



V1	Ecological and genetic factors on the evolution of the threespine stickleback in Mývatn, Antoine Millet, Bjarni K. Kristjánsson, Katja Räsänen and Árni Einarsson
V2	Accessing small scale population divergences in the threespine stickleback, Mathew Stephen Seymour, Bjarni K. Kristjánsson, Katja Räsänen og Jón S. Ólafsson
V3	Differential parasitism between ecomorphs of the threespine stickleback (Gasterosteus aculeatus) – implications for sympatric divergence, Myrsini E. Natsopoulou, Guðbjörg Á. Ólafsdóttir, Sigurður S. Snorrason and Snæbjörn Pálsson
V4	Spatial and social learning of threespine sticklebacks (Gasterosteus aculeatus L.) in mud and lava habitat in two Icelandic lakes, Alexandros Andreou, Guðbjörg Á. Ólafsdóttir, Bjarni K. Kristjánsson and Sigurður S. Snorrason
V5	Shape of multiple central-place territories in young-of-the-year Atlantic salmon, Stefán Óli Steingrímsson and James W.A. Grant
V6	Flundra nemur land á Íslandi. Rannsóknir á flundru (Platichthys flesus) í ósum á Suðurlandi, Magnús Jóhannsson og Benóný Jónsson
V7	Sæsteinsuga sækir á íslenska laxfiska, Benóný Jónsson og Magnús Jóhannsson
V8	Evidence of reproductive isolation among ecologically and behaviorally distinct populations of Atlantic cod, Timothy B. Grabowski and Guðrún Marteinsdóttir and Vilhjálmur Thorsteinsson
V9	Shoaling behaviour of farmed and wild age 0 Atlantic cod juveniles (Gadus morhua) in an experimental setting, Panagiotis Theodorou, Guðbjörg Á. Ólafsdóttir and Sigurdur S. Snorrason
V10	PCB efni í íslenska þorskinum, Vordís Baldursdóttir, Helga Gunnlaugsdóttir, Hrönn Ólína Jörundsóttir og Kristín Ólafsdóttir
V11	Tengsl búsvæða við lýðfræði spóa, Borgný Katrínardóttir
V12	Tengsl komutíma að vori og varpárangurs hjá íslenskum sandlóum, Böðvar Þórisson, Vigfús Eyjólfsson og Tómas G. Gunnarsson
V13	Sjósvölutal Vestmannaeyja, Erpur Snær Hansen, Broddi Reyrr Hansen og Jóhann Óli Hilmarsson
V14	Breyting á stofnstærð skrofunnar í Ystakletti, Vestmannaeyjum 1991-2009, Erpur Snær Hansen, Broddi Reyrr Hansen, Jóhann Óli Hilmarsson og Ingvar Atli Sigurðsson
V15	Lundatal Vestmannaeyja, Erpur Snær Hansen og Arnþór Garðarsson
V16	Vöktun rjúpnastofnsins studd með sameindaerfðafræðilegri kyngreiningu, Lára Guðmundsdóttir, Ólafur K. Nielsen og Kristinn P. Magnússon
V17	Blómgun lambagrass (Silene acaulis) í mismunandi hæð við Snæfellsjökul, Guðrún Lára Pálmadóttir, Guðmundur Ingi Guðbrandsson, Þóra Ellen Þórhallsdóttir og Kristín Svavarsdótti
V18	Umferð álfra um Álftafjörð í Helgafellssveit, Snæfellsnesi, Una Kristín Pétursdóttir og Jón Einar Jónsson
V19	Jökulker sem búsvæðaeigarar, Ólöf Birna Magnúsdóttir, Þóra Ellen Þórhallsdóttir og Kristín Svavarsdóttir
V20	SÓLEY: Langtímaáhrif loftslagsbreytinga á blómgun plantna á Íslandi, Þóra Ellen Þórhallsdóttir, Guðmundur Ingi Guðbrandsson og Kristín Svavarsdóttir
V21	Gróðurframvinda í kjölfar hörfunar jökla sunnan Vatnajökuls, Þóra Ellen Þórhallsdóttir
V22	Krækilyng í frumframvindu, Ágústa Helgadóttir og Kristín Svavarsdóttir



V23	Hefur val á uppgræðsluaðgerðum áhrif á gróðurframvindu? , Ása L. Aradóttir og Kristín Svavarsdóttir
V24	Áhrif áburðargjafar á hálandisgróður , Kristín Svavarsdóttir, Ása L. Aradóttir og Ólafur Arnalds
V25	NBioremediation trial on PCB polluted soils in Iceland , Taru Lehtinen, Rannveig Guicharnaud, Bergur Sigfússon og Kristín Vala Ragnarsdóttir
V26	The influence of light intensity, placement of lights and stem density on yield of wintergrown sweet pepper , Christina Stadler, Áslaug Helgadóttir, Magnús Á. Ágústsson and Mona-Anitta Riihimäki
V27	AFLP analysis of changes in genetic diversity and population genetic structure in forage legume germplasm grown in contrasting environments , Áslaug Helgadóttir, Rosemary Collins and Bodil Frankow-Lindberg
V28	Genetic shift in white clover (<i>Trifolium repens</i> L.) after natural selection in a marginal area , Magnus Göransson and Áslaug Helgadóttir
V29	Gróður undir áhrifum jarðvegshita , Ásrún Elmarsdóttir og Olga K. Vilmundardóttir
V30	Einangrað líf sjaldgæfrar alpaplöntu , Hafdís Hanna Ægisdóttir, Patrick Kuss og Jürg Stöcklin
V31	Síðsumarheit á birki, áhrif á vöxt og lifun , Jóhann Þórsson, Ása L. Aradóttir og Steve Archer
V32	Bryological investigations on Surtsey , Gróa Valgerður Ingimundardóttir
V33	Hagrænt mat á þjónustu vistkerfa: Elliðavatn & Vífilstaðavatn , Halla Margrét Jóhannesdóttir og Brynhildur Davíðsdóttir
V34	Íslenskar náttúruperlur: Sjónræn einkenni og samanburður við annað landslag , Karen Pálsdóttir, Þóra Ellen Þórhallsdóttir og Þorvarður Árnason
V35	The economic value of non-timber forest products in Heiðmörk , Karen Pálsdóttir and Brynhildur Davíðsdóttir
V36	Nýir landnemar í fánu Íslands , Lísanna Libungan, Gísli Már Gíslason og Tryggvi Þórðarson
V37	Útbreiðsla kísilþörungans vatnaflóka (<i>Didymosphenia geminata</i>) í ám á Íslandi , Ingi Rúnar Jónsson, Gunnar Steinn Jónsson, Jón S. Ólafsson, Sigurður Már Einarsson og Þórólfur Antonsson
V38	Ágengar plöntur í Stykkishólmi.Útbreiðsla og tillögur um mótvægisáðgerðir , Menja von Schmalensee og Róbert A. Stefánsson
V39	How to choose a location sampling interval in telemetry studies on animal home ranges , Menja von Schmalensee, Róbert A. Stefánsson and Páll Hersteinsson
V40	Fylgst með ferðum hvala með gervitunglasendum , Gísli A. Víkingsson
V41	Nýlegar breytingar á útbreiðslu hvala og hugsanlegir orsakavaldar í lífríki hafsins við Ísland , Gísli A. Víkingsson og Þorvaldur Gunnlaugsson
V42	Ytri sníkjudýr og ásætur hrefnu (<i>Balaenoptera acutorostrata</i>) við Ísland , Droplaug Ólafsdóttir, Gísli A. Víkingsson og Sverrir D. Halldórsson
V43	Combining visual and fixed passive acoustic methods to measure annual variability of cetacean occurrence along the NE-coast of Iceland , Edda Elísabet Magnúsdóttir, Marianne Helene Rasmussen and Marc O. Lammers
V44	Hvalrekar við Ísland 1981-2008 , Sverrir Daníel Halldórsson, Gísli A. Víkingsson og Droplaug Ólafsdóttir
V45	Atferli mjólkurkúa í íslenskum lausagöngufjósum , Andrea Rüggeberg, Emma Eyþórsdóttir, Grétar H. Harðarson, Unnsteinn S. Snorrason og Christoph Winckler
V46	Effects of contrasting habitats on various population parameters of wood mice (<i>Apodemus sylvaticus</i>) in Iceland , Ester Rut Unnsteinsdóttir and Páll Hersteinsson



V47	Tourist effects on the behavior of denning arctic foxes in Iceland – a pilot study, Ester Rut Unnsteinsdóttir and Borgný Katrínardóttir
V48	Changes in diet of mink (Neovison vison) in the Snæfellsnes Peninsula, Rannveig Magnúsdóttir, Menja von Schmalensee, Róbert A. Stefánsson, David W. Macdonald and Páll Hersteinsson
V49	Dýrin og grunnskólabörnin, Hrefna Sigurjónsdóttir og Gunnhildur Óskarsdóttir
V50	Vöxtur og atferli kálfa með lifandi fósturmóður, Anna Guðrún Þórhallsdóttir, Helga María Hafþórsdóttir og Björn Þorsteinsson
V51	Hafa stóðhestar hamlandi áhrif á samskipti hrossanna innan síns hóps? Sandra M. Granquist, Hrefna Sigurjónsdóttir og Anna Guðrún Þórhallsdóttir
V52	Áhrif stíustærðar og fjölda í stíu á atferli hesta á húsi, Sigtryggur Veigar Herbertsson og Anna Guðrún Þórhallsdóttir
V53	Áhrif aukins CO₂ á sjó við Ísland; efna- og líffræðileg nálgun, Hrönn Egilsdóttir og Jón Ólafsson
V54	Dýrasvif rannsakað með svifsjá, Ástþór Gíslason, Hildur Pétursdóttir, Teresa Silva
V55	Kalksviðþörungablómi í Breiðafirði, Erla Björk Örnólfsdóttir og Agnes Eydal
V56	Phytoplankton in relation to physical and chemical drivers in Breiðafjörður, Erla Björk Örnólfsdóttir, Sólveig Rósa Ólafsdóttir and Agnes Eydal
V57	Tímgun brennihvelju (Cyanea capillata) og uppvaxtarsvæði holsepa, Fannar Peyr Guðmundsson, Guðjón Már Sigurðsson, Ástþór Gíslason og Jörundur Svavarsson
V58	Genetic structure of common whelk (Buccinum undatum L.) populations in Iceland and the Faroe Islands, Hildur Magnúsdóttir, Zophonías O. Jónsson and Erla Björk Örnólfsdóttir
V59	Fæðuvistfræðileg tengsl og staða algengra uppsjávartegunda í Íslandshafi árið 2007, Hildur Pétursdóttir og Ástþór Gíslason
V60	Vöktun eiturþörungna í tengslum við nýtingu skelfisks, Karl Gunnarsson, Agnes Eydal, Hafsteinn Guðfinnsson, Kristinn Guðmundsson og Kristín Valsdóttir
V61	Árstímabundnar breytingar á dreifingu blaðgrænu í yfirborði sjávar við Ísland, Kristinn Guðmundsson, Mike R. Heath og Elizabeth D. Clarke
V62	Útbreiðsla og magn grjótkrabba við Ísland, Marínó F. Pálsson, Óskar Sindri Gíslason, Halldór P. Halldórsson, Brynhildur Davíðsdóttir og Jörundur Svavarsson
V63	Hvatberabreytileiki og uppruni grjótkrabba (Cancer irroratus) við Ísland, Óskar Sindri Gíslason, Snæbjörn Pálsson, Marínó F. Pálsson, Halldór P. Halldórsson og Jörundur Svavarsson
V64	Á kóralslóðum, Stefán Áki Ragnarsson og Steinunn Hilma Ólafsdóttir
V65	Samanburður á sjálfvirkri greiningu dýrasvifs með myndgreinitækni og hefðbundinni aðferð, Teresa Silva, Ástþór Gíslason
V66	Frjósemi krabbafloa í Breiðafirði, Vigdís Sigurðardóttir, Erla Björk Örnólfsdóttir og Ástþór Gíslason
V67	Um dreifingu og fjölda dílaskarfs, Arnþór Garðarsson og Jón Einar Jónsson
V68	Lundamerkingar í Vestmannaeyjum 1953-2007, Hálf dán H. Helgason, Elínborg Sædis Pálsdóttir, Óskar J. Sigurðsson, Ævar Petersen og Erpur Snær Hansen
V69	The effect of TNF-α and IL-1β on the differentiation of T regulatory cells, Laufey Geirsdóttir, Brynja Gunnlaugsdóttir, and Björn Rúnar Lúdvíksson



-
- V70 **Genomic and expression analysis of the 8p12-p11 locus in breast tumors,**
Berglind Ósk Einarsdóttir, Bjarni A. Agnarsson, Krístrún Ólafsdóttir, Aðalgeir Arason, Haukur Gunnarsson, Inga Reynisdóttir, Rósa Björk Barkardóttir, Óskar Þór Jóhannsson, Göran Jonsson, Johan Vallon-Christersson and Áke Borg
-
- V71 **Lactoferrin prótein tjáning er minnkuð í lungnaæxlum,** Unnur Þorsteinsdóttir, Stefan Imreh, Þórgunnur E. Pétursdóttir, Sigrún Kristjánsdóttir, Krístrún Ólafsdóttir, Valgarður Egilsson, Jóhannes Björnsson og Sigurður Ingvarsson
-
- V73 **Mæði, göngugeta og andleg líðan hjá sjúklingum með langvinna lungnateppu,**
Marta Guðjónsdóttir, Elfa Dröfn Ingólfssdóttir og Guðbjörg Pétursdóttir
-
- V74 **Áhrif erfða frá foreldri á lifun arfbera með arfgenga heilablæðingu,**
Ástríður Pálsdóttir, Agnar Helgason, Snæbjörn Pálsson, Hans Tómas Björnsson, Birkir Þór Bragason, Sólveig Grétarsdóttir, Unnur Þorsteinsdóttir, Elías Ólafsson og Kári Stefánsson
-
- V75 **Aldur cystatin C L68Q stökkbreytingarinnar og útbreiðsla,**
Ástríður Pálsdóttir, Agnar Helgason, Snæbjörn Pálsson, Hans Tómas Björnsson, Birkir Þór Bragason, Sólveig Grétarsdóttir, Unnur Þorsteinsdóttir, Elías Ólafsson og Kári Stefánsson
-
- V76 **Arfgeng heilablæðing: Ónæmislitani á æðum sjúklunga sýna mikla bandvefsmýndun í heilaslagæðum,**
Ásbjörg Snorradóttir, Helgi J. Ísaksson, Birkir Þór Bragason, Finnbogi Rútur Þormóðsson, Elías Ólafsson og Ástríður Pálsdóttir.
-
- V77 **Endurteknar bólusetningar með hreinni pneumókokkafjölsykru eyða langlífum minnisfrumum og mótefnaseytandi frumum sem hafa myndast við frumbólusetningu nýburamása,**
Stefanía P. Bjarnarson, Maren Henneken, Giuseppe Del Giudice, Emanuelle Trannoy, og Ingileif Jónsdóttir
-
- V78 **Æxli í gervitálknum þorsks af völdum sníkjudýrs (x – cell disease),**
Matthías Eydal, Árni Kristmundsson, Sigurður Helgason, Slavko H. Bambir og Mark Freeman
-
- V79 **Tíðni sýkinga og afföll af völdum Loma morhua (Microsporidia) í eldi þorskseidda,**
Matthías Eydal, Árni Kristmundsson, Slavko H. Bambir og Sigurður Helgason
-
- V80 **Útbreiðsla, tíðni og arfgerðir Giardia duodenalis í dýrum og mönnum á Íslandi,**
Sigurður H. Richter, Ingibjörg Hilmarsdóttir, Charlotte Maddox-Hyttel og Heidi L. Enemark
-
- V81 **Nor98 riða á Íslandi,**
Stefanía Þorgeirsdóttir, Jóna A. Aðólfssdóttir, Marianne Jensdóttir og Sigurður Sigurðarson
-
- V82 **Rannsóknir á náttúrulegum mótefnum þorsks (Gadus morhua L.),**
Bergljót Magnadóttir og Sigríður Guðmundsdóttir,
-
- V83 **Einangrun og greining pentraxína í sermi þorsks (Gadus morhua L.),**
Bergljót Magnadóttir, Berglind Gísladóttir, Sigríður Guðmundsdóttir og Zophonías O. Jónsson
-
- V84 **Notkun rauntíma RT-PCR aðferðar til magngreiningar á tjáningu gena ósérhæfðrar ónæmissvörunar þorsklirfa,**
Eydís Elva Þórarinsdóttir, Rannveig Björnsdóttir, Jónína Þ. Jóhannsdóttir og Kristinn P. Magnússon
-
- V85 **Screening, isolation and utilization of bacteria for the biodegradation of surfactants from industrial wastewater,**
María Markúsdóttir and Oddur Vilhelmsson
-
- V86 **Isolation and primary characterization of non-phototrophic bacterial symbionts of Icelandic seashore lichens,**
Anna Rut Jónsdóttir, Ástríður Ólafsdóttir, Oddur Vilhelmsson and Starri Heiðmarsson
-
- V87 **Characterisation of an outer membrane protein in different strains of Moritella viscosa,**
Haraldur Björnsson, Eva Benediktsdóttir, Viggó Þ. Marteinsson and Ólafur H. Friðjónsson
-
- V88 **Endemicity of V. cholerae in an historically cholera-free country,** Bradd Haley and Eva Benediktsdóttir
-



V89	Tvær stórar úrfellingar í varðveittum stjórnröðum even-skipped gensins, Arnar Pálsson, Sigrún Reynisdóttir, Natalia Wesolowska, Michael Z. Ludwig og Martin Kreitman
V90	Samþróun hunchback umritunarþáttar og even-skipped, Dagmar Ýr Arnardóttir og Arnar Pálsson
V91	Phylogeny of Crangonyctoidea and the taxonomic status of groundwater amphipods, endemic to Iceland, based on two nuclear genes, Etienne Kornobis, Jörundur Svavarsson, Snæbjörn Pálsson and Bjarni K. Kristjánsson
V92	Breytileiki í lögun og stoðaðum vængja ávaxtaflugna með ofvirka samsætu af Egfr, Ósk Uzongu Ukachi Anuforo og Arnar Pálsson
V93	DNA methylering í fósturstofnfrumum prímata, Sigrún Reynisdóttir, Arnar Pálsson, Vikas Dighe, Shoukhrat Mitalipov, Netta Mendelson-Cohen, Gilad Landan and Amos Tanay
V95	Micro RNA in Arctic charr development, Kalina Kapralova, Sigurður S. Snorrason, Arnar Pálsson, Zophonias Jonsson, Sigríður Rut Franzdóttir and Bjarni Kristófer Kristjánsson
V96	Flexibility of cold and heat adapted subtilisin-like serine proteinases evaluated with fluorescence quenching, Ásta Rós Sigtryggisdóttir, Jóhanna Arnórsdóttir and Magnús Már Kristjánsson
V97	Thermostabilization with proline substitutions, Jóhanna Arnórsdóttir, Ásta Rós Sigtryggisdóttir, Sigríður H. Thorbjarnadóttir and Magnús Már Kristjánsson
V98	Characterization of membrane lipid rafts isolated from the basolateral part of Atlantic cod (Gadus morhua) intestinal enterocytes, Erna Knútsdóttir, Guðjón Andri Gylfason and Bjarni Ásgeirsson
V99	Chromatin remodeling in the yeast Schizosaccharomyces pombe, Katrín Briem, Zophonías O. Jónsson og James Wohlschlegel
V100	Yeast strains for expression of foreign genes, Sara Sigurbjörnsdóttir and Ólafur S. Andrésson
V101	Kóloniur æðamyndandi frumna úr blóði innihalda T frumur og átfrumur, Dagbjört Helga Pétursdóttir, Pascal Johannes Klaus og Björn Rúnar Lúðvíksson
V102	Mitochondrial Genomes of Peltigera spp. (Lichenized Fungi), Basil Britto Xavier, Ólafur S. Andrésson, Zophonías O. Jónsson and Hákon Jónsson
V103	Seytun á NH4+ í ristli fugla vinnur gegn passífri upptöku á NH3/NH4+, Sighvatur Sævar Árnason, Gary Laverty, Klavs Holtug og Erik Skadhauge
V104	Endothelial cells stimulate human lung branching morphogenesis in a three dimensional cell culture, Ari J. Arason, Ivar Axelsson, Sigríður Rut Franzdóttir, Thorarinn Gudjonsson and Magnus Karl Magnusson, Ólafur Baldursson, Jóhannes Björnsson og Tómas Guðbjartsson
V105	Sprouty prótein í eðlilegri og illkynja formgerð brjóstkirtils, Valgarður Sigurðsson, Þórarinn Guðjónsson og Magnús Karl Magnusson
V106	Endothelial Cells stimulate Growth of Normal and Cancerous Breast Epithelial Cells in 3D culture, Saevar Ingthorsson, Valgardur Sigurdsson, Magnus Karl Magnusson Thorarinn Gudjonsson, Agla J.R.Fridriksdóttir, Jon Gunnlaugur Jonasson and Jens Kjartansson
V107	Modelling BRCA2 associated breast cancer progression through genomic profiling identifies poor prognosis subtypes among sporadic cases, Stefansson OA, Jonasson JG, Bjarnason H, Johannsson OT, Olafsdóttir K, Bodvarsdóttir S, Valgeirsdóttir S, Eyfjord JE
V108	Variation in ventricular heart mass of small benthic Arctic charr (Salvelinus alpinus L.) in Iceland. Does it reflect differences in key habitat features? Hlynur Reynisson, Helgi Thorarensen, Bjarni K. Kristjánsson and Sigurður S. Snorrason.