

10 Heimildarskrá

10.1 Útgefnar heimildir

Aglen, A., Engás, A., God?, O.R., Huse, I. & West, C.W. 1994. Day/night variation in fish directivity in the trawl opening. ICES CM 1994/B:18.

Aglen, A. 1994. Sources of Error in Acoustic estimation of fish abundance. *Marine fish behaviour*. (Ritstjórar, Fernö, A. & Olsen, S.). Oxford, Fishing News Books.

Andmæla flottrolli. 1999. [Úr verinu]. *Morgunblaðið*, 30. desember.

Angell, J., Olsen, K., L?vik, A. & Pettersen, F. 1983. Observed fish reacting to a surveying vessel with special reference to herring, cod, capelin and polar cod. *FAO Fish.* 300: 131-138.

Ashcroft, B., Glass, C.W., Lange, K., von Marlen, B & Wardle, C.S. 1994. Intermediate results in EC-project TE-3-613 "Improved species and size selectivity of midwater trawls (SELMITRA)". ICES CM 1994/B:13.

Beamish, F.W.H. 1978. Swimming capacity. In *Fish Physiology*, bindi. VII, *Locomotion* (Hoar,W.S. & Randall, D.J., eds) Bls 101-187. New York, Academic Press.

Beitir með troll á loðnuveiðum. 1995. [Úr verinu]. *Morgunblaðið*, 14. Nóvember.

Borstad, G.A. & Nakashima, B.S. 1997. Abundance and behavior of capelin schools (*Mallotus villosus*) from aerial surveys. *Lowell Wakefield Symposium Series 14:* 383-394. Forage fishes in marine ecosystems Alaska Sea Grant College program.

Boyer, D., Coetzee, J., Luyeye, N & Misund, O.A. 1997. Trawl sampling of small pelagic species off Angola. Effects of avoidance, towing speed, tow duration and time of day. ICES CM 1997/W:12.

Brandt, A. 1984. *Fish catching methods of the world*. Great Britain, Avon Litho Ltd.

Brehmer, P., Gerlotto, F., Monimeau, L. & Petigas, P. 1996. *Characterising the spatial distribution of fish schools with a point process approach: a first application on sonar recordings*. ICES CM 1996/B:31.

Brehmer, P., Gerlotto, F. & Samb, B. 2000. *Measuring fish school avoidance during acoustic surveys*. ICES CM 2000/K:07.

Breytt fiskiskip: Jón Kjartansson SU-111 í hóp öflugustu nótaskipa flotans. 2000. *Ægir* 93,1: 46-47.

Bykov, V.P. 1986. Marine Fishes: Chemical Composition and processing properties. Rotterdam, A.A. Balkema.

Capelin Trap Selectivity – Portugal Cove south. 1995. St. John's, Fisheries management.

Carscadden, J.E., Frank, K.T. & Leggett, W.C. 2000. Ecosystem changes and the effects on capelin (*Mallotus villosus*), a major forage species. Canada, NRC Research press.

Carscadden, J.E., Miller, D.S. & Shackell, N.L. 1994. Diel vertical migration of capelin (*Mallotus villosus*) and its effect on acoustic estimates of density. ICES CM 1994/Mini:5.

Cech, J.J. & Moyle, P.B. 2000. *Fishes: An introduction to ichthyology*. New Jersey, Prentice-Hall.

Emil Ragnarsson, Páll Reynisson, Stefán A. Kárason. 1995. *Fiskileitartæki*. Reykjavík, Fiskifélag Íslands.

Emil Ragnarsson. 1995. Toggetureiknilíkan: Einföld aðferð til að reikna út skrúfusprunu og mögulegan dráttarkraft á togferð (toggetu). *Ægir* 88,10: 20-23.

Fréon, P. & Misund, O.A. 1999. *Dynamics of pelagic fish distribution and behaviour: Effect on fisheries and stock assessment*. Oxford, Fishing News Books.

Fréon, P., Gerlotto, F., Cottais, P.H., Ronzier, L. & Soria, M. 1994. *Exhaustive observation of 3D school structure using multibeam side scan sonar: potential use for school classification, biomass estimation and behaviour studies*. ICES CM 1994/B:26.

Furevik, D. & Westergaard, T. 1975. *The capelin fishery on Grand Banks, Newfoundland in 1974 (The nordglobal expedition)*. [upprunalega: Loddefisket pa Grand Banks, Newfoundland i 1974 – (Nordglobalekspedisjonen)]. *Fisk. Gang* 61: 222-225, 1975]. St. John's, Department of the environment fisheries and marine service biological station.

Gau, S., Hopp, M., Kluber, U., Kroeger, M. & Thiele, W. 1997. *Flow measurement in a cod-end*. ICES CM 1997/FF:10

Guðbergur Rúnarsson. 1998. Breytt fiskiskip: Jón Kjartansson SU 111. *Ægir* 91,11: 44-53.

Guðni Þorsteinsson. 1980. *Fiskveiðar og veiðarfæri*. Reykjavík, Almenna bókafélagið.

Guðni Þorsteinsson. 1992. *Fagleg netagerð og veiðarfærareiknun*. Reykjavík, Iðnú.

Guðni Þorsteinsson. 1992. *Netagerð: efnisfræði*. Reykjavík, Iðnú.

Gunnar Jónsson & Jón Jónsson. 1999. *Fiskar og fiskveiðar við Ísland og Norðvestur-Evrópu*. Reykjavík, Mál og menning.

Gunnar Jónsson, Karl Gunnarsson og Ólafur Karvel Pálsson. 1998. *Sjávarnytjar við Ísland*. Reykjavík, Mál og menning.

Hafsteinsson, M. T. & Misund, O. A.. 1994. *Mapping the migration pattern of schooling fish by use of multi-beam sonar during conventional acoustic surveys*. ICES CM 1994/Mini:9.

Handegard, N.O. and Ona, E. 2001. *Modeling fish reaction to vessel noise, the significance of the reaction thresholds*. ICES CM 2001/Q:10.

Harden-Jones, F.R. 1963. The reaction of fish to moving backgrounds. *J. exp. Biol.* 40: 437-446.

He, P. 1993. *Swimming speeds of marine fish in relation to fishing gear*. ICES mar. Sci. Symp. 196: 183-189.

He, P. and Wardle, C.S. 1988. Burst swimming speeds of mackerel, *Scomber scombrus* L. *J. Fish. Biol.* 32: 471-478.

He, P. and Wardle, C.S. 1988. Endurance at intermediate swimming speed of Atlantic mackerel, *Scomber scombrus* L., herring, *Clupea harengus* L., and sithe, *Pollachius virens* L. *J. Fish. Biol.* 33: 255-266.

Hjálmar Vilhjálmsson. 1994. The Icelandic capelin stock. Capelin, *Mallotus villosus* (Muller) in the Iceland-Greenland-Jan Mayen area. *Rit fiskideildar* 13(1), (Ritstj. Unnsteinn Stefánsson). Reykjavík.

Hjálmar Vilhjálmsson. 1997. Climatic variations and some examples of their effects on the marine ecology of Icelandic and Greenland waters, in particular [...]. *Rit fiskideildar* 15(1), (Ritstj. Unnsteinn Stefánsson). Reykjavík.

Hjálmar Vilhjálmsson. 2001. [Úr verinu]. Loðna – göngur, veiðar, rannsóknir. *Morgunblaðið*, 21. mars.

Hopkins, T.S., Malmberg, S.A., Perkins, H., Poulaing, P.M & Warn-Varns, A. 1998. Oceanographic conditions east of Iceland. *Journal of geophysical research*. 103 (C10): 21,531-21,542.

Huse, G. and Toresen, R. 2000. Juvenile herring prey on Barents Sea capelin larvae. *Sarsia* 85: 385-391.

Huse, I and ? vedal, J.T. 1999. *Observation of fish behaviour, density and distribution around a surveying vessel: By means of a deployable echo sounder system*. ICES CM 1999/J:09.

Isaksen, B. 1978. *Some aspects of capelin behavior related to trawling*. Tromsö, Universitet Tromsö.

Jón Jónsson. 1990. *Hafrannsóknir við Ísland II. Eftir 1937.* Reykjavík, Bókaútgáfa menningarsjóðs.

Kristinn Hugason. 2001. *Markmið og árangur í stjórnun fiskveiða: Rannsókn í stefnugreiningu.* Háskóla Íslands Félagsvíssindadeild, stjórnmálafræðiskor M.A. [Ritgerð í opinberri stefnumótun og stjórnsýslu Leiðbeinandi: Dr. Birgir Þór Runólfsson]. Reykjavík, Háskólafljörlitun ehf.

Lehtonen, E., Suuronen, P., Wallace, J. 1996. *Avoidance and escape behaviour by herring encountering midwater trawls.* Helsinki, Finnish Game and Fisheries Research Institute.

Létt að draga Gloríu á Hugin VE á loðnunni: Tilraunir til veiða á loðnu í troll lofa góðu. 1996. [Úr verinu]. *Morgunblaðið*, 31. Júlí.

Lokað á loðnuveiði í flottroll. 1997. [Úr verinu]. *Morgunblaðið*, 14. Janúar.

Með flottroll á loðnunni. 1996. [Úr verinu]. *Morgunblaðið*, 17. desember.

Merlen, B. 1995. *Recent developments in selective mid-water trawling. EC-project TE-3-613 (Selmitra).* ICES CM 1995/B+G+H+J+K:5.

Miller, R.J. and McInerney, M. 1978. Packing density and swimming speed of schooling capelin (*Mallotus villosus*). ICES CM 1978/B:24.

Misund, O.A. 1994. Swimming behaviour of fish schools in connection with capture by purse seine and pelagic trawl. (Ritstjórar, Fernö, A. & Olsen, S.). Oxford, Fishing News Books.

Mitson, R.B. 2000. *Fish avoidance: the vessel noise factor.* ICES CM 2000/K:16.

Mohr, H. 1971. Behaviour patterns of different herring stocks in relation to ship and midwater trawl. In: H. Kristjánsson (Ritstjóri), *Modern Fishing Gear of the World* 3. London, Fishing News. Bls 368-371.

Nakashima, B.S. 1990. Escapement from a Diamond IX midwater trawl during acoustic surveys for capelin (*Mallotus villosus*) in the Northwest Atlantic. *Journal du Conseil, Conseil International pour l'Exploration de la Mer.* 47(1): 76-82.

Nytjastofnar sjávar 2000/2001, Aflahorfur fiskveiðíárið 2001/2002. 2001. Fjöldit nr 80. Reykjavík, Hafrannsóknarstofnun.

Ona, E. and Eger, K. 1989. Fish behaviour and trawl geometry observed with a scanning net-sonde sonar. *Proc. World Symp. Fish. Gear Fish. Vessel Design, St John's, Newfoundland,* 1988, bls 412-416. St John's, Newfoundland, Canada, Marine Institute.

Ólafur Halldórsson & Páll Reynisson. 1982. Target strength measurement of herring and capelin in situ at Iceland. *FAO Fish. Rep.* 300: 78-84.

Ólafur K. Pálsson. 1985. Fæða botnlægra fiska við Ísland. *Náttúrufræðingurinn* 55: 101-118.

Picher, T.J. 1996. *Behaviour of teleost fishes*. London, Chapman & Hall.

Reglugerð um afnám reglugerðar nr. 606, 20. september 1999, um lágmarksmöskvastærðir í nótum. nr 28/2000

Reglugerð um loðnuveiðar íslenskra skipa 2001/2002. nr 456/2001

Reglugerð um loðnveiðar erlendra skipa í fiskveiðilandhelgi Íslands á loðnuvertíðinni 2001/2002. nr 457/2001

Saetre, R. and J. Gjosæter. 1975. Ecological investigations on the spawning grounds of the Barents Sea capelin. *Fiskeridir Skr. Ser. Havunders.* 16: 203-227.

Skipaskrá. 2001. (Ritstj. Guðjón Einarsson). *Sjávarfréttir* 29: 7-72. Reykjavík, Fróði hf.

Stene, A. and Yndestad, H. 2001. System dynamics of the Barents Sea capelin. ICES CM 2001/J:45.

Sveinn Agnarsson. 2000. Stjórnun fiskveiða á Íslandi: Fylgiskjal 2 með áltiti Auðlindanefndar. Bls 127-188. Auðlindanefnd: Álitsgerð með fylgiskjolum.

Wardle, C.S. 1977. Effects of size on the swimming speeds of fish. In *Scale Effects in Animal Locomotion* (T.J. Pedley, ed.), bls 299-312. New York, Academic Press.

Webb, P.W. 1978. Hydrodynamics: Nonscombroide fish. In *Fish Physiology*, bindi. VII, *Locomotion* (Hoar, W.S. and Randall, D.J., eds) Bls 190-232. New York, Academic Press.

10.2 Óutgefin handrit

Einar Hreinsson. 1993. *Atferli fiska og viðbrögð þeirra við veiðarfærum*. Sjávarútvegsdeild. Háskólinn á Akureyri.

Einar Hreinsson. 1996. *Veiðarfæri og veiðiaðferðir: Fyrirlestragögn*. Sjávarútvegsdeild. Háskólinn á Akureyri.

Emil Ragnarsson. 1997. Skipatækni, *Fiskiskipið: Hluti B.* Sjávarútvegsdeild. Háskólinn á Akureyri.

Emil Ragnarsson. 1997. Skipatækni, *Skipafræðin: Hluti A.* Sjávarútvegsdeild. Háskólinn á Akureyri.

Emil Ragnarsson. 1999. Aflmynstrið á togveiðum, sampil skips, vélbúnaðar og veiðarfærir. *Viðauki við greinargerð*.

Emil Ragnarsson. 1999. Kolmunnaveiðar: Orku- og veiðitækniúttekt. *Greinargerð*.

Hjálmar Vilhjálmsson. 2002. Capelin (*Mallotus villosus*) in the Iceland-East Greenland- Jan Mayen Ecosystem. Reykjavík, *In print*.

Sigurður Jónsson. 2002. Myndræn gögn varðandi loðnuveiðar: Unnið upp úr afladagbókum frá 1991-2001. *Hafrannsóknarstofnun*.

Steingrímur Jónsson. 1999. *Hafið við Ísland*. Sjávarútvegsdeild. Háskólinn á Akureyri.

10.3 Leiðarvísar

Leiðarvísir fyrir dýptarmælir. *Atlas fischfinder 722,782,792 DS color: Atlas Polynetsonde 872 H color*. Bæklingur nr. ED 6008 G 212 B.

Leiðarvísir fyrir dýptarmælir. *Furano: Color video sounder: Models FCV-780/782*. Bæklingur nr. E-348.

Leiðarvísir fyrir hringsónar. *Furuno: Full-circle color scanning sonar: Models CSH-23/CSH-24*. Bæklingur nr. NPG-E-52a.

Leiðarvísir fyrir höfuðlínusónar. *The imagenex TS-331*. Imagenex Technology corporation. Canada.

Leiðarvísir fyrir straummæli. *Furuno: Doppler sonar current indicator: Models CI-60/60G*. Bæklingur nr. M-1509b.

10.4 Munnlegar heimildir

Arngrímur Brynjólfsson. Skipstjóri á Vilhelm Þorsteinssyni EA-11. Viðtal 9. Október 2001.

Gísli Runólfsson. Skipstjóri á Bjarna Ólafssyni AK-70. Samtal. 15. mars 2002.

Grétar Rögnvarsson. Skipstjóri á Jóni Kjartanssyni SU-111. Samtal. 12. mars 2002.

Guðmundur Gunnarsson. Próunarstjóri hjá Hampiðjunni. Samtal. 26. febrúar 2002.

Hörður Már Guðmundsson. Skipstjóri á Þorsteini EA-810. Samtal. 15. mars 2002.

Hörður Már Guðmundsson. Skipstjóri. Þorsteinn EA-810. Samtal 1. Október. 2001.

Jón Grétarsson. Veiðarfærahönnuður hjá Hampiðjunni. Samtal. 28. febrúar 2002.

Misund, Ole Arve. Vísindamaður norsku hafrannsóknarstofnunarinnar. Samtal. 4. febrúar 2002.

Snorri Gestsson. Skipstjóri á Guðmundi VE-29. Samtal. 15. mars 2002.

Stefán Ingvarsson. Verkstjóri í Netagerð Hraðfrystihúss Eskifjarðar. 30. janúar 2002.

Sveinn Sveinbjörnsson. Fiskifraeðingur hjá Hafrannsóknarstofnun. SímaViðtal 26. nóvember 2001

Sveinn Sveinsson. Starfsmaður Brimrúnar ehf. Samtal. 28. janúar 2002.

Yuzur Ogino. Samtal. 20. febrúar 2002.

Pórður Eyþórsson. Starfsmaður Sjávarútvegsráðuneytis. Símatal 28. febrúar 2002.

10.5 Heimildir af veraldarvefnum

Heimasíða Fiskistofu. www.fiskistofa.is

Heimasíða Haftækni ehf. www.haf.is

Heimasíða Hampiðjunnar. www.hampidjan.is

Heimasíða Wesmar. www.wesmar.com