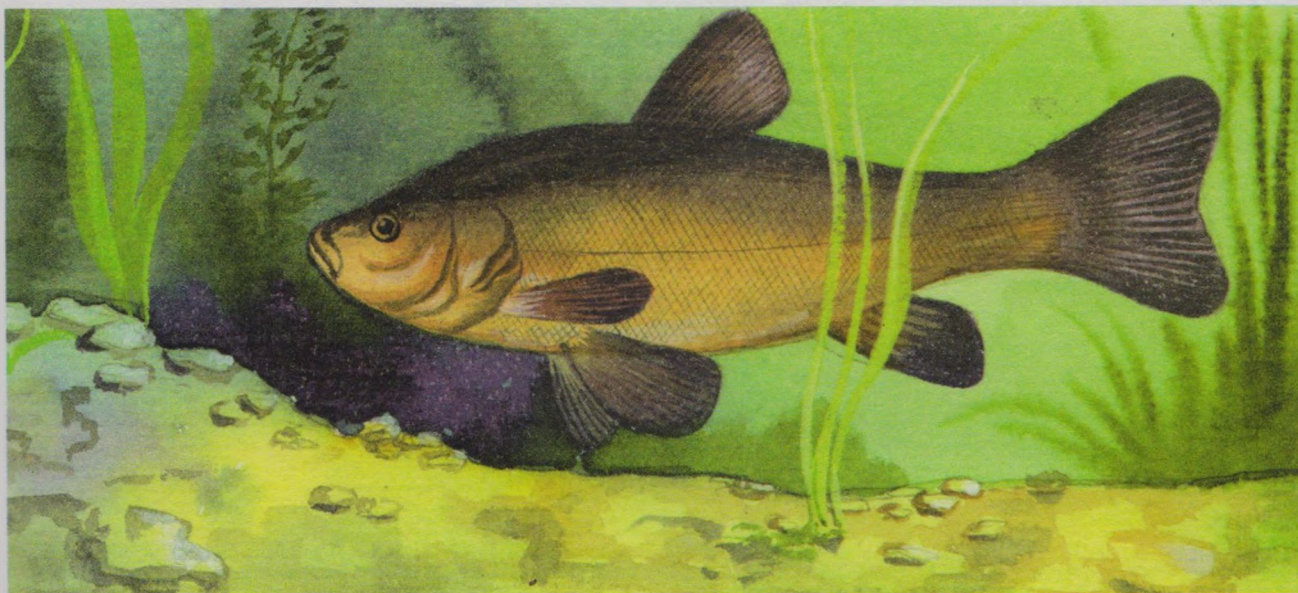
*Сабир Шәрипов*

## КАРА БАЛЫК

Кара балыктың кәүзәһә калын, килбәтһез. Уның тәһә тығыз ултырған вак тәңкәләр менән капланған. Арка өлөшө кара йәшел, нык лаймалы һәм ике як кабырғаһы алтынһыу сағылышындағы карағускыл төштә, э күззәре кара-кызыл.

Кара балык түбәндәге урындарҙа тереклек итә: йылға тобаларында, ағым күлдәрҙә һәм төбөнә ләм ултырған мәтеле, куйы үлән һәм камыш үскән быуаларҙа.

Кара балык баткыл ләмдән соксоноп йөрөп селәүсендәрҙә һәм төрлө бөжәктәрҙә карышлауыктарын ашай.



Май айында, быуаларза һыу имшегәс, кара балыкка кармак һалыу башлана. Йәй урталарында ул әллә ни капмай, әммә августа сиртеүе якшыра төшә.

Кара балыкка кызыл корт, ямгыр һәм тиреҫ селәүсендәре даими азык булып хезмәт итә. Ул кысала итенә, себен кортона, һәм мәнкегә лә апарук каба. Әммә балыкты алдатыу өсөн иң якшыһы — селәүсен. Уны кармакка койрогон кыска ғына итеп калдырып, токандап кейҙерәләр. Кара балык 2—2,5 метр ярым тәрәнлектә йөзөп йөрөй. Уны экән араһындағы асыҡлыктарға ем һалып, ярзан тоталар. Был төр балык һыуға ауған ботак-сатаклы ағастар астында ял итергә ярата. Камыш, үлән баҫкан күлдәрзә һәм быуаларза кәмәнән кармакларға була. Бының өсөн һыу үсемлектәре булмаған асыҡ урынды һайлайзар һәм кара балыкты эйәләштерәләр. Төпкә түпрә эремсек, туралған селәүсен киҫәктәрен ырғыталар. Яздың матур көндәрәндә уртаса зурлыктағы һәм ваҡ кара балыктар яр ситенә якынлай.

Кара балыкка бик аз ғына кислород та етә. Ул йыш кына тонок һыулы быуаларза йөшәй. Кара балык айғолак менән дә һәм тән тиреһе аша ла тын ала.

Аквариумда озақ йөшәгән кара балык һауа бозолор алдынан борсола башлай, минут һайын һыу өҫтөнә күтәрелә.

### Карағайлы күлдә

Атайым беззән ситтәрәк бесән саба, ә мин Карағайлы күл буйында кармак һалам. Һеңлем Фәйрүзә лә минең эргәлә.

— Әһә, тағын берәү! — тип шатлана ул, мин балык тартып сығарған һайын. Ипләп кенә кармактан ыскындырам да һыулы бизрәгә һалам. Инде унлап булды. Фәйрүзә уларзы йөззөрөп уйнай... Кояш байығанын һизмәй зә калғанбыз. «Әй, балыксылар, кайтабызмы?!» тигән тауыш ишетелә. Без теләр-теләмәс кенә кузғалабыз...

Өйгә кайтып етеү менән: «Әсәй, без ике алабуға, дүрт кызылғанат, биш суртан балаһы тотток!» — Фәйрүзә, горурланып, бизрәне әсәйемә һуза.



## БӨГӘРСӘ

*Ағизелкәй һыуы ай тәрән һыу,  
Ак сабактар уны буйламай.  
Ак сабактар кеүек йәшәү кайза  
Донъя кайғыларын уйламай.*

*(Башкорт халык йырынан)*

Бөгәрсә йәки йомро сабак — күптәргә билдәле һәм киң таралған. Ул зур түгел. Төбө комло йәки ағып яткан күлдәрҙе ярата. Ғәзәттә һыу төбөндә көтөүе менән йөрөй. Күбәһенсә кырсын ташлы йә комло, ярҙарында тал-тирәк куйы үскән зур булмаған инештәрҙә осрай. Был балыҡ һыузың үтә күрәнмәле һәм саф булғанын окшата. Бөгәрсә иртән иртүк азык эзләп сөмбөл тирәләренә йәки бөләкәй шаршыларға ла барып сыға. Ул күбәһенсә һыузағы ваҡ кына зоопланктон, шулай ук һыуға төшкән себен-серәкәй, ләмдәге кызыл корт-мазар менән туклана. Язын бүтән балыҡтар сәскән ыуылдырыктан да ауыз итеүҙән баш тартмай. Үзе иһә ыуылдырығын бик иртә — март аҙағында — апрель баштарында сәсә. Ыуылдырығы үткән йылғы ылымыҡтарға һәм таштарға һылашып тороп кала.

Был озонса ғына карарак канатлы, төсө ак булған һазандар токомона ингән йылғыр балыҡ безҙең төрлө һыузарға шактай ныҡ таралған, шуның өсөн дә микән уның исемдәре лә бер нисә тиҫтәгә барып етә (дөрөс әйтелешә бер аҙ айырылып торғаны ла байтак). Әйтәйек, табын башкорттары (кәлсер табын һ. б.) — Ҡырмыскалы төбәгендә был балыҡка буғарса тизәр, шунда ук рустар, башкорттар уны ялчик, елес тигән ерле һөйләштәгә атама-лары менән исемләйҙәр...

Күптәр, хатта тәҗрибәле балыҡсылар за, бөгәрсәне йә күкйөн менән, йә оптосок, йә ажау һәм хатта сабак менән бутайзар. Бөгәрсә ул нисектер ағыраҡ һымак күрәнә. Безҙең һыузарға Европа бөгәрсәһе тигән төр йәшәй. Ә бына Урал артында сабактың да, бөгәрсәнең дә Себер төрҙәре таралған. Зур булмағанлығы менән бөгәрсә күкйөнгә окшабыраҡ тора.

Оптонан бөгәрсә үзенең йомрорак кәүзәһе менән айырыла. Ярзағы кыуактарзан ямгыр-ел менән һыуға бөжәктәр бәрелеп төшкәндә, һыузың өскө катламдарына күтәрелеп, бөгәрсә улар менән туклана.

Тап Уралда инде бөгәрсә үзенең иң зур буйына етә — 25 см тиклем һәм ауырлығы менән 0,4 кг хәтлем. Миәс күлендә бөгәрсә өс йәштә 150 мм була, 26 грамм тарта. Сабанеев уйынса, өс йылдан бөгәрсә 18—20 сантиметрға етә.

Бөгәрсәне гел дә кыуактар һәм ағастар үскән ярзар янында табып була.

Бөгәрсәне Башкортостандың бәләкәй тау йылгаларында осратып була, шулай ук Күгәрсен яктарындағы Инәк, Абысқан һыузарында күп ине. Л. Сабанеев язғанса Урал йылгаларында бөгәрсә үрләгән мәлдә уны мурзаға бер көндә 10 ботка хәтлем тоткандар.

Йомро сабакты (күп урында ул ошо йә ак сабак тигән исем менән йөрөтөлә) һыу тоноу менән үк каптыра башлайзар. Ул инде иң өлгөр балыктарзың береһе. Уны калкыуыс менән кармаклауза күнекмә кәрәк.

Кармак бәләкәй өслә-дүртле, нәзек епле (0,15—0,25 мм) булырға тейеш. Кармакты вак селәүсен, себен корто, күгәүен, кызыл корт, канатлы бөжәк корто менән емләйзәр. Бөгәрсәне алдан ашатмаһаң да була. Ул емде капыл эләктереп ала, шуға күрә кармакты вақытында һирпеү кәрәк...

*Кадир Даян*

### Ак сабактар

Без барабыз балыкка  
Туғайзарзағы йылғаға.  
Беззең йылға тәрән ул,  
Сылтырамай, тын ғына.  
Ак сабактар уйнайзар  
Һыу өстөнә үрелеп,  
Йылтыр көмөш тәңкәләр  
Кала сақ-сақ күренеп.  
Без, шауламай, тын ғына  
Ташлы ярға киләбез.

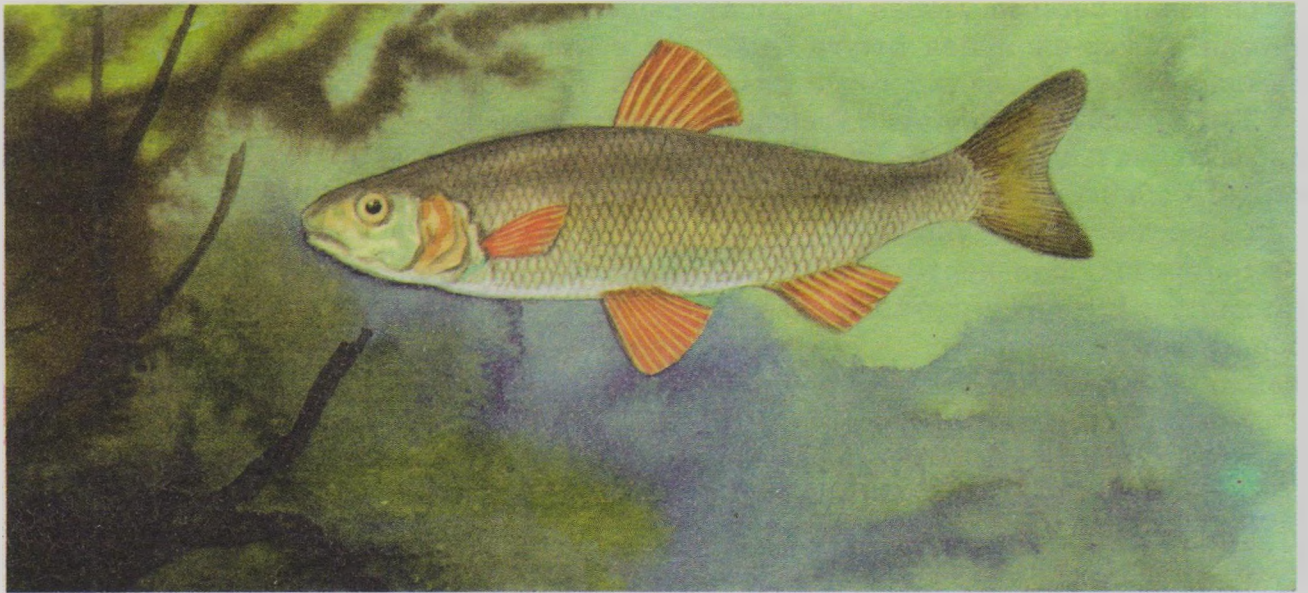
Ни вақытта сабактар  
Капканлығын беләбез.  
Бик күңелле була шул,  
Ак сабактар капканда,  
Көмөш кеүек, йылтырап,  
Бизрәләргә ятканда.  
Йәй көндәре саф һауала  
Күңелле ял иттек без.  
Һағынышып мәктәпте,  
Сентябрҙе көттөк без.

### АЖАУ ЙӘКИ КУШБАШ

Ажау кармаклау өсөн бик тә үзенсәлекле балыктарзың бер төрө. Ауырлығы 5—6 килограмға еткән ажау балыктары йыш осрай. Улар йылгаларза, ағып яткан быуаларза көн күрә. Йәйге көндәрзә йылға төбөндәге таш калкыулыктар янында, шаршыларза, күпер астарында, быуаларзан түбәндә, упкындарза ла йәшәй.

Ажау — зур башлы, маңлайы киң балык. Аркаһы кара йәшел, ян-яктары көмөш төслә, эре тәңкәле. Арка һәм койрок, канат өлөшсәләре куңыр, ә түш һәм корһак канаттары кызғылт төстә.

Вак ажаузы беззә карағанат (ажаусык), ә эрерәктәрен төрлө төбәктәрзә ыжау, ажар, биртас йәһә кушбаш тип йөрөтәләр.



Ажаузы язған алып кара көзгә саклы кармаклайзар. Язын уны текә яр эргәһендә, шаршылар менән өңөлгән урындар янында, бөләкәй уйылғылар тамактарында тота башлайзар.

Алдаткыс ем итеп эре куңыз карышлауыктарын, май куңызын, селәүсендәрзе, йомшак сырзы, макаронды, колбасаны файзаланырға мөмкин. Ажаузы шулай ук төндә лә, көндөз зә каптыралар.

Ажаузың ыуылдырык сәскән мәле апрель аҙактарында һәм май баштарына тура килә. Һуңға табан был балык шәп сиртә башлай. Йәй көнө өстә йөзөп йөрөүсән. Ошо мәлдә уларзы калкыуысты кулланмайынса ла озон кыуалдар менән каптырып була. Энәғарактар менән бергә башка канатлы бөжәктәрзе лә ем итеп файзаланырға ярай. Бының өсөн бишле-алтылы кармак кәрәк.

Көзгә табан ажаузар балык селбәрәһенә, сүмесбаштарға ла каба. Был балыкты кышын да йылға ярындағы төпкөлөрәк урындарға каптырырға мөмкин.

### **Ажаузы нисек тоталар?**

Беззең һыузарға киң таралған ажаузы ғына алып карайык. Ул теләһә кайһы йылғала (ләкин күлдә түгел) бар тиерлек. Ажау йылғаның тиз аккан комло ерзәрәндә, күпер, тамыр-томор, текә яр астарында, зур таш тирәһендә, һыу сөгөрмәкләһенеп яткан ерзәрзә йәшәй — кыскаһы, ағын һыузы ярата. Эреһен тотоу өсөн һигезле-туғызлы кармак кулланалар.

Июнь айында сиңерткә, төнгө күбәләк, селәүсен, ак икмәк, ҡысала ите һәм башка ем менән тоталар. Ем һыу төбөнән 10—15 см өстәрәк йөзөргә тейеш. Балыктарзы кармак һалған ергә эйәләштерәү өсөн һыуға бер аз ем (бигерәк тә бүрттерелгән ашылык) һипһәң, якшыраҡ та, табышлыраҡ та була.

Әсе көндәрзә иртән, кис һәм төндә, ә һибәләп кенә яуган йылы ямғырлы көндәрзә көнө буйы туклана. Ажау ямғыр аҙағына, ямғырған һуң, көн еләсләһенеп һыу өстә бер аз тулкынланып торғанда, якшы каба. Һалкын иртәләрзә, қояш сығып, һыу бер аз йылынғас эләгә башлай.

Күп кенә йылғаларҙа кушбаш балығы селәүсендәр, бөжәктәр һәм уларҙың карышлауыктары, үсемлектәр һәм вак балыктар менән туклана. Ә бына Нева йылғаһына барлыҡ төр азык калдыктары ла килеп элөгә һәм унда кушбаш бөтә нәмәне ла ашаусы балыкка әүерелә. Бында уны кармакка колбаса, сыр, хатта селедка киҫәге емләп тә каптыралар. Ҷур калаларҙан ситтәге йылғаларҙа йәшәүсә кушбаштар бындай емгә яҡын да килмәйәсәк.

Кайһы сактарҙа хатта йырткыс булмаған балыктар ҙа йырткыс булып китәләр. Мәҫәлән, кушбаш яҙ һәм йәй көндәрендә селәүсендәр, бөжәктәр һәм үсемлектәр менән туклана, әммә көзөн ташбаш йәки башка вак балыктар менән дә һыйланғылай.

Күпер бағаналары янында йөзөп йөрөгән кушбаш балыктары өйөрөн күзәтеп карағыҙ. Уларҙың ваҡтары өстә йөзә, ә аҫтарак зурырак балыктарҙың караңғы шәүләләре күренә. һыуға сиңерткә ташлаһағыҙ, уны күз асып йомған арала зурырак балык эләктереп алып. Инде сиңерткәгә һалам киҫәге каҙап, һыуға ташлап караһағыҙ, ҙур балык йөзөп килһә лә, уны капмаясак, бары вак балыктар ғына һалам каҙалған сиңерткәне ян-якка тарткылаясак.

Кушбашты йәй көнө ярҙың елдән ышыҡ яғында эзләргә кәрәк: ел яр буйындағы ағастар һәм кыуаҡтарҙан күп кенә бөжәктәрҙә һыу өҫтөнә төшөрә, ә балыктар бындай урындарға йыйылып бик яраталар.

Кушбаш шактай оҙаҡ (8—15 йыл) йәшәй.

## Йәмле Ағизел буйҙары

Йәкшәмбе көн, иртүк тороп, кармактарыбыҙҙы иңбаштарыбыҙға һалып, иптәштәр менән бергә балык тоторға Ағизел буйына киттек. Көн иртә булыуға карамаҫтан, безҙең кеүек һәүәскәр балыксылар юлда байтак күренә ине. Ағизелгә тиклем ара алыҫ кына булһа ла, һөйләшеп көлөшә-көлөшә бара торғас, килеп еткәнәбезҙә һизмәй ҙә калдык.

Үзебезгә уңайлы урынды һайлап алғас, кем уҙарған кармактарыбыҙҙы рәткә килтерә башланьк. Күп тә үтмәне: «Кармак һалдым, тизерәк кап — яр башында ялтырап ят», — тип Әхтәм кармағын һыуға ырғытты. Уның артынан калғандар ҙа:

— Кулың еңел булһын, — тип кармактарын шулай ук һыуға ырғыттылар.

Беренсә булып балык Закуанға эләкте. Унан башкалар ҙа бер-бер артлы ярға балык сығара башланы. Шунда көтмөгәндә Әкрәмдең: «Егеттәр, ярҙамға!» — тигән көслө тауышы яңғыраны. Караһаҡ, ул биленә хәтле һыуға төшөп кармағының ебенән тарта ине.

Уның кармағына ҙур бер балык эләккән да, капыл тартып кармак һабын һындырған икән. Ләкин Әкрәм каушап калмаған, тиз генә һыуға төшөп, касып барған кармаклы балықты ебенән эләктереп алған. Ярҙамлашып тартып сығарғас, ни күзебез менән күрәйек, алдыбыҙға бер метрлы суртан...

— Вәт, был балык, исмаһам, — тип шатланышып Әкрәмде күмәкләп өс тапкыр күккә сөйзөк.

Һауыттарыбыҙ балык менән тулғас, кармактарыбыҙҙы йыйып, һыу инеп, комда кызынып яттык. Безҙең менән килгән Гиниәт ағай тәмле итеп балык

һурпаһы бешерҙе. Балықты мактай-мактай ашап, сәй эскәс, кисләтеп кенә кайтырға сықтык.

Болон аша кайтканда киске һалкында төрлө сәскәләр хуш еҫ бөркә, коштар һайрай ине. Бына һиндәй йәмле бит ул безең Ағизел буйзары!

## ТАРАНСАБАК ЙӘКИ КҮСТЕРӘ-КОРМАН

Был балык калкыу «томшокло», көмөш төслө, зур күзле булыр, уның арка һәм койрок канаттары карабуз, түш канаттары һарғылт йәһә кызғылт төстә. Дөйөм алганда, ул тотошлайы менән күкһел төстә булыр.

Тарансабак — промысла балығы. Ул төбө ләмле йәки мәтеле һыузың тыныс һәм тәрән урындарында эркеуе менән йөрөй, май азағында, вағырактары иртә-рәк, эреләре һуңғарак, үләнле һәм һай култыктарза ыуылдырык сәсә. Шуныһы кызык: ыуылдырығын ул бер юлы сәсә, йәғни бик кисләтеп кенә башлай за таң менән сәсеп бөтә. Ыуылдырығынан бушап калғас инде эркеүгә кире әйләнәп кайта, һәм эркеу тәрәнгә китә.

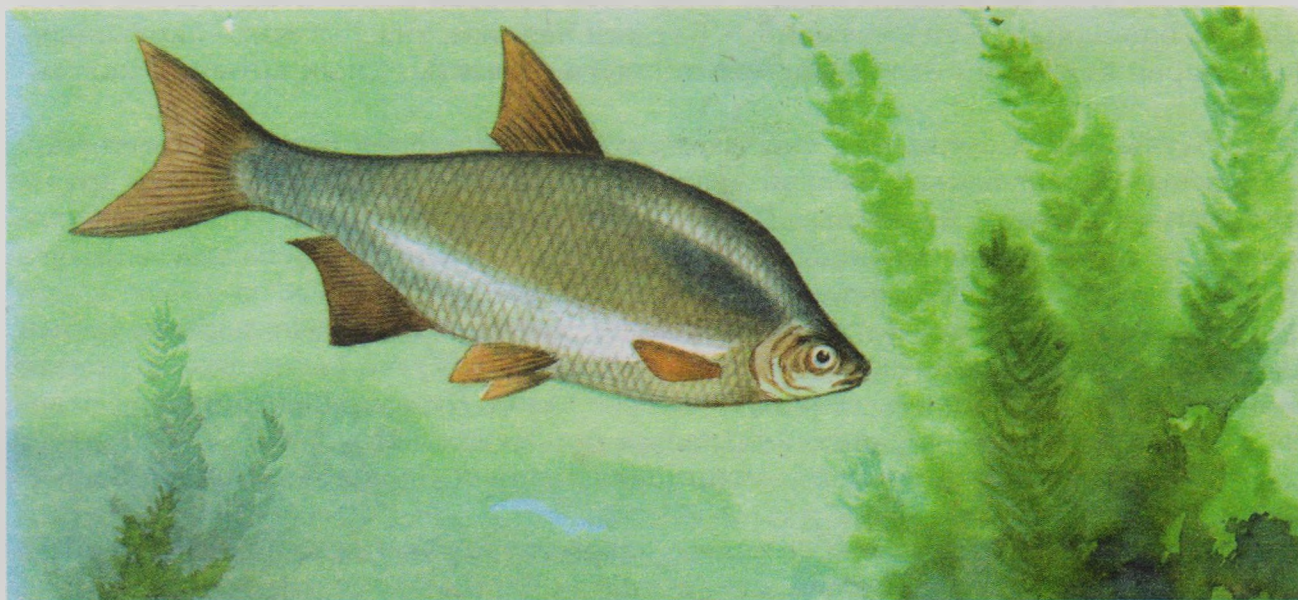
Был балык Башкортостан һыузарынан ары китмәй — тарансабак Урал һыртынан көнсығышка табан осрамай тиерлек.

Ул Ағизел менән Каризелдә байтакка күп һанлыраҡ. Яйык йылғаһы тамактарында ул гөмүмән бик күп һанлы балыктар рәтенә инә.

Тарансабактың, кормандың, күкәнәштең окшашлығы (айырыуса йәш сакта) шул тиклем зур, хатта тәжрибәле балыксылар за уларзы гелән бутап йөрөтә.

Урындағы балыксылар тарансабакты кормандың йәштәре менән йыш бутап-зар — дөйөм тарансай кеүек исем менән йөрөтәләр, айырым төр буларак ул хатта мәглүм дә булмай китә...

Тарансабак кәүзә-һыны менән корманға окшаш, ләкин канаттарының кызғылтыраҡ төсө менән, шулай ук эрерәк тәңкәләре менән дә айырыла. Уның



ауызы аска карап тора, бауырында, түш йөзгөстөрөнән арырак тәңкәһез бер осло һырт үтә.

Был яй үсәүсән, ялпак кәүзәле, тупак моронло, аркаһы буз-күгелйем, ян-яктары көмөш һымак төсмөрләнешеп алған зур булмаған балык. Канаттары буз төстә була.

Тарансабак Европа илдәренең күпселек өлөштәрөндө таралған. Ул Кара, Балтик, Азов диңгеззәре бассейндарына караған йылгаларза һәм күлдәрзә йәшәй. Ул яй ағып килгән, төбө мәтеле булған йылгаларзы ярата, һалкын һыуға һырыкмай. Йыш кына ярзарға якынлап куйы эркеүзәр менән йөзөп йөрөүсән.

Күстәрә-корман төрлө бөжәк һәм үсемлек менән туйына. Ул балыктарзың ыуылдырығын да ашай, шуның менән нык зыян да килтергеләй.

Һезгә кәңәшем шул: йәй көнө ебе 0,2—0,3 мм, кыш көнө 0,15—0,2 мм булған өслө-бишле кыскак кына кармак менән тарансабакты кармаклайзар. Тәүлек араһында уның иң һәйбәт сирткән сағы — қояш байығас та тамам караңғы төшкәнсе булған мәл. Йөзөп барған калкыуыслы кармакка ла шәп каба.

### Көлкө лә, язык та...

Бер сак иртә менән мин йылғаға барзым. Унда пеләш башлы бер кеше ултыра ине. Ул һыуға өс кармак ташлаган да хыяллы уйға сумған. Без уның менән арты сәғәт самаһы бергә ултырзык.

— Хөрмәтлем, балык капмай булһа кәрәк,— мин әйтәм.

Ә ул миңә усал иттереп карап алды ла:

— Ә нимә кабырға тейеш һуң? — тип һораны.

— Нисек инде ул нимә? Балык.

— Өс йыл инде бында бер балык та юк.

— Ә нимә бар һуң?

— Фенол бар. Балык бөтөнләйгә кырып бөтөрөлгән.

— Кем һуң уны кырзы?

— Эшләп сығарыу калдығынан тазартмайынса, һыузы йылғаға түккән фабриканың дирекцияһы кырзы.

— Әгәр әйткәнегез ысындан да дөрөс булһа, ниңә һуң был йылғала балык кармакларға килдегез?

— Сельд ебетәм.

Аптыраштан мин пеләш башлынан бер нисә азым артка тайпылдым һәм әйтә куйзым:

— Һуң бит был һыуза ебетелгән балыкты ашап булмайзыр бит?

— Был балыкты мин ашау өсөн түгел, ә комактарзы ағыулау өсөн ебетәм.

— Ә был йылғала ағыулап буламы һуң?

— Нисек ағыулап була тағы? Комактың ебетелгән балыкты тәмләп кенә карауы — ул шул ыңғайы дөмөгә.

— Тимәк, был йылғаның ниндәй булһа ла файзаһы калған икән әле!..

(Сит ил юморынан)



## ОПТО

Кап-кап, опто, кармакка,  
Эреһе — базарға,  
Вағы — балаларға.

(Балыксы теләгенән)

Опто сабактан кәүзәһенен калынлығы һәм төсө менән айырылып тора. Уның аркаһы кара көмөш төстә, ә ян-яктары асык төстәге тәңкәләр менән капланған. Күззәре иһә алтынһыу төстә, ә канаттары кызыл йә һарғылт таптары булған кызыл.

Опто тымык йылғаларҙа, келәгәләр менән ылымыктарҙа йөшәй. Был балыкты шарлауык, шаршы тирәһендә, йылға тамағында, таш калкыулыктар менән быуылған урындарҙа ла осратырға мөмкин. Күлдәрҙә ул яңғызақ тор-мошто артығыраҡ күрә. Төндә азык эзләргә сыға.

Яҙ айында оптоны һыуға ауып төшкән кыуак-ағас, шаршы һәм быуылған урындарҙа каптыралар. Муйыл сәскә аткас та, кармакка шәп эләгә.

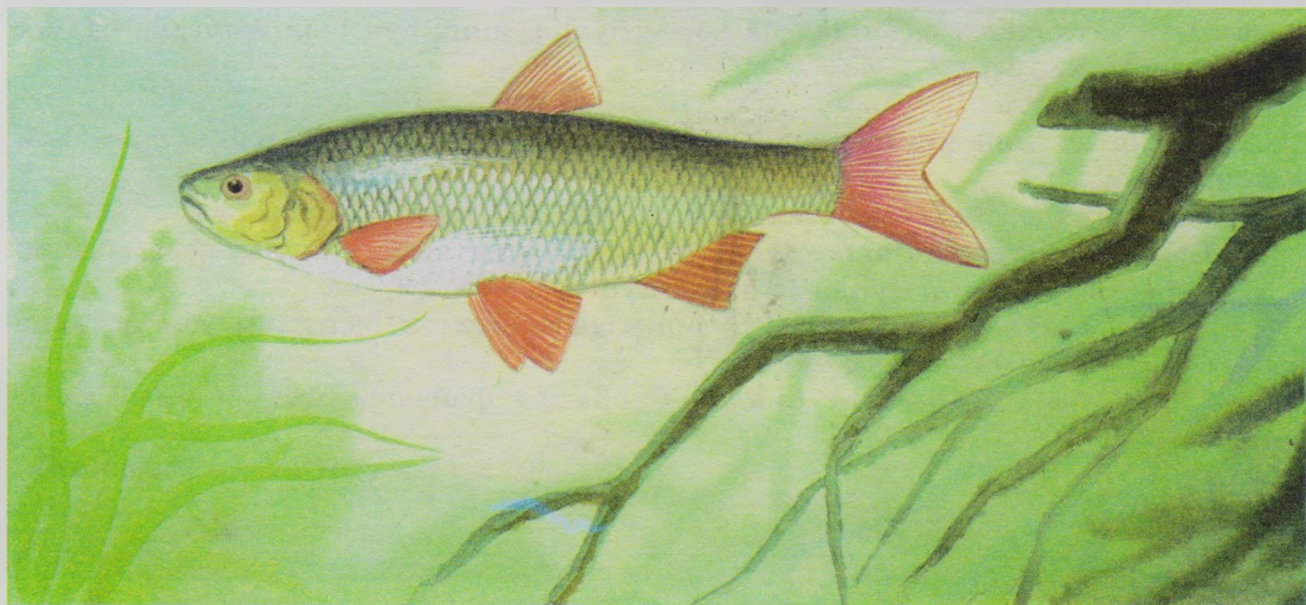
Оптоға ямғыр селәүсенә, кабык куңыззаны, башка төрлө куңыззар, карыш-лауыктар һәм май куңызы менән себен кортонан «азык» әзерләйҙәр.

Йәй көндәрендә һеүән, йылға тупһаларында кармаклайҙар. Быктырылған борсак, сиңерткә, күгәүен һәм энәғарактарҙы ла файҙаланырға була.

Вак оптолар (оптосоктар) быуа-күлдәрҙә, камыш араһында һәм ылымык-тарҙа эләгә. Иң шәп алдаткыс ем — энәғарак карышлауығы.

Балыксы әзәбиәтендә опто йырткыс балык түгел, шулай ҙа һирәк-һаяк спиннингка ла эләгә, тип әйтелә.

Опто көндәр һалкынайта төшкәс тә каба. Әйтәйек, ноябрь айында, йылға өстө боз менән капланғас та, ямғыр селәүсененә якшы сиртә. Кышын да уны йылғаның иң тәрән урындарында кызыл кортка йәиһә селәүгә кармакларға мөмкин.



## Балыкта

Кызып балык кармаклайбыз  
Яр астында күлөгөлө.  
Калкыуыстар бата-калка,  
Иллә балык элөгә лә!

Ялтырашып сыға балык,  
Ана капты, тағы, ана.

Кармакка эш тығыз бөгөн,  
Эш күп кармак хабына ла.

Хауыт тулгас, ауыз йырып,  
Тиз-тиз генә өйгә сабам.  
Балык көтөп калған бесәй  
Арыгандыр инде тамам.

Ф. Шакир

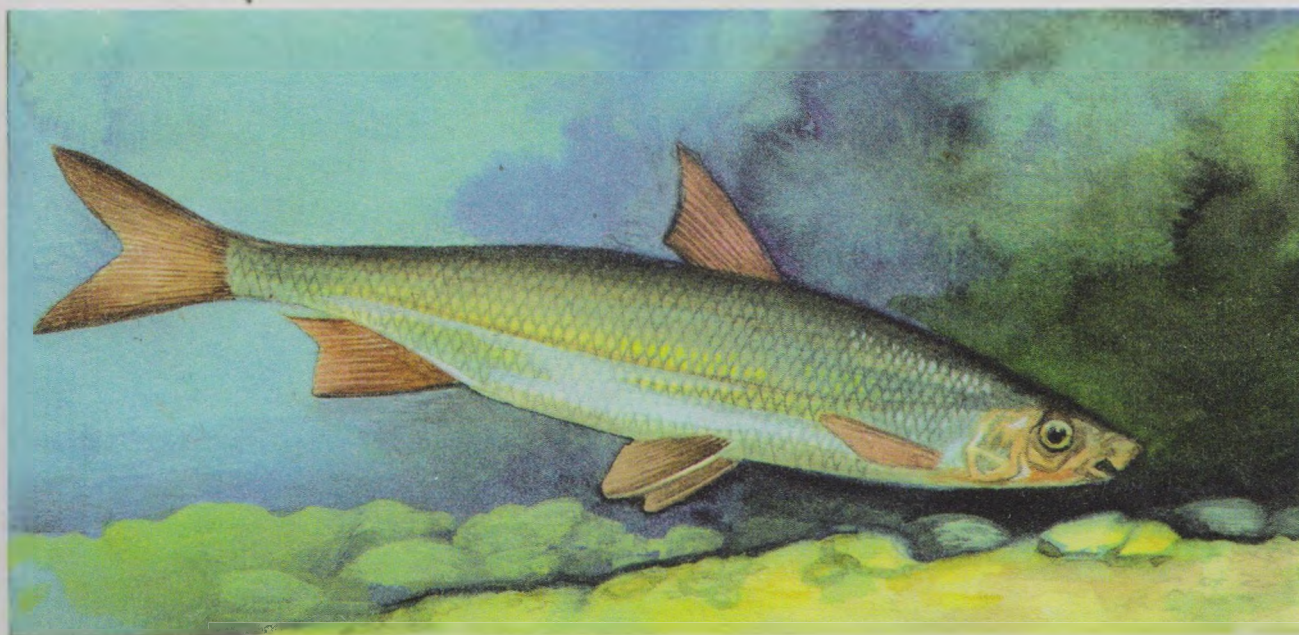
## БУРЫШ

Кап-кап, бурыш, кап,  
Яр башында ялтырап ят.  
Яңы емгә иске балык, кап-кап!

(Балыксы теләгенән)

Фәкәт ағында тереклек итеүсе балык. Йылға тамағында, таза ком һәм ташлы урындарға осрай. Яр ситенә бөтөнләй тиерлек якын юламай. Кәмәлә йөзгәндә, кармакты ағымға һалып ебәреү менән каба был балык. Ярзан, шаршыларзан түбән яткылыктарға ауыр калкыуыстарҙы файзаланып та кармактарға була. Азыкты йылғаның пароход, кәмә йөзөп йөрөй алырлык тәрән урындарына ырғыталар.

Бурыштың кәүзәһе озонса, ауызы кимерсәкле мороно астындағы кыуышлыҡка урынлашкан (шунлыктан уны түбәнауыз тип тә йөрөтәләр). Аржаһы һоро, йәиһә карағускыл, түше менән ян-яктары ак төстә. Ырты менән койрок йөзгөстәрә буз, карағускыл, калған өлөштәрә — һарғылт йәиһә



кызғылтырак төстө була. Кәм тигәндә бурыштың ауырлығы бер килограмға етә, э озонлого 50 см, бирәк-һаяк эрерәктәре лә осрай. Бурыштың ыуылдырык сәскән мәле май айзарына тура килә. Балыктарзың был төрө һыузың бурьякланыуын тиз һиземләй. Таза һыуза йөзөргә ярата. Кояшлы көн озон тиерлек бурыш бик якшы сиртә. Уға селәүсен койроғо, себен корто һәм кызыл корто ем итеп файдаланалар. Бурышты шулай ук үсемлек емдәргә лә кармакларға була. Бурыштар эркеү-эркеү йөрөүсән.

Таза һыу яраткандан бурыш балығы Урал йылгаларында йыш осрай. Мәсәлән, Йылайыр һыуында, Яйык башында, Кызыл йылғаһында (унда бурыс тизәр) һәм башка урындарға.

### КАРМАК ҺАЛҒАНДА

Һыу өстө тып-тын. Өф иткән ел дә юк. Балыктар бик якшы сиртә. Кармакты һис кенә лә тик тотмайзар. Булаттың атаһы балыктарзы тартып сығара. Булат балыктарзы бизрәгә һала бара. Бына уларзың бизрәләре лә тулып килә.

### КЫЗЫЛҒАНАТ

Кызылғанат — һазандар токомона караған балык — беззә нык таралмаған тиерлек. Кызылғанат, бөтә һазандар гаиләһенә ингән балыктар һымак, күберәк йылырак һыузарзы ярата. Шуның өсөн дә кызылғанаттар Башкортостандың көнсығышында юк тиерлек, Себерзә уларзы йүнләп осратмаһың да. Беззә шулай за, көнсығышта ятқан Өргөн күлендә, кызылғанат балығы йөшәй, ләкин ул унда күп түгел. Ә инде көньякка табан кызылғанат йышырак осраштырылай.



Мәсәлән, Яйыктың башында (шул ук Учалы төбәгендә) ошо төр балыктар осрамаһа ла, инде Орск калаһы янында булған Яйыктың иске аҗқан урынында (үле йылға, кылы тип тә әйтәләр бындай урындарға) элек, бынан 20—25 йыл алда кызылғанаттар һирәк осрай торған балыктарҙан һаналмай торғайны.

Кызылғанат матур балык, канаттары кып-кызыл, аркаһы кара йәшел, әреләренең тәңкәләре һарғылтыраҡ төстә була. Тыныс балык, бөжәк-фәлән менән туйына.

Ошо балыктар халыкта урындағы исемдәре менән аз йөрөй, күберәк кызылғанат атамаһы ла билдәле.

*Әсхәл Әхмәт-Хужа*

### Балык каптырғанда

*Балтай:*

— Кармағыңды ипләп һелтә,  
Элөгә күрмә үзең...

*Калтай:*

— Суртан тотам бит,  
Шаулама!  
Күрмәйме әллә күзең?

*Балтай:*

— Елле суртан каптымы ни,  
Ник болғайһың кыуалды?

*Калтай:*

— Суртан түгел шул.  
Тәлмәрийен...  
Кармактан төшөп калды...

### ШАМБЫ

*Шамбы шыма, кулдан тота ла шыуа.*

(Әйтем)

Шамбы башка балыктарҙан нык айырыла. Уның кылыктары ла бик кызыклы. Түңәрәк рәүештәге кәүзәһе шыяланып тора, төсө караһыу, ян-якта-рында асыҡ тимгелдәр бар. Шамбының башы ялпак, ауызы киң, ә тештәре күп һәм вак кына. Шамбының ауырлығы бер нисә килограмға етә.

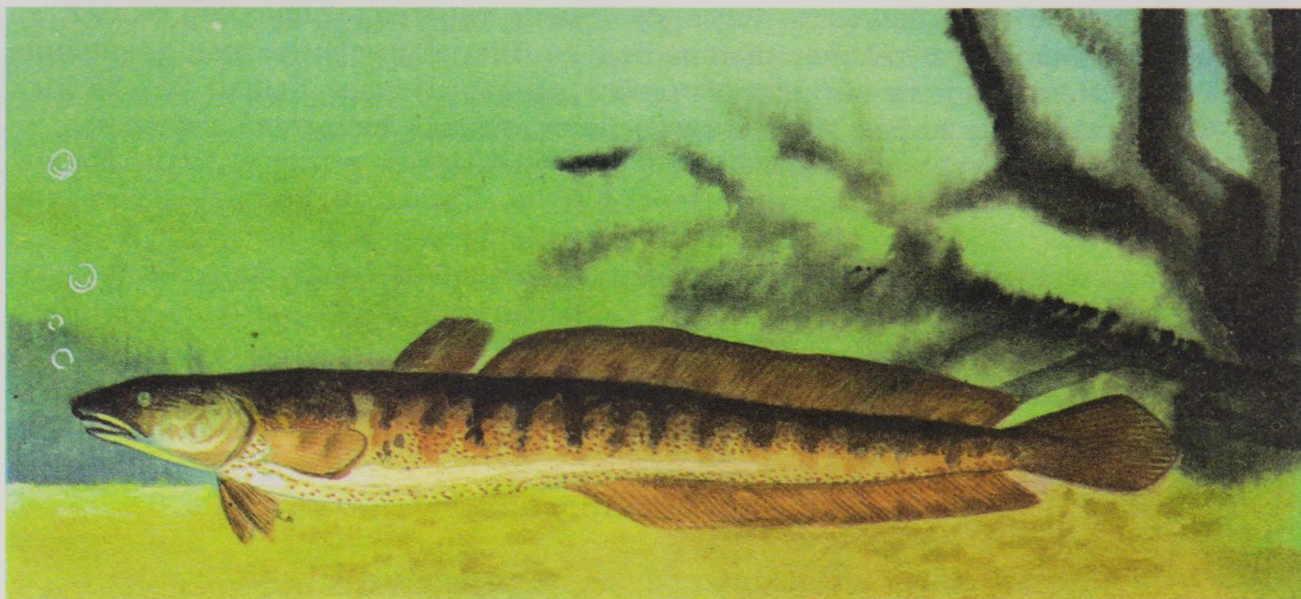
Шамбы — комһоз, йырткыс балык ул. Төнөн ул вак балыктар аулай, кәрәгәләр астында һыйынып, боһоп ята, таш астарына инә, йәһиһә һыу төбөнә һырығып, тик кенә кыймылдамай тора.

Кышын һыу астында бик хәрәкәтсән була. Бүтән балыктар, кышын һүлпән булғанлыктан, шамбыға аһат корбанға әйләнәләр.

Шамбы сентябрҙәрҙә кармакка яҡшы элөгә, сөнки көзгә табан һыу һалкына төшкәс тә азык эзләп унда-бында йөзөп йөрөй башлай.

Сатнама һыуыктарҙа шамбы ташлы йә төбө комло булған тәрән урындарға йыйыла һәм шунда үзенең йәбешкәк ыуылдырығын сәсә. Бер инә балык миллионға хәтлем ыуылдырыҡ бөртөгө бүлөп сығара.

Ыуылдырыҡ сәскәндән һуң шамбы бик ихлас каба башлай ҙа инде.



Ташкын һыузар ярзарына тартыла башлау менән шамбыны кармакларға тотоналар. Уны каптырыу бик еңел. Кармак һабы зур булмаһын, 1—1,5 метрлыгы етә. Шундай кармактарҙың бер нисәһен алалар, төптән селәүсенгә, йә әрерәк кармакты балыҡ менән емләп тоталар. Шамбы төндәрән шәберәк элөгә.

\* \* \*

Һалкын һыу ярата торған шамбы балығы, әсә көндәрзә һыу бик йылынғас, йыуылған яр астындағы ояға инеп йокоға талғандай хәрәкәтһез кала.

Туңған һәм бөтөнләй катып калған шамбы балыктарын да әкрәнләп иреткәндә, улар терелә һәм йөзә башлай. Ләкин балықтың каны һәм айғолактары бозға әйләнмәүен күзәтергә кәрәк.

Шамбы һыуҙың температураһы 12 градустан юғары булғанда ашамай башлай.

Һыуҙың температураһы 0 градус самаһында ыуылдырыҡ сәсә.

Шамбылар башка балыктар кышын ыуылдырыҡ сәскәндә, уларҙың ыуылдырыктары менән һыйланыу өсөн генә зур төркөмдәргә йыйылалар.

Һалкынды яҡшы кисерә.

Кайһы бер балыҡсылар шамбы балығын тауышлы «емгә» лә тоталар. Улар кармак ебенә металл кулсалар йәки кескенә кыңғырауҙар тағалар. Кармак ебен тарткылағанда улар шылтырай һәм шул тауышка килгән балыҡ кармакка элөгә.

Шамбы балығының аҫкы иренендәге мыйыксаһы һиземләү ағзаһы хезмәтен үтәй.

Был балыҡ гүмеренең күп өлөшөн яңғыз үткәрә.

Һалкындар башланғансы бөтөнләй ашамай торған һалкын яратыусы шамбы был ваҡыт һай ерзәргә сығып рәхәтләнеп ашай башлай.

Шамбыны йылы һыуҙа бөтөнләй тота алмайһың.

Шамбы балыктарын кара төплө аквариумдан аҡһыл төплө аквариумға күсергәндә, улар тиз арала төстәрән үзгәртә.

## Гәзәт буйынса

Дүшәмбе көн ике балыксы ораша.

— Йә нисек, балык тоталдымы? — тип һораша берәүһе.

— Юк, — тип яуап кайтара тегеһе, — бер шамбы эләккәйне лә ыскынып калды. Ә һинең эштәр нисек?

— Минең суртан да кире һыуға төшөп китте. Ләкин ул һинең балыктан зур ине.

## ЙӘЙЕН

*Сәмбөл төбөнә хужа*

*Йәйелеп ята шунда.*

*Алағайым ауызы,*

*Сак күренәлер күзе.*

(Халык теленән)

Безең яктарға иң зур балык — йәйен. Ул Агизелдә, Каризел, Өршәк, Танып һәм Башкортостандың башка йылгаларында йәшәй. Талгын ағымлы тәрән урындарҙы ярата, сокорҙарға һәм кумырык астарында ята.

Йәйен — ашамһак балык. Ул йылға төбөндә йәшәй, таш, үлән астына йәшеренеп, түземлек менән балык йәки кысала һағалап ята. Ул, үзенең табыштарын алдау өсөн озон ике мыйығын оҫта файҙалана. Мыйыктарын кыбырҙатһа, улар селәүсендәргә окшай, был иһә күркыныс һизмәгән ваҡ балыктарҙы ылықтыра.

Йәйен тышкы күренеше менән ялкау, эшәүәтһез һәм әкрен кузғалыусан һымак. Әммә асыкһа, гәжәп етез һәм анык эш итә. Ул азык эзләп һыу төбөнән өскө һунарға сыкканда, ораған бар нәмәне етез һәм рәхимһез юк итә. Һыуҙа



өйрәк йәки каз йөзөп йөрөгәнән күрәп калһа, һиззәрмәй генә астан йөзөп килә лә тиз генә эләктереп, тәрәнгә алып төшә, тотош килеш йота.

Башкортостан йылгаларында озонлого ике метрзан ашыу һәм ауырлығы 100 килограмм самаһы йәйендәр һирәкләп булһа ла осрай. Ә илебезҙең зур йылгаларында, Волгала һәм Днепрҙа, кайһы бер йәйендәрҙең озонлого 3—4 метр һәм ауырлығы 300 килограмға етә. Ауырлығы буйынса — был үзе бер һыйыр тигән һүз. Бындай йәйендәрҙең эттәрҙе, быҙауҙарҙы, хатта балаларҙы алып киткән осрактары булғылаган.

## Кызык бит!

Йәйендәр ыуылдырыктарын селбәрәләре яралғансы һаклай.

Сөсө һыуҙа йәшәүсә балыктарҙың иң зурлығы — безҙең Европа йәйене. Йәйен балыктары яр буйындағы усаҡ яктыһына йыйылалар.

Йәйен кырк йәшкә тиклем йәшәй.

Йәйен балыктары ғүмерҙәренең күп өлөшөн яңғыз уҙғара. Йәйендәрҙе бергә сөңгөлдә яртылаш йоклаган хәлдә кышын ғына, һирәк кенә азыҡ айырыуса күп булған — быуа астында һәм балыҡ эшкәртеү пристандары янында осратырға мөмкин.

Безҙең сөсө һыу балыктарынан кеше өсөн зур йәйен балыктары куркыныслы. Л. П. Сабанев үҙенең «Рәсәй балыктары» тигән популяр китабында Изелдә аяғын һыуға тығып һалда ултырған бер малайҙы өс ботло йәйен һыу астына алып китеүе тураһында яҙа.

Кавказда йәйен тиреһен киптереп барабанға тарттырғандар.

Тәжрибәле балыксылар йәйен балығын һыуға махсус бәргес менән һуккылап тауыш сығарыу юлы менән алдап тоталар.

Һауа бозолор алдынан безҙең йылгаларҙа йәшәй торған балыктарҙан йәйен, һыу өстөнә үк күтәрелеп, һыуҙы көслө шапылдата.

Йәйен ауға төнөн сыға. Йәйен балыктарының аз ғына яктыны ла һизә торған махсус нерв бәйләмдәре бар.

Йәйен һыуға баткан агас артына йәшеренеп, алға табан мыйыктарын сығарып калдыра. Балыктар уларҙы селәүсен тип белеп, туранан-тура йәйен ауызына элгә.

Йәйен промысла балыктары араһында иң эреләренән береһе ул. Был йырткыстың күзҙәре бәләкәй генә, кәүзәһе озон, шыма, зурлығы 4 метр булғанда, ауырлығы 3 центнер тарта. Ите тәмле һәм туклыклы. Безҙең илдә йылына уртаһа алғанда 10—12 мең тонна йәйен тотола.

Был балыҡ бик көслө, тештәре үткер, башы ла, ауызы ла зур, мыйыктары озон. Киммәтле бикре һәм һөмбаш һымак балыктар йәшәгән йылгаларҙа улар өсөн зарарлы йырткыс балыҡ. Ошо балыктарҙың кеселәрен генә ашамай ул. Бүтән балыктарҙы ла какшата. Таш йәки берәй кәрәгә ышығына йәшеренеп, һыу төбөндә ята ла, үҙенең селәүсенгә окшаған мыйыктарын кыймылдатып, балыктарҙы алдаштыра башлай. Тегеләр уға яҡын уҡ килеү менән, йәйен уларҙы «һә» тигәнсе йотоп та ебәрә! Эре йәйендәрҙең һыу ингән кешеләргә һәм йорт хайуандарына ташланған сактары ла булған. Йәйен күбәһенсә балыҡ, кысала, тәлмәрийен, һәр төрлө үләкһә менән туклана. Һыу коштары һәм кырағай имезеүсә хайуандарҙың итенән дә баш тартмай ул.

Йәйен шәп йөзә алмай. Қышкылыкка ул йылға төбөндәге сокорға инеп ята. Бындай ятыузарға улар унарлап, кайһы берзә йөзәрләп йыйыла.

Йәйенде аулар өсөн иң якшы вақыт йәй һәм иртә көз. Уны күберәк кис менән йәки төндә тоталар. Кармактың һабы ла, ебе лә нык һәм сызамлы булырға тейеш. Кармак ебе, мәсәлән, 0,4 миллиметрҙан да нәзек булмаһын. Йәйен бит кармакка элэгә калһа, нык каршылаша, елеләре хатта балыксыны кәмәһенә менән һөйрәтеп алып та китә!

\* \* \*

Йәштәр араһында күптәр ял көнөн балык тотуға үткәрә.

Шәмбе көнөндә Хәлизәр һәм Зәки, гәзәттәгесә, Ағизел буйына куна киттеләр. Кистән улар кармактарын емләп һыуға ыргыттылар ҙа балык сиртеуен түзем-һезлек менән көттөләр. Күпме вақыт үткәндер, капыл кармак ебе тартылып китте. Зәки шунда ук кармак һабына тотондо. Ләкин кармакты тартып сығарырға уның көсө етмәне. Йәйен!

— Егеттәр, тизерәк килегез! — тип иптәштәренә кысқырҙы, үзе кармакты һөйрөгән балык артынан яр буйлап китә башланы. Балык сәбәләнә, кармактан ысқынырға тырыша, койрого менән һыуҙы тирә-якка сәсрәтә. Зәки балыкты һаман һайыраҡ ергә сығарырға тырыша. Иптәштәре килеп еткәс кенә Зәкиҙең йәйенен ярға һөйрәп сығарҙылар.

Балыксылар өйзәренә кайтышлай ук, магазинға инеп, йәйенде үлсәп каранылар. Ул бот ярым тартты.

Бына балык, исмаһам!

### Йәйендәр менән алыш

Был хәл Үзбәкстанда булған. Колхозсы Мөшәрип Мәдрәхимов күлгә ураҡ менән камыш урырға бара. Ул билдән һыуға инеп, ура башлай. Капыл кемдер уны колата һуға.

Һыуҙан калкып сыккас, Мөшәрип тирә-яғына карай. Бер кем юк. Ураҡ менән әйеләүе була — тағы бәрәләр. Тик шул сакта ғына ул үзенә һөжүм иткән ифрат зур йәйенде күреп кала. Йәйен Мөшәриптең аяғынан әләктерә һәм күлдәң эсенә табан һөйрәй башлай. Мәдрәхимов йәйендәң башына ураҡ менән бербер артлы кундыра. 20 минут алышкандан һуң ғына, колхозсы аяғын йәйендәң ауызынан ыскындыра. Хәлһезләнгән Мөшәрип ярға сығып йығыла.

Мөшәрип Мәдрәхимовты иптәштәре күл буйында иҫтән яҙған хәлдә табалар. Аңына килгәс, ул йәйен менән алышыуы хақында һөйләй. Тәүҙә уға ышанмай-зар. Үлгән йәйен тизҙән һыу өҫтөнә калкып сыға. Үлсәйзәр — 140 килограмм тарта!

...Воронеж дәүләт заповедниге музейында дүрт ботлок йәйендәң һөлдәһе һаклана. Был экспонаттың тарихы былай.

Балыксы Н. Ракитин Усманка йылғаһында кыш көнө капрон ептәрҙән үрелгән мурҙа һала.

— Карарға килһәм,— тип һөйләй Ракитин,— мурҙала ниндәйзәр зур нәмә күрәм. Тәүҙә ул миңә түңәрәк һымаҡ тойолдо, ныклабыраҡ караһам, ул кыбыр-зай һәм оҙоная башланы. Әһә, мин әйтәм, йәйен бит был. Әйзә, сык әле бында.



Ләкин йәйен сығырға теләмәй. Балыксы менән йәйен араһында оҙакка һузылған алыш башлана.

Ракитин йәйендең ирененән тотта. Йәйен иһә үзе балыксының дүрт бармағын эләктереп ала. Кем кемде?

Балыксының һалкын канлы булуы ғына куркыныслы алышта еңеп сығырға мөмкинлек бирә.

## КОРМАН

*Һыуза корман йөзәләр  
Балыксыны һизәләр...*

*(Йылымсылар ауызынан)*

Кормандың кәүзәһе бейек, ян-яктан нык кысылған. Йәш кормандар (караганат тип йөрөтөлә) көмөш кеүек ялтырап торған ак-һорғолт төстә булһа, ә ҙурырактары иһә алтын сағылышындағы көрәнһыу төскә инә.

Йылғаларҙа корман тәрән келәгәле, тобалы урындарҙы, шулай ук текә яр астындағы эре комло, балсыклы сокорҙо һайлай. Уны күпер бағаналары араһында, тирмән сөмбөлдәрөндә, йәйгесә көпләнгән йөк көмөләрә һәм һал астында ла осратырға мөмкин.

Күлдәрҙә тәрәнерәк урындарҙы һайлай. Йәнә таҙа сокорҙары булған тобаларҙа, камыш менән куға сиктәрөндәге урындарҙа йыш осрай.

Һыу ташкандан һуң, йылғаның ярына кайтыу мөлендә корман балығына яҙғы кармак һалыу башлана. Иң кулай осор — ыуылдырык сәскәс тә, май аҙақтарынан һәм июнь баштарынан, кармакларға мөмкин. Йәй уртаһында сиртеүе самалы, август айында кармакка йәтеш эләгә. Көндөр салт аяҙ торһа, уның сиртеүе октябрь аҙақтарына саклы дауам итеүсән.

Йәй айында корманды кызыл тиреҫ селәүсенә менән кармакларға мөмкин. Күпселек осракта селәүсендә сук рәүешлә куйып, ем әзерләргә була. Шулай ук



йылга-күлдәрзә кабык кортона, һыу сәнскәге карышлауыктарына, себен кортона һәм быктырылган борсак менән әүәләнгән икмәккә тиз алданып, кармакка каба.

Тауыштан нык курка!

\* \* \*

Корман шактай озақ (8—15 йыл) йәшәй. Һыузың температураһы 12—14 градуста ярты миллион самаһы ыуылдырык сәсә.

Корман балык ләмле һыу төбөнән азык эзләй. Ләмдәге карышлауыктарзы һәм селәүсендәрзә табып алыу еңелерәк булһын өсөн, корман балыктың ирендәре гармун күреге кеүек һузыла ала.

Беззә йәшәй торған иң һак балыктар араһында корман балык та бар.

Йылымға эләккән корман балығы көтөүенең үзен нисек тотоуы айырым иғтибарға лайык. Йылым эсендәге бүтән балыктар башта нимә эшләргә белмәй тыпырсына. Ләкин әгәр берәр балык аркандың икенсе яғына сыға алһа, уға көллө балыктар эйәрә. Корман балык кәүзәһе киң булыу сәбәпле йырткыстар ауызына һирәк эләгә.

Корман балык, кармак ебе буйлап өскә күтәрелеп, балыксыны күреү менән тизерәк тәрәнгә төшөп йәшеренеү яғын карай.

Корман балык ауға төнөн сыға. Корман балык күзенең селтәр катламында яктыға һизгер матдәләр бар.

## МАТУР ЗА ҺУҢ!

Мин төнгө Ағизелде яратам. Сак кына ла ел исмәй. Тик Ағизелдә кәмәлә йөрөгән кешеләрзәң йыры акрын ғына ишетелә. Ағизелгә карап торһаң, тегендәбында балык карпығанын күрәһең. Күктә ай йөзә. Каланың уттары Ағизелдә һәм йылғала йымылдаша.

Бына Дим йылғаһы. Уның буйында беззәң ауыл урынлашкан. Дим дә матур. Кис, бесәндән кайткас, рәхәтләнеп һыу инәһең. Ул һиңә яңы көс бирә. Бик тә матур беззәң йылга-күлдәребез!

## ҒАЗАН

*Ғазан балыктың башын аша,  
Йәйен балыктың койроғон аша.*

*(Карттар һүзенән)*

Ғазан — эре, көслө һәм һак балык. «Ғазан» һүзе казак теленән алынған («Ғаз» — ләм, «ан» — хайуан тигәнде аңлата). Атамаһы тап килә — балыктарзың был төрө һыу төбөн артык күрә. Ғазан менән карпты бер үк балык тип иҫәпләргә мөмкин.

Ғазанды аулауы кыйыныраҡ, ул һак эш итеүзе, түземлелекте һәм тырышлыкты талап итә. Юкка ғынамы «Ғазан каптырған» тигән кушамат балыксының иң юғары оҫталығына баһым яһай! Иртә һәм кис балыкты кармаклау өсөн иң уңайлы ваҡыт ул. Уның сиртеүе лә һак. Балыкты бер аз көтөбөрәк алғас кына һирпеп алырға мөмкин, сөнки Ғазан кармактағы емде озақ ваҡыт еңелсә



генә имеп-тешләргә ярата. Эләккән балык, ян-якка тулап, ситкә тайпыла ла һыузың төпкөлөнә атлыға. Күпселек балыксылар һазанды «тиле балык» тип юкка ғына атамай. Кармакка эләккәс, ул кармакты нык һелкетә, шунлыктан бер генә балыксы ла һазанды кәжнәһенә һалып куймайынса тороп, уны тоттом тип, әйтә алмай.

Һазан ашауға талымһыз балык. Ул һәммәһен дә: вак йән эйәләрен, үсемлек калдыктарын, борсак, бешкән бәрәңгене һәм башка күп төрлө азыктарзы ашай. Нәк ошо үзенсәлеге өсөн һазанды балыксылык хужалыктарында үрсәтәләр зә инде.

Һазандың йәтеш кенә йәшәү урыны — текә яр астындағы сокор менән камыш араһындағы асыклык. Кармаклаганда ебе нык, 0,5—0,8 мм булған һәм 7—10-лы кармак куйылған йһаз кәрәк. Һазанды һағалап, кармакка каптыргас та, үзеңде хәс тә ысын балыксы итеп тояһың.

## БЫЛАР ҚЫЗЫКЛЫ

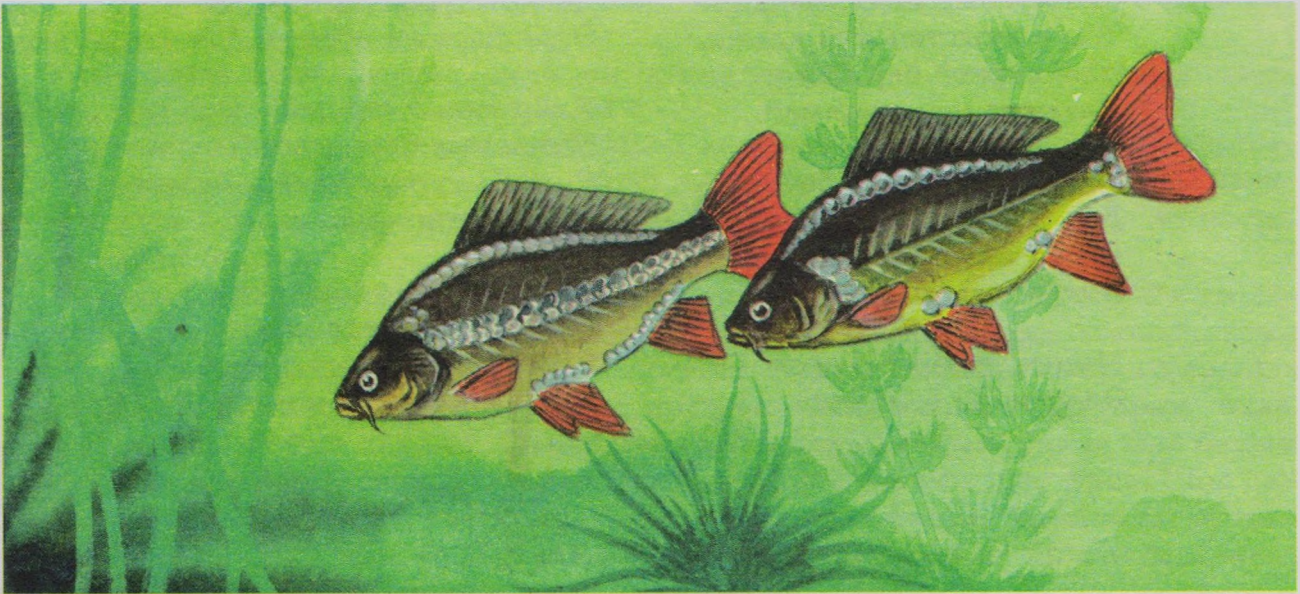
Һауа бозолор алдынан безең күлдәрзә һәм йылғаларза йәшәй торған балыктарзан һазан, һыу өстөнә үк күтәрелеп, һыузы көслә шапылдата.

Һазан балығы бөтә тәне менән тиерлек һиземләй. Ғәзәттә, үсемлек азыктар һәм моллюскылар менән туклана, ләкин бындай азык етешмәһә, балыктан да баш тартмай.

Һазан кеүек карптың да ауыз тештәре бөтөнләй булмай. Уның тештәре йотколокта урынлашкан. Шундағы каты мөгөз һымак «сар» менән бергә улар азыкты ваклайзар һәм изәләр.

Һазан яктыны яратмай.

Һазан айырыгуса озон гүмерле. Элек уны 100 һәм хатта 200 йылға кәзәр йәшәй тип уйлагандар. Ләкин хәзәр ихтиологтар кулында теүәләрәк мәғлүмәттәр бар, улар һазандың 40—45 йыл гүмер итеүен күрһәтә.



Һаҙан 20—28 градуста яҡшы туклана, ә һыуҙың температураһы 10—12 градуска еткәс кенә ем жаба башлай.

Һаҙан 15 градус һәм унан юғарыраҡ температурала ыуылдырыҡ сәсә — бер ярым миллион самаһы.

Һыуҙың температураһы 5—6 градуска ҡапыл түбәнәйгәндә карп балыҡтарға һалкын тейеү мөмкин. Ғәзәттә, уларҙың тиреләре зарарлана.

Тын һауала һаҙандың һыу үсемлектәрен ауызын супылдатып ашауын шәйләргә мөмкин.

Беренсе йорт балығы карп булған. Һәммә нәмәне лә ашап бик тиз һимергәнлектән, балыҡ үрсетеүселәр уны «һыу дуңғызы» тип атағандар. Ул иң файҙалы һәм талымһыз балыҡ.

Төнъякта үрсетеү өсөн, Амур һаҙаны менән карпты ҡушып, ҡышҡа сыҙамлы гибрид табылған.

\* \* \*

Исәпләүҙәр шуны күрһәтә: бер сантиметр карп балығының үзкimmәте суска һәм һыйыр итенә ҡарағанда 2 ярым тапҡырға ошоҙораҡка төшә.

\* \* \*

Шаран районы Мичурин исемендәге Йомаш бүлексәһе быуаһында карптың ауырлығы 9—12 килограмға тиклем барып етә.

*Ринат Хәйри*

### **Иртә торҙок**

Бөгөн иртә торҙок без  
Көн килгәндә яҡтырып,

Ултырабыҙ күл буйында  
Инде балыҡ ҡаптырып.

Ултырабыз шым гына,  
Калкыуыстан күз алмай.  
Әһә, сиртте бер балык  
Ултырғанда түзалмай.

Кармак сыбығы бейей,  
Дөп-дөп тибә йөрәк тә:  
Белер инем ни хорарға,  
Алтын балык эләкһә!

Минәң низәр хорарзы  
Эллә инде белдеме?

Дык иттереп тартты ла  
Өззә кармак ебемде.

Илар сиккә етешеп,  
Тешләнем бармағымды:  
Суртан түгел, Алтын балык  
Өззә бит кармағымды!

Кармағымды кайтарһа,  
Мин һис иламаҫ инем,  
Шунан башка мин унан  
Бер ни хорамас инем!

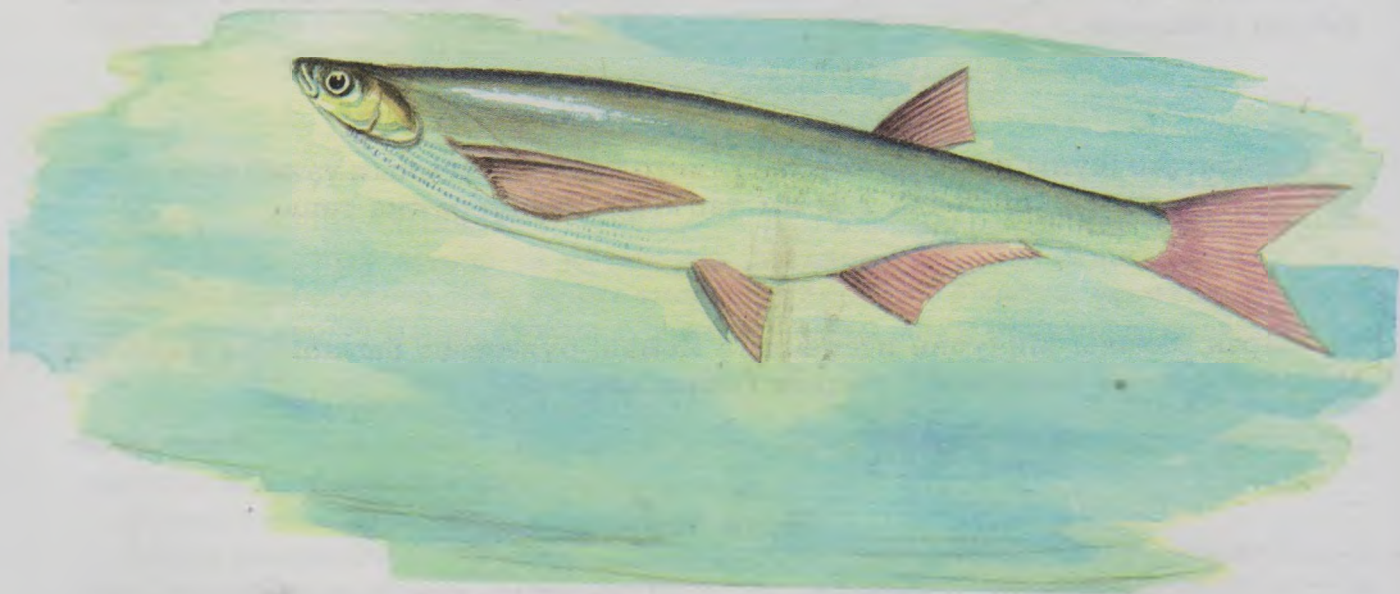
### КЫЛЫС БАЛЫК

Кылыс балык беренсе карашка һәр кеше белгән сельд балыгына окшаған. Был балыктар көтөү менән йөрөй. Улар күберәк зур йылғаларҙа йәшәй, ләкин һыузарҙан вағырак инештәргә лә керәләр. Мәсәлән, без уны Әйгә койған Ык йылғаһында ла тоткан бар (Мәсетле төбәге).

Кылыс балык зур гына буйға етә, кайһы вақыт уның озонлого 30—40 сантиметрлап та була. Бындай зурлыктағы балыктар вак селбәрәләрҙе лә аулай. башлай, йәғни йырткыска әйләнә.

Кылыс балыктың ауызы өскә карап тора, түш канаттары озон, үзе яп-ялтыр, һыуза кылыс һымак ялтлап күренә.

Был балык һазандар токомона карай, беззә был төр балыктар бигерәк тә Ағизелдә байтак таралған. Кылыс балык бик куркып барған балык түгел, уны хатта Өфө һымак зур каланың күперҙәре янында ла каптырып була, күбе-



рәк кылыс балыктар селәүгә әләгеүсән. Кармакта улар, һыузан сығарғансы, нык кына карыша.

Уның ерле һөйләштәрзә әллә ни атамалары юк. Ләмәз йылғаһында — сабак, һәр ерзә тиерлек кылыс балык.

Күргәнегез барзыр: көмөш тәңкәләрен көн яктыһында ялтыратып карпыған сағында был балык кылыска окшап кала. Аркаһы тәз, ә корһак яғы ослаһнып барып бөткән кәкре кылыстың йөзә һымак. Халык уға исемде лә кәүзә-һенә карап биргән.

Кылыс балыкты иртә яззан кара көзгә тиклем осратырға мөмкин. Ул көтөү-көтөү булып әркелеп йөрөй. Гәзәттә ағын һыулы комлоктарзы, шаршыларзы ярата, шул ук вакытта татырлы һыуза ла йәшәй. Апрель—май айзанында уйнай. Вағырактары ыуылдырығын иртәрәк сәсә, әреләре һуңғарак кала.

Буйы ярты метрға тиклем, ауырлығы кило ярым самаһына еткән был балык кармакты ағым ыңғайына һалғанда, теләһә һиндәй емгә лә шәп каба. Уны һай ерзә лә, тәрәндән дә каптыралар. Кортка кармаклаганда, кармакты капыл тартып ала. Кылсыклы булығына карамастан, киптерелгән йә иһә ысланған кылыс балыктың ите ярайһы ук тәмле була.

Әркеүенә тап булһаң, кылыс балыкты бер-ике сәғәт әсендә бик күп кармак-лап була.

### КЕҢӘЛӘГЕ БАЛЫК

Балык һүрәте сигелгән  
Күлдәгем кеңәһенә.  
— Шул балыкты тотоп бирсе! —  
Ти Илгиз әсәһенә.

Әсәһе уға:  
— Кармағым...  
Юк шул,— тип яуап бирә.  
Илгиз дә аптырап калмай  
Кармағын алып килә.

Без генә түгел, балык та  
Илгизгә карап көлө,  
Һаман күлдәк кеңәһендә  
«Йөзөп» йөрөүен белә.

Һыуза йөзә алмай бит ул  
Ысын балык шикелле.  
Тимәк, уның кармакка ла  
Әләгеүе икеле!

### КҮЛГӘ «ФОРТОЧКА» УЙЗЫК

Кулымда — үткер бәке,  
Тишмәксе булам мәке.  
Атай әйтә:  
— Лом ал,— ти.—  
Йәһәтерәк  
Кузғал,— ти.  
Атай менән икәүләп,  
Күлдә без мәке уйзык:  
Балыктар тын алһын тип,  
«Форточка» әшләп куйзык!

*Р. Хәйри*

## АҒАРСАҖ

Күпселек осракта шәп ағымлы йылғаларҙа тереклек итә. Таш астында хасил булған ағымдарҙа, ярҙағы сукактан китеп барған ағымда ул вак балык, сабак, ташбаш аулап йөрөй.

Ағарсаҡ озонса балык, ауызы зур, әммә йырткыстарға хас булған казык тештәре юк. Һазан балыктарыныкы кеүек йотколок тештәре генә бар, аҫкы яңағы калкып сығып тора, ә үзенең сукағы менән өскө яңағы күзлегенә терәлгән. Томшоғона яқын торған асык төслө күззәре сағыштырмаса бик үк зур түгел. Ян-яктары көмөштәй ак, караһыу осло аркаһы менән койрок йөзгөстәре буз, калған өлөштәре бер аз кызғылт төстә. Аркаһы күгелйем, корһағы көмөш төслө була. Буйы 80 см. Иң эреһе 12 кг-ға етә. Ағарсаҡ һыузың өскө катламдарында йөрөй, төнгөлөккә генә ул төпкөл урынга китә.

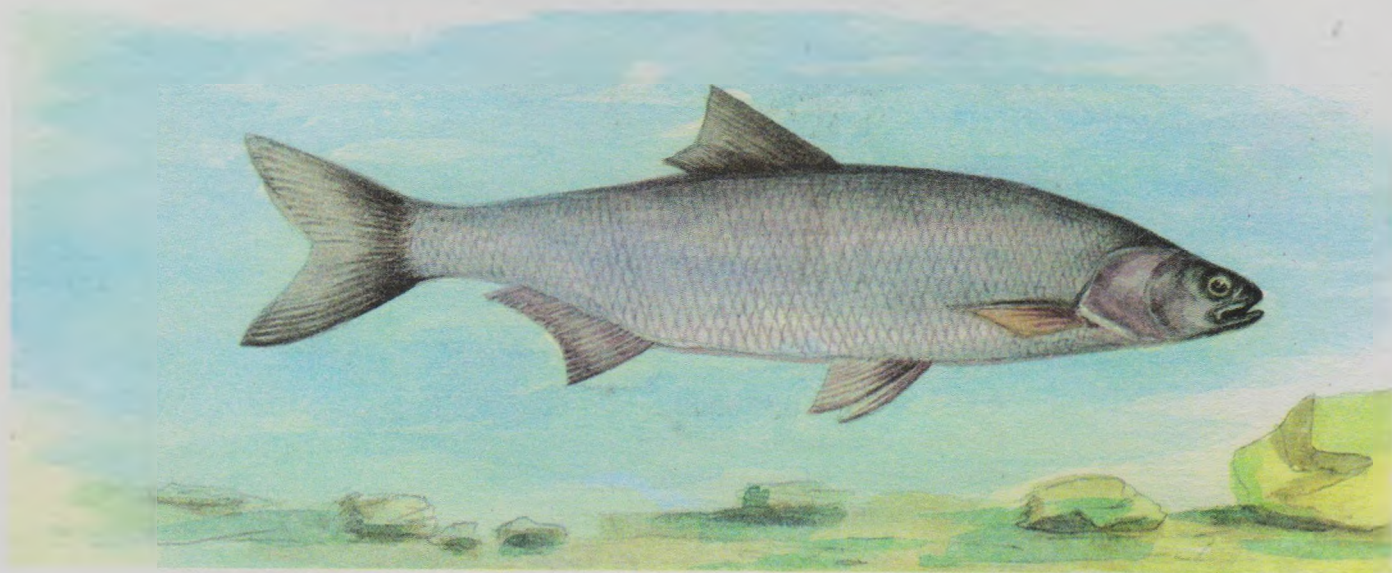
Буылдырык сәскән мәле апрель—май айҙарына тура килә. Көн тотош яктырғас ауға сыға. Ағарсаҡ үтә һизгер балык. Уны кәтүкле кармак менән кармаклаганда, йылтырғыны етез генә һыу өстөнә яқын йөрөтөргә лә иң алыска, ағарсаҡ «сирткән» тәңгәлгә һалырға кәрәк. Һыу өстөнә яқын йөзгән балык балыксыны алыстан ук шәйләгәнлектән, ағарсақты ышыкланып тороп кына кармакларға була.

Кояшлы, һыу өстө бер аз быжырланып торған көн — балык кармаклау өсөн иң уңайлы мөл. Был иһә ағарсакка корбандарын күрөүгә камасаулай.

\* \* \*

Йылға ағымында йәшәй торған ағарсақтың кәүзәһе озон орсок һымак була. Был уға көслө ағымлы һыуҙа йәшәргә, бусағалы һәм һай урындарҙы кисергә, оҙак йөзөргә мөмкинлек бирә.

Ағарсаҡ һыу өстөнән үк акрын ғына йөзөп бара, кайһы сакта һырт йөзгөстәре лә һыуҙан күренеп тора. Бына ул күкйөндәр өйөрөн күреп ала ла капыл ыр-



ғыла — көтөүзә бер балык кәмей. Ағарсақ йыш жына һыузы сапылдатып өскә һикереп сыға. Балык тотоусылар, ағарсақ бәрзе, тизәр.

Ағарсақ корбанын кыуып барған сакта һыу өстөнә сыгып, һыузы шактай көслә «шапылдатып» ала.

Йәй уртаһында ағарсақ бик һәйбәт каба.

### ЭЛӘКТЕ...

Кармак һалдым да	Эләкте бугай,
Ултырам тып-тын,	Мин әйтәм, суртан,
Ярға бәрелә	Епте өзәр, тип
Вак жына тулкын.	Үзем бик куркам.
Капыл калкыуыс	Тартып сығарам
Калтырап китә,	Һыузан кармакты,
Кармакты балык	Тик күреп калам
Һәйрәй бит төпкә.	Ялтыр сабакты!

*Файык Мөхәмәтйәнов*

### ҢЫЛА

Таза һыулы иркен аккан йылға-күлдәрзә йәшәй. Ңыла — Европа, Азияла шактай киң таралған балыктарзың бер төрә. Ул озонса балык, яңактары менән аңкау һөйәктәрәндә азау тештәрә бар. Ике як сикәһе яланғас, әммә өскә өлөштәрә генә тәңкәләр менән капланған. Арка йөзгөсә каты, осло, сәнскеле, ә арка менән койрок йөзгөстәрәндә сәнскеләр араһындағы яры пәрзәләргә караһыу төштәге вак жына тимгел таптар төшкән. Аркаһы һоро йәшел, ә кабырғаларында буй-буй һызаттар бар. Ңыланың иң эреләрә 130 см, ә ауырлығы 12 кг тәшкит итә. Ыуылдырығын июнь—июль айзарында сәсә. Бер метр самаһы тәрәнлектә үскән кыуаклыктарзы һыу басқан урын — ыуылдырык сәсәү майзаны.

Вак һыла балыктары кабырсаклы йән әйәләре, кысәлалар һәм селәүсендәр менән туклана. Зур балык булып етлеккән һыла йәш балыктарзы ашай.

Ңылаларзы маймыс балыктар менән йылтырмаға албырғатырға була. Йырткыс Ңыланың ауызы каты, нык эләктереп ала. Сирткән вакытында кармакты көс һалып тартып алаһың.

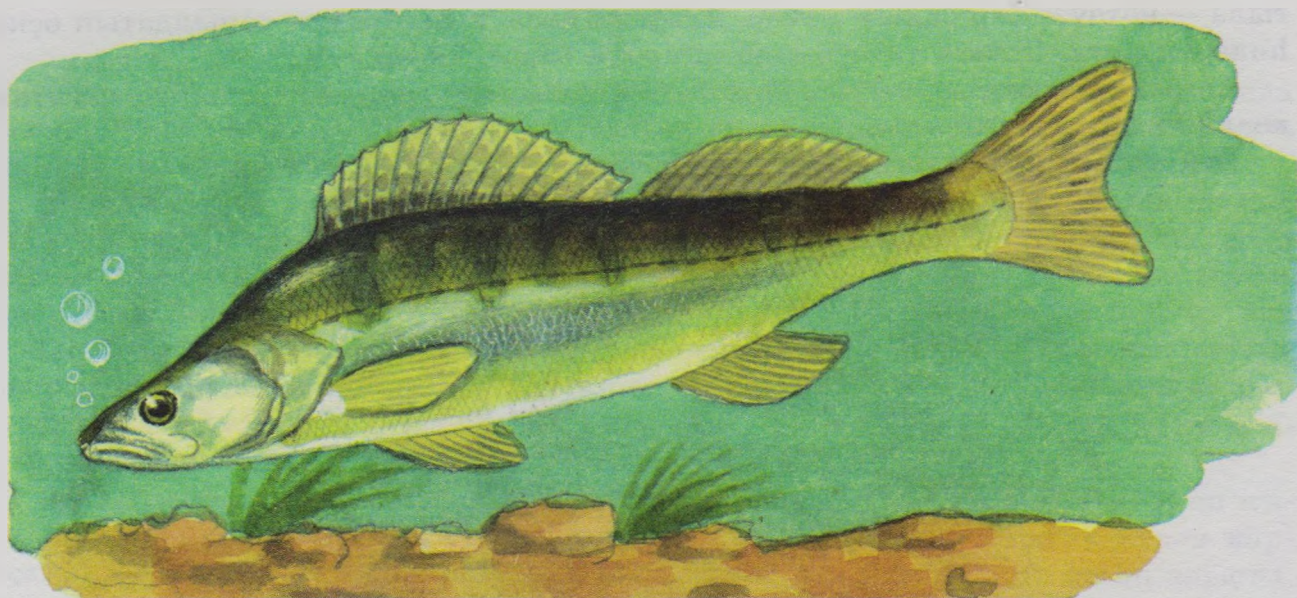
Ңыла таң алдынан һәм қояш байығанға кәзәр (әгәр көн якты булһа) якшы сиртә. Йонсоу көндәрзә лә кабыусан. Ошо мәлдә уның сиртеүе лә оҙайлы.

Кармакка эләккән был кәрһез балык селтәрлә көжнәлә тиз тонсоғоусан. Уны бер-ике тәүлек буйына махсус рәүештә һаклап була: асқы яңағын тишәһең дә нәзек кенә сым үткәрәп бәйләп куяһың, ошо ук бау менән Ңыланы ағым урында һыу төбөнә казап қуйылған казыкка бәйләп тоталар.

\* \* \*

Ңыланың кылығында ла балыктарға бик үк хас булмаған сифат барлығы беленде. Күпселек балык, ыуылдырык сәскәс, үз токомо тураһында башкаса кайғыртмай. Ә бына һыла нык хәстәрлекле атай булып сыкты. Ул үз ыуылдырығын һаклап тора, уның менән һыйланырға теләүселәрзә кыуып ебәрә. Кем дә кем булһа ыуылдырыкка якын килһә, һыла шунда ук үзәнең үткер тештәрә





менән сакырылмаган кунагын тешлэй ала. Ыланы ояһы янынан кыуып ебәр-һең, ул шунда ук кире әйләнеп килә, ыуылдырыкка ләм һәм бысрак теймәһен тип тә тырыша. Бының өсөн ул йөзгөстәрә менән көслө хәрәкәттәр яһап, ыуылдырык тирәһендә һыу ағымы булдыра ла, шул юл менән уны тазарта.

### ҺЕЗ БЕЛӘҢЕГЕЗМЕ?

Һыла һыузың кислородка бай булыуына айырыуса мохтаж.

Һыла ауға төндә сыға. Һыла күҙенең селтәр катлауында яктыға һизгер матдәләре бар.

...1965 йылда Комаста (Дим буйындағы күл) һигез килограмлык һыла балығын тоттолар.

Аккүлдә һыла каптырыу өсөн шырт балык иң якшы ем һанала.

Йәш һыла түбән төзөлөшлө кысала һымактар менән туклана, шуға күрә уның айголактарында ла тешсәләре бар. Әммә үсеп етеп балыктар менән туклана башлагас, айголак тешсәләре урынына балыкты эләктереп алырға ярзам итә торған сәнскеләре үсеп сыға.

### ШУЛАЙ ҒА БУЛА!

Сентябрь башындарак Йүрүзән йылғаһында булды был хәл. Салауат төбөгө үзәгенән бер сакрым самаһы түбәнерәк Яргарагай тип йөрөтөлгән урын бар. Бейек кенә тау, ул тик карагай урманы менән капланған. Шуға ла уны Яргарагай тип атағандар ға. Уның нәк астынан һылыу Йүрүзән аға. Йылғаның тау яғы тәрән, камышлы, ә каршы яғы һайыға бара. Бер көндө кискә табан мин ошо урынға дүрт кармак куйзым. Уларға — тере ташбаш. Алдан ук әйтәм: шәп тоткайным. Кармактарзы бер-берәһенән 2—2,5 метр аралык менән йылға-

ның тәрән ере башланыр тирегә ултырттым. Көндөз һыла тәрәндәрәк йөрөй, ә кис менән һунарға һайға сыға. Был хакта үзен аз-маз ғына булһа ла «балык-сы» тип атаған кеше белә. Кис һайға сыккан һәр бер һыла миһең кармактар-зағы тере ташбаштарзы күрмәй үтмәһен тип, һыу төбөнөң тазарак урындарын һайланым.

Икенсе көндө иртүк кармактарзы карарға килдем. Йәшермәйем, һәр кармакка берәр һыла эләкһә, тимәк, дүрт һыла, һәр береһе кәмендә берәр килограмлык кына булһа ла, дүрт кило балык, бик һәйбәт һурпа була бит был, тип уйлап, бик канатланып барзым.

Бына беренсе кармак ... буш. Хатта ташбашы ла юк. Икенсе кармакка килә-мен. Уныһында үзем каптырған ташбаш кына ята. Хуш, мин әйтәм, һурпа шыйығырак булырға окшай. Өсөнсә кармакка килһәм, йөрөгем терт итеп китте — ярты метрзай зурлыкта һыла ята. Әле тере. Арканлап куйылған шикелле, тулай. Айголактарынан һаклык менән генә тоттом да күтәрәп алдым. Караһам, ни күзем менән күрәйем, бер кармакта... ике балык. Һыланың ауы-зынан зур ғына алабуға яртылаш сығып тора. Ярға сығып, ентекләп караһам, эштең низә булыуын аңланым. Кармактағы ташбашты алабуға йоткан. Ә ала-буғаны азак килеп һыла капкан. Баш яғынан капкан да кире сығара алмаған. Алабуғаның һыртындағы сәнскеләре уның ауызына казалған. Дүртенсе кар-макты карап, унан да бер һыла алдым. Ошоләй итеп, һурпам бер зә шыйык булманы.

## АККУЗ

Аккүз йыш осрай, ләкин күп урындарза был балык төрө үрсеп бармай. Рус-тар был балыкка сапа йә сопа тип әйтәләр. Был балык йәш корманға (кара-ганатка) бик окшаған. Урал артында ул юк.

Уның күп балыктарзан айырмаһы шул: кабарынкы күззәре ифрат зур, мороно тупак, корһағындағы һәм аркаһындағы канаттары озон, тәңкәләре эре, кызғылт-көрән аркаһы зәңгәр булып йымылдай. Был кормандар токомона караған балыктың тағы ла сағыр күз һәм таран тигән исеме лә бар.

Аккүз Азов диңгезендә, Каспий менән Аралда ла бар, көтөүе-көтөүе менән йылгаларға үрләй. Ул промысла әһәмиәтендәге балык. Йылгаларзың шәп аккан тәрән урындарын ярата, бәләкәй йылгаларза һәм күлдәрзә осрамай. Был балык ыуылдырығын да йылгалар шәп аккан тәрән урындарза апрель айы азакта-рында сәсә башлай. Бөжәктәр, селәүсендәр, куш капкаслы кабырсыктар менән туйына.

Аккүз Ағизел менән Каризелдә күп һанлы, әммә ләкин йылға баштарында һирәгәйә.

Йыйыкта Ырымбурзан сак кына өскәрәк үрләй. Был балыктың төсө күкшел көмөшһыу, үзе ак күзле, был билдәгә карап уны беззә сәгергүз тип тә атайзар.

Уртаса озонлого 15—20 сантиметр самаһында, һирәк сакта ул 30 сантиметрға һәм ауырлығы менән 0,8 килограмға тиклем етә.

Аккүз төптә йәшәүсә, эркеү менән йөрөүсә балык, уны башлыса йылгалар-зың түбәнерәк ағымында осратып була. Уның азығы тулығынса төптә йәшәүсә йән әйәләренән, айырата әкәм-төкәмдәрзән тора. Был балык күберәк яр-зарға һырығыусан, ыуылдырығын апрелдә — майза сәсә. Хужалык һәм спорт яғынан артык киммәтле түгел.



Сәгергүззе һыу төбө кармагы менән селәүсенгә каптыралар, июнь айында ыуылдырығын сәсеп бөткәс, йөззөрөп һалынған кармак менән кызыл кортка ла кармаклайзар.

Башкортостандың йылға-күлдәрәндә аккүз сабакка, таран сабакка, корманға, оптоға караганда һирәгерәк осрай, ә бына инде уға окшаған күк балык (күкәнәш) менән сағыштырғанда, уны йышырак тап итергә мөмкин.

## МАЙМА

Был балык бик вак, әммә матур, орсокка окшаған кәүзәһенең беленер-беленмәс тәңкәһе аллы-гөллө йылкылдай. Бәләкәс кенә ауызы аска карап тора. Бына ошо сифаттары менән ул башка бөтә һазандар токомонан айырыла.

Майманы Бөрйән яктарында селтей тип тә йөрөтәләр. Уралдың башка төбәктәрәндә сибәр майма тигән атамаһы билдәле.

Башкортостан һыузарында майма сағыштырмаса киң таралған. Ғәзәттә ул күлдәрҙең, вағырак йылғаларҙың ташлы һәм комло ярҙарына һырығып, көтөү-көтөү булып әркеләп йөрөй.

Был балыктың күл маймаһы тигән төрөн күлдәрҙә, быуаларҙа, хатта карьер-зарҙа ла осратып була. Был кыйыу, комһоз, бәйләнсек һимез балык кенә буйы теләһе һиндәй емгә лә сиртә. Шуның менән ул табан балығын каптырғанда ифрат камасаулай.

Йылға маймаһы һалкын һәм таза һыу ярата, йәй көндәрәндә һыуҙың өстөндәрәк булырға тырыша, селәүсендәр, себендәр, корт-фәлән менән туклана.

Вак булғанға күрә майманы һәүәскәр балыксылар һирәк каптыра. Унда ла алабуганы, һыланы, ағарсақты, ажаузы һәм айырыуса шамбы тотканда ем итеп кенә файҙаланалар. Әлек майманы вак мурзалар менән күпләп тотор булғандар. Вак булһа ла ите тәмле был балыктың.

Сөсө һыуза йәшәгән һазан балыктары араһынан майма балыктың таралыш сиктәре иң киңе. Ул бөтә Европа һәм бар төньяк Азия буйлап һузылған. Ләкин шуныһы бар — майма балыктарҙың 8 төрөнән 7 төрө Алыс көнсығыш менән Себер һыуҙарында ғына йәшәй.

Иң сағыу төскә ата балыктар инә, улар муйын астындағы кызғылт тап менән айырылып тора. С. Т. Аксаков маймаларҙы тик Ырымбур губернаһында ғына күргәнем бар тип яҙы, улар унда бик ишле була торғайны, ти. Әммә ләкин, халыҡ һаны артыу менән, ундағы хозур шишмәләрҙең һәм бәләкәй йылгаларҙың сафлығы китә барыу менән маймалар байтаҡка азайҙылар, ти ул. Әле лә кайһы бер тау һыуҙарында майма иң күп һанлы балыҡ, әйтәйек, Шүлгән йылғаһында шулай, ул Усолка, Езем һыуында ла ишле.

Силәбе өлкәһенең күп кенә күлдәрендә майма бар, был да ваҡ кына балыҡ, карабалыҡка ныҡ окшаған, ләкин, комай һымаҡ, ул 3—4 сиректән артыҡ үсмәй. Пермь өлкәһенең төньяғында бер зур булмаған күл бар, унда тик маймалар йәшәй, шуға уны Майма балыҡ күле тип йөрөтәләр икән, Силәбе менән Свердловск өлкәләре сигендә Бағараҡ тигән күлдә лә тик күл маймаһы күп.

Тап Уралдың бәләкәй йылгаларында майма үзенең иң зур буйына етә — 12,5 см тиклем. Йылғалағы ла, күлдөгә лә майманың эсе зур ғына була — шуға уны Егән буйында, мәсәлән, быуаз майма тизәр.

\* \* \*

Бармак саклы балыҡ —  
Донъя кәзәр шатлык!  
Сөнки был ысын балыҡ,  
Алтын балыҡ кына түгел,—  
Тере балыҡ!

Ана ята йәшел сирәмдә,  
Күзҙең яуын алып.  
Ышанмаһаң,—  
Кара алып!

*Р. Фәйзуллин*





## ЭТ БАЛЫҒЫ

Уның кәүзәһе ян-яктан кысылған озонса рәүешендә. Койрок йөзгөсө дуға формаһында. Тәңкәләре вак. Аркаһы һары-көрән, ян-яктары буйлап киң караһыу төстәгә нәзек кенә кара буй һызылып үткән. Бөтә тәне вак кына кара тимгел менән капланған. Ауызының ике ситендә мыйыкса тырпайып тора. Озонлоғо 25—30 см. Ыуылдырығын май айҙарында сәсә. Итен ашамайҙар.

Эт балыҡ илебезҙең Европа өлөшөндә йыш осрай, һазлы йылғаларҙа, инештәр төбөндә, шулай ук быуаларҙа йәшәй. Кабырсыҡлы вак йомшак тереклектәр, корт карышлауыҡтары, селәүсендәр, бүтән балыҡ ыуылдырыҡтары һәм кызыл корт менән туклана. Ул табан балыҡтарын калкыуыслы кармак менән каптырғанда килеп эләгәүсән.

Эт балыҡ йәйен менән суртан аулаганда иң яҡшы ем булып хеҙмәт итә. Эт балыҡты кармак һалмайынса ла аулап була. Бының өсөн үлән-ләмде күберәк йолкоп сығарһаң — эт балыҡ капты тигән һүҙ. Ылымыҡтар сак кына кибеп өлгөрҙөмө, эт балыҡтар етеҙ рәүештә бәләһән котолоу яғын карай һәм һыу яткылығына ыскынырға самалай — ошо мөлдән файҙаланып уларҙы тиз генә сүпләп тә була.

## ҺЕЗ БЕЛӘҢЕГЕЗМЕ?

Эт балығы (вьюн) — һазлыҡлы һыуҙарҙа йәшәй торған бәләкәй генә балыҡ. Ул айғолактары менән дә, тән тиреһе аша ла һәм эсәктәре ярҙамында ла тын ала, һазлыҡ кибәү менән, ул йокоға тала, ә йоко кислородка булған талапты тағы ла кәметә. Бик коро сактарҙа эт балығы ләмгә күмелә. Ләм өстөндә йыш кына каты кабык яһала, хатта уның өстөнән арба менән уҙырға ла мөмкин. Ә эт балығы быны һизмәй ҙә. Ямғырҙан һуң ул яңынан һыуға сыға.



## ЕЗМЫЙЫК

Беззә башкорттар ашамай торған йәнә бер балык бар. Ул — езмыйык. Йыш кына уны эт балығы тип тә йөрәтәләр.

Езмыйыктың тәңкәләре бик вак, шунлыктан тәне шактай шыма, хатта ялангас һымак күренә. Ә төсө йәшәгән урынына карап үзгәрәүсән. Һыу төбө комло йәки ташлы булһа, ул да һарғылтлана. Быуаларҙа — тоноғорак төслә. Йәш балыктар өлкәндәрәнә карағанда сыбарыраҡ була.

Езмыйык бик үзенсәлекле тормош кисерә: йә таштар, һыуға баткан сатак-ботак ағастар астында йәшәй, бик булмаһа ләмгә, комға күмелеп ята, яр астына һыйына; ярыкка йәшеренә. Күлдәрҙә эркелеп йөрөһә лә йылға һыу-зарында ез балыктың бергә тупланғанын бик һирәк осратырға мөмкин.

Езмыйык селәүсен, бөжәктәр менән туклана, башка балыктарҙың ыуылдырығын ашай торған гәзәтә лә бар. Бының менән ул балыксылык хужалығына байтак зыян килтерә. Езмыйыкты тиреҫ селәүсененә, кызыл кортка, камырға каптырып була. Оҫта балыксылар уны һурпаһы өсөн тотә — бик тәмле була, тизәр. Күптәр шамбы кеүек йырткыс балыктарға алдаткыс ем өсөн аулай.

Ез балыкты аквариумда ла аҫрап була. Тик һыуы йылы булмаҫка, йыш алмаштырылырға тейеш.

Езмыйык шамбы токомонан булған озон мыйыклы балык, шамбы һымак таш астында йәшәй, йыуаш була, тәне лайлалы. Был вак балык, гәзәттә, карарак төҫтә булыусан, үзә йылғыр хәрәкәтле теремеклеге менән айырылып тора, йылғаның һай урындарын кисеп йөрөгәндә уларҙы ташбаш-фәләндәр менән йыш кына күрәһең — езмыйык таш астынан икенсе урынга касыу юлын карай.

Езмыйык бик киң таралған балык төрө: бөтә Европа буйлап тиерлек таралған һәм Азияның ярайһы уҡ зур өлөшөндә осрай. Беззә был балыкты төрлөсә атайҙар — Димдә уның бағра, күбәләк ырыу башкорттарында — бағыр, Нө-

гөштә — һарысай, көнсығыштың кайһы бер урындарында шүкә, тағы — йомор-каш, лакы, эт балык тигән атамалары бар.

Буйға езмыйык 12 сантиметрға етә, комайға окшаған, ләкин уның бер нисә мыйыксаһы бар, тәне асык төштәрәк була.

Был балык төрө киң таралған — ул хатта Башкортостандағы кайһы бер һалкын һыулы тау шишмәләрендә осрай, мәсәлән, Оло Әйеккә койған Урман йылғаһында бар. Әммә ләкин бындай һыузарзан күберәк езмыйык бәләкәй дала йылғаларында, быуаларза (мәсәлән, Әлшәй районы Ташлы ауылының зур быуаһында), иҫке йылғалар менән күлдәрзә һ. б. үрсей.

Күпселектә езмыйык шакшы балык булып иҫәпләнә. Был балыктарзы һаклы рәүештә короткостар тип тә атайзар, сөнки улар киммәтле балыктарзың ыуылдырыктарын кыра.

### Һыу буйында

Сеу! Һыу сайпылып куйзы түгелме? Әйләнә-тирәмә күз йүгертәм. Әһә, сабактар уйнай икән! Капыл ғына күзгә күренәләр зә һыу астына қояш нурзарын алып төшөп китәләр. Алығыз, әйзә, сабактар, ер өҫтөндә нурзар етерлек. Кешеләргә лә, үсемлектәргә лә, хайуандарға ла, балыктарға ла етерлек ул беззәң ер өҫтөндәге нурзар.

### Сағалак

Сағалак — эт балыктарзың иң вағы — зурлығы 9—10 сантиметр ғына була. Ул киң таралған балык — бөтә Европала тиерлек бар. Себерзә Поляр түңәрәгенә тиерлек. Обь, Йәнәсәй, Лена йылғаларына тиклем таралған балык был. Илебеззәң Европа өлөшөндә, Төнъяк бозло океан бассейнынан башка, һәр



уринда ла осрай, Амурза, Сахалинда ла бар. Уның ян-яктарында эре сагыу карарак таптар төшкән.

Сагалак исеме уга кәмһетеп бирелгән исем. Шуға балык итеп тө иҗәплән-мәй ул.

Жышын күлдәрзә балык тонсоға (үлөтләй) башлаганда, сагалак күпләп мәкеләргә калкып йөзөп сыға һәм балыксылар уны ашарға ярамаган балык буларак карға бырактыра (ташлай).

Был ташбашка окшашлы балыктың атамалары байтак — Еземдә, Ләмәздә эталабуға, әмөкө, Жызыл буйзарында этыжык, Эйек — һакмарза — эт балығы, балыксы ырыуы башкорттары этлек тип атай, Миәс йылғаһында әлем, мәйкәм тизәр, гәйнә башкорттары бәймәт тип йөрөтә, Димдә — сарагай.

Сагалактың кәүзәһе йоморо, башы бәләкәй, ян-яктарынан һығылған, ул 6 мыйыклы, икеһе ауызының мөйөштәрәндә, икеһе эйәгендә һәм тағы икәү өскө иренендә тора. Ә инде күззәре эргәһендә оло ғына сәнәскестәр бар, улар менән ул, ярайһы уҡ ауырттырып, сәнәп ала.

## ЯЛТЫР САБАК

Ялтыр сабак — бәләкәй генә бер балык ул: зурлығы 7 сантиметрҙан ашыуы-рак, ә ауырлығы бер нисә грамм ғына тарта. Табан балык кайза йәшәй ала, ул да шундай йылға-күлдәрзә, быуаларза, һыу яткан зур сокорзарза осрай. Оло йылға-күлдәрзә был кәрлә балык, кайһы берзә зур-зур эркеү булып, башын берсә һыуҙан күрһәтеп, берсә кабырғаһын қояшка ялтыратып, бер туктауһыз арлы-бирле йөзөп йөрөй. Өскә карап торған ауызы менән ул күбәһенсә һыуға төшкән төрлө бөжәкте ашай, шулай уҡ нимә тура килһә, шуны ла әләктереп ала, йыш қына планктон менән дә туклана. Тағы ла шуныһы, ялтыр сабак табан балыктың ыуылдырығын ашарға ярата, шуға күрә ул быуалар өсөн үтә зарарлы.

Был бәләкәс апрель—июндә ыуылдырык сәсә, таһма-таһма булып һузылған ыуылдырык ылымыктарға йәбешеп ятып кала. Селбәрәләр яралғас инде, улар-зы ата балык тәрбиәләй.

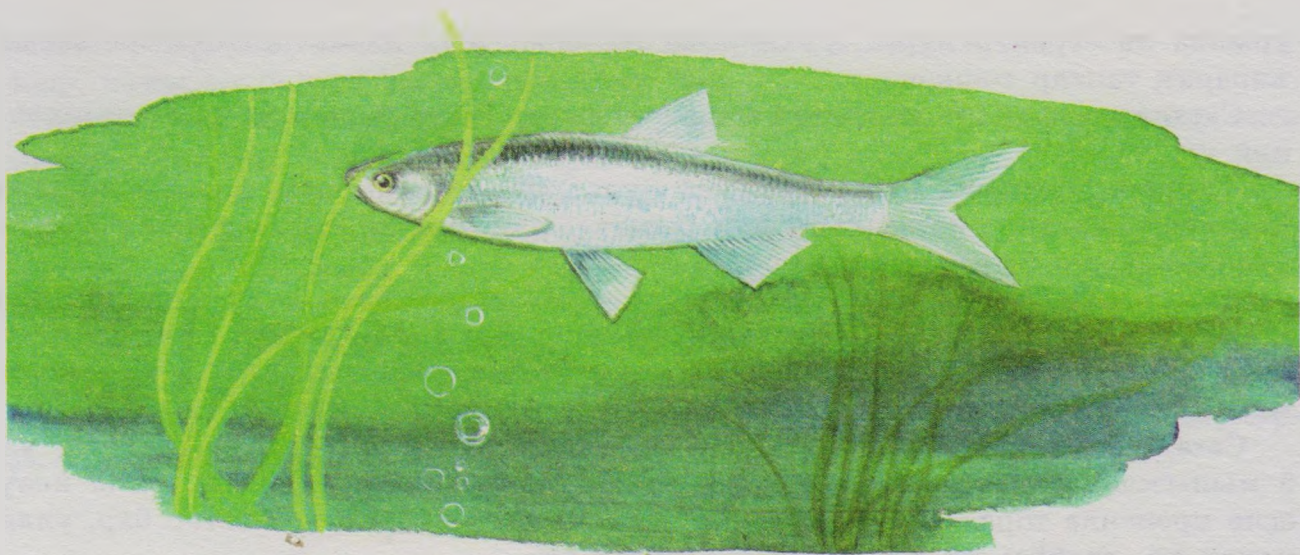
Ялтыр сабак кармакка шәп қапмай һәм уны ашар өсөн тотмайзар за. Эре алабуғаны қаптырам тиһәң, иң йәтеш ем — ялтыр сабак.

Ялтыр сабак балыксылар араһында күкйөн менән буталып йөрөтөлә, уға ул ысынлап та окшаған. Ул Урал һыртынан ары күсеп китмәй. Кама йылғаһы тармактарында балыксыларға ул мәғлүм түгел тиерлек һәм уның ерле атамаһы юк. Әммә кайһы бер һәүәскәр балыксылар һүзәнә карағанда, ялтыр сабак Кар-изел менән Ағизелдә шактай кәзимге һәм билдәле балык ул.

Кәүзәһе озонса, нәзек кенә, ян-яктарҙан шактай қысылған һымак. Ауызы бер аз өскә карап тора, бәләкәй. Бауыры қорһақ канатынан алып артқы юлына тиклем ослайған. Кабырға һызаты тулы түгел. Өскә яғы қуңыр йәшелдән алып көрән төскә тиклем үзгәрәүсән, ян-яктары менән бауыры, күззәң яуын алып торған көмөш һымак төстә. Кәүзәһенең артқы өлөшөндәрәк буйға киткән бер тимер күк төстәге һызык башлана, ул қойрок үскән тапқырҙан шактай қиңәйеп бөтә. Канаттары төшһөз, күрәнмәле йәки еңелсә һарғылт төстә.

Ата балыктарзы эстәре нығырак бөлтәүеп тороуынан еңел танып була.





Ялтыр сабак үзенең эркеү-эркеү йөрөүе менән билдәле, ул бәләкәйерәк тымык йә булмаһа яй ғына ағып ятқан һыузарза йәшәй. Уның азығы һыузағы ваҡ йән әйәләренән, үле үсемлектәр өлөштәре һәм ылымықтарҙан тора. Түңәрәк-түңәрәк таһма ыуылдырығын ул үсемлектәргә, мәсәлән, камышҡа элә һәм ата ялтыр сабак уларҙы һаҡлай.

### ЙӘЛӘЙ САБАКТЫ ЙӘЛЛӘЙ

Тулкын өстөнә ташланды,  
Елдәй елеп, аҡсарлаҡ.  
Унан өскә күтәрелде —  
Эләктереп аҡ сабак.

Коштоң батырлығын күреп,  
Һокланып куйҙы Йәләй,  
Ләкин үзе тыпырсынған  
Сабакты бик тә йәлләй!

*Файыҡ Мөхәмәтйәнов*

### Балык донъяһында... кем хаҡим?

Ысын балыксы бер ваҡытта ла бойокмай. Хатта балык капмағанда ла. Өфө районы Алексеевка ауылы эргәһендәге Ломоносов күлендә ултырабыҙ. Былай за бик «тишкәре» күл ул. Бигерәк тә кыш көнө балык ялындырып кына сиртә. Күрәһең, был күлдә уға азык мул. Өстәүенә, бөгөн һауа баһымы ла юғары — 760.

Балык капкан көн күл өстө тып-тын тигэндэй була. Һәр кем мөкиббән китеп, алабуга, сабак электереү менән мәшгүл. Һөйләшергә форсат теймэй. Бөгөн инә өйкөм-өйкөм йыйылып, гәп һаталар. Ниндэй генә мазәк, ниндэй генә көләмәс ишетмәйһең ундай сактарза.

— Бындай көндә ни өсөн ошондай «матросиктар» ғына элөгә? — тип һорай Алексей, эргәһендә яткан ике-өс алабугаға күрһәтеп. (Алабуганың аркыры һызаттарын матростар күлдәгенә окшатып шулай әйтәләр).

— Әлләсе,— тим. Үзем белеп торам: тиккә генә һорамай ул, хәзәр әллә ниндәй фәлсәфәгә төшөп китәсәк, шул «матросиктар»ға ялгап. Тап шулай булды ла.

— Балык тазартканда игтибар итәһеңдер, могайын: йонсоу көндә тоткан балык араһында ыуылдырыклығы осрамай, гел ата балык, етмәһә, вак була,— тип дауам итә дуһым, фекерен артабан үстөрөп.

— Раҫ һөйләйһең,— тип йөпләйем тегене.— Ысынлап та, шулай.

— Якшы көндә алабуганың гел эреһе һәм ыуылдырыклығы эләккәнән дә байкағанһыңдыр? — тип куйыртыуын белә был.

— Хак әйтәһең,— тип йәнә дәртләнәдерәм дуһты. Үзем тегенең тел төбөнөн нимәгә барып төртөлөрөн һис шәйләй алмайым.

— Якшы көндә инә балык үзе тамак туйзырып кала. Ата балыктарға өлөш тәтемәй. Вак балыкты якын да ебәрмәй,— тип, һүзен ослап ук куйгандай, туктап калды Алексей. Фекеренең дауамы, иң мөһиме тороп калғанын һизеп ултырам, ләкин өндәшмәйем. Ғәзәте шулай уның: һине уйландырып, көттөрөп ултыртыузан йәм таба, ләззәт ала. Шуға ла сабырлык менән көтәм, барыбер әйтеп бөтөрәсәк, уйына һығымта яһап куясак ул.

— Тимәк... — тип фәлсәфәһенең йомғаҡлау өлөшөнә күсте ахырза миһең дуһ, тик карпайған колактарым ымһынып кына калды. Һүзен кырт киһеп, тәмәке кабызырға тотондо был. Нисәмә йыл балыкка бергә йөрөйбөз, һәр сак шулай интектерә. Миһең сабырлыкты тикшерәме ни.

— ...Балыктар донъяһында инәләре хужа, йәғни зә матриархат! — тип һис көтмәгәнсә йомғаҡланы Алексей.

Аскан ауызымды ябырға ла онотоп, байтак аптырап ултырзым. Бала сағымдан балык каптырзым, иллә мөгәр ошоғаса ундай уй башка ла килмәгән. Уйлап караһаң, ысыһында шулай бит. Боз өстөндә яткан өс-дүрт балыктың һәммәһе лә вак, ыуылдырыклығы берәү зә булмайсак. Был, ысынлап та, кешеләрзәң тәү тормош йәмгиәтендәге һымак, балыктарза ла матриархат хөкөм һәрә тигәндә аңлатмаймы икән?! Могайын, шулайзыр.

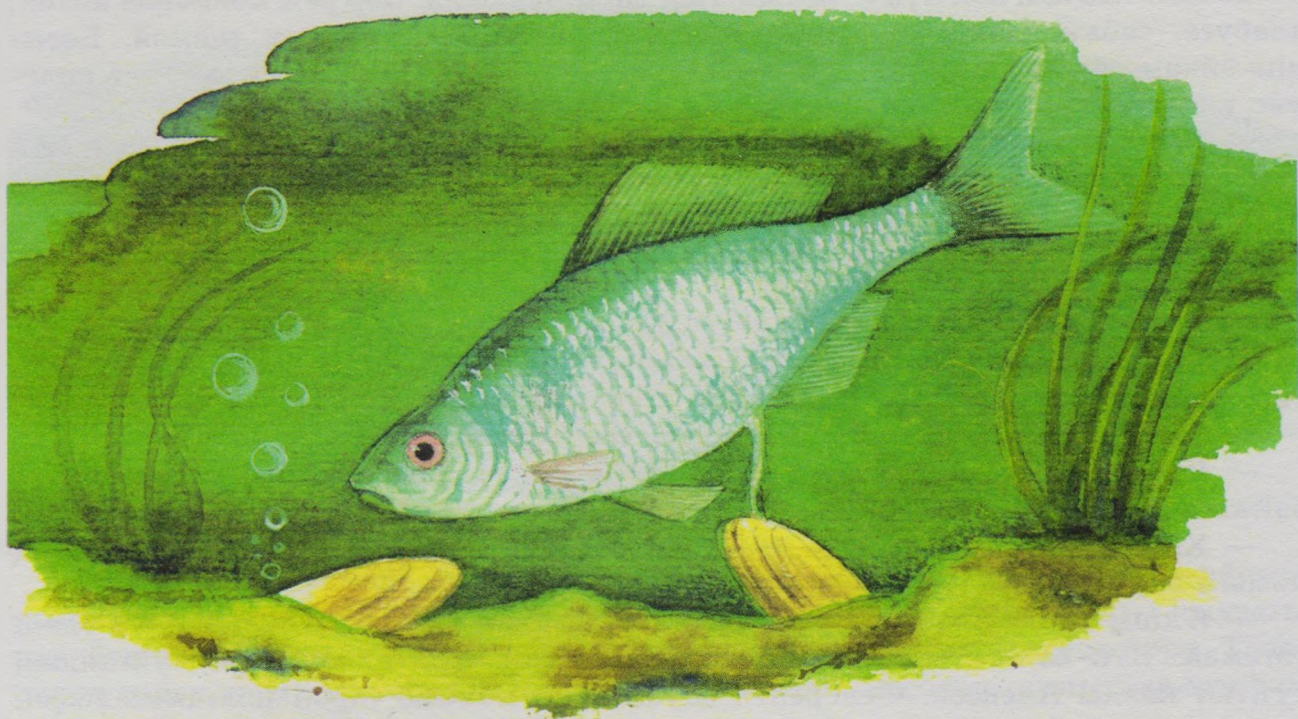
*Ф. Үзбәков*

## АСЫ БАЛЫҖ

Башкортостандың көнбайышында, мәсәлә, Ырғыз, Кәрәлек йылғаларында сәнсәй бармак озонлоғондағы, сабак йәки қорман балык селбәрәләренә окшаған вак кына балык йәшәй. Тәме уның бик үк тәмле түгел — асы. Шуға күрә уны асы балык тип атағандар за.

Асы балыктарзың ике капкаслы моллюскалар булған күлдәрзә һәм йылғаларза йәшәуен бик күптән белгәндәр.

Қабырсақты капкас, инә балык күкәй һалғысын моллюскыларзың айғолак ярығына батыра һәм шунда бер аз ыуылдырығын ебәрә лә күкәй һалғысты



кайтанан тартып ала; ата балык шунда ук үзенең орлоктарын — балык һөтөн бүлеп сыгара, ыуылдырык аталана һәм шунда ук үсә башлай. Асы балыктың ыуылдырыктары һәм селбәрәләре дошмандарынан кабырсак капкастары менән каплана (селбәрәләр донъяға килгәс тә моллюскаларзың айголак ярыктарында күпмелер вақыт йәшәйзәр әле), моллюсканың айголак ярыктары таза һыу менән йыуылып торғанға күрә, уларға кислород етәрлек инә. Күрәһең, кабырсакка бынан бер ниндәй зә зыян юк.

Ыуылдырык сәскән мәлдә ата асы балык үзе бик матур сағыу төстәргә инә — быны аквариумда күреп була.

## Яңы йыл күстәнәсе

(мәзәк)

Шамил менән Камил — күршеләр. Яңы йыл байрамына күстәнәс булһын әле тип, киттеләр балыкка. Шамил олатаһының быймаһын, Камил өләсәһенең итеген кейзе.

Тиштеләр былар мәке. Һалдылар кармактарын. Көттөләр-көттөләр — балык эләкмәне. Былар тағы ла көттөләр.

— Шаулашмайык,— тине Шамил.

— Шулай шул,— тине Камил,— улайһа, балык каса.

— Һелкенмәйсә ултырһаҡ, бер кабыр, исмаһам.

Малайзәр кармактарын тағы ла һалдылар. Һалдылар за бүкән кеүек катып калдылар. Көттөләр-көттөләр — балык капманы.

— Шаулайык,— тине Шамил.

— Шулай шул,— тине Камил,— беззең тауышка килһендәр. Зүрыһы капһын, вағы кашын.

Малайзар кармактарын кабаттан һалдылар, кыскырып һөйләшәп тә каранылар.

Шамил алды кармағын — ул буш сықты. Камил алды кармағын — уның әшә «икеләтә» шәберәк булып сықты, балыгы ла юк, кармагы ла юк.

— Мин киттем,— тине Камил, һикереп торзо, һуңынан лып итеп йәшнигенә ултырзы.

— Мин дә,— тине Шамил, һикереп торзо. Ул да лып итеп йәшнигенә ултырзы.

— Капты,— тине Шамил,— капты, олатайымдың быймаһы бозға катты!

— Минекә лә капкан,— тине Камил,— өләсәйемдең итеге бозға каткан!

Озақ маташтылар малайзар. Итектәрен йолктолар-тарттылар, боз өстөндә дүрт олтан калдырып, арып-талып өйзәренә кайттылар.

*Р. Мөһәмәдиев*

## ЭНӘ БАЛЫК

(көтөлмәгән кунактар)

Диңгез төпкөлөндә генә тереклек итеүсә энә балыкты Башкортостан күлдәрендә осратыу хәзәр күп балыксыларзы гәжәпләндермәй зә. Шырт балык, табан, алабуға йәки суртан кеүек, энә балык та Урал төбәгә өсөн кәзимгегә әйләнде. Ә быға тиклем энә балык тозло һыулы тропик диңгеззәрзә генә йәшәй, тип исәпләйзәр ине. Йөзгән сакта был гәжәйеп балыктың койрого өстә була. Энә балык Башкортостанда элегерәк бөтөнләй булмаган. Күрәһең, уның ыуылдырыгы тропик яктарзан татыр һыулы Асылыкүлдәгә промысла балыктарын тукландырыу өсөн тәгәйенләнгән планктон бөрсәләре менән бергә килгәндәр. Хәзәр энә балык Башкортостанға яраклашты, башка йылға-күлдәрзә лә ишәйә башланы.

Республикабыз һыузарында тағы ла бер «кунак» — Каспий һәм Кара диңгеззәрзә йәшәүсә тюлька ла күренгеләй.

Шуныһы кызык, был балыктар тозло һыуза ла, сөсә һыуза ла йәшәй ала.

*(Башкортса календарзан)*



## Аулай ға, үрсетә лә беләләр

Башкортостандың һыу байлығы дөйөм озонлого 4,5 мең километрга һузылған йылгаларҙан, өскө йөзө 20 мең гектарлық күлдәрҙән һәм 18 мең гектарлық һыу һаклағыстарҙан тора.

Башкортостан балык комбинаты бер үк вақытта балык тотоу, менән дә, балык үрсетәү менән дә шөгөлләнә. Комбинаттың балык кабул итеү буйынса нигез пункты бар. Һыу яткылыктары фонды зур ғына. Комбинат тәбиғи һыу яткылыктарында йыл һайын 5 мең центнер балык тота.

Балык тотоу менән бер рәттән, республикала балык үрсетәү эше лә алып барыла. Тәбиғи һыу яткылыктарында балык ресурстары кәмей, шуга күрә уларға селбәрәләр ебәрелә. Башкортостан балык үрсетәү заводы йыл һайын республика күлдәрен 10 миллион ала балык селбәрәһе менән тулыландыра. Һыу яткылыктарына ала балыктан тыш, пелядь, рипус, киңмаңлай (толстолобик) һәм башка киммәтле балык селбәрәләре ебәрелә. Балыксыларҙың тырышлығы аржаһында 8000 гектарҙан ашыу күлдә балык запасы байтакка артты. Әбйәлил районының бөтә күлдәрендә лә ала балык күбәйзе.

Балыксылықты үстәрәүгә республикала 8000 гектар быуа бар. Унда нигеззә карп үрсетелә. Быуалар йылына 450—480 тонна балык бирә.

Һәүәскәр балыксылар ға балыксылык хужалығы проблемаларынан ситтә тормай. Улар үз йәмғиәттәренә беркетелгән һыу яткылыктарында балык запасын арттырыу буйынса үткәрелгән сараларға әүзем катнаша.

Элегерәк Өфө балык заводының кескәй генә коллективы ак балык үрсетә ине. Ә был балык бығаса Каспий диңгезендә генә осрай торғайны. Ете йәшкә еткәс, ак балык үзә яралған йылғаға ыуылдырык сәсеү өсөн үрләй.

Профессор А. Подлесный Ағизелдә, Қаризелдә һәм уның тармактарында ак балык үрсетәү юлдарын тикшерзе. 1908 йылда ул Өфөләге балык үрсетәү заводына нигез һалған кеше ине. Революция һәм граждандар һуғышы йылдарында завод ябылып тора. 1921 йылда ул яңынан эшкә башлай һәм республикабыздың иң зур йылгалары — Ағизел менән Қаризелдә ак балык менән тәьмин итә.

Волгоград гидроэлектростанцияһы эш башлағас, ыуылдырык сәсеү өсөн ак балыктар Башкортостан һыуҙарына үрләй алмай. Ләкин завод коллективы



эшен туктатмай, ак балыктарзы тәбиғи күлдәрзә үрсетеү эшенә тотона. 1958 йылда Ладога күленән самолет менән килтерелгән 29 миллион рипус һәм ала балык ыуылдырығы, инкубатор ярзамында яралдырып, Туймазы төбәгендәге Кандракүлгә, Әбйәлил төбәндәге Мауыззы күленә, Дәүләкән төбәгендәге Асылыкүлгә ебәрелә. Башка күлдәрзә лә балыкка байытыу сараһы күрелә.

Хәзер Асылыкүлдәге һәм Кандракүлдәге ала балыктың ауырлығы бер килограмдан да артып китә инде. Ә Мауыззы күлендәге ала балык ыуылдырык сәсә.

Шуныһы бар: ала балык бик яй үсә. Уны тотә башлау өсөн иң кәмендә биш-алты йыл үсәүен көтөргә кәрәк. Ә рипус балығы артык зур булмай, әммә бик тиз үсә. Йыл ярым, ике йыл эсендә уны тоторға ярай. Ошо ике төр балыктан зур за һәм тиз үсәүсән тәмле балык алып булмаҫмы, тигән һорау тыуа. Һынап карарға булалар. Тәүзә рипус ыуылдырығын ала балык ыуылдырығына кушалар. Ләкин был бер ни зә бирмәй. Унан ала балык ыуылдырығын рипус орлого менән аталандыралар. Ахырза, көткән һөзөмтә килеп сыға. Ике төр балыктан яралған гибрид тәүге йылда уң 250—300 грамм үсеш бирә, тәменә лә зыян килмәй. Инде хәзер ала балыктың зурайыуын биш-алты йыл көтөргә кәрәкмәй. Гибрид ике-өс йыл эсендә бына тигән балык булып өлгөрә. Шуға күрә лә завод коллективы гибрид балыктарзы күпләп үрсетеүгә керешә.

Балык үрсетеүселәр ала балыктың ыуылдырығын Мауыззы күленән йыйып алды. Ә рипустың ыуылдырығын Ладога күленән самолет менән килтерзә. Бөгөнгө көндә заводтың инкубаторында миллионлаған гибрид яраландырыла. Улар инде йәнләнеп, йөзөп йөрөй. Тиззән уларзы Әбйәлил төбәгенең Атаузы, Дәүләкәндәге Асылыкүл, Учалы төбәгенең Калкан күлдәренә ебәрзеләр.

\* \* \*

20-ләп күле, унлап быуаһы, бер нисә тиштә йылғаһы булған Учалы төбәге. Күлдәре ниндәй бит әле! Таза, тәмле һыулы Өргөн күле үзә генә 800 гектар майзанды биләп ята. Учалы, Карағайлы һәм башка күлдәрзәң майзаны 300-зәр гектарзан ашып китә. Уларза зур уңыш менән күп төрлө балыктар үрсетергә мөмкин.

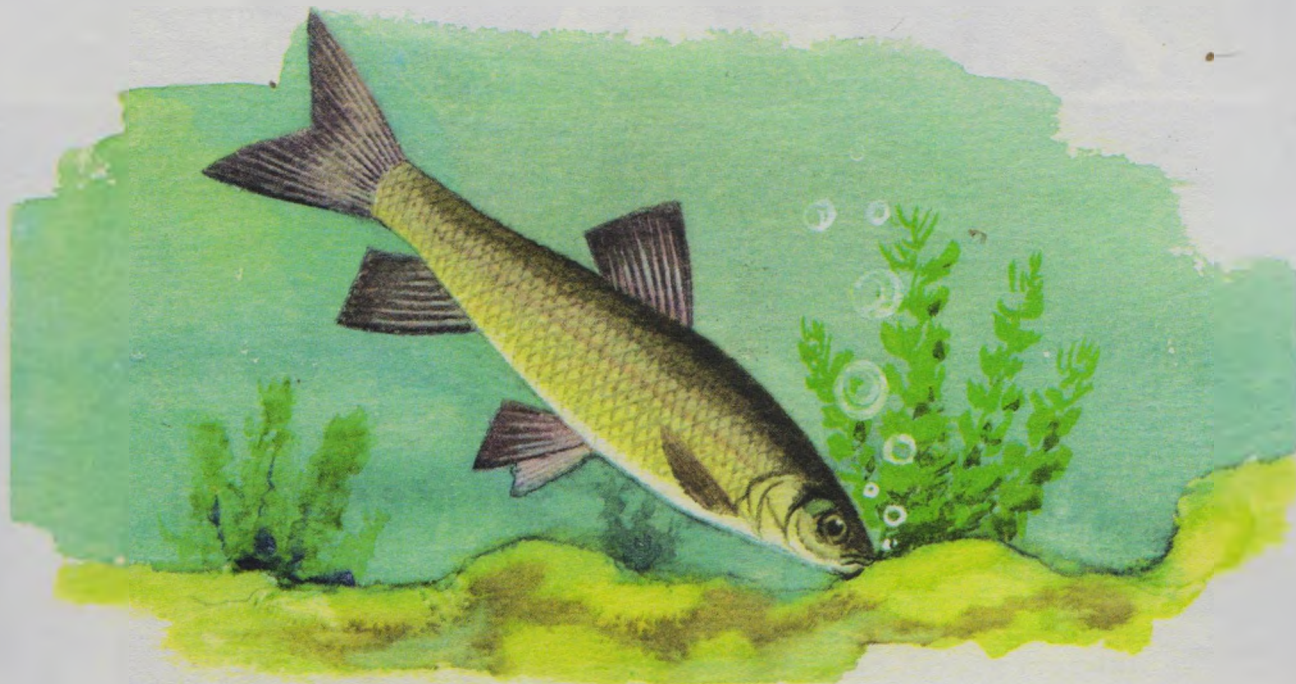
Йылғаларыбыз-күлдәребез балыккы булһын өсөн халык байлығын һакларға, браконьерзарға каршы аяуһыз көрөш алып барырга ла кәрәк.

Безең йылға-күлдәрҙә промысла балыктарының һанын арттырыу өсөн уларҙы һаҡлап кына калмайҙар, ә икенсе климатка ла яраклаштыралар, йәғни уларҙы ундай балыктар булмаған урындарға килтереп үрсетәләр. Мәсәлән, Алыс Көнсығыштағы сөс һыу яткылыктарында йәшәүсе киңмаңлай һәм ак амур балыктарын безең Башкортостанда үрсетә башланылар. Был балыктар һыу ылымыктары, ваҡ моллюскалар, карышлауыҡ, бөжәктәр менән туклана. Улар бик тиз үсә, яҡшы үрсем бирә. Ак амурҙың ауырлығы 30 килограмға, киңмаңлай балықтың 16 килограмға етә. Тәмдәре буйынса улар һазанға окшаған.

## АК АМУР

Исеменә игтибар итегеҙ. Тимәк, был балыҡ Амур йылғаһында йәшәй. Бәс, Амур Ҡытай сигендә булғас, ак амур Ҡытай йылғаларында ла үрсей. Ә һуң уның Башкортостанға ниндәй кысылышы бар, тип һорарһығыҙ? Бар икән шул. 1971 йылдан башлап ак амур республикабыҙдың күл-быуаларында климатлаштырылған промысла балығы. Бигерәк тә Ҡарман ГРЭС-ы һыу һаҡлағысында ныҡ үрсегән.

Амур балыҡ 7—8 йәшендә өлгөрә, июнь—августа, һыу 26—30 градуска тиклем йылынғас, өс өлөшкә бүлөп ыуылдырыҡ сәсә. Инкубация осоро — 32—40 сәгәт. Уның селбәрәләре бер айлыҡ булғансы планктон менән туклана, артабан өлкән балыктар шикелле һыузағы йәшеллекте, һыу ебәге, һыу тағанағы (элодея), мөгөзьяпрак, тәлмәрийен тәңкәһе (ряска) һәм башка шундай йөзөп йөрөгән, шулай ук һыуза үскән ылымыктарҙы ашарға тотона. Һыу төбөндәге мүктә, екән менән йәш камышты ла ятһынмай. Ауырлығы 260 грамм, ә инде һыуҙың йылылығы 30 градустан да арта икән, амур балықтың тәүлеккә ашаған азығының ауырлығынан да ашып киткәнлеген көт тә тор.



## «Кызыл китап» балыктары

Башкортостан һыузарында кырклап балык төрө йәшәй. Уларзың күбеһе — кәзимге, йыш осрай торған балыктар. Әммә «Кызыл китап»ка индерелгәндәре лә бар. Уларзың һаны 12-гә етә: рус мәрсене (осетр), укбалык (стерлядь), йылға бағрыһы (форель), кызыл балык (таймень), хариус (бәрзе), сөгә (сиг), пелядь, шаршы күкене; күкәнеш (синьга), әнәле балык, береш, зөгәй (подкаменщик).

*(Башкортостандың «Кызыл китабы»нан)*

### КЫЗЫЛ БАЛЫК

Һорорак, суртанға окшаған, тукмак башлы, вак тәңкәле, канаты кызыл кара булған кызыл балык киммәтле һәмбаш балыктарға карай. Уралда кызыл балыктар Каризел, Ағизел, Езем баштарында һәм уларзың кушылдыктарының кайһы берзәрендә калған.

Башкортостан киңлектәрендә Ырымбур яктарынан Пермь яктарына хәтле, башкортта кызыл балык үзенең исеме менән йөрөтөлә, шулай ук кызыл суртан, шүкә һәм крәсүлә тип тә әйтәләр. С. Т. Аксаков та һуңғы атама менән яҙған.

Был төр балык әле Яйык йылғаһы тармактарында осрай. Ләкин унда лә шактай һирәк. Заманында крәсүлә Кесе Эйектә күренгеләгән.

Ул вакытта башкорттар кызыл балыкты йә кармаклай торғайнылар, йә һыбай һалдау менән төртәләр ине. Ни өсөн һыбай, сөнки йәйәүлене ул яқын юлатмай, ә һыбай уға яп-яқын барып булған. Изел башында кызыл суртанға башкорттар йыш кармак һалыр булғандар. Кармак ебе ат кылынан үрелә торғайны, емгә сиңерткә каталар ине, курғаш ни — юк. Зоолог Н. Навозов хәбәр итеүенсә, үзе шаһит булғанда бер балыксы башкорт ябай кылдан ишелгән кармак ебенә Ағизелдә 10 казак самаһы кызыл балык тоткайны. Бәгзе вакытта башкорттар караңғы төндәрен крәсүләгә йылға ярына сыратка төшөп уны һалдау менән төртөп ала торғайны.

Затлы кызыл балык шәп аққан, таза, һалкын һыулы йылғаларға йәшәй. Унда ул иң ағын булған урындарзы һайлай. Кызыл балык (тәлмин дә тизәр),





Л. П. Сабанеев язганса, Миәс йылғаһында (Силәбе өйәзендә) үтә һирәк булмаған. Бик зур балыктар шулай ук Пермь, Өфө губерналарының кайһы бер завод быуаларында осраған.

Кызыл суртан хатта һирәкләп Волгала (Һамар эргәһендә лә) осраштырғылаған. Ул башлыса Себер яктарында йәшәүсә балыктың иң көнбайыштағы сиген билдәләгән.

Сабанеев һүззәренә карағанда, әле 1886 йылда Златоуст янындағы Куҫала, зур булмаған тау йылғаһында, 48 казаклык кызыл балык тотолған.

20-се йылдарҙа, А. Подлесный күзәткәнсә, крәсүлә октябрь айында Миәс йылғаһынан Аргужа күленә күсенә. Аргаяш яктарында, гөмүмән, Уралда, кызыл балыкты крәсүлә тизәр.

Ихтиолог ғалимдар белдерәүенсә, касандыр кызыл балык Кара диңгез бассейнынан Себер аша Тымык океан бассейнына тиклем таралған булған. Хәҙер көнбайыштарак һыуҙарҙа ул бөткән.

XIX быуат аҙаҡтарында ук Кама менән Каризелдә кызыл балык һирәкһаяк осраштыра. Ә инде үткән йөзгә 60-сы йылдарында Ағизелдә был балык қазағы бер тәңкәнән һатылған, йәғни мул ауланған.

Безгәң көндәрҙә ана шул һирәк осрай торған кызыл балык Иҫел башында әле лә һакланып калған. Зоолог Г. Парамонов мәғлүмәттәре буйынса, Ағизелдә 8—12 килограмға хәтле тартқан кызыл балыктар тоткандар. Әммә был балыктың һаны кәмегәндән кәмей бара.

Кызыл балык хатта әкиәттәргә лә ингән. Берәү Езем буйында ук атқан икән, ул һыуға төшөп, кызыл балыкка тейгән булған, ти.

Һуғыштан әлек Бөрйән яктарындағы Һеүәнәккә — Көнъяк Уралдың саф һыулы бәләкәй йылғаларҙың берәһенә — Ағизелдең ыуылдырык сәсергә тип кызыл балыктар күп үрләй. Хәҙер инде Көнъяк Уралда кызыл балык тик Ағизелдә һәм уның инештәрендә (уларҙың да һирәгәндә) күренгеләй.

Кызыл балык ыуылдырығын һай урындарҙа, комдарҙан оя өйөп, һала. Кыҙғаныска каршы, был ыуылдырык оялары кыуғын кыуғанда һәләк тә була.

Әсе көндәрзә Салажыла (Кана йылғаһының кушылдығы), кайһы бер балыксыларҙың малай сактағы хәтирәләре буйынса, суртанды тоткан һымак кызыл балыктарҙы һиртмәкләп тотта торғайнылар. Балык тиҫтәләп әлөгә. Эре-ләре ни тора! Уларҙы хатта эйәр канъяғаһына бәйләргә тура килә ине. Һалдау менән дә дәү тәлминдәр төртәләр ине. Койроғон күрһәтеп кенә ярым ботлок кызыл балыктың кармак ебен өзә һуғып касып киткәне лә булғылаған.

## БӘРЗЕ

*Оло Һүрәм буйы ағын-ағын  
Ағымдарҙан килә күк бәрзе.*

(Халык йырынан)

Көнъяк Уралдың үтә күрәнмәле саф һәм һалкын һыулы, каты ағымлы, шаршылы йылғаларында етеҙ, көслә һәм бейек һыртлы көмөш һымак балыктар осрай. Ошо зур ғына, оҙонса, йомро балык бәрзе була ла инде. Киммәтле һәм-баш балыктары төрөнә ингән бәрзе әллә ни эре булмай. Уның оҙонлого бик һирәк осрактарҙа 55 сантиметрға, ауырлығы 2 килограмға етә. Бер ваҡыт ғалимдар Башҡортостан заповеднигында бәрзе балығын үлсәп карағандар. Шуларҙың 25 см буйлығы — 170, 34 сантиметрлығы — 424 грамм тартты. Балыксылар әйтмешләй, элек эре бәрзе көзгә сыуакта ғәләмәт шәп әләккән.

Иң зирәк һәм иң көслә балыктарҙан һаналған бәрзе балығы күберәк тау йылғаларын төйәк итә. Һалкын һыулы ағым йылғаларҙың төп хужалары —



ошо бәрзе һәм багыр. Эммә был балыктар Кама, Агизел, Каризел йылгаларына койоусы инештәрзә лә осрай. Мәсәлән, Ейәнсуралагы Ергәйештә, Нөгөштә, Еземдә. Бәрзе бигерәк тә Яйык йылгаһының үрге кушылдыктарында боронорак ишле күренгән. Тәме буйынса ла бәрзе багырзан калышмай, көс-етезлектә лә уға бирешмәй. Бәрзе — бик сос балык, һагырак йөрәмәһәң, тотормон тимә. Ә элек, балык күп булған вақытта, бәрзене хатта бәләкәй малайзар за аһат тота ала ине.

Бәрзе балыктары ер корттары, һыу сәнескәге, карышлауык һәм башка төрлө шундай бөжәктәр менән туклана. Ярып караған бәрзеләрзәң ашказанында селәүсендәр, йәшел ләм һәм үсемлектәр табылды.

Әйтергә кәрәк, бәрзеле йылгалар һаны кәмегәндән кәмей. Мәсәлән, элек Күгәрсен төбәгендәге Иртөбәк йылгаһында бәрзе балыгы үрсей торғайны. Күп төбәктәрзә лә шулай. Бына Ауырғазы яктарындагы Сит йылгала кәгеттең (ерле атама) нәселе күптән короған.

Бәрзеләрзәң яраткан урыны — шаршы һәм йылга тупһалары. Кис етеүгә улар йәшеренгән урындарынан сыға ла һыу өстөндә осоп йәки йөзөп барыусы бөжәктәрзә ауларға тотона. Эре бәрзеләр гәзәттә өсәрләп-бишәрләп тәрәндәрәк, йәшерәктәре иһә кескәй төркөмдәргә ойшоп һыузың өстөндәрәк йөзә.

Бәрзе һыузар боззан арыныу менән (йәғни апрель, май айзарында) ыуылдырығын сәсә. Был вақытта ул вак балыктар менән дә туклана.

Бәрзеләрзә яһалма үрсетеү хәзәргә алып барылмай, ә йырткыстарса тотоуға юл куйыла. Башкортостанда бәрзе тотоу тыйылған. Сөнки бәрзе балыгы беззә һаклауға мохтаж. Ысынлап та, был балыктарзы күпләп үрсетәйек тиһәк, Көнъяк Урал йылгаларында ла бәрзене йырткыстарса кырыуға кәртә куйырга кәрәк.

### Диккенс һәм карт балыксы

Бөйөк инглиз языусыһы Чарлз Диккенс бер вақыт, йылга буйында дуһы менән йөрөгән сакта, бәләкәй генә йорт эргәһенә барып сыға. Уның ишек алдында ниндәйзәр бер карт төрөпкә төтөтөп ултыра икән.

— Һин,— ти дуһы Диккенска,— төрлө әкиәттәр уйлап сығарырга оһтаһың, ләкин был карт балыксы һинең бер һүзәңә лә гәжәпләнмәс. Был тәңгәлдә ул үзә оһта!

Диккенс үз-үзәнә ышанған рәүештә йылмая һәм картка якынлаша.

— Хәйерле көн, дуһкай! — ти ул.— Был йылгала балык тотоуы шәп бит. Дөрөс түгелме ни?

— Әйе, сәр, бында ятыузар бик шәп!

— Беләм! Былтыр йәй мин ошонда балык тоткайным, миһең кармакка бик зур багыр эләкте. Ул шул тиклем зур ине, кармак ебен бик еңел генә өззә. Мин уны нисек буһа ла тоторға булдым,— ти Диккенс. — Еп урынына мин йыуан сылбыр тактым һәм шул ук багырзы ярга һөйрәп сығарзым.

— Шулай, шулай.— ти карт балыксы.— Беззәң багырзы бары тик сылбыр менән генә һөйрәп сығаралар.

— Балыкты өйгә алып кайтыу өсөн, — тип дауам итә Диккенс,— миһә дүрт кеше һәм ике ат ялларға тура килде!

— Шулайзыр шул, сәр! Беззәң багырзы бары тик бер нисә кеше, ике ат һәм нык арбаға һалып кына алып кайтырга мөмкин.

Диккенстың тәкәте корой, ләкин бирешмәй!

— Бағыр табага ятырға ризалашмағас, мин уны һыйырҙар менән бергә көтөгүгә кыузым!

— Ә без бағыр менән һәр ваҡыт шулай эшләрбез, сәр! — ти бик тыныс кына карт.

— Ләкин бына иң кызыклығы: өс айҙан һуң был бағырға мөгөззәр үсте! Нәж һыйырҙыҡы шикелле!

— Нимә?! — тип кысқырып ебәрә карт балыҡсы һәм күгәүен тешләгәндәй һикереп китә.— Өс айҙан һуңмы?

— Әйе, әйе! — ти Диккенс, көлөп.— Ә нимә?

— Хөрмәтле сәр, һеҙ бында хәжикәттән бер ни тиклем ситләштегез бугай... Безҙең бағыр мөгөззәре ыуылдырыҡтан сығыу менән үк үсә башлай... Хе-хе-хе...

(Инглиз юморынан)

## БАҒЫР

Башкортостандың таулы төбәктәрендәге кайһы бер йылғаларҙа бағыр балығы бар. Атап әйткәндә, ул Белорет районының Наязы, Быуганак йылғаларында, Макар янындағы Һикәзе йылғаһында, Бөрйән, Ейәнсура төбәгендә һәм башка ерҙәрҙә осраштыра. Әле Белорет төбәгендәге Оло һәм Кесе Апшак шишмәһе — бағыр балығы резервтары (йәғни тәбиғи байлыҡтар дөүләт тарафынан махсус һаҡлауға алынған урын).

Бағыр резерваттары итеп йәнә түбәндәге урындар алынды: Ғафури төбәгендә, Һыуяҡты йылғаһы (Усман ауылы эргәһендә), Күгәрсен төбәгендә — Оло һәм Кесе Инәк йылғалары. Билдәле булыуынса, бағыр бик тәмле балыҡ һәм ул тик безҙең республикаға ғына түгел, бәлки бөтә донъяла иң киммәтле балыҡтарҙың береһе. Халыҡ уны юкка ғына «батша балығы» тип атамаған.



Багыр — йырткыс балык. Эерек багыр астан вактарын ашай башлай. Багыр тик халкын һәм таза һыуза ғына йәшәй. Ул боз астында ла һәйбәт кышлай ала.

Ул үтә һак балык, уның гәзәттәге ауырлығы 300—400 грамм, бик һирәк осрактарза ғына 1,3 килограмм ауырлыктағы багры осрай.

Ауға көндөз сыға торған йырткыс балыктарзан багры иң якшы күреүселәрзән һанала.

Багыр балыгы Кавказдағы Севан күлендә, Памир йылгаларында һәм башка тау йылгаларында ғына азмы-күпме тотола һәм сауза нөктәләренә ебәрелә. Башкортостанда иһә был балык бик аз һәм ул һатыу өсөн тотолмай. Эммә кайһы бер илдәрзә — Данияла, мәсәлән, багырзы быуала үрсетәләр икән. Шуның аркаһында тип-тигез урында яткан йылгаларға, күлдәргә ярлы булған был илдә йыл һайын 600 мең тонна самаһы багыр балыгы тотола.

## БЫЛАР КЫЗЫКЛЫ

Сөсө һыузарзың чемпионы — багыр. Ул сәгәтенә 35 км тизлек менән йөзә.

Багры 10—12 градуста якшы туклана, әгәр һыузың йылылығы 3 градустан түбәнерәк йәки 18 градустан югарырак булһа, багры бөтөнләй ашамай китә.

Багырзы быуала үрсетәргә мөмкин. Бында багрының йәйғор төслә төрә үрсөсән. Уның тыуған иле — Төньяк Америка.

## Тәүзә ышанмағайным

Йәмле һакмар буйында тыуып үстем. Йәғни лә, балык тотоу рәтен беләм, тимәксемен. Асылда иһә белмәгәнмен.

Дүртөйлөнән арырак Ағизелдә, Марьино ауылы тәңгәлендә, шамбы кармаклайбыз, тип һөйләнеләр. Ниндәй кармакка тотоузарын һораштым.

Өйрәтеүзәрәнсә, зур кармакты алаһың да, һап яғын ағаста өңөлгән ояға куйып, өстөнә ирегән курғаш кояһың. Урта өлөшөндә еп бәйләү өсөн тишек йә нәзек сымдан элмәк калдыраһың. Каткас, шамбы кармагың әзер зә була.

Шулай эшләнем. Бик ауыр тойолдо — кәмендә 30—40 грамм тартыр. Карға йоморткаһы дәүмәллек. Тик ялпашырак. Шуны 0,4—0,5 мм йыуанлыктағы лескаға тағаһың да, кармагына шырт балык койроғо эләктереп, төндә шамбы кармаклайһың, имеш.

Нисек кармаклайһың бит әле! Боззо тишәһең дә теге ауыр курғашлы кармакты капыл һыу төбөнә төшөрәһең, унан кискенерәк хәрәкәт менән 15—20 сантиметрға күтәрәһең. Тағы кабатлайһың. Тағы...

Йәнәһе, шамбы теге курғаштың һыу төбөнә бәрелгәндәге тауышына ылыға һәм килеп шырт балык койрогон каба. Билдәле, кармағын да куша эләктерә.

Нисек инде ул? Һәммә балык тауыш, хәрәкәттән өркә. Ә шамбы — тап киренсә.

Бына Дим буйындабыз. Әңер төштө. Теге кармағым менән һыу төбөн дөмбәсләп ултырам. Дөп тә дөп киләм. Тауышы хатта һыу өстөндә ултырған үземә ишетелә. Уйымса, барса балык касып бөткәндер. Кайзан шамбы эләкһен?! Күрәләтә ахмак булмаһа.

Шулай шик-шөбһәләнәп ултыра торғас, кармагыма нимәлер эләгә биреп ыскынып калды. Кулға тойолоуынса, зур балык емде яза-йоза һәрмәгәндәй

итте. Шигем таралгандай булды, күңелгә йылы йүгерзе. Дәртләнеберәк тотондом эшкә. Яңынан өс-дүрт кат һугып алыуым булды һыу төбөнә, теге балык деңкелдәтә бәрмәһенме — капыл кармак һабы кулдан ыскынып китә яззы. Шул ыңғайзан туктатмай һөйрәп тә сығарзым. Былай-алаймы шамбы! Кайт-кас, үлсәп караным — килонан ашыу тартты.

Хак һөйләгән икән тәжрибәле балыксылар. Шулай балык каптырыузың гәжәп бер ысулын өйрәндем. Бик кызык ысул. Әле шамбы шәп капкан мөл. Алдағы ялда тағы бармаксымын.

Ф. Үзбәков

## Ала балык үз итте

Балыксылык белгестәре кайһы бер затлырак балыктарзы республикабыз тәбиғәтенә яраклаштырырға ынтыла.

Йылгаларзағы һәм күлдәрзәге балык запасын арттырыуза балыктарзың яңы төрзәрен беззең тәбиғәт шарттарына яраклаштырыу зур әһәмиәткә эйә. Был эште хужалыкта әһәмиәте әз булған балыктарзы эре, тиз үсә торған киммәтле балыктар менән алмаштырыу юлы менән аткаралар. Ундай балыктарға киммәтле промысла балығы — ала балык (сига) инә. Ала балыктың бер нисә төрә бар: лудога, пелядь (сырок), рипус һәм башкалар.

Чуд күле ала балығы, мәсәлән, тәү башлап 1933 йылда Әбйәлилдәге Мауыззы (Яктыкүл) күленә ебәрелде. Туймазы төбәгендәге Кандра күлендә инә был төр ала балык 1958 йылдан башлап үрсетелә. Уның төп йәшәгән урыны — Чуд, Ладога күлдәре ине. Ниндәйерәк һуң улар, ала балыктар?

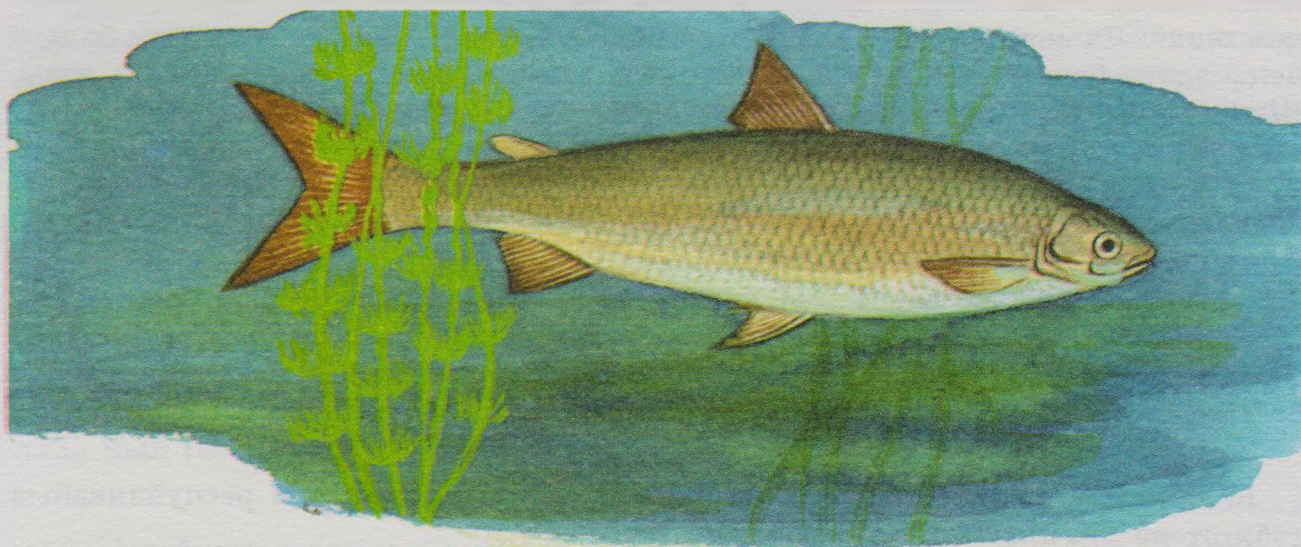
...Әбйәлил районындағы саф һыулы Мауыззыға барһағыз, һазанға окшағанырак һимез, бик тә тәмле, итле, көмөш һымак ак, күркәм балыкты күрерһегез. Уның эреләренең озонлого 50—55 сантиметрға етә, ауырлығы 4—5 килограмм була. Был балыкты урындағы башкорттар сига, сегом тип атайзар, ә ғалимдар Волхов ала балығы тип йөрөтә. Уның 2 миллион ыуылдырығы бында 1932 йылда Волхов калаһындағы (Ленинград өлкәһе) балык заводынан килтерелгән. Ләкин ул бик акрын үрсегән. Бары тик һуңғы йылдарза ғына уны тотоузы тыйыу аркаһында башка балыктар һымак ишәйеп киткән.

Мауыззыла үрсегән был балык башка күлдәрзә лә үрсей алмаймы икән тип уйланылар Өфөләге балык үрсетеү заводы эшселәре.

1958 йылдың апрель айы азақтарында Кандракүлгә тәжрибә рәүешендә 500 мең вак ала балык сырзыларын ебәрзеләр. Был күл тәрәнлегә һәм тазалығы менән ала балык өсөн яраклы булып сыкты. Уларзың зурлығы тәүге йылда ук 10—15 сантиметрға етте. Икенсе йылында 25 сантиметр озонлогондағы балыктар за күренә башланы. Алтмышынсы йылдар башында күлгә тағы ла 10 миллион киммәтле балык ебәрелде. Хәзер бында сига күпләп үрсей.

Ала балык Башкортостан һыузарын үз итте — бик якшы үрсеп китте. Был балык беззә хатта эрерәк тә булып үсә. Ала балыкка беззең күлдәр хуш килде. Ладога күлендә ошо балык төрөнөң иң зуры ике килограмм самаһы тарһа, Мауыззыла инә 5 килограмғаса ауырлыкты тәшкит итә.

1960 йылда Баймак районының данлы Талкаш күлендә миллиондарса ала балык сырзылары ебәрелде, ә 1965 йылда Ладоганан 27 миллион ала балык ыуылдырығын Өфө балык заводына самолет менән алып кайттылар.



1960 йылда Асылыкүлгә рипус һәм Урал аръяғындағы байтак кына күлдәргә пелядь ала балыктары килтерелеп ебәрелде. Пелядь шулай ук Әбйәлилдәге Атаузы, Үләнде күлдәренә лә төшөрөлдө. Кандракүлдә лә үрсетелә. Әле һыуы таза, ем күп булған Мауыззыла, Кандра һәм Атаузы күлдәрендә төрлө ала балыктарзың һаны ишәйгән.

Пелядь балыктары ла беззә йылдам үсә — ярты йылдан һуң улар бер килограмм самаһы тарта.

Шуныһы кызыклы: ала балыктар язын түгел, ә кара көззә — 6—8 ноябрзә, бик һуң булһа, 9 ноябрзә һары ыуылдырык һала.

Ала балык менән рипус балығы бергә кушыла ла яңы бер төр — тәмле итле балык барлыкка килеүсән, уларзы табала үззәренән сытқан майына ғына курып алалар.

Өфө балык үрсетеү заводы хәзәр Мауыззыны үзенең заповеднигы итеп тотта. Бында һәр йыл көззән ала балык ыуылдырығы йыйып алынып, башка урындарға озатыла. Унда октябрь айзарында көн һайын бер нисә центнер ала балык тотолоп, уларзың киммәтле ыуылдырыктары алына ла бер нисә ай махсус королмаларза кислородка бай, гел алмашынып торған һыуза һакланып, беззәң зур-зур күлдәргә ебәрелә. Шулай итеп, пелядь һәм башкалар Учалының Калкан, Өргөн күлдәрендә, Ирәмәл һыу яткылыктарында йылдан-йыл үрсей һәм күбәйә.

Әйе, элек илебеззәң төньяк һәм көнбайышындағы һыу яткылыктарында ғына үрсегән киммәтле ала балыктар хәзәр республикабыззың 1000—1720 гектар һыу майзаны булған тиштәләгән күлдәрендә үрсей. Киләсәктә башка күп кенә күлдәрзә ла үрсетеләсәк улар.

### ҺЕЗ БЕЛӘҢЕГЕЗМЕ?

Республика һыузарында быга кәзәр булмаған, йәки булһа ла һирәк осрай торған сөгә, һыла балыктары Павловка яһалма күлендә үрсетелә.

## РИПУС

Рипус тигән балык ала балыктар токомона карай. Был балыктар Поляр өлкәһендә булған бар йылға-күлдәрендә тип әйтерлек йәшәй. Ала балыктар токомо һәмбаш балыктарға кәрзәш. Тәүгеләрҙең бер нисә айырма билдәләре бар: уларҙың тәңкәләре эре, яңақтарында тештәре булмай, ауыззаны бәләкәй, койроктары нык уйылған. Уларҙың төсө көмөш ак, һыу астында қояш төшкәндә ала булып та күренә, шунлыктан исемдәре лә шулай.

Безҙең Асылыкүлгә рипус 1962 йылдан алып ебәрелгәйне. Балықтың латинса (фәнни) исеме шактай оҙон: *Coregonus albula*! Был ала балықтың ауызы өскәрәк карай һәм томшоғоноң иң осо қара.

Рипусты безҙең илдә төрлө урындарға эйәләштереп қаранылар. 1960 йылдан уны хатта Көнсығыш Себерҙәге Витим йылғаһы әргәһендәге бер нисә күлгә ебәргәндәр, унда уларҙы безҙең Урал яқтарынан қилтерзәләр.

Тотолғандан һуң рипус тиз бозолоп бара. Рипус — шәп өлгөрә торған балык, уның ыуылдырығы ла мул була, үзә планктон менән күберәк туклана. Үрсетәү өсөн был балык төрө қиммәтле объект булып тора. Шуның өсөн дә рипусты Карелия, Белоруссия, Грузия һәм Ленинград, Новгород, безҙә Свердлов, Силәбе өлкәләрендәге күлдәргә күсертеп ебәргәндәр.

Рипус һыуҙа қислород бер литр 4 миллиграмдан ашыу булһа ғына үзен һәйбәт тоя. Ата балыктарҙың тәнен тотоп қарағанда, ыуылдырык сәскән вақытта ул қытыршы була.





## МӘРСЕН

Мәрсен, йәки бикре — зур балык, ул киммәтле промысла балыктарга карай һәм мәрсен һымактар балыктардың төп вәкиле булып иҗәпләнә. Уртаса ауырлыгы 24 килограмм, ә буйга 2 метр 30 сантиметрға ла етә, йәғни кешеләрҙән дә озонорак үсә.

Мәрсендәр үткенсе балыктар төркөмөнә инә, йәғни бындай балык төрҙәре ыуылдырык сәсер өсөн диңгезҙән сөсө һыузарға үрләйҙәр. Плотиналар һалыныр алдынан мәрсен һымактар Камаға, уның кушылдыктарына, Ука һәм башка Волга бассейны йылгаларына инер булғандар.

Безҙең Ағиҙелдә бәғзе вақытта әле уҙған быуат аҙактарында әрә мәрсен балыктар эләккән.

Бикре Яйыкка ла күпләп инә торғайны, унда ул һакмар тамағына тиклем күтәрелгән.

Мәрсен һымактар кимерсәкле балыктарга карайҙар, бындай балыктар үзҙәренең королошонда акулаларға бер нисә билдә менән яқынлаша. Улардың көүҙәләре орсокка окшаш, койрокка табан нәзегәйә, 5 рәт һөйәк пластинкалар менән капланған, былар араһында тегендә-бында вак һөйәктән торған сәнскәктәр осрай. Баш һөйәктәре, бөтә һөлдәһе һымак, кимерсәктән тора, умыртка һөйәктәре булмай. Томшоктары озонса һәм осланып тора, оста 4 мыйыкса бар. Ауыззаны ла аҫта тора, үзә арқыры урынлашкан. Яңактары инеп-сығып тора (һузылырлык була). Тештәре юк. Мәрсен һымактар Европала, Урта Азияла, Себерҙә һәм Төньяк Америкала таралғандар. Илебезҙә 13 төрө бар: кырпа балыктар, мәрсен балыктар — уларға ак бикре, укбалык, рус мәрсене, себер мәрсене, амур мәрсене, немец йәки атлантик мәрсене (БДБ-ның «Ҙызыл китабы»нда), сахалин мәрсене (шунда ук), укморон, көрәкморондар карай.



## КАРА ЫУЫЛДЫРЫК

Атаклы кара ыуылдырыктың даны бөтә донъяға таралған. Табибтар уны иң туклыклы, ә күптәр иң тәмле ашамлык тип һанай.

Каспий диңгезендә һәм Изел тамағында бикре һымак бик эре балыктар йәшәй. Бында кырпа, бикре, укбаш балыктары тотола. Ыуылдырыктарын алгандан һуң, был балыктар «Каспрыба» ыуылдырык-балык берекмәненең кәсепханаларына эшкәртәргә ебәрелә.

Бөртөклә һәм ястыклы ыуылдырык һалынған банкылар Мәскәүгә, һамарга һәм илебезең башка калаларына, шулай ук сит илдәргә озатыла.

Ихтимал, был татлы ризыкты ашаганығыз барзыр. Эерәк бөртөклә ыуылдырык кырпа балыгынан, уртасаһы — бикренән һәм иң вағы укбаш балыгынан алына. Шуларзың иң тәмлеһе акһыл таплы була.

## КҮКӘНӘШ

Күкәнәш, күк балык. Урал алды өлөшөндә был угата һирәк осраған балык. Беззә уны белмәйзәр — бүтән жорманға окшаш балыктар менән бутап йөрөтәләр.

Ййык йылғаһында Ырымбурзән өскәрәк осрамай. Ә бына инде Ырымбур өлкәһенең көнбайышын һыулаган Тук йылғаһында был балык бар. Күренекле башкорт теле белгесе Т. Баишев күкәнәштең Тук йылғаһы буйында йәшәгән башкорттар телендәге атамалары тураһында былай тип язған:

«Русса «синец, сопа» тип атала торған, 13—14 см зурлығында була торған... балыктың төп исеме «сырйым йәки серйем» була. Уның йәшенә карата ике исеме бар:

Күкен — беренсе йәшендә.

Сырйым — бер йәшен тултырғандан һуң.

Һакмарза, Димдә, Инйәрзә был балыкты күкем тизәр, Димдә тағы күк сырт тигән атама билдәле. Езем һыуында күкәнәште кәгет тип тә йөрөтәләр.

Күкәнәш — башка төбәктәрзең йылға-күлдәрендә таралған балык төрө. Был балык таралған географик зоналар көнбайышта Рейн йылғаһына барып етә, ә көнсығышта беззең Урал менән сикләнә.

Күкәнәш — сак кына йәшкелт күгелйем сағылышы булған, кабырғалары менән корһағы һарғылт ак балык. Түш йөзгөстәре һарғылтырак, ә бүтәндәре буз төстә, кәүзәһе ян-яктарзән ялпак, шактай киң, башы ослайған, ауызы өскә күтәрелгән, арт юл канаты бик озон. Койроғо гәзәттән тыш йока, үтә күренеп торған һымак.

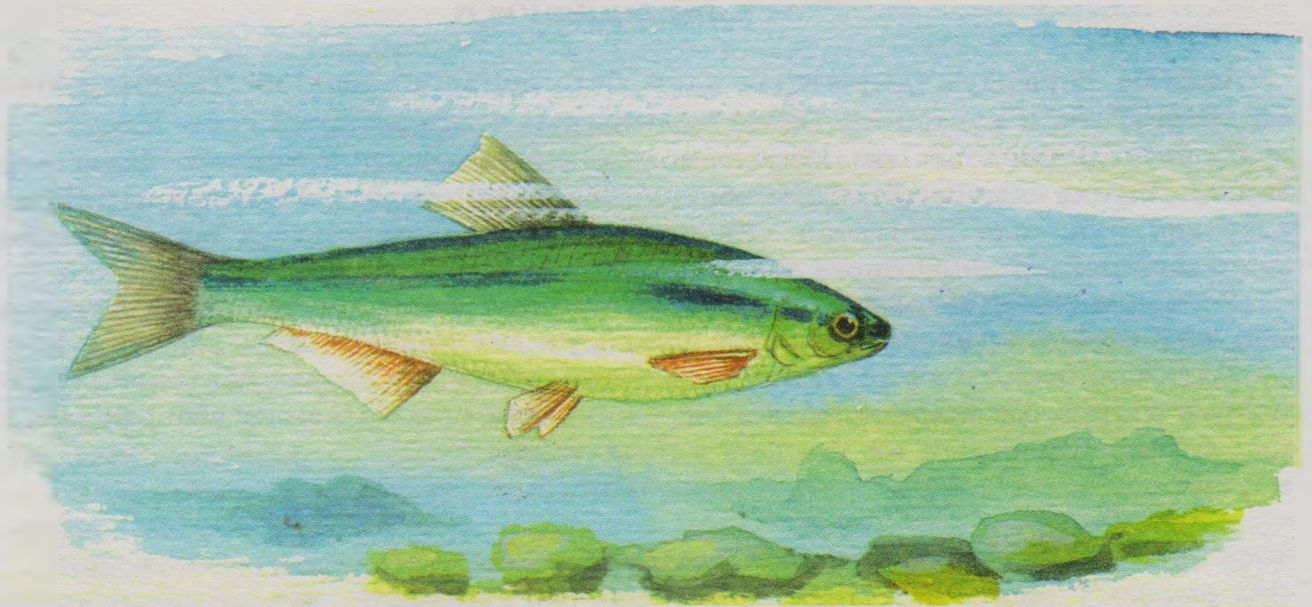
Оло күкәнәштең зурлығы — утыз сантиметрға тиклем. Күкәнәш ыуылдырығын апрель азағында, майза сәсә, төньяктарактағы төбәктәрзә — июндә.

## ШАРШЫ КҮКЕНЕ

Күкен — сабак төслө йока балык, Һакмар һәм Ййык һыузарында осрай.

Күкен — шаршы өстөндә уйнай торған вак балык.

Шаршы күкене күкйөнгә бик окшаған һәм уның менән йыш бутала. Был бәләкәй балык, бәләкәй башлы.



Агизелдә һәм уға кояр йылғаларға ла осраштырғылай. Шаршы күкененең кабырға һызатында булған вак ҡына тишектәр өстән дә, астан да кара нөктөләр менән ҡаймаланған, шуға күрә кабырға һызаты буйлап ике катлы тар һызат һузылған. Ауызы томшоғоноң уртаһында тора.

Был балыҡ төрө таза, шәп аҡкан йылғаларға йәшәй, бәләкәй генә һыу йәнлектәрән ашай, ыуылдырығын май, июнь айҙарында сәсә, ошо әркеү менән йәшәүсә балыҡтың тәңкәләре уртаса, ләкин улар еңел ҡубып бара.

Шаршы күкененең арқаһы күк йәшел, кабырғаһының өскө яктарында беле-нер-беленмәс һызыктар була торған. Ҡорһаҡ яғынан төсө һарғылт көмөш кеүек, уңдағы йөзгөстәрә ҡызыл-һары төскә буялған һымаҡ, ыуылдырыҡ сәскән мәлендә бар төстәрә сағыуыраҡ күренә. Ыуылдырығын ҡырсын ташлы һайлыктарға, таштар араһында ҡоя. Башҡортостанда ла, бүтән урындарға ла был балыҡ майма менән уртаҡ һыуҙарҙы төйәк итә, шул иҫәптән шәп ағып яткан инештәрҙә йыш осрай.

### ЭНӘЛЕ БАЛЫК ЙӘКИ ТЕРПЕ БАЛЫК

Башҡортостанда энәле балыҡтың кесе туғыз энәле тип аталған төрө йәшәй. Быныһы инә төньякта яткан бар ҡитғаларға бар: Евразия менән Америкала ла. Безҙә улар Мауыҙҙы күлендә һәм Яйыҡ башында осрай.

Яҙ көнө энәле балыҡ үзенең ыуылдырыктарын һыуға һипмәй, ә улар өсөн оя яһай. Барыһы ла эшкә бара: һыу астындағы вак (бер бөртөк) үлэндәр ҙә, төптән сүпләнгән бәләкәс кенә агас ҡиҫгә лә — бөтәһен дә энәле балыҡ йомро ояға ҡушып үрә. Энәле балыҡ берсә оя әйләнәһендә йөзөп йөрөй, берсә уға кабырғаһы менән ышҡылып ала — ныҡ микән тип һынап ҡарай! Бер әре балыҡ күрһә энәләрен ҡапыл тырпайтып уға ташлана.

Бына инде оя әҙер һәм энәле инә балыҡ уға ни бары иллеләп ыуылдырыҡ һала. Ләкин ата энәле балыҡ ояла бер генә ыуылдырыҡ бөртөгө, бер селбәрә лә һөлөк булмаһын тип, уны ҡарауыллай.



Энәле балык тигәнебез бик вак балык ул, уның озонлоҗо 4—10 сантиметр ғына (ә ата балыктар инә балыктарзан вағырак). Йәшенә килгәндә өс йылдан ары йәшәмәй.

Туғыз энәле балык татыр һыуза ла рәхәтләнәп йәшәй, мәсәлән, Төнъяк менән Балтик диңгеззәре һайлыктарында.

Уның кәүзәһе өс энәле балыкка караганда нескәрәк. Был балык яланғас (тәңкәһез) тиерлек, йәки койроҗ яғында бер нисә һөйәктән торған пластиналар була. Арка канаты алдында 9—10 энә тора. Балыктың һырты һоро-йәшелдән алып куңыр төскә тиклем була, ян-яктары асығырак, һарырак, йыш кына тонок кына караңгы таптар менән йә кыйыш һыжаттар менән капланған, корһағы көмөш төстә. Ыуылдырык сәсер вакытка ата балыктарзың муйыны менән күкрәге кап-кара бер төскә инә, һирәгерәк иркәк балыктар тототшлай караға әйләнә. Ояһы һыу үсемлектәрәндә эленәп тора.

## ХӘСТӘРЛЕКЛЕ АТАЛАР

Хайуандар донъяһы менән якынырак танышһаң, балалар тәрбиәләүзә барытик ата ғына хәстәрлек күргән осрактарзы ла осратырға мөмкин. Кайһы берзә инә хайуандарзың үз балаларына карата бөтөнләй вайымһыз, хуш күңелле булыуы сәйер тойола.

Бер нисә миһал килтерәп үткә килә. Төнъяк диңгеззәрзә, сөсә һыузарза ла вак кына терпә балыктар (сәнскеле балыктар) йәшәй. Ата терпә әкәмәт һуғышсан балык, башка ата терпеләр менән ызғышып вакытын үткәрә. Инә терпеләргә лә бик яғымлы түгел ул.

Уйнай торған сактары еттеме — ата терпә балык капыл үзгәрә лә куя: унан да тыныс, ақыллы балыкты осратырмын тимә. Ул эшкә сума — үлән тамырзарын һәм бүлбеләрен таза комло, тымык урынға ташый йә оя яһарға тотона.

Ояһы тамам әзер булғас, ул «кәләш» һайларға китә, китә тип улары ла шул ата терпеләр яһында уралалар инде. Ата балык үзенә окшаған инә терпенә

койрого менән кыуып, кәрәк осракта, Һыртындагы энәләре менән қазап, ояһына индерә. Инә балык шунда ыуылдырык сәсә һәм оянан сығып кала. Ата терпе балык инә икенсе «кәләшен» алырға китә, унан өсөнсөһөн... ыуылдырык етерлек күләмдә йыйылғас, уларҙы аталандыра һәм башкаса инә сәнскеле балыктарҙы ояға яқын ебәрмәй, сөнки инә балыктар әсәлек тигән нәмәне белмәйҙәр, үз ыуылдырыктарын ашайҙар. Инде хәҙер ата өсөн яңы хәстәрлектәр арта. Ояны әленән-әле ул төзәтеп тора. Оя әсенә инеп, йөзгөстәре менән тонсоған һыуҙы, акрын ғына тулкынландырып, саф ағым менән алмаштыра.

Ун-ун ике көндән ояла кескәй балыктар тыуа. Ата уларға кислородлы, саф һыу хәстәрләй. Бының өсөн ул ояның түбәһен аса. Берәй балаһы оянан ситкә сықһа, хәстәрлекле ата уны шунда ук ауызына қабып кире алып инә һәм ояға ебәрә. Бына шулай ата иркәләүендә селбәрәләр үсеп етә. Шунан һуң ғына ваҡ терпе балыктар ирекле көн итә башлай...

### ЗӨГӘЙ

Был «Кызыл китаб»ыбыҙға теркәлгән балықтың исемдәре бер нисә — Йүрүзәндә һыла, сабатабаш, Һакмарҙа ташбаш, Әйзә сүмесбаш, Миәстә сәскәкте балык, Бөрйәндә ташпака...

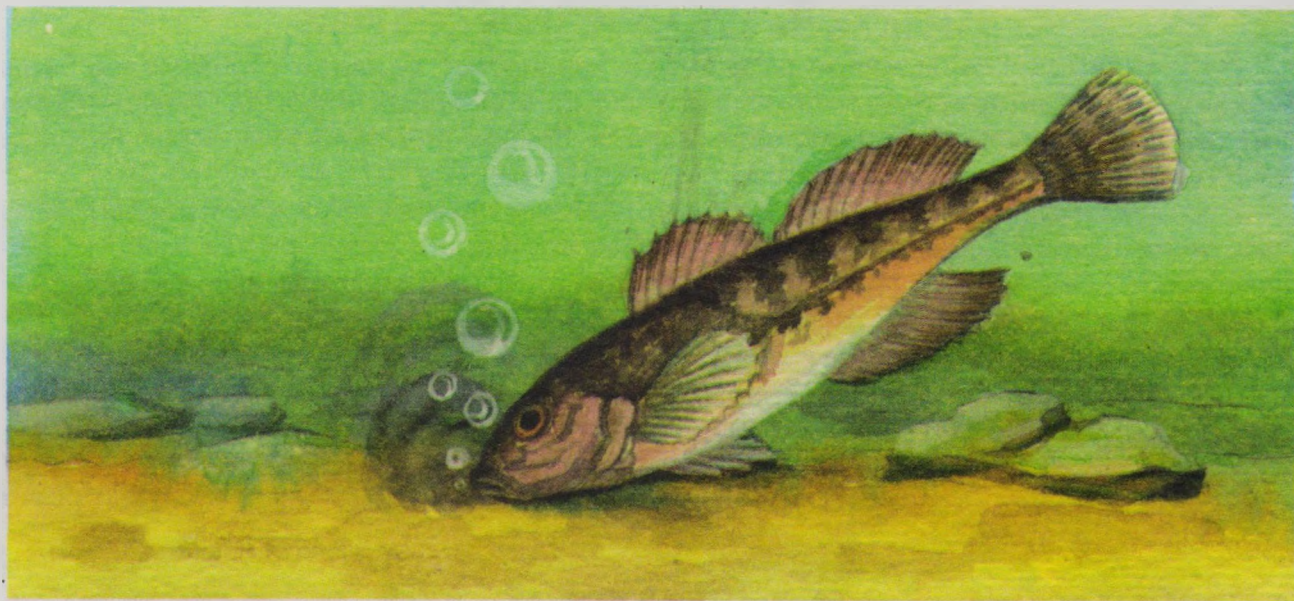
Зөгәйзең кәүзәһе гәзәттә яланғас була, башы сағыштырмаса зур.

Әле мәшһүр Л. Сабанеев күзәтеүенсә, Уралдың Көнбайышында зөгәй уғата күп һанлы була торғайны.

Был балык төрө бөтә Европала, Себерҙә киң таралған һәм таза тау, ялан шишмәләрендә осрай. Озонлого менән 17 сантиметрға етә.

Кәүзәһе уның озонса, алда түңәрәкләһенп тора, сит-ситтәре ялпағыраҡ. Башы уғата зур, ясы. Ауызы ла шактай зур, киң иренле. Яңактарында елле генә сәскәктәр бар. Тәңкәләре инә юк, тик қабырға һызатында ғына ваҡ-ваҡ тәңкәләргә окшаш нәмәләр тезеләп киткән. Был балыкта кыуык та юк! Корһактағы йөзгөстәре тырпайып тора. Аркала беренсе менән икенсе йөзгөсө бер аз тоташа. Балықтың төсө бик үзгәреүсән һәм төптөң төсөнә эйәрә, шулай ук һыуға күпме яқтылык төшкәнә менән дә бәйлә ул.

Был балык гел таштар астында тора (шуға ташбаш тизәр ҙә), йә үзенә комлокта өңдәр уя.



Каризелдең кушар йылгаларында зөгәй бик кәзимге балык, ләкин уны хәрәм тип ашамайзар.

Көнъякта ла булган был үгез балык төрө. Быуатыбыз баштарында ул, мәсәлән, Саган йылғаһында осраған (Яйыктың уң як кушылдығы).

Хәзер зөгәй Бөрйән, Белорет төбәктәренәң саф һыулы йылгалар менән шишмәләрендә шактай киң таралған. Уның йәшәр урындары сағалак менән ташбаштыкы һымак, ә һан яғынан был балык күп түгел.

## АК БАЛЫК

Ак балык элек беззә ауланған промысла балыктарының иң затлығы булған моғайын. Ян-яктары бер ниндәй тапһыз-ниһез ялтырап торғанға уға ак балык тип әйткәндәр зә инде.

Ак балык XX быуат урталарына хәтле әле Каспий диңгезенән меңдән ашыу сакрым үрләп килеп ыуылдырығын ул вақыттағы саф ағын һыуларында һибәр булған.

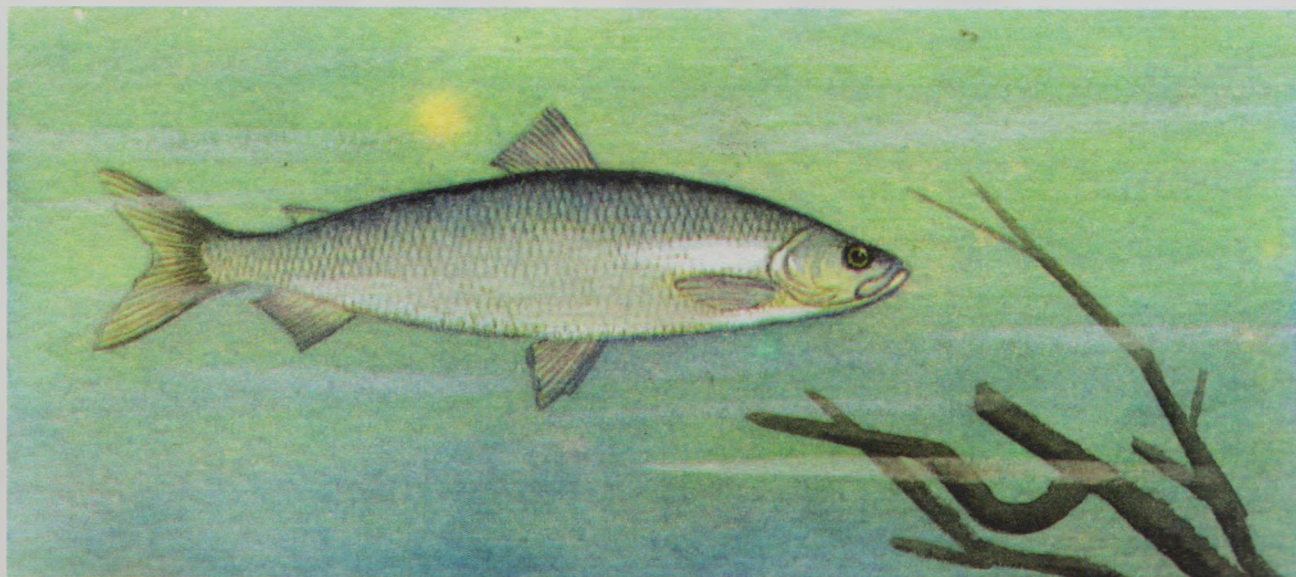
Әүәл, XIX һәм унан да алдағы быуаттарзә ак балык бөтә Оло Изел (Волга) буйлап тиерлек тотола ине. Күпләп Камаға ла инеп, унан инде башка Урал йылгаларына ла, мәсәлән, Пермь яктарындағы Чусовойға керә ине. Был хакта әле атаклы Л. Сабанеев язып калдырган.

Мөһәбәт Волга ағымдарын үрләп ак балык, әйткәнебезсә, Кама аша Ағизелгә инеп Каризелдең Красная Горка, Красный Ключ тирәһендә үзенең төп ыуылдырык сәсеү урындарын һайлаған.

30-сы йылдарзә унда экспедициялар ойшторолдо, Каризелдәң Өфөләге балык үрсетеү заводына ак балыктарзан алынған ыуылдырык килтергәндәр.

Беззәң быуаттың беренсе яртыһында, әйткәнебезсә, Ағизел менән Каризелдә ак балык һизелерлек промысла әһәмиәте тотқан. Иң күп ауланған ун йылға балыктары араһында ак балык ук балыктан кала, 9-сы урында торған. Заманында Ағизелдә ак балыктың ыуылдырык сәсеү урындары Бөрөнән алып Стәрләгә тиклем билдәле булған.

Оло Изелде бер нисә урындан быугас, ак балыктың үрләүе тукталды (1957). Хәзерге көндә был балыкты һаклау өсөн Оло Изелдең тамағында айырым балык үрсеткес булдырылды. Бында ак балыктың селбәрәләре үрсетелә, билдәле вақыттан һуң улар Оло Изелгә ебәрелә, Изелдән улар Каспий диңгезенә баралар.





## Аквариум тураһында

Балыктар тураһында укыуы бик кызык, ә уларҙы күзәтеүе тағы ла кызыктыраҡ. Өйөгөзгә йәнле тәбиғәт мөйөшө ойштороп карағыз әле. Был эште бөтөнөнән элек язын йәки көз көнө башлау яҡшы, был ваҡытта кәрәкле хайуандарҙы һәм уларға азыҡты табыуы еңелерәк.

Балыктарға иң ябай аквариум яһарға мөмкин. Бының өсөн өс-биш литрлы таза быяла банка алырға кәрәк. Уның төбөнә 2—3 сантиметр калыңлығында эре йылға комо һалығыз. Болғансыҡ булмаһын өсөн комдо яҡшы итеп йыуығыз. Комға 2—3 ботак һыу үсемлеге ултыртығыз ҙа банкаға әкрән генә кайнаған таза һыу һалығыз. Трандесканция ла ултыртырға ярай. Тәүлек үткәс, уға 2—3 вак балыҡ ебәрегез, зур булмаған иң ябай балыктарҙы, мәсәлән, эт балыҡ, езмыйыҡ, табан балыҡ ебәрергә мөмкин. Шунда ук бер һыу кускары, быуа кускары һалыу файҙалы, ул аквариумда йәшел куныҡ рәүешендә йыйылған һыу үсемлектәре һәм ылымыктары менән туклана.

Аквариумды карауы кыйын түгел. Уны тәҙрә янына куйығыз. Балыктарға көнөнә ике тапкыр коро һыу бөрсәһе ашатығыз. Һыу бөрсәһе бик вак (2—3 миллиметр) бөжәктәр. Уны күлдәрҙән һәм быуаларҙан капрон йәки марлянан эшләнгән бәләкәй генә сүмөс ау менән һөзөп тоторға мөмкин. Кағызға һалып киптереп, ябыҡ һауытта һаҡларға кәрәк. Балыктарға манный ярмаһы йәки сохари төйөп бирергә мөмкин. Шундай азыҡтың бәләкәй генә бер семтеме көн буйына етә. Кайһы берҙә айына 2—3 мәртәбә тере һыу бөрсәләре йәки сей ит (уны тары ярмаһы кеүек итеп ваклап) биреү яҡшы. Һыуҙы даими өстәп торорға кәрәк. Ләкин уны мөмкин тиклем һирәк, йылына 1—2 тапкыр ғына: һыу бурьякланһа, йөшөрһә йәки балыктар ауызҙары менән тын ала башлаһа, алмаштырырға кәрәк.

Балыктарҙы һәм кускарҙы күзәтегез: улар нисек хәрәкәт итәләр? Нисек тын ала һәм туклана? Әгәр ашаткан һайын һәр ваҡыт бармак менән әкрән генә быялага сиртһәң, балыктарҙы шул сигнал буйынса ашарға килергә өйрөтөргә мөмкин.



## МАТУР ЗА, КҮҢЕЛЛЕ ЛӘ

Бүлмәләге аквариумдарза балыктар үстөрөү бик күңелле ул. Һәүәскәр генә түгел, бәлки балык үстөрөү менән бер касан да шөгөлләнмәгән, хатта аквариумды беренсе тапкыр ғына күргән кеше лә унан тиз генә айырылып китә алмай.

Бына дүрткел быяла һауыт. Уның эсендәге йәшкелт саф һыуза төрлө үлән-дәр үсеп ултыра, ә үсемлектәр араһында қояш нурзарына сағылып, төрлө төс-тәге эреле-ваклы балыктар йөзөп йөрөй. Балыктарзың берәүзәре акрын ғына, яңғыз ғына йөзөп йөрөй. Икенселәре бер урындан икенсе урынга көтөүзәре менән күсә. Өсәнсөләре үсемлектәрзең япрактары астынан яй, кузғалыр-кузғалмаҫ кына йөзөп йөрөй.

Тәбиғәтте һөйөүсә күп һәүәскәрзәр үззәрендә аквариум тотә һәм вакыттарын тәбиғәт күренештәрен күзәтеп үткәрә. Улар аквариумда ниндәй үсемлек үскәнен һәм кайһы төр балык ниндәй үләнде яратканын өйрәнә. Шуға карап кәрәкле үсемлектәрзе һайлап үстөрәләр, балыктарзың төрзәрен үзгәртеү өлкәһендә лә ижади эш алып баралар.

### Балыксы карт килә...

Халык ижадында балыктарзы искә алалармы, юкмы? Бар, әлбиттә.

Халыктың иң яраткан жанрзарының беренә — йыр. Айырым халык көйзәрендә беззең тема ла искә алына. Мәсәлән, «Өфө» тигән халык йырында:

«Өфөнөң ак һыузарында  
Вак балыктар уйында.  
Алма кеүек матур кыззар  
Үсә Өфө буйында», — тиелә.

Һирәгерәк башкарыла торған «Ғүмәрөв» тигән башкорт йырында бындай юлдар бар:

«Боғазаккай күлгә кармак һалдым,  
Кармағыма сабак капманы.  
Сабак кына кеүек килеп каптым,  
Котолоу юлкайзарын тапманым...»

Бер нисә танылған композитор, шағир балыксыларзы йырза йырлай. Шулай, Мәксүд Сөндөклө һүззәренә Камил Рәхимов язған «Йәйге иртә» тигән йырза:

«Балыксы карт килә,  
Һыуға емдәр һибә,  
Һикерешеп һыуза уйнайзар  
балыктар», — тиелә.

Икенсе бер киң таралған жанр — йомактарза халык балыктарзы искә алмай калмай. Сисеп карағыз, былар нимә булыр икән: «осмай за, йырламай за, ә сиртә»? Дөрөҫ, әлегә шул балык та баһа! Ә быныһы кем була?

Тырнактары һыртында,  
Үзе йәшәй ул һыуза.  
Тик тормай үзе бер зә.  
Аркаһында тырнағы —  
Суртан да йотмай уны.

Быныһы инде һәр кемгә таныш юрыш (шырт балык) була.  
Бына һезгә йәнә бер йомак:

Боз астында баз —  
Унда бер сөгөлдөр,  
Ашағым килә, төшкөм килмәй.

(Боз астында балык)

Балыктар безҙең иң боронго эпостарға ла тасуирлана. Бына дан тоткан «Урал батыр»ҙан бер нисә юл:

Күлдә яткан балығы  
Ялтүш, сабак, суртаны.  
Бергә йөзөп уйнайзар,  
Бер-береһенә теймәйзәр.

Ә һәр кеше, бигерәк тә балалар яраткан әкиәттәрҙә балыктар иҫкә алынамы? Алына икән, бына «Тырышкан табыр» исемле әкиәттә (Бөрйән районының Байназар ауылында Н. Шоңкаров язып алған) геройҙарға: «Етәүегез ете (был фольклорға киң таралған тылсымлы һан) балык булып таралып бөтөгөз!» тигән әмер бирелә...

Мәкәлдәр хаклы рәүештә иң халыҡсан жанрҙарҙан һанала. Бында ла балыктар ингән бит! «Суртан сыраксыны күрмәс», «Даръялай һыу кәзерен бака менән йәйен белер» (Ырымбур өлкәһендә теркәлгән), «Һыуына күрә балығы, ауылына күрә халығы», «Балык тоткан тук булыр, аяк быуыны нык булыр», һ. б.

Борондан килгән жобайырҙарға ла балыксылар һирәк булһа ла йырлана:

Изел менән Яйыктың  
Билен быуган — балыксы.

Балыксылар араһында тағы ла халык телендәге имеш-мимештәр, ырымдар йөрөй. Әйтәйек, тотолған балыкты һанамасҡа кәрәк, һанаһаң, насар элгә. Бәгзе берәүзәр, бигерәк тә балалар, былай һамаклай: «Балык кап-кап! Яр башында алтырап ят!»

Балыксыларҙың гәзәттәрәндә мактануы за иғтибарһыҙ калмаған бит. «Сабак капһа, суртан тиеп, әй мактана балыксы!» (Йырҙан.)

Ауланған балыкка табынуу һымак ырымдар фольклорсылар язып алған күзәтәүзәрҙә сағыла. Балыксылар араһында аузы, кыуалды аша атлап сығыу ярамай тигән ышаныу бар. «Ашаҡлама кармағыңды!» Сөнки электән килгән караш буйынса был осракта кыуалға кеше еҫе һеңеп кала һәм балык һизеп касып бөтә, имеш. Айырыуса балалар араһында тоткан тәүге балыкты «ата-әсәңде табып ят», тип ярға һуғыу гәзәте лә бар.

#### ДҮРТ ЙОМАККА БЕР ЯУАП

1. Башы бар, сәсе юк  
Күзе бар, кашы юк,  
Йөрөгә аяғы юк,  
Һыуыкка туңмай,  
Эсегә көймәй.
2. Канаты бар, йөнө юк,  
Үзе бара, юлы юк.
3. Койрого ергә теймәс,  
Һырты көнгә көймәс,  
Ул нимә?
4. Арымай-талмай, йөрөһә өһһөз,  
баһа эзе юк, йөрөһә юлы юк.

\* \* \*

5. Бер ере — кола дуга,  
Бер ере — ала дуга,  
Был балыктың ана шуға  
Исеме — ?

6. Нимә ул һыуза?  
Карасы, кара:  
Алға барам, тип,  
Ул артка бара!  
(жыңала)

*Р. Тимершин*

## ЖАСЫШЛЫ УЙНАУСЫЛАРҒА ҒАНАМЫШ

— Алабуга кайза бара?  
— Тозға бара.  
— Касан кайта?  
— Яз кайта.  
Яз кайтмаһа, көз кайта.  
— Ул сык, был сык,  
Һоро куян бар сык!

## ЙЫЛАН МЕНӘН БАЛЫК

(Әрмән әкиәте)

Йылан менән балык дуслашып киттеләр, ти.

— Һеңлекәш,— тине, ти, йылан балыкка,— мине аркаңа ултыртып, әзерәк диңгезгә алып йөрәмәһеңме?

— Якшы,— тип яуап биргән балык,— аркама ултыр, мин һиңә үзебезгә диңгезгә күрһәтәйем.

Йылан балыкка уралып ала ла улар диңгез өстөнән йөзөп кителәр. Күп тә үтмәй, йылан балыктың аркаһынан тешләп алған, ти.

— Апакай, һин һиңә мине тешләйһең? — тип һораған балык.

— Аңғармай калдым,— тип яуап бирә йылан.

Тағы ла әзерәк йөзәләр, йылан тағы ла балыкты тешләп ебәрә.

— Апакай, һин һиңә тешләшәһең? — ти балык.

— Башыма һауа үткән,— тигән, ти йылан.

Тағы йөзәләр, тағы йылан балыкты тешләй.

— Апай, һиңә һин мине тешләйһең дә тешләйһең? — тип аптырай балык асыланып.

— Минең гәзәтем шулай... — тигән йылан.

— Беләһеңме, минең дә бер гәзәтем бар,— тигән балык һәм диңгез төбөнә сума. Йылан һыуға сәсәгән дә батып үлгән, ти.

\* \* \*

Төнгөлөккә кармак һалдым  
Быйыл йәйен;  
Бер мөл капты... үзем буйлык  
Һуйыл йәйен!

(Һүз уйнатты)

\* \* \*

Минең беренсе ижегем  
Туп шикелле нәмәлер.  
Калған икеһе йылғала  
Балык булып йөзәлер.

(йәйен)

Барыбызғы табып алып,  
Әгәр бергә кушһағыз,  
Азнаның шунда бер көнө  
Булабыз ға куябыз.

(шамбы)

## Арбаузар

Кояш болот астына инеп китһә:

Сыуағым минең, бак, бак, бак,  
Балык башын бирәм һиңә,  
Түш-кабырға булһын миңә,  
Сыуағым минең, бак<sup>3</sup>!.. —  
тип кояшты арбайзар.

Кармакты селәүселәгәндә:

Селәүсенде бейетәм,  
Биште бирһәң, мин көтәм.  
Ялмап йот, ялтырап сык! —

тип емләп: — тфү, минең кулым түгел, Сәлим-Нәркәстең кулы, — тип кармак-ка төкөрәләр.

Төкөрөп һалдым,  
Тизерәк кап!  
Яр башында  
Ялтырап ят!  
Канаттарың  
Калтырап ят!

\* \* \*

Кап-кап  
Балығым,  
Ауызыңа керһен  
Кармағым!

\* \* \*

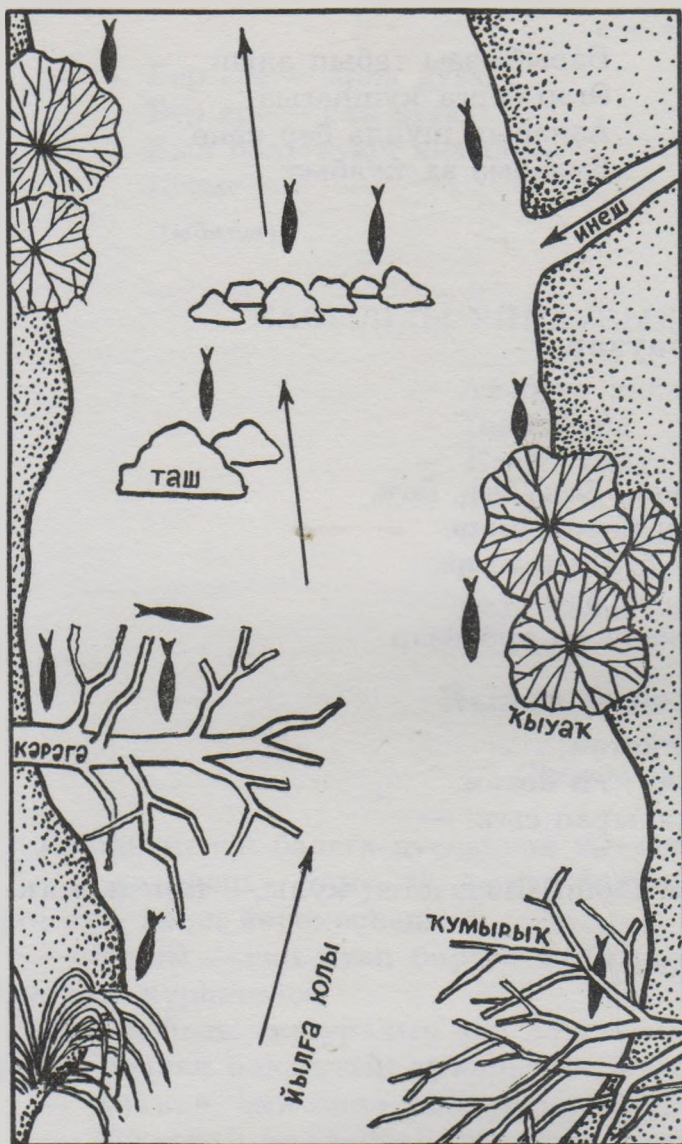
Ялт-йолт  
Үтеп кит,  
Яр башына  
Менеп кит!  
Кармак һалдым  
Тизерәк кап,  
Яр башында ялтырап ят,  
Ишеңә иш тап!

\* \* \*

Төкөрөп һалдым, һикереп кап  
Яр башында ялтырап ят!  
Ялтырамаһаң, калтырап кат!  
Сирт, сирт, сирттермә бирәм,  
Эләк, эләк, эләктермә бирәм,  
Кап, кап, каптырма бирәм.

\* \* \*

Бәрзе, һәрзе,  
Тизерәк кап!  
Яр башында  
Ялтырап ят!



Балык кармакклауға йәтеш урындар.

\* \* \*

Кап-кап,  
Балык, кармакка,  
Эреһе — базарға  
Вағы — балаларға.  
Кара балык, кап, кап,  
Ялтыр балык, калк, калк.

\* \* \*

Кызылғанат, кап-кап,  
Яр башында ят, ят.  
Кап-кап, балык, кап,  
Атайыңды сакыр,  
Әсәйеңде сакыр.

\* \* \*

Кап, кап, балык,  
Әсәйемә — зур балык,  
Атайыма — зур балык,  
Биш кустыма — биш балык.

\* \* \*

Кап-кап, балык, кап,  
Яр башында ялтырап ят.  
Яңы емгә иске балык, кап-кап.

\* \* \*

Кызылғанат, Физелбанат, әсәйеңде  
Сакыр, атайыңды сакыр, апайыңды  
Сакыр. Сакыр кат-кат! Кызылғанат,  
Кап-кап!

Кап-кап кармакка, әлөгөрһең  
бармакка, әләкмәһең кармакка,  
әйләнерһең һармакка.

\* \* \*

Малайзар балык һөзгөс эшләйзәр. Кемдең балығы төшөп китә, шуға:

«Ат башындай комторок,  
Һинең ауызың йырык»,—

тип үсекләшәләр.

\* \* \*

Төкөрөп һалдым, һикереп сык,  
бер сабағын алып сык.

(Кармак сихырлағанда әйтелә. И. Ғәләүетдиновтан)

\* \* \*

Халык — илендә, балык — күлендә.

(Боронго мәкәл)

### Өс йомакка бер яуап

- |  |   |
|--|---|
| 1. Башы бар, сәсе юк.<br>Күзе бар, кашы юк.<br>Йөрөргә аягы юк,<br>Һыуыкка туңмай, эсегә көймәй. | 3. Койрого ергә теймәс,<br>Һырты көнгә көймәс.<br>Ул нимә?<br>Йәбешкәһе — һыуза, йәнле. |
| 2. Канаты бар, йөнө юк,<br>Үзе бара, юлы юк.   |   |

### ТАБЫШМАКТАР — ЙОМАКТАР

1. Башкортостандағы кайһы балык исеме ауыл исеменә тура килә? (Суртан-үзәк).
2. Осмай ҙа, йырламай ҙа, ә сиртә. (Балык.)
3. Бер йәшелсә исеменең тәүге хәрәфен үзгәртһең, балык исеме килеп сыға. (Кабак — сабак.)

### БАШВАТКЫС

Бында хәрәфтәрҙең урындарын бутап һүзҙәр язылған — ошо хәрәфтәрҙе балык исемдәре килеп сығырлык итеп урынлаштырығыҙ.  
Ниндәй балыктар?

Кабас (сабак)

Әрзәб (бәрзә)

Антар (таран)

Ырпак (қырпа)

Лысык абкыл (кылыс балык)

Сенмәр (мәрсен)

Ыһал (һыла)

Мөһбаш (һөмбаш)

Мбыша (шамбы)

Ғнаһ (һазан)

Енйәй (йәйен)

Набат (табан)

\* \* \*

Бер эсәгә биш бала,  
Был һуң нимә, туған?  
Шуның «б-һын» «к» итһең,  
Балык тотоп та була.

(Бармак — кармак)

## ЙОМАК

Караңғы өйзә карт жоға  
Кармак һалып ултыра.

(Келә)

## ҺҮЗ УЙНАТЫУ

Аяктың мин — ас өлөшө,  
Тор за һин баһып кара,  
Хәзер мин — балык исеме,  
Уйла ла табып кара.

(Табан)

## Уйнап алайык!

### Йылым

Был уйында ике бала «йылым», калған уйынсылар «балык» була. Ике бала етәкләшәп, «балыктар»зы тота башлай. Тотолған һәр бала уларға кушыла бара. Шулай итеп, ике кешенән генә торған «йылым» хәзер зур булып китә, калған «балык»тарзы ла тотоуы еңел була. Уйын барышында йылымды тәшкил иткән балалар, кулдарын ыскындырмай ғына етәкләшәп йөрөргә тейеш.

Кайһы бала иң азақ тотола, ул иң шыйык балык булып иҫәпләнелә.

*И. Ғәләүетдинов*

## Балык бүләшеү

Балыкты бүлеү бик кызык икән. Бының өсөн барлык тотолған балыктарзы бер йәки бер нисә рәткә тезеп һалалар. Бында балыктарзы зурлығына карап тезәләр. Тәүзә иң зуры, унан зурырағы һәм артабан вағырактары һалына. Ошоллай тезеп һалынғас, иң тәүзә сығара баш (төптә йөрөүсә йылымсыға) — 4 балык, кала баш (һайза йөрөүсә балыксы) — ике балык һәм унан һуң өшкөтөүселәр берәр балык алалар. Рәттәрзәге балыктар бөткәнсе ошо тәртип сиратлаштырыла һәм бында хатта иң азақтан алған кешегә лә кәм тигәндә бер ике балык тейә. Бына был ғәзел бүлеү башкорттарза бик күптән килә.

## ӨЛӨШ

*хикәйә*

Йыуаташ малайзары, атай-ағайзарынан күрмәксе, йәйзәрен һирәкләп һалдау менән төндә сыракка төшкөләйзәр. Юк, боронғолар ише сайырлы түнгәк тумырып йонсомайзар, иҫке бизрәгә бер аҙ солярка койоп алалар за, осона сепрәк уралған сей таякты мансып, тар, урыны менән сөмбөйлә йылғаны яктыртып

үрлэйзэр. Хэзер элекке кеүек кызыл балыктар, бэрзелэр юк инде ул, мэгэр малайзарга балыгынан бигерэк мээгеге киммэт.

Бына Экрэм менэн Рәшит шаптыр-шоптор йылга үренэ факел яндырып бара. Төндө балык ярга, хайга һыйыныусан. Таза һыуза әллә кайзан күренә. Биш-алты сабак, ике шамбы, өс ажау ғына осраны. Күбеген Экрэм казап алды — ул мөргөнөрөк, остарак, тиз зә күрә. Хәйер, икегенә бер тут баҕқан һалдау инде. Камышлы тобала Рәшит:

— Суртан! Елле суртан,— тип үрһәләнде. Экрэм уга һалдау һондо, тик Рәшит яза сәнсте.

Сират — Экрәмдеке. Ул касқан суртанды аръякһап тап итте. Елле тигән була Рәшит, ярай инде, терһәк буйы булыр-булмаҕ. Әмәлгә калгандай, шул тирәлә йәнә бер суртан осраны Экрәмгә. Уныһы ла әләкте. Капыл уның эсе кайышты. «Рәшит юсык тота ла белмәй һалдаузы. Шунуң менән уртаклаш инде балыкты... Бүләшкәндә бер суртанды үземдең өлөшкә ток төбөндә йәшереп калдырам...»

Ауылга етәрәк йоколарын сак еңеп балыкты бүләштеләр, Экрәмгә бер суртан, бер ажау артығырак әләкте.

Аталары иртәнсәк малайзарзы һыу буйына балык тазартырға төшкәндә осратты — улар әшкә тимерлеккә юллангайны. Тукталдылар, күрзеләр: Экрәмдең өлөшө һиңәлер мулырак, әммә өндәшмәнеләр, уландары килешеп бүлгәндәрзәр әле табыштарын, тип уйланылар. Шулай за Экрәмдең атаһы кайткас, һорамайса түзмәне.

— Ниңәлер Рәшиттә балык әзәрәксе. Ниңә гәзел бүләшмәнегез?

— Бәй, һис төртә алмай бит. Йә тайып һыуға қолай, йә аяк астында ятқан балыкты күрмәй.

— Дөрөҕ әшләмәгәнһең,— тине атаһы уйсан ғына.

Бесән бөткәс, күмәкләшеп кармак менән балыксыларға киттеләр. Рәшиттең атаһы атын екте, арбала алыска ғына барзылар. Көнә лә матур ине, төрлө балык та ихлас капты. Рәшиттең атаһы ат караны, сәй кайнатты, Экрәм, уның атаһы, Рәшит, Рәшиттең еүеш танау кустыһы Сабит бөгәлдән бөгәлгә йүгерекләп, ярты боттай балык каптырзылар. Тәбиғи, иң күбен, иң әреләрен Экрәмдең атайы әләктерзе.

Күңелле мәл — балык бүләшеу етте. Экрәмдең атаһы уртак табышты алты өйөмгә бер сама ғына айырып һалды. Шунан Рәшиттең атайын өйөмдәргә аркаһы менән куйзы ла, кулына сыбык алып, уйламаған өйөмгә терәп, былай тип һораны.

— Быныһы кемгә?

— Экрәмгә.

— Ә бынауһы,— сыбык ситке өйөмгә төртөлдө.

— Рәшиткә.

— Был өйөм кемгә тейә?

— Үзеңә.

— Быныһы һуң?

— Миңә.

— Быныһы?

— Сабитка.

Бүленмәйенсә, йәғни хужаһыз бер генә өйөм калды. Экрәмдең эсе бошто, әммә һиззәрмәне: биш-алты бөртөк вак сабак каптырган Сабиткамы?



— Быныһы — аттың өлөшө, — тип куйзы бүлөүсө. Был да аптыратты Экрәмде. Бэй, бер гаиләгә — дүрт өлөш, иң күп тоткан атаһы менән Экрәмгә ике өлөш. Ай-һай... Улының кәйефен һизгәндәй, атаһы фәһемле генә һығымта яһаны.

— Безҙең башкорт борондан һунарҙа ла, балыкта ла табышты гәзел бүлөп өйрәнгән! Хәҙер генә ул...

*Сабир Шәрип*

## Ер-һыу исемдәре һәм балыктар

Башкортостанда, башка төбәктәрҙә лә, теге йә был балык төрө күп булған бәғзе йылға-күлдәрҙә кешеләр балык исемдәренә бәйләп йөрөтә. Шуға карап кайҙа ниндәй балык булған икәнлегенә фараз кылырға була.

Мәсәлән, өлкән быуын хәтерләүе буйынса, Бүздәк станцияһы әүәлге заманда (50-се йылдарға кәҙәр) Табанлыкүл тип йөрөтөлгән. Киң таралған балыктың ошо исеме башка йылгаларҙа йөрөтә: Силәбе өлкәһенең Арғаяш районында йәйрәп яткан бер күлдең исеме — Каратабан. Бында, ысынлап та, кара табан ғына йәшәй, уларҙың кәүҙәһе етлекмәгән (кәрлә формаһында) кап-кара төстә. Был яктарҙағы тағын бер атамаға тукталып үтәйек: Табанкүл — Илмән күле төркөмөнә ингән бәләкәй күл, унда ла фәкәт табан балыктарын ғына осратырға мөмкин, ә бына шул уҡ төркөмдәге күлдәрҙән Суртаныш тигәндәре 50 гектар майҙанды биләй. Миәс күленә бәләкәй генә Суртаныш тип аталған йылға ағып төшә. Алабуға күлендә, исеме үк әйтеп тора, ауланған балыктарҙың күбеһе — алабуға. Был күлдең яр буйына Алабуғаһы ауылы урынлашкан. Был төбәктә Карабалык тигән күл дә бар. Учалы районының Силәбе еренә һыйынып урынлашкан Һөйөндөк ауылы осондағы зур булмаған Карабалык күлендә, ысынлап та, карабалыктар күп үрсей.

Һанап үтелгән ер-һыу атамаларының күбеһе һаҡланған, ә балыктар үзҙәре юкка сыккан. Мәсәлән, Көнсығыш Башкортостанда Бәрзәшһол тигән йылға бар. Был атама безҙең йылгаларҙа әүәлерәк ифрат киммәт булған бәрҙә балығының исеме бәйле. Шунһы кызык: бында «һол» тигән ялғау күпселек белгестәрҙең фекере буйынса монгол телендәге «һол» — йылға тигән һүзгә барып тоташа. Халгин-Һол йылғаһы тигәндә лә күрәбезд быны.

Әйәлил яктарында бәләкәй Кызмаш йылғаһына койған бер шишмәне Бағры тип тә атап йөрөтәләр. Был һалкын һыулы шишмәлә (йәйге селлә көндөрөндә лә һыу койһоп булмай — 5 градустан артмай йылылығы), 50-се йылдарға кәҙәр иң киммәт балыктарҙан бағрылар күп була торғайһы.

Илдең башка төбәктәрөндә лә балыктарҙың исеме бәйле ер-һыу атамалары йыш осрай. Мәсәлән, зур Волғаға койған Ука йылғаһының 114 км озонлогондағы кушылдығы Осетр тип атала (башкортса мәрсен), ә Урал тауҙарының төһьяк-көнбайышында ағып яткан Усьва йылғаһына койған ике йылғаның исеме лә Большая Хариусная һәм Малая Хариусная тип аталып йөрөтөлә. Бында бәрҙә балыктары мул.

Башкортостанда ла ошондай уҡ ер-һыу атамалары байтаҡ. Каризел районында Йүрүзәнгә уң яктан койған йылғаның исеме Оло Бәрзәш — шулай уҡ Яңы Бәрзәш ауылы ла бар. Ейәнсура районында Бәрзәш тигән йылға аға,

Сакмагош районьнда Бэрзэсле ауылы, Гафури районьнда Бэрзэшле йылгаһы һәм Ейәнсура районьнда Карабэрзе тигән ауыл да барлығы мөглүм.

Суртан балыгына бэйле исемдәр зә йыш осрай. Йылайыр районьнда Суртан-үзәк, Балтаста Суртанлыкүл ауылдары, Сакмагошта Суртанбаш, Стәрлетамак районьнда Суртан тип аталған ауылдар за бар. Шулай ук Дыуан яктарында Түбәнге һәм Үрге Суртан ауылдары булыуы билдәле.

Кара балык исеменә бэйле күлдәр бер нисә төбәктә: Әбйәлил, Баймак, Стәр-летамак райондарында.

Сазанлыкүл Шишмә яғында, Сазан исемле поселок Бакалы районьнда бар.

## ИСЕМДӘРЕ КАЙЗАН КИЛӘ?

*Сыбаргүл* — сак кына ел һирпелһә лә, күл өстөнә көмөш тәңкәләр һирпеләп китә.

*Яктыгүл* — төбөнә яңылыш энә төшөрөп ебәрһәң, уны ай яктыһында ла әллә кайзан күреп алып була.

## Йәй көнө — кышкы кармакка

Июнь азактарында Нуриман районьның Һалдыбаш буйына барырга дәрт-ләндәк. Балык һурпаһы бешереп, ял итеп кайтырга ниәт.

Йылганың Каризәлгә койған урыны бик йәтеш тойолдо. Шәп ағым килә лә, тамағына еткәс, киңәйеп, талғынлана. Һул як яр асты сөм, өйөрөлөбөрәк ята. Һәзәттә шундай шаршы куйынын ярата балык.

Селәүгә лә, бүрттерелгән бойзайға ла, икмәк катыһына ла тотоп карайбыз — йүнләп капмай. Һалдыбаш аша һалынған иске, ташландык күпер өстөндә ултырабыз. Эре-эре оптолар күренеп йөрөй, тик беззәң емгә якын да килмәй.

— Атай, кармағымды алып китте! — тип кысқыра бер заман бәләкәй кызым. Күбәләк тотоп, шуның менән емләп һалған икән, кармағын оло ғына опто өзөп алған да киткән. Үземдәң кармакты бирергә мәжбүр булдым, әйзә, маташһын, уға ла бер ирмәк бит. Үземә яңынан рәтләп алдым. Төз генә тал сыбығына еп тактым да батырырга курғаш эзләйем — юк. Ахырза епкә кышкы кармак (мормышка) тактым да куйзым. Уға батырғыс кәрәкмәй, үзе бата, ауыр бит. Кыуал осона ла пружина кейзәрзәм, балык сиртһә, беленһен тип. Шулай калкыуыс та кәрәкмәне.

Кармак куңызға окшатып эшләнгән. Һары төстә, кызыл таптары ла бар. Ялпашырак. Селәү менән емләнем дә ағынғарак төшөрзөм. Бер аз ағып барзы ла батты. Еп тартылыбырак тора. Төптә тик ятмаһын тип, кыуалды еңелсә кузғатыуым булды, теге һизгер пружина капыл асқа бөгөлдө. Әллә балык? Һелкетә тарттым — балык булһа, кармак ауызына казалһын.

Ысынлап та, капкан бит! Арыу ғына корман. Һак кына тартып сығарзым күпер өстөнә. Тағы һалам кармакты. Тағы еңелсә генә уйнатам. Йәнә корман! Балалар, кармактарын онотоп, мине күзәтә. Берененә лә әләкмәй, ә мин бер-бер артлы сығарам.

Шулай уйламаған ерзән йәй башында кышкы кармакка байтак балык тоттом. Һәр хәлдә, биш-алты кешегә етте. Рәхәтләнеп балык ашап, төтөн есе сығыбырак торған һурпаһын эсеп кайтып киттек.

Азақ күп тапқырзар һынаным. Бигерәк тә күлдәрзә, алабуға каптырғанда. Қышқы кармак йәй зә табышлы булғылай. Хәзер йылдың теләһә ниндәй мизгелендә лә уны қалдырмайым.

*Ғ. Үзбәков*

## **БАЛЫҚСЫ — АШНАҚСЫ**

### **Каклау**

Каклаған балык әзерләу өсөн тарансабак, жылыс балык, вак корман балығы (карағанат), кызылғанат һәм сабакты һайлап алыу якшырак.

Каклар алдынан балыктың әсен тазартып, сей бәрәңге киҫәге батмаҫлық куйылықта әзерләнгән тозлокка һалалар. Балыкты зурлығына карап һыуза 10—12 сәгәттән алып бер тәүлеккә кәзәр тоталар. Бынан тыш балыкты таза һалкын һыуза сайкаталар һәм күзе аша үткәреп нәзек бауға йәки сымға тезәләр. Балыктарзы бау буйлап шыуып йөрәмәһен, йәбешмәһен өсөн, баузы күз аркылы ике тапқыр һузып үткәрәһең. Балыктарзы күләгә йәки қояш төшкән, еләҫ урынға, әйтәйек, ағас араһына, һарай башына әлеп қуялар.

Киптерергә әлгән балыкты себендәрзән һаклауы бер бәлә инде ул. Бының өсөн марлянан япма әзерләйһең һәм уны көнбағыш майы менән ақ һеркәнән торған катнашмаға сылатып алаһың. Быға шыйык қына (алһыу төҫтәге) марганцовкалы һыу за бара. Әлер алдынан балыктың айғолактарын япһаң һәйбәт була. Себен бит ул иң тәүзә кортон шунда һалып китә лә инде.

Балык (зурлығына, көн торошона карап) азна-ун көндән һуң ашарға яраклы.

### **Киптереу**

Яңы тотолған балыкты һалкын һыу менән йыуып айғолактарын алалар за, йәнә бер кат йыуғас, әмалле һауытка һалып өҫтөнә әрерәк тоз һибәләр, якшылап болғаталар за бер-ике сәгәт һалкын урында тоталар. Унан инде балыкты таҫтамал мазар менән қороталар за майлы табаға тезәләр. Табаны қузы алынған мейескә йәки духовкаға қуып, балыктарзы әйләндереп торалар. Кибеп еткәнән белеу өсөн балыкты һындырып қарайзар. Әгәр ул шатырлап һынды ниһә — әзер тигән һүз. Тозлау өсөн 1 килограмм балыкка 600—700 (казак ярым) әрерәк тоз китә.

### **Балык каклау**

*икенсе ысул*

Балыкты һалкын һыуза һәйбәтләп йыуалар за иләктә һаркыталар, унан һуң башын, айғолактарын, тәңкәле түшен тоз менән ыуып, әрерәк тоз һибеп әмалле һауытка тынкыслап тултыралар. Һауыт тулғандан һуң өҫтөнә шына ябалар, ауыр нәмә менән (баҫтырык, таш-мазар) баҫтырып, һалкынырак урынға қуялар. Өс-дүрт көн узыуға балык тозланып өлгөрөргә тейеш.

Быны белер өсөн һауытты асып карайзар, тозлого балыктың өстөнә сыжкан булырға тейеш. Икенсе бер һауытка ак һеркә һалып (1 литр һыуға 100—150 гр 9 процентлы һеркә) болғаталар за тозланған балыкты шунда йыуалар. Азак 6—10 көн буйы һаклайзар (әлеп киптерәләр).

Ун килограмм вағырак балыкка бер килограмм тоз (малға бирелгәнненең онталғаны ла килешә).

## ҒАЛАУЫҢ ӨЛГӨРЗӨМӨ?

Һалаузың (балык һурпаһы) бешеп еткәннен һисек белергә? Кайһы берәүзәр балыктың күзе ағарып сыжһа, бешеп еткән тип уйлай. Ләкин башка ысул менән тикшереп карап шуны әйтергә була: балыктың күзе ағарғанын түземлек менән көтөп ултырып, озақ кайнаған һалаузың тәме юғалыуы ихтимал. Ә бына алабуғаны, юрышты (шырт балыкты) кайнар һыуға һалыу менән күззәре ағарып сыға, ә үззәре бешеп етмәгән була. Һалаузың өлгөрөп еткәннен башкасаһарак та белергә була.

Балык бешерә торған суйынға (казанға) балык менән бергә ашка тураклаган кеүек уртаса зурлыктағы бер һисә киҫәк картуф һалып ебәрәһең. Балығың вак булһа картуфты ла вағырак турайһың. Картуф бешеп сыжһа, һалау за өлгөрзө тигән һүз!

## БЕЛЕП ЭШЛӘ!

1. Кәстрүл төбөнә эре түңәрәкләп туралған һуғанды бер кат һалаһың да өстөнә тазартылған вак балыктарзы тезеп сығаһың. Уларзың өстөн тағы ла бер кат һуған менән каплайһың. Кәстрүлдә утка куйыр алдынан уға ярты стакан үсемлек майы, ярты стакандан күберәк һыу, сирек стакан һеркә һәр кәрәгенсә тоз һалаһың. Кәстрүл капкасын ныклап ябып, акрын ғына янған һүрән утка быжтырырға куяһың. Өс сәғәттән һуң балык әзер була, һөйәктәре лә беленмәй.

2. Әгәр вак балыктарзы тағы ла тәмлерәк итеп бешерергә теләһәгеҙ, кәстрүл төбөндәге һуған өстөнә йока ғына итеп туралған сөгөлдөр һәм кишер, унан һуң бер кат балык, уның өстөнә лавр япрағы һәм борос, шунан һуң тағы ла бер кат балык һәм иң өскә йәнә бер кат һуған һалырға кәрәк. Был осракта бер килограмм балыкка бер стакан һыу, ярты стакандан күберәк үсемлек майы, кәрәгенсә тоз һалына. Былар бөтәһе капкасы ныклап ябылған кәстрүлдә өс сәғәт буйы быжтырыла.

Бындай аштарзы әзерләү өсөн вак балыктарзың әсен тазартып, башын-койроғон кырқып ташларға һәм якшылап йыуырға кәрәк.

3. Вак балыктарзан (ташбаш, күкен-фәләндән) бик тәмле котлет та бешерергә була. Бының өсөн балыкты тазарталар һәм ит турағыс аша үткәрәләр зә, уға һыуза ебетелгән ак икмәк өстәйзәр. Әзер фаршка сей йомортка, май, һарымһак, борос, тоз кушалар.

Шунан котлет яһайзар һәм уны соһари вағына манып куралар, 500 грамм балыкка 150 грамм ак икмәк, бер йомортка, ике калак май һалына. Ә һарымһак, тоз һәм боросто кәрәгенсә һалалар.

4. Балыкты ла бозолоузан һакларға була. Уның өсөн балыкты һалкын һыулы кәстрүлгә һалып, утка куялар. Кайнап сыжһас, һалкынса урында тоталар.

4 көндөн һуң һыуын алмаштырып тағы бер кайнаталар, һыуыткандан һуң, бер стакан аш һеркәһе өстәйзәр зә, балыкты йәнә шул һурпаға һалалар. Һурпа өстөнә азырак үсемлек майы һалғанда балык 8—10 көн буйына бозолмай.

5. Тәмһезләнгән йәки искергән балыкты бешерәү өсөн кәстрүлгә тауык йоморткаһы зурлығында утын күмере һалалар, итте йәки балыкты киҫәктәргә турап, һәйбәтләп йыуалар, һыуын һаркытып баяғы кәстрүлгә һалалар. Унан балык күмелгәнсе һалкын һыу һалып, 2—3 сәғәт тоталар. Һуңынан күмерзә алып ташлайзәр зә кәстрүлдә утка куялар.

## НИСЕК ҺАҖЛАРҒА?

Йәйге селлә айзари башландымы, комарлы балыксылар балык тотмай калмастар, шулай булғас, уларзы һаклай белергә лә кәрәк. Бында һүз балыкты эсе көндәрзә кыҫка вақыт һаклау тураһында бара.

Балыкты тоткас та, берәй нәмә менән башына һуғып, нык кына иҫәнгерәтергә кәрәк, ләкин бәргеләргә, һыккыларға ярамай. Тәңкәләрен коймаҫка тырышырға кәрәк. Үтә эсе көндәрзә сабак һымак тиз бозолоусан балыктарзың эсен тазарталар. Бының өсөн уның эсәктәрен айголактары менән бергә ауыз аша тартып сығаралар. Балыктың эсен ярмайзәр. Шунан һуң 2—3 минут һайын әйләндереп, уны кояшта елләтеп алалар.

Нык эсе булмаған көндәрзә һәм артык озақ һакларға кәрәкмәгәндә, балык тазартмай-нитмәй генә кесерткәнгә йәки күрәнгә төрөп һалғанда ла якшы һаклана.

## Кәңәштәр

Һауыт-һабанан, бысактан балык еҫен бөтөрөү өсөн бер киҫәк сепрәк алып, уны һеркәгә манып һөртөргә, ә аҙактан йылы һыу менән сайкатырға.

## ИХ, ҺУРПАҢЫ!

Яңы балыктан әзерләнгән һурпаны ашағаның бармы? Телеңде йоторлок була бит ул, ә! Тәүзә һәйбәтләп тазарт, сайка. Шунан һуң ғына балыкты кәстрүлгә һалып, өстөнә һалкын һыу, аштәмләткестәр: һуган, тоз, лавр япрағы, төһөлмәгән кара борос, киптерелгән лимон йәки әфлисун кабығы һәм май өҫтәп, һүрән генә утта кайната башла. Җырк минуттан һурпаң әзер. Инде хәзер һөзөп кенә алаһы жала. Балык һурпаһына, бешерә башлагас ук, әрселгән картоф та һалырға мөмкин.

\* \* \*

Табала балык таралып кыззырылмаһын өсөн уны бешерерзән алда тозларға кәрәк. Ә балыкты кыззырғанда сыға торған еҫте бөтөрөү өсөн балык араһына туралған сей картоф һалып ебәр.

## ТАБЫНҒА ТАНҒЫҒ УЛ!

Кибеткә диңгез балыгы килһә, әсәйем:

— Бар улым, алып кайт фәлән балықты, танһыкка бешереп ашатырмын үзегезгә,— ти.

— Балықтың нимәһе бар инде,— тим мин, кибеткә бармаҫ өсөн, йыбанып.

— Үзең мәктәптә укып йөрөгән булаһың, ә балықтың файзаһын белмәйһең,— тип асылана әсәйем.

Дөрөҫ икән әсәйзең һүзе. Балыкта файзалы май бар икән. Ул майзың кан тамырҙары һәм йөрәк сирзәрен булдырмаҫка файзаһы күп тизәр бит, хатта китапта ла шулай язылған. Шуға күрә балык ашаусы әскимостар хатта европалыларға караганда ла тамырҙар һәм йөрәк ауырыуҙары менән һирәгерәк сирләйҙәр, ә итендә булған фосфор матдәһенең баш эшләтеүгә файзалы булыуы әллә қасандарҙан билдәле икән.

## АШНАҒСЫ ИҫКӘРМӘЛӘРЕ

▲ Каты тәңкәле балықты тазартыуы бик ауыр булһа, уны бер генә секундқа кайнап торған һыуға тығып алырға кәрәк.

▲ Балык тәмле булһын өсөн, уны бер аз һөт әсендә тоторға, унан һуң онға тәгәртеп, кайнап торған үсемлек майында қыҙырырға кәрәк.

▲ Қырмыҫқалар йәйен нык мазаһызлай. Қырмыҫқаны тоҙло балык еҫе курқыта. Қырмыҫқаның килгән юлын күзәтергә лә селедканың бер киҫәген шунда һалырға кәрәк.

▲ Балыктан килә торған һаз еҫен бөтөрөү өсөн, бешерергә һалырға бер сәгәт калғас, балықты һеркәле һыуға (бер литр һыуға 2 аш қалағы һеркә) һалып тоторға йәки тоҙло һыу менән йыуырға кәрәк.

▲ Балыктан ләм тәме килмәһен өсөн, уны һалқын тоҙло һыуға йыуырға кәрәк.

▲ Балықты тазартқанда, ул қулдан шыуып төшөүсән. Бындай осрақта бармак остарығыззы вақ тоҙға манып алығыз. Шул сакта балықты тазартыу еңел буласак. Ә алабуға һымак каты тәңкәле балыктарҙы тазартқанда, уларҙы еҫе һыуға манып алһаң, тизерәк тазартыла.

▲ Балықты қыҙырыр алдынан сепрәккә төрөп қоротһаң, ул қызарып бешә.

▲ Балықты ике-өс көн буйына иҫкертмәй һақлау өсөн уға әре тоҙ һибергә һәм шәкәр қатнаштырып, һеркә менән мансылған таза тукымаға төрөргә кәрәк. Был қушымта бер стакан ақ һеркәгә шакмак шәкәр һалынып эшләнә.

*Сафуан Әлибай*



## **Йылгаларыбыззы танийһыңмы?**

Республика еренән Изел, Яйык һәм Обь йылгалары системаһына ингән бик күп йылгалар аға. Балык үрсей торған йылгаларҙың һаны 26-ға етә, уларҙың дөйөм майзаны 3435 гектарҙан ашыу.

### **Әй**

Йырҙарҙа йырланған Әйзең озонлоғо 549 километр, һыу йыйыу майзаны 14730 квадрат километр тәшкил итә. Әүәлек һырты (бейеклеге 1020 метр) итәгендәге һазлыктан башланып, Көнъяк Урал, Мәсәғүт тигеҙлеге, Өфө ясы таулығы аша, Ҡаризелдең тамағынан 400 километр өстәрәк урынға, һул яклап, килеп ҡушыла.

Әй балыҡка бай. Бында алабуға, агасак, ҡушбаш, сурағай, опто һәм башка балыҡтар үрсей. Йылға башында бәрҙе лә бар.

### **Танып**

Башҡортостандың төньяғында Ағизелгә ҡойоусы иң зур йылгаларҙың береһе — Танып. Таныптың дөйөм озонлоғо 500 километрға етә. Бормаланып-бормаланып акканлыктан, йылға тиз ағышлы урындар барлыҡка килтерә. Бына шуға күрә уны ҡарталарҙа «Быстрый Танып» тип йөрөтәләр. Йылға балыҡка бай. Балыҡтарҙың күбеһе Ағизелдән үрләп менә.

### **Сәрмәсән**

Сәрмәсәндең озонлоғо 188 километр, ә һыу йыйыу майзаны 4 мең квадрат километрға яҡын. Балыҡка ла бай Сәрмәсән. Ағизелдәге күп төрлө балыҡтар бында бар. Ләкин уларға үрсөү өсөн шарттар аз. Ағас ултыртыу эштәрен алып барғанда балыҡ өсөн азыҡ та, йылғала һыу ҙа артыр ине. Йылғалағы һыуға нефть ҡалдыҡтары индермәү, әлегә шәрә ярҙарға ағас ултыртыу, эрозия менән көрәш сараларын ойштороу Сәрмәсәнде һаҡлауға төп шарттар булып тора.



## Кызыл

Оло Кызылдың озонлого — 186 километр, ә бассейны 1936 квадрат километрге етә.

Оло Кызыл суртан, сабак, шамбы, бағыр балыктарына бай. Йылғаны балык менән тулыландырыуза бәләкәй генә Суртанлы күленең әһәмиәтен әйтергә кәрәк. Күлдән һыулүзәк тигән йылға ағып сыға һәм Оло Кызылга кушыла. Шуларкала күл балығы күпләп йылғаға күсә.

Шуны әйтергә кәрәк, һуңғы йылдарза браконьерларзың күбәйеүе балыктарзың кәмеүенә килтерзе. Йәнә күп кенә ауылдарза йылға буйына мал тизәге һәм сүп-сар түгелә. Ә был һыузың сифатын насарайта һәм бағыр кеүек таза һыу яратыусан балыктарзы кырка кәметә. Хәзерге вакытта бағыр балығын Оло Кызылдың кайһы бер тармактарында ғына осратырға мөмкин.

\* \* \*

Ағизелдең матурлығы һокланғыс! Саф һыуза балыктар йымылдаша. Кармак һалғанда уларзың сиртеүзәренә текләп ултырыу — үзе бер хозурлык! Балыксыны балык һурпаһына карағанда йылға һыуын һулау, кармак һалыу ләззәтен татыу күберәк кызыктыра. Ул балык үрсетә, браконьерларзы тотә.

Ағизелдә вакытында сөгә, кырпа һәм акбалыктарға йәшәргә мөмкин булған. Ул заманда пароходтар һәм баржалар Мәләүез төбәгенең Бөгөлсән пристаненә тиклем күтәрелә алған. Ә хәзер йылға төбөнә ултырған сүп-сар һәм йыйылған ком аркаһында пароходтар хатта Табынга ла етә алмай.

Башкортостанда Ағизел буйында ғына ла дөйөм майзаны 25010 гектар самаһы 10 меңдән ашыу һыубаһар күл бар.

## Ағизел

Әгәр картаға караһаң, Башкортостандың төп һыу артерияһы Учалыла башланған Ағизел икәнлеген күрәһең. Үзенең озон юлында ул йөзәрләгән вак һәм әре йылға осрата ла улар менән кушыла һәм республика ерзәрен йылғалар селтәре қаплап ала. Ағизелдең һәм уға кушылған йылғаларзың озонлого 442350 километрге етә.

Ағизел үр яғында Урал таулары араһынан бормаланып-бормаланып аға. Бында уның һыуы таза, хатта тәрән урындарзағы кырсынташтар за ус төбөндөгеләй ап-асык күренеп ята. Һыу әсендә үскән камыш, һыу япрағы, ылымык араһында һалмак кына йөзөп йөрөгән әре-әре ажауларзы, ак сабактарзы аквариумдағы кеүек рәхәтләнеп карайһың. Ләкин уларзы тотоу еңелдер тип уйлама. Һаҡһызыраҡ кыландыңмы — вәссәләм, һинең алдыңдағы һыуза бер генә йән әйәһе калмай. Емле кармағыңды һаҡ кына һыуға батырһаң да, әлеге ажаулар, һинең күзеңде кыззырып, йөрөгәнде ярһытып әреләнеп кенә морон менән төртәләр зә горур йөзөп ары китәләр. Уларзы алдатыу өсөн инде оҫталык кәрәк.

Безең Башкортостан ерендә күл-йылғалар, быуалар күп.

Павловка һыу һаҡлағысы бер-бер ярым километр киңлек менән 150 километрге һузылып ята. Майзаны 12 мең гектар, тимәк, майзаны буйынса ул Кандра күленән ун тапкырға зурыраҡ. Көнъяк Уралдағы яһалма һыуһаҡлағыстар араһында Павловка тик Ырымбур өлкәһенең Яйык йылғаһындағы

Ирекле һыу һаклағысынан ғына қалыша. Һуңғы йылдарға уға күпләп қорман, һыла, карп һәм укбалык селбәрәләре ебәрелде. Павловка һыу һаклағысында балыксылар 10—15 мең центнер балык биреп тора алыр ине. Был һандарзы күз алдына килтереү өсөн хәзерге вақытта Башқортостандың барлык күлдәрәндә, быуаларында һәм йылгаларында 6—7 мең центнер балык тотолоуын искә алып китәйек.

## Яйык

Яйык — тау һәм тигезлек йылғаһы. Ул күккә күтәрелгән текә тауҙар аша ла, офокка барып тоташкан күз күреме етмәслек тигезлектәр аша ла үтә.

Яйык йәки Шыйык Изел 1775 йылға тиклем тик Яйык йылғаһы тип атап йөрөтөлгән. Тарихи мәғлүмәттәргә карағанда, был урындарға боронго башқорт кәбиләләре йәшәгән. Хәзер археологтар йылға буйҙарында убалы кәберлектәр тапкан.

Яйык Европа менән Азия араһында сик хезмәтен дә үтәй. Яйык балыкка ла бай. Бында бигерәк тә бикре, укбаш, майбалык, һыла, йәйен, һазан, қорман, вобла, сабак балыктары күп.

Яйык, Башқортостандың Учалы төбәгендә диңгез кимәленән 860 метр бейеклектәге Уралтау теҙмәһенең, Нәтем тауы итәгенән башланып китә. Ошонда ул тиҫтәләгән шишмәләрҙән һыу алып йылғаға әүерелә.

## ҺИН БЕЛӘҢЕҢМЕ?

Башқортостан заповеднигы йылгалары бағыр, бәрзе, кызыл балыктарға, суртанға, зөгәй һәм башка һирәк осрай торған киммәтле балыктарға бай. Бында 26 төр балык йәшәй. Башқортостан заповеднигы — тыуған илебезең гүзәл мөйөшө. Ул тәбиғәт һағында тора.

Урал тауы төпкөлдәрәндәге саф һыулы йылгаларға бағры һәм бәрзе балыктары осрай.

\* \* \*

Башқортостандағы йылгалар һәм күлдәр элек балыкка бай ине: ук балык, кызыл балык, суртан, алабуға, сабак, табан, ағасяңак һ. б. таралған булды. Һуңғы йылдарға балык тотоу әше кырка түбәнәйзе. Бының сәбәбе билдәле: сәнәгәт предприятиеларынан сыккан һәр төрлө ташландықтар йылгаларзы, күлдәрзе бысрата. Шул аркала балыктар, бигерәк тә уларзың ыуылдырыктары һәм селбәрәләре күпләп кырыла.

Бигерәк тә кызыл балык, бәрзе кеүек киммәтле балыктар һаны кырка кәмене.

\* \* \*

Өфө балыксылык заводында балыкты тоҙламайҙар ға, ысламайҙар ға, консерва ла яһамайҙар. Был — балык үрсетеү заводы. Икенсе төрлө әйткәндә, балык инкубаторы.

Быуаһы булһа, балығы булыр, тизәр. Колхоздарға һәм совхоздарға күп быуалар бар, йүнле балык юк. Ә бит был быуаларзың һаны арта. Өҫтәүенә, яһалма

күлдәр, һыу һаклағыстар күбәйә. Уларға ебәрәү өсөн балык кәрәк. Бына ошо мәсьәләне хәл итеү әлеге балыксылык заводы коллективына төшә. Мәсәлән, көз көндәрәндә ала балык ыуылдырыгы стадияһын үткән селбәрәләр балык питомниктарына, быуаларға һәм күлдәргә ебәрәлә.

Заводта гибрид та үрсетәләр. Ала балык менән рипус балыгы бергә кушыла һәм яңы төр — тәмле итле балык барлыкка килә.

### Учалы — данлыклы, күлдәре балыклы

Шулай юкка ғына йырламайзар икән. Ысынлап та, балык үрсей торған зур-зур күлдәргә, һыу яткылыктарына, йылгаларға бай ул Учалы буйзары. Учалы, Өргөн, Карағайлы, Калкан, Миндәк, Озонкүл, Әүеш... Был күлдәрҙең һәр береһе йөззәрсе гектар майзанды биләп ята.

Зур Учалы күлендә бер нисә тиштә йыл элек балык ифрат күп ине. Сәғәт тә үтмәй бер ашарлык балык алып була ине, һимез табан балык. Учалынан балык заводы үзенә йыллык планын бына ошо күлдән тотоп тапшырган табан балыгы менән тултыра торғайны.

Калкан күленәң балыгы ла һаман күз алдында тора әле. Эсә көндәрҙә күл ситенә, һай ергә әркеләп килә торғайны ул. Балыксылар уны кул йылымы менән тоталар ине.

Калкан күленә 1962 йылда өс миллион ала балык, 1963 йылда 20 мең һазан балыгы һәм өс миллион рипус ебәрәлгән булған.

Атаклы Өргөн күленәң көмөш һыртлы сабағын балыкка ла һанаманылар ул вақытта. Уныһы ла йылымға үзе тығылып инә торғайны. Июнь айы етеп, дегәнәк сәскә атқан мәлдә, карабалык ауға көтөүе менән эләгә ине.

...Киммәтле балыктарҙың һанын һәм йәшәү урындарын арттырыу өсөн уларҙы бер йылғанан икенсе йылғаға, бер күлдән икенсе күлгә күсерәләр. Күлдәргә бай булған Учалы һәм Әбйәлилдә был эштәр айырыуса киң йәйелдерәлгән. 1958 йылда ебәрәлгән карптар Зур Учалы күлендә якшы шарттар тапты һәм хәзәр бында уларҙың 6—7 килограмм ауырлыктағылары ла осрай.

### БЫЛАР КЫЗЫКЛЫ

Республикала 13 меңдән ашыу йылға, 1000-дән ашыу күл, 1500 самаһы быуа бар. Һыу яткылыктарының майзаны — 130 мең гектар, самаһы.

Ағизелдең озонлого 1240, Каризелдең — 969 километр, Асылыкүл — 1800 гектар, Кандракүл — 1200 гектар майзан алып тора.

### Озонкүл

Күлдең майзаны бөтәһе 900 гектар, тәрәнлеге 1,5—2 метрға етә, 10 метр тәрәнлектәге урындары ла күп. Ул ағып ята, үзенәң артык һыуын Өскүлгә коя. Өскүл иһә Кызыл йылғаһы менән тоташа.

Озонкүл балыклы: суртан, алабуға, сабак, карабалык, шамбы хәтһез.

Ауыл кешеләрәненә һөйләүенә караганда, элек Озонкүлдә балык иҫ киткес күп булған. Бер кеше, мәсәлән, 40 килограммы суртан тотуы тураһында әле лә һөйләй.

Башкорттар борон-борондан ошонан балык тотоп, Мәскәү байзарына хаткан. Күл ниндәйзер Мәскәү байыныкы булып иҗәпләнгән. Элбиттә, ул үзә килмәгән, күлдә һақларға кешеләр генә куйған.

1962 йылда Озонкүлгә 20 мең карп балыгы ебәрелгәйне. Ләкин улар кышын тонсогоп үлеп бөттө. Хәзер күл йылдан-йыл һайыға, ошо сәбәптән уның төбө үлән-мүк менән каплана, камыш, томбойок баҗа.

### Талкаҗ

Күлдең майзаны — 4,8 квадрат километр.

Элек уның һыуы бик мул булған, хәзерге кимәлдән 4,2 метрға бейек торған, әле лә карттар шуны күрһәткән киртләстәрзе табалар. Зур булғас, балыгы ла күп булған. 1926—1927 йылдарза, мәҗәлән, бер һөзөп сығарғанда тоннаға якын әләгә ине. Бөгөн инде күлдең күрке — балыгы ла бөтөп бармаһын өсөн тәбиғәт байлыктарын һақлауға ныклы игтибар бирергә вақыт.

### Аккүл

Башкортостанда күлдәр аз түгел. Ләкин зур күлдәр бармак менән генә һа-нарлык. Улары ла Урал артында урынлашқан. Республиканың көнбайыш өлө-шөндә өс кенә зур күл бар: Асылкүл, Кандракүл һәм Аккүл. Был күлдәр бер-берәһенән төзөлөштәрә, килеп сығыштары, һыу запастары менән айыры-лып тора. Был йәһәттән бигерәк тә Аккүл игтибарға лайык.

Аккүл Гафури районының төньяк-көнбайышында ята. Ул төньяк-көнба-йыштан көньяк-көнсығышка табан ете километрға һузылған. Бынан йөз йыл элек кенә күлдең майзаны бик зур булған. Киңлегә 3,5 километрға, тәрәнлегә йәйге айзарза 4 метрзан алып 19 метрға тиклем еткән.

Хәзер Аккүлдең иң тәрән ере 9 метрзан да узмай. Күптән түгел генә әле күл бик балыклы булған. Унда корман, һыла, опто, алабуға күп үрсегән. Хатта 75 килограмлык йәйендәр зә ораған.

Хәзер зә корман балыгы кеүек киммәтле балыктар бында ыуылдырык сәсә. Ләкин ау-фәлән менән күп тотканлыктан, балыктар үрсеп китә алмай. Тәбиғәттең был комарткыһын һақлау сараларын күрергә кәрәк.

### Асылкүл — асыл күл

Асылкүл — Башкортостанда иң зур күлдәрзең береһе. Һыуының төменә карап башкорттар асылы (асы) тип атағандар уны.

1921 йылда күлдең һыуы бик нык кәмене, тәрәнлегә 3—4 метр ғына калды. Революцияға кәзәрге йылдарза кышкы мәлдә һәр көн өс йылым менән балык тотолдо. Йылым һайын һәр көн 50—150 бот балык сыға торғайны. Унан һуңғы йылдарза ла йәйзәрен 6—7 йылым менән балык тоттолар. Бөйөк Ватан һуғышы алдынан күл камышлыктарзан, үләнлектәрзән бик алыс китте. Яз көндәрәндә, балык ыуылдырык сәскән вақытта, ыуылдырыкка һақланыр урын калманы. Икенсенән, балык ыуылдырык сәскән вақытта ел-дауыл булып, ыуылдырык-тың күбеһе тулкын менән яр ситенә сығарылып һәләк булды.

1941—1942 йылдарға Өйзөрөк йылғаһы Асылыкүлгә кушылғас, йылғанан күлгә суртан инеп, йәш балыктарҙы күпләп һәләк итте. Һуңғы йылдарға Асылыкүлгә ситтән киммәтле балыктар килтерелде. Ләкин ситтән килтерелгән балыктарҙы суртан, алабуға, кыр өйрәге, аксарлактар йәшәгән камышлыктарға ебәрҙеләр. Был йыртқыстар йонсоп килгән йәш балыктарҙың күбеһен ашап бөттөләр.

Айырым әйткәндә, Асылыкүлдең һыуы аҡ, таза, саф. Иң йыш осраған балыктары сабак, алабуға, шамбы, суртан.

Хәҙер Асылыкүл артыуын дауам итә. Мәсәлән, күлдән ярты километрҙан артығыраҡ ерҙә Өйзөрөк йылғаһы үтеп, Дим йылғаһына барып кушыла. Шулай Өйзөрөк йылғаһындағы быуа Асылыкүлгә кушылып торҙо. Күлгә ебәрелгән һазан, кара балыҡ һәм башка төрлө балыктар быуаға инеп үрсенә. Ләкин 1960 йылдың апрелендә быуа йырып ебәрелде. Шулай итеп, ташкын һыуы менән йөзәрләгән тонна балыҡ ағып китте. Әгәр ҙә күлдән ташып сыжқан һыуға аралы койма куйһаң, балыҡ ул хәтлем күпләп әрәм булмаҫ ине...

## Нуғазақ

Ағизел тугайҙары күлгә бай. Аҡкүлдән төньяктарак, Ағизелдең һул яғында, Нуғазақ күле ялтырап күренә.

Күлдең озонлоғо 2 километрға яҡын. Ул бик тәрән. 1957 йылдың йәйендә генә күл ентекләп тикшерелде. Һөҙөмтәлә күлдең көньяк өлөшөндәге айырым урындарҙың тәрәнлегә 57 метрға еткәнлегә беленде.

Күл балыҡка бай. Корман, һазан, йәйен, суртан, һыла кеүек әре һәм киммәтле балыктар менән бер рәттән, унда һирәк осрай торған аҡ балыҡ та булған. Ләкин күлдең тәрән булыуы балыҡ тотоуға ныҡ кына камасаулай.

Көндәр йылына башлау менән, бигерәк тә марттың икенсе яртыларынан һуң, күлдең өстө йәнләһә төшә. Иртәнән кискә тиклем һәр көндө һәүәскәр балыҡсылар боз өстөнә мәке уйып, кармак менән балыҡ тота. Был осорҙа әре генә сабак һәм алабуға кармакка һәйбәт кабыуһан.

Нуғазақ күле буйҙарында бик күп ваҡ шишмәләр сыға.

\* \* \*

Көнбайыш Башкортостандың карст сокорҙарында иң әре күлдәр — Асылыкүл һәм Кандракүл, улар Европаның урман-дала бүлкәтендә шулай ук иң зур күлдәр булып һанала.

Уларҙан кала иң әре күлдәр — Сыбаркүл, Талкаҫ, Мауыҙҙы, Оло Учалы, Карағайлы, Әүеш, Өргөн, Сирғанһы, Оло Атауҙы, Мулдак. Улар ер кабығының уйылыуынан барлыкка килгән.

## Кандракүл

Бәләбәй калкыулығындағы Кандракүл 15,6 квадрат километр ерҙә биләй, тәрәнлегә 12—15 метрға етә. Күлдең уртаһында утрау бар. Илдең Европа өлөшөндә башкаһа бер генә утраулы күл дә юк. Ләкин Кандракүлдәге берҙән-бер утрауға исем кушылмаған. Урындағы халыҡ уны «Утрау» тип кенә йөрөтә.

## КЕШЕ ЯҢАҒАН «КҮЛ»ДӘР

Нөгөш диңгезенең иңе ике сакрымдан да артыгырак. Унда хәзер 200 миллион кубометр һыу тупланды.

Башкорт диңгезе — Нөгөш һыуһаҗлағысы ул. Был — тәрәнлеге менән 31 метрлы, озонлого 2 километрлы быуа, үзе 2500 гектар майзанлы.

\* \* \*

Карман быуаһы Беүә йылғаһында төзөлгән, утыз километрга һузылган, 4700 гектар майзан биләп ята.

## Шыға

Әбйәлил яғына кырзан килгән кеше «шыға» тигән һүззе ишетеп, мәгәнәненә төшөнә алмай аптырап кала.

Шыға — был яктағы балыксылардың саф башкортса балык тотуу ысулы ул. Ул кармак сыбығына окшаған ике озон кыуалдан гибәрәт. Улардың берененә сымдан мәскәү яһап беркетәләр. Ә икенсе кыуалдың осон ғына ярып, тере инә суртанды бәйләп каялар. Шыға өсөн мәкене лә төбөн киңәйтеңкерәп, киҗелгән конуска окшатып уялар. Балыксы бәйле суртанды күл төбөнә төшөрә лә акрын ғына йөзәрә башлай. Күп тә үтмәй, уның янына уйнарга икенсе (иркәк) суртан килә. Балыксы был суртанды мәскәү менән эләктерә лә, боз өстөнә тартып сыгара... Билдәле, балыксынан зур оҗталык, түземлек һәм хәйлә талап ителә.

Карабалыкты күлендә шыға март аҙаҡтарында һәм апрель башында өстөндәге кар иреп, боз астына кар һыузары һаркып бөткәс башлана. Күлдә суртан уйнаған мәлгә тура килә ул. Яздың нисек килеүенә карап, азна-ун көн самаһы һузыла. Шыға мәле — иң күңелле вақыт. Балыксылар күп вақытта зур табыш менән кайта. Ауырлығы ун килограмдан артык тарткан суртанды Ташбулат ауылының бер балыксыһы тотканын һаман да һөйләйзәр.

Карабалыкты күле ер уйылыузан хасил булған уйпат ергә һыу тулыузан барлыкка килгән, уның диаметры ике километрзан сак кына артык. Һыузың тәрәнлеге урыны-урыны менән ун метрга етә. Элегерәк күлдә тик карабалык кына булған. Шуға ла уға Карабалыкты тигән исем биргәндәр.

Карабалык — республикабыздың башка күлдәрендә һирәгерәк осрай торған тәмле балыктардың берене ул.

Без һөйләгән күл балыкка бай. Карабалыктан башка суртан һәм алабуға күп, сабак һәм кызылғанат осрай. Күлдә балыктардың башка төрҙәрен үрсетеү эштәре лә алып барыла. Мәҗәлән, күпләп һазан балығы ебәрелде. Ләкин күлдә алабуға һәм суртан кеүек йырткыс балыктардың күп булуы калған балыктарға үрсергә ирек бирмәй. Шуны әйтергә кәрәк, браконьерҙардың күбәйеүе күлдә карабалыктың кәмеүенә килтерзе. Хәзер ул тик күлдең көнбайышында ғына һаҡланып калған. Был киммәтле балыкты тотуы вақытлыса тыйыу бик урынлы сара булыр ине.

...Әбйәлил төбәгендә тоҙло күлдәр зә бар. Уларға айырыуса табан балығы күп. Элек Мулдак күле табан һәм карабалыкка бай булған. Ололардың һөйләүенә караганда, күл буйында тирмә короп, йәйен-кышын төрлө ысулдар менән ба-

лык тотоп, уны Яйык буйындағы ауылдарға агаска, дегеткә йә йәнлек тиреләренә алмаштырып йөрөүселәр зә булған. Мулдак күлендә балык күп булыуын раҫлаусы карт балыксылар Әбйәлил төбәгендә әле лә бар. Тик улар: «Халыкка үс итеп, бер бай ағыулап китте күлдең һыуын, шуға ла балыктар үлеп бөтө»,— тип аңлата.

## Йәнгел

Йәнгел йылғаһы Әбйәлил төбәгенең Күсем ауылынан алыҫ түгел Кыркты тауының көнсығыш битенән башлана. Йылға гәжәп үзенсәлекле. Ул үз юлында Сыбаркүл һәм Мауыззы күлдәре аша үтә. Был күлдәр йылғаны өс өлөшкә бүлә. Ата-олатайзар, уларзы айырым йылға тип иҫәпләп, һәр кайһыһына айырым исем биргәндәр.

Йәнгел йылғаһы сабак, суртан, алабуға, кызылғанат, шамбы балыктарына бай. Кайһы бер йылдарға, кышкы айзарға, йылға һыуында һауа етешмәүзән балыктарзың күпләп тонсоккан сактары ла булғылай. Ләкин йылғаның балығы үрзә әйтелгән күлдәрзән тиз генә тулылана.

\* \* \*

## Каспий диңгезе — Башкортостанда

Башкортостандың меңдәрсә йылға-инештәре Ағизел—Кама—Волга һәм Һакмар—Яйык аша Каспий диңгезенә коя.

Әгәр без географик картаны алып караһак, Каспий диңгезенең Башкортостандан бик алыҫта — көньякта ятканын күрәбез. Ләкин касандыр безең йылғаларға диңгезгә койоу өсөн озақ сәйәхәт итергә тура килмәгән. Сөнки ул вақытта Каспий диңгезенең төньяк сиге хәзәрге Башкортостан тирәһендә яткан. Был хәл бынан бер ярым-ике миллион йылдар әлек, геологтар телендә «аксағыл» тип йөрөтөлгән быуатта, булған.

Изел һәм Яйык йылғаларының түбәнге өлөшөн диңгез баҫкан Каспий диңгезе акрынлап Кама, Һакмар һәм Ағизел буйзарына килеп ингән. Ағизел буйындағы тау-уба итәктәрен меңәрләгән йылдар буйы диңгез тулқындары йуған. Бында диңгез балыктары йөзгән, һыу төбөндә диңгез кускарзары үрсәгән.

*Д. Буракаев*

## Ыҫлаусылар

Безең кибеттәребеззә һатыла торған Каспий сельден, кета балығы һәм Ак диңгез селедкаһын йәки башка диңгеззәрзең балыктарын һез күп вақыт, улар урында ук шулай тәмле итеп ыҫланған рәүештә киләләр, тип уйлайһығыззыр. Ләкин улай тип уйлау хата булыр ине. Сөнки бындай балыктар республикабызға кайһы диңгеззән генә килтерелмәһендәр, нигеззә, Өфө балык ыҫлау заводында ыҫлана.

Тозланған килеш мискәләрзә килтерелгән балык завод лабораторияһында тикшерелә. Шунан һуң ғына уларзы цехтарға эшкәртә башлайзар. Барыһынан

элек тоҙло балыкты ванналарға һалып һыу менән йыуҙыралар — тоҙһозландыралар һәм махсус мейестә киптергәндән һуң ғына ыслайҙар. Асылмалы юлдар буйлап элгестәренә бер тәртип менән балыктар тезелгән бәләкәй генә вагондар ванна цехына бер-бер артлы сығалар за киптереү мейесенә инеп китәләр. Ә икенсе мейестән шундай ук вагондарға караһыу һарғылт төстөгә яҡшы итеп ысланған балыктарҙы асылмалы юл буйлап сорттарға айырыу цехына алып китәләр.

## Таш эсендә — балык һөлдәләре

Теге йәки был төбәктең йылғаларында, күлдәрендә ниндәй-ниндәй балыктар йәшәгән хәҙер әйтеүе кыйын түгел. Ә бынан ике йөз миллион йыл элек (!) Бүздәк төбөгә һыуҙарында нисәмә төрлө балык йәшәгән — уныһын инде беләү мөмкин түгел һымаҡ. Ләкин фәнгә был да билдәле. Күптән үк үлеп бөткән йән эйәләрен һәм үсемлектәргә өйрәнәүсә белгестәр (палеонтологтар), Пермь осоро тип аталған дәүерҙә безҙең яктарға йәшәгән балыктарҙың ун ете төрөн бынан иллә йылдар элек үк асып, һәр беренәнә исем кушҡайнылар.

Пермь дәүерендә Көнбайыш Башкортостан йә һай ғына диңгез төбө, йә диңгез култыктары, зур-зур күлдәр, йылғалар менән капланған булған. Диңгез, күл, йылға төптәрендә йыйылған мәте, ком акрынлап, миллион йылдар эсендә, ташка әйләнгән. Был таштарҙың эсендә боронғо балыктарҙың һөлдәләре һаҡланып калған. Һөлдәләр үзгәре лә ташка әйләнеп бөткән тип әйтерлек, шулай за асыҡ күренеп торалар, уларҙы хатта тау токомонан айырып алырға мөмкин.

Бер ваҡыт көзөн Башкортостан геология идаралығының музейына Өфөлөгә бер заводтың эшсәһе килеп инде. Ул Бүздәк төбөгөнөң Каранай ауылы эргәһендә табылған кызыклы бер таш килтергәйне. Тау токомо эсендә өс балык һөлдәһе ята. Һөлдәләр, ташка әйләнгәндәр за, тулыһынса тиерлек һаҡланған. Балыктарҙың баш һөйәктәре, кылсыктары таш эсенә яртылаш батып, яртылаш өскә сығып торалар. Таш һынып сыккансы балык һөлдәләре тотош таш эсендә булғандар.

Геологтар был тау токомонөң Пермь катламдарынан булыуын, комташ тип аталуын, ә һөлдәләр — бынан ике йөз миллион йыл элек (!) йәшәгән балыктарҙың булыуын әйттеләр.

Балыктар ун биш – егерме сантиметр озонлокта, зур башлы, ясы ғына булғандар. Бындай төр балыктар фәнгә билдәләме, юкмы — уныһы хәҙергә асыҡланмаған әле.

Теге эшсә был балыктарҙы, тыуған яктарына ялга кайтканда, ауыл малайҙарынан ишетеп барып тапкан. Таш киҫәген кирбес рәүешендә итеп быскы менән бысып алған. Быскы менән таш бысыу еңел булмағандыр инде, әлбиттә. Был хәл үҙе һөкләндиреүһе!

Боронғо балыктарҙың калдыктары белгестәргә күптән һәм яҡшы билдәле булһа ла, был табыш шуның менән кызыклы: геология идаралығының музейында Пермь балыктарының был тиклем һаҡланған матур өлгөләре юк ине әле. Шуға күрә лә идаралык хеҙмәткәрҙәргә эшсәгә һәйбәт экспонат килтергәне өсөн зур рәхмәт әйттеләр. Хәҙер шул кешенөң балыктары геология музейында республикабыҙың казылма байлыктары, тау токомдары, минералдары, кызыклы таштар өлгөләре араһында лайыклы урын алып тора. Бына шулай була икән ул — таш эсендә кызыклы палеонтологик Пермь балыктары...



## Ғәжәп балыктар донъяһында

Илле градуслы кайнар һыуҙа ниндәй йән эйәһе йөзә алһын инде! Ә бындай эсегә түҙә алған балыктар ҙа донъяла бар икән. Кытайҙың Юньнан провинцияһында ер астынан сыҡкан кайнар шишмәләрҙә балыктар рәхәтләнеп йәшәйҙәр. Улар үзҙәре бик матур. Берәүҙәренең аркаһы кызыл, корһағы һары, икенселәренең, киреһенсә, аркаһы һары, корһағы кызыл, зурлыктары 15 сантиметр самаһы.

Яктыртыусы балыктар ҙа була. Был балыҡ башка яктыртыусы балыктарҙан айырыла. Уның башындағы прожекторы һунарға сыҡканда ғына яна. Прожектор өстөндә хатта «кармағы» ла бар.

Ғалимдар мәңге караңғылыкта йәшәүсә тағы бер кызык балықты тапты. Уның күҙе ауыз өстөнә урынлашкан. Был балықтың башы бүрәнкәгә окшаш. Бүрәнкәнең капкасы хезмәтен бик күп вак тештәр менән коралланған аҫкы яңаҡ үтәй. Ошондай бер балыҡ менән кызыклы тәжрибә үткәргәндәр. Океан өстөнә күтәрелгәндән һуң ул шартлаган. Был хәлдә иң тәрән урындарҙа йәшәй торған балыктарҙың калын һыу катламының баһымы астында йәшәүҙәре менән аңлаталар ғалимдар. Баһым кәмегән һайын улар өсөн куркыныс арта. Бөтөнләй кәмейә, улар һәләк була. Балыҡ тәнендә һыу бик күп. Өскә сыҡҡас, баһым юклыктан, балыҡ шартлай.

И, баһыр мәхлүк...

Ғалимдар диңгез тәрәнлектәрен өйрәнеүҙә дауам итә. Яңыраҡ Тымыҡ океандың көнбайыш өлөшөндә урынлашкан донъяла иң тәрән (11034 метр) булған урындан фәнгә билдәле булмаған тағы ла бер балыҡ табылды.

Ике мең метр тәрәнлектә табылған икенсә бер балықтың һакалы бар икән. Уның һакалы кәүзәһенә карағанда ун тапкырға озон. Балыҡ өсөн һакалдың нимәгә кәрәк икәнен ғалимдар әлегә әйтә алмайҙар.

Кан урынына төшөз шыйыксаһы ғына булған Антарктика суртанын да тикшерҙеләр улар. Айғолағы уның аҡһыл һары төстә. Канында гемоглобин да (канға кызыл төс бирә торған матдә), эритроцит та (кызыл кан бөртөктәре) юк, ә бизе, кызыл канлы балыктарҙыҡына карағанда, ун тапкырға бәләкәй.

Элегерәк Тымыҡ океандың қояш нурҙары етмәгән иң тәрән ерендә бер ниндәй ҙә йән эйәһе юк, тип иҫәпләйҙәр ине. Курил—Камчатка уйынтыһын тикшерәүсә ғалимдар 7578 метр тәрәнлектән ғәжәп бер балыҡ тоттолар. Быға тиклем фәнгә билдәле булмаған был йән эйәһенең тәңкәһе һәм үзенә хас төсө

лә юк. Ул йәшәгән тәрәнлектә яктылыктың булмауы уның күз төзөлөшөнә лә тәҗсир иткән. Был балыкты «псевдолипарис» тип атағандар.

## ЕР ЙЫЛЫНА

Тропик диңгеззәрзә һәм океандарза *осар балык* бик күп. Бына ошо балыкты һуңғы йылдарза уртаса йылылыктағы диңгеззәрзә лә күрәләр. Ә треска балығы быуаттар буйына йәшәгән урынынан 1800 километрга тиклем төньякка күтәрелә башлаган һәм Гренландия утрауының төньяк өлөшөнә тиклем барып еткән.

## ВӘТ ӘЙ, ДҮРТ КҮЗЛЕ!

Күзегеззә асып һыуға сумһағыз, һыу асты донъяһы тонок күренер. Шуға нигезләнеп, һыузан сығарылған балыктар за һауалағы күренештәрзә тонок күрә, тип раһлай алабыз. Тик Мексикала һәм Көнъяк Американың төньяк йылгаларында йәшәгән анаблес тигән балыкка был кағылмай. Ул балыкты халык «дүрткүз балык» ти зә куя. Ул балык коро ерзә лә һыузағы кеүек үк якшы күрә.

«Дүрткүз» тип йөрөтөлһә лә, был балыктарзың да күзә икәү генә. Уның күззәренең мөгөз катламы ике төрлө яры менән капланған. Һыу төбөндә — аҗкы яры аша, өҗкә калкһа, өҗкә «күзлек» аша һәйбәт күрә.

Тупайып өҗкә сығып торған күззәре ике төҗлө мөгөз һымак яры менән һаклана. Был ярылар күз бәбәген икегә бүлә. Был балык һыу асты донъяһын да, ер өҗтөн дә тигез итеп асык күрә. Күз бәбәгенең аҗкы яғы ябай балыктарзыкы кеүек, өҗкә өлөшө аҗкыһынан калкыуырак кеүек һәм кеше күзәнә окшаш. Балык серәкәй һәм башка бөҗәктәрзә төтор өсөн һыу өҗтөнә сығып тынып кала, кәрәк булһа, арыу ғына бейеклеккә лә һикереп куя. Яр буйындарак йөзөргә ярата, сөнки бында бөҗәктәр зә күберәк һәм яр буйзары ылымыктарға бай була. Уларзың азығы шул ылымык, һыу кайтканда ката башлаган ләм, мәте, төрлө вак бөҗәктәрзән тора. Ғалимдар, анаблестың күреү һәләте һауала һыузағынан да үткерерәктер, тип фараз итә, сөнки улар ерзәге һәм һауалағы вак кына бөҗәктәрзә лә бик алыстан күрә. Һауала озақ кына булырға тура килһә, әленән-әле башын һыуға тығып, күззәрен сылатып ала.

Анаблестар көтөү-көтөү булып йылға жултыктарында, һайырак урындарза йәшәй. Тукланырға һыу өҗтөнә сытқан сактарында дошмандары барлығын да онотмай. Кармаксымы, аусымы, балыксымы күренә калһа, йылт итеп тизерәк һыу төбөнә касу яғын карай.

*Рәшит Сабитов*

## Ышанмайһыңмы?

Барометр шторм булырын ике сәгәт самаһы алдан иҗкәртә. Ә диңгез йәнлектәре штормдың якынлашыуын барометр теленә караганда күп сәгәттәргә алдан һизә. Балыктар тәрәнгә төшә, ә аксарлактар борсола башлай. Дауылдың якынлашыуын улар һисек беләләр һуң? Уның сәбәбе шунда икән: диңгеззә тулкын күтәрелә башлагас, тулкындарзың һауаға ышкылыуынан секундына 6—13 тирбәләү йышлығындағы инфратауыш барлыкка килә. Кеше бындай

йышлыктағы тауышты ишетеүзән мәхрүм. Ә диңгез йәнлектәре, балыктар һәм коштар уны бик алыстан да ишетә ала. Ошо инфратауыш уларга дауылдың яқынлашыуы тураһында алдан хәбәр итә лә инде.

Ә балыктарҙың һәм һыу хайуандарының һыузағы есте тойоу һәләтлеге! Был — һыу астында радиобәйләнеш булдырырға мөмкин тигән һүз бит.

Балыктарҙағы һәм һыу йәнлектәрендәге инфратауыш локаторҙарына һокланырға мөмкин. Был уларға көндөз зә, төнөн дә, хатта болғансыҡ һыуза ла табыштарын тоторға мөмкинлек бирә.

Тәбиғәт кайһы бер балыктар өсөн локаторҙың бик кызыклы төрөн «уйлап сығарған». Был — электр локаторы. Уға Нил йылғаһында йәшәүсә мормирус тигән кескәй балыктар эйә. Уларҙың койрок төбөндә махсус орган — юғары йышлыҡлы ток генераторы бар. Был генератор балык тирәһендә электромагнит майҙанын хасил итә. Уға һиндәй зә булһа эйбер эләкһә, майҙан «боҙола» һәм мормирустың аркаһындағы һизгер элемент быны шунда ук тойоп ала.

Бындай локатор үтә һизгер. Мормирусты йылым менән тотоп булмай. Дөм караңғыла ла балык кешенең аквариумға яқынлашыуын һизә. Аквариум янында кеше сәсен тараһа, мормирус борсола башлай, сөнки сәсте тарағанда, бик аз ғына булһа ла, электр заряды барлыҡка килә һәм балык быны һизә.

Ғалимдар фекеренсә, мормирус һәм уға окшашлы башка балыктар һиндәй зә булһа эйберзәң килеп эләгеүе аркаһында һыуҙың электр үткәреү һәләтенең үзгәреүен һизәләр. Ғалимдар, ошондай принципка һигезләнеп, һыу астында радиобәйләнеш булдырыу өсөн королма, йәки әйтәйек, ерзәң төрөн катламдарын өйрәнеү өсөн королма төзөргә хыялланалар.

«Мин балык кеүек телһез булырмын йә калдым» тигән һүзгә ышанмағыз. Һуңғы йылдарҙа күп илдәрзәң ғалимдары, балыктарҙың барыһы ла һәм һәр ваҡытта ла телһез түгел, тигән фекергә килде. Дөрөс, диңгеззә йәшәүсә балыктарҙың тауыштарын бары тик махсус королма микрофон-һидрофон ярҙамында ғына ишетергә мөмкин.

Һәм бына ғалимдар күп кенә балыктарҙың тауыштарын ишетте. Ставрида тарак тештәре буйлап бармак йөрөткәндә сытқан тауышҡа окшаған ауаз сығара, кырпа һызғыра, катран тигән акула мырылдай, ә диңгез аттары бармак шартлатқан тауыш сығара.

Түңәрәк үгез балык зәғиф кенә бакылдау, ырылдау йәки киҫкен шығырзаузы хәтерләткән тауыштар сығара.

Тәжрибәле, яқшы күнеккән Көнъяк Кытай диңгезе балыксылары балыктарҙың «һөйләшкәнән» тыңлай беләләр. Уларҙы «тыңлаусылар» тип атайҙар. Ундай тыңлаусы һәр балык тотоу артелендә бар, ул алғы кәмәлә йөзә, ваҡыт-ваҡыт башын һыуға тығып тыңлап ала. Ә инде балык эркеүенең эзенә төшкәс, ау һалырға кәрәк тигәнде аңлатып ишара бирә.

## КИТСЕ, ӘЗӘМ ЫШАНМАҘ...

Алыс илдәрзәң диңгеззәрендә һәм йылгаларында, тропиктарҙа, алыс төньякта, океан төрөнлектәрендә һәм джунгли йылгаларында гәжәп кызыклы балыктар йәшәй.

Беззәң күлдәрзәң һәм йылгаларҙың, быуаларҙың һәм инештәрзәң балык батшалығында ла шактай кызыклы нәмәләр күрергә була.

Тәрәс һәм йыланбалык 10 миллионлап ыуылдырык, айбалык — 300 миллион, суртан — 200 мең, һыла — 200—300 мең, шамбы — 1 миллионға яқын ыуылдырык сәсә.

\* \* \*

Жылыс балыктың ауырлығы 660 килограмға, буйы биш метрға етә. Дошманна һөжүм иткәндә ул сәгәтенә 130 километр тизлек менән йөзә, азык эзләп 800 метрғаса тәрәнлеккә сума. Уның ите бик тәмле.

\* \* \*

Һикерәү буйынса тарпон тигән балык чемпион. Ул һыу өстөнән биш метр ярым бейеклеккә һикерә ала. Был балыктың үпкәһе бар, һыузан сыккас, һауа менән һулай. Уның төйәге — Кариб диңгезе, Мексика култығы һәм Куба ярҙары буйы. Тарпондарҙы һисек тотканын атаҡлы Америка азыусыһы Э. Хемингуэй үзенең язмаларында тасуирлаған.

\* \* \*

Шарбалык та бик кызыклы. Журкыныс тыуған сакта, йәки берәй йырткыс яқын килә башлаһа, ул үз көүзәһенә карағанда өс тапкырға күберәк һыу йота һәм, бик нык кабарып, сәнскеле зур шарға әүерелә.

\* \* \*

Аляска һәм Чукотка һыуҙарында «даллия» тигән гәжәп балык үрсей. Һыу туңғанда был балыктар бозға йәбешеп каталар. Ә боз ирегәс, йәнә терелеп, йөзөп китәләр.

Йыланбалык есте һизгер эттән дә якшыраҡ һизә.

\* \* \*

Кашалоттар (кит балығы һымак диңгез хайуандары) һыу астында 160 минут (!) самаһы тора ала. Сумыр алдынан улар 60—70 тапкыр тәрән итеп һулыш алалар, ә һыу төпкөлөнә 1 километрға тиклем төшә алалар икән.

## ТӨРЛӨҮӨНӘН

1938 йылдың 22 декабрәндә Көнъяк Африканың көнсығыш ярҙарына яқын урында балыксыларға гәжәп бер балык элгә. Озонлого 1,5 метр самаһы, ауырлығы 57,5 килограмм була уның. Балыкты галимдарға күрһәтәләр. Ул бынан 50—60 миллион йыл элек үк үлеп бөткән сук канатлы балыктар төркөмөнән булып сыға.

\* \* \*

Диңгез, шулай ук йылға кысгалалары һәм һөлөктәрҙең йәше 20—30 йылдан ашмай.

\* \* \*

Балыктар за озон гүмерле. Белгестәрзең фекеренсә, суртандың гүмере 70—80 йыл самаһы. Башка балыктарзан кырпаның озақ йәшәүе билдәле. Уртаса уның гүмере 100—150 йылдар самаһы, йәйен — 60, йыланбалык — 55, алтынбалык 30 йыл йәшәй.

\* \* \*

Крокодил 700 көн, гөбөргәйел 500 көн, әрмәнде 400 көн, корман балығы 150 көн ашамай йәшәй ала. Был осорза улар анабиоз хәлендә, йәғни йокола була, ә был осракта йәшәү өсөн энергия бик аз сарыф ителә.

### ҮЛМӘЙ ТОРҒАН ЙӨРӘК

Франция ғалимдары, тере балыктың — диңгез этенең (вак акулалар токомонан) йөрәген алып карағандар һәм уның йөрәге 230 сәгәт буйына тере хәлендә калған.

Бөтә калған организмдан айырып алынған йөрәк бер банкаға һалынған. Банкала шыйыктык булған. Ләкин уның составы әйтелмәй. Был балыктың йөрәге сама менән баш бармак тырнағы зурлығындай.

Банка әсендә тибеп яткан йөрәкте тәүлек әйләнәһендә бер туктауһыз киноаппараттар менән төшөргәндәр.

\* \* \*

«Балык-фонарь»зың башы фосфорлы була һәм үзенең юлын яктырта, ә балыктың күззәре юк.

### Шулай за була икән!

Әсе һыуза балык йәшәй аламы? Юк, шунда ук тонсоға, тиерһегез һәм ... хаталанырһығыз.

Кытайза көкөртлө күл бар. Уның температураһы 44—47 градус әселектә тора. Бер сак, бик көслө тулкын ваҡытында, ошо күлдә зур йылғанан ингән бер-ике балык тороп кала. Ваҡыт үтә. Улар яңы шартка бик тиз күнегә, үрсей, күбәйә. Һынамак өсөн, шул балыктарзың береһен һалкын һыуға ебәреп карайзар. Ул шунда ук тонсоға.

Балыктар донъяһынан тағы ла бер мәзәк миҫал. Губан (иренләс) тигән балыктарзың инәһе ыуылдырыкты һыуға сәсә. Ошо мәл ата балыктар ыуылдырыктарзы ауыззарына йыялар. Ыуылдырыктарзан вак балыктар тыуа һәм ата балыктарзың ауызында йәшәй бирә. Үсә төшкәс, ике-өс тиҫтә селбәрә сығып уйнай һәм йәнә ата балыктың ауыз кыуышлығына инеп ята. Ә бит атаға еңел түгел. Балалар олоғайған һайын уның ауыз кыуышлығы зурая һәм килбәтһез асылынып тора. Өҫтәүенә, нисәмә көндәр буйына ас йөрөргә тура килә. Бала һақына түзә, күрәһең!

Тропик илдәрзең кайһы бер йылғаларында куртус тигән балыктар үрсей. Уларзың инә балыктары бала һақында бер төрлө лә хәстәрлек күрмәйзәр.

Инэ куртустар ике тэлгэш һымак ыуылдырык сәсәләр. Ата балык шул тэлгәште һыртындағы элмәккә эләктерә лә, балалар ярылып сыккансы өстөрәп йөрөтә. Шуныһы кызыклы, ата балыктарзың һыртына был элмәк, улар енси яктан өлгөрөп еткәндә генә үсә, ә инә балыктарза ундай элмәк гөмүмән булмай.

Диңгез атсыктары тигән вак балыктарзың тормошо тағы ла кызыклырак. Каспий, Балтик, Япон һәм Кара диңгеззәрзә улар йыш осрай. Ата балыктарзың корһағында махсус муксалары була. Улар шунда ыуылдырык йөрөтә һәм бала үстәрә. Шуныһы гәжәп, муксаның диуарында кан тамырзары күп. Ошо тамырзәрзан шыйыкса бүленеп сыға һәм һәр ыуылдырыкты каплап ала. Тәүге мәлдә селбәрәләр бары тик шул шыйыкса менән генә туклана. Инде тамам ныгынып еткәс кенә улар муксанан сығалар.

## ЙӘНӘ КЫЗЫКЛЫ МӘҒЛҮМӘТТӘР

▲ Диңгеззәрзән һәм йылға-күлдәрзән йыл да 59 миллион тоннаға якын балык тотола.

▲ Кайһы бер ғалимдар, 6—7 мең метр һыу тәрәнлегендә бер ниндәй тереклектең булыуы мөмкин түгел, тип иҫбатлайзар ине. Ә Рәсәй ғалимдары ете километрзан да тәрәнлектә балык булыуын билдәләнеләр. Ул әле иң тәрән ерзә йәшәй торған балыктарзан да түгел.

▲ Финляндияла спиннинг менән балык тотусылар өсөн махсус бассейн бар икән. Ләкин унда балык тоторзан алда бассейнға ингән өсөн һәм тотолған һәр балык өсөн айырым-айырым акса түлөргә кәрәк, тизәр. Ул илдең шәхси милеккә королған хужалыктарында кайһы бер ер хужалары балыкты бушлай тоторға рөхсәт итә, ләкин тотолған бөтә балыкты шул «изге күңелле» хужаға бирергә кәрәк була. Икенсе хужалар «киң» күңелләрек икән: спиннинг менән балык тотуосы тотқан балығын хужанан базар хақы менән һатып ала икән.

▲ Тюлендәр һәм морждар, сикһез күп балыктар, бигерәк тә һөмбаш балыктары, эскимостарға төп азык булып тора.

Ер йөзөндә бер генә халык та, эскимостар һымак, диңгезгә шул тиклем нык бәйләнмәгән.

▲ Бынан бер нисә тиҫтә йыл элек Таиландтың көньяғында, Һинд океаны ярзары буйындағы джунглиза, Чоу Лэй исемле кәбилә тапқандар. Чоу Лэй «диңгез кешеләре» тигәнде аңлата. Алдан ук әйтеп куяйык, был кәбилә кешеләре һыу астында йәшәмәй. Тик уларзың бөтә тормошо һәм гәзәттәре диңгез менән нык бәйләнгән. Тап шуға күрә уларзы «диңгез кешеләре» тип атағандар за инде. Бынан йөззәрсә йыл элек нисек булһа, кәбилә кешеләре әле лә шундай примитив ысулдар менән диңгеззән азык таба. «Диңгез кешеләре» өсөн балык азык та, шул ук вакытта акса булып та йөрөй икән.

## Ә БЫНЫ БЕЛӘҢГЕЗМЕ?

Кайһы бер балыктар еҫкә бик һизгер була. Шундай кызыклы тәҗрибә үткәрәп карағандар: вак кына йылан балыктарын аквариумға һалғандар за уға бер нисә урындан торба үткәргәндәр. Торбаларзың беренә аша аға торған һыуға

хуш есле әйбер һалғандар. Бер аз вақыттан һуң шул ук торба аша азык биргәндәр. Балыктарға шартлы рефлекс тыуган. «Татлы есле» һыу һәр төрлө торба аша ебәрелһә лә, балыктар тәү башлап татлы еҫ килгән торба тирәһенә йыйылған. Балыктар шул тиклем еҫ һизеүсән була, хатта иң якшы һунарсы эт тә был тәңгәлдә улар менән тиңләшә алмай!

Ғалимдар ошондай фекергә килә: ыуылдырык сәсеу урынына меңдәрсә километр алыҫлыҡка киткән балыктарға үззәренә кире кайтыу юлын табыу ға тап ана шул еҫ һизеүгә зирәк булыуҙары ярҙам итәлер.

\* \* \*

Ужбаштың үсеп етеуенә 8—10, ә мәрсен балыктарына — 12—15 йыл кәрәк.

\* \* \*

Кит балығы 300—400 йәшкә тиклем йәшәй. Шулай ук кайһы бер балыктар ға озон гүмерле була: карп балығы — 150 йыл, йәйен — 100 йыл самаһы йәшәй.

\* \* \*

Тәбиғи шарттарға ыуылдырык һәм селбәрәләрҙең 0,3—0,03 проценты ғына тере кала: уларҙың бер өлөшө һәләк була, бер өлөшөн башка хайуандар ашай. Балык үрсетеу заводтарында ыуылдырықтың тере калыуы йөззәрсә тапкырға арта һәм 10%-ка етә.

\* \* \*

Дания, Норвегия, Шотландия кеүек илдәрҙә ямғыр менән бергә ваҡ балыктар, тәлмәрийәндәр яуа. Безҙең илебезҙә лә бындай хәл булғылай. 1933 йылда Алыҫ Көнсығыштың Тымык океандан 510 километр алыҫлыҡта урынлашқан Кавалер ауылы районында күктән диңгез медузаһы яуҙы. 1949 йылдың йәйендә Яңы Зеландияның бер төбәгендә ергә балык һибелде.

Был күренештәр тәбиғи. Атмосферала йыш кына ел өйөрмәләре барлыҡка килә. Улар зур тизлек менән (секундына 100 метрға тиклем) әйләнә. Ошондай өйөрмә һыу йәки ер өҫтөнән үткәндә балык, медуза, тәлмәрийәндәрҙе һауаға күтәрә. Өйөрмәнең көсө бөткәс, улар ергә яуа.

\* \* \*

Ер йөзөндә 28 мең төр балык йәшәй.

## ТӨРЛӨҘӨНӘН

Һуңғы 25 йыл эсендә балык тотоу күләме шул тиклем артты, ул бынан элгәре өс мең йыл буйына тотолғандан ашып китте. Был, бөтәһенән элек, диңгезҙә һәм океанда балык тотоуҙы арттырыу иҫәбенә эшләнде.

Әгәр Рәсәйзә 1913 йылда 10,5 млн. центнер балык тотолған булһа, 1961 йылда 37 млн центнерға етте. Шул балыктың тик 8,1 генә илдең әсендәге һыу яткылыктарында тотолған.

\* \* \*

Донъялағы бөтә илдәрзә йыл һайын 30 миллион тонна балык тотола. Ер шарындағы һәр кешегә сама менән ун килограмм балык тура килә.

## БЫЛАР ҚЫЗЫҚЛЫ

Шотландия балыксыһы Генри Дженкинс 169 йыл йәшәгән (1500 йылда Йорк графлығында тыуған). Англияның суд эштәренән күренеүенсә, 1665 йылда ул ошонан 140 йыл элек булған эш буйынса шаһит итеп судка сакыртылған.

Ҡағизә буларак, озақ йәшәүселәр бөтәһе лә гүмерзәренең һуңғы көндәренәсә эшләгәндәр. Шуның өсөн актив хезмәт эшмәкәрлеге, дөрөс туклану (иттең һәм балыктың һимез булмаған төрзәре, аш тозон сикләү һ. б.), туризм, балык тотоу менән регуляр шөгәлләнеү кеше гүмерен озоһайта тиергә мөмкин. Былар барыһы ла ҡартайыуға ҡаршылык тыузыра.

Охот диңгеҙе яры буйында 1951 йылда колхозсы эвен К. Г. Попов балык тотоп, һунарсылык менән шөгәлләнәп йөрөнә. Был сакта уға 111 йәш ине.

## Лампа ярҙамында

Балыкты лампочкалар ярҙамында ла тоталар. Эйе, эйе, аптырап ҡалмағыз. Ғалимдар ҡайһы бер балыктарҙың утқа килеүенә игтибар иткән. Балыксылар был һыу мөһлүктәренең үзенсәлегенән файҙаланырға булды. Төндә судноның бортынан тышқа насос һәм озон торба менән герметик колпакта булған лампочка төшөрәләр. Яктылык менән әүрәтелгән вак балык торба аша һурзырып алына.

Сайра тигән балыкты (ул безең Алыс Көнсығыштағы диңгеҙзәрзә йәшәй) тағы ла ҡызығыраҡ тоталар. Судноның борты буйлап төслә лампочкаларҙы ҡабызалар. Улар тирәһендә күп балык йыйылғас, ҡызыл лампочканы яндыралар, ә зәңгәрзәрен һүндәрәләр. Барса балык шунда уҡ ҡызыл утқа бара һәм алдан уҡ астан килтереп ҡуйылған йәтмә менән әләктереп алына ла палубаға күтәрәп аузарыла. Бына ошолай сайра, килька-фәләһ безең өстәлдәребезгә юл таба ла инде, хөрмәтле укыусылар!

## ЕР АҢТЫНДА ЛА ТОТОЛА, ИМЕШ

Был хәл Ҡазақстандағы Петропавловск ҡалаһының Трудовой урамында булды. Һыу үткәргес линияһын ремонтлағанда бер экскаваторсы, ике метр тәрәнлектә ер ҡазый ине. Нәүбәттәге сүмес тупракты сығарғанда, ул траншея төбөндәгә мәтелә табан балыктары һикерешкәнән күреп шак ҡата.

Бынан алты йыл элек ошо урында сокор ҡазылғанлығын ерле халык хәтергә төшөрә. Сокорға ер асты һәм ямғыр һыуҙары тулған була. Табан балык-



тарын сокорға кемдер ташлаган, күрәһең. Һуңынан сокорҙо күмгәндәр, ә күршеләге һыу үткәргес линияһынан һыу ағып яткан. Шулар аркала табан балығы ер астында йәшәй биргән...

## КАРАПКА ҺӨЖҮМ

Жылыс балык. Океандың серле был йән эйәһенең әлегә аңлатып булмай торған күп кенә сәйер яктары бар. Шундай бер вақиға булған: был балык, елкәнле судноға һөжүм итеп, уны өс урындан тишкән. Икенсе бер тапкыр ул танкерға һөжүм яһаған. Йырткыс балык караптың металл төбөн тишкән, ләкин был юлы үзенә кылысын тартып сығара алмаған һәм шунан һуң команда уның үзен тотоп алған. Балыктың озонлоғо 7 метр самаһы, ә ауырлығы 700 килограмға якын булған.

Усал кылығына карамастан, ул бик вак балыктар менән туклана. Балык көтөүенә барып сыға ла, һыуҙан һикереп, балыктар өстөнә қолап төшә, уларҙы шаңкыта һәм ашай.

## Бик гәжәп күл

Кола ярымутрауы эргәһендә зур булмаған күл бар. Могильное исемендәге был күл донъялағы иң гәжәп күлдәрҙең береһе.

17 метр ғына тәрәнлектәге Могильное күлен биш катлы тип атап йөрөтәләр, сөнки уның һыуы биш төрлө катламдан тора. Иң аҫкы каттағы һыуҙа кислородһыз йәшәй алған бактерияларҙан башка бер төрлө лә йән эйәһе юк. Бында тик ағыулы көкөрт — водород газы ғына.

Икенсе каттың һыуы матур һандал төҫтә. Был төҫтә һыуға ундағы күп төрлө бактериялар бирә. Һәм шулар уҡ бактериялар ағыулы көкөрт-водород газын күлдәң өҫкө катламына үткәrmәй. Өсөнсө каттағы һыуҙа диңгез йондоҙҙары, диңгез алабуғаһы, тәрәс һәм башка күп төрлө балыктар йәшәй. Улар аҫка төшә алмай, сөнки ағыулы газдан үлә, төптәге һыу за улар өсөн яракһыз.

Дүртенсе катта тик тоҙло һыуҙа йәшәй алған хайуандар ғына осрай. Ә күлдәң иң өҫкө катында һыу бөтөнләй сөсө. Бында инде йылғаларға һәм сөсө күлдәрҙә осраған күп төрлө хайуандар, балыктар бар.

## Кем сәлдергән?

Бер вақыт бер сауҙагәр голланд балыксыларынан 5 мең тонна селедка һатып алған да, уны карапка тейәп, Амстердамдан Багдадқа озаткан. Был йөктө Багдадта бушатканда пружиналы үлсәүҙә үлсәп караһалар, 1,5 тонна балык етмәгән. Караптың капитаны балыкты урлауға гәйепләнгән. Ләкин капитан үзе лә аптырашта калған. Балык кайға булған һуң? Сөнки мискәләр ныклап ябылған, уларҙың һаны ла кәмерәгән.

Сер нимәлә һуң? Сауҙагәрҙәрҙең балығын кем урлаган?

Былар осрақта безҙең Ер гәйепле. Төрлө киңлектәрҙә ул есемдәрҙә үзенә төрлө көс менән тарта. Төнъякта был көс, көньякта карағанда, күберәк. Шуға күрә Амстердамда 5 мең тонна булған балык Багдадта 1,5 тоннаға кәмерәк тарткан.

## КЭМЭНЕ ТИШЭ...

Жылыс балык. Урта диңгеззэ, Кара диңгеззэ һәм Атлантик океанда жылыс балык йэшэй. Уның озонлого 5—9 метрга, ауырлығы 2000 кг-га етэ.

\* \* \*

Диңгеззэ электрзы йырткыстарзан һакланыу һәм вагырак хайуандарга һөжүм итеү өсөн куллана торган йән эйэләре бар. Мәсәлән, тропик диңгеззәрзэ электр скаттары йэшэй. Уларзың озонлого 2 метрга тиклем етэ. Был хайуандарзың башының ике яғында — тире астында махсус электр биззәре бар. Был биззәр үзенсәлекле электр аккумуляторзары һымак.

Электр биззәрендәге токтың көсөргәнеше һәм көсө ярайһы ук зур. Скаттар 300 вольтка тиклем көсөргәнешле һәм 7—8 ампер көсөндәге ток бирә.

\* \* \*

Һинд океанының көнбайыш өлөшөндә урынлашкан зур Ғәрәп диңгезөндә кислород режимының бозолоуы аркаһында бер юлы ғына ла 20 миллион центнер самаһы балык һәләк булды, үлеп һыу өстөнә калккан балыктар унарлаган, меңәрләгән квадрат километр майзанды биләне.

\* \* \*

Әгәр зә һыуза кислород 17 проценттан да кәм булһа, унда һыу үсемлектәрәлә, балыктар за йэшэй алмай.

## ЕР АСТЫНДА... БАЛЫК

Сахара сүлдәре үзәгендә артезиан көзөктарын быраулаган вақытта ғалимдар гәжәп кызык күренешкә тап булды. Бырау йөззәрсә метр тәрәнлектәге һыу катламына еткәс, скважинанан көүәтле фонтан бәрә башланы. Һыу менән бергә ер өстөнә тере балыктар за сықты. Был балыктар Сахара сигөндәге күлдәрзә йэшэй торган балыктарзан бер нәмә менән дә айырылмай, тип әйтерлек. Хәзәр Сахараның был урындагы ер асты һыу яткылыктары менән бынан йөззәрсә километр алықта яткан күлдәр араһында ниндәйзәр бәйләнеш булған йәки барзыр, тип уйлайһы ғына кала.

## БЫЛАР ЗА КЫЗЫКЛЫ

Һез нисек уйлайһығыз: балыктар һыуза ниндәй тизлек менән йөзә? Сөсө һыу яткылығында иң шәп йөзгән балык — бағры. Ул сәгәтенә 35 км тизлек менән йөзә.

Суртан менән кайһы бер пароход ярыша ала — ул сәгәтенә 23 км араны үтә.

Мыйыклы балык сәгәтенә — 19, ә карп менән кара балык («йй йөзөүсән» балыктар) 13 км тизлектә йөзә.

Атлантикала макрель тигән бер балык бар. Ул бер минут та ял итмәй, гүмер буйына хәрәкәт итә. Макрель ауға әләкһә, хатта һыу эсендә булһа ла, шунда ук

үлө. Был шуның менән аңлатыла, был балык һыузы айголактары аша бик зур тизлек менән үткәргәндә генә үзен кислород менән тәмин итә ала. Ә хәрәкәт итмәһә, кислородһыз кала һәм үлө.

### Файзалы «дракун»

Беринг диңгезендә зур тәрәнлектәрзә балык тотоусы балыксыларзың коралдарына макрурустар йыш кына элөгә. Уларзы ошон койрокло балыктар тип тә атап йөрөтәләр. Зур тәрәнлектә йәшәүсә был балыктар боронго легендаларзә һөйләнә торған «дракундарға» окшаған.

Макрурустың бауыры, витаминдарға бай булғанлыктан, югары баһалана. Балыктың ыуылдырыгы ла ашарға яраклы. Макрурустың итен киптереп тартырлар.

Беринг диңгезендә «дракунды» аулау башлаганы бирле бер нисә йыл үтеп китте лә инде.

### АКУЛАНЫҢ ИҢ УСАЛ ДОШМАНЫ

Диодон макулатус исемле бәләкәй генә балык йырткыс акуланың иң усал дошманы булып һанала, сөнки уның бик үткер энәһе бар. Диодон макулатус Көнъяк Америка диңгезендә йәшәй. Акула ошо балыкты аңгармастан йотоп ебәрә. Ләкин диодон макулатус үлмәй, ә акуланың ашказанына энәһе менән казала ла быраулай башлай, һәм акуланың корһағын тишеп сығып, үз юлына китә. Акула иһә шунда ук үлө.

\* \* \*

Филми тикшеренеү эштәре алып барыусы «Витязь» судноһының экспедиция вақытында океан төбөнән иҫ киткес зур акула тештәре табылды. Был табыш касандыр бер вақыт Тымык океанда 25—35 метр озонлоктағы гәжәп зур акулалар йәшәгәнлеге тураһында һөйләй. Ул акулалар хәзергеләренә караганда ике-өс тапкыр зурырак булған.

### ИҢ ЭРЕҢЕ...

Баренц диңгезендә «Вайгач» балык тотоу траулеры диңгезселәре бик зур палтус балығы тоттолар, тип хәбәр итте Мурманскизағы ИТАР ТАСС хәбәрсеһе. Балыкты үлсәп карағас, күпте күргән балыксылар зә гәжәпкә калғандар. Ул сирек тонна тарткан.

«Вайгач» йылымына ошондай зур палтус эләккән. Беренсеһен уның диңгезселәре Норвегия диңгезендә тоткайнылар. Ләкин ул 50 килограмға еңелерәк булған.

### НИКЕРЕҮСЕ БАЛЫК

Ағас башына үрмәләп менгән балыкты күз алдына килтереүе кыйын, әлбиттә. Әммә диңгез балыктарының шундай төрзәре лә бар икән. Көнбайыш Африка ярзарында осраған бындай балыктар офтальмус йәки ләмле һикер-

гестәр тип атала. Улар зур түгел — бары тик 15 сантиметр озонлокта ғына була.

Бүтән балыктарҙан айырылып торған, үзәнсә айғолаклы был балыктар, һауа менән тын алып, үзәрән корола ла диңгеззәге кеүек үк тоя. Улар, ярга һикереп сығып, бөжәктәр менән азыклана икән. Үзәрәнә куркыныс тыуа калһа, был балыктар шунда ук ләмгә күмелә йәки күкрәк канаттары менән иң якындағы агас башына үрмәләп менә.

## ИҢ ОЗОН ИСЕМ

Америка Кушма Штаттарында бер күл бар. Уның исеме, моғайын, донъяла иң озон исемдер. Уны капылда әйтермен тип уйлама ла. «Чароггогогоманча-учгагаггчаубуэгунгамауи». Америка индеецтары телендә был: «балык тотоу һәм кәбиләләр кәңәшмәһен үткәрәү өсөн нейтраль биләмә» тигәнде аңлата.

\* \* \*

Бер көн Дания балыксыһы Кристиан Йенсендың ауына ауырлығы 1 тонна тарткан 5 метрлы акула элөгә. Балыксының кәмәһен йырткыс ике сәгәт буйы диңгеззә һөйрәп йөрөтә. Тик иптәштәре ярҙамы менән генә Йенсен акуланы ярга сығара.

\* \* \*

Һыу үсемлектәре генә ашап йәшәгән ак амур балығы бик комһоз. 4—5 амур балығы бер һыйыр ашаған саклы үлән ашай. Ак амур балығының ауырлығы 30 килограмға етә.

## КОРО ЕРЗӘ

Һиндостанда агаска үрмәләүсә һәм азналар буйына коро ерзә йәшәүсә балыктар бар.

Һөмбаш балык шарлауыктан һикереп сыға. Ул 3 метрҙан артык бейеклеккә һикерә ала.

Тымык океанда һыу һиптерәүсә балык йәшәй. Ул һиптергән һыу фонтаны биш метр киңлеккә йәйелә.

## ТЕРЕ ҚАРМАҚ

Лоцман һәм йәбешкәк балыктар акулаларҙың юлдаштары. Бигерәк тә йәбешкәк балык кызыклы. Уның алғы һырт йөзгөсө озонса түңәрәк һурғыска әүерелгән. Ул һурғыс һузыла һәм балык йөзөп йөрөй торған әйберзәргә, эре балыктарға, бүрәнәгә, караптың аҫкы өлөшөнә бик нык йәбешә. Йәбешкәк балык акуланан калған йәки караптан ташланған азықты эләктерәү өсөн генә ысқына. Ана шул балык урта һәм тропик бүлкәттәрзәң йылы диңгеззәрәндә йәшәй, илебеззә иһә Камчатка ярҙарында осрай. Балыксылар уны тере кармак итеп файҙаланалар: балыктың койроғона оло бау тағалар ҙа диңгез ташбакалары йәки эре балыктар йыйылған урынға алыс түгел генә диңгезгә ташлайҙар. Йәбешкәк балык үзәнең табышына бик нык йәбешә, ә балыксы уны һак кына кәмәһенә табан тарта.

\* \* \*

Францияның Биллье портынан алыс түгел океандан бер ташбака тоталар. Уның ауырлығы 820 килограмм була, буйы биш метр ярымдан аша. Был — донъяла иң зур ташбака.

\* \* \*

Маска һәм көпшә менән тәрәнлектә сумыуза Италия егете Раймонд Букер 1963 йылда донъя рекордын куя. Ул 39 метр тәрәнлеккә сума.



## Беззең илдәге мәзәктәр

### ШУНДАЙ БАЛЫК БАР

*Голомянка* — Байкал күлендә генә осрай торған бик үзенсәлекле балык. Был гәжәп балыктың алһыу төслә тәнендә тәңкәләр булмай (шуға уны «голомянка» (яланғаскай) тигәндәр). Ул гел майзан тора һәм быяла кеүек үтә күренмәле. Шуның өсөн дә был балык аша хатта гәзит укырға мөмкин.

Алабуға һымактар төрөнә ингән был балыктың буйы 19 сантиметр, ауырлығы 50 грамм самаһы. Ул 500 метрҙан да тәрәндә йәшәй, төндә генә күл өстөнә күтәрелә.

Бер вақыт балык белгестәре донъялағы иң тәрән Байкал күлендә балыктарҙың йыйылыу урындарын эзләгән. Улар махсус йәтмәнә 400 метр тәрәнлеккә һалған. Йәтмәгә бик һирәк осрай торған голомянка балыктары ла эләккән. Байкалда был балыктың ике төрө йәшәй икән. Улар ыуылдырык сәсмәй, вақына тере балыктар тыуыра. Яз көнө, Байкалда бөтә башка балыктар ыуылдырык сәскәндә, голомянканың селбәрәләре тыуа.

Улар донъяға килгәс тә үззәренә үззәре азык эзләп таба башлай. Уларҙың да бөтә тәне тиерлек үтә күренеүсән төшөз майзан тора. Кайһы вақыттарҙа көслә ел был балыктарҙы яр ситенә ташлай. Улар шунда қояш нурында бөтөнләй ирей зә қуя.

Голомянка Байкал нерпаһы өсөн төп азыктарҙан һанала. Кайһы саж уның селбәрәләрен данлы омуль дә ашай.

### Яһалма ысул менән

Владимир Павлович Врасский Рәсәйзә фән нигезендә балык үрсетәү эшенә нигез һалған күренекле галим булған. Сәнәгәт өсөн балык үрсетәү өлкәһендә В. П. Врасский асқан гилми ысулдары оҙақламай сит илдәрзә лә кулланыла башлаған.

Новгород губернаһының алпауыты, белеме яғынан юрист В. П. Врасский балык ыуылдырығынан яһалма рәүештә балык үрсетәү менән жызыкһына баш-

лаган. Ул һәмбаш, сыбар балык (баҗры), алабалык селбәрәләрен күпләп үрсетеүгә һәм бикре нәселенән булган йылы як балыктарын төньякта үрсетеп, Новгород губернаһындағы йылгаларға һәм күлдәрҙә ошо киммәтле балыктарҙы үрсетеүгә үзенә максат итеп куйған. Ул замандарға балык үрсетеү буйынса бер төрлө лә китап булмағанлыктан, В. П. Врасский 1854 йылда ыуылдырыктан нисек балык яралыуын үз тәҗрибә яһап өйрәнә башлаган. Ул үз алдына тәҗрибә яһап өйрәнеү нигеҙендә, һис бер ярҙамсыһыз, яһалма түлләндерелгән ыуылдырыктан таза селбәрәләр сығарыу ысулын эшләп сығарған. Ошо яңы ысулды кулланып, был ғалим 1857 йылда Никольский ауылы аша аға торған Пестовка йылғаһына балык үрсетеү заводын һалған һәм уның эргәһендә быуа хужалығы ойшторған. Был Рәсәйҙә балык үрсетеүгә тәүге завод булған. Дөрөсөрөгә, Рәсәйҙә генә түгел, бөтә донъяла балык үрсетеүгә беренсе кәсепхана булған.

В. П. Врасский ыуылдырықты коро юл менән түлләндереү ысулдарын уйлап сығарған. Был ысул аҙақтан «Рус ысулы» тигән исем менән сит илдәрҙә лә кулланыла башлаган.

В. П. Врасский балык түлдәренең яралыу тизлеген һыуҙың йылылык-һыуыҡлығына бәйләнгән булыуын асыҡлаган. Температураны түбәнәйтеү юлы менән түлдән селбәрә яралыу ваҡытын кисектерергә мөмкин икәнлеген аныҡлаган. Ә балык үрсетеү тәҗрибәһендә уның әһәмиәте бик зур.

Врасский шулай ук ыуылдырықты һәм балык ағын һыуһыз, түбән температурала ауызы томаланған банкаларға һалып һаҡларға һәм ситкә алып китергә мөмкин булыуын да асыҡлаган. Бындай шарттарға ыуылдырыктан да, балык ағынан да селбәрә үрсетеү һәләте бер нисә көн буйына юғалмай икән. Алыс көньяктағы киммәтле балык ыуылдырыктарын төньякка күсереп үрсетеүгә уның практик әһәмиәте бик зур.

Ғалим шулай ук үлгән балыктарҙың да ыуылдырыктарынан, әгәр уларҙы һыуыҡта тотһаң, селбәрә яралырға мөмкин икәнлеген асқан. В. П. Врасский һәмбаш балығын һәм башка төрлө балыктарҙы яһалма аталандырыу юлын тапкан.

1865 йылда Никольскийҙағы балык үрсетеү заводы казна карамағына күсә һәм Рәсәйҙә балык үрсетеү буйынса ғилми-тикшеренеү эштәренең үзәгенә әйләнә. Ул уйлап тапкан ыуылдырықты коро юл менән түлләндереү ысулы хәҙер «Врасский ысулы» исеме менән бөтә донъяла билдәле.

## ДОНБАССТА ҮРСЕЙ

Славянск (Донецк өлкәһе) тирәһендәге «Донрыбкомбинат»ына караған ялан быуаларында бағыр балығы үрсетелә. Константиновка төбәгенең бер алдынгы колхозында бағыр балығы үрсетеү хужалығы 60-сы йылдарҙың аҙағында төҙөлдө. Ул йылына ике йөз центнер балык етештерергә иҫәпләнгән.

## Бикреләр өсөн ем

Бынан бер нисә тиҫтә йыл элек Голландия крабтары Балтик диңгезенән Каспий диңгезенә килтерелгәйне. Улар бында күпләп үрсеп китте, шуға күрә балыктар өсөн ем запасы ла күбәйҙе.



Бул пий диңгезендә, бынан ярты быуат элек, Кара диңгезән килтерелгән нерис селәүсендәре лә якшы үрсене. Балыктар өсөн ем хезмәтен үтәүсе йән дәләрән бүтән климатка яраклаштырыу тәҗрибәһе көткәндән зурырак һөзөм-тә бирзе. Нерис селәүсенен бикре һәм башка промысла балыктары ла яратып ашай.

## ЫСЫН ЫУЫЛДЫРЫК ТҮГЕЛ

Һыуыткыстан ыуылдырык һалынған быяла һауытты сығарзылар. Тик был ыуылдырык кырпа йәки мәрсен, кета йәки укбаш балыктарынан алынмаған. Ул ошонда, лабораторияла, диңгез хайуандары менән уртақ бер нәмәһе лә булмаған сималдан эшләнгән. Был ыуылдырыктарзы полимерзар физикаһы лабораторияһының хезмәткәрзәре синтезлап яһаған.

Өстәлгә балык эсенән алынған ыуылдырык һалынған һауыт куйыла. Ләкин кеше, гәзәттә, тәбиғи ыуылдырыкты тышкы күренеше менән дә, тәме менән дә яһалманан һис тә айыра алмай.

Ыуылдырык кеүек затлы азык башлыса безең илдә генә етештерелә. Балыксыларзың эше мизгелле була, һәр сак балык бер күләмдә тотолмай, шулай ук ыуылдырыкты һаклау за еңел түгел. Шуға күрә лә ул бик киммәт.

Күп илдәрзә уны алмаштырырлык ашамлык эзләп каранылар. Шулар араһында Японияла яһалған ыуылдырык иң якшыһы булып иҫәпләнә. Япония белгестәре һәмбаш балыктарын вак кына итеп турайзар. Ләкин ошо фарш менән тәбиғи ыуылдырык араһында айырма бик зур.

Ә безең химик ыуылдырык иһә тәбиғи ыуылдырыктан бөтөнләй айырылғыһыз. Ихтимал, микроскоп аша карағанда ғына уларзы айырырға мөмкиндер. Окшашлык тышкы киәфәттә генә түгел, химик анализ иң якшы бөртөклә ыуылдырыктағы бөтә матдәләрзең дә яһалма ыуылдырыкта булыуын күрһәтә. Яһалма ыуылдырыктың, моғайын, бер генә етешһезлеге барзыр, ул да буһа, был ыуылдырыктан балык үрсетеп булмай.

Синтетик азык комбинатындағы зур булмаған бер цехта оһоз, якшы ыуылдырыкты анһат кына күпләп эзерләргә мөмкин һымак. Әлегәсә затлы ашамлык булып иҫәпләнгән ыуылдырыктың май, ит, шәкәр һымак ук киң кулланыла торған азыкка әйләнәүе бар.

## Карсыға менән балыкка

Был гәзәттәге балык тотоу түгел ине. Ташкенттың танылған йылан аулаусыһы, биология фәндәре докторы Олег Богданов һазан балығын тотоу өсөн карсыға нәселенән булған йырткыс кош — кәлмәргәнде (балыксы карсыға) файзалана.

Эш былай була. Йылан аулаусылар экспедицияһы Кызылком сүллегә аша Сырдаръя ярына килеп сыға.

— Бөгөн киске ашка яңы тотолған балык буласак, — тине Олег Богданов һәм йылғанан ситкә — сүллек төпкөлөнә карай сығып китте.

Бер аз барғас, ғалим кәлмәргән оялаған саксауылдың кәкрә-бөкрә ботактары астына туктала.

Богданов йылға ярында сакта тырнактарына ниндәйзәр табыш эләктергән коштоң ошо якка оһоп китеүен күреп кала. Ул яңылышмай. Ысынлап та, ояла,

ике йөнтәс себеш эргәһендә, көмөш кеүек ялтырап, зур бер һазан ята. Уң әле тере була.

Богданов балыкты эләктереп ала һәм тағы ла куйы кыуак астына йәшеренә. Егерме минут самаһы үтеүгә, кош, аяктарына һазан балығын эләктереп, ояһына әйләненп кайта. Кәлмәргәндәр һунарға йылға аръяғында урынлашкан күлгә йөрөйзәр, күрәһең. Бер сәгәт самаһы үтеүгә, йәнә бер балык «сиртә». Хәзәр инде «табыш» ике килограмдан да кәм тартмай. Был кисте экспедиция тәмле аш ашай.

## БАЛЫКСЫЛАРЗЫҢ ТАБЫШЫ

60-сы йылдарза «Слава» кит базаһында гарпунсы Алексей Золотов бер зур кашалот атып үлтерзе. Уның ашказанында бик якшы һакланған балык йылымы табылды. Был йылым Одессаның диңгез музейына тапшырылды.

## Тауыш эзләй

Зоолог-акустиктар диңгез хайуандарын, уларзың тауыш тулкындарын кире кайтара алыузарын карап, беренсе тапкыр кластарға бүлде. Был, атап әйткәндә, промысла өсөн кәрәк. Атлантик океанда акустик яктан тикшереү диңгез хайуандарын дүрт төркөмгә бүлгә мөмкинлек бирзе. Был төркөмдәр тауыш тулкындарын төрлөсә кире кайтара.

Беренсе төркөмгә 10 миллиметрзан алып 150 миллиметрға тиклем зурлыктағы умырткаһыз йомшак тәнле хайуандар, койка һымак медузалар, моллюскалар һәм океандағы шуға окшашлы йән әйәләре инә. Был организмдарзы галимдар «тауышты ярым үткәреүселәр» тип атайзар.

Кальмарзар тауыш тулкындарын насарырак үткәрә. Уларзың бик йока һөлдә нигезе бар. Үсештең югарырак кимәленә барып еткән кысала һымактар төркөмә тауышка тағы ла нығырак каршылык күрһәтә. Тығыз хитин катламы менән капланған һәм 150 мм зурлыктағы был хайуандар көндөз 200 метрзан алып 700 метрға тиклем тәрәнлектә көтөүзәре менән йөзәләр.

Кыуыклы балыктар тауышты бигерәк тә якшы кире кайтара.

Галимдар, диңгез хайуандарын эзләгәндә тауыш тулкындарынан файзаланып, балыктарзың зурлығын һәм кайһы бер вақытта хатта төрөн дә билдәләп буласак, тип уйлайзар.

## Кырпалар

Әстрхан. Бында 1964 йылда 520 килограмм ауырлыктағы бик зур кырпа балығы килтергәндәр. Эсен ярғас, унан 80 килограмм кара бөртөклә ыуылдырык сыткан.

Иң зур кырпа балығы 1921 йылда Татарстандың Тәтеш калаһы янында тотола. Был балыктың ауырлығы 960 килограмм була. Татарстан дәүләт музейында булыусылар уның фоторәсемен дә күрә алалар. Ә инде 1902 йылда тотолған тағы бер гигант кырпа балығының караскыһы бындай балыктарзың ни тиклем зур була алыуы тураһында асык һөйләй.

## ӨС МЕТРЛЫ!

Әстрхан өлкәһенәң «Ракуша» хужалығы балыксылары Оло Изел йылғанында 3 метрлы кырпа балығын тоталар. Уның ауырлығы 456 килограмм булган. Балыктан 3 бот кара ыуылдырык алынды.

## Көрәкморон

...Төркмәнстанга яңы килгән сак ине. Бер иптәш менән кисен Амударья буйына балыкка барырга булдык. Һәр кемгә таныш алабуга, сабак йәки корман тоторға ғына йыйынмай инек без. Бәтә ер шарында ни бары өс кенә йылғала — безең Амударья менән Сырдарья һәм Америкалағы Миссисипиза йәшәүсә бик хикмәтле бер балык бар. Ул балыкты аз кеше белә. Шугалыр за, үзенең төплө генә исеме лә юк. Уны тышкы киәфәтенә карап «көрәкморон» тип йөрәтәләр. Ул бик боронго замандарзан калган бер йән эйәһе булганга, галимдар уны латинса ғына атай һәм бик кызыкһынып өйрәнә. Башка балыктар һымак, көрәкморондо азык өсөн тоторға рөхсәт ителмәй. Сөнки хикмәт уның исемендә түгел — есемендә. Бер ни тиклем бикре балығын хәтерләтә ул, үзе һөйәкһез, умырткаһы тик кимерсәктән генә тора. Иң кызыклығы шунда, бик мәзәк койрокло... Эйе, эйе, әгәр башка балыктарзың койрого кәүзәһенең бер өлөшө булып торһа һәм һыуза йөзгәндә руль хезмәтен үтәһә, бының койрого, кешеләрзә һуқыр эсәктәй, уға көрәкмәгән бер нәмә. Сөнки ул комак койроголай нәзек, өстәүенә, һис көрәкмәгәнгә балыктың артына тағылған еп һымак.

Ә. Чаныш

\* \* \*

Фәнни нигеззәргә таянып билдәләнгән норма буйынса, беззә йән башына йылына кәмендә 20 кг балык етештерергә көрәк.

## Кем етезәрәк?

Һез, дуһтарым, балыктарзың һөйләшкәнен ишеткәнегез бармы? Ә мин ишеттем. Күптән түгел хатта бәхәсләштеләр зә. Кем тизәрәк йөзә — һүззәре шул хакта ине.

— Мин пароходтар, катерзәр менән ярышам,— тип һалды суртан,— бер сәгәткә 23 сакрым ара үтә алам.

— Әйттең һүз! Үткән йылғы ярышта мин беренсе килдем! Чемпион булдым! Тизлегемде сәгәтенә 35 сакрымға еткерзем,— тип тегене еңергә тырышты бағыр.

— Юкка бәхәсләшмәгез,— тип туктатты уларзы карп.— Мин бына күпме тырышһам да, тизлегемде 13 сакрымдан арттыра алмайым. Карабалык та минең һымак, «бик яй». Ә мыйыклы балыктың тизлеге сәгәтенә 19 сакрымға етә.

Бына шундай бәхәс ишеттем мин. Дуһтар, һез зә үзегеззәң тирәләге һыузарзә йөзгән балыктарзың исемен, төрөн язып ебәрегеҙ. Атай-әсәйзәрегеҙ зә ярзам итер, моғайын.

## Кармак һалганда һөйләшеүзәр

Ял көнө ине. Иртән иртүк иптәштәребез менән йыйылышып кармак агастарын иңбаштарыбызга һалдык та Ағизелгә табан йүнәлдек. Беззән дә иртә уяныусылар бар икән. Улар, күптән килеп, кармактарын һыуға һалып та өлгөргөндәр.

Без зә, яйлы бер ерзә табып, туктанык. Азат емләгән кармагына төкөрсә лә: «Кап, кармағым, кап-кап!» — тип һыуға ыргытты. Башкаларыбыз за уға әйәрсә.

— Азат, тарт, тарт! Калкыуысыңды балык шаярта! — тип кыскырзы Фәрүән. Азат, зур балыкты өмөт иткән һымак, кирелеп, кармак һабын ярға табан һелтәне лә ризаһызлығын белдерзә: «Нимә булһын, шул ташбаш инде», — тип мығырзап, бармак саклы балыкты кармактан ыскындырырға маташты.

Калкыуыс тағы ла һыуға сумды, тағы ла — ташбаш!

Байтак кына вақыт ултырғас, Әнүәр ағай тамак ялгап алырға тәкдим итте. Ашанырға булғас, ашанырға. Берәүзәр балык тазартырға, икенселәре ут яғырға тотондо, өсөнсөләребез бизрә менән йылғанан һыу ташыны. Озақ та үтмәне, йәшел хәтфәлә ултырған табындың уртаһына бизрә менән балык һурпаһы ла килеп ултырзы. Әле генә уйын-көлкөгә королған табын шымып калды. Сөнки балык мөһйөгәндә һөйләшәп булмай. Кылсыктарының тамагыңа китеүе бар.

Балыксылар әллә туйыпмы, йә булмаһа вақ балыкты мөһйөүзән ялкыпмылыр, акрынлап табындан ситләшә башланылар.

— Әнүәр ағай, — тип һүз башланы Азат, — Ағизелдең балыктары кайза китеп бөттө икән? Әлек, без бала сакта әле, бик әре балыктарзы тота торгайнылар за баһа.

— Әлек бит, егеттәр, Ағизелдең һыуы саф ине, — тип яуап кайтарзы Әнүәр ағай, — хәзәрге феноллы һыуза балык үрсейме ни? Ана бит, нефть калдыктары һурпа өстөндөгә өрө һымак йөзөп йөрөйзәр. Нефть әшкәртеү заводтары, караптар за нефть калдыктарын шунда ағызғас, һыу феноллы булмай, кайза барһын!

УЙНАЙЫК БЕРГӘЛӘШЕП

## Балыксы

Озон ғына бау алына. Шуның нәк уртаһына — катырғанан эшләнгән уйынсык балык, ә ике осона ла таяксыктар беркетелә. Ике бала капма-каршы тороп, баузы шул таяксыктарға урай-урай, бер-беренә якынлаша. Кем дә кем урталыкка алданырак етеп балыкты эләктереп ала, шул еңеүсе була.

КӨЛГӘНГӘ — КӨЛКӨ

## ЯРАТКАН КҮЛ

Балыксылар үззәре йөрөгән күл тураһында һөйләшә:

— Ниндәй генә балык юк унда: кызылғанат юк, суртан юк, шамбы юк. Хатта тәлмәрийәндәр зә юк.

## ДӨРӨҢӨН ЭЙТКЭНДӨ

- Балык каптымы? — тип хорай бер балыксы икенсеһенән.
- Килоға якын кызылғанат тоттом.
- Эреләрме?
- Берәүһе кило ярым самаһы тарта...

## АЛТЫН БАЛЫК

Бер кеше алтын балык тоткан. Балык:

— Ебәр мине, зинһар, йәнең ни теләй — шуны эшләрмен, ә күршеңә хатта ике тапкыр күберәк булыр,— тигән.

Балыксы төнө буйы уйланып сыккан: ни хорарға? Машина хораһам, якшы булыр ине... Юк, ул сакта күршенең ике машинаһы була...

Икенсе көндө ул балыкка:

— Тешем төшһөн,— тигән.

## Суртан, тигәм...

Эй тотам мин балыкты,  
Аптыратып халыкты.  
Зуры килеп эләкһә,  
Көс төшә бит беләккә.

Эләктеме тамырға,  
Нисек тартып алырға?  
Төшмәһен, тип юрайым,  
Суртандыр ул, могайын...

Кармак язылып китә,  
Ауыз асылып китә.  
Бына кармак бер заман  
Ауырайзы бик яман.

Эй һөйрәйем, һөйрәйем,  
Азактан ни күрәйем:  
Кармак һабын эйелтеп,  
Килде-сыкты бер итек...

*М. Дилмөхәмәтов*

*БЕЛӘҢҢЕМЕ?*

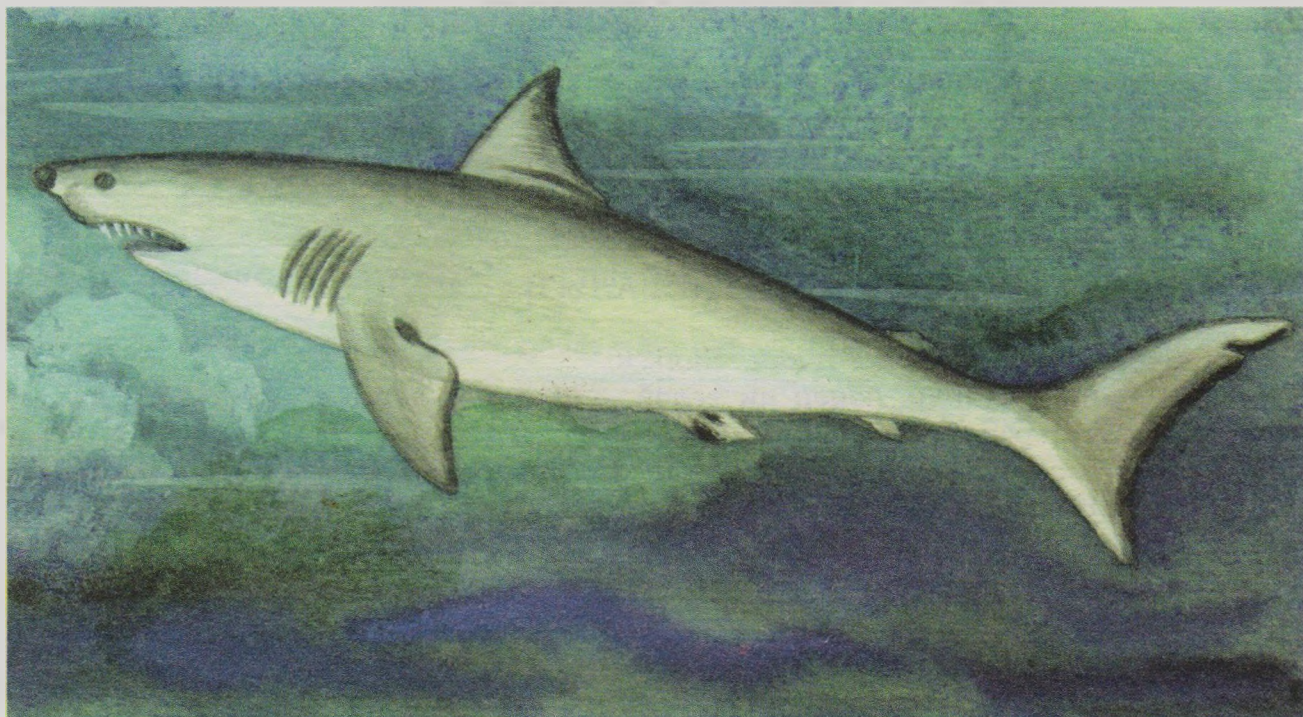
## А-КУЛА!!!

Ер йөзөндә акуланың 150-нән артык төрө бар. Уның бөтә төрзәре лә тиерлек диңгез һыуында көн күрә. Тик берәүһе генә — сөсө һыу акулаһы — Үзәк Америкалағы Никарагуа күлендә йәшәй.

Акулалар табыш эзләп йөззәрсә километр ара үтергә һәләтлеләр. Үззәрен күбәһенсә һыу өстөнә якын тоталар, бик тәрәнгә китмәйзәр.

Күптәр акулаларзы йырткыс балык тип кенә беләләр. Ысынында уларзың зыянһызлары ла бар. Мәсәлә, йыш кына караптар артынан эйәргән акулаларзан хатта бәләкәй балыктар за куркмай. Сөнки улар караптан һыуға ташланған азык калдыктары менән генә туклана.

Нык зур акулалар за, үзең һөжүм итмәһәң, һиңә теймәйәсәктәр. Шундай-зарзың береһе — кит акулаһы. Ул Урта диңгеззә, Тымык океанда, Кариб диңгезендә көн итә. Озонлого 11 метрзан ашһа, ауырлығы — 13 тонна. Икенсе бер



зыяһыҙ төр — гигант акула. Кәүзәһенең озонлого 13 метрҙан да арта. Ул йыш кына һыуҙан аркаһын күрһәтеп қояшта кызынып ятырға ярата.

Иң курқынысы — озонлого 12 метрға еткән зур ақ акула. Ул һәр сак кешеләргә ташланырға әҙер генә тора.

(«Йәншишмә» гәзитенән)

### Латинса нисек?

Нөгөш ярында байтак автобустар туктағайны. Халык кайнаша. Кемдер низер һөйләй, башкалар уны уратып алған да тыңлай.

— Браконьерҙар түгел былары. Туристар. Килгәс, тукталып китәйек инде. Арыслан да күрһен сит илкешеләрен.

«Жигули» турист автобустары эргәһенә килеп туктаны. Бейек зур кызыл «Икарус»тар эргәһенә бәләкәй генә булып туктаған «Жигули»ҙан мөһәбәт кәүзәле ир килеп сыккас, сит ил туристары йылмая-йылмая уға якынлаштылар. Уның кейеменә нимә аңлатканлығын һораштылар. Береһе уға карап «Полицай?» тип һораны. Тәржемәсе Нөгөшкә күрһәтеп низер аңлаткайны, теге турист йәнләһенеп китте. Моталовтан Нөгөштә һиндәй балыктар барлығын һорашты. Тәржемәсе был балыктарҙың инглизсә атамаһын белмәй аптырап калғайны, Ғайсар үзе:

— Абрамус брама, езох лусиус,— тине.

Туристар аңланы һәм шатланып инспекторҙың кулын кыстылар.

Көн кискә һаркыу иһе. Туктап, азыраҡ ял алып, тамак ялғап китергә уйланьлар. Нөгөш буйында усаҡ яктылар, казан астылар. Арыслан атаһының туристар менән сит ил телендә аңлашканына шул тиклем кыуанды.

- Атай, һин улар менән ниндәй телдә һөйләштең? — тине, ашарға ултырғас.
- Һөйләшмәнем мин. Корбан балығы менән суртандың латинса исемен генә айттем.
- Ә һин латинса кайған беләһең?
- Элбиттә китаптан.
- Ә ташбаш нимә була ул?
- Гобио гобио.
- Ә йәйен?
- Силурус гланис.
- Әллә әзерәк шыттырып та ебәрәһең инде, атай!— Арыслан эсен тотоп рәхәтләнөп көлдө.
- Ышанмаһаң, кайтқас, китаптан карап имтихан алырһың.
- Юк, мин ышанам. Кешегә ышанырға кәрәк,— тигән булды улы етди киәфәт менән.

*М. Буракаева*

### Ажкүл

Безең ауылдан ике генә сакрым алыслықта ай кеүек түңәрәк, көмөш тәңкә кеүек ялтырап ятқан бер күл бар. Ажкүл тип йөрөтәләр уны. Күлдең киңлегө 5—6 сакрым, уның бер яғынан икенсе яғында булған нәмәләр күзгә сак-сак күренәләр ине.

Йәй көндөрөндә күлдең тирә-яғы йәшел үләндәр һәм төрлө игендәр менән жаплана. Алыс түгел тау башынан карағанда, был күл йәшел балаç өстөндөгө түңәрәк көзгө кеүек ялтырап ята.

Май айы етеү менән, күлдең тирә-яғында кешеләр кайнаша башлайзар. Бында тирә-яктағы ауылдарған әллә ни тиклем халык йыйыла. Улар шунда уйнап-көлөп, ял итеп көн үткәрәләр.

Кисен күл тирәләй үскән камыштар, талдар араһында төрлө коштар бөтә туғайзы яңғыратып һайрайзар.

Күл яны йәй буйына шулай йәмле, күңелле булып торһа ла, көз якынлашып, һалкын елдәр исә башлау менән, йәнлелек юғала. Күл тынып, моңһоуланып кала. Кыр өйрәктәре һәм башка коштар йылы якка китәләр.

*М. Фафури*

### Талкаç күле

Юлдаш менән Кызырас, күл янына килеп еткәс, озақ кына карап торҙолар. Талкаç буйы һокланып бөткөһөз матур ине.

Яр ситендөгө куйы камыштар өстөндә кыр өйрәктәре өйөрөлә. Аксарлактар, сыр-сыу килеп, күл уртаһында әйләнә, суртандан касып, өскә һикергән балыктарзы аулай. Ирәндектең зәңгәр күк йөзөнә әре ак бизәк булып төшкән өйкөм болоттарға аралашқан мүкле каяларына тейә язып, иренеп кенә бөркөттәр кәйелә. Күлдең уртаһында, алыста, күкһел томан эсендә, бик бәләкәй генә

кара нөктә булып, Уртаташ күренеп ята. Юлдаш уға карап, өләсәһенең әкиәтен хәтерләй. Был Уртаташ уға тағы ла серлерәк, тағы ла мауықтырғысырак булып күренә.

*З. Бишева*

### **Тәбиғәт жосағында**

Май башында йылгалар ярзарына кайта. Язгы буръяк һыу әкрәнләп тоноклана, уның өстөндәге вак киҫәксәләр төпкә бата.

Республиканың тау йылгаларында майзың тәүге көндәрәндә бәрзәләр ыуылдырык сәсә.

Майза ташбаш, сабак, езмыйык, шырт балык, йәйен, ажау ыуылдырык сәсә. Тау йылгаларында кызылса йәки кызыл суртан ыуылдырык һала башлай. Беззә уны тотоу тыйылған.

Һыу температураһы 14°-тан түбән булмағанда, ай азағында табан балык, температура 16°-тан юғары булһа, кара балык ыуылдырык һала. Был вакытта ялкау балыктар за һыу төбөнән күтәреләп, уйнай башлай.

Табан балык менән бер үк вакытта корман ыуылдырык сәсә. Ғалимдар, йәш кормандар ыуылдырыкты май азағында, ә карттары — һуңырак, арыш баш коҫқанда (июндә) һала, тип иҫәпләй.

Ғәзәттә, яз ыуылдырык сәсәү вакытында 40 көнгә балык тотоу тыйыла.

Йылгаларза селбәрәләр барлыкка килә, улар көтөү булып йөзөп йөрөй. Һыу кайтқандан һуң, селбәрәләр йыш кына зур булмаған сокорзарза тороп кала, һәм, һыу парға әйләнгәндән һуң, улар һәләк була. Тәбиғәтте һаклау йәмғиәтенең ағзаларына һәм укыусыларға балык селбәрәләрен коткарыу өсөн көс һалырға кәрәк. Шундай күләүектәрзән селбәрәләрзе ипләп кенә сүмес ау менән һөзөп алып, һыулы бизрәгә һалырға һәм йылғаға ебәрәргә кәрәк.

*Е. Кучеров*





### Балык тотоу коралдары

Балыктар тураһында яҙғанда, балыксылыҡ эше, балык тотоу, аулау коралдары хаҡында бер аз булһа ла укыусыларға хәбәр кәрәк булыр. Теге йәки был халыҡта теге йәки был кәсептең — һөнәрҙең үсешкәнен уға караған һүҙҙәр, терминдар әйтеп тора. Башҡорт телендә иһә балыксылыҡка кағылышлы бер тишталәп һүҙҙәрҙе килтерһәк тә, безҙә был кәсеп аҙаҡкы урында тормағанлығын күрһәтер. Мәсәлән, карпыу, ялмау, бәрҙе кармағы, күбәләкле кармак, балык каклау, балык шешләү, шеш, балык шаңғытыу һ. б. Быларҙың кайһы берҙәре хәҙер инде онотолоп бара, һирәк кулланыла.

Балык тотоу коралдарының күпселеге бик борон ваҡыттарҙан билдәле. Замандар үзгәрәү менән балык тотоу эше лә үзгәрмәй калмай. Хәҙерге ваҡытта байтаҡ кына балык аулау коралдары кулланылмай тиерлек, кулланылһа ла, уларҙың күп төрҙәре тыйылған коралдар тип иҫәпләнә. Шуның өсөн без тотоу коралдарын тасуирлағанда уларҙың тарихта ниндәй булғандарын күҙ уңында тотабыҙ, башҡорттар араһында балыксылыҡ эше нисек торған, хәҙер ул ниндәй — шуларҙың бер нисә өлгөләрөн күрһәтәбез.

Балык тотоу артель балыксылары, кайһы бер һәүәскәр балыксылар за түбәндәге тотоу коралдарын файҙалана: ау — бының бер нисә төрө бар — вак ау, эре ау, аналы ау. Элек, әле лә бәгҙе балыксылар ауҙарҙы үзҙәре үрә\*,

\* Борон ауҙар ептән түгел, ә һалабаштан үрелгән булған, шуның өсөн дә агас ау тип әйткәндәр, аҙағыраҡ епте кесерткән һуғып яһағандар.—Ш. Н.

был эш ау энәһе (Дим башкорттарында ау энәһе) аша һәм ау калағы, тактаһы (Дим башкорттары тактағы ти) менән эшләнә. Белгән балыксылар үзәре үк ау ултыртыу (йәки аналау, ирнәүләү) эшен башкара. Балык тотоу коралдарын киңерәк яктыртыу өсөн, Дим буйы башкорт балыксылары кулланган балыксылау йыһаздарына күберәк тукталайык. Бындай коралдар һәм уларҙың атамалары башка урындарҙа ла бар.

Аузар, күзәнәктәрәнең иценә карап, вак күзәнәкле аузарға (әйтәйек, сабак ауы — сабак һ. б. шундай балыктар өсөн) һәм эре күзәнәкле аузарға (суртан ауы, корман ауы тизәр) бүленә. Ау үргәндә (һатыузағы капрон аузарҙан башка), нигеҙҙе эшләгәндә, ялсы (бәләкәс сәнскегә окшаған нәмә) алалар. Белгән балыксылар үзәре үк үргән аузы озон һәм нык бауға — тыжым тип атала — ирнәүләйҙәр. Аузың өскө яғында калкылар (ау тулы ла тизәр) тора, аҫкы өлөшөндә — батырғыстар, ау таштар.

Күлдәрҙә күберәк оло йылым менән артель йә колхоз балыксылары һөҙә, һәүәскәрҙәр иһә күл йылымы (перәтник, һөзгөс) менән төшәләр.

Һыу ташкан мәлдә балыкты махсус сак — йәтмә менән тоталар. Ағизелдең түбәнге ағымында быны һөзгөс тизәр.

Элегерәк Димдә, Ағизелдә киң файҙаланған корал булып нәрәтә хезмәт иткән, быныһын да күпселек ваҡытта балыксылар үзәре үргән (һатыуға ла сығарғандар), селтәрҙе ағас кулсаларға (бөгәзе, бөгәже) урап беркеткәндәр.

Сәнске тотоп сыраҡка төшөү. (Браконьер ысулы буларак, рөхсәт ителмәй). Бының менән күберәк таулы Башкортостан һыуҙарында аулағандар. Йылтым-быйзы ишкәкле кәмәнән һөйрәтеп, суртан, һыла һ. б. йырткыстарҙы тоталар. Тотолған балыкты кужын тигән кәрзинкәлә һаклайҙар.

Кышын боззо пиһнә (һөймән) менән уялар. Яңы ғына жатқан бозҙан карап йөрөп, әүәл балыкты шаңкытып йөрөгәндәр.

Иһйәр-катай, табын һ. б. ырыу балыксылары сурағайҙарҙы, бағрыны (күберәк тау шишмәләрендә) мәскәү менән аулағандар.

Боронго коралдарҙан, азак килеп ептән үрелгән пител (питәл) тигәндәрен һәм йысуҡ тип исемләнгәндәрҙе күрһәтеп була. Быныһыларына балык алданып үзе инә, балыксы тик ваҡытында коралдарҙы карап торорға онотмаһын.

Балык ауы (унан башка башкортта кейек кош тота торған аузар ҙа булған) һыуҙың тымығыраҡ урынына һалына.

Йылым аузан да киңерәк кулланыла. Йылым менән балык һөзгәндә йыш кына гөмбөр менән эш итәләр. Гөмбөр — йылғала балык һөзгәндә, йылымды тартып ярга сығарырга тейешле урындың түбәнге яғына балык жасмаһын өсөн. йылғаның аркырыһында кәмәләрҙә тороп, һыуҙы һәр ваҡыт гөмбөрләтеп тороу коралы: ул озон ағас башына беркетелгән эсе кыуыш, ауызы асыҡ, ауыз яғы киң тимерҙән гөмбөрәт. Арғаяш башкорттары был коралды бут тип әйтәләр. Башка урындарҙа уны бутауыс, бутауғыс, дөмбөр һ. б. тип исемләйҙәр. Был коралдың исемдәре өнөкшаш һүзәрҙән килеп сыҡқан: дөмп-өр, гөмп-өр.

Йылым-фәлән менән күмәк кеше йөрөһә, яңғыҙ балыксының йыш кына кәсебе мурҙа һалыуҙан тора. Мурҙа ябай, вак корал булһа ла, уның да айырым бер нисә өлөштәре бар. Иң мөһиме, йәлдәү — мурҙаның эсенә карата индереп үрелгән тар ауыҙлы (балык кире сыҡмаһын өсөн) өлөш. Былай, мәфәлән, Күгәрсен районында һөйләһәләр, шул мурҙа тишеген, йәлдәү һүзәнән башка, балакас тизәр, ә Арғаяшта мурҙаның тар урыны бөйрәк була.

Мурҙаны тик һалып кына куймай, тағы шаран менән йыһазлайҙар, быныһы

иһә мурзаға талдан үреп эшлэнгән канат була. Учалы районында инде шаран тип мурзаның ике як канатына терәп куйылған ситән йәки нәзек талдан үрелгән текмә атала. Башкорттарға тағы балык үзе инеп тотола торған коралдарҙан кур тигәне билдәле — язғы ташкында йылғаның кире акмалы урынында үрлөгән балыктарҙы тотоу өсөн һалына торған корал.

Көнсығышта ла (Әбйәлил районы), көньякта ла (Күгәрсен районы) балыкты тағы һеүән менән аулайҙар. Унда һеүән — йылғаның ағын урынына һалына торған мурза. Ә бына Ғафури районында һеүән — тотолған балык иҫкөрмәһен өсөн уны һалып һыу эсенә куя торған кәрзин, бәләкәй мурза.

Элек балыксылау өсөн киң таралған (хәҙер тыйылған) коралдарҙың береһе һалдау — балык төртөп ала торған өс асалы тимер корал (бәләкәй калак һымактары ла булған) күп урындарға кулланылған.

Безҙең ваҡытта иң күп кеше файҙаланған корал булып кармак йөрөй. Уның да бер нисә төрҙәре бар. Мәсәлән, Миәс буйҙарында йерә тигәндәре — ул төнгөлөккә эре балыҡка һалынған кармак. Шулай ук көнсығышта, Әбйәлил яҡтарында ҡарт балыксылар бик боронғо кармак төрөн иҫләп кала әле, уның исеме — тейәк — был суртан аулай торған корал, ул ян-яктары ослайып торған таяксанан гибәрәт. Шул урындарға тағы бер ағастан булған боронғо корал беленеп кала, уны һүгән тип исемләйҙәр. Был корал жыуышы булған ағастан эшләнә икән. Урал аръяғында әле Л. Сабанеев телгә алған йәнә бер ағас балык тотоу коралы бар (хәҙер безҙә кулланыуҙан сыҡкан тиерлек, күберәк Көнбайыш Себерҙә осратып була). Быныһы йезә була — бармак йыуанлығындағы 2—3 метрлы нескә ағастарҙы еп менән үз-ара тоташтырып яһалған корал. Йезә күлдәге балыкты тотоу өсөн кулланыла.

Тимерҙән булған коралдарҙан бер нисәһен әйтеп үтәйек: ялтырғы (Бөрйәндә ялтырак тизәр) — йыртҡыс балыкты тотор өсөн, бәлиә — ағас олонон уйып кәмә яһай торған балта.

Балыксылыҡка ҡараған һүҙҙәр башкорттарға бик күп (үзе айырым китапҡа теркәрлек), уларҙың бер-икеһен генә танышыу өсөн генә әйтеп үтәйек: балык ояһы — балык ятыуы, балык уйнауы — ҡарпыу, бурмаш — кармакка ҡаптырып һала торған ҡорт, күлдә була.

## Ап-ак канлы балыктар

Халыҡ телендә йыш ҡына «кан кеүек ҡып-кызыл» тигән сағыштырыу ишетергә тура килә. Ысынлап та, барлыҡ умырткалыларҙың да каны кызыл төҫтә, сөнки составында тимер бар.

Ә шулай ҙа был сағыштырыу һәр ваҡыт та дөрөҫлөккә тура килмәй.

Антарктида һыуҙарында, мәсәлән, ап-ак канлы балыктар йәшәй. Улар һыу кеүек үтә күрәнмәле. Баштары иҫ киткес ҙур һәм яңаҡтарында озон тештәр урынлашкан. 50—70 сантиметр озонлогондағы был уникаль балыктарҙы тәү тапкыр 1954 йылда Норвегия ғалимы Руду өйрәнгән. Анализдар менән шуны асыҡлаған: крокодил ауызлы балыктарҙың канында гемоглобин гәзәти балыктарҙыҡына ҡарағанда 25 тапкырға әҙерәк. Ә йөрөктәре өс тапкырға ҙур. Шуныһы гәжәп, был ак канлылар төркөмөнә ҡараусылар, гәзәттәгесә, куйы капилляр тамырҙар урынлашкан тән аша һулай, тамырҙың майҙаны гәзәттәгенән ике

тапкырға зурырак. Тик әлеге балыктарзы тәбигәт тарафынан кәмһетелгән тип уйламағыз — уларзың ите иҫ киткес тәмле һәм юғары сифатлы.

Ә шулай ға иң гәжәбе — уларзың каны туңмай.

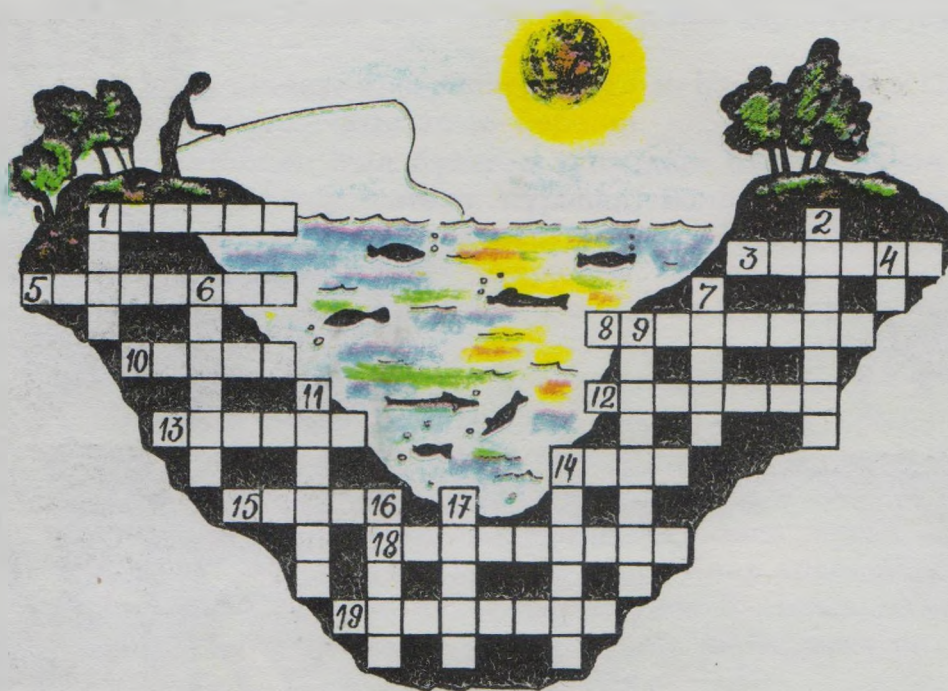
(«Огонек» журналынан)

## Викторина

1. Ниндәй балыктарзың мыйығы бар? Я у а п: *мәрсен һымактарзың, эт балығының, йәйендең, һазандың.*
2. Ниндәй промысла балығын кулга әйәләштерелгән тип иҫәпләйзәр? Я у а п: *карпты.*
3. Ниндәй хайуандар күззәрен асып йоклай? Я у а п: *балыктар (уларзың күз кабактары юк) һәм йыландар (уларзың күз кабактары кушылып үскән).*
4. Илебеззә аулана торған иң зур балыкты әйтегез: Я у а п: *кырпа (озонлого алты метрға якын, ауырлығы мең килограмдан да артык булыуы билдәле).*
5. Ниндәй балыктарзың мороно өстөндә корал була? Я у а п: *кылыс балык, быскы балык.*
6. Нисә балык төрө билдәле? Я у а п: *егерме меңгә якын балык төрө билдәле.*
7. Ниндәй балыктар инстинкт буйынса нәсел калдырыу хакында кайғырта? Я у а п: *сәнскеле балык, һыла, асы балык.*
8. Ниндәй балыктар озақ йәшәй? Я у а п: *кырпа (йөз йәшкә кәзәр), мәрсен (илле йәшкә тиклем), суртан (етмеш йәштән ашыу), йәйен (етмеш йәшкә кәзәр).*
9. Ниндәй балыктар башка балыктарға караганда шәберәк йөзә? Я у а п: *кылыс балык (секундына 36 метрға тиклем), бағры.*

## Балыктар баш катыра

1. Башкортостан һыузарында гәзәти балык (Сабак).
2. Күззәре бер яктан урынлашқан ясы балык (Камбала).
3. Сөсө һыуза йәшәй торған бик етез балык. (Бәрзе).
4. Зур йырткыс балык (Акула).
5. Вак диңгез балығы (Анчоус).
6. Алабуға токомонан киммәтле балык (Һыла).
7. Һазан һымактар токомона ингән балык (Кызылғанат).
8. Төньяк диңгеззәре балығы (Треска).
9. Беззең һыузарза йәшәй торған йырткыс балык (Суртан).
10. Треска токомонан бер балык. А. П. Чеховтың бер хикәйәһе шул балык исеме менән аталған (Шамбы).
11. Ашамай торған балык (Йыланбалык).
12. Һәмбаштар токомонан булған төньяк йылға-күл балығы (Ала балык).
13. Һазан һымактарынан кескәй генә балык (Ташбаш).
14. Һәмбаш токомонан алһыу итле балык (Һәмбаш).
15. Майза консервланған вак балык (Шпрот).



### Балыксы кроссворды

*Горизонталь буйынса.* 1. Башкортостандағы йылға исеме. 3. Вак балык. 5. Балык еме. 8. Балык ашаусы һыу кошо. 10. Балык тотоу ысулы. 12. Йырткыс балык. 13. Балык тотоу корамалы. 14. Үләндәге иртәнге һыу. 15. Ак төстәге урта эрелектәге балык. 18. Вак балык ярала торған нәмә. 19. Ҙармак өләшө.

*Вертикаль буйынса:* 1. Балык. 2. Башкортостандағы йылға. 4. Балык тотоу корамалы. 6. Йырткыс балык. 7. Шыйғалак балык. 9. Ҙармак өләшө. 11. Ҙармак һабы өсөн кулланылған ағас. 14. Һыу үсемлеге. 16. Ҙармак һабы. 17. Балык тотоу корамалы.\*

### ЯУАПТАР

*Горизонталь буйынса.* 1. Һакмар. 3. Ташбаш. 5. Селәүсен. 8. Аксарлак. 10. Сырак. 12. Алабуға. 13. Ҙармак. 14. Ысык. 15. Сабак. 18. Ыуылдырык. 19. Батырғыс.

*Вертикаль буйынса.* 1. Һыла. 2. Ашказар. 4. Ау. 6. Суртан. 7. Шамбы. 9. Ҙалкыуыс. 11. Бамбук. 14. Ылымык. 16. Ҙыуал. 17. Йылым.



## БОРОНҒО ШӨҒӨЛ

Балыҡ тотоу башҡорттарға борондан хас булған. Балыҡсылыҡ менән күбәһенсә тау, урман, дала-урман төбәктәрендә йәшәүсә башҡорттар шөғөлләнгән. Быға Башҡортостан һәм уға йәнәш яткан өлкәләр территорияларының тәбиғи һу ятҡылыҡтарына бай булыуы мөмкинлек биргән. Бик күп йылға, күлдәр араһында балыҡлылары ла аз түгел. Урал алдындағы Асылыкүл, Кандракүл, Аккүл, Урал аръяғындағы Сыбаркүл, Мауыҙы (Яктыкүл), Сирғансы, Талкаҫ, Озонкүл, Карағайлы, Өргөн, Оло Асыузы күлдәрен белмәгән кешеләр юктыр. Ә йырҙарҙа макталған йылғаларҙың берәүһе генә ни тора!? Ағиҙел, уның кушылдыҡтары Кариҙел, Әй, Дим, Йүрүзән, Оло Инйәр, Танып, Еҙем, Эҫем, Нөгөш, Өршәк, Сәрмәсән; Урал (Яйыҡ) бассейнындағы Һакмар, Таналыҡ, Оло Ҡызыл борон борондан халықтың көнкүрешенә туранан-тура бәйлә була килгән.

Талантлы мәшһүр ғалим С. И. Руденконың этнография буйынса «Башкиры» исемле классик хезмәтендә балыҡсылыҡ тураһында махсус бер бүлек бирелә. Был бүлектә иһә балыҡ тотоу коралдары һәм уларҙың башҡорт диалекттарындағы, һөйләштәрендәге атамалары хақында кайһы бер өстәлмә мәғлүмәттәр биреү максат итеп куйылды.

Башҡортостандың көнсығыш һәм үзәк райондары (Әбйәлил, Учалы, Ғафури һ. б.) башҡорттары балықты күбәһенсә күлдәрҙән тота. Ә йылға буйҙарында йәшәүселәр уларҙы күберәк йылғаларҙан аулай.

С. И. Руденконың билдәләүенсә, XIX быуаттың азағында — XX быуат башында балык тотоу менән Кама һәм Пермь, Себер һәм Ырымбур яғы башкорттары ла шөгөлләнгән.

Күлдән балык тотоу нигезгә ирзәр шөгөлө булып һаналған. Ә XIX быуаттың азағында был шөгөлгә катын-кыззар за йөрөгән.

С. И. Руденко хезмәтенең был бүлеген түбәндәге һүззәр менән тамамлай: «Башкорттарзың балык тотоу шөгөлө, күрәһең, Волга—Кама бассейнындағы балыксылар менән туранан-тура бәйләнештә тора. Балык тотоу кәрәк-ярактарының күбеһе башкорттарзан тыш татарзарза, мишәр, типтәр, сыуаш, вотяк (удмурт), мордваларза һәм рус халкында осрай. Тик башкорттар файзаланған балык тотоу коралдарының бер нисәһе генә, атап әйткәндә, *езәләрзең төзөлшө Урал аръяғындағы һәм Башкортостандың көньяғындағы кайһы бер күлдәр өсөн хас, йәнә балык тотоузың айырым махсус ысулдары (сыракка төшөү, һеүән һәм нәрәтәһең төзөлшө) башлыса Көнъяк Уралдың тау йылғаларында осрай*».

Билдәле булыуынса, балык тотоу коралдары бер нисә төргә бүленә. Төрлө-төрлө аузар, *мурзалар, мәскәүзәр, кармактар* бар. Улар араһында *һалдау* һәм багор һымактары боронғорак булған. Ә бөгөнгө көн балыксылык кағизәләре буйынса былларзың күбеһе тыйылған коралдар рәтенә индерелгән.

## АУ ТӨРЗӘРЕ

Хәзәрге вақытта балык тотоуза аузар киң таралған коралдарзан һанала. Кәсепселәр зә, һәүәскәр балыксылар за төрлө аузар куллана. Мәсәләһ, *йөзмә* аузар бар. Уларзың *инәле* ау (аналы ау, решле ау), *вак күзле* аузарзан түбән ауыз ауы, сабак ауы, вак күзәнәкле *йәтмә*, өс катлы ау; *зәре күзләләренән* корман, ауы, суртан ауы; һыуза бер урынға беркетеп куйыла торғандарынан *нәрәтә*, *битәл* тигәндәрен белгәһегез, йә ишеткәһегез барзыр, әлбиттә.

Әйе, мәглүмәттәр күрһәтеүенсә, башкорттар балыксылык кәсебенең тарихта билдәле булған ысулдарының бөтәһен дә тиерлек белгән...

Сафуан Әлибай

## Балыкта

Калкыуысым хәбәр итте:  
«Кармакты кара алып»,  
Әллә ни дәү булмаһа ла,  
Йылтырап сыкты балык.

Эләкһә лә кескәй балык,  
Кыуанам эстән генә.  
Беләм: һәр эш тә башлана  
Бик бәләкәстән генә.

## Емде ... һыуыткыстан

— Бушты һөйләйһегез,— тип каршы төшөр һәүәскәр балыксы. Йөзләп төрлө емде һынап караған бит ул. Эммә ләкин был юлы ... Эш ниндәй ем һайлауза ғына ла түгел, ә кайза һәм ниндәй балык тоторға йыйналыуыбызза. Бөтә сер, миңсә, тап ошонда.

Суртан, билдәле булыуынса, ялтырмаға бик ташланып бармай, тере балыкка якшырак каба. Һыуза вак балык тулып йөрөгәндә, уны ялтыр тимергә еңел генә алдай алмашығыз.

Дөрөс, вак балык менән тукланыу ярайһы ук мәшәкәтле. Мәсекәй корһағын туйзырыу өсөн уға байтак «йүгерергә» кәрәк. Бөтә хәле бармак буйы алабуға йә сабак тотоуға китә. Хәйер, балыксы ла ем итеп каптырыу өсөн бәләкәй балыкты тотоуы еңелдән түгел. Тап ошондай осракта һыуыткыс ярҙамға килә лә инде.

Булмаһа, бәйнә-бәйнә һөйләп бирәйем.

Былтыр көз азактарында таныш бер күлдә шүкәнең спиннингка ихлас эләгеүе гәжәпләндерҙе. Күрәһең, көндөң йонсоу тороуы быға булышлык иткәндер.

Ямғыр һибәләй. Ел резина кәмәне тап шайы күрмәй, камышка бәйләнеп ултырыуы бик ауыр. Шул мәлдән алып һыу туңғанға тиклем шүкәһеҙ кайтмаһык. Тап шул сакта башка уй килде: спиннингтан «макалка»ға күсмәскәме икән? Уның менән тотоуы ла еңелерәк, мәшәкәтһеҙ. Эшләп алыуы ла «һә» тигәнсә. Кәзимге бамбук кыуалға 0,4—0,5 мм йыуанлыктағы леска бәйләп, ауыр курғаш-мормышка тағаһың.

Эш емдә, вак балыкта ғына кала. Уны мин һыуыткыста һаклайым да инде. Көнәлгәре тотоп, шунда һалып куям. Якын-тирәлә вак балык, әйтәйек, табан, ташбаш кеүектәрҙе аһһат тоторлоҡ күл-йылғалар, быуа һәр кайза ла бар инде ул. Алабуганы шүкә яратып бөтмөгәндәй тойолдо миңә. Йыуантык, төсө лә йырткыс балыктың игтибарын йәлеп итеп бармай.

Шулай алдан әзерләгән емде һыуыткыста ярайһы ук оҙак һаклап була. Шүкәле урынға барып еткәнсе ем иреп өлгөрә. Йомшарыңкыраған икән, бәлә түгел. Иң мөһиме, кармакка һык эләгеп торһон. Шүкә тотоуға хатта һатыузағы кәзимге кильканы файҙаланып була. Тик бөгөн уны табыуы ауыр.

Йә, дуһтар, хәзер емде алдан ук әзерләп куйзығыз, суртанға юлланырға ла мөһкин. Уңыш теләйем һезгә!

А. Чураков

## Кап, кап, кап...

Балыкка барыр алдынан, уның игтибарын йәлеп итер өсөн, бер һисә көн алдан һайланған урындарға ем һибеп сығығыз. Быны тәүлектең бер үк ваҡытында йәй буйы эшләргә тәкдим ителә. Балыктарзың кайза күберәк йыйылғанлығын күзәтеп белегез.

Емде балык тотор алдынан ғына ла һибәргә мөһкин. Ләкин ул иһкермәгән булырға тейеш. Балыкты йәлеп итеү өсөн түбәндәге аһамлыктарзы куллаһырға була:



- тары, арпа, холо буткалары;
- эремсек (табан, корбан, карабалык өсөн);
- бешерелгән һәм кәнбағыш майы жушып изелгән картуф;
- кыззырылган арыш шәкәрәһе;
- туралган һәм балсык менән буталган ямгыр селәүсене.

Ағын һыуза емде балсык бутап, йоморсалар рәүешендә кулланығыз. Тымык урында тары бөртөгө йә бутка кулайырак булып.

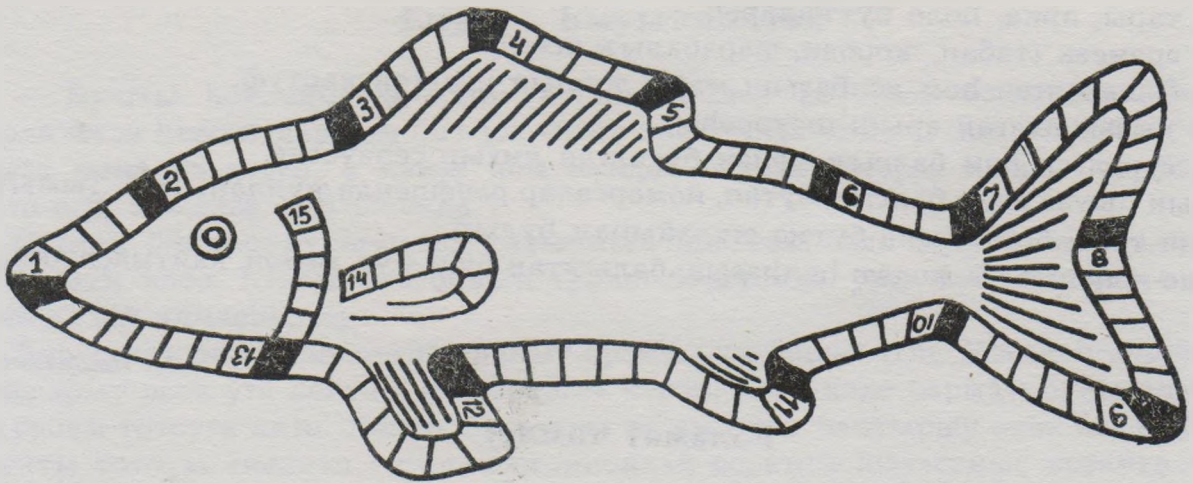
Ошо кәңәштәргә колак һалһағыз, балыктан буш кул менән кайтмаһығыз.

*М. Ишбулатов*

### **Ғәләмәт тәмле!**

Кәрим, Сәлим гел бергә  
 Әүәс кырга йөрөргә:  
 Еләккә лә баралар,  
 Бәшмәген дә табалар.  
 Тырыш булғас малайзар  
 Бөтәһе лә мактайзар.  
 Бына улар был юлы,  
 Елле хыялдар тулы,  
 Йыйындылар алыска.  
 Кәлтәгәүгә балыкка.  
 Кистән селәү каззылар,  
 Иртүк тороп барзылар.  
 Төрзөләр балактарын,  
 Һалдылар кармактарын,  
 Кырзылар тамактарын,  
 Әйттеләр һамактарын.  
 «Кармак һалдым —  
     йүгереп кап.  
 Яр башында ялтырап ят!  
 Һәмбәштең һөндөрөнән  
 Саматтың сандырынан».  
 Уйнап тора кармактар,  
 Ялт-йолт итә сабактар.

Ажау за килеп каба —  
 Тулырлык оло таба.  
 Тоткас эре бәрзәләр —  
 Кыскырып ебәрзәләр.  
 Йөрөгән юл уң булды;  
 Биш саталы шеш тулды.  
 Кыуанышып кайттылар,  
 Усакка ут яктылар.  
 Әсәй бешерә балык  
 Өлкән табаға һалып.  
 Кайткандармы базарзан,  
 Малайзар кем узарзан  
 Кем ни тотканын һөйләп,  
 Һүз куйырталар тәмләп.  
 Сак кына алдаксылар,  
 Нәк ысын балыксылар!  
 Бына таба өлгөрзә,  
 Әсәй алға килтерзә,  
 Ултырзылар күмәкләп,  
 Зур өстәлдә түңәрәп.  
 Балык тәмле, ғәләмәт!  
 Бөтәһе лә кәнәгәт...



### Балыктар баш катыра (чайнворд)

1. Башкортостан һыузарында гәзәти балык (сабак).
2. Күззәре бер яктан урынлашкан ясы балык (камбала).
3. Сөсө һыуза йәшәй торған бик етез балык (бәрзе).
4. Җур йырткыс балык (акула).
5. Вак диңгез балыгы (анмоус).
6. Алабуға токомонан киммәтле балык (һыла).
7. Һазан һымактар токомона ингән балык (кызылғанат).
8. Төньяк диңгеззәре балыгы (треска).
9. Беззең һыузарза йәшәй торған йырткыс балык (суртан).
10. Треска токомонан бер балык. А. П. Чеховтың бер хикәйәһе шул балык исеме менән аталған (шамбы).
11. Ашамай торған балык (йыланбалык).
12. Һәмбаштар токомонан төньяк йылға-күл балыгы (ала балык).
13. Һазан һымактарындан кескәй генә балык (ташбаш).
14. Һәмбаш токомонан алһыу битле балык (һәмбаш).
15. Майза консерваланған вак балык (шпрот).

## Краткий алфавитный указатель названий рыб

ағарсак/ағасак лит., диал. жерех

ағасъяңак жерех

ажаяу (взрослый) голавль

ажаяусык диал. мальки голавля

айбалык луна-рыба

ак амур белый амур

ак балык 1. белорыбица; 2. белуга;

акгүз/аккүз белоглазка

ак сабак диал. елец

ак табан карась серебряный

акбалык белорыбица

алабуға 1. окунь; 2. ерш

асы балык горчак

бағры диал. 1. форель; 2. ерш; 3. голец

бағыр форель

береш берш

бикре осетр

биртас голавль

бөгәрсә лит., диал. елец

борош лит., диал. подуст

бәрзе 1. хариус; диал. 2. форель;

бәрзәсәк диал. 1. мальки хариуса; 2. елец

бәшкәләй/бәшкәләк лит., диал. уклея

вобла-сабак вобла

густера-корман густера

диңгез сабағы 1. тарань; 2. корюшка

езмыйык голец

зөгәй подкаменщик

ялтыр сабак/ялтырсабак диал. уклея

йоморо сабак лит., диал. елец

йотко/йоткос диал. только что вылупившиеся мальки

йотколок диал. самые маленькие мальки

юрыш/йәреш диал. ерш

йыланбалык/йылан балык 1. минога;

2. угорь; 3. вьюн

йыртыш/юртыш диал. ерш

йәйен сом

йәйен балаһы соменок

көзгө карп карп зеркальный

көмөрө балык горбуша

красула диал. таймень, красуля

күк балык синец

күкйөн 1. синец, сопа; 2. уклея; 3. плотва мелкая; 4. малек, мальки длиной с мизинец

күкөм(күкөн) диал., лит. 1. синец, сопа; 2. чехонь; 3. уклея; 4. плотва мелкая

күкәнәш синец, синьга

күтәмә диал. 1. елец; 2. хариус

карабалык/карабалык 1. линь; 2. голец

карагүз/каракүз елец

карағанат/караканат 1. подлещик; 2. густера; 3. голавль (молодь)

карағойрок/кара койрок диал. голавль мелкий; густера

комай/комой лит., диал. пескарь

комтөрткө 1. пескарь; 2. голец; 3. щиповка

корман балык/корманбалык лещ

кушбаш 1. (молодой) голавль; 2. пескарь; 3. жерех

кызыл балык таймень

кызылғанат/кызылканат 1. красноперка; 2. плотва; 3. голавль; 4. окунь; 5. язь

кызылгүз(кызылкүз) диал. 1. плотва; 2. красноперка

кызылса диал. таймененок;

кызыл суртан диал. таймень

кызыл табан диал. карась золотой

кызыл шүкә диал. таймень

кылысбалык чехонь; меч-рыба

кырпа/кырпы белуга

майбалык сельдь

майма 1. гольян; 2. мальки

мәрсен осетр

опло/опто/отто диал., лит. 1. язь;

2. голавль

оплосак/оптосак диал. язенок, подросток, язь, малька язя

рипус рипус

сабак 1. плотва; 2. уклея; 3. елец; 4. чехонь; 5. гольян; 6. мелкая рыба

сағалак голец

селбәрә лит., диал. мальки

\* Первым указываются значения слов в башкирском литературном языке, далее даются диалектные формы.

*селтей/селтэй* диал. молодь рыб. малек;  
*сибэр майма* диал. гольян, красавка  
*сига/сиға* диал. 1. сиг; 2. стерлядь  
*сурагай* 1. щуренок; 2. щука средней вели-  
чины  
*сөгэ* стерлядь  
*суртан* 1. щука старая; 2. щука крупная  
*сыбар балык* форель  
*сэнскеле балык* колюшка  
*табан карась*  
*таран* диал. 1. густера; 2. лещ; 3. плотва  
крупная; 4. белоглазка  
*тарансай* диал. подлещик  
*тарансабак* густера  
*ташбаш* 1. пескарь; 2. ерш; 3. бычок  
*ташбаш балаһы* пескарик  
*түбәнауыз/түбән ауыз* диал. подуст  
*укбалык/ук балык* 1. стерлядь; 2. вьюн;  
3. севрюга

*укбаш/ук баш* севрюга  
*үгезбалык/үгез балык* бычок  
*үгербалык* угорь  
*һазан* 1. сазан; 2. карп  
*һакалсан* 1. вьюн; 2. голец  
*һары табан* карась золотой  
*һәмбаш/һәмбәш* 1. лосось, семга; 2. пескарь  
*һыла* 1. судак; 2. ерш; 3. бычок; 4. окунь;  
5. форель  
*шамбы* 1. налим; 2. бычок; 3. щука  
*шаршы күкене* быстрянка русская  
*шүкә* 1. щука молодая; 2. щуренок  
*шүрәңке/шүрәнкә* диал. 1. самая маленькая  
щука; 2. щуренок  
*шырт балык/шыртбалык* 1. ерш; 2. бычок-  
подкаменщик  
*эт балығы* 1. вьюн; 2. щиповка; 3. голец;  
4. ерш; 5. минога  
*юрш/юрыш* диал. см. юрыш

## Җышқаса русса-башкортса терминдар һүзлеге

### Кармак һалыу

забросить удочку — кармак һалыу, кармак һелтәу  
заброс — һелтәу  
подсечь — тартыу, кармак һирпеу  
подсечь удочку — кармак сыбығын һирпеп ебәреу  
насадить на крючок червяка — кармакка селәүсен катыу  
наживить крючок — кармак емләу, ултыртыу  
наживить удочку — ем каптырыу  
закинуть, наживив — кармакты емләп һалыу  
рыба клюет — балык кармакка сиртә, төртә, балык семтей  
клев — сәйнәу, сиртеу, төртөу

сматывать удочку — кармакты йыйыу  
кармак — удочка; крючок  
удилище — кармак һабы; колға, кыуал, кармак сыбығы, һыргый (бейек, төз үсеп ултырган агастан эшләнә)  
маленький крючок — сабак кармағы  
крупный крючок — суртан кармағы  
крючок (для больших рыб) — көрөк  
бородка — тел, мәҫ., кармак теле  
цевье — күзәу  
двойник — ике йәпле кармак  
тройник — өс йәпле кармак  
самый мелкий крючок («заглотыш») — күкйөн кармағы  
леска — кармак ебе; еп; бау; кыл; кармак кылы

### Кармак өлөштәре (детали удочки)

поплавок — төрткә, сиртке  
поплавок — калккы (епкә бәйләнә торған агас, бөкә)  
грузило — курғаш батырғыс, кармак батырғысы  
ловить (на крючок), удить — кармакка алыу, кармаклау, кармак һалыу

срывать (с крючка) — кармактан төшөу, төшөп калыу  
ловить — балык алыу, тотоу  
ловить на удочку — (кыуал менән) кармак-лап алыу

### Төрлө балык тотоу коралдары

жерлица (большой крючок для ловли щук) — суртаннык  
перемет — кармаклы ау, бәрәмәт, йеле, кайбат  
перетяг — перетәк

донка — төп кармағы  
закидушка — ерә  
дорожка — йылтырак  
блесна — ялтырауык, йылтырма, ялтамбай  
спиннинг — кәтүкле кармак

### Балык каптырыу емдәре

приманка, насадка — алдаткыс ем  
мормыш — бурмаш (кармакка каптырып балык әүерәтә торған күл корто)

личинка майского жука — ак корт  
ручейник — мәңке  
малек — йот балык, йотколок

### Балык тотоуза кәрәк-ярактар

садок — көжнә, һеүән  
кукан — балык теҫгесе, шеш (тал сыбыктан яһайзар)  
корзина для улова — тубал (карама сыбығынан яһалған балык һауыты)

сачок — сүмес ау (күзәнәктәре бәләкәй сөкә), сөкә  
пешня — һөймән, бөрөз  
мотовило — әшә, тәбәлдерек  
кошель — токсай

### Балыктарға кағылған дөйөм һүзәр

рыба нерестует — балык уйнай, ыуылдырык сәсә

нерест — уйын

*Балык каптырыуға бәйле һүзәр*

клевнуть — тейеу  
начался вечерний клев — балыктың киске  
сиртеүе башланды  
поймал на удочку — кармаклап тоттом  
пошел на рыбалку — балыкка кармак һа-  
лырға киттем  
мне попалась рыба — миңе кармакка ба-  
лык капкан  
улов — тотолған балык  
ловить на мушку I — күбәләкле кармак уй-  
натып тотоу (йөндән, кауырһындан, этәс  
койрогонан эшләнә)  
ловить на мушку II — сирттереп тотоу (бәр-  
зене һ. б.)  
ловить на макалку — суртан карпытыу  
подкармливать рыб — емләу  
прикормить — балык эйәләштереу  
посадить на кукан — шешкә теҙеу (балык  
шеше — балык теҙә торған сыбык)  
дележ улова — балык өләшеу (күрмәгән ки-  
ләш әйтеш)

уха — балык һурпаһы, һалау  
рыба плавится — балык жарпый, һикерә  
рыба жирует — балык туклана  
зимовка рыб — балык ятыуы (акрын ағыш-  
лы йылғала балыктар йыйыла һәм кыш-  
лай торған тәрән урын)  
замор — кышкыһын тынсып үлеу, үләтләу  
(ерле һөйләштәрҙә)  
заморное озеро — тонсой торған күл  
рыбная яма (в реке) — кумыж (йылғаның  
балык йыйылып яткан ере) ятыу  
ход рыбы (нерестовый) — балык йөрөшө  
греться на солнце — эсе көндә эре балык  
ойоп ята (йәйен, суртан)  
стая рыб — балык тубы, эркеүе, иле, көтөу  
весенний лов щуки — шыға (шүкә тотоу ва-  
кыты)  
рыбий пузырь — күшкә, үт, шалтыраҡ, шарт-  
лама, балык кыуығы  
перекат — йылғаның шараны (шәп аққан  
ере), шаршы

## Азаккы һүз

Бына без, хөрмәтле укыусыларыбыз, һез тоткан китаптың һуңгы битенә барып еттек тиергә була.

Бындай китапты языу кәрәклегә һақында без байтак һақыттан инде ишетеп, белеп килә инек. Һез танышып сыккан китапта безҙең балыклар, балыксылыкка һағылған мәсьәләләргә автор кәнәғәтләнерлек итеп яктырта алдымы, юкмы, бының тураһында һөкөм сығарыу һезгә кала, әлбиттә.

Балыклар донъяһы менән танышыу һәр кемдең йәш сағынан тиерлек башлана. Балыкка йөрөү менән безҙә меңдәрсә кеше мауыға. Гүзәл Башкортостаныбыздың тәбиғәт һөйөүселәренә язғандарыбыз фәһем, белешмәләр алыуға ярҙам итер тип өмөтләнгерә килә лә инде.

Башкортостан балыклары һақында бында сағылыш тапмаған да мәғлүмәттәребез аз түгел әле. Тик барыһын да тәүге тәжрибәбез булған китапка инде-регрәме-юкмы, шуныңы икеләндерә тип әйтһәк, яңылыш булмаһ. Балык тел-һез була ти, ә уның тураһында кеше күп кенәһен белеп алған да, тағы ла беләһен арттырырға зиһенен-көсөн йәлләмәй. Безҙәге балыклар менән кызыкһыныусыларға ошо китапты укып сығыу файҙа килтерһә, эшебез акланған тип кәнәғәтләнер инек.

Был китапты языуың бер аз тарихы ла бар. Һәүәскәр балыксы «стаж»ым әсәйемдең тыуған төйәгендә — Орск калаһы һыулаған данлыклы Яйык буйында башланып китте. Һәҙер ана шул малай-шалай сактарҙан бирле кулдан кармак төшөргәһем юк тиерлек.

Ә инде балыклар донъяһы һақында маһсус йыйынтык төзөүгә руһландырыусы өлкән ағайҙарға (тап мәғәнәһендә остаз тип тә атайым уларҙы!) — ғалимдар Зиннур Ураксин менән Эрнст Ишбирҙин, языусылар һәм журналистар Дәүләт Мәһәҙиев, Ғәтиәт Үзбәков, Алексей Чураков, Рәшит Сабитов, Сабир Шәриповка рәхмәтләһен.

Китап, моғайын, айырым кәмселектәрҙән дә азат түгелдер. Һәр хәлдә, уның һақында уй-фекерҙәрегезгә «Китап» нәшриәте адресына язып ебәрһәгез ине. Кәңәштәрегез һәм тәкдимдәрегез был баһманы киләһәктә тағы ла күркәмерәк һәм камилыраҡ нәшер итеүгә фәһемлә булыр тип ышанам.

## Йөкмәтке

Инеш һүз . . . . .	3	Һазан . . . . .	69
Балыксының йыл мизгелдәре . . . . .	5	Иртә торзок. <i>Р. Хәйри</i> . . . . .	71
Яз етһә . . . . .	6	Кылыс балык . . . . .	72
Йәйге көндәрзә . . . . .	9	Кеҫәләге балык . . . . .	73
Көз . . . . .	11	Агарсак . . . . .	74
Кыш . . . . .	13	Эләкте... <i>Ф. Мөхәмәтйәнов</i> . . . . .	75
Балыктар болаһы. <i>Т. Йосопов</i> . . . . .	14	Һыла . . . . .	75
Кыш көнө — табан. <i>Ф. Шәмсетдинов</i> . . . . .	15	Шулай за була! . . . . .	76
Кармак һалдым... . . . . .	16	Аккүз . . . . .	77
Ниңә капмай за капмай? <i>Ш. Сабиров</i> . . . . .	17	Майма . . . . .	78
Көнәштәр . . . . .	20	Эт балығы . . . . .	80
Кайһы йылга йомартырак? . . . . .	20	Езмыйык . . . . .	81
Кыш та кызык . . . . .	22	Сағалак . . . . .	82
Боз һәм балык . . . . .	22	Ялтыр сабак . . . . .	83
Шамбы озақ көттәрзә. <i>Ү. Ғәтиәтов</i> . . . . .	24	Йәләй сабакты йәлләй. <i>Ф. Мөхәмәт-йәнов</i> . . . . .	84
Кышын каптырыу . . . . .	25	Балык донъяһында... кем хаким?	
Тарих биттәренән . . . . .	28	<i>Р. Үзбәков</i> . . . . .	84
Һөйләшеү. <i>Ф. Әсәновтан</i> . . . . .	28	Асы балык . . . . .	85
Беззәге балыктар . . . . .	31	Яңы йыл күстәнәсе. <i>Р. Мөхәмәдиев</i>	86
Ташбаш . . . . .	31	Энә балык . . . . .	87
Мажара. <i>Ф. Ибраһимов</i> . . . . .	33	Аулай за, үрсетә лә беләләр . . . . .	89
Күкен . . . . .	34	Ак амур . . . . .	91
Вак. <i>Ф. Шакир</i> . . . . .	35	«Кызыл китап» балыктары . . . . .	93
Сабак . . . . .	36	Кызыл балык . . . . .	93
Ак сабак. <i>Мостай Кәрим</i> . . . . .	36	Бәрзә . . . . .	95
Алабуға . . . . .	38	Диккенс һәм карт балыксы . . . . .	96
Балык тотканда . . . . .	41	Бағыр . . . . .	97
Шырт балык . . . . .	41	Былар кызыклы . . . . .	98
Аңла һин алабуғаны! <i>Ф. Шәмсет-динов</i> . . . . .	42	Тәүзә ышанмағайным. <i>Ф. Үзбәков</i>	98
Езем буйында . . . . .	44	Ала балык үз итте . . . . .	99
Суртан . . . . .	44	Рипус . . . . .	101
Сабағын йотто. <i>Ш. Ғәлин</i> . . . . .	47	Мәрсен . . . . .	102
Үәт һемәйзек! <i>Ф. Шәмсетдинов</i> . . . . .	48	Күкәнәш . . . . .	103
Табан . . . . .	48	Шаршы күкене . . . . .	103
Ташбаш. Мәзәк хәл. <i>С. Шәрипов</i> . . . . .	51	Энәле балык . . . . .	104
Кара балык . . . . .	52	Хәстәрлекле аталар . . . . .	105
Карағайлы күл . . . . .	53	Зөгәй . . . . .	106
Бөгәрсә . . . . .	54	Ак балык . . . . .	107
Ак сабактар. <i>К. Даян</i> . . . . .	55	Аквариум тураһында . . . . .	109
Ажау йәки кушбаш . . . . .	55	Балыксы карт килә... . . . . .	110
Йәмле Ағизел буйзары . . . . .	57	Йылан менән балык . . . . .	112
Көлкә лә, язык та... . . . . .	59	Арбаузар. <i>И. Ғәләүәтдиновтан</i> . . . . .	113
Опто . . . . .	60	Өс йомакка бер яуап . . . . .	115
Бурыш . . . . .	61	Башваткыс . . . . .	115
Кызылғанат . . . . .	62	Балык бүләшеү . . . . .	116
Балык каптырғанда. <i>Ә. Әхмәт-Хужа</i>	63	Ер-һыу исемдәре һәм балыктар . . . . .	118
Шамбы . . . . .	63	Йәй көнө — кышкы кармакка. <i>Ф. Үзбә-ков</i> . . . . .	119
Йәйен . . . . .	65		
Корман . . . . .	68		



Балыксы-ашнаксы . . . . .	120
Каклау . . . . .	120
Киптереу . . . . .	120
Балык каклау . . . . .	120
Һалауың өлгөрзөмө? . . . . .	121
Белеп эшлэ! . . . . .	121
Нисек һакларға? . . . . .	122
Кәңәштәр . . . . .	122
Табынға танһык ул! . . . . .	123
Ашнаксыг искәрмәләре . . . . .	123
Йылгаларыбыззы таныйһыңмы? . . . . .	125
Әй . . . . .	125
Танып . . . . .	125
Сәрмәсэн . . . . .	125
Кызыл . . . . .	126
Ағизел . . . . .	126
Яйык . . . . .	127
Учалы — данлыклы, күлдәре ба- лыклы . . . . .	128
Озонкүл . . . . .	128
Талкаҫ . . . . .	129
Аккүл . . . . .	129
Асылыкүл — асыл күл . . . . .	129
Нуғазақ . . . . .	130
Кандракүл . . . . .	130
Шыға . . . . .	131
Йәнгел . . . . .	132
Каспий диңгезе — Башкортостанда	132
Ыҫлаусылар . . . . .	132
Таш эсендә — балык һөлдәләре . . . . .	133
Ғәжәп балыктар донъяһында . . . . .	135
Вәт әй, дүрт күзле! <i>Р. Сабитов</i> . . . . .	136
Ышанмайһыңмы? . . . . .	136
Төрлөһөнән . . . . .	138
Шулай ға була икән! . . . . .	139
Йәнә кызыклы мәғлүмәттәр . . . . .	140
Ә быны беләһегеҙме? . . . . .	140

Төрлөһөнән . . . . .	141
Былар кызыклы . . . . .	142
Лампа ярҙамында . . . . .	142
Ер астында ла тотола, имеш . . . . .	142
Карапка һөжүм . . . . .	143
Бик ғәжәп күл . . . . .	143
Кем сәлдергән? . . . . .	143
Былар ға кызыклы . . . . .	144
Файзалы «дракун» . . . . .	145
Акуланың иң уҫал дошманы . . . . .	145
Һикереүсе балык . . . . .	145
Иң озон исем . . . . .	146
Безең илдәге мәзәктәр . . . . .	149
Яһалма ысул менән . . . . .	149
Бикреләр өсөн ем . . . . .	150
Ысын ыуылдырык түгел . . . . .	151
Карсыға менән балыкка . . . . .	151
Балыксыларҙың табышы . . . . .	152
Тауыш эзләй . . . . .	152
Кырпалар . . . . .	152
Көрәкморон. <i>Ә. Чаныш</i> . . . . .	153
Кем етеҙерәк? . . . . .	153
Кармак һалғанда һөйләшеүҙәр . . . . .	154
Уйнайык бергәләшеп . . . . .	154
Көлгәнгә көлкө . . . . .	154
Суртан, тиһәм... <i>М. Дилмөхәмәтов</i> . . . . .	155
А-кула!!! . . . . .	155
Балык тотоу коралдары . . . . .	159
Ап-ак канлы балыктар . . . . .	161
Викторина . . . . .	162
Балыктар баш катыра . . . . .	162
Балыксы кроссворды . . . . .	163
Краткий алфавитный указатель названий рыб в русском переводе . . . . .	169
Кыҫкаса русса-башкортса терминдар һүзлеге . . . . .	171
Аҙаккы һүз . . . . .	176

*Литературно-художественное издание*

**Нафиков Шамиль Валеевич**

**НАЧИНАЮЩЕМУ РЫБОЛОВУ БАШКОРТОСТАНА**

*Сборник научно-популярных статей, путевых заметок*

*(на башкирском языке)*

**Мөхәррирҙәре Илдар Акъюлов менән Сабир Шәрипов  
Рәссамдары Фәйзрахман Исмағилев, Ришат Арсланов, Фазлетдин Ислахов**

**Бизәләш мөхәррире Фазлетдин Ислахов**

**Техник мөхәррире Надия Пятаева**

**Корректоры Эльвира Шәйхетдинова**

ИБ № 5455

Иыйырга бирелде 27.06.96. Баһырга кул куйылды 05.03.97. Кағыз форматы 60×90<sup>1/8</sup>  
Офсет кағызы № 1. Журнал гарнитураһы. Офсет ысулы менән баһылды. Шартлы баһма  
таб. 22,0+0,5 форзацы. Шартлы буяу отт. 89,5. Иҫәп-баһма таб. 14,14+0,9 форзацы.

Тиражы 5000 дана. Заказ № 267. Хақы ирекле.

Башкортостан «Китап» нәшриәте. 450001, Өфө, Левченко урамы, 4а.  
Өфө полиграфия комбинаты. 450001, Өфө, Октябрь проспекты, 2.