



Valdimar Ingi Gunnarsson að skoða kræklingarækt í Mjóafirði í Ísafjarðardjúpi.



Guðrún G. Þórarinsdóttir að skoða kræklingarækt í Hvalfirði.



Björn Theodórsson að skoða kræklingarækt í Arnarfirði.

Formáli

Með fjárframlagi úr ríkissjóði hófst kræklingaverkefnið árið 2000. Framleiðnisjóður hefur einnig stutt verkefnið einstök ár. Í verkefninu hefur verið lögð áhersla á að halda utan um þá þekkingu sem hefur aflast og upplýsingum miðlað til áhugamanna um kræklingarækt. Kræklingaræktendur hafa miðlað af sinni reynslu til verkefnisins og einnig sín á milli. Sú þekking sem hefur aflast mun nýtast við þróun kræklingaræktar á næstu árum og áratugum. Gefnar hafa verið út 14 skýrslur um ýmis málafni er tengjast kræklingarækt og er þær að finna á vef verkefnisins.

Ljósmyndir í bæklingnum eru teknar af ýmsum aðilum. Smásjármyndir af svifþörungum á blaðsíðu 31 og mynd af perlum á blaðsíðu 41 eru teknar af Guðrúnu G. Þórarinsdóttir, ljósmyndir af kræklingi efst á blaðsíðu 43, neðst á blaðsíðu 44 og mynd á blaðsíðu 45 gaf Norðurskel ehf. heimild fyrir notkun á. Jón Páll Baldvinsson tók mynd efst á blaðsíðu 58. Aðrar myndir voru teknar af Birni Theodórssyni og Valdimar Inga Gunnarssyni.

Í framhaldi af útgáfu þessa bæklingss verður dregið úr starfsemi verkefnisins en áfram verður m.a. haldið uppi sérhæfðum vef fyrir kræklingarækt. Öllum þeim aðilum sem hafa stutt kræklingaverkefnið og útgáfu þessa bæklingss er þakkað þeirra framlag.

Nóvember 2005

Valdimar Ingi Gunnarsson, Veiðimálastofnun
Guðrún G. Þórarinsdóttir, Hafrannsóknastofnunin
Björn Theodórsson, Veiðimálastofnun
Sigurður Már Einarsson, Veiðimálastofnun



Efnisyfirlit

1. Inngangur.....	3
2. Líffræði kræklings.....	6
3. Áhrif kræklingaræktar á vistkerfið.....	11
4. Ræktunarbúnaður.....	15
5. Ræktun kræklings.....	21
6. Uppskeyra og heilnæmi kræklings.....	30
7. Vinnsla á kræklingi.....	36
8. Markaðir.....	43
9. Hollusta og matreiðsla á kræklingi.....	46
10. Það sem gera þarf áður en kræklingarækt hefst.....	49
11. Hvert er hægt að sækja upplýsingar um kræklingarækt á Íslandi?.....	57