

Pieci iemesli, lai izvairītos no zušu ēšanas

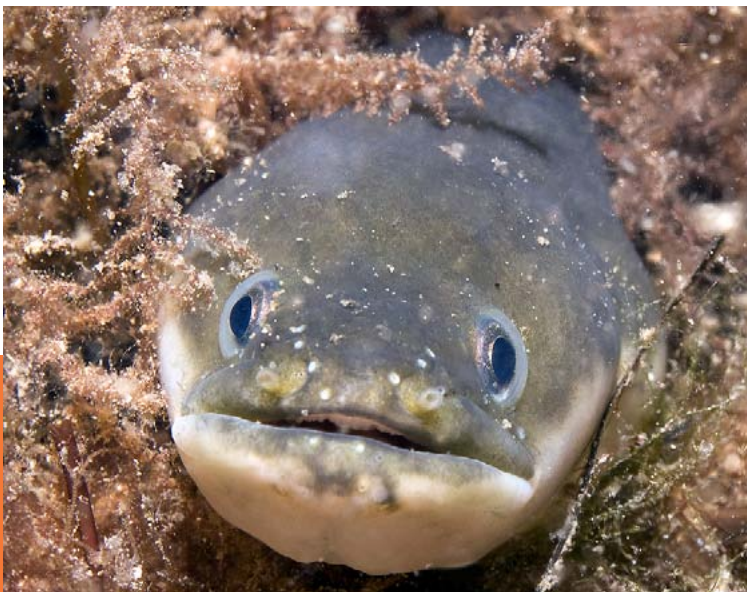
- Zuši ir īpaši apdraudēta zivju suga
- Zveja tiek mērķtiecīgi orientēta uz migrējošajiem pieaugušajiem zušiem, tādejādi apstādinot to nārstošanas procesu
- Ir plaši izplatīta nekontrolēta nelegālā zveja
- Pārsvārā visi zuši satur augstu toksisko vielu koncentrāciju ķermenī
- Zušu eksperti aicina ieviest "nulles limitu" zušu nonāvēšanā uz 10 gadiem

Zutis ir apdraudēts - ir pienācis laiks rīkoties!

Eiropaszutis (*Anguilla anguilla*) ir viena no visintriģējošākajām zivju sugām pasaulē. Fosilijas liecina, ka zutis ir dzīvojis jau vairāk nekā 70 miljonus gadu atpakaļ. Tas ir izdzīvojis dinosaurus laikmetā un pārcietis vairākus ledus laikmetus, bet tagad zutis ir nonācis nopietnās grūtībās. Zutis ir kritiski apdraudēts, un mums ir jārikojas tagad, lai to glābtu.

Noslēpums

Ja ir zivis, kuras varētu saukt par noslēpumainām, tad tās ir zuši. Nevienam nekad nav redzējis zušus nārstojošos, un mēs



nezinām, kur tieši viņi to dara. Mēs nezinām, kas liek tiem peldēt augšup pa saldūdens upēm, vai kas liek zušiem pārvērsties vīriešu vai sieviešu dzimtē, un kā tie atrod ceļu atpakaļ uz vietu, kur tie ir dzimuši. Zuši var mierīgi izzust mūsu priekšā, mums pat nezinot pamatfaktus par tiem.

Neticama situācija

Eiropas zutis ir iekļauts IUCN Sarkanajā Grāmatā un HELCOM sarkanajā sarakstā kā būtiski apdraudēts, kas nozīmē ka tas ir vienu soli no izmiršanas savvaļā, jo zušu skaits, kas atgriezies Eiropā trīs paaudžu laikā, ir samazinājies par 97%. Joprojām ir zuši, bet tie kļūst arvien vienuļāki. Ķerot un ēdot migrējošos zušus, kam būtu jāpaliek ūdenī, mēs efektīvi kavējam šo fantastisko zivju atjaunošanos. Mums ir jādod zušiem iespēju uzsākt savu nārsta migrācijas maratonu.

Baltijas jūras reģions ir arī īpaši svarīgs, jo šeit lielākā daļa izaug par lieliem sieviešu dzimuma zušiem, kam ir būtiska nozīme nārstošanas nodrošināšanā. Mēs nevaram audzināt zušus "fermās", jo mēs vēl joprojām neesam atminējuši to nārstošanas noslēpumu. Visi zuši akvakultūrā faktiski ir nozvejoti kā jauni savvaļas zuši, un tad tie tiek izaudzēti nebrīvē. Ir svarīgi zināt, ka zušos tiek atklāti augsti, vai pat ļoti augsti bīstamo vielu daudzumi. Tādēļ, piemēram, Vācijas oficiālās iestādes uzskata zuti kā nederīgu lietošanai pārtikā.



Lasīt vairāk:
ccb.se/eel

Coalition Clean Baltic

Draudi Baltijas jūras reģionā

- Dambji un hidroelektrostaciju turbīnas kavē zušu migrāciju un tos nogalina
- Plaši izplatīta nelegālā zvejniecība
- Mērķtiecīga komerciālā un atpūtas migrējošo nārstojošu zivju zvejniecība
- Bīstamās vielas un parazīti
- Bīstami zems B-vitamīna saturs
- Tiek iznīcināti un samazinās saldūdens biotopi

Lasīt vairāk:
www.ccb.se/eel

Ko tu vari izdarīt?

- Kā atpūtas zvejnieks: vari uzmanīgi rīkoties un atbrīvot visus nozvejotos zušus
- Kā patērētājs: dot signālu, ka jūs nevēlaties ēst apdraudētas sugas
- Kā šefpavārs, restorāna īpašnieks un zivju tirgotājs: izlēm nepārdot zušus vispār, vai vismaz pieprasīt informāciju par to, kur zuši ir nozvejoti un kas tos ir nozvejojis, tādejādi izvairīties no nelegāli nozvejotu zušu tirgošanas
- Kā vadītājs vai lēmumu pieņēmējs: aizsargāt zuti un palielināt to izklūšanu no Baltijas jūras, apturot visus migrējošu zivju zvejniecību un nodrošināt brīvus migrācijas ceļus.

Zuši ir
apdraudēti!

Coalition Clean Baltic

Episkais zušu stāsts

Visi Eiropas zuši uzsāk savu dzīvi Sargasu jūrā, ziemeļaustrumos no Kubas un Bermudu salām. Pēc dažiem gadiem zušu kāpuri sāk dreifēt (peldēt) uz Eiropas krastiem un upēm. Migrējot augšup pa upju straumēm, tie var pārvarēt gandrīz vertikālus šķēršļus un pat šķērsot sauszemi. Tiem faktiski piemīt spēja absorbēt skābekli caur ādu, lai ceļojumā varētu izdzīvot. Tad zuši dzīvo saldūdenī vai paliek piekrastes zonās, lai augtu.

Zuši var nodzīvot līdz pat 80 gadu vecumam un savā dzīves laikā tie maina izskatu vairākas reizes. Pēdējo pieaugušo dzīves posmu sauc par sudraba zušu stadiju, un šīs izmaiņas ir pēdējās pirms pēdējās episkās migrācijas atpakaļ uz Sargasu jūru, kur tie dzimuši.

Šīs migrācijas laikā zuši pārtrauc baroties un pārtiek no savām tauku rezervēm visu ceļu līdz pat Sargasu

jūrai. Ceļojot viņi var nirt līdz pat 1000 m. Tiklīdz tie atgriežas Sargasu jūrā, zuši nārsto un mirst.

Jaunākajos zinātniskajos pētījumos iegūtās zināšanas liecina, ka zuši migrē daudz ilgāku laiku, nekā tika uzskatīts agrāk, un šķiet, ka tie arī nārsto partijās, un ne visi tajā pašā laikā. Tas ir gudrs gājiens, ņemot vērā risku, ka pēc šāda pārsteidzoša un ilga dzīves gājuma nārsts var arī neizdoties. Zušiem jāpārdzīvo zvejniecība, mākslīgi cilvēku veidoti dambji, hidroelektrostaciju turbīnas, iznīcināti biotopi un piesārņojums, pirms tie sasniedz savas kādreizējās dzimtas mājas.

Ievērojama zušu stāsts ietver arī daudzus divainus elementus un vēl nezināmas stāsta daļas. Piemēram, zušu asinis satur toksīnus, kas izraisa letālus muskuļu, tostarp sirds krampjus. Toksīna proteīns tiek iznīcināts zušus gatavojot.

Fakti par zušiem

Zutis ir īpaši apdraudēta zivju suga! Mums jāizbeidz to nogalināšana un ēšana!

Zušu vairošanās rādītāji ir kritušies līdz ļoti zēmam līmenim, to kritums ir 97%, tikai dažās zušu paaudzēs.

Labākie zušu zinātnieki aicina ieviest "nulles limitu" zušu nonāvēšanā uz 10 gadiem.

Zušu aizsardzības pasākumi pieprasa starptautisku sadarbību visā to ceļā no Sargasu jūras uz upēm Baltijas reģionā, lai izdzīvotu no cilvēka darbības radītās ietekmes.

Kur jūs bijāt un ko jūs darījāt pirms 20 gadiem?

Fakts, ka zuši noveco, un visi zuši nāk no viena krājuma, padara to pārvaldību sarežģītu. Mums nav otras iespējas, ja mums neizdosies. Vai mēs darām pareizās lietas, vai nē, ir grūti redzēt uz vietas, jo viens zutis saglabāts šeit Baltijas jūrā var radīt 100 jauno zušu kaut kur citur. Turklāt, tā kā pieaugušie zuši, iespējams, ir dzimuši pirms 20 - 30 gadiem, tie nav pēdējo 10 gadu veikto saglabāšanas pasākumu rezultāts, un tikai pēc vairākiem gadiem, mēs zināsim, vai situācija kļūst labāka vai sliktāka. Mēs vienkārši nevaram atļauties gaidīt! Zuši parāda mūsu ilgtermiņa domāšanu vides pārvaldībā un tas savieno mūsu Baltijas reģionu ar pasaules okeāniem. Tas, kas notiek Sargasu jūrā ietekmēs zušus šeit, un otrādi. Tas uzsver, cik svarīga ir arī vienīgā Eiropas zušu nārsta vietas aizsardzība uz planētas.

Lasīt vairāk:

www.ccb.se/eel



Coalition Clean Baltic