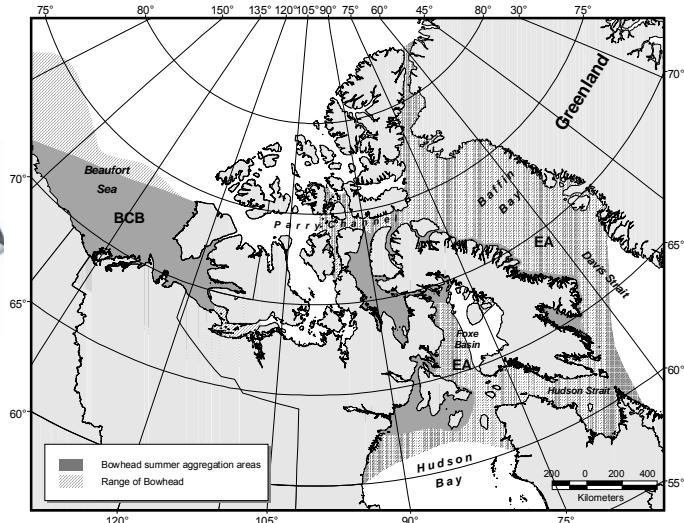
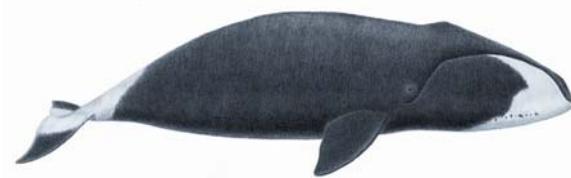


బాలాఎనా మిస్టిసెటస్ (Balaena mysticetus)



G. *d*<sup>1</sup>

ՑՈՃՐ-ԿԾՈՒ:

2005-Γ, 6ΠΛΑΣΙΟΝ ΔΙΑΔΙΚΤΗΝ ΔΙΑΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΣΩΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (COSEWIC) ή ΔΙΑΡΕΥΣΗ ΣΟΣΙΑΛΟΥ ΛΟΓΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (COSEWIC 2005) έγινε στην περιοχή Λαζαρίδης Διαδικτύου στην Αθηναϊκή περιοχή με την συμμετοχή της Διεύθυνσης Απότομων Ηλεκτρονικών Συστημάτων (ΔΑΗΕ) και της Διεύθυνσης Αστυνομίας (ΔΑΣ). Οι διαδικτύους που απέκτησαν την πιστοποίηση σύμφωνα με την πολιτική της COSEWIC για την προστασία της ηλεκτρονικής περιβάλλοντος (SARA), ήταν 45% από τα 110 που απέκτησαν πιστοποίηση στην περιοχή.

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ



፭፻፲፯

◀ JOURNAL

የኢትዮጵያውያንድ ስራውን የሚከተሉት በቃል ነው፡፡ ይህንን የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡

ՈՈԳՔՆԵՐՆ 1. ԾՐՅԱԿՐԵԱԾԾՈՒՐ

ፋይኑን	መጠር	ፖ.ቁጥር	ፋይኑ	ፋይኑ/ፋይኑ
1996	፩፭፻፯	17-፳፻፯-96	፩፭፻፯	48' 11" (14.9 m)
1998	፩፭፻፱፯	21-፳፻፯-98	፩፭፻፱፯	41'10" (12.8 m)
2000	፩፭፻፲፯	11-፳፻፯-00	፩፭፻፲፯	38'3" (11.7 m)
2002	፩፭፻፳፯ (፩፭፻፲፯)	10-፳፻፯-02	፩፭፻፳፯	46'7" (14.2 m)
2005	፩፭፻፪፯	18-፳፻፯-05	፩፭፻፪፯	53'10" (16.4 m)

፩፻፲፭

የጥቃት የዕለታዊ/አገልግሎት የጥር

ፈ’ስ’ ማሸሚሮ’ውን (DPS) እና ለሆነዎች ማስረጃዎች (Heide-Jørgensen et al. 2003, 2006). ሲሆን የሚከተሉት በኋላ ማስረጃዎች እና ማሸሚሮ’ውን ማስረጃዎች (Heide-Jørgensen et al. 2003, 2006). ሲሆን የሚከተሉት በኋላ ማስረጃዎች እና ማሸሚሮ’ውን ማስረጃዎች (Heide-Jørgensen et al. 2003, 2006).

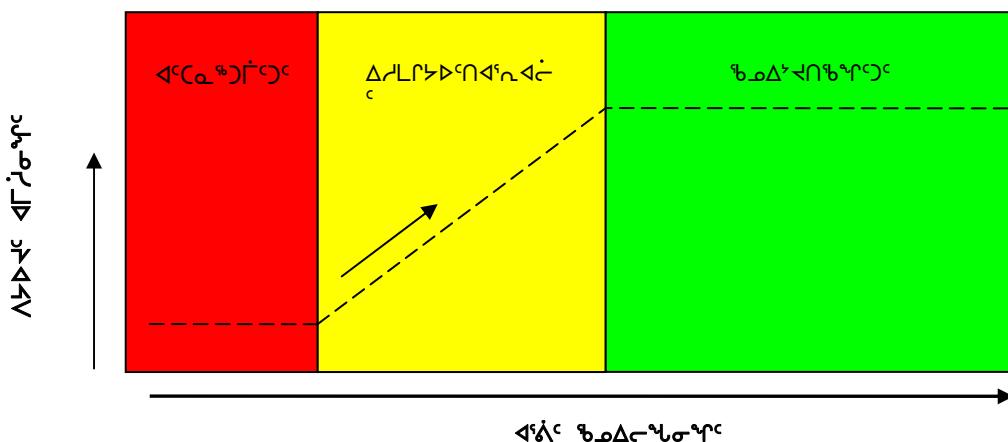
## የኢትዮጵያውያንድ ተስፋዣ

广泛分布于世界各大洲，尤其在温带和亚热带地区。在中国，它们广泛分布于秦岭、大巴山、巫山、武陵山、大别山、幕阜山、南岭等地，以及长江、珠江、淮河、海河、黄河等流域的平原和丘陵地带。

◀Γάρθως

▷ ᄀ'σ▫ጥር ንብ▫ዕስር-ይ▫ር-ፋስኑት▫ጥር

ԱԼՇԴՀՀՆՀԵՐԸ ՏԵՇԱԲՈՒՅՈՒՆԸ, ԲԱՀՆԻՆԻՑՈՒՅՆԸ և ԱՀՆԻՆԻՑՈՒՅՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ (NWMB 2000) 30 40-ՈՒԾԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



በበኩረት የሚከተሉት አጭር ስራውን በመስቀል ተደርጓል፡፡

PBR 85 DBCDPI 96 All b.

$$PBR = N_{min} \cdot \frac{1}{2} R_{max} F_R \cdot \rho \cdot U \cdot \sigma \cdot r^c,$$

$$N_{min} = 20^{th} > \text{---} \sigma^{\text{---}}$$

$R_{max} = \Delta P_{LRLR} / P_{LR} = 4\sigma/\gamma^c$  (4%  $\rightarrow$   $\sim 4\delta JCL^c < \Lambda^c - \mu^c$ ;  $\gg \Delta^c$  1998)

$F_R = \frac{\Delta L}{\Delta L + \Delta L_{\text{н}}}$  – коэффициент, характеризующий соотношение длины зоны сопротивления к общей длине зоны сопротивления. Для однородных зон сопротивления  $F_R = 1.0$ . Для зон с неоднородным сопротивлением  $F_R < 1.0$ .

При  $F_R = 0.1$  длина зоны сопротивления  $\Delta L = 0.5 \cdot \Delta L_{\text{н}}$ . При  $F_R = 0.5$  длина зоны сопротивления  $\Delta L = 0.2 \cdot \Delta L_{\text{н}}$ . Для зон с неоднородным сопротивлением  $F_R < 1.0$  длина зоны сопротивления определяется по формуле  $\Delta L = \frac{F_R}{F_R + 1} \cdot \Delta L_{\text{н}}$ . Для зон с однородным сопротивлением  $F_R = 1.0$  длина зоны сопротивления определяется по формуле  $\Delta L = \Delta L_{\text{н}}$ .

При  $F_R = 0.1$  коэффициент вариации  $CV = 0.26$  ( $CV = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$ ).

$\frac{\Delta L}{\Delta L_{\text{н}}}$	$CV$	$\frac{\Delta L}{\Delta L_{\text{н}}}$	$CV$	$N_{\min}$	PBR	PBR
$\frac{\Delta L_{\text{н}}}{\Delta L_{\text{н}} + \Delta L_{\text{н}}}$	$\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$	$\frac{\Delta L_{\text{н}}}{\Delta L_{\text{н}} + \Delta L_{\text{н}}}$	$\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$		$(F_R = 0.1)$	$(F_R = 0.5)$
0.1	0.26	0.5	0.26	18	90	90

<sup>1</sup> PRI-GoB-ES =  $\frac{\Delta L}{\Delta L_{\text{н}}} / \Delta L_{\text{н}}$

## ОБРАЗОВАНИЕ

Возможность образования зон сопротивления в море Беринга – Чукотки – Бaffinова – Beaufort (Берингово – Чукотское – Бaffиновское моря) определяется температурными условиями и гидрометеорологическими факторами.

Возможность образования зон сопротивления в море Беринга – Чукотки – Бaffinова – Beaufort (Берингово – Чукотское – Бaffиновское моря) определяется температурными условиями и гидрометеорологическими факторами.

Возможность образования зон сопротивления в море Беринга – Чукотки – Бaffinова – Beaufort (Берингово – Чукотское – Бaffиновское моря) определяется температурными условиями и гидрометеорологическими факторами.

## Δρυλούστρα Δρυλάκης Δρυλόπουλος

፳፻፲፭ አዲስ ዘመን

Digitized by srujanika@gmail.com

 [Dynamilis](#)

כפרת ל' אונדרכ

COSEWIC 2005. COSEWIC assessment and update status report on the bowhead whale *Balaena mysticetus* in Canada. Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada. Ottawa. Viii + 51 pp. ([www.sararegistry.gc.ca/status/status\\_e.cfm](http://www.sararegistry.gc.ca/status/status_e.cfm))

DIAND, 1993. Agreement between the Inuit of the Nunavut settlement area and her majesty the Queen in right of Canada. Ottawa: DIAND and Tungavik. 282. pp.

DFO. 1999. Hudson Bay/Foxe Basin Bowhead Whale. DFO Science Stock Status Report E5-52 (1999).

DFO. 2006. A Harvest Strategy Compliant with the Precautionary Approach. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Advis. Rep. 2006/023.

DFO, 2007. Recovery Potential - Allowable Harm Assessment of eastern Arctic bowhead whales (*Balaena mysticetus*). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Advis. Rep. 2007/024.

Dueck, L.P., M.P. Heide-Jørgensen, M.V. Jensen, and L.D. Postma. 2006. Update on investigations of bowhead whale (*Balaena mysticetus*) movements in the eastern Arctic, 2003-2005, based on satellite-linked telemetry. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. 2006/050.

Dueck, L., P. Richard and S. Cossens. 2008. A review and re-analysis of Cossens et al. (2006) aerial survey assessment of bowhead whale abundance for the eastern Canadian Arctic DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. 2008/xxx.

- George, J.C., J. Bada, J. Zeh, L. Scott, S.E. Brown, T. O'Hara, and R. Suydam. Age and growth estimates of bowhead whales (*Balaena mysticetus*) via aspartic acid racemization. Canadian Journal of Zoology 77: 571-580.

Hammill, M.O. and G.B. Stenson. 2003. Harvest simulations for 2003-2006 harp seal management plan. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. 2003/068.

Heide-Jørgensen, M.P., K.L. Laidre, Ø. Wiig, M.V. Jensen, L. Dueck, L.D. Maiers, H.C. Schmidt and R.C. Hobbs. 2003. From Greenland to Canada in ten days: tracks of Bowhead whales, *Balaena mysticetus*, across Baffin Bay. Arctic 56:21-31.

Heide-Jørgensen, M.P., K.L. Laidre, M.V. Jensen, L. Dueck, L.D. Postma. 2006. Dissolving stock discreteness with satellite tracking: bowhead whales in Baffin Bay. Marine Mammal Science 22: 34-45.

Higdon, J.W. Commercial and subsistence harvests of bowhead whales (*Balaena mysticetus*) in the eastern Canadian Arctic and West Greenland. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. (in press)

Koski, W.R., R A. Davis, G.W. Miller and D.E. Withrow. 1993. In J.J. Burns, J.J. Montague, and C.J. Cowles (Editors), The bowhead whale, p. 239-274. Soc. Mar. Mamm. Spec. Publ. 2.

Mitchell, E.D. and R.R. Reeves. 1982. Factors affecting abundance of bowhead whales *Balaena mysticetus* in the eastern Arctic of North America, 1915-1980. Biological Conservation 22: 59-78.

Montague, J.J. 1993. Introduction. In J.J. Burns, J.J. Montague, and C.J. Cowles (Editors), The bowhead whale, p. 1-21. Soc. Mar. Mamm. Spec. Publ. 2.

Nerini, M.K., H. W. Braham, W.M. Marquette, and D.J. Rugh. 1984. Life history of the bowhead whale (Mammalia, Cetacea). Journal of Zoology (London) 204: 443-468.

NWMB. 2000. Final report of the Inuit Bowhead Knowledge Study, Nunavut, Canada. Iqaluit, Nunavut: Nunavut Wildlife Management Board. 90 p.

Reeves, R.R and E. Mitchell. 1990. Bowhead whales in Hudson Bay, Hudson Strait, and Foxe Basin: A review. Le Naturaliste Canadien. 117: 25-43.

Rosa, C., J.C. George, J. Zeh, O. Botta, M. Zauscher, J. Bada and T.M. O'Hara. 2004. Update on age estimation of bowhead whales (*Balaena mysticetus*) using aspartic acid racemization. IWC/SC/56/BRG6.

Ross, W.G. 1993. Commercial whaling in the north Atlantic Sector. In J.J. Burns, J.J. Montague, and C.J. Cowles (Editors), The bowhead whale, p. 511-561. Soc. Mar. Mamm. Spec. Publ. 2.

Schell, D.M. and S.M. Saupe 1993. In J.J. Burns, J.J. Montague, and C.J. Cowles (Editors), The bowhead whale, p. 491-509. Soc. Mar. Mamm. Spec. Publ. 2.

Wade, P. R. 1998. Calculating limits to the allowable human-caused mortality of cetaceans and pinnipeds. Marine mammal science. 14:1-37

Weintraub, B. 1996. Harpoon blades point to long-lived whales (March Geographica). National Geographic Society, 1145 17<sup>th</sup> St. NW, Washington, D.C. 20036.

Woodby, D.A., and D.B. Botkin. 1993. Stock sizes prior to commercial whaling. In J.J. Burns, J.J. Montague, and C.J. Cowles (Editors), The bowhead whale, p. 387-407. Soc. Mar. Mamm. Spec. Publ. 2.

▷ፌርድ▷ፌርድ: (204) 983-7795  
የፌርድ: (204) 984-2403  
ፌርድ: [larry.dueck@dfo-mpo.gc.ca](mailto:larry.dueck@dfo-mpo.gc.ca)

▷<sub>2</sub> ▷<sub>σ<sup>b</sup>b<sup>a</sup></sub> ∧▷<sub>J<sup>a</sup>σ<sup>b</sup>C<sup>a</sup></sub> ▷<sub>d<sub>σ<sup>a</sup>b<sup>c</sup></sub></sub>

Center for Science Advice (CSA)  
Central and Arctic Region  
Fisheries and Oceans Canada  
501 University Crescent  
Winnipeg, Manitoba  
R3T 2N6

▷▷▷▷▷(204) 983-5131

۱۶۶۸۴: (204) 984-2403

ISSN 1480-4913 (በበናርድያዥል ፊርማ)

© ԺԱՆ ՔԱՂՋԱԿՅԱՆ, 2008

*La version française est disponible à l'adresse ci-dessus.*



ՀԱՅՐԱԿԱՆ ԶԵՂՈՎՐԾՈՒՅՑ ՀԱՅ ԶԲՈՅՆՈՒՅՑ

DFO. 2008. Assessment of eastern Arctic bowhead whales (*Balaena mysticetus*). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Advis. Rep. 2007/053.