

DELFI: Mainoties klimatam var izzust Atlantijas menca

Sunday, 23 January 2011

Pasaules okeĀna temperatĀ«ras turpmĀ«kĀ« paaugstinĀ«šanĀ«s drĀ«z var novest pie tĀ«, ka SkandinĀ«vijas pussalas dienvidu piekraste vairs nebĀ«s piemĀ«rota vide Atlantijas mencĀ«m, kuru zveja ir viens no SkandinĀ«vijas valstu ekonomikas pamatiem, vĀ«sta portĀ«ls DELFI.lv atsaucoties uz "RIA Novosti".

ŠĀ«du secinĀ«juma pauĀ¼ amerikĀ«ĀĶu, norvĀ«ĀĻu un dĀ«ĀĶu zinĀ«tnieki Ā¼urnĀ«ĪĀ« "Proceedings of the National Ac Sciences" publicĀ«tajĀ« rakstĀ«.

"MĀ«s izanalizĀ«jĀ«m aptuveni 100 000 Atlantijas mencu mazuĀ¼u Ā«ermeĀĶa garuma izmaiĀĶas, kuras kopš 1919. gada fiksĀ«ja norvĀ«ĀĻu zinĀ«tniskĀ«s stacijas Skageraka šauruma piekrastĀ«, " norĀ«dĀ«ts rakstĀ«.

Iepriekš bija zinĀ«ms, ka siltajos pavasara mĀ«nešos Atlantijas mencas izmĀ«ri palielinĀ«s, bet atšĀ«irĀ«ba starp vislielĀ«kajiem un vismazĀ«kajiem eksemplĀ«riem samazinĀ«s. TĀ«pĀ«c tika uzskatĀ«ts, ka globĀ«ĪĀ«sasilsšana šo sugu ietekmĀ« pozitĀ«vi.

TomĀ«r raksta autori noskaidrojuši, ka vidĀ«jĀ«s vasaras temperatĀ«ras paaugstinĀ«šanĀ«s izraisa strauju mencas mazuĀ¼u izmĀ«ra samazinĀ«šanos. TurklĀ«t to Ā«ermeĀĶa garums ir tieši atkarĀ«gs no mencu populĀ«cijas blĀ«vuma. Zivju vidĀ«jĀ« izmĀ«ra samazinĀ«šanĀ«s kĀ¼uvusi acĀ«mredzama tikai pie vislielĀ«kĀ« populĀ«cijas blĀ«vuma, kas aizvadĀ«tajĀ«s desmitgadĀ«s novĀ«rots visai reti.

PĀ«tĀ«juma rezultĀ«ti liecina - klimatam arĀ« turpmĀ«k kĀ¼Ā«stot siltĀ«kam, pĀ«rĀ«k silto vasaras mĀ«nešu negatĀ«vĀ« ietekme iznicinĀ«s silto pavasaru pozitĀ«vo ietekmi, un Skageraka šaurums, kas savieno ZiemeĀ¼jĀ«ru un Baltijas jĀ«ru, kĀ¼Ā«s nepiemĀ«rots Atlantijas mencai.