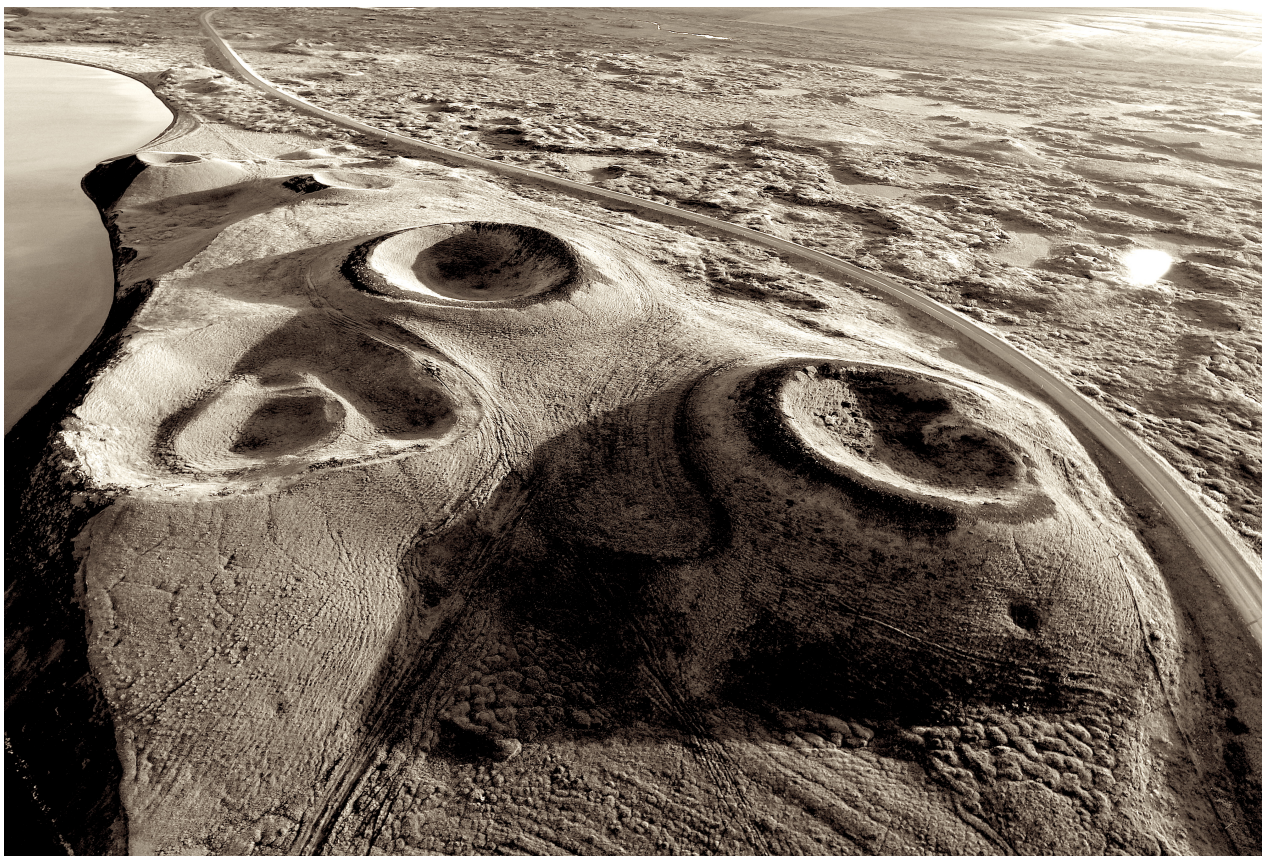


Heimildaskrá

um Mývatn og Laxá 1712 – 2021



Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn 2021.

Heimildaskrá

um Mývatn og Laxá 1712 – 2021



Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn 2021

INNANGUR

Þegar Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn var stofnsett 1974 var gert ráð fyrir að hún hefði ávallt á reiðum höndum yfirlit yfir útgefið efni um náttúru svæðisins og rannsóknir á henni. Skrá um slíkt efni hefur verið til á rafrænu formi frá því tölvur urðu hversdagstæki. Nú er brugðið á það ráð að gefa skrána út í skýrsluformi á pappír, en skráin verður líka aðgengileg sem textaskjal á vefnum (www.ramy.is).

Heimildum er raðað í tímaröð og er miðað við útgáfuár. Tilvísanirnar fylgja ekki ákveðnum staðli en upplýsingarnar eiga að nægja til að fletta upp á heimildunum á netinu. Nöfn Íslendinga eru skrifuð með skírnarnafnið fyrst, en þegar þau eru í hópi margra erlendra samstarfsaðila eru þau oft látin standa eins og þau eru skrifuð í ritsmiðinni. Efnismiklar ritsmiðar sem gefa yfirsýn yfir viss fyrirbæri eru stjörnumerktar. Svæðið sem heimildirnar taka til er miðað við vatnasvið Laxár allt suður í Dyngjufjöll. Ekki eru þó allar ritsmiðar um Öskju tíundaðar á þessum lista. Ýmsar sagnfræðilegar og fornleifafræðilegar heimildir eru teknar með ef þær varpa ljósi á umhverfisskilyrði, byggðasögu, sögu gróðurs og jarðvegs og önnur samskipti manns og náttúru. Þorri tilvísana er í útgefið efni, en þó eru nokkrar vísanir í minnisblöð og greinargerðir sem til eru í skjalasöfnum. Finnist tilvitnuð ritsmið ekki á netinu má oft nálgast hana með því að hafa samband við Náttúrurannsóknastöðina við Mývatn.

Framan við hverja tilvitnun er þriggja bókstafa einkunn sem gefur hugmynd um efni ritsmiðarinnar:

ARC	fornleifar (<i>archaeology</i>)	IMP	umhverfisáhrif (<i>environmental impact</i>)
ASK	Askja (<i>Askja Volcano</i>)	LIM	líf og lífsskilyrði í vatni (<i>limnology</i>)
CHE	efnasamsetning (<i>chemistry</i>)	MAN	umhverfismál (<i>environm. management</i>)
CON	verndun (<i>conservation</i>)	MET	veðurfræði (<i>meteorology</i>)
DRL	borholugögn (<i>drill hole data</i>)	MOR	landslag (<i>landscape, morphology</i>)
ECO	lífandi náttúra (<i>ecosystems</i>)	ORN	fuglar (<i>birds, ornithology</i>)
ENV	umhverfi (<i>environment</i>)	PIS	fiskar (<i>fish</i>)
GEN	almennt (<i>general</i>)	PSE	gervígigar (<i>pseudocraters, rootless cones</i>)
GEO	jarðfræði (<i>geology</i>)	TEP	gjóskulög (<i>tephra</i>)
GLA	jöklasaga (<i>glaciation</i>)	TER	þurrlandslíf (<i>terrestrial life</i>)
GTH	jarðhiti (<i>geothermal</i>)	VEG	gróður (<i>vegetation</i>)
HIS	saga (<i>history</i>)	VOL	eldfjöll og jarðskorpuhreyfingar (<i>volcanism and tectonics</i>)
HYD	vatnafræði (<i>hydrology</i>)		

1700 – 1799

HIS Árni Magnússon og Páll Vídalín. 1712 (útg. 1943). Jarðabók Árna Magnússonar og Páls Vídalín. 11. bindi. Þingeyjarsýsla. Hið íslenska fræðafélag Kaupmannahöfn.

HIS GEN Jón Benediktsson (Jón Bendixsen). 1747 (útg. 1957). Description over Nordersjssels udi Island Situation, Biærge, Klipper, Fiælde, Dale og adskillige Producter og Beskaffenhed til Land og Vand. Sýslulýsingar 1744–1749. Sögurit 28: 218–251. Reykjavík.

HIS Jón Sæmundsson. 1726. Sandferdig Relation om det udi Island Brændenda Field Krabla, og andre der omkring liggende Smaae Fielde, baade med Jordskielv, Torden & Ask-Fald. Khöfn. Endurprentað í Týli 6: 41–42.

ECO Mohr, N. 1786. Forsög til en islandsk naturhistorie. Friderik Holm, Kiöbenhavn.

1800 – 1899

ECO Faber, F. 1822. Prodrömus der isländischen Ornithologie oder Geschichte der Vögel Islands. Kopenhagen 1822. 109 bls. + tafla.

ECO Feddersen, A. 1886. Laxveiðar og silungsveiðar á Íslandi. Nokkur orð um rannsóknarferðina 1884. Andvari 11: 109–154.

ECO Head, C.D. 1896. Ornithological notes from Iceland. Ornithologist 1: 125–129.

HIS Henderson, E. 1818. Iceland; or the journal of a residence in that island during the years 1814 and 1815. Vol. I, 377 bls. Edinborg. Ísl. þýð. 1957.

GEO Johnstrup, F. 1886. Om de vulkanske Udbrud & Solfatarerne i den nordöstlige Del av Island. Den Naturhist. Foren. Festskrift. Khöfn.

ECO Krüper, T. 1857. Der Mývatn und seine Umgebung. Naumannia 8 (2): 1–33.

ECO Krüper, T. 1857. Der Mývatn und seine Umgebung. Naumannia 7 (1): 33–66.

ECO Krüper, T. 1857. Die Insel des Mývatn. Naumannia 7 (2): 33–42 + kort.

ECO Newton, A. 1864. Letter to the editor. Ibis for 1864 Vol VI, no 21: 131–132.

ECO Riemschneider, J. 1896. Reise nach Island und vierzehn Tage am Mývatn (Juni–Juli 1895). Ornithologische Beobachtungen. Ornitholog. Monatsschrift 21: 268–288; 22: 305–322, 330–342.

ECO Shepherd, C. W. 1867. The north–west peninsula of Iceland: being the journal of a tour in Iceland in the spring and summer of 1862. Longmans, Green and Co. London.

ECO Thienemann, F.A.L. 1827. Reise im Norden Europas, vorzüglich in Island, in den Jahren 1820 bis 1821. Carl Heinrich Reclam, Leipzig.

GEO Þorvaldur Thoroddsen. 1878. Et Besög 1876 ved Mývatn paa Island. Geogr. Tidsskr 2. Köbenhavn.

1900 – 1919

ECO Bjarni Sæmundsson. 1901. Fiskirannsóknir 1900. Skýrsla til landshöfðingja. Andvari 26: 53–61.

ECO Bjarni Sæmundsson. 1915. Fiskirannsóknir 1913 og 1914. Skýrsla til Stjórnarráðsins. Andvari 40: 35–51.

ECO Bjarni Sæmundsson. 1905. Zoologiske Meddelelser fra Island VIII. Vidensk. Meddel. fra den naturh. Foren. i Köbenhavn.

ARC Bruun, D. & Finnur Jónsson. 1909. Om hove og hovudgravninger paa Island. Aarboger for nordisk Oldkyndighed og Historie, 1909: 245–316.

GEO Knebel, W. v. 1905. Studien auf Island. Deutsche Geol. Gesellschaft.

ECO Ostenfeld, C.H. & C. Wesenberg-Lund. 1906. A regular fortnightly exploration of the plankton of the two Icelandic lakes, Thingvallavatn and Mývatn. Proc. Royal Soc. Edinb. 25: 1092–1167.

GEO Reck, H. 1910. Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskalderen der Askja und des Knebelsees sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland. Anhang Abh. Kgl. Preuss Akad. Wissensch. Berlin.

1909 GEO Spethmann, H. 1909. Beiträge zur Kenntnis des Vulkanismus am Mückensee auf Island. Globus 96(13), Braunschweig.

GEO Þorvaldur Thoroddsen (útg.) 1907–1915. Skýrslur um Mývatnselda 1724–1729. Safn til sögu Íslands 4: 385–411.

1920 – 1929

ECO PIS Bjarni Sæmundsson. 1923. Fiskirannsóknir 1921–1922. Andvari 48: 67–107.

ECO PIS Bjarni Sæmundsson. 1926. Íslensk dýr 1. Fiskarnir. Bókaverslun Sigfúsar Eymundssonar. Reykjavík. XVI+528 bls.

ECO ORN Dinesen, G. B. 1926. 10 Aars Ophold iblandt nordislandske Fugle. G. Dinesen. København. 52 bls.

ECO ORN Hachisuka, M.U. 1927. A handbook of the birds of Iceland. Taylor & Francis. London. iv + 128 bls.

ECO PIS Jón Gauti Pétursson. 1924. Athugasemdir. Andvari 49: 201–211. (Athugasemdir við frásögn Stefáns Stefánssonar í Bjarna Sæmundssyni 1923).

ECO ORN Nielsen, P. 1921. Havörmens (*Haliaeetus albicilla*) Udbredelse paa Island i de sidste 30 Aar. Dansk ornithologisk Forenings Tidsskrift 15: 69–83.

ECO LIM Poulsen, E.M. 1924. Islandske Ferskvandsentomostraker, en ekologisk, dyregeografisk Undersøgelse. Vid. Meddr dansk naturh. Foren. 78: 81–171.

GEO VOL Þorvaldur Thoroddsen 1925. Die Geschichte der islandischen Vulkane. Det Kgl. Danske Vidensk. Selsk. skrifter 8: 458 s. Kaupmannahöfn.

1930 – 1939

ECO VEG Guðmundur G. Bárðarson. 1932. Slúttnes. Náttúrufræðingurinn 2: 88.

ECO VEG Helgi Jónasson. 1937. Gróður í Slúttnesi. Náttúrufræðingurinn 7: 150.

ECO ORN Magnús Björnsson. 1935. Komudagar farfugla að Grímsstöðum við Mývatn vorið 1935. Náttúrufræðingurinn 5: 175.

ECO ORN Magnús Björnsson. 1937. Komudagar farfugla að Grímsstöðum við Mývatn vorið 1936 (Jóhannes Sigfinnsson). Náttúrufræðingurinn 7: 26.

ECO ORN Skovgaard, P. 1933. Hættemaagen som ny Ynglefugl paa Island. Danske Fugle 4: 46.

ECO VEG Steindór Steindórsson. 1932. Gróður í Slúttnesi. Náttúrufræðingurinn 2: 90–92.

GEN HIS Steindór Steindórsson. 1934. Þingeyjarsýslur–Mývatn. Leiðarlýsing. Árbók Ferðafélags Íslands 1934: 15–47.

ECO LIM Poulsen, E.M. 1939. Freshwater Crustacea. Zoology of Iceland 3(35): 1–50. Ejnar Munksgaard, Kaupmannahöfn & Reykjavík.

GEO VOL Rittmann, A. 1938. Die Vulkane am Mývatn. Bull. Volcanol. 2(4): 1–38.

GEO VOL Rittmann, A. 1939. Threngslaborgir, Eine islandische Eruptionsspalte am Mývatn. Natur und Volk 69: 275–289.

HYD Steinn Steinsen. 1936. Umsagnir nokkurra bænda við Mývatn og Laxá um vatnsrennsli og klakastíflur í Laxá, viðtöl tekin af Steini Steinsen, bæjarstjóra á Akureyri í júlí 1936. Héraðsskjalasafnið á Akureyri.

1940 – 1949

HIS SOC Árni Magnússon & Páll Vídalín. 1943. Jarðabók. Hið íslenska fræðafélag, Kaupmh.

ECO VEG Áskell Löve & Doris Löve. 1948. Jurtir í Slúttnesi. Náttúrufræðingurinn 18: 23–26.

GEO VOL TEP Áskell Snorrason. 1940. Öskulagið mikla á Norðurlandi. Náttúrufræðingurinn 36: 84–85.

GEO VOL Barth, T.F.W. 1942. Craters and fissure eruptions at Mývatn in Iceland. Norsk geografisk Tidsskrift 9: 58–81.

GEO VOL Bernauer, F. 1943. Junge Tektonik auf Island und ihre Ursachen. Bls. 14–64 í: Spalten auf Island. K. Wittwer. Stuttgart.

ECO ORN Jóhannes Sigfinnsson & Ragnar Sigfinnsson. 1943. Um fuglamerkingar við Mývatn. Náttúrufræðingurinn 13: 119–124.

*ECO PIS LIM Lamby, Karljosef. 1941. Zur Fischereibiologie des Mývatn, Nord-Island. Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften 39: 749–805.

GEO VOL Niemczyk, O. & E. Emschermann. 1943. Spalten auf Island. Konrad Wittwer, Stuttgart. 180 bls.

GEO VOL Ólafur Jónsson. 1945. Ódáðahraun I–III. Akureyri.

GEO VOL Trausti Einarsson. 1948. Hverfjall og Hrossaborg. Náttúrufræðingurinn 18: 113–121.

1950 – 1954

GEO VOL GTH Barth, T.F.W. 1950. Volcanic Geology, Hot Springs and Geysers of Iceland. Carnegie Institution Publications, nr. 587.

ECO ORN Finnur Guðmundsson. 1951. The effect of the recent climatic changes on the bird life of Iceland. Proceedings Xth International Ornithological Congress. Uppsala: 502–514.

ECO ORN Scott, Peter 1951–52. Mývatn 1951. Wildfowl Trust 5th Annual Report: 125–132.

*GEO VOL TEP Sigurður Þórarinnsson. 1951. Laxárgljúfur and Laxárhraun. A tephrochronological study. Geogr. Ann. Stockholm H. 1–2: 1–89.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1952. Hverfjall I–II Náttúrufræðingurinn 22: 113–129 & 145–172.

GEO GLA Sigurður Þórarinnsson. 1952. Séð af þjóðvegi. I. Jaðarrásir við Mývatn. Náttúrufræðingurinn 22: 31–35.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1953. Enn um Hverfjall. Náttúrufræðingurinn 23: 58.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1953. The crater groups in Iceland. Bulletin volcanologique 2: 1–44.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1954. Öskubaunir. Náttúrufræðingurinn 24: 97.

HYD Sigurjón Rist. 1950. Ístruflanir við Mývatnsósa. Skýrsla um athugun á rennsli úr Mývatni í janúar 1950. Raforkumálastjóri, vatnamælingar. Skilagrein 5. 12 bls.

HYD Sigurjón Rist. 1952. Rennsli úr Mývatni. Reykjavík: Raforkumálastjóri, Vatnamælingar.

GEO VOL Trausti Einarsson. 1953. Athugasemdir við grein Sigurðar Þórarinnssonar um uppruna Hverfjalls. Náttúrufræðingurinn 23: 151–169.

GEO Trausti Einarsson. 1954. A Survey of Gravity in Iceland. Vísindafélag Íslendinga, Rit 30. 22 bls.

1955 – 1959

ENG Baldur Líndal. 1959. Kísilgúrvinnsla úr leðju Mývatns. Tímarit Verkfræðingafélags Íslands 44: 19–29.

GEO VOL Bemmelen, R.W. van & M.G. Rutten 1955. Tablemountains of northern Iceland. E.J. Brill, Leiden. 217 bls.

ECO ORN Boyd, H. 1957–58. Movements of marked sea and diving ducks in Europe. The Wildfowl Trust 10th Annual Report: 59–70.

ECO LIM Hynes, H.B.N. 1955. A note on the stoneflies of Iceland. Proc. R. Ent. Soc. Lond. (A) 30: 164–166.

GEO MOR Jóhannes Sigfinnsson. 1957. Bárugarðarnir við Mývatn. Náttúrufræðingurinn 27: 67–72. The ice push-up ridges on the shores of Lake Mývatn (in Icelandic)

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1958. Das Ódáðahraun und die nordislandischen Tafelberge. Die Erde 89, 48–52.

GEO VOL TEP Sigurður Þórarinnsson. 1958. The Öraefajökull eruption of 1362. Acta Naturalia Islandica II(2). 99 bls. (Contains tephra profiles from the Mývatn region).

HYD Sigurjón Rist. 1956. Íslenzk vötn 1. Raforkumálastjóri, Reykjavík 127 bls. Icelandic Fresh Waters. Summary in English.

ECO LIM Tíminn 238. tbl. 28/10 1958. Hvað veldur hinum miklu veiðisveiflum við Mývatn. Undirskrifað “Mývetningur”.

GEO VOL Tómas Tryggvason. 1955. Innri gerð öskubaunanna við Jarðbaðshóla. Náttúrufræðingurinn 25: 104.

GEO GEN Þorvaldur Thoroddsen. 1958–60. Ferðabók. 1–4. 2. útg. Reykjavík.

1960 – 1964

IMP ORN Arnþór Garðarsson. 1961. Fugladauði af völdum netja í Mývatni. Náttúrufræðingurinn 31: 145–168.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1963. Något om snöns inverkan på häckningen på Island 1961. Vår Fågelvärld 22: 97–122.

ECO ORN Clase, H.J., F. Cooke, T.A. Hill & W.J. Roff. 1960. A survey of the slavian grebe at Mývatn, Iceland. Bird Study 7: 76–81.

IMP ORN Finnur Guðmundsson. 1960. Fugladauði á Mývatni af völdum netaveiði. Náttúrufræðingurinn 30: 102.

ECO ORN Finnur Guðmundsson. 1961. Íslandsk Hvinand og Strömanden. Í: Nordens Fugle i Farver 5: 220–226 & 253–260.

GEO GEN Jakob H. Línal. 1964. Með huga og hamri, jarðfræðidagbækur og ritgerðir. Bókaútg. Menningarsjóðs. 410 bls.

ECO ORN Jóhannes Sigfinnsson. 1964. Landnemar meðal fugla við Mývatn. Árbók Þingeyinga 1964 (1965) 7: 179–182.

GEO GEN Sigurður Þórarinnsson. 1960. The postglacial history of the Mývatn area between Mývatn and Jökulsá á Fjöllum. Bls. 60–74 í: On the Geology and Geomorphology of Iceland. Guide to Excursion nr. A2. Rvík. (einnig prentað í Geografiska Annaler 41 (1959): 156–162.)

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1960. The postglacial volcanism. Bls. 33–35 í: On the Geology and Geophysics of Iceland. Intern. Geol. Congr. 22. Sess. Norden. Guide to Excursion No 60–69.

GEO VOL ASK Sigurður Þórarinnsson & Guðmundur Sigvaldason. 1962. The eruption in Askja, 1961: a preliminary report. Am J Sci 260: 641–651. doi:10.2475/ajs.260.9.641

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1962. Trjáför í Hverfjalls- og Hekluvíkri. Náttúrufræðingurinn 32: 124–131.

1965

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1964–65. Field studies of the harlequin duck in Iceland. The Wildfowl Trust 17th Annual Report: 79–94.

ECO PIS Jakob V. Hafstein. 1965. Laxá í Aðaldal. Bókaútgáfa Menningarsjóðs, Reykjavík. 156 bls.

GEO VOL Trausti Einarsson. 1965. The ring-mountains Hverfjall, Lúdent and Hrossaborg in Northern Iceland. Greinar Vísindafél. Ísl. IV, 1. 28 bls.

1966

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1966. Några iakttagelser rörande pirattendenser hos tärnor och trutar. Fauna och Flora: 24–30.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1966. Observationer rörande sjöorrrens (*Melanitta nigra*) sexuella beteende på häckplatsen med speciellt avseende på lekgruppsbeteende. Vår fågelvärld 25: 202–226.

ECO VEG Helgi Jónasson. 1966. Flóra og gróður í Aðaldal. Flóra 4: 19–36.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1966. Merk ritgerð um myndun Aðaldals. Náttúrufræðingurinn 36: 84–85.

1967

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1967. Hvinendur á Íslandi og nokkur orð um ákvörðun hvinandar. Náttúrufræðingurinn 37: 76–92.

GEO VOL Noll, H. 1967. Maare und maar-ähnliche Explosionskrater in Island. Ein Vergleich mit dem Maar-Vulkanismus der Eifel. Sonderöffentlichungen Geol. Inst. Univ. Köln 11. 117 bls. (Includes Víti by Krafla, – m.a. um Víti í Kröflu)

1968

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1968. Ljóshöfðaendur (*Anas americana*) á Íslandi. Náttúrufræðingurinn 38: 165–175.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1968. Inter-specific pairing in Scaup and Tufted Duck. Wildfowl 19: 61–63.

HIS Jón Jónsson í Vogum. 1877 (útgefin á Íslandi 1968). sjálfsævisaga.

HIS PIS Jónas Helgason. 1968. Veiðitæki og veiðiaðferðir við Mývatn. Árbók hins íslenska fornleifafélags 1967: 82–89.

GEO GEN Þorleifur Einarsson. 1968. Jarðfræði. Saga bergs og lands. 335 bls. Heimskringla.

1969

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1969. Er flóastelkur (*Tringa glareola*) varpfugl á Íslandi? Náttúrufræðingurinn 39: 10–16.

HYD Sigurjón Rist. 1969. Lake ice of Mývatn. Jökull 19: 121–127.

HYD Sigurjón Rist. 1969. Mývatnsísar. Bls. 470–478 í: Hafsinn. (Ritstj. Markús Á. Einarsson). Almenna bókafélagið, Reykjavík.

ENG Sigurjón Rist, Haukur Tómasson & Sigurður Thoroddsen. 1969. Greinargerð Laxárnefndar til Orkumálastjóra. Reykjavík.

1970

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1970. Densities of passerine bird communities in Iceland. Bird Study 17: 260–268.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1970. Location of nest-sites of ducks in Lake Mývatn area, NE–Iceland. Oikos 21: 218–229.

GEO Oddur Sigurðsson. 1970. Um jarðfræði Laxárdals og Mývatnssveitar í S.-Þing. Orkustofnun, fjölsrit.

ECO CHE Unnsteinn Stefánsson. 1970. Fáeinir athuganir á efnafræði Mývatns sumarið 1969. Náttúrufræðingurinn 40: 187–196.

1971

ECO ORN LIM Bengtson, S.-A. & S. Ulfstrand. 1971. Food resources and breeding frequency of the harlequin duck *Histrionicus histrionicus* in Iceland. Oikos 22: 235–239.

ECO ORN LIM Bengtson, S.-A. 1971. Food and feeding of diving ducks breeding at Lake Mývatn, Iceland. Ornis Fennica 48: 77–92.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1971. Habitat selection of duck broods in Lake Mývatn area, North-East Iceland. Ornis Scand. 2: 17–26.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1971. Hunting methods and choice of prey of Gyr Falcon *Falco rusticolus* at Mývatn in Northeast Iceland. Ibis 113: 468–476.

ECO ORN LIM Bengtson, S.-A. 1971. Variations in clutch-size in ducks in relation to the food supply. Ibis 113: 523–526.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1974. Jaktbeteende och bytesval hos en isländsk population av stenfalk. Fauna och Flora 70: 8–12.

ECO ORN Finnur Guðmundsson. 1971. Straumendur (*Histrionicus histrionicus*) á Íslandi. Náttúrufræðingurinn 41: 1–28 & 64–98.

GEO GEN Guðmundur Guðmundsson, Guðmundur Pálmason, Karl Grönvold, Karl Ragnars, Kristján Sæmundsson & Stefán Arnórsson. 1971. Námafjall – Krafla. Áfangaskýrsla um rannsókn jarðhitasvæðanna. Orkustofnun, fjölsrit.

GEO GEN Schleussener, A. & W. Torge 1971. Investigations of secular gravity variations in Iceland. Z. Geophys. 37: 679–701.

GEO TEP Sigurður Þórarinnsson. 1971. Aldur ljósu gjóskulaganna úr Heklu samkvæmt leiðréttu geislakolstímatali. Náttúrufræðingurinn 41: 99–105.

ECO PIS Þórólfur Jónsson. 1971. Urriði í Laxá. Handrit. (afrit í vörslu RAMÝ).

1972

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1972. Athuganir á varpháttum fálka (*Falco rusticolus*) í Mývatnssveit 1960–1969. Náttúrufræðingurinn 42: 67–71.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1972. Breeding ecology of the harlequin duck *Histrionicus histrionicus* (L.) in Iceland. Ornis Scand. 3: 1–19.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1972. Ecological segregation, reproduction, and fluctuations in the size of duck populations in Iceland with special reference to the ducks in Lake Mývatn area and the harlequin duck *Histrionicus histrionicus* (L.). Doktorsritgerð við háskólann í Lundi, Svíþjóð.

ECO ORN Bengtson, S.-A. 1972. Reproduction and fluctuations in the size of duck populations at Lake Mývatn, Iceland. Oikos 23: 35–58.

ECO LIM De Ridder, M. 1972. Rotatoria. Zool. of Iceland II (13). Ejnar Munksgaard, Kaupmannahöfn & Reykjavík.

ECO LIM Geir Gígja. 1972. Vatnalíffræðilegar athuganir við Mývatn. Íslenzkar landbúnaðarrannsóknir 4: 3–121.

ECO VEG Helgi Jónasson. 1972. Flóra Mývatnssveitar. Acta Botanica Islandica 1: 32–42.

GEO Halldór Kjartansson. 1972. Leirmyndanir í Dalasýslu og Þingeyjarsýslum. Orkustofnun, fjölrít, 53 bls.

IMP VEG Helgi Hallgrímsson. 1972. Gróður á “lónstæðinu” í Laxárdal. Týli 2: 75–77.

IMP LIM Helgi Hallgrímsson, Pétur M. Jónasson & Jón Ólafsson. 1972. Um takmarkaða vatnsborðshækkun í Laxá, S-Þingeyjarsýslu, ofan Brúa. Handrit, 28 bls.

ECO PIS Karlström, Ö. 1972. Redogörelse för lax- och öringreproduktionsundersökningar i Laxá i Aðaldal. Skýrsla til iðnaðarráðuneytisins, 18 bls.

1973

HIS Björn Teitsson. 1973. Eignarhald og ábúð á jörðum í Suður-Þingeyjarsýslu. Studia Historica 2. Sagnfræðistofnun Háskóla Íslands. 189 bls.

ECO LIM Fjeldsá, J. & G.G. Raddum. 1973. Þrjú ný vatnadýr á Íslandi. Náttúrufræðingurinn 43: 103–113.

ECO ORN LIM Fjeldsá, J. 1973. Feeding and habitat selection of the horned grebe, *Podiceps auritus* (Aves), in the breeding season. Vidensk. Meddr dansk naturh. Foren. 136: 57–95.

ECO ORN Fjeldsá, J. 1973. Territory and the regulation of population density and recruitment in the horned grebe *Podiceps auritus arcticus* Boje, 1822. Vidensk. Meddr dansk naturh. Foren. 136: 117–189.

ECO LIM Helgi Hallgrímsson. 1973. Rannsóknir á svifi í Mývatni og Laxá 1970–71. Náttúrugripasafnið Akureyri, fjölrít nr. 4. 110 bls.

ECO ORN Wink, M. 1973. Siedlungsdichteuntersuchungen in Heidebiotopen und Lavafeldern Nord-Islands. Die Vogelwelt 94: 41–50.

1974

ECO PIS Ari Teitsson. 1974. Mávratn og fiskistofnar þess. Bls. 7–27 í: Ritgerðasafn. Ritgerðir til kandidatsprófs við framhaldsdeild Bændaskólans á Hvanneyri 1973. Hvanneyri.

CON ORN LIM Arnþór Garðarsson. 1974. Conservation of Lake Mývatn and the Laxá, Iceland. Bulletin International Waterfowl Research Bureau 38: 74–76.

IMP CHE Bengtson, S.-A. 1974. DDT and PCB residues in airborne fallout and animals in Iceland. Ambio 3: 84–86.

IMP CHE Guttormur Sigbjarnarson, Haukur Tómasson, Jónas Eliasson & Stefán Arnórsson. 1974. Álitsgerð um mengunarhættu vegna affallsvatns frá gufuvirkjun við Kröflu eða Hverarönd. Orkustofnun, fjölrít OS–JHD 7427.

GEO GEN Kristján Saemundsson. 1974. Evolution of the axial rifting zone in Northern Iceland and the Tjörnes fracture zone. Geol. Soc. Am. Bull. 85: 495–504. doi: 10.1130/0016-7606(1974)85<495:eotarz>2.0.co;2

GEO VOL Kristján Sæmundsson. 1974. Fissure swarms and central volcanoes of the neo-volcanic zones of Iceland. Geol. Soc. Am. Bull. 85: 495–504.

1975

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1975. Íslenskir votlendisfuglar. Rit Landverndar 4: 100–134.

ECO ORN LIM Bengtson, S.-A. 1975. Food of ducklings of surface feeding ducks at Lake Mývatn, Iceland. Ornis Fennica 52: 1–4.

GEO VOL Egill Hauksson. 1975. Jarðskjálftamælingar á Kröflusvæði. Skjálftabréf 4: 3–4.

ECO BOT Eyþór Einarsson. 1975. Flóra og gróður Herðubreiðarfriðlands. Náttúrufræðingurinn 45. Einnig birt sem lesörk Náttúruverndarráðs 1 (1978).

ECO ORN Fjeldsá, J. 1975. En taksering af Hættemåge *Larus ridibundus* og Havterne *Sterna paradisaea* i Mývatn-området, N.Ø. Island. Dansk orn. Foren. Tidsskr. 69: 65–72. (A census of Black headed gull and Arctic tern at Myvatn).

ECO ORN Fjeldsá, J. 1975. Recent changes in the waterfowl situation in the lakes Mývatn and Vikingavatn, Iceland. Dansk orn. Foren. Tidsskr. 69: 89–102.

ECO PIS Hákon Aðalsteinsson. 1975. Fiskstofnar Mývatns. Náttúrufræðingurinn 45: 154–177.

ECO LIM Helgi Hallgrímsson. 1975. Vatnsaugu (*Nostoc pruniforme*). Týli 5: 10–12.

ECO LIM Lindegaard C. & Pétur M. Jónasson. 1975. Life cycles of *Chironomus hyperboreus* Staeger and *Tanytarsus gracilentus* (Holmgren) (Chironomidae, Diptera) in Lake Mývatn, Northern Iceland. Verh. Internat. Verein. Limnol. 19: 3155–3163.

1976

- ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1976. Hvítendur (*Mergus albellus*) heimsækja Ísland. Náttúrufræðingurinn 46: 27–36.
- GEO VOL Axel Björnsson. 1976. Jarðhræringar við Kröflu. Náttúrufræðingurinn 46: 177–240.
- ECO ORN TER Bengtson, Sven-Axel, Anders Nilsson, Sten Nordström, Sten Rundgren. 1976. Effect of bird predation on lumbricid populations. Oikos 27: 9–12.
- ECO MAM Bengtson, S.-A., A. Nilsson, S. Nordström & S. Rundgren. 1976. Body weights of *Apodemus sylvaticus* in Iceland. Acta Theriologica 21: 389–399.
- ECO TER Bengtson, S.-A., A. Nilsson, S. Nordström, S. Rundgren & E. Hauge. 1976. Species composition and distribution of spiders (Araneae) in Iceland. Norw. J. Ent. 23: 35–39.
- HYD Bragi Árnason 1976. Groundwater systems in Iceland traced by deuterium. Vísindafélag Íslendinga 42. 236 bls.
- GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1976. Jarðskjálftar og jarðrask í Kelduhverfi og Mývatnssveit. Skjálftabréf 6: 6–7.
- GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1976. Landslagsbreytingar samfara jarðskjálftunum 1975–1976. Náttúrufræðingurinn 46: 124–128.
- GEO VOL Guðmundur Sigvaldason, Karl Grönvold, Eysteinn Tryggvason & Páll Einarsson. 1976. Greinargerð um jarðfræðilegt ástand Kröflusvæðisins og ályktanir um hættu á eldgosi. Morgunblaðið 27. ágúst.
- ECO PIS Hákon Aðalsteinsson & Jón Kristjánsson. 1976. Greinargerð um athuganir á fiskistofnum í Mývatni í júlí 1976. Skýrsla til Veiðifélags Mývatns, 4 bls.
- CON Helgi Hallgrímsson. 1976. Tillögur um Náttúruvernd á Kröflusvæðinu. Handrit, 12 bls. (Náttúrugripasafnið á Akureyri). (Nature conservation at Krafla, proposals, manuscript in Icelandic).
- ECO LIM Helgi Hallgrímsson. 1976. Mývargur. Týli 6: 59–64.
- GEO VOL Hjörtur Tryggvason. 1976. Jarðskjálftahrina í sunnanverðu Gjástykki 31. október til 2. nóvember 1976. Skjálftabréf 16: 4–5.
- IMP HYD Jón Ingimarsson, Jónas Eliasson & Sven Þ. Sigurðsson 1976. Frárennsli Kröfluvirkjunar. Orkustofnun, OSSFS-7602. 30 bls.
- ECO PIS Jón Kristjánsson. 1976. Ályktanir um fiskstofna og veiði í Mývatni. Skýrsla til Veiðifélags Mývatns, febrúar 1976. 7 bls.
- GEO VOL Oddur Sigurðsson. 1976. Eftirhreytur um eldgosið við Leirhnjúk 1975. Týli 6: 95–96.
- GEO VOL Oddur Sigurðsson 1976. Náttúruhamfarir í Þingeyjarþingi veturinn 1975–1976. Týli 6: 3–20.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Breytingar á skjálftavirkni við Kröflu. Skjálftabréf 11: 3–5.

- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Byrjun eldgoss við Leirhnjúk og jarðskjálftahrinu í Þingeyjarsýslum. Skjálftabréf 6: 4–5.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Eftirlit hert með Kröflusvæði. Skjálftabréf 14: 3–4.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Jarðskjálftar við Kröflu. Skjálftabréf 8: 2–4.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Kröflusvæðið í september. Skjálftabréf 15: 6–7.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Relative location of earthquakes within the Tjörnes Fracture Zone. Visindafélag Íslendinga, Greinar 5: 45–60.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Sig, ris, skjálftar og órói á Kröflusvæði. Skjálftabréf 16: 5–9.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Skjálftavirkni á Kröflusvæði. Skjálftabréf 10: 3–4.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Skjálftavirkni á Mývatns- og Kröflusvæði. Skjálftabréf 12: 3–4.
- GEO VOL Páll Einarsson. 1976. Skjálftavirknin á Mývatnssvæðinu. Skjálftabréf 13: 3–6.
- GEO VOL Ragnar Stefánsson. 1976. Jarðskjálftahrinu í Þingeyjarsýslum. Skjálftabréf 6: 5.
- GEO VOL Ragnar Stefánsson. 1976. Jarðskjálftinn við Kópasker. Skjálftabréf 7: 6–11.
- GEO TEP ARC Sigurður Þórarinnsson. 1976. Gjóskulög og gamlar rústir. Brot úr íslenskri byggðasögu. Árbók Fornleifafélagsins 1976: 5–38.
- HYD IMP Stefán Arnórsson & Einar Gunnlaugsson. 1976. Vatnasvið Hlíðardalslækjar og affallsvatn frá Kröfluvirkjun. Orkustofnun, fjölrit OS-JHD-7602.
- ECO PIS Tumi Tómasson. 1976. Rafmagnsveiðar í Laxá í Þing. ofan Brúa. 1976. Veiðimálastofnun, skýrsla 3.
- IMP HYD Þóroddur F. Þóroddsson 1976. Skútustaðahreppur. Athugun á vatnsbólum. Orkustofnun (fjölrit).

1977

- ECO GEN Árni Einarsson. 1977. Våtmarker och våtmarksfåglar på Island. Finlands Natur 36: 5–7. (In Swedish)
- SOC Árni Jón Eliasson. 1977. Landnýting í Skútustaðahreppi. Prófrítgerð í landafræði við Háskóla Íslands.
- GEO VOL Axel Björnsson, Kristján Sæmundsson, Páll Einarsson, Eysteinn Tryggvason og Karl Grönvold. 1977. Current rifting episode in north Iceland. Nature 266: 318–323. DOI 10.1038/266318a0
- HYD Björn Jóhannesson. 1977. Um grunnvatnsstrauma á landræmu frá Dyngjufjöllum og norður í Öxarfjörð. Kaflar úr erindi fluttu á fundi í VFÍ 24. mars 1977. Tímarit VFÍ 1977 (2–3): 1–6.

ECO ORN Cramp, S. & K.E.L. Simmons (ritstj.). 1977. Handbook of the birds of Europe the Middle East and North Africa: the birds of the Western Palearctic. Volume 1. Ostrich to ducks. Oxford University Press. Oxford. 722 bls.

GEO VOL Gerke, K. 1977. Über neuere horizontale und vertikale Krustenbewegung in Island. Mitteilungen der Technischen Universität Carolo–Wilhelmina zu Braunschweig 12: 3–6.

GEO TEP Guðrún Larsen & Sigurður Þórarinnsson. 1977. H4 and other acid Hekla tephra layers. Jökull 27: 28–46.

ECO LIM Helgi Hallgrímsson & Sigurður B. Jóhannesson. 1977. Fáeinir athuganir á botndýralífi í norðlenskum vötnum. Ársrit Ræktunarfélags Norðurlands 1977: 33–45. (Some observations of zoobenthos in North Iceland lakes (incl. Mávratn, Kálfborgararvatn, Sandvatn syðra, Vestuhópsvatn, Svínavatn, Ljósavatn, Flóðið, Stífluvatn)).

ECO VEG Helgi Hallgrímsson. 1977. Gróðurskemmdir á heiðum S.-Þing. 1975. Týli 7: 13–15.

ECO VEG Helgi Hallgrímsson. 1977. Mosar í gosopum við Leirhnjúk. Týli 7: 15.

ECO VEG Helgi Jónasson. 1977. Gróður í Suður-Þingeyjarsýslu milli Laxár og Skjálftafljóts. Árbók Þingeyinga, 20: 52–76.

HIS Helgi Hallgrímsson. 1977. Náttúrulýsing Skútustaða / Álftagerðis (heimalandsins) og tillögur um verndun. Handrit. (ártal óvíst).

GEO VOL Hjörtur Tryggvason. 1977. Náttúruhamfarir í Mývatnssveit í september 1977. Skjálftabréf 25: 2–5.

GEO VOL Hjörtur Tryggvason. 1977. Stutt skýrsla um eldgosið norðan Leirhnjúks 8.–9. september 1977. Týli 7: 57–58.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1977. Laxá í Þing., ofan Brúa. Urriðaveiðin 1976. Veiðimálastofnun, fjölrít nr. 20. 10 bls. (Catches of brown trout in upper Laxá in 1976, – in Icelandic)

ECO PIS Karlström, Ö. 1977. Biotopval och besättningstäthet hos lax- och öringungar i svenska vattendrag. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm nr. 6. fjölrít, 72 bls.

GEO GEN Kristján Sæmundsson. 1977. Jarðfræðikort af Íslandi. Blað 7, Norðausturland. Landmælingar Íslands & Náttúrufræðistofnun Íslands.

GEO VOL Oddur Sigurðsson. 1977. Náttúruhamfarir í Þingeyjarþingi (II), 1976–1978. Týli 7: 41–56. (In Icelandic: The Krafla volcanic episode in the winter 1976–1978).

GEO VOL Páll Einarsson. 1977. Atburðarás á Kröflusvæði. Skjálftabréf 24: 6–9.

GEO VOL Páll Einarsson. 1977. Skjálftahrinan í september og atburðarás á Kröflusvæði. Skjálftabréf 27: 4–6.

GEO VOL Páll Einarsson. 1977. Skjálftar á Kröflusvæði og í Gjástykki. Skjálftabréf 20: 4–6.

GEO VOL Páll Einarsson. 1977. Tíðindi af Kröflusvæði og Gjástykki. Skjálftabréf 19: 6–8.

GEO VOL Páll Einarsson. 1977. Viðburðir við Kröflu og í Bjarnarflagi. Skjálftabréf 22: 4–5.

ECO LIM Peterson, B.V. 1977. The black flies of Iceland (Diptera: Simuliidae). Can. Ent. 109: 449–472.

ECO LIM Pétur M. Jónasson, Hákon Aðalsteinsson, C. Hunding, C. Lindegaard & Jón Ólafsson. 1977. Limnology of Iceland. Folia Limnologica Scandinavica 17: 111–122. (mostly about Lake Myvatn)

HYD Stefán Arnórsson. 1977. Changes in the chemistry of water and steam discharged from wells in the Námafjall geothermal field, Iceland, during the period 1970–76. Jökull 27: 47–59.

GEO VOL Torge, W. & H. Drewes 1977. Gravity changes in connection with the volcanic and earthquake activity in northern Iceland 1975. Jökull 27: 60–70.

GEO VOL Torge, W. & H. Drewes. 1977. Gravity variations with time in Northern Iceland 1965–1975. J. Geophysics 43: 771–790.

1978

ECO PIS Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1978. Athugun á svæðisbundnu fæðuvali bleikju í Mývatni sumarið 1977. Veiðmálastofnun, fjölrít 21.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1978–79. Population trends in diving ducks at Mývatn, Iceland, in relation to food. Verh. orn. Ges. Bayern 23: 191–199.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1978. Íslenski húsandarstofninn. Náttúrufræðingurinn 48: 162–191.

GEO VOL Axel Björnsson & Oddur Sigurðsson. 1978. Hraungos úr borholu í Bjarnarflagi. Náttúrufræðingurinn 48: 19–23.

HYD GEN Bragi Árnason. 1978. Rennsli vatns um berggrunn Íslands. Uppruni hvera og linda. Árbók Háskóla Íslands, fylgirit. Reykjavík. An Icelandic abstract of Bragi Árnason 1976.

GEO VOL Bryndís Brandsdóttir & Páll Einarsson. 1978. Seismic activity associated with the September 1977 deflation of the Krafla central volcano in NE Iceland. Science Institute, University of Iceland. Report.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1978. Umbrotahrinan við Kröflu 10.–14. nóvember 1978. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 7815. 10 bls.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1978. Distance measurements in 1977 in the Krafla–Mývatn area and observed ground movements. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 7810, 47 bls.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1978. Tilt observations in the Krafla–Mývatn area. 1976–1977. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 7802. 45 bls.

GEO VOL Gerke, K., D. Müller & B. Ritter. 1978. Geodätische Lagemessungen zur Bestimmung horizontaler krustenbewegungen in Nordost-Island. Bls. 23–33 í: Festschrift für Walter Höpcke zum 70. Geburtstag. Hannover.

GEO GTH Gestur Gíslason, Halldór Ármannsson & Trausti Hauksson. 1978. Krafla: hitaástand og gastegundir í jarðhitakerfinu. Orkustofnun, Jarðhitadeild, OS-JHD-7846.

GEO VOL Gunnar V. Johnsen. 1978. Þyngdarmælingar í Mývatnssveit. Orkustofnun, fjölrít JHD7849.

GEO VOL Haraldur Sigurdsson & Sparks, S. R. J. 1978. Rifting episode in North Iceland in 1874–1875 and the eruptions of Askja and Sveinagja. Bull. Volcanol. 41: 149–167. DOI 10.1007/bf02597219

HIS Haraldur Sigurðsson. 1978. Kortasaga Íslands frá lokum 16. aldar til 1848. Bókaútgáfa Menningarsjóðs & Þjóðvinafélagsins, Reykjavík. 279 bls.

GEN Helgi Hallgrímsson. 1978. Mývatn og Laxá. Norsk Natur 14(2): 48–50. (In Norwegian).

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1978. Growth rates of brown trout and Arctic char in Iceland. Íslenskar landbúnaðarrannsóknir 10: 125–134.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1978. Niðurstöður úr tilraunaveiðum í Mývatni 2.–8. júní 1978. Veiðimálastofnun: Skýrsla til Veiðifélags Mývatns, dags. 12. júní 1978. 4 bls.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1978. Silungsrannsóknir í Mývatni 1977. Veiðimálastofnun, fjölrít 21, 10 bls.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1978. Urriðaveiðin í Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa 1977. Veiðimálastofnun, fjölrít 22, 9 bls.

IMP CHE Jón Ólafsson. 1978. Kvikasilfur og arsen í borholum við Kröflu og Námafjall. Náttúrufræðingurinn 48: 52–57.

GEO VOL Karl Grönvold & H. Mäkipää. 1978. Chemical composition of Krafla lavas 1975–1977. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 7816.

GEO VOL Karl Grönvold & Páll Einarsson. 1978. Kvikuhlaup úr Kröflueldstöðinni í júlí. Skjálftabréf 32: 4–7.

GEO VOL Karl Grönvold & Páll Einarsson. 1978. Umbrotahrina við Kröflu 10.–15. nóvember 1978. Skjálftabréf 35: 2–3.

GEO VOL GEN Kristján Sæmundsson. 1978. Fissure swarms and central volcanoes of the neovolcanic zones of Iceland. Geolog. Journal, Special Issue 10: 415–432.

GEO VOL Niels Óskarsson. 1978. Effect of magmatic activity on fumarole gas composition in the Námafjall–Krafla volcanic center, N-Iceland. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 7803.

GEO VOL Páll Einarsson & Karl Grönvold. 1978. Jarðskjálftahrinan í Gjástykki í júlí og atburðarás á Kröflusvæði. Skjálftabréf 33: 2–4.

GEO VOL Páll Einarsson. 1978. Skjálftahrinan í Gjástykki og Kelduhverfi í janúar. Skjálftabréf 29: 2–4.

GEO VOL Páll Einarsson. 1978. S-wave shadows in the Krafla caldera in NE-Iceland, evidence for a magma chamber in the crust. Bull. Volcanol. 41: 1–9.

GEO VOL Páll Einarsson. 1978. Umbrot enn í Þingeyjarsýslum. Skjálftabréf 28: 6–9.

GEO GTH Ragna Karlsdóttir, Gunnar Johnsen, Axel Björnsson, Ómar Sigurðsson & Egill Hauksson. 1978. Jarðhitasvæðið við Kröflu. Áfangaskýrsla um jarðeðlisfræðilegar rannsóknir 1976–1978. Orkustofnun, fjölrít OS JHD 7847.

GEO Sigurjón Sindrasón & Halldór Ólafsson. 1978. A magnetoresistor geotiltmeter for monitoring ground movement. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 7806. 7 bls.

GEO Swanteson, J. & Hrefna Kristmannsdóttir. 1978. Efnasamsetning ummyndaðs bergs í Kröflu. Orkustofnun OSJHD-7822.

1979

ECO LIM Árni Einarsson. 1979. Fáein orð um skötuorm (*Lepidurus arcticus* (Pallas)). Náttúrufræðingurinn 49: 105–111.

*ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1979. Waterfowl populations of Lake Mývatn and recent changes in numbers and food habits. Oikos 32: 250–270.

ECO Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson & Erlendur Jónsson. 1979. Fæða bleikju í Mývatni 1978. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 1. Náttúruverndarráð, fjölrit 5: 110–114.

GEO VOL Axel Björnsson, Gunnar Johnsen, Sven Sigurðsson, Gunnar Þorbergsson & Eysteinn Tryggvason. 1979. Rifting of the plate boundary in North-Iceland 1975–1978. J. Geophys. Res. 84: 3029–3038.

ECO TERR Bengtson, Sven-Axel, Anders Nilsson, Sten Nordström, Sten Rundgren. 1979. Short-term colonization success of lumbricid founder populations. Oikos 33: 308–315.

GEO VOL Bryndís Brandsdóttir & Páll Einarsson. 1979. Seismic activity associated with the September 1977 deflation of the Krafla central volcano in NE-Iceland. J. Volc. Geotherm. Res. 6: 197–212. DOI 10.1016/0377-0273(79)90001-5

ECO LIM Erlendur Jónsson. 1979. Athugun á mýflugum í Mývatnssveit 1977. Prófrítgerð í líffræði við Háskóla Íslands.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1979. Tilt observations in the Krafla–Mývatn area, progress report. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 7907. 55 bls.

*ECO ORN HIS Finnur Guðmundsson. 1979. The past status and exploitation of the Mývatn waterfowl populations. Oikos 32: 232–249.

GEO GTH Gestur Gíslason, Kristján Sæmundsson & Ragna Karlsdóttir. 1979. Jarðhitakönnun í Mývatnssveit 1976 og 1977. Orkustofnun, fjölrit OS79019/JHD08.

GEO VOL ASK Guðmundur Sigvaldason. 1979. Rifting, magmatic activity and interaction between acid and basic liquids. The 1875 Askja eruption in Iceland. Nord. Volc. Inst. Rep. 7903.

GEO VOL Guðrún Larsen, Karl Grönvold & Sigurður Þórarinnsson. 1979. Volcanic eruption through a geothermal borehole at Námafjall, Iceland. Nature 278: 707–710.

GEO VOL Guðrún Larsen, Karl Grönvold & Sigurður Þórarinnsson. 1979. Volcanic eruption through a geothermal borehole at Námafjall, Iceland. Nature 278: 707–710. doi: 10.1038/278707a0

GEO MOR Häberle T. 1979. Bárugarðarnir við Mývatn. Prófrítgerð í landafræði við háskólann í Zürich. 84+47 bls.

*ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1979. Zooplankton and its relation to available food in Lake Mývatn. Oikos 32: 162–194.

ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1979. Seasonal variation and habitat distribution of benthic Crustacea in Lake Mývatn in 1973. *Oikos* 32: 195–201.

ECO PIS Hákon Aðalsteinsson. 1979. Size and food of arctic char *Salvelinus alpinus* and stickleback *Gasterosteus aculeatus* in Lake Mývatn. *Oikos* 32: 228–231.

ECO LIM Helgi Hallgrímsson. 1979. Veröldin í vatninu, handbók um vatnalíf á Íslandi. Askur, Reykjavík. 215 bls.

SOC Hrólfur Kjartansson & Sverrir Thorstensen. 1979. Um líffræðina, – vettvangsferð. Menntamálaráðuneytið, skólarannsóknadeild, fjölrit 28. Reykjavík.

ECO LIM Hunding, C. 1979. The oxygen balance of Lake Mývatn, Iceland. *Oikos* 32: 139–150.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1979. Stofnstærðarsveiflur, afli og veiðialag í Mývatni 1977 og 1978. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 1. Náttúruverndarráð, fjölrit 5: 100–109. (A progress report on Arctic charr fisheries in Myvatn 1977–78; in Icelandic)

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1979. Urriðarannsóknir í Laxá 1974–1978. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 1. Náttúruverndarráð, fjölrit 5: 94–99.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1979. Urriðaveiðin í Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa 1978. Veiðimálastofnun, fjölrit 28, 8 bls.

*ECO LIM Jón Ólafsson. 1979. Physical characteristics of Lake Mývatn and River Laxá. *Oikos* 32: 38–66.

*ECO LIM Jón Ólafsson. 1979. The chemistry of Lake Mývatn and River Laxá. *Oikos* 32: 82–112.

IMP CHE Jón Ólafsson. 1979. Könnun á aukningu fosförs og köfnunarefnis í jarðvatni við Mývatn. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 1. Náttúruverndarráð, fjölrit 5: 48–58.

*ECO LIM Lindegaard C. & Pétur M. Jónasson. 1979. Abundance, population dynamics and production of zoobenthos in Lake Mývatn, Iceland. *Oikos* 32: 202–227.

ECO LIM Lindegaard, C. 1979. A survey of the macroinvertebrate fauna, with special reference to Chironomidae (Diptera) in the rivers Laxá and Kráká, northern Iceland. *Oikos* 32: 281–288.

ECO LIM Lindegaard, C. 1979. The invertebrate fauna of Lake Mývatn, Iceland. *Oikos* 32: 151–161.

MET ECO Markús Á. Einarsson. 1979. Climatic conditions of the Lake Mývatn area. *Oikos* 32: 29–37.

CON Oddur Sigurðsson & Helgi Hallgrímsson. 1979. Efnistaka í Mývatnssveit. Náttúruverndarráð, fjölrit 6, 15 bls.

GEO VOL Oddur Sigurðsson. 1979. Landhæðarbreytingar við Mývatn 1970–1979. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 1. Náttúruverndarráð, fjölrit 5: 42–47.

GEO VOL Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 1979. Jarðskjálftar í Gjástykki í nóvember 1978. Skjálftabréf 39: 3–5.

GEO VOL Páll Einarsson. 1979. Skjálftahrina í Gjástykki í maí 1979. Skjálftabréf 38: 8–9.

GEO VOL Páll Einarsson. 1979. Umbrotahrina við Kröflu 13.–18. maí 1979 og aðdragandi hennar. Skjálftabréf 37: 4–7.

*ECO LIM Pétur M. Jónasson & Hákon Aðalsteinsson. 1979. Phytoplankton production in shallow eutrophic Lake Mývatn, Iceland. Oikos 32: 113–138.

*ECO LIM Pétur M. Jónasson, ritstj. 1979. Ecology of eutrophic, subarctic Lake Mývatn and the River Laxá. Oikos 32.

ECO LIM Pétur M. Jónasson. 1979. The Lake Mývatn ecosystem, Iceland. Oikos 32: 289–305.

ECO LIM Pétur M. Jónasson. 1979. The River Laxá ecosystem, Iceland. Oikos 32: 306–309.

GEO VOL Sigurður Þórarinnsson. 1979. The postglacial history of the Mývatn area. Oikos 32: 17–28.

HYD Sigurjón Rist. 1979. The hydrology of River Laxá. Oikos 32: 271–280.

HYD Sigurjón Rist. 1979. Water level fluctuations and ice cover of Lake Mývatn. Oikos 32: 67–81.

GEO VOL Sigurvin Eliasson. 1979. Kerlingarhólar í Gjástykki. Náttúrufræðingurinn 49: 51–63.

ECO Wolff, T. (ritstj.). 1979. Zoologi. Bls. 1–162 í T. Wolff (ritstj.) Det matematisk–naturvidenskabelige Fakultet. 2. del. Københavns Universitet 1479–1979. G.E.C. Gads Forlag. København.

1980

ENG Anonymus. (útgáfuár óvíst). Kröfluvirkjun. Ferðamannabæklingur gefinn út af Rafmagnsveitum ríkisins.

ECO Arnþór Garðarsson. 1980. Vatnavernd. Íslensk vatnakerfi og verndun þeirra. Náttúruverndarráð, fjölrit 4.

Beblo, M. & Axel Björnsson. 1980. A model of electrical resistivity beneath NE-Iceland, correlation with temperature. J. Geophysics 47: 184–190.

GEO Eysteinn Tryggvason. 1980. Distance measurements in the Krafla–Gjástykki geodimeter network. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 8002, 42 bls.

GEO Eysteinn Tryggvason. 1980. Eldgosið norðan Leirhnjúks 16. mars 1980. Skjálftabréf 42: 11–12.

GEO Eysteinn Tryggvason. 1980. Observed ground deformation during the Krafla eruption of March 16, 1980. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 8005. 12 bls.

GEO Eysteinn Tryggvason. 1980. Subsidence events in the Krafla area, North Iceland, 1975–1979. J. Geophys. 47: 141–153.

GEO Freyr Þórarinnsson. 1980. Krafla. Viðnámsmælingar með fjórþólsaðferð sumarið 1979. Orkustofnun fjölrit OS–80013/JHD.

- HYD Freyr Þórarinnsson & Bára Björgvinsdóttir. 1980. Krafla-Námafjall: Grunnvatnshæð. Orkustofnun, FP-BB-80/01, 3 bls.
- GEO Gebrande, H., H. Miller & Páll Einarsson. 1980. Seismic structure of Iceland along RRISP-Profile I. J. Geophysics 47: 239–249.
- GEO Gunnar V. Johnsen, Axel Björnsson & Sven Sigurðsson. 1980. Gravity and elevation changes caused by magma movement beneath the Krafla caldera, Northeast-Iceland. J. Geophys. 47: 1–3.
- GEO Helga Tulinius. 1980. Time-domain electromagnetic survey in Krafla, Iceland. MSc thesis, Colorado School of Mines, Golden, Colorado.
- ECO Jón Kristjánsson. 1980. Veiðin í Mývatni 1979. Veiðimálastofnun, fjölrit 29, 3 bls.
- ECO Jón Ólafsson. 1980. Temperature structure and water chemistry of the caldera lake Öskjuvatn, Iceland. Limnology and Oceanography 25: 779–788.
- GEO Karl Grönvold, Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 1980. Eldgos á Kröflusvæðinu 18.–23. október. Skjálftabréf 45: 5–10.
- GEO Karl Grönvold. 1980. Eldgosið í Gjástykki 10.–18. júlí 1980. Skjálftabréf 43: 5–7.
- GEO Karl Grönvold. 1980. Umbrotahrina og eldgos við Kröflu 16. mars 1980. Skjálftabréf 42: 8–10.
- ECO Morgan, C.I. 1980. A systematic survey of Tardigrada from Iceland. Acta Naturalia Islandica 27: 1–25.
- GEO Möller, D. & B. Ritter 1980. Geodetic measurements and horizontal crustal movements in the rift zone of NE-Iceland. J. Geophys. 47: 110–119.
- GEO VOL Oddur Sigurdsson. 1980. Surface deformation of the Krafla fissure swarm in two rifting events. J. Geophys. 47: 154–159.
- ECO Ólafur K. Nielsen .1980. Rannsóknir þéttleika mófugla í Mývatnssveit 1978 og við Öndurfjörð og Dýrafjörð 1979. Prófrítgerð í líffræði við Háskóla Íslands.
- GEO Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 1980. Kvikuhlaup í febrúar. Skjálftabréf 41: 5–7.
- GEO Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 1980. Seismological evidence for lateral magma intrusion during the July 1978 deflation of the Krafla volcano in NE-Iceland. J. Geophys. 47: 160–165.
- GEO Páll Einarsson. 1980. Atburðarás á Kröflusvæði seinni helming ársins 1979. Skjálftabréf 40: 5–7.
- GEO Páll Einarsson. 1980. Kröflusvæðið í júlí – september 1980. Skjálftabréf 44: 5–8.
- GEO Páll Einarsson. 1980. Skjálftavirkni, kvikuhlaup og gos á Kröflusvæði í mars. Skjálftabréf 42: 12–14.
- GEO Sigurvin Eliasson. 1980. Jarðsaga Jökulsárgljúfra. Lesörk Náttúruverndarráðs 6. Náttúruverndarráð Reykjavík.

GEO Spickernagel, H. 1980. Results of height measurements in Northern Iceland 1965–1977. J. Geophysics 47: 120–124.

GEO Torge, W. & E. Kanngieser. 1980. Gravity and height variations during the present rifting episode in Northern Iceland. J. Geophys. 47: 125–131.

HYD GTH Þóroddur F. Þóroddsson. 1980. Hitamælingar í lindum og gjám við austanvert Mývatn. Orkustofnun, greinargerð, ÞFP-80/09, 7 bls.

1981

GEO GTH Andersen, F.H. 1981. Den magnetotelluriske metode, samt eksempel på dens anvendelse i det geotermiske højtemperatur område Krafla, nord Island. Laboratoriet for Geofysik, Aarhus Universitet.

ECO ORN Brazil, M.A. 1981. The behavioural ecology of the Whooper Swan (*Cygnus cygnus cygnus*). Doktorsritgerð við University of Stirling, Skotlandi.

GEO VOL Egill Hauksson. 1981. Episodic rifting and volcanism at Krafla in North Iceland: Radon (222) emission from fumaroles near Leirhnjúkur. J. Geophys. Res. 86: 11806–11814.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1981. Kröflugosið 16. marz 1980. Týli 11: 17–18.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1981. Pressure variations and volume of the Krafla magma reservoir. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 8105, 17 bls.

GEO GEN Guðmundur Pálmason. 1981. Crustal rifting, and related thermo-mechanical processes in the lithosphere beneath Iceland. Geol. Rundschau 70: 244–260.

IMP Haraldur Ólafsson. 1981. A true environmental parable: The Laxa–Mývatn conflict in Iceland, 1965–1973. Environmental Review 5: 2–38.

GEO VOL ASK Haraldur Sigurðsson & Sparks, S.R.J. 1981. Petrology of rhyolitic and mixed magma ejecta from the 1875 eruption of Askja, Iceland, J. Petrol. 22: 41–84.

GEO TEP Jón Benjamínsson. 1981. Tephra layer “a”. Bls. 331–337 í: Tephra Studies. (Ritstj. S. Shelf & R.S.J. Sparks). D.Reidel Publ. Comp., Dordrecht.

GEO VOL Karl Grönvold & Kristján Sæmundsson. 1981. Hraungos í Kröflueldum. Skjálftabréf 47: 6–14.

ECO ORN Martin, A. 1981. Blikönd (*Polysticta stelleri* (Pallas)) séð í fyrsta sinn á Íslandi. Náttúrufræðingurinn 51: 189–191.

GEO VOL Oddur Sigurðsson. 1981. Náttúruhamfarir í Þingeyjarþingi (III) 1978–1981. Týli 11: 7–16.

GEO VOL Páll Einarsson, Karl Grönvold & Bryndís Brandsdóttir. 1981. Eldgosið í Gjástykkii í janúar og aðdragandi þess. Skjálftabréf 46: 4–10.

ECO LIM Pétur M. Jónasson. 1981. Energy flow in a subarctic, eutrophic lake. Verh. Internat. Verein. Limnol. 21: 389–393.

GEO VOL ASK Sparks, S.R.J., Wilson, L. & Haraldur Sigurðsson. 1981. The pyroclastic deposit of the 1875 eruption of Askja, Iceland. Philos. Trans. R. Soc. Lond. 299(1447): 241–273.

GEO VOL Torge, W. 1981. Gravity and height variations connected with the current rifting episode in Northern Iceland. Tectonophysics 71: 227–240.

GEO GTH Valgarður Stefánsson. 1981. The Krafla geothermal field, northeast Iceland. Geothermal systems, principles and case histories. John Wiley and Sons Ltd: 273–294.

ENG HYD MAN Þóroddur F. Þóroddsson. 1981. Skútustaðahreppur. Neysluvatnsöflun úr Austaraselslindum. Orkustofnun, fjölrit OS–1981/0630.

GEO VOL Ævar Jóhannesson. 1981. Upphaf Gjástykkisgoss. Týli 11: 18.

1982

ECO LIM GEO PSE Árni Einarsson. 1982. The palaeolimnology of Lake Mývatn, northern Iceland: Plant and animal microfossils in the sediment. Freshwater Biology 12: 63–82.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1982. Andfuglar og aðrir vatnafuglar. Bls. 77–116 í Fuglar (ritstj. Arnþór Garðarsson). Rit Landverndar 8. 216 bls.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1982. Observed ground deformation during the Krafla eruption of March 1980. Arquipelago, Seria Ciencias da Natureza, III: 45–56. Ponta Delgada.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1982. Recent ground deformation in continental and oceanic rift zones. Bls. 17–39 í: Continental and Oceanic Rifts. (Ritstj. Guðmundur Pálmason). Am. Geophys. Un. Geodynamics Series. 8. bindi.

ECO ORN Galbraith, C. & P.S. Thompson. 1982. Flóastelkur (*Tringa glareola*) varpfugl á Íslandi. Náttúrufræðingurinn 51: 164–168.

GEO TEP Guðrún Larsen. 1982. Gjóskutímatal Jökuldals og nágrennis. Bls: 51–65 í: Eldur er í norðri. Sögufélag. Reykjavík.

GEO GTH Halldór Ármannsson, Gestur Gíslason & Trausti Hauksson. 1982. Magmatic gases in well fluids aid the mapping of the flow pattern in a geothermal system. Geochim. cosmochim. Acta 46: 167–177.

GEO Helgi Hallgrímsson. 1982. Um Gæsadal við Gæsafjöll og uppruna hans. Bls. 145–158 í Eldur er í Norðri. Afmælisrit Sigurðar Þórarinnssonar. Sögufélagið.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1982. Urriðaveiðin í Laxá í Þingeyjarsýslu 1979–1981. Veiðimálastofnun, fjölrit 34, 10 bls.

GEO VOL Karl Grönvold & Kristján Sæmundsson. 1982. Hraun í Kröflueldum. Skjálftabréf 51: 4–6.

GEO VOL Karl Grönvold, Páll Einarsson, Bryndís Brandsdóttir & Hjörtur Tryggvason. 1982. Eldgosið á Kröflusvæði 18.–23. nóvember 1981 og aðdragandi þess. Skjálftabréf 49: 7–10.

GEO VOL Kristján Sæmundsson 1982. Öskjur á virkum eldfjallasvæðum á Íslandi. Bls. 221–239 í: Eldur er í Norðri. Sögufélag. Reykjavík.

GEO VOL Möller, D., B. Ritter & K. Wendt. 1982. Geodetic measurement of horizontal deformations in Northeast Iceland. *Earth Evolution Sciences* 2: 149–154.

GEO VOL Páll Einarsson. 1982. Aukin tíðni skjálfta á Kröflusvæði. *Skjálftabréf* 53: 6–8.

ECO VEG Rannsóknastofnun landbúnaðarins. 1982. Gróðurkort af Íslandi. Blöð 284, 285, 286, 304, 305 & 306.

GEO VOL Ritter, B. 1982. Untersuchungen geodätischer Netze in Island zur Analyse von Deformationen von 1965 bis 1977. Deutsche Geodätische Kommission, Reihe C, H. 271. 194 bls.

GEO VOL Sanford, A.R. & Páll Einarsson. 1982. Magma chambers in rifts. Bls. 147–168 í: *Continental and Oceanic Rifts. Geodynamics Series* 8. (Ritstj. Guðmundur Pálmason). Amer. Geophys. Union.

GEO MOR Venzke, J.-F. 1982. Geoökologische Charakteristik der wustenhaften Gebiete Islands. *Essener Geographische Arbeiten* 3. 1–206.

GEO VOL Williams, R.S. Jr., Sigurður Þórarinnsson & E.C. Morris. 1982. Geomorphic classification of Icelandic Volcanoes. *Jökull* 33: 19–24.

1983

GEO GEN Beblo, M., Axel Björnsson, Knútur Árnason, B. Stein & P. Wolfgram. 1983. Electrical conductivity beneath Iceland. – Constraints imposed by magnetotelluric results on temperature, partial melt, crust and mantle structure. *J. Geophysics* 53: 16–23.

ECO ORN Brazil, M.A. 1983. Preliminary result from a study of Whooper Swan movements using neck collars. *J. Japanese Coll. Dairying* 10: 78–90.

GEO VOL Egill Hauksson. 1983. Episodic rifting and volcanism at Krafla in North Iceland: Growth of large ground fissures along the plate boundary. *J. Geophys. Res.* 88: 625–636.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1983. Distance measurements in the Gjástykki–Krafla–Mývatn area 1979–1982. Progress report. *Norræna eldfjallastöðin, fjölrit* 8301, 48 bls.

GEO VOL Guðmundur Sigvaldason. 1983. Volcanic prediction in Iceland. Bls. 193–213 í: *Forecasting Volcanic Events*. (Ritstj. Tazieff, H. & J.C. Sabroux). *Developments in Volcanology* 1. Elsevier.

HYD Guttormur Sigbjarnarson. 1983. Orsakir vatnsborðshækkunar Grænavatns og Mývatns við Garð. *Orkustofnun, fjölrit* OS–83055/VOD–27B. 11 bls.

GEO VOL Kanngieser, E. 1983. Vertical component of ground deformation in north Iceland. *Ann. Geophys.* 1: 321–328.

GEO MOR Linde, Krister. 1983. Some surface textures of experimental and natural sands of Icelandic origin. *Geografiska Annaler ser. A, Physical Geography* 65: 193–200.

GEO VOL Páll Einarsson. 1983. Jarðskjálftar á Íslandi árið 1982. *Skjálftabréf* 54: 4–10.

ECO PIS Ranta-aho, K. 1983. Rödingens (*Salvelinus alpinus* L.) yngelbiologi och ekologi i sjön Mývatn. *Prófrítgerð við líffræðiskor Háskóla Íslands*. 56 bls.

ECO PIS Scarnecchia, D.L. 1983. Age at sexual maturity in Icelandic stocks of Atlantic salmon (*Salmo salar*). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 40: 1456–1468.

ECO LIM CHE Sveinn Aðalsteinsson. 1983. Athuganir á magni uppleystra lífrænna efna (DOM) í Laxá, S.-Þing. Háskóli Íslands, 5 eininga rannsóknaverkefni við líffræðiskor.

HYD Þóroddur F. Þóroddsson & Guttormur Sigbjarnarson. 1983. Kísiliðjan við Mývatn. Grunnvatnsrannsóknir. Orkustofnun, fjölrít OS-83118.

1984

ECO LIM Aðalbjörg Erlendsdóttir. 1984. Framleiðsla rykmýs í Laxá 1978–1979. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 73–76.

ECO MAN Árni Einarsson & Arnþór Garðarsson. 1984. Verndargildi Mývatnsbotns. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 43–49.

ECO TER Árni Einarsson. 1984. *Dictyna arundinacea* (L.) (Araneae, Dictynidae) found in Iceland. Fauna norv. Ser. B, 31: 66–67.

ECO ORN Arnþór Garðarsson & Kristinn Haukur Skarphéðinsson. 1984. A census of the Icelandic Whooper Swan population. Wildfowl 35: 37–47.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1984. Andastofnar við Mývatn og Laxá 1979–1982. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 145–153.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1984. Fuglamerkingar við Mývatn 1977–1983. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 140–144.

GEO VOL Axel Björnsson, Grímur Björnsson & Hjörtur Tryggvason. 1984. Breytingar á sprunguvídd og grunnvatnshita í Kröflueldum 1975–1983. Orkustofnun, fjölrít OS-84085/JHD-37B.

GEO VOL Axel Björnsson, Kristján Sæmundsson & Benedikt Steingrímsson. 1984. Kröflueldar, staða og horfur í október 1984. Orkustofnun OS-84077/JHD-31. 21 bls.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1984. Widening of the Krafla fissure swarm during the 1975–1981 volcano–tectonic episode. Bull. Volcanol. 47: 47–69. doi: 10.1007/bf01960540

ECO LIM Guðmundur A. Guðmundsson. 1984. Fæða holdýrsins *Hydra* í Mývatni. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 77–82.

GEO TEP Guðrún Larsen. 1984. Recent volcanic history of the Veðivötn fissure swarm, southern Iceland – an approach to volcanic risk assessment. J. Volcanology and Geothermal Research 22: 33–58.

ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1984. Framvinda svifs í Mývatni 1972–1982. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrít 14: 93–139.

GEO VOL Helgi Torfason. 1984. Nornahár III. Nornahár frá Kröflugosinu í janúar 1981. Náttúrufræðingurinn 53: 145–147.

ECO PIS Jón Kristjánsson & Hákon Aðalsteinsson. 1984. The ecology and management of the Arctic charr in Lake Mývatn, North Iceland. Bls. 341–347 í: L. Johnson & BL Burns

(ritstj.) Biology of the Arctic Charr. Proceedings of the International Symposium on Arctic Charr, Winnipeg, Manitoba, May 1981. Univ. Manitoba Press, Winnipeg.

LIM IMP Jón Ólafsson. 1984. Greinargerð um athugun á næringarefnum í lindum og jarðvatni við Mývatn 01.12.84. óbirt skýrsla til Náttúruverndarráðs.

GEO VOL Karl Grönvold. 1984. Mývatn fires 1724–1729. Chemical composition of the lava. Norræna eldfjallastöðin, fjölrit 8401.

GEO VOL Knútur Árnason, Brynjólfur Eyjólfsson, Karl Gunnarsson, Kristján Sæmundsson & Axel Björnsson. 1984. Krafla – Hvíthóll. Jarðfræði- og jarðeðlisfræðikönnun 1983. Orkustofnun, fjölrit OS-84033/JHD-04.

ECO ORN Kristján Lilliendahl. 1984. Viðkoma toppandar við Mývatn 1982. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 2. Náttúruverndarráð, fjölrit 14: 83–86.

GEO VOL Kristján Sæmundsson. 1984. Gossaga Kröflu, Hverfjallsskeið. Ráðstefna um stöðu Kröfluvirkjunar 1.–2. 11 Rarik/Kröfluvirkjun, fjölrítuð skýrsla.

ENG MAN Leonardson, K.R. & Meldrim, J.W. 1984. Recommendations regarding fish passage at the Landsvirkjun Laxa hydropower development. Fjölrítuð skýrsla til Landsvirkjunar frá Harza Engineering Company. 21 bls.

GEO VOL Níels Óskarsson. 1984. Monitoring of fumarole discharge during the 1975–1982 rifting in Krafla volcanic center, North Iceland. J. Volcanol. Geothermal Res. 22: 97–121.

GEO VOL Páll Einarsson & Karl Grönvold. 1984. Eldgosið á Kröflusvæði í september 1984 og aðdragandi þess. Skjálftabréf 59: 7–10.

GEO VOL Páll Einarsson. 1984. Jarðskjálftar á Íslandi árið 1983. Skjálftabréf 58: 5–14.

ECO PIS Scarnecchia, D.L. 1984. Climatic and oceanic variations affecting yield of Icelandic stocks of Atlantic salmon. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 41: 917–935.

ECO LIM Sigrún Huld Jónasdóttir. 1984. Fæða svifdýra í Mývatni. Prófrítgerð í líffræði við Háskóla Íslands.

GEO VOL Þóroddur F. Þóroddsson & Sigurvin Elíasson. 1984. “Dunaði gjá og loga spjó”. Gosnóttin í Gjástykki 5. september 1984. Týli 14: 13–18.

1985

ECO LIM MAN Árni Einarsson. 1985. Botn Mývatns: Fortíð, nútíð, framtíð. Náttúrufræðingurinn 55: 153–173.

ECO ORN Árni Einarsson. 1985. Dreifing húsanda með tilliti til fæðu. Bliki 4: 67–69.

ECO ORN Árni Einarsson. 1985. Use of space in relation to food in Icelandic Barrow's goldeneye (*Bucephala islandica*). Doktorsritgerð við University of Aberdeen, Skotlandi.

ECO ORN Arnþór Garðarsson & Kristinn Haukur Skarphéðinsson. 1985. Veturseta álfta á Íslandi. Bliki 4: 45–56.

GEO VOL Axel Björnsson. 1985. Dynamics of crustal rifting in NE Iceland. J. Geophys. Res. 90: 10151–10162. doi:10.1029/JB090iB12p10151

GEO VOL Axel Björnsson, Grímur Björnsson, Ásgeir Gunnarsson & Gunnar Þorbergsson. 1985. Breytingar á landhæð við Kröflu 1974–1984. Orkustofnun, fjölrít OS-85019. 67 bls.

ECO LIM Gísli Már Gíslason & Vigfús Jóhannsson. 1985. Bitmýið í Laxá í Suður–Þingeyjarsýslu. Náttúrufræðingurinn 55: 175–194.

ECO LIM Gísli Már Gíslason. 1985. The life cycle and production of *Simulium vittatum* Zett. in the River Laxá, North–East Iceland. Verh. Internat. Verein. Limnol. 22: 3281–3287.

ENV GTH Jón Benjamínsson. 1985. Krafla. Samanburður á gasi gufuaugna milli áranna 1979 og 1984/1985. Orkustofnun, OS-85075/JHD-26 B, 28 bls.

GEO VOL Marquart, G. & Jacoby, W. 1985. On the mechanism of magma injection and plate divergence during the Krafla rifting episode in NE Iceland. Journal of Geophysical Research 90: 10178–10192. DOI: 10.1029/JB090iB12p10178

GEN Náttúruverndarráð. 1985. Mývatn – Laxá. Náttúruverndarsvæði. Fræðslubæklingur.

ECO PIS Sigurður Már Einarsson. 1985. Fiskirannsóknir í Mývatni 1984. veiðimálastofnun fjölrít R85013. 17 bls.

GEO VOL Schmeling, H. 1985. Partial melt below Iceland: A combined interpretation of seismic and conductivity data. J. Geophys. Res. 90: 10105–10116.

GEO VOL Torge, W. & E. Kanngieser. 1985. Regional and local vertical crustal movements in northern Iceland, 1965–1980. J. Geophys. Res. 90: 10173–10177.

ECO PIS Tumi Tómasson. 1985. Athuganir á Laxá í Aðaldal 1984. Veiðimálastofnun, Norðurlandsdeild, fjölrít, 10 bls.

GEO Wendt, K., D. Möller & B. Ritter. 1985. Geodetic measurements of surface deformations during the present rifting episode in NE Iceland. J. Geophys. Res. 90: 10163–10172.

1986

ECO LIM Erlendur Jónsson, Arnþór Garðarsson & Gísli Már Gíslason. 1986. A new window trap used in the assessment of the flight periods of Chironomidae and Simuliidae (Diptera). Freshwater Biology 16: 711–719.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1986. Multiple magma reservoirs in a rift zone volcano: Ground deformation and magma transport during the September 1984 eruption of Krafla, Iceland. J. Volcanol. Geothermal Res. 28: 1–44.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1986. Progressive tilt in the Krafla–Mývatn area 1976–1985. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 8601.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1986. The 1975–1981 rifting episode in North-Iceland. Royal Society of New Zealand, Bulletin 24.

GEO VOL Eysteinn Tryggvason. 1986. Vertical ground movement in the Krafla region 1977–1986. Byproduct of distance measurements. Norræna eldfjallastöðin, fjölrít 8602.

GEO CHE Guðmundur E. Sigvaldason & Niels Óskarsson. 1986. Fluorine in basalts from Iceland. *Contributions to Mineralogy and Petrology (Historical Archive)* 94: 263–271.

GEO VOL Halldór Ármannsson & Jón Benjamínsson. 1986. Changes of gas concentrations in Krafla geothermal fluids. *Proc. 5th Symposium on water-rock interaction*. Reykjavík: 13–15.

ECO PIS Jón Kristjánsson. 1986. Fiskifræðilegar rannsóknir í Mývatni 1985. *Veiðimálastofnun, fjölrít R86001*, 17 bls.

ECO ORN Owen, M., G. L. Atkinson-Willes & D. G. Salmon. 1986. *Wildfowl in Great Britain*. 2. útg. Cambridge University Press. Cambridge. 613 bls.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1986. Population ecology of the gyrfalcon in Iceland with comparative notes on the merlin and the raven. *Doktorsritgerð við Cornell University*.

GEO VOL Páll Einarsson. 1986. Seismicity along the eastern margin of the North American Plate. Bls. 99–116 í: *The Geology of North America, bindi M, The Western North Atlantic Region*. (Ritsjtj. Vogt, P.R. & B.E. Tucholke). Geological Society of America.

GEO VOL CHE Torssander, Peter. 1986. Origin of Volcanic Sulfur in Iceland, A Sulfur Isotope Study. Doctoral thesis. *Meddelanden fran Stockholms Universitets Geologiska Institution 269*, Stockholm. 164 pp. (Includes sulfur isotope measurements from Námafjall and Krafla).

ECO LIM Vigfús Jóhannsson. 1986. Life-history strategies of blackflies in Icelandic lake–outlets. *Doktorsritgerð við University of Newcastle upon Tyne*.

1987

ECO LIM Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson, Gísli Már Gíslason, Guðmundur V. Helgason & Jón S. Ólafsson. 1987. Yfirlitskönnun á botnlífi Mývatns. *Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 3. Náttúruverndarráð, fjölrít 18*. 57 bls. (A survey of the benthos of Lake Myvatn)

ECO LIM Erlendur Jónsson. 1987. Rykmý. *Náttúrufræðingurinn* 57: 21–33. (Chironomids, – in Icelandic)

HYD VOL LIM Eysteinn Tryggvason. 1987. Mývatn lake level observations 1984–1986 and ground deformation during a Krafla eruption. *J. Volcanol. Geothermal Res.* 31: 131–138.

GEO VOL Foulger, G.R. 1987. Skjálftarannsóknir við Kröflu sumarið 1985. *Skjálftabréf* 63: 12–14.

ECO Guðni Guðbergsson & Vigfús Jóhannsson. 1987. Bleikjan í Mývatni 1986. *Mývatnsrannsóknir. Áfangaskýrsla 1. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/87042*. 30 bls.

ECO Hákon Aðalsteinsson. 1987. Vöktun svífs í Mývatni 1986. *Orkustofnun, fjölrít OS–87017/VOD–04*, 7 bls.

GEO GTH Halldór Ármannsson, Ásgrímur Guðmundsson & Benedikt S. Steingrímsson. 1987. Exploration and development of the Krafla geothermal area. *Jökull* 37: 13–30.

ECO LIM Jón S. Ólafsson. 1987. Fæða mýlirfa (Diptera: Chironomidae) í Mývatni. *Prófrítgerð í líffræði við Háskóla Íslands*.

CON MAN Náttúruverndarráð. 1987. Mývatnssveit. Náttúruverndarkort. Náttúruverndarráð, fjölrit 19.

GEO VOL Páll Einarsson & Sveinbjörn Björnsson. 1987. Jarðskjálftamælingar á Raunvísindastofnun Háskólans. Bls. 251–278 í: Í hlutarins eðli, afmælisrit til heiðurs Þorbirni Sigurgeirssyni prófessor. Menningarsjóður.

GEO VOL Páll Einarsson. 1987. Compilation of earthquake fault plane solutions in the North Atlantic and Arctic Oceans. Bls. 47–62 í: Recent Plate Movements and Deformation. (Ritstj. K. Kasahara). Geodynamics Series, Vol. 20. Am. Geophys. Union.

ECO PIS Tumi Tómasson. 1987. Laxá í Aðaldal 1985 og 1986. Veiðimálastofnun, Norðurlandsdeild, fjölrit VMST–N/87008, 26 bls.

MAN PIS Wenger, S. D. 1987. Habitat improvements for juvenile salmon in Laxá í Aðaldal, Iceland. Preliminary draft for construction. Handrit, 17 bls.

1988

ECO LIM Árni Einarsson & Hafliði Hafliðason. 1988. Predictive paleolimnology: Effects of sediment dredging in Lake Mývatn, Iceland. Verh. Internat. Verein. Limnol. 23: 860–869.

ECO LIM Árni Einarsson, Hafliði Hafliðason & Hlynur Óskarsson. 1988. Mývatn. Saga lífríkis og gjóskutímatal í Syðriflóa. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 4. Náttúruverndarráð, fjölrit 17. 96 bls. (Palaeolimnology and tephrochronology of the Myvatn South basin. In Icelandic with a summary in English).

ECO ORN Árni Einarsson. 1988. Distribution and movements of Barrow's goldeneye *Bucephala islandica* young in relation to food. Ibis 130: 153–163.

ECO ORN Árni Einarsson. 1988. Fuglatalningar á Mývatni og Laxá árið 1988. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 5, 24 bls. (Hér er m.a. dagbókarlýsing á hefðbundinni fuglatalningu).

ECO LIM Arnþór Garðarsson, Gísli Már Gíslason & Árni Einarsson. 1988. Long term changes in the Lake Mývatn ecosystem. Aqua Fennica 18: 125–135.

ECO LIM Arnþór Garðarsson. 1988. Stofnbreytingar í Mývatni og líklegar orsakir þeirra. Tímarit Háskóla Íslands 3: 55–66. (An overview of population fluctuations in the Myvatn foodweb and their causes. In Icelandic.)

GEO Calderone, G.M. 1988. The Krafla air-fall, welded tuff layer, North Iceland. Norræna eldfjallastöðin, skýrsla 8803, 52 bls.

ECO LIM Gísli Már Gíslason & Arnþór Garðarsson. 1988. Long term studies on *Simulium vittatum* Zett. (Diptera: Simuliidae) in the River Laxá, North Iceland, with particular reference to different methods used in assessing population changes. Verh. Internat. Verein. Limnol. 23: 2179–2188.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1988. Kröflusvæði, gufuaugu 1988. Landsvirkjun – Kröflustöð, 38 bls.

GEO Karhunen, R. 1988. Eruption mechanism and rheomorphism during the basaltic fissure eruption in Biskupsfell, Kverkfjöll, North-Central Iceland. *Norræna eldfjallastöðin*, fjölrit 8802, 91 bls.

GEO Karl Grönvold. 1988. Krafla lavas and lava composition within a fault swarm. Symposium on Geologic and Geochemical Evidence for Segmentation of Continental and Oceanic Rifts, Woods Hole. Abstract Volume: 16.

ECO Tumi Tómasson. 1988. Laxá í Aðaldal 1987. *Veiðimálastofnun*, Norðurlandsdeild, fjölrit VMST–N/88011X, 14 bls.

ECO Tumi Tómasson. 1988. Laxá í Aðaldal 1988. *Veiðimálastofnun*, Norðurlandsdeild, fjölrit VMST–N/89011, 17 bls.

ECO Vigfús Jóhannsson & Guðni Guðbergsson. 1988. Súrefnismælingar í Mývatni 1986–1987. Mývatnsrannsóknir Áfangaskýrsla 2. *Veiðimálastofnun*, fjölrit VMST–R/8840. 34 bls.

ECO Vigfús Jóhannsson. 1988. The life cycles of *Simulium vittatum* Zett. in Icelandic lake–outlets. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 23: 2170–2178.

HYD de Zeeuw, E. & Gestur Gíslason 1988. The effect of volcanic activity on the groundwater system in the Námafjall geothermal area, NE Iceland. *Orkustofnun*, fjölrit OS–88042.

1989

ECO ORN Árni Einarsson. 1989. Fuglatalningar á Mývatni og Laxá árið 1989. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 6, 27 bls. (M.a. gögn úr botndýraúttekt, ísalög, þéttleiki fugla, sjóndýpi.)

ECO ORN Árni Einarsson. 1989. Svæðanotkun vatnafugla á Mývatni. Staða þekkingar og tillögur um rannsóknir. Rannsóknastöðin við Mývatn, handrit.

GEO DRL Ásgrímur Guðmundsson, Benedikt Steingrímsson, Sæþór L. Jónsson & Sverrir Þórhallsson. 1989. Borholur í Bjarnarflagi. *Orkustofnun OS–89046/JHD–21 B*, 87 bls.

ECO MAM Bengtson, S.-A. , A. Nilsson & S. Rundgren. 1989. Population structure and dynamics of wood mouse *Apodemus sylvaticus* in Iceland. *Holarctic Ecology* 12: 351–368.

GEO GTH Darling, G. & Halldór Ármannsson. 1989. Stable isotope aspects of fluid flow in the Krafla. Námafjall and Theistareykir geothermal systems of northeast Iceland. *Chem. Geol.* 76: 197–213.

ECO VEG LIM Erlendur Jónsson & Guðni Guðbergsson. 1989. Gróður á dældum svæðum í Ytriflóa. Sérfræðinganefnd um Mývatnsrannsóknir, fjölrit, 18 bls.

GEO VOL ASK Eysteinn Tryggvason 1989. Measurement of ground deformation in Askja 1966 to 1989. *Nord. Volcanol. Inst. Rep.* 8904.

GEO VOL ASK Eysteinn Tryggvason. 1989. Ground deformation in Askja, Iceland: its source and possible relation to flow of the mantle plume. *J. Volcanol. Geotherm. Res.* 39: 61–71.

GEO VOL Foulger, G. R., Long, R. E., Páll Einarsson & Axel Björnsson. 1989. Implosive earthquakes at the active accretionary plate boundary, Northern Iceland. *Nature* 337: 640–642. doi: 10.1038/337640a0

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1989. Bleikjan í Mývatni 1987 og 1988. Veiðimálastofnun, fjölgrit VMST R-/89013. 26 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1989. Sveiflur í fiskstofnum Mývatns og Laxár. Veiðimálastofnun, fjölgrit VMST-R/89032. 16 bls.

CON MAN Halldór G. Pétursson. 1989. Greinargerð um jarðvegsþykkt í Sellandagróf. Náttúrufræðistofnun Norðurlands, Akureyri. 3 bls.

GEO GTH Halldór Ármannsson, Jón Benjamínsson & A.W.A. Jeffrey. 1989. Gas changes in the Krafla geothermal system, Iceland. Chem. Geol. 76: 175–196. doi.org/10.1016/0009-2541(89)90089-2

IMP LIM Helgi Jóhannesson & Sturla F. Birkisson. 1989. Setflutningar í Mývatni. Yfirborðssetið í Mývatni og botnrof í Ytriflóa. Vegagerð ríkisins, fjölgrit, 28 bls.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1989. Kröflusvæði: Rannsóknir á gufuaugum 1989. Landsvirkjun – Kröflustöð, 38 bls.

GEO VOL CHE Magnús Ólafsson & Hrefna Kristmannsdóttir. 1989. The influence of volcanic activity on groundwater chemistry within the Námafjall geothermal system, north Iceland. Bls. 537–540 í: Water–Rock interaction (ritstj. D.L. Miles). Balkema, Rotterdam.

ECO ORN Margrét Lilja Magnúsdóttir. 1989. Dreifing kafanda á Mývatni. Bráðabirgðaskýrsla, fjölgrit 42 bls.

GEO VOL Opheim, J.A. & Ágúst Guðmundsson. 1989. Formation and geometry of fractures, and related volcanism of the Krafla fissure swarm, northeast Iceland. Geol. Soc. Am. Bull. 101: 1608–1622.

ECO PIS Scarnecchia, D.L., Árni Ísaksson & S.E. White. 1989. New and revised catch forecasts for two-sea-winter Atlantic salmon (*Salmo salar*) in Icelandic rivers. J. Appl. Ichthyol. 5: 101–110.

ECO PIS Scarnecchia, D.L., Árni Ísaksson & S.E. White. 1989. Oceanic and riverine influences on variations in yield among Icelandic stocks of Atlantic salmon. Transactions of the American Fisheries Society 118: 482–494.

IMP LIM Sérfræðinganefnd um Mývatnsrannsóknir. 1989. Rannsóknir á áhrifum af starfrækslu Kísiliðjunnar á lífríki Mývatns. Stöðulýsing og starfsáform 1989 – 1991. Sérfræðinganefnd um Mývatnsrannsóknir, fjölgrit 39 bls.

ECO PIS Tumi Tómasson. 1989. Laxaseiðasleppingar í Laxá ofan Brúa. Veiðimálastofnun, fjölgrit, 7 bls.

ECO PIS LIM Vigfús Jóhannsson & Guðni Guðbergsson. 1989. Fæðuval bleikju og urriða í Mývatni 1986–1987. Veiðimálastofnun, fjölgrit VMST-R/89024 18 bls.

ECO PIS LIM Vigfús Jóhannsson, Guðni Guðbergsson & Ólafur Einarsson. 1989. Athugun á botnlífi og fiskistofnum Ytriflóa Mývatns. Mývatnsrannsóknir Áfangaskýrsla 5. Veiðimálastofnun, fjölgrit VMST-R/89025 43 bls.

1990

ECO PIS ORN Árni Einarsson og Arnþór Garðarsson. 1990. Efri Laxá: Húsandarungar og urriðaveiði. Viðauki við Árni Einarsson 1990: Lax í efri Laxá. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 7. Náttúruverndarráð, fjölrit 22, bls. 32–37.

IMP LIM PIS Árni Einarsson. 1990. Lax í efri Laxá. Greinargerð um líkleg áhrif laxa á lífríki árinna ofan Brúa. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 7. Náttúruverndarráð, fjölrit 22, 37 bls. (A assessment of the impact of the proposed stocking of salmon in the upper part of the river Laxá. In Icelandic)

ECO LIM ORN Arnþór Garðarsson. 1990. Hugleiðing um stofnbreytingar í Mývatni. Bls. 13–17 í: Brunnur lifandi vatns. Afmælisrit til heiðurs Péttri Mikkel Jónassyni prófessor sjötugum 18. júní 1990. Háskólaútgáfa. Reykjavík.

GEO VOL Calderone, G.M., Karl Grönvold & Niels Óskarsson. 1990. The welded air-fall tuff layer at Krafla, northern Iceland: a composite eruption triggered by injection of basaltic magma. J. Volcanol. Geothermal Res. 44: 303–314. [https://doi.org/10.1016/0377-0273\(90\)90024-A](https://doi.org/10.1016/0377-0273(90)90024-A)

ECO IMP Gísli Már Gíslason. 1990. Verndun Mývatns og Laxár. Bls. 18–23 í: Brunnur lifandi vatns. Afmælisrit til heiðurs Péttri Mikkel Jónassyni prófessor sjötugum 18. júní 1990. Háskólaútgáfa. Reykjavík.

ECO LIM Helgi Jóhannesson & Sturla Fanndal Birkisson. 1990. Setflutningar í Mývatni. Svifaursmælingar og setgildrur. “Bráðabirgðaskýrsla” Vegagerð ríkisins, fjölrit, 35 bls.

ECO LIM Helgi Jóhannesson & Svanur Pálsson. 1990. Setflutningar í Mývatni. Mælingar á sethraða og kornastærð. “Bráðabirgðaskýrsla” Vegagerð ríkisins, fjölrit 20 bls.

ECO MET Helgi Jóhannesson & Hreinn Hjartarson. 1990. Setflutningar í Mývatni. Mælingar á vindhraða og vindátt. “Bráðabirgðaskýrsla” Vegagerð ríkisins, fjölrit 38 bls.

ECO LIM Hlynur Óskarsson. 1990. Saga Mývatns í ljósi plöntulitarefna og leifa af *Pediastrum* spp. í setlögum. Háskóli Íslands, 24 eininga 4. árs ritgerð við líffræðiskor.

ECO LIM Hlynur Óskarsson & Árni Einarsson. 1990. Leifar grænþörungna af ættkvíslinni *Pediastrum* í botnseti Mývatns. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 8. Náttúruverndarráð, fjölrit nr.23: 69–79.

ECO LIM Hlynur Óskarsson & Árni Einarsson. 1990. Saga Mývatns í ljósi plöntulitarefna í setlögum. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 8. Náttúruverndarráð, fjölrit 23: 35–69.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1990. Kröflusvæði. Rannsóknir á gufuaugum 1990. Landsvirkjun – Kröflustöð, 43 bls.

ECO LIM Jón S. Ólafsson. 1990. Fæða mýlirfa í Mývatni. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 8. Náttúruverndarráð, fjölrit 23: 1–35.

ECO ORN Kristinn H. Skarphéðinsson, Ólafur K. Nielsen, Skarphéðinn Þórisson, Sverrir Thorstensen & S.A. Temple. 1990. Breeding biology, movements, and persecution of ravens in Iceland. Acta Naturalia Islandica 33. 45 bls.

ECO ORN Margrét Lilja Magnúsdóttir & Árni Einarsson. 1990. Köfunartími anda á Mývatni. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 8. Náttúruverndarráð, fjölrit nr. 23: 69–79.

ECO ORN Margrét Lilja Magnúsdóttir. 1990. Dreifing duggandar og skúfandar á Mývatni. Háskóli Íslands, 30 eininga 4. árs ritgerð við líffræðiskor.

GEO VOL Nicholson, H. 1990. The magmatic evolution of Krafla, NE Iceland. Ph. D. thesis, University of Edinburgh. 239 s.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen & T.J. Cade. 1990. Seasonal changes in food habits of Gyrfalcons in NE-Iceland. *Ornis Scandinavica* 21: 202–211.

ECO ORN Ólafur Karl Nielsen. 1990. Stofnstærð flórgoða við Mývatn 1990. Bréf til Sérfræðinganevndar 20.6. 1991. 2 bls.

HYD Sigurður Rúnar Ragnarsson. 1990. Dýptarmæling á dældum svæðum í Ytri flóa Mývatns. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir, fjölrít 2 bls.+ kort.

ECO LIM Þóra Hrafnisdóttir. 1990. Mý í Laxá í S.–Þingeyjarsýslu. Dreifing tegunda frá upptökum til ósa. Háskóli Íslands, 4. árs ritgerð, líffræðiskor.

1991

ARC Adolf Friðriksson. 1991. Fornleifar í Skútustaðahreppi. Handrit. Skipulag ríkisins.

GEO VOL Ágúst Guðmundsson & A.K. Backström. 1991. Structure and development of the Sveinagjá graben, Northeast Iceland. *Tectonophysics* 200: 111–125.

ECO ORN Árni Einarsson & Margrét Lilja Magnúsdóttir. 1991. Dreifing fugla á Ytri flóa. Rannsóknastöð við Mývatn, skýrsla 9. Unnið fyrir Sérfræðinganevnd Mývatnsrannsókna.

ECO ORN Árni Einarsson. 1990. Settlement into breeding habitats by Barrow's Goldeneyes *Bucephala islandica*: Evidence for temporary oversaturation of preferred habitat. *Ornis Scand.* 21: 7–16.

ECO LIM Árni Einarsson. 1991. Minnispointar um kjarna “R” af Strandarbolum. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir, handrit, júní 1991. 25 bls.

ECO ORN Árni Einarsson. 1991. Skýrsla um fuglatalningar vorin 1975–1991. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir, handrit, 5 bls.

ECO LIM Árni Einarsson. 1991. Lífríki í 2000 ár. Bls. 320–336 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska náttúrufræðifélag, Reykjavík.

*ECO LIM Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1991. Lífið á botni Mývatns. Bls. 190–217 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO LIM Arnþór Garðarsson & Sigurður S. Snorrason. 1991. Botndýr og umhverfi þeirra í Mývatni. Lokaskýrsla. Líffræðistofnun Háskólans.

*ECO ORN Arnþór Garðarsson. 1991. Fuglalíf við Mývatn og Laxá. Bls. 278–319 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

*GEN Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson ritstj. 1991. Náttúra Mývatns. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík. 372 bls.

ECO PIS Ásgrímur Guðmundsson & Gísli Már Gíslason. 1991. Stofnstærð, dreifing, lífsferill og fæða hornsílís í Mývatni 1989 til 1990. Bráðabirgðaskýrsla. Líffræðistofnun háskólans, handrit.

IMP ENV Auður Lilja Arnþórsdóttir. 1991. Hávaðamælingar í Skútustaðahreppi. Handrit. Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra.

GEO VOL ASK Brown, G.C., S.P. Everet, H. Rymer & D.W. McGarvie. 1991. New light on caldera evolution – Askja, Iceland. *Geology* 19: 352–355.

IMP MAN LIM Committee of Experts for Lake Myvatn Research. 1991. Effects of the operations of Kisilidjan inc., on the Lake Myvatn biota. Ministry for the Environment, mimeogr. report. Reykjavík. 83 bls.

GEO VOL Ewart, J.A., Voight, B. & Axel Björnsson. 1991. Elastic deformation models of Krafla Volcano, Iceland, for the decade 1975 through 1985. *Bulletin of Volcanology* 53: 436–459.

ARC Eysteinn Tryggvason. 1991. Stöng og önnur eyðibýli við norðanvert Mývatn. Árbók Þingeyinga, 34: 25–36.

ECO LIM CHE Gerður Stefánsdóttir. 1991. Virkni örvera í botnseti stöðuvatns. Framvinduskýrsla vegna vísindasjóðsverkefnis. Líffræðistofnun Háskólans.

ECO LIM Gísli Már Gíslason & Vigfús Jóhannsson. 1991. Effects of food and temperature on the life cycle of *Simulium vittatum* Zett. (Diptera: Simuliidae) in the River Laxá, N–Iceland. *Verh. int. Verein. Limnol.* 24: 2912–2916.

*ECO LIM Gísli Már Gíslason. 1991. Lífið í Laxá. Bls. 218–235 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1991. Silungsrannsóknir í Mývatni 1986–90. Veðimálastofnun, fjölrít VMST–R/91013X. 81 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1991. Silungsveiði í Mývatni á vinnslutíma Kísiliðjunnar. Veðimálastofnun, fjölrít VMST–R/91019. 7 bls.

ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1991. Helstu einkenni sets í Mývatni. Handrit, 29.6. 1991. 2 bls.

ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1991. Plöntusvif í Mývatni 1971–’90. Handrit 20. 6. 1991. 5 bls + myndir

*ECO LIM Hákon Aðalsteinsson. 1991. Svif í Mývatni. Bls. 166–189 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO LIM Helgi Jóhannesson & Hreinn Hjartarson. 1991. Setflutningar í Mývatni. Mælingar á vindhraða og vindátt. Vegagerð ríkisins, fjölrít 52 bls.

ECO LIM Helgi Jóhannesson & Sturla Fanndal Birkisson. 1991. Setflutningar í Mývatni. Svifaursmælingar og setgildir. Vegagerð ríkisins, fjölrít 42 bls.

ECO LIM Helgi Jóhannesson & Svanur Pálsson. 1991. Setflutningar í Mývatni. Mælingar á sethraða og kornastærð. Vegagerð ríkisins, fjölrít 23 bls.

ECO LIM Helgi Jóhannesson. 1991. Setflutningar í Mývatni. Niðurstöður.
“Bráðabirgðaskýrsla” Vegagerð ríkisins, fjölrit 33 bls. + kort.

ECO VEG Hörður Kristinsson & Helgi Hallgrímsson. 1991. Gróður í Mývatnssveit. Bls. 236–255 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík. In Icelandic.

HYD LIM Jóhannes Briem. 1991. Mælingar á straumum í Mývatni sumarið 1990. Hafrannsóknastofnunin, skýrsla. Measurements of water currents in Mývatn in the summer 1990. (A report on data from fixed flow meters. Marine Research Institute. In Icelandic).

*ECO PIS Jón Kristjánsson. 1991. Fiskurinn í Mývatni og Laxá. Bls. 256–277 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO LIM Jón Ólafsson. 1991. Fosfat og ammoníak uppleyst í setvatni í Mývatni. Handrit, júní 1991. 3 bls.

ECO LIM Jón Ólafsson. 1991. Styrkur efna í seti í miðjum Syðriflóa 11. maí 1990 og 27. ágúst 1990. Handrit 18.4. 1991. 7 bls.

*ECO LIM Jón Ólafsson. 1991. Undirstöður lífríkis í Mývatni. Bls. 140–165 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO LIM Jón Ólafsson. 1991. Uppleystur kísill í Geirastaðaskurði 1973–1990. Handrit v. Sérfræðinganevndar um Mývatnsrannsóknir, júlí 1991. 6 bls. (Si in Laxá in 1973–1990. Unpublished manuscript).

IMP LIM CHE Jón Ólafsson. 1991. Árstíðabreytingar á næringarefnum í lindavatni við Mývatn. Handrit, júní 1991. 4 bls.

IMP LIM Jón Ólafsson. 1991. Næringarefnaákoma Mývatns með lindavatni. Yfirlit athugana 1969–1990. Handrit, júlí 1991. 4 bls.

ECO PIS Jónas Þór Þorvaldsson. 1991. Spálíkan fyrir laxveiði í Laxá í Aðaldal. Háskóli Íslands, lokaverkefni í vélaverkfræði.

*GEO VOL Kristján Sæmundsson. 1991. Jarðfræði Kröflukerfisins. Bls. 24–95 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO LIM Kristján Þórarinnsson & Gerður Stefánsdóttir. 1991. Flæði næringarefna í Mývatni – tilraun til að meta vægi ákomu og innri hleðslu. Vinnuþlagg til nefndar. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir, fjölrit 10 bls.

GEO VOL Nicholson, H., Condomines, M., Fitton, J.G. & Fallick A.E. 1991. Geochemical and isotopic evidence for crustal assimilation beneath Krafla, Iceland. Journal of Petrology: 1005–1020.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1991. Kynþroskaaldur og áttthagatryggð fálka. Náttúrufræðingurinn 60: 135–143.

*GEO VOL Páll Einarsson. 1991. Umbrotin við Kröflu 1975–89. Bls. 96–139 í: Náttúra Mývatns. Ritstj. Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. Hið íslenska Náttúrufræðifélag, Reykjavík.

ECO PIS Scarnecchia, D.L., A. Isaksson & S.E. White. 1991. Effects of the Faroese long-line fishery, other oceanic fisheries and oceanic variations on age at maturity of Icelandic north-coast stocks of Atlantic salmon (*Salmo salar*). Fisheries Research 10: 207–228.

IMP LIM Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir. 1991. Áhrif Kísiliðjunnar hf. á lífríki Mývatns. Nefndarálit. Umhverfissráðuneytið, fjölrít.

HYD LIM Snorri Páll Kjaran & Sigurður Lárus Hólm. 1991. Straumar í Mývatni. Unnið fyrir sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir. Verkfræðistofan Vatnaskil, fjölrít 94 bls.

*IMP HIS CON Sigurður Gizurarson. 1991. Laxárdeilan. Skákprent, Reykjavík. 276 bls.

IMP Skipulag ríkisins. 1991. Umhverfislegt frummat á Fljótsdalslínu 1. Fjölrít.

ECO PIS Tumi Tómasson. 1991. Laxá í Aðaldal 1989–1991. Veiðimálastofnun Norðurlandsdeild VMST/N91016X, 22 bls.

HYD Verkfræðistofan Vatnaskil. 1991. Straumar í Mývatni. Fjölrítuð skýrsla.

ECO PIS Vigfús Jóhannsson & Jóhannes Sturlaugsson. 1991. Verkefni H: Botndýr í Syðriflóa. 2. Fæða silungs í Mývatni 1986–1987. Óbirt handrit. Veiðimálastofnun. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir. 29 bls.

ECO LIM Vigfús Jóhannsson & Lárus Þ. Kristjánsson. 1991. Verkefni H: Botndýr í Syðriflóa. 1. Áhrif súrefniþurrðar á afföll og þéttleika rykmýslirfa. Óbirt handrit. Veiðimálastofnun. Sérfræðinganevnd um Mývatnsrannsóknir. 79 bls.

1992

GEO VOL ASK Bryndís Brandsdóttir. 1992. Historical accounts of earthquakes associated with eruptive activity in the Askja volcanic system. Jökull 42: 1–12.

GEO VOL Bryndís Brandsdóttir & Menke, W. H. 1992. Thin low-velocity zone within the Krafla caldera, NE-Iceland attributed to a small magma chamber. Geophys. Res. Lett. 19: 2381–2384. doi: 10.1029/92gl02541

GEO VOL Foulger, G.R., C.-H. Jahn, G. Seeber, Páll Einarsson, B.R. Julian & K. Heki. 1992. Post-rifting stress relaxation at the divergent plate boundary in Northeast Iceland. Nature 358: 488–490.

GEO VOL ASK Guðmundur Sigvaldason, K. Annertz & M. Nilsson. 1992. Effect of glacier loading/deloading on volcanism: postglacial volcanic production rate of the Dyngjufljöll area, central Iceland. Bull. Volcanol. 54: 385–392.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1992. Silungsrannsóknir í Mývatni 1991. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/92009. 49 bls. (A progress report in Icelandic about the fishing and fish stocks of Myvatn in 1991.)

IMP LIM Iðnaðarráðuneytið. 1992. Könnun á áhrifum kísilgúrnáms á setflutninga í Mývatni og mikilvægi þeirra fyrir lífríki vatnsins. Rannsóknáætlun 1992–1995. Fjölrít.

GEO Jahn, C.-H. 1992. Untersuchungen über den Einsatz des Global Positioning Systems (GPS) zum Nachweis rezenter Erdkrustenbewegungen im Spaltengebiet Nordost-Islands. Ph.D. Thesis, Institut für Erdmessung, Universität Hannover.

GEO VOL Jahn, C.-H. 1992. Recent crustal movements in the neovolcanic zone of Iceland between 1987 and 1990 using GPS. Paper presented at the 6th International FIG–Symposium on Deformation Measurements, 24–28 February 1992. Hannover.

ECO ORN Kristinn H. Skarphéðinsson, Ólafur K. Nielsen, Skarphéðinn Þórisson & I.K. Petersen. 1992. Varpútbreiðsla og fjöldi hrafna á Íslandi. Bliki 11: 1–26. (The breeding distribution and numbers of Ravens in Iceland, in Icelandic, English summary).

GEO Nicholson, H. & Latin, D. 1992 Olivine tholeiites from Krafla, Iceland: evidence for variations in melt fraction within a plume. *Journal of Petrology*: 1105–1124.
DOI 10.1093/petrology/33.5.1105

Ólafur Arnalds. 1992. Sandleiðir á Norðausturlandi. In Andrés Arnalds (ritstj.), *Græðum Ísland: Landgræðslan 1991–1992: Árbók IV* (bls.. 145–150). Reykjavík. Landgræðsla ríkisins.

GEO Ragnhildur Sigurðardóttir. 1992. Áfok sands í austanverðri Mývatnssveit. Sandburður í Dimmuborgir. Háskóli Íslands, B.S. ritgerð við jarðfræðiskor.

HYD LIM Verkfræðistofan Vatnaskil. 1992. Mæligögn frá Mývatni í maí og júní 1992. Umhverfissráðuneytið, fjölrítuð vinnuskýrsla.

HYD LIM Verkfræðistofan Vatnaskil. 1992. Mæligögn frá Mývatni júlí til október 1992. Umhverfissráðuneytið, fjölrítuð vinnuskýrsla.

1993

ECO IMP ORN Árni Einarsson & Margrét Lilja Magnúsdóttir. 1993. The effect of sediment dredging on the distribution of diving ducks at Lake Mývatn, Iceland. *Biological Conservation* 66: 55–60.

ECO LIM Árni Einarsson, Hlynur Óskarsson & Hafliði Hafliðason. 1993. Stratigraphy of fossil pigments and *Cladophora* and its relationship with tephra deposition in Lake Mývatn, Iceland. *Journal of Paleolimnology* 8: 15–26.

ECO ORN Árni Einarsson. 1993. Dreifing fugla á Ytriflóa 1993. Umhverfissráðuneytið, fjölrít. 58 bls.

ECO LIM Arnþór Garðarsson & Sigurður S. Snorrason. 1993. Sediment characteristics and density of benthos in Lake Mývatn, Iceland. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25: 452–457.

ECO LIM Dickman, M., K. Stewart & M. Servant-Vildary. 1993. Spatial heterogeneity of summer phytoplankton and water chemistry in a large volcanic spring-fed lake in northern Iceland. *Arctic and Alpine Research* 25: 228–239.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1993. Laxá í Aðaldal 1992. Seiðabúskapur, endurheimta gönguseiða og veiði 1992. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/93011. 35 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1993. Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa. Rafveiði 1991 og 1992. Urriðaveiði 1973–1992. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/93019. 26 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1993. Silungsrannsóknir í Mývatni 1992. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/93012. 38 bls.

- ECO LIM Gunnar G. Tómasson & Snorri Páll Kjaran. 1993. Setflutningar í Mývatni. Árbók VFÍ 1992/93: 294–305. (Sediment transport in Myvatn, – in Icelandic)
- GEO GEN Guttormur Sigbjarnarson. 1993. Norðan Vatnajökuls. I. Aðdragandi og skipulag jarðfræðikortlagningar. Náttúrufræðingurinn 63: 109–124.
- GEO GEN Guttormur Sigbjarnarson. 1993. Norðan Vatnajökuls. II. Jarðlagaskipan og jarðfræðikort. Náttúrufræðingurinn 63: 201–217.
- GEO GTH Halldór Ármannsson. 1993. Jarðhitakerfið í Námafjalli. Efnafræðileg úttekt. Orkustofnun OS–93053/JHD–29 B. 30 bls.
- ECO LIM Heinermann, P.H. & M.A. Ali. 1993. The underwater photic environment of two subarctic Icelandic lakes. Arctic 46: 17–26.
- GEO VOL Heki, K., G.R. Foulger, B.R. Julian & C.-H. Jahn. 1993. Plate dynamics near divergent boundaries: geophysical implications of postdrifting crustal deformation in NE Iceland. J. Geophys. Res. 98: 14279–14297.
- ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1993. Kröflusvæði: Rannsóknir á gufuaugum 1992. Landsvirkjun – Kröflustöð, 38 bls.
- GEO Jón Jónsson & Dagur Jónsson. 1993. Hraunborgir og gervigígar. Náttúrufræðingurinn 62: 145–155.
- ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1993. Upphaf óðalsatferlis rjúpu á vorin. Náttúrufræðingurinn 63: 29–37.
- GEO GTH Ómar Sigurðsson. 1993. Jarðhitakerfið í Bjarnarlagi. Mat á hita, þrýstingi og afköstum. Orkustofnun, OS–93016/JHD–08 B, 45 bls.
- GEO Ragna Karlsdóttir. 1993. Námafjall, TEM-viðnámsmælingar 1992. Orkustofnun, fjölrít OS–93022/JHD–12 B, 34 bls.
- GEO ASK Rymer, H. & Eysteinn Tryggvason. 1993. Gravity and elevation changes at Askja, Iceland. Bull. Volcanol. 55: 362–371.
- CON Skipulag ríkisins. 1993. Umhverfismat fyrir Skútustaðahrepp. (Ritstj. Ingvi Þorsteinsson). 102 bls.
- ECO LIM Verkefnishópur um Mývatnsrannsóknir Umhverfisráðuneytisins. 1993. Mývatnsrannsóknir. Tillaga að rannsóknáætlun fyrir 1993–1995. Umhverfisráðuneytið. Fjölrítuð skýrsla.
- ECO LIM Verkefnishópur um Mývatnsrannsóknir. 1993. Mývatnsrannsóknir. Greinargerð um niðurstöður ársins 1992. Umhverfisráðuneytið. Fjölrítuð skýrsla.
- HYD LIM Verkfræðistofan Vatnaskil. 1993. Mývatn. Lake circulation and sediment transport. Umhverfisráðuneytið, fjölrítuð skýrsla.

1994

- ECO LIM Árni Einarsson, Jón S. Ólafsson, Arnþór Garðarsson & Gerður Stefánsdóttir. 1994. *Cladophora* í Syðriflóa Mývatns. Umhverfisráðuneytið, fjölrít. 30 bls.

- ECO LIM Árni Einarsson. 1994. Mývatn–Laxá Ramsar site. A case of integrated monitoring. Bls. 211–219 í: *Monitoring of Ecological Change in Wetlands of Middle Europe*. IWRB Publ. 30.
- ECO ORN Árni Einarsson. 1994. Harlequin Duck and Barrow's Goldeneye. Bls. 136–137 og 140–141 í: Tucker, G.M. & M.F. Heath (ritstj.): *Birds in Europe: their conservation status*. BirdLife International, Cambridge.
- GEO VOL Arnott, S.K. & G.R. Foulger. 1994. The Krafla spreading segment, Iceland. 1. Three-dimensional crustal structure and the spatial and temporal distribution of local earthquakes. *Journal of Geophysical Research* 99 (B12): 23801–23825.
- ECO LIM Arnþór Garðarsson. 1994. Rannsókn á rótföstum botngróðri og botndýrum í Ytriflóa Mývatns 1993. Umhverfisráðuneytið, fjölrítuð skýrsla. (Macrophytes and zoobenthos in the N Basin of Myvatn in 1993, – in Icelandic.)
- ECO ORN LIM Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1994. Responses of breeding duck populations to changes in food supply. *Hydrobiologia* 279/280: 15–27.
- ECO LIM Erla Björk Örnólfsdóttir. 1994. Vöktun botnlægra vatnsflóa (Cladocera) í Mývatni. Ritgerð til MS prófs í líffræði við Háskóla Íslands. (Monitoring of benthic Cladocera in Myvatn, MSc thesis, in Icelandic, English abstract).
- GEO Eysteinn Tryggvason. 1994. Surface deformation at the Krafla volcano, North Iceland, 1982–1992. *Bull Volcanol.* 56: 98–107.
- ECO LIM Gerður Stefánsdóttir. 1994. Niðurstöður efnamælinga í Mývatni sumarið 1992. Umhverfisráðuneytið, fjölrítuð vinnuskýrsla.
- ECO LIM Gerður Stefánsdóttir. 1994. Svifaur- og setgildrumælingar 1993, samanburður við 1992. Umhverfisráðuneytið, fjölrítuð vinnuskýrsla.
- ECO LIM Gísli Már Gíslason, Þóra Hrafnisdóttir & Arnþór Garðarsson. 1994. Long-term monitoring of numbers of Chironomidae and Simuliidae in the River Laxá, North Iceland. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 25: 1492–1495.
- ECO LIM Gísli Már Gíslason. 1994. River management in cold regions: a case study of the River Laxá, North Iceland. Bls. 464–483 í: *The Rivers Handbook. Hydrological and Ecological Principles*. Vol. 2. Ritstj. P. Calow & G.E. Petts. Blackwell, Oxford. 483 bls.
- ECO LIM Gróa Pétursdóttir. 1994. Ránflugur í Laxá í S.-Þing. Háskóli Íslands, 5 eininga rannsóknaverkefni við líffræðiskor. (Predatory dipterans in the river Laxá, – in Icelandic.)
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994. Laxá í Aðaldal 1993. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 1993. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/94017. 26 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994. Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa. Seiðarannsóknir og urriðaveiði 1993. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/94018. 14 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994. Populasjonssvingningar hos røye í Myvatn, Nordøst–Island. Fauna 47: 230–235. (Population fluctuations in Arctic Charr in Myvatn, – in Norwegian, summary and figure captions in English.)
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994. Silungsannsóknir í Mývatni 1993. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/94015. 21 bls.

- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994a. Silungsrannsóknir í Mývatni 1993. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST-R/94015, 21 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1994b. Populasjonssvingningar hos røye í Mývatn, Nordøst-Island. Fauna, vol 47, nr. 3 bls. 230-235.
- GEO Hatton, C.G., Main, I.G. & Meredith, P.G. 1994. Non-universal scaling of fracture length and opening displacement. *Nature* 367: 160–162.
- IMP Iðnaðarráðuneytið. 1994. Innlendar orkulindir til vinnslu raforku. Reykjavík, 153 bls.
- ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1994. Kröflusvæði og Námafjall. Rannsóknir á gufuaugum og frárennsli 1993. Landsvirkjun – Kröflustöð, 30 bls.
- ECO LIM Jón S. Ólafsson. 1994. Rannsóknir á varpi og afkomu rykmýs í Mývatni 1992–1993. Verkefnishópur um Mývatnsrannsóknir, skýrsla. Umhverfissráðuneytið, 42 bls. (A progress report on egg laying and survival of chironomids in Mývatn in 1992–93; in Icelandic.)
- GEO VOL Kristján Jónasson. 1994. Rhyolite volcanism in the Krafla central volcano, north-east Iceland, *Bull. Volc.*, 56: 516–528.
- GEO Kumpulainen R.A. 1994. Fissure-fill and tunnel-fill sediments. Expression of permafrost and increased hydrostatic pressure. *Journal of Quaternary Science* 9: 59–72.
- CON VEG Landgræðsla ríkisins. 1994. Hefting sandburðar í Kráká. Framkvæmdaáætlun 1994–2000. Fjölrit.
- CON VEG Landgræðslu- og landnýtingarnefnd fyrir Skútustaðahrepp. 1994. Landgræðsluáætlun fyrir Skútustaðahrepp. Fjölrit.
- ENG Landsvirkjun & Orkustofnun. 1994. Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi. Verkhönnun. Orkustofnun og Verkfræðistofa Guðmundar og Kristjáns hf. Fjölrit.
- ECO LIM Lindegaard, C. 1994. The role of zoobenthos in energy flow in two shallow lakes. *Hydrobiologia* 275/276: 313–322.
- CON LIM Páll Jensson, Sigurður S. Snorrason, Árni Snorrason & Gerður Stefánsdóttir. 1994. Starfslokaskýrsla: Rannsóknir árin 1992–3 og staða rannsókna. Verkefnishópur um Mývatnsrannsóknir. Umhverfissráðuneytið, fjölrit. (A final report of the Task Group of Mývatn Research 1992–1993, in Icelandic)

1995

- GEO VOL Ágúst Guðmundsson. 1995. Infrastructure and mechanics of volcanic systems in Iceland. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 64: 1–22.
- ECO LIM Arnþór Garðarsson, Jón S. Ólafsson, Þóra Hrafnisdóttir, Gísli Már Gíslason & Árni Einarsson. 1995. Monitoring chironomid numbers at Mývatn, Iceland: the first sixteen years. Í: Chironomids. From Genes to Ecosystems. CSIRO Ástralía.
- GEO VOL Camitz, J., Freysteinn Sigmundsson, G. Foulger, C.-H. Jahn, C. Völksen & Páll Einarsson. 1995. Plate boundary deformation and continuing deflation of the Askja volcano, North Iceland, determined with GPS, 1987–1993. *Bull. Volcanol.* 57: 136–145.

- ECO TER Casper, M. 1995. GIS-gestützte Landschaftsaufnahme am Beispiel des Feuchtgebietes Framengjar im Mývatngebiet (No-Island). Diploma thesis, University of Karlsruhe. (Studies on the Framengjar wetland, using satellite data and GIS; in German)
- ECO LIM Gísli Már Gíslason, Þóra Hrafnisdóttir & Arnþór Garðarsson. 1995. Flight periods of midges (Chironomidae and Simuliidae) in the River Laxá, N-Iceland. Í: Chironomids. From Genes to Ecosystems. CSIRO Ástralía.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1995. Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa. Seiðarannsóknir og urriðaveiði 1994. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST-R/95015. 12 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1995. Silungsannsóknir í Mývatni 1994. Veiðimálastofnun og Rannsóknastöðin við Mývatn, VMST-R/95020.
- GEO VOL Gunnar V. Johnsen. 1995. Þyngdarkort af Kröflusvæði. Bls. 93–100 í: Eyjar í eldhafi. Ritstjórar: Björn Hróarsson, Dagur Jónsson og Sigurður S. Jónsson.
- GEO VOL Guttormur Sigbjarnarson. 1995. Norðan Vatnajökuls. III. Eldstöðvar og hraun frá nútíma. Náttúrufræðingurinn 65: 199–212.
- CON GEO Halldór G. Pétursson. 1995. Efnisnám á Norðausturlandi. Greinargerð til Náttúruverndarráðs. Náttúrufræðistofnun Íslands, Akureyri. Skýrsla 1.
- IMP GTH Halldór Ármannsson. 1995. Um affallsvatn frá Kröfluvirkjun. Niðurstöður athugana á holu AB-02, Búrfellshrauni. Orkustofnun OS-95046/JHD-30 B. 14 bls.
- GEO VOL Harris, A.J.L., Vaughan, R.A. & Rothery, D.A. 1995. Volcano detection and monitoring using AVHRR data: The Krafla eruption, 1984. International Journal of Remote Sensing 16: 1001–1020.
- ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1995. Kröflusvæði og Námafjall. Yfirborðsathuganir haustin 1994 og 1995. Landsvirkjun – Kröflustöð, 20 bls.
- ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1995. Hrókönd sest að á Íslandi. Bliki 15: 1–15.
- ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1995. Um lífshætti smyrils. Bliki 16: 1–7.
- ECO ORN VEG Ólafur K. Nielsen. 1995. Karrar og gróðurfar. Náttúrufræðingurinn 65: 81–102.
- ECO Petersen, R.C. Jr., Gísli Már Gíslason & L.B.M. Vought. 1995. Rivers of the Nordic Countries. Bls. 295–341 í: Cushing, C.E., K.W. Cummins & G.W. Minshall (ritstj.): Ecosystems of the World 22: River and Stream Ecosystems. Elsevier.
- GEO GEN Schiellerup, H. 1995. Generation and equilibrium of olivine tholeiites in the northern rift zone of Iceland. A petrogenetic study of the Bláfjall table mountain. J. volcanol. Geotherm. Res. 65: 161–179.
- ECO PIS Sigurður Guðjónsson, Sigurður M. Einarsson, Þórólfur Antonsson & Guðni Guðbergsson. 1995. Relation of grilse to salmon ratio to environmental changes in several wild stocks of Atlantic salmon (*Salmo salar*) in Iceland. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 52: 1385–1398.
- GEO GTH Stefán Arnórsson, Kristján Geirsson, Þráinn Friðriksson & Andri Stefánsson. 1995. Krafla og Námafjall. Gas í borholum og gufuaugum. Raunvísindastofnun Háskólans, RH 18-95, 14 bls.

ECO LIM Umhverfissráðuneytið. 1995. Lífríki Mývatns. Bls. 64–66 í: Ástand og þróun umhverfismála á Íslandi. Reykjavík.

1996

ARC Amorosi, T. et al. 1996. Rannsókn á fornbyli á Hofstöðum í Mývatnssveit. Framvinduskýrslur 1996. Fornleifastofnun Íslands.

ECO ORN Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1996. Variation in the abundance of Wigeon and other waterfowl in relation to reproductive success – a comment. Irish Birds 5: 440–441.

ECO PIS Ásgrímur Guðmundsson. 1996. Hornsíli í Mývatni. MS-ritgerð við líffræðiskor Háskóla Íslands. (Three-spined sticklebacks in Myvatn. Unpublished MSc thesis University of Iceland. In Icelandic).

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1996. Laxá í Aðaldal 1995. Seiðabúskapur, endurheimta gönguseiða og veiði 1995. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST–R/96003.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1996. Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa. Seiðarannsóknir og urriðaveiði 1995. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST–R/96014. 12 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1996. Silungsrannsóknir í Mývatni 1995. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST-R/96013. 20 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1996. Silungsrannsóknir í Mývatni 1995. Veiðimálastofnun og Rannsóknastöðin við Mývatn, VMST–R/96013.

ECO TER Hoffmann, J. 1996. Die epigäische Spinnenfauna eines Niedermoorgebiets in Nordost-Island. Diplomarbeit Universität Bremen.

GEO VOL Hofton, M.A. & Foulger, G.R. 1996. Postrifting anelastic deformation around the spreading plate boundary, north Iceland. JGR Solid Earth 101 (B11): 25423–25436.

IMP Hönnun hf. 1996: A geothermal power plant at Bjarnarflag. Environmental impact assessment. Initial environmental impact assessment for a 2x-20 MWe geothermal power plant in Bjarnarflag and a 132 kV high voltage transmission line between the Krafla power plant. Landsvirkjun, Reykjavík, 101 bls.

ECO IMP Jakob K. Kristjánsson. 1996. Greinargerð um lífríki hverasvæðanna við Kröflu og Bjarnarflag. Iðntæknistofnun Íslands, 96–LD08, maí 1996. Viðauki 3, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarlagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1996. Kröflusvæði og Námafjall. Yfirborðsathuganir og efnagreiningar haustið 1996. Landsvirkjun – Kröflustöð, 31 bls.

HIS Jón Sigurgeirsson. 1996. “Ég þekki þig Jónas grjótgarður”. Um Jónas Gíslason hleðslumann og tófugarðinn á Kálfaströnd í Mývatnssveit. Glettingur 6(2): 32–34.

GEO Knútur Árnason & Ragna Karlsdóttir. 1996. Viðnámsmælingar í Kröflu. Orkustofnun, fjölrit OS–96005/JHD–03, 96 bls.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1996. Rjúpnatalningar á norðausturlandi 1981–1994. Náttúrufræðingurinn 65: 137–151.

ARC Orri Vésteinsson. 1996. Fornleifaskráning í Skútustaðahreppi I: Fornleifar á Hofstöðum, Helluvaði, Gautlöndum og í Hörghsdal. Fornleifastofnun Íslands FS022–96011.

ECO ORN Pennycuick, C.J., Ólafur Einarsson, T.A.M. Bradbury & M. Owen. 1996. Migrating Whooper Swans *Cygnus cygnus*: satellite tracks and flight performance calculations. Journal of Avian Biology 27: 118–134.

GEO VOL Rossi, M.J. 1996. Morphology and mechanism of eruption of postglacial shield volcanoes in Iceland. Bull. Volcanol. 57: 530–540.

ECO PIS LIM Sigurður Guðjónsson & Guðni Guðbergsson. 1996. Vistgerð íslenskra áa og vatna, útbreiðsla og stofngerðir fiska. Freyr 92: 444–450.

GEO GTH Stefán Arnórsson, Þráinn Friðriksson & Ingvi Gunnarsson. 1996. Krafla og Námafjall. Skýrsla um athuganir á gasi í borholum og gufuaugum á árunum 1995 og 1996. Raunvísindastofnun Háskólans, RH 12-96, 11 bls.

GEO VOL Werner, R., Schmincke, H.-U. & Guðmundur E. Sigvaldason. 1996. A new model for the evolution of table mountains: volcanological and petrological evidence from Herðubreið and Herðubreiðartögl volcanoes (Iceland). Geol. Rundsch. 85: 390–397.

ECO PIS Þórólfur Antonsson, Guðni Guðbergsson & Sigurður Guðjónsson. 1996. Environmental continuity in fluctuation of fish stocks in the North Atlantic Ocean, with particular reference to Atlantic Salmon. North American Journal of Fisheries Management 16: 540–547.

ECO PIS Þórólfur Antonsson. 1996. Stofnsveiflur og veiðispár. Freyr: 92: 450–457.

1997

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson (ritstj.). 1997. Hofstaðir í Mývatnssveit. Framvinduskýrsla 1997. Fornleifastofnun Íslands FS042–91015.

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson. 1997. Hofstaðir revisited. Norwegian Archaeological Review 30: 103–112.

GEO VOL Angelier, J., Bergerat, F., Dautheil, O. & Villemin, T. 1997. Effective tension-shear relationships in extensional fissure swarms, axial rift zone of northeastern Iceland. Journal of Structural Geology 19: 673–685.

ECO PIS Anna Kristín Danielsdóttir, Guðrún Marteinsdóttir, Friðbjófur Árnason & Sigurður Guðjónsson. 1997. Genetic structure of wild and reared Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) populations in Iceland. ICES Journal of Marine Science 54: 986–997.

ECO ORN Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1997. Numbers and production of Eurasian wigeon in relation to conditions in a breeding area, Lake Myvatn, Iceland. Journal of Animal Ecology 66: 439–451.

ECO ORN LIM Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 1997. Viðkoma og fjöldi nokkurra Mývatnsanda. Bliki 18: 1–13. (English summary: Production and numbers of some diving ducks at Mývatn, Iceland).

- GEO VOL Bryndís Brandsdóttir, W. Menke, Páll Einarsson, R.S. White & R.K. Staples. 1997. Faroe-Iceland Ridge Experiment 2. Crustal structure of the Krafla central volcano. *Journal of Geophysical Research* 102 (B4): 7867–7886.
- GEO VOL Freysteinn Sigmundsson, H. Vadon & D. Massonnet. 1997. Readjustment of the Krafla spreading segment to crustal rifting measured by satellite radar interferometry. *Geophysical Research Letters* 24: 1843–1846.
- ECO PIS Friðþjófur Árnason. 1997. Mýrarkvísl. Rannsóknir á snemmkynþroska laxahængum í Mýrarkvísl árin 1994, 1995 og 1996. Veiðimálastofnun, skýrsla.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1997. Silungsrannsóknir í Mývatni 1996. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST-R/97016, 21 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson & Tumi Tómasson. 1997. Laxá í Aðaldal 1996. Seiðabúskapur, endurheimta gönguseiða og veiði 1996. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST-R/97005. 30 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson & Þórólfur Antonsson. 1997. Uppeldisskilyrði fisks í Kráká og Gautlandalæk. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST-R/97019. 15 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1997. Silungsrannsóknir í Mývatni 1996. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST-R/97016.
- GEO VOL Harris, A.J.L., Butterworth, A.L., Carlton, R.W., Downey, I., Miller, P., Navarro, P. & Rothery, D.A. 1997. Low-cost volcano surveillance from space: case studies from Etna, Krafla, Cerro Negro, Fogo, Lascar and Erebus. *Bulletin of Volcanology* 59: 49–64.
- ECO TER Hoffmann, J. 1997. The epigeic spider fauna (Arachnida: Araneae) of some fens in north-eastern Iceland – a comparison of areas differing in ground moisture and vegetation. *Fauna norvegica. Ser. A* 18: 1–16.
- HIS Jón Sigurgeirsson. 1997. Hugmyndir viðvíkjandi Laxá í Þingeyjarsýslu. Árbók Þingeyinga 40: 68–88.
- ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1997. Rjúpnarannsóknir á Birningsstöðum í Laxárdal 1963–1995. Bliki 18: 14–22.
- GEO VOL Renshaw, C.E. & Park, J.C. 1997. Effect of mechanical interactions on the scaling of fracture length and aperture. *Nature* 386: 482–484.
- GEO VOL Rossi, M.J. 1997. Morphology of the 1984 open-channel lava flow at Krafla volcano, northern Iceland. *Geomorphology* 20: 95–112.
- GEO GEN Staples, R.K., R.S. White, Bryndís Brandsdóttir, W. Menke, P.K.H. Maguire & J.H. McBride. 1997. Faroe-Iceland Ridge Experiment 1. Crustal structure of northeastern Iceland. *Journal of Geophysical Research* 102 (B4): 7849–7866.
- ENG CHE Trausti Hauksson & Jón Benjamínsson. 1997. Krafla og Bjarnarflag. Afköst borhola og efnainnihald vatns og gufu í borholum og vinnslurás í júlí 1997. Landsvirkjun, Kröflustöð. 70 bls.
- ECO PIS IMP Tumi Tómasson. 1997. Áhrif hækkunar inntakslóns á forsendur veiða í Laxá í Þingeyjarsýslu. Veiðimálastofnun fjölrit VMST-N/97010X
- IMP Vilhjálmur Rafnsson & Hólmfríður Gunnarsdóttir. 1997. Lung cancer incidence among an Icelandic cohort exposed to diatomaceous earth and cristobalite. *Scand. J. Work Environ. Health* 23: 187–92.

1998

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson (ritstj.). 1998. Hofstaðir 1998. Framvinduskýrslur /Preliminary reports. Fornleifastofnun Íslands FS062–91016.

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson. 1998. Fornleifarannsóknir á Hofstöðum í Mývatnssveit 1991–1992. *Archaeologia Islandica* 1: 74–91.

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson. 1998. Fornleifarannsóknir á Hofstöðum í Mývatnssveit 1995. Gryfja sunnan skála. *Archaeologia Islandica* 1: 92–109.

ARC Adolf Friðriksson & Orri Vésteinsson. 1998. Hofstaðir í Mývatnssveit. Yfirlit 1991–1997. *Archaeologia Islandica* 1: 58–73.

ECO Árni Einarsson & Jón Einar Jónsson. 1998. Dreifing fugla á Ytriflóa Mývatns árin 1995–96. Náttúrurannsóknastöð við Mývatn, fjölrít 3. 39 bls.

ECO ORN IMP Árni Einarsson. 1998. Dreifing flórgoða á Mývatni í ljósi kísilgúrvinnslu. Bls. 207–217 í Íslensk votlendi. Verndun og nýting. Ritstj. Jón S. Ólafsson. Háskólaútgáfan, Reykjavík.

ECO Arnþór Garðarsson. 1998. Íslensk votlendi. Bls. 13–35 í Íslensk votlendi. Verndun og nýting. Ritstj. Jón S. Ólafsson. Háskólaútgáfan, Reykjavík.

ECO Casper, M. 1998. Rannsóknir á Framengjum í Mývatnssveit byggðar á landfræðilegu upplýsingakerfi. Bls. 219–224 í Íslensk votlendi. Verndun og nýting. Ritstj. Jón S. Ólafsson. Háskólaútgáfan, Reykjavík.

ECO Erla Björk Örnólfsdóttir. 1998. Vöktun krabbadýra á botni Mývatns. Náttúrurannsóknastöð við Mývatn, fjölrít nr. 1. 89 bls.

ECO Gísli Már Gíslason, Ásgrímur Guðmundsson & Árni Einarsson. 1998. Population densities of the three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.) in a shallow lake. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 26: 2244–2250.

ECO Gísli Már Gíslason, Jón S. Ólafsson & Hákon Aðalsteinsson. 1998. Animal communities in Icelandic rivers in relation to catchment characteristics and water chemistry. Preliminary results. *Nordic Hydrology* 29: 129–148.

ECO Gísli Már Gíslason. 1998. An introduction to lakes and what they do, with Lake Myvatn as an example. Bls. 6–8 in 1997 Shallow Lakes Conference Report (Ritstj. Bob Davidson). Craigavon Boroght Council, Craigavon, 84 bls.

ECO Guðni Guðbergsson. 1998. Lax- og silungsveiðin 1997. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/98004. 22 bls.

ECO Guðni Guðbergsson. 1998. Silungsrannsóknir í Mývatni 1997. Veiðimálastofnun og Rannsóknastöðin við Mývatn, Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/98010.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 1998. Laxá í Aðaldal 1995. Seiðabúskapur, endurheimt gönguseiða og veiði 1997. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/98002. 31 bls.

ECO Hákon Aðalsteinsson & Gísli Már Gíslason. 1998. Áhrif landrænna þátta á líf í straumvötnum. Náttúrufræðingurinn 68: 97–112.

ECO Halla Jónsdóttir, Hilmar J. Malmquist, Sigurður S. Snorrason, Guðni Guðbergsson & Sigríður Guðmundsdóttir. 1998. Epidemiology of *Renibacterium salmoninarum* in wild Arctic charr and brown trout in Iceland. *Journal of Fish Biology* 53: 322–339.

HYD Halldór Ármannsson, Hrefna Kristmannsdóttir & Magnús Ólafsson. 1998. Krafla – Námafjall. Áhrif eldvirkni á grunnvatn. Orkustofnun, fjölrít OS-98066.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 1998. Kröflusvæði og Námafjall. Yfirborðsathuganir og efnagreiningar haustið 1997. Yfirlit um Kröflusvæðið. Landsvirkjun – Kröflustöð, 104 bls.

ARC Lucas, G. 1998. Prehistory at Hofstaðir. An introduction to the 1996–1997 excavations. *Archaeologia Islandica* 1: 119–122.

ARC Magnús Á. Sigurgeirsson. 1998. Gjóskulagarannsóknir á Hofstöðum 1992–1997. *Archaeologia Islandica* 1: 110–118.

ARC McGovern, T., Mainland, I. & Amorosi T. 1998. Hofstaðir 1996–1997. A preliminary zooarchaeological report. *Archaeologia Islandica* 1: 123–128.

CON Náttúrurannsóknastöð við Mývatn. 1998. Sandur í Laxá og Kráká. Rannsóknáætlun 1998. Náttúrurannsóknastöð við Mývatn, fjölrít 4. 23 bls.

ECO Ólafur K. Nielsen. 1998. Atferli kafandarunga við fæðuleit í Mývatni. Náttúrurannsóknastöð við Mývatn, fjölrít 2. 35 bls.

ECO Ólafur Karl Nielsen. 1998. Hrun flórgeðastofnsins á Íslandi. Bls. 197–205 í Íslensk votlendi. Verndun og nýting. Ritstj. Jón S. Ólafsson. Háskólaútgáfan, Reykjavík.

ECO Rannveig Thoroddsen. 1998. Votlendi sem kvik (dýnamísk) samfélög. Bls. 143–157 í Íslensk votlendi. Verndun og nýting. Ritstj. Jón S. Ólafsson. Háskólaútgáfan, Reykjavík.

GEO Rymer, H., Cassidy, J., Locke, C.A., Freysteinn Sigmundsson. 1998. Post-eruptive gravity changes from 1990 to 1996 at Krafla volcano, Iceland. *J. Volcanol. Geotherm. Res.* 87: 141–149.

ARC Simpson, I.A., Milek, K.B. & Garðar Guðmundsson. 1998. Archaeological sediments and site formation at Hofstaðir, Mývatn, NE-Iceland. *Archaeologia Islandica* 1: 129–142.

GEO GTH Stefán Arnórsson, Þráinn Friðriksson & Ingvi Gunnarsson. 1998. Gas chemistry of the Krafla geothermal field. Í G. B. Arehart & J. R. Hulston (ritstj.) *Water-Rock Interaction*. Balkema, Rotterdam, s. 613–616.

GEO VOL Þóra Árnadóttir, Freysteinn Sigmundsson & Delaney, P.T. 1998. Sources of crustal deformation associated with the Krafla, Iceland, eruption of September 1984. *Geophysical Research Letters* 25: 1043–1046.

1999

ECO Árni Einarsson. 1999. Mófuglar við Námafjall 1998–1999. Náttúruannsóknastöðin við Mývatn, nóvember 1999. Viðauki 7, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

- GEO IMP Atli K. Ingimarsson & Matthías Loftsson. 1999. Efnisnám fyrir Bjarnarflagsvirkjun – Greinargerð um efnistökuastaði í nágrenni Bjarnarflagsvirkjunar og efnisgerð í grunni stöðvar- og kælihúss. Hönnun hf, október 1999. Viðauki 1, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.
- Ólafur K. Nielsen. 1999. Gyrfalcon predation on ptarmigan: numerical and functional responses. *Journal of Animal Ecology* 68: 1034–1050.
- ECO Gísli Már Gíslason, Hákon Aðalsteinsson & Jón S. Ólafsson. 1999. Macroinvertebrate communities in Rivers in Iceland. Bls. 53–61 í: *Biodiversity in Benthic Ecology. Proceedings from Nordic Benthological Meeting in Silkeborg, Denmark, 13–14 November 1997*. NERI Technical Report No. 266. National Environmental Research Institute, Denmark. 142 bls.
- ECO Guðni Guðbergsson. 1999. Laxá í Aðaldal 1995. Seiðabúskapur, endurheimta gönguseiða og veiði 1998. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/99001. 29 bls.
- IMP CHE Gunnar H. Gylfason. 1999. Uppleyst næringarefni í frárennsli Kísiliðjunnar. Kísiliðjan, 1999. Viðauki 7, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf og Hönnun hf.
- GEO MAN Hlín Þorkelsdóttir. 1999. Sediment transport in rivers, with example from the Kráká-River in North Iceland. Diplomarbeit, University of Karlsruhe.
- ECO Hönnun hf. 1999. Nýmyndun sets í Mývatni, útreikningar. Viðauki 5, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf og Hönnun hf.
- ECO Hörður Kristinsson. 1999. Gróðurfar við fyrirhugaða jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi, Mývatnssveit. Náttúrufræðistofnun Íslands, Akureyri, september 1996. Viðauki 6, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.
- GEO HYD IMP Hrefna Kristmannsdóttir, Steinunn Hauksdóttir, Guðni Axelsson, Magnús Ólafsson & Halldór Ármannsson. 1999. Ferilprófun á Mývatnssvæðinu. Orkustofnun, fjölrít OS–99028.
- IMP MAN CHE Hrefna Kristmannsdóttir, Halldór Ármannsson & Steinunn Hauksdóttir. 1999. Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi – Mat á umhverfisáhrifum – Áhrif losunar gastegunda. Orkustofnun, OS–99105, desember 1999. Viðauki 5, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.
- ENV GTH Jón Benjamínsson 1999. Kröflusvæði. Yfirborðsathuganir og efnagreiningar haustið 1999. Landsvirkjun – Kröflustöð, 19 bls.
- ECO Jón Kristjánsson. 1999. Mat á áhrifum kísilgúrvinnslu á fisk og fiskveiðar í Mývatni. Viðauki 3, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf., Umhverfismat sf og Hönnun hf.
- MET LIM Jón Ólafsson. 1999. Connections between oceanic conditions off N-Iceland, Lake Mývatn temperature, regional wind direction variability and the North Atlantic Oscillation. *Rit Fiskideildar* 16: 41–57.
- ECO Jón S. Ólafsson & María Ingimarsdóttir. 1999. Smádyralíf í Bjarnarflagi og á nokkrum viðmiðunarstöðum í Mývatnssveit. Líffræðistofnun Háskólans, desember 1999. Viðauki 8,

40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

ECO Jón S. Ólafsson & Sigurður S. Snorrason. 1999. Lífríki Mývatns. Viðauki 1, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf og Hönnun hf.

IMP Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf & Hönnun hf. 1999. Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999.

GEO MAN Kristján Sæmundsson. 1999. Staðsetning stöðvarhúss Bjarnarflagsvirkjunar – Greinargerð. Orkustofnun, Ks/gr 9923, nóvember 1999. Viðauki 2, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

GEO Lammi, Annukka 1999. Morphology and soil formation of the lava fields in the Mývatn area, NE Iceland. MS thesis, University of Turku. (In Finnish).

ARC Lucas, G. (ritstj.). 1999. Hofstaðir 1999. Framvinduskýrsla/Interim Report. Fornleifastofnun Íslands, fjölrít FS102–91017.

ECO Ólafur K. Nielsen. 1999. Vöktun rjúpnastofnsins. Fjölrit Náttúrufræðistofnunar 39. 55 bls.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 1999. Gyrfalcon predation on ptarmigan: numerical and functional responses. J. Anim, Ecol. 68:1034–1050. doi: 10.1046/j.1365–2656.1999.00351.x.

ARC Orri Vésteinsson. 1999. Fornleifakönnun – Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi. Fornleifastofnun Íslands, FS099–99171, 1999. Viðauki 9, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

GEO Sigfinnur Snorrason, Þorgeir S. Helgason, Friðrika Marteinsdóttir & Sigrún Marteinsdóttir. 1999. Sandburður í Laxá og Kráká. Skýrsla um jarðsjármælingar og aðrar athuganir 1998 og 1999. Línuhönnun, fjölrít, 77 bls.

ECO LIM ENV Sigurður R. Gíslason. 1999. Næringarefnabúskapur. Viðauki 2, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf og Hönnun hf.

HYD Sigurður R. Gíslason. 1999. Yfirborðs- og grunnvatn. Viðauki 2, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frummat á umhverfisáhrifum, ágúst 1999. Kísiliðjan hf, Umhverfismat sf og Hönnun hf.

ARC Simpson, I., Milek, K. & Garðar Guðmundsson. 1999. A reinterpretation of the Great Pit at Hofstaðir, Iceland, using sediment thin section micromorphology. Geoarchaeology 14: 511–530

ARC Simpson, I.A., Milek, K.B. & Garðar Guðmundsson. 1999. A reinterpretation of the great pit at Hofstadir, Iceland using sediment thin section micromorphology. Geoarchaeology 14: 511–530.

HYD Snorri Páll Kjaran & Sigurður Lárus Hólm. 1999. Mývatn – Grunnvatnslíkan af vatnasviði Mývatns. Verkfræðistofan Vatnaskil, desember 1999. Viðauki 4, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

HYD Snorri Páll Kjaran & Sigurður Lárus Hólm. 1999. Mývatn. Grunnvatnslíkan af vatnasviði Mývatns. Verkfræðistofan Vatnaskil, fjölrit 18+66 bls.

IMP CHE Stefán Arnórsson, Jónas Elíasson & Björn Þór Guðmundsson. 1999. 40MW gufu-
rafstöð í Bjarnarflagi – Mat á áhrifum á grunnvatn og náttúrulegan jarðhita.
Raunvísindastofnun Háskólans, RH-26-99, desember 1999. Viðauki 10, 40MWe
Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á
umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

GEO Werner, R. & Schmincke, H.-U. 1999. Englacial vs. lacustrine origin of volcanic table
mountains: evidence from Iceland. Bull. Volcanol. 60: 335–354.

ECO ORN Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 1999. Afkoma flórgoða (*Podiceps auritus*) á
Mývatni, Sandvatni og Víkingavatni. 5 eininga prófverkefni í líffræði við Háskóla Íslands.

2 0 0 0

GEO Acocella, V., Gudmundsson, A., Funicello, R. 2000. Interaction and linkage of
extension fractures and normal faults: examples from the rift zone of Iceland. J. Struct. Geol.
22: 1233–1246.

ECO Árni Einarsson & Arnþór Garðarsson. 2000. Vatnafuglar á Mývatni að sumarlagi árin
1975–1999. Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn, mars 2000. Viðauki 3, Kísilgúrvinnsla úr
Mývatni. Frekara mat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, apríl 2000. Kísiliðjan hf & Hönnun hf.

ECO Árni Einarsson. 2000. Flórgoðavarpíð í Mývatnssveit. Bliki 20: 1–10. (Nesting of
Slavonian Grebe at Myvatn. In Icelandic, summary and figure captions in English.)

ECO LIM Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson, Erlendur Jónsson, Gísli Már Gíslason,
Haraldur Rafn Ingvason, Jón S. Ólafsson & Þóra Hrafnadóttir. 2000. Stofnvísitölur mýflugna
í Mývatnssveit í tuttugu ár, 1977–1996. Náttúrurannsóknastöð við Mývatn, fjölrit 5. English
abstract: Population indices of chironomid and simuliid Diptera at Lake Myvatn over a period
of 20 years, 1977–1996.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. & Árni Einarsson. 2000. Monitoring waterfowl at Myvatn,
Iceland. Bls. 3–20 í F.A. Comin, J.A. Herrera-Silveira & J.Ramirez-Ramirez (ritstj.):
Limnology and Aquatic birds. Monitoring, Modelling and Management. Universidad
Autonoma de Yucatan, Merida, Yucatan, Mexico.

ARC Birna Lárusdóttir, Elín Ósk Hreiðarsdóttir, Hildur Gestsdóttir, Orri Vésteinsson &
Sædis Gunnarsdóttir. 2000. Fornleifaskráning í Skútustaðahreppi IV: Fornleifar við norðan-
og austanvert Mývatn, milli Grímsstaða og Kálfastrandar auk afréttarlanda. Fornleifastofnun
Íslands, fjölrit, 136 bls.

GEO TEC Fiona A. Darbyshire, Keith F. Priestley, Robert S. White, Ragnar Stefánsson,
Gunnar B. Gudmundsson og Steinunn S. Jakobsdóttir. 2000. Crustal structure of central and
northern Iceland from analysis of teleseismic receiver functions. Geophys. J. Int. 143: 163–
184.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2000. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur
gönguseiða og veiði 1999. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST-R/0012.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2000. Silungsveiði í Mývatni á árunum 1985–1998. Skipting
afla milli Ytri- og Syðriflóa. Skýrsla Veiðimálastofnunar. VMST-R/0004. 27 bls.

HYD Halldór Ármannsson, Hrefna Kristmannsdóttir & Magnús Ólafsson. 2000. Geothermal influence on groundwater in the Lake Mývatn area, North Iceland. *Proceedings World Geothermal Congress*: 515–520.

GEO VOL Harris, A., Murray, J., Aries, S., Davies, M., Flynn, L., Wooster, M., o.fl. 2000. Effusion rate trends at Etna and Krafla and their implications for eruptive mechanisms. *J. Volcanol. Geotherm. Res.* 102: 237–270. doi: 10.1016/s0377-0273(00)00190-6

HYD Heiðrún Guðmundsdóttir. 2000. Grunnvatnsrennsli austan Mývatns. M.S. ritgerð í umhverfisfræði. Líffræðiskor Háskóla Íslands. (English summary: Groundwater flow to Lake Mývatn, N-Iceland) 45 bls.

GEO VOL Henriot, O., T. Willemin & F. Jouanne. 2000. Seismic risk in Northern Iceland: Deformation maps of Tjörnes peninsula computed from INSAR. 8 bls.
https://www.researchgate.net/publication/237564385_Seismic_risk_in_Northern_Iceland_Deformation_maps_of_Tjörnes_peninsula_computed_from_INSAR

ECO IMP LIM Hessen, D.O., A. Langeland & L. Persson. 2000. Mat á áhrifum starfsemi Kísiliðjunnar á vistkerfi Mývatns. Iðnaðar- og viðskiptaráðuneyti. Rit 00–2. 44 bls.

IMP Hönnun. 2000: A 40 MWe geothermal power plant in Bjarnarflag and a 132 kV high voltage transmission line to the Krafla power plant. Initial environmental impact assessment. Landsvirkjun, Reykjavík, 121 bls.

ECO LIM Inga Dagmar Karlsdóttir. 2000. Kísilþörungar í lindum Mývatns. Rannsóknaverkefni (5 einingar) í líffræði við Háskóla Íslands. 18 bls.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson 2000. Kröflusvæði og Námafjall. Yfirborðsathuganir og efnagreiningar 2000. Yfirlit um Kröflusvæðið. Landsvirkjun – Kröflustöð, 33 bls.

ECO Jörunn Harðardóttir. 2000. Greinargerð um gerð yfirborðssets í Ytriflóa og í Bolum út frá kolefnisgreiningum og lýsingum setkjarna sem aflað var 17.–20. janúar 2000. Reykjavík, febrúar 2000. Viðauki 1, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frekara mat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, apríl 2000. Kísiliðjan hf & Hönnun hf.

ECO María Ingimarsdóttir. 2000. Smáðýralíf á jarðhitasvæðunum á Námafjalli og Jarðbaðshólum í Mývatnssveit. Líffræðiskor, 5 eininga rannsóknaverkefni. 80 bls.

ECO ORN Náttúrufræðistofnun Íslands. 2000. Válisti 2. Fuglar. 103 bls.

ECO VEG Rannveig Ólafsdóttir & Árni Daníel Júlíusson. 2000. Farmers' perception of land-cover changes in NE Iceland. *Land Degradation & Development* 11: 439–458.

ECO LIM Schwenk, K., D. Posada & P.D.N. Hebert. 2000. Molecular systematics of European *Hyalodaphnia*: the role of contemporary hybridization in ancient species. *Proc. R. Soc. Lond. B* 267: 1833–1842. (contains samples from Mývatn.)

ECO IMP CHE Sigurður Reynir Gíslason. 2000. Úrskurður skipulagsstjóra, 8. liður. Mat á mikilvægi næringarefnaflæðis frá seti á þeim gróðursvæðum sem hverfa eða rýrna við námuvinnslu og frá seti í námugryfjum. Viðauki 6, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frekara mat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, apríl 2000. Kísiliðjan hf, & Hönnun hf.

ECO LIM CHE Sigurður Reynir Gíslason, Eydís Salome Eiríksdóttir & Jón S. Ólafsson. 2000. Efnasamsetning vatns í kísilgúr á botni Mývatns. Náttúruvannsóknastöð við Mývatn, fjölrit 6, 37 bls. (Chemical composition of the interstitial water in the diatomaceous sediment at Lake Mývatn and diffusive fluxes towards the sediment-water interface, English abstract).

ECO Sigurður S. Snorrason, Jón S. Ólafsson & Arnþór Garðarsson. 2000. Estimating fecundity, egg-laying and larval survival of chironomids in a shallow, subarctic lake. Bls. 355–361 í O. Hoffrichter (ritstj.): Late 20th Century Research on Chironomidae: an Anthology from the 13th International Symposium in Chironomidae. Shaker Verlag, Aachen.

IMP Snorri Sigurjónsson. 2000. Hljóðmælingar og hljóðstigsútreikningar í Barnarflagi. Hönnun hf, 2000. Viðauki 11, 40MWe Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi og 132 kV háspennulína að Kröflustöð. Frummat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, mars 2000. Landsvirkjun & Hönnun hf.

IMP CHE Steinunn Hauksdóttir, Hrefna Kristmannsdóttir, Guðni Axelsson, Halldór Ármannsson, Helgi Bjarnason & Magnús Ólafsson. 2000. The influence of effluent water discharged from the Námafjall geothermal field on local groundwater. Proceedings World Geothermal Congress: 603–608.

GEO Sturkell, E. & Freysteinn Sigmundsson. 2000. Continuous deflation of the Askja caldera, Iceland during the 1983–1998 noneruptive period. J. Geophys. Res. 105: 25671–25684.

ECO Tumi Tómasson. 2000. Mat á áhrifum kísilgúrnamís í Mývatni á fæðuskilyrði silunga. Febrúar 2000. Viðauki 5, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frekara mat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, apríl 2000. Kísiliðjan hf & Hönnun hf.

HYD Verkfræðistofan Vatnaskil. 2000. Mývatn II – Lake circulation and sediment transport. Verkfræðistofan Vatnaskil, mars 2000. Viðauki 2, Kísilgúrvinnsla úr Mývatni. Frekara mat á umhverfisáhrifum. Viðaukar, apríl 2000. Kísiliðjan hf & Hönnun hf.

IMP HYD Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. 2000. Stífluhækkun í Laxá. Aurburður. Fjölrítuð skýrsla unnin fyrir Landsvirkjun. 10 bls.

2 0 0 1

GEO Arnalds, Ó., Gísladóttir, F.A. & H. Sigurjónsson. 2001. Sandy deserts of Iceland: an overview. Journal of Arid Environments 47: 359–371. DOI 10.1006/jare.2000.0680

IMP Árni Einarsson. 2001. Athugun á fuglalífi á hugsanlegum virkjunarsvæðum við Námafjall. Náttúruvannsóknastöðin við Mývatn. Viðauki 6 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

HIS Atli Vigfússon. 2001. Varpið á Laxamýri. Bls. 205–208 í Jónas Jónsson (ritstj.). Æðarfugl og æðarrækt á Íslandi. Mál og mynd, Reykjavík. 528 bls.

IMP Axel Björnsson. 2001. Hveravirkni í Jarðbaðshólum og Hverarönd. Áhrif virkjunar á jarðhitasvæðin. Háskólinn á Akureyri. Viðauki 3 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO Bengtson, S.-A. & S. Rundgren. 2001. Fagra Slútnes: Möte natur-manniska pa en islandsk ö. Gardar 31 (Arsbok för Samfundet Sverige Island i Lund-Malmö 2000): 5–26.

GEO Dauteuil, O., Angelier, J., Bergerat, F., Verrier, S. & Villemin, T. 2001. Deformation partitioning inside a fissure swarm of the northern Icelandic rift. Journal of Structural Geology 23: 1359–1372.

- ECO Eik Elfarsdóttir. 2001. Laxaseiði (*Salmo salar* L.) í Laxá í Aðaldal, Mýrarkvísl og Reykjadal. Einnig samanburður á laxa og urriðaseiðum (*Salmo trutta* L.). Háskóli Íslands, líffræðiskor. 51 bls. (Salmon juveniles in the lower part of Laxá and Reykjadal, incl. food studies, – in Icelandic)
- ECO Gísli Már Gíslason & Árni Einarsson. 2001. Integrated monitoring of River Laxá and Lake Mývatn. Results from 25 years study and their uses. Proceeding from the Monitoring and Assessment of Ecological Status of Aquatic Environments. Implementing the Water Framework Directive. Helsinki.
- GEO Greeley, R. & S.A. Fagents. 2001. Icelandic pseudocraters as analogs to some volcanic cones on Mars. *Journal of Geophysical Research* 106 (E9): 20527–20546.
- ECO Guðni Guðbergsson. 2001. Uppeldisskilyrði og útbreiðsla urriðaseiða í Ytriflóa Mývatn. Veðimálastofnun, fjölrít VMST–R/0119.
- ECO Guðrún Finnbogadóttir. 2001. Urriðaseiði (*Salmo trutta* L.) í Laxá í Aðaldal, Mýrarkvísl og Reykjadal. Einnig samanburður á urriða og laxaseiðum (*Salmo salar* L.). Háskóli Íslands, líffræðiskor. 41 bls.
- IMP Hörður Kristinsson. 2001. Gróðurfar við jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi í Mývatnssveit. Valkostir norðan þjóðveggar. Náttúrufræðistofnun Íslands. Viðauki 4 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).
- HYD Hrefna Kristmannsdóttir, Guðni Axelsson, Steinunn Hauksdóttir, Snorri Páll Kjaran & Heiðrún Guðmundsdóttir. 2001. Ferilprófun með kalíumjodíði í Bjarnarflagi 2000–2001. Orkustofnun fjölrít OS–2001/042.
- IMP Hrefna Kristmannsdóttir, Guðni Axelsson, Steinunn Hauksdóttir, Snorri Páll Kjaran & Heiðrún Guðmundsdóttir. 2001. Ferilprófun með kalíumjodíði í Bjarnarflagi 2000–2001. Orkustofnun OS–2001/042. Viðauki 7 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).
- ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2001. Kröflusvæði. Umhverfissvöktun 2001. Landsvirkjun – Kröflustöð, 41 bls.
- ECO Jón S. Ólafsson, Hákon Adalsteinsson & Gísli Már Gíslason. 2001. Classification of running waters in Iceland, based on catchment characteristics. In: Classification of Ecological Status of Lakes and Rivers (eds. S. Bäck & K. Karttunen) TemaNord 2001: 584: 57–59.
- GEO Knútur Árnason & Ingvar Þór Magnússon. 2001. Niðurstöður viðnámsmælinga í Kröflu. Orkustofnun, fjölrít OS–2001/062, 143 bls.
- IMP Kristín Ólafsdóttir, Ævar Petersen, Elín V. Magnúsdóttir, Þorvaldur Björnsson & Þorkell Jóhannesson. 2001. Persistent organochlorine levels in six prey species of the gyrfalcon *Falco rusticolus* in Iceland. *Environmental Pollution* 112: 245–251. (Samples from Lake Mývatn birds/ Sýni úr fuglum frá Mývatni).
- ARC Lucas, Gavin (ritstj.) 2001. Hofstaðir 2001. Framvinduskýrsla/Interim Report. Fornleifastofnun Íslands, fjölrít FS167–91019.
- ARC Lucas, Gavin (ritstj.). 2001. Hofstaðir 2000. Framvinduskýrsla/Interim Report. Fornleifastofnun Íslands, fjölrít FS130–91018.
- GEO MacLennan, J., McKenzie, D., Karl Grönvold & Slater, L. 2001. Crustal accretion under northern Iceland. *Earth Planet. Sci. Lett.* 191: 295–310.

ECO Marimo Research Association 2001. Marimo in Europe. Report of the Marimo International Research Project, 1999–2000. Marimo Research Association, Akan, Hokkaido, Japan. 29 bls. In Japanese.

ECO Rannveig Ólafsdóttir 2001. Land Degradation and Climate in Iceland. A spatial and temporal assessment. Meddelanden fran Lunds Universitets Geografiska Institutioner. Avhandlingar 143.

ECO Rannveig Ólafsdóttir, P.Schlyter & Hörður V. Haraldsson. 2001. Simulating Icelandic vegetation cover during the Holocene. Implications for long-term land degradation. Geografiska Annaler 83 A: 203–215.

IMP Rannsóknir og ráðgjöf ferðaþjónustunnar. 2001. Jarðvarmavirkjun í Bjarnarflagi. Áhrif á ferðaþjónustu og útivist. Gestakönnun, athugun meðal ferðaþjónustuaðila í heimabyggð og fyrri rannsókni. Viðauki 11 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO Rannveig Thoroddsen 2001. Votlendi sem kvikt mósaík: Mynstur og umhverfi með tilliti til vetrarkvíðastara (*Carex chordorrhizae*). Meistaraprófsritgerð frá líffræðiskor Háskóla Íslands, Reykjavík. 41 bls.

ARC Simpson, I.A., Dugmore, A.J., Thomson, A. & Orri Vésteinsson. 2001. Crossing the thresholds: human ecology and historical patterns of landscape degradation. Catena, 42: 175–192.

2 0 0 2

ECO Árni Einarsson, Arnþór Garðarsson, Gísli Már Gíslason & A.R. Ives. 2002. Consumer–resource interactions and cyclic population dynamics of *Tanytarsus gracilentus* (Diptera: Chironomidae). Journal of Animal Ecology 71: 832–845.

ECO Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson 2002. The food relations of the waterbirds of Lake Myvatn, Iceland. Verh. Internat. Verein. Limnol. 28: 754–763.

ECO Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson & Sverrir Thorstensen. 2002. Long-term trends in the number of Whooper Swans molting at Lake Myvatn, Iceland, 1974–2000. Waterbirds 25 (Special Publication 1): 49–52.

ECO Bjarni K. Kristjánsson, Skúli Skúlason & D.L. Noakes. 2002. Morphological segregation of Icelandic threespine stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.). Biological Journal of the Linnean Society 76: 247–257.

GEO CHE Björn Þór Gudmundsson & Stefán Arnórsson. 2002. Geochemical monitoring of the Krafla and Námafjall geothermal areas, N-Iceland. Geothermics 31: 195–243.

ECO Elín Ásgeirsdóttir. 2002. Dreifing og búsvæði gjáarlontunnar (*Salvelinus alpinus*) í hraunhellum í kringum Mývatn. Háskóli Íslands, 5 e prófritgerð í líffræði.

ECO Frederiksen, M. & Arnór Þ. Sigfússon. 2002. Goose research at the Icelandic Institute of Natural history, 1995–2001. Summary report to the Ministry for the Environment. Náttúrufræðistofnun Íslands, fjölrit, 20 bls.

ECO PIS Gísli Már Gíslason, Stefán Óli Steingrímsson & Guðni Guðbergsson. 2002. Stock size and movements of landlocked brown trout (*Salmo trutta* L.) in the subarctic River Laxá, North-East Iceland. Verhandlungen Internationale Vereinigung f. theoretische und angewandte Limnologie 28: 1567–1571.

ECO Haraldur R. Ingvason, Jón S. Ólafsson & Arnþór Garðarsson. 2002. Temporal pattern in resource utilization of *Tanytarsus gracilentus* larvae. Verh. Internat. Verein. Limnol. 28: 1041–1045.

ECO Haraldur Rafn Ingvason. 2002. Fæðuvistfræði slæðumýs (*Tanytarsus gracilentus*) í Mývatni. Háskóli Íslands, MS ritgerð í líffræði, 68 bls.

GEN Helgi Guðmundsson. 2002. Leiðsögn um Mývatn og Mývatnssveit. Forlagið, Reykjavík.

GEN Helgi Guðmundsson. 2002. A Guide to Mývatn and its Surroundings. Forlagið, Reykjavík.

ECO Helgi Hallgrímsson. 2002. Vatnaskúfur, vatnadúnn og vatnabolti *Cladophora aegagropila*. Náttúrufræðingurinn 70: 179–184.

GEO VOL Gottsmann, J., & Rymer, H. 2002. Deflation during caldera unrest: constraints on subsurface processes and hazard prediction from gravity-height data. B. Volcanol. 64: 338–348.

GEO ASK Guðmundur E. Sigvaldason. 2002. Volcanic and tectonic processes coinciding with glaciation and crustal rebound: an early Holocene rhyolitic eruption in the Dyngjufjöll volcanic centre and the formation of the Askja caldera, north Iceland. B. Volcanol. 64: 192–205.

IMP VEG Hörður Kristinsson. 2002. Gróður við fyrirhugaða jarðstrengsleið frá Námaskarði um Hálsa að Kröflulínu 1. Náttúrufræðistofnun Íslands. Viðauki 5 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO Inga Dagmar Karlsdóttir & Guðmundur Guðjónsson. 2002. Gróðurfur við Kröflu. Skýrslur Náttúrufræðistofnunar 02–005 apríl 2002. 7 bls.

ECO Ingunn María Þorbergsdóttir. 2002. Exchange of solutes across the sediment-water interface in the shallow eutrophic Lake Mývatn, Iceland. MS ritgerð í jarðfræði 314 bls.

GEO Käyhkö J., Alho P., Hendriks J.P.M. & Rossi M.J. 2002. Geomorphology of the Ódáðahraun semi-desert, NE Iceland; a Landsat TM-based land cover mapping. Jökull 51: 1–6.

ENG HYD Landsvirkjun & Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen. 2002. Laxárvirkjun. Mat á nauðsynlegri hækkun vatnsborðs í lóni m.t.t. aurburðar og ísavandamála. Fjölrítuð skýrsla.

ARC Lucas, G. (ritstj.). 2003. Hofstaðir 2002. Framvinduskýrsla/Interim Report. Fornleifastofnun Íslands, fjölrít FS193–910110.

ARC Magnús Á. Sigurgeirsson, Orri Vésteinsson & Hafliði Hafliðason. 2002. Gjóskulagarannsóknir við Mývatn – aldursgreining elstu byggðar. Jarðfræðafélag Íslands, vorráðstefna 15. apríl 2002. Útdrættir erinda, bls 36–37.

GEO VOL GLA MacLennan, J., Jull, M., McKenzie, D., Slater, L., Karl Grönvold. 2002. The link between volcanism and deglaciation in Iceland. Geochemistry, Geophysics, Geosystems 3. DOI 10.1029/2001GC000282

HIS ARC Oddgeir Hansson 2002. Garður er granna sættir. BA ritgerð, sagnfræðiskor Háskóla Íslands. 43 bls.

ARC Orri Vésteinsson (ritstj.). 2002. Archaeological investigations at Sveigakot. 2001. With reports on preliminary investigations at Hrisheimar, Selhagi and Ytri Tunga. Fornleifastofnun Íslands, fjölrítuð skýrsla. Reykjavík 188 bls.

GEO GTH Ragna Karlsdóttir. 2002. Námafjall, TEM-viðnámsmælingar 2001. Orkustofnun, fjölrít OS-2002/057, 68 bls.

ECO Rannveig Ólafsdóttir & Hjalti Guðmundsson. 2002. Holocene land degradation and climatic change in northeastern Iceland. *The Holocene* 12: 159–167.

ECO Rannveig Ólafsdóttir & Hjalti Guðmundsson. 2002. Vitnisburður um landhnignun á Norðausturlandi undanfarin árþúsund. *Landabréfið, Tímarit Félags landfræðinga* 18–19: 3–17.

ECO PIS Stefán Óli Steingrímsson & Gísli Már Gíslason. 2002. Body size, diet and growth of landlocked brown trout, *Salmo trutta*, in the subarctic River Laxá, North-East Iceland. *Environmental Biology of Fishes* 63: 417–426.

IMP MAN Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen 2002. Laxárvirkjun. Mat á nauðsynlegri hækkun vatnsborðs í lóni m.t.t. aurburðar og ísavandamála. Fjölrítuð skýrsla unnin fyrir Landsvirkjun.

ECO ORN Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 2002. Svæðanotkun flórgoða *Podiceps auritus*. MS ritgerð Háskóli Íslands, 78 bls.

IMP Þórólfur H. Hafstað & Kristján Sæmundsson. 2002. Bjarnarflag. Könnun á bygginga-svæðum. Orkustofnun OS-2002/042. Viðauki 2 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

2 0 0 3

GEO Alho, P. 2003. Land cover characteristics in NE Iceland with special reference to jökulhlaup geomorphology. *Geografiska Annaler* 85A: 213–227.

ECO Árni Einarsson & Marianne Jensdóttir. 2003. Kúluskítur. Náttúrufræðingurinn 71: 34–39.

GEO Ásgrímur Guðmundsson & Ómar Sigurðsson. 2003. Líkangerð af jarðhitasvæðinu í Námafjalli. ÍSOR, ÁsG-Ómar-03–03. Viðauki 14 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO Ásrún Elmarsdóttir, María Ingimarsdóttir, Iris Hansen, Jón S. Ólafsson & Sigurður H. Magnússon. 2003. Gróður og smádýr á sex háhitasvæðum. Náttúrufræðistofnun Íslands. Fjölrit NÍ 03015. 73 bls.

ECO Brazil, Mark 2003. *The Whooper Swan*. T & AD Poyser. London, 512 bls.

ARC Elín Ósk Hreiðarsdóttir & Birna Lárusdóttir. 2003. Fornleifaskráning vegna hækkunar stíflu við Laxárvirkjun. Fornleifastofnun Íslands. FS215–03111.

ECO Fox, A.D., Ævar Petersen & M. Frederiksen. 2003. Annual survival and site-fidelity of breeding female Common Scoter *Melanitta nigra* at Mývatn, Iceland, 1925–58. *Ibis*: 145 (online): E94–E96.

ECO PIS Guðni Guðbergsson & Sigurður Guðjónsson. 2003. Marine natural mortality of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in Iceland. Bls. 110–117 í Potter, E.C.E., N. Ó. Maoiléidigh & G. Chaput (ritstj.). Marine Mortality of Atlantic Salmon, *Salmo salar* L.: Methods and Measures. Canadian Science Advisory Secretariat Research Document 2003/101.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2003. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 2002. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/0309. 38 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2003. Laxá í Þingeyjarsýslu ofan Brúa. Seiðarannsóknir og urriðaveiði 2002. Veiðimálastofnun, fjölrít VMST–R/0311. 20 bls.

IMP Halldór Ármannsson. 2003. Förgun affallsvatns frá Kröflu og Bjarnarflagsvirkjunum. Orkustofnun OS–2003/032. Viðauki 8 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

IMP Halldór Ármannsson. 2003. Nokkur atriði varðandi mat á umhverfisáhrifum vegna 90 MWe jarðvarmavirkjunar í Bjarnarflagi. Íslenskar orkurannsóknir HÁ–03/02. Viðauki 9 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

IMP Hönnun (Haukur Einarsson). 2003a. Bjarnarflagsvirkjun 90MWe og 132 kV Bjarnarflagslína 1 í Skútustaðahreppi. Mat á umhverfisáhrifum. Matsskýrsla. Landsvirkjun. The Bjarnarflag Power Plant 90 MWe and the 132 kV Bjarnarflag power transmission line 1 in Skútustadahreppur. Environmental Impact Assessment. Environmental Impact Assessment Report, LV–2003/123, Landsvirkjun, Reykjavík, 116 bls.

IMP Hönnun. 2003: The Bjarnarflag Power Plant up to 90 MWe and the 132 kV Bjarnarflag power transmission line 1 in Skútustadahreppur. Environmental Impact Assessment. Scoping Document, LV–2003/052, Landsvirkjun, Reykjavík, 46 bls.

IMP Hönnun. 2003: The Bjarnarflag Power Plant 90 MWe and the 132 kV Bjarnarflag power transmission line 1 in Skútustadahreppur. Environmental Impact Assessment. Appendices, Landsvirkjun, Reykjavík, LV–2003/123, 267 bls.

GEO Kristján Sæmundsson, Freysteinn Sigmundsson & Jón Skúlason. 2003. Álitsgerð um byggingarsvæði í Bjarnarflagi. Orkustofnun OS–2003/013. Viðauki 12 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO LIM Marianne Jensdóttir. 2003. Green algal beds (Cladophorales) as a habitat for the benthic cladoceran *Eurycerus lamellatus*. Bls. 202 – 205 í: Ruoppa M., Heinonen P., Pilke A., Rekolainen S., Toivonen H & Vuoristo H. (ritstj.). How to assess and monitor ecological quality in freshwaters. TemaNord 2003:547.

ARC Orri Vésteinsson (ritstj.). 2003. Archaeological investigations at Sveigakot 2001. Fornleifastofnun Íslands, fjölrítuð skýrsla. Reykjavík. 83 bls.

ECO ORN Pöysä, H. & M. Pesonen. 2003. Density dependence, regulation and open-closed populations: insights from the wigeon, *Anas penelope*. Oikos 102: 358–366.

ARC Simpson, I.A., Orri Vésteinsson, Adderley, W.P. & McGovern, T.H. 2003. Fuel resource utilisation in landscapes of settlement. Journal of Archaeological Science 30: 1401–1420.

ECO ARC Thomson, A.M. 2003. A modelling approach to farm management and vegetation degradation in pre-modern Iceland. Ph.D. thesis. Faculty of Natural Sciences, University of Stirling.

IMP VA arkitektar. 2003. Sjónræn áhrif mannvirkja. Viðauki 10 með matsskýrslu um umhverfisáhrif Bjarnarflagsvirkjunar, sbr. Hönnun (2003).

ECO ORN Þórdís H. Yngvadóttir. 2003. Birders' paradise. Lake Mývatn. Icelandic Geographic 2: 66–77.

2004

GEO GTH Arnar Hjartarson, Ómar Sigurðsson, Ásgrímur Guðmundsson, Halldór Ármannsson & Ragna Karlsdóttir. 2004. Reiknilíkan af jarðhitakerfinu við Námafjall og spár um framtíðarástand þess við 90 MW rafmagnsframleiðslu í Bjarnarflagi. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2004/009. Unnið fyrir Landsvirkjun.

ECO LIM Árni Einarsson & Erla Björk Örnólfsdóttir. 2004. Long-term changes in benthic Cladocera populations in Lake Myvatn, Iceland. Aquatic Ecology 38: 253–262.

ECO ORN Árni Einarsson & Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 2004. Vatnafuglar á Ytriflóa Mývatns. Viðauki 3 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla. Hönnun hf.

ECO ORN Árni Einarsson & Arnþór Garðarsson. 2004. Moulting diving ducks and their food supply. Aquatic Ecology 38: 297–307.

ECO LIM Árni Einarsson. 2004. Botndýralíf í Ytriflóa Mývatns. Viðauki 7 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla. Hönnun hf.

ECO LIM Árni Einarsson. 2004. Lake Myvatn and the River Laxá: an introduction. Aquatic Ecology 38: 111–114.

ECO LIM Árni Einarsson. 2004. Vatnagróður í Ytriflóa Mývatns. Viðauki 1 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla. Hönnun hf.

ECO LIM Árni Einarsson Gísli Már Gíslason & Jón S. Ólafsson. 2004. Laxá í Suður-Þingeyjarsýslu, samanburður á botngerð 1978 og 2003. Líffræðistofnun Háskólans, fjölrit nr. 73. 22. bls. Reykjavík

*ECO Árni Einarsson, Gerður Stefánsdóttir, Helgi Jóhannesson, Jón S. Ólafsson, Gísli Már Gíslason, Isamu Wakana, Guðni Guðbergsson & Arnþór Garðarsson. 2004. The ecology of Lake Myvatn and the River Laxá: variation in space and time. Aquatic Ecology 38: 317–348.

ECO ORN LIM Arnthor Gardarsson & Árni Einarsson. 2004. Resource limitation of diving ducks at Myvatn: food limits production. Aquatic Ecology 38: 285–295.

*ECO LIM Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson, Gísli Már Gíslason, Þóra Hrafnisdóttir, Haraldur R. Ingvason, Erlendur Jónsson & Jón S. Ólafsson. 2004. Population fluctuations of chironomid and simuliid Diptera at Myvatn in 1977–1996. Aquatic Ecology 38: 209–217.

ECO ORN Arnþór Garðarsson, Árni Einarsson & Sverrir Thorstensen. 2004. Langtímabreytingar á fjölda álfta í felli á Mývatni 1974–2000. Viðauki 5 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla. Hönnun hf.

ECO PIS Eiríkur St. Eiríksson 2004. Stangaveiðihandbókin. Veiðiár og veiðivötn á Íslandi. 3. bindi. Frá Hrútu að Jöklu. ESE – Útgáfa og fréttabjónusta sf, Mosfellsbæ. 224 bls. (Handbook of rod fishing. Rivers and lakes in Iceland).

*ECO LIM Erla Björk Örnólfsdóttir & Árni Einarsson. 2004. Spatial and temporal variation of benthic Cladocera (Crustacea) studied with activity traps in Lake Myvatn, Iceland. *Aquatic Ecology* 38: 239–251.

TEC PIS Ginés, R., Tyri Valdimarsdóttir, Kolbrún Sveinsdóttir & Helgi Thorarensen. 2004. Effects of rearing temperature and strain on sensory characteristics, texture, colour and fat of Arctic charr (*Salvelinus alpinus*). *Food Quality and Preference* 15: 177–185.

ECO PIS Gísli Már Gíslason & Stefán Ó. Steingrímsson. 2004. Seasonal and spatial variation in the diet of brown trout (*Salmo trutta* L.) in the subarctic River Laxá, North-East Iceland. *Aquatic Ecology* 38: 263–270.

MAN PIS Guðni Guðbergsson & Friðþjófur A. Árnason. 2004. Áhrif 10–12 m hækkunar stíflu við Brúafossa á veiðinýtingu og búsvæði urriða í Laxá í Laxárdal. Landsvirkjun <http://gogn.lv.is/files/2004/VMST-R-0404x.pdf>

*ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2004. Arctic charr in Lake Myvatn. The centennial catch record in the light of recent stock estimates. *Aquatic Ecology* 38: 271–284.

MAN HYD Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2004. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagstöð. Vöktun og niðurstöður 2003. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2004/005. Unnið fyrir Landsvirkjun.

IMP Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2004. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagstöð. Vöktun og niðurstöður 2003. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2004/005. Unnið fyrir Landsvirkjun.

MET Halldór Björnsson & Trausti Jónsson. 2004. Climate and climatic variability at Lake Myvatn. *Aquatic Ecology* 38: 129–144.

ECO LIM Haraldur R. Ingvason, Jón S. Ólafsson & Arnthor Gardarsson. 2004. Food selection of *Tanytarsus gracilentus* larvae (Diptera: Chironomidae): an analysis of instars and cohorts. *Aquatic Ecology* 38: 231–237.

*HYD Hrefna Kristmannsdóttir & Halldór Ármannsson. 2004. Groundwater in the Lake Mývatn area, North Iceland: chemistry, origin and interaction. *Aquatic Ecology* 38: 115–128.

ECO MAN Hönnun hf. 2004. Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla.

ECO LIM Ingunn María Þorbergsdóttir & Sigurður Reynir Gíslason. 2004. Internal loading of nutrients and certain metals in the shallow eutrophic Lake Myvatn, Iceland. *Aquatic Ecology* 38: 191–207.

ECO LIM Ingunn María Þorbergsdóttir, Sigurður Reynir Gíslason, Haraldur R. Ingvason & Árni Einarsson. 2004. Benthic oxygen flux in the highly productive subarctic Lake Myvatn, Iceland: in situ benthic flux chamber study. *Aquatic Ecology* 38: 177–189.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2004. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfisvöktun 2004. Landsvirkjun – Kröflustöð, 27 bls.

ECO PIS Jón Kristjánsson & Tumi Tómasson. 2004. Gróðurathuganir í Mývatni. Viðauki 2 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrítuð skýrsla. Hönnun hf.

*ECO LIM Jón S. Ólafsson & David M. Paterson. 2004. Alteration of biogenic structure and physical properties by tube building chironomid larvae in cohesive sediments. *Aquatic Ecology* 38: 219–229.

ECO LIM Jón S. Ólafsson, Árni Einarsson, Gísli Már Gíslason & Yann Kolbeinsson. 2004. Samhengi botngerðar og botndýra í Laxá í S. Þingeyjarsýslu. Líffræðistofnun Háskólans, fjölrit nr. 72. 35 bls. Reykjavík.

ARC LIM Lawson, I. T., Gathorne-Hardy, F.J., Church, M.J., Árni Einarsson, Edwards, K., Perdikaris, S., McGovern, T.H., Amundsen, C. & Guðrún Sveinbjarnardóttir, G. 2004. Human impact on freshwater environments in Norse and Early Medieval Mývatnssveit. Iceland. Í: Arneborg, & Grønnow, B. (ritstj.) Dynamics of Northern Societies, Proceedings of the SILA/NABO conference on Arctic and North Atlantic Archaeology. 2004. Copenhagen: National Museum of Denmark, 375–383.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen, J. Brynjarsdóttir & Kjartan G. Magnússon. 2004. Monitoring of the ptarmigan population in Iceland 1999–2003. Fjölrit Náttúrufræðistofnunar. 2004. Available from: utgafa.ni.is/fjolrit/Fjolrit_47.

ARC Orri Vésteinsson (ritstj.). 2004. Archaeological investigations at Sveigakot 2003. Fornleifastofnun Íslands, fjölrithúð skýrsla. Reykjavík 66 bls.

ARC Orri Vésteinsson (ritstj.). 2004. Landscapes of settlement 2002. Reports on investigations at five medieval sites in Mývatnssveit. Fornleifastofnun Íslands, fjölrithúð skýrsla FS218–02261. Reykjavík 86 bls.

ECO MAN Sigurður Reynir Gíslason. 2004. Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Greinargerð. Viðauki 8 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrithúð skýrsla. Hönnun hf.

ECO CHE Sigurdur Reynir Gíslason, Eydis Salome Eiríksdóttir & Jón Sigurður Ólafsson. 2004. Chemical composition of interstitial water and diffusive fluxes within the diatomaceous sediment in Lake Myvatn, Iceland. Aquatic Ecology 38: 163–175.

ARC Simpson, I.A., Garðar Guðmundsson, Thomson, A.M. & Cluett, J. 2004. Assessing the role of winter grazing in historic land degradation, Mývatnssveit, north–east Iceland. Geoarchaeology 19: 471–503.

ECO HYD Snorri Páll Kjaran, Sigurður Lárus Hólm & Eric Matthew Myer 2004. Lake circulation and sediment transport in Lake Myvatn. Aquatic Ecology 38: 145–162.

IMP Umhverfisráðuneytið. 2004. Þjóðgarður norðan Vatnajökuls. Skýrsla nefndar um stofnun þjóðgarðs eða verndarsvæðis norðan Vatnajökuls.

IMP Umhverfisstofnun. 2004. Verndarsvæði í Skútustaðahreppi. Tillögur Umhverfisstofnunar vegna breytinga á lögum um vernd Mývatns og Laxár. Skýrsla UST–2004:29. 35 bls.

ECO PIS Veiðimálastofnun. 2004. Líffræðileg staða lax- og silungastofna á Íslandi. Skýrsla til Landssambands veiðifélaga. Fjölrithúð skýrsla VMST–R/0421. 46 bls.

ECO Verkfræðistofan Vatnaskil. 2004. Ölduhæð við Slútnes. Viðauki 9 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrithúð skýrsla. Hönnun hf.

ECO ORN PIS Þorkell Lindberg Þórarinnsson & Árni Einarsson. 2004. Dispersion of the Horned Grebe *Podiceps auritus* (L.) (Aves) on Lake Myvatn, Iceland, in late summer. Aquatic Ecology 38: 309–315.

ECO ORN Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 2004. Dreifing flórgoða *Podiceps auritus* (L.) á Ytriflóa Mývatns. Viðauki 4 í Kísilgúrvinnsla úr Ytriflóa Mývatns. Mat á umhverfisáhrifum. Fjölrithúð skýrsla. Hönnun hf.

ECO LIM Þorkell Lindberg Þórarinnsson, Árni Einarsson, Jón S. Ólafsson & Gísli Már Gíslason. 2004. Kortlagning Laxár í Suður-Þíngeyjarsýslu. könnun gerð í ágúst og september 1978. Líffræðistofnun Háskólans, fjölrit nr. 71. 49. bls. Reykjavík.

2005

GEO Alho, P. 2005. Reconstruction and inundation estimation of glacial outburst floods: A combined approach of Earth observation data, GIS and hydraulic modelling. *Annales Universitatis Turkuensis AII* 182.

GEO Alho, P., Russell, A.J., Carrivick, J.L., Käyhkö, J. 2005. Reconstruction of the largest Holocene jökulhlaup within Jökulsá á Fjöllum, NE Iceland. *Quaternary Science Reviews* 24: 2319–2334.

ECO ORN Árni Einarsson. 2005. Barrow's Goldeneye and Harlequin Duck. In Janet Kear & Mark Hulme (ritstj.): Ducks, Geese and Swans. Bird Families of the World. Oxford University Press. 832 bls.

GEO GTH Guðmundsson, B.T., Stefán Arnórsson. 2005. Secondary mineral-fluid equilibria in the Krafla and Námafjall geothermal systems, Iceland. *Appl Geochemistry* 20: 1607–1625. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2005.04.020>

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2005. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 2004. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST–R/0513. 43 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2005. Lax- og silungsveiðin 2004. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST–R/0511. 26 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2005. Laxá í Þíngeyjarsýslu ofan Brúa. Seiðarannsóknir og urriðaveiði 2004. Veiðimálastofnun, fjölrit VMST–R/0510. 24 bls.

IMP MAN GTH Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2005. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð – Vöktun og niðurstöður 2004. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2005/006. Unnið fyrir Landsvirkjun – LV-2005/025. 27 s.

GEO GTH MOR Haukur Jóhannesson & Kristján Sæmundsson. 2005. Flokkun jarðhitafyrirbæra á háhitasvæðum. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2005/023. Unnið fyrir Orkustofnun. 33 bls.

ARC Kendall, Aaron. 2005. Artifact Comparison from Hofstadir and Sveigakot: Two Viking Age farm sites. New York, NY: Hunter College MA thesis, www.nabohome.org.

ECO Lawson, I.T., F.J. Gathorne-Hardy, M.J. Church, Árni Einarsson, K. Edwards, S. Perdikaris, T. McGovern, C. Amundsen & Guðrun Sveinbjarnardóttir. 2005. Human Impact on Freshwater Environments in Norse and Early Medieval Mývatnssveit. Iceland, í: J. Arneborg & B. Grønnow (ritstj.) Dynamics of Northern Societies, Proceedings of the SILA/NABO conference on Arctic & North Atlantic Archaeology 2004, National Museum of Denmark Copenhagen, bls. 375–383.

ECO LIM Marianne Jensdóttir. 2005. Grænpörungabreiður (Cladophorales) sem búsvæði fyrir hryggleysingja í Mývatni. MS ritgerð líffræðiskor Háskóla Íslands. Reykjavík.

IMP MAN Noorollahi, Y. 2005. Application of GIS and remote sensing in exploration and environmental management of Námafjall geothermal area, N-Iceland. M.Sc. thesis, University of Iceland, UNUGTP, Iceland, report 1, 114 bls.

ARC Orri Vésteinsson (ritstj.). 2005. Archaeological investigations at Sveigakot 2004. Fornleifastofnun Íslands FS265–00215.

ARC Orri Vésteinsson. 2005. Archaeology of economy and society. Bls. 7–26 í R. McTurk (ritstj.). A Companion to Old Norse – Icelandic Literature and Culture. Blackwell. 567 bls.

GEO VOL Sturkell, E. 2005. Kraflaeldarna 1975–1984. Geologískt Forum 12(48): 8–15.

GEO TEC Tentler T. 2005. Propagation of brittle failure triggered by magma in Iceland. Tectonophysics 406: 17–38. (M.a. Sveinagjá og Veggir.)
<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2005.05.016>

ARC VEG Thomson, A.M. 2005. Transhumance and vegetation degradation in Iceland before 1990: a historical grazing model. Í: Thompson, D.B.A., Price, M.F., & Galbraith, C.A. (ritstj.) Mountains of Northern Europe: Conservation, Management, People and Nature. The Stationery Office Scotland: Edinburgh. Bls. 179–184.

2 0 0 6

ECO ORN PIS Árni Einarsson, Arnþór Garðarsson, Gísli Már Gíslason & Guðni Guðbergsson. 2006. Populations of ducks and trout of the River Laxá, Iceland, in relation to variation in food resources. Hydrobiologia 567: 183–194.

ECO ORN Arnþór Garðarsson. 2006. Temporal processes and duck populations: examples from Mývatn. Hydrobiologia 567: 89–100.

GEO VOL Buck W.R., Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 2006. Tectonic stress and magma chamber size as controls on dike propagation: constraints from the 1975–1984 Krafla rifting episode. J Geophys Res Solid Earth 111:B12404. DOI 10.1029/2005JB003879

ECO PIS Elínborg Sædís Pálsdóttir, Hálf dán Helgi Helgason, Heiða Gehringer & Saga Svavarsdóttir. 2006. Ástand bleikjustofns í Kringluvatni 2004 og 2006 með tilliti til áhrifa grísjunaraðgerða. Óbirt handrit. Verkefni í vatnalíffræði við HÍ. 17 bls.

ECO PIS Elísabet Ragna Hannesdóttir, Katrín Sóley Bjarnadóttir, Kristinn Kristinsson & Vigdís Sigurðardóttir. 2006. Uppeldisskilyrði og þéttleiki urriðaseiða í Gautlandalæk og Sortulæk. Óbirt handrit. Verkefni í vatnalíffræði við HÍ. 17 bls.

GEO VOL Freysteinn Sigmundsson. 2006. Iceland Geodynamics: Crustal Deformation and Divergent Plate Tectonics. Chichester: Springer–Praxis, 209 s.

GEO VOL Guðmundur Ómar Friðleifsson, Halldór Ármannsson & Annette K. Mortensen. 2006. Geothermal conditions in the Krafla caldera with focus on well KG-26. A review in relation to the Iceland Deep Drilling Project. ÍSOR-2006/030. 37 s.

GEO VOL Haack, Henning, Matti J. Rossi & Jørgen Dall. 2006. SAR mapping of Burfellshraun: A terrestrial analog for recent volcanism on Mars. Journal of Geophysical Research 111E06S13, 13 bls. DOI 10.1029/2005JE002536

MAN CHE HYD Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2006. Eftirlit með áhrifum af

losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð – Vöktun og niðurstöður 2005. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2006/013. Unnið fyrir Landsvirkjun – LV–2006/064. 12 s.

GEN Jón Gauti Jónsson 2006. Mývatnssveit með kostum og kynjum. Árbók Ferðafélags Íslands 2006: 1–261.

ARC McGovern, T.H., S. Perdikaris, Árni Einarsson & J. Sidell. 2006. Coastal connections, local fishing, and sustainable egg harvesting: patterns of Viking Age inland wild resource use in Mývatn district, Northern Iceland. *Environmental Archaeology* 11: 187–205.

GEO VOL Sturkell, Erik, Páll Einarsson, Freysteinn Sigmundsson, Halldór Geirsson, Halldór Ólafsson, Rikke Pedersen, Elske de Zeeuw-van Dalssen, Alan T. Linde, Selwyn I. Sacks & Ragnar Stefánsson. 2006. Volcano geodesy and magma dynamics in Iceland. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 150: 14–34. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2005.07.010

GEO VOL de Zeeuw-van Dalssen, E., H. Rymer, Williams-Jones, G., Sturkell, Erik & Freysteinn Sigmundsson 2006. Integration of micro-gravity and geodetic data to constrain shallow system mass changes at Krafla Volcano, N Iceland. *Bulletin of Volcanology* 68: 420–431. DOI 10.1007/s0445–005–0018–5

ARC HIS VEG Thomson, A.M. & Simpson, I.A. 2006. Modeling historic rangeland management and grazing pressures in landscapes of settlement. *Human Ecology* 35: 151–168.

ARC HIS VEG Thomson, Amanda M. & Simpson, Ian A. 2006 A grazing model for simulating the impact of historical land management decisions in sensitive landscapes: Model design and validation. *Environmental Modelling & Software* 21: 1096–1113. DOI 10.1016/j.envsoft.2005.05.008

ECO MAN LIM Tryggvi Þórðarson. 2006. Flokkun vatna á Norðurlandi eystra. Fnjóská, Skjálfafljót og Laxá í Þingeyjarsýslu. Háskólasetið í Hveragerði.

MAN IMP Votlendisnefnd 2006. Endurheimt votlendis 1996–2006. Skýrsla Votlendisnefndar. (Yfirlit yfir endurheimt Framengja). Landbúnaðarráðuneytið. Ritstjóri Daníel Bergmann.

GEO VOL TEP Þorvaldur Þórðarson & Guðrún Larsen. 2006. Volcanism in Iceland in historical time: Volcano types, eruption styles and eruptive history. *Hotspot Iceland. Journal of Geodynamics* 43: 118–152.

2 0 0 7

ARC Adolf Friðriksson, Howell Magnús Roberts, Magnús Á. Sigurgeirsson, Freya Sadarangani, James Taylor & Lisa Yeomans. 2007. Fornleifarannsóknir í S-Þingeyjarsýslu 2007 – Samantekt um vettvangsrannsóknir á Þegjandadal, Aðaldal og Reykjadal. Fornleifastofnun Íslands Reykjavík, FS 361 <http://www.nabohome.org/publications/fieldreports>

GEO Alho, P., Roberts, M.J., Käyhkö, J. 2007. Estimating the inundation area of a massive, hypothetical jökulhlaup from northwest Vatnajökull, Iceland. *Natural Hazards* 41: 21–42. DOI 10.1007/s11069–006–9007–z

ARC Ascough P.L., Cook G.T., Church M.J., Dugmore A.J., McGovern T.G., Dunbar E., Árni Einarsson, Adolf Friðriksson & Hildur Gestsdóttir. 2007. Reservoirs and Radiocarbon: ¹⁴C dating problems in Myvatnssveit, Northern Iceland. *Radiocarbon* 49: 947–961.

*GEO VOL Axel Björnsson (ritstj.). 2007. Geothermal projects in NE Iceland at Krafla, Bjarnarflag, Gjástykkir and Theistareykir: Assessment of geo-hazards affecting energy production and transmission systems emphasising structural design criteria and mitigation of risk. Report LV-2007/075. Landsvirkjun.

*GEO VOL Freysteinn Sigmundsson, Erik Sturkell, Rikke Pedersen, Þóra Árnadóttir, Halldór Geirsson & Páll Einarsson. 2007. Assessment of crustal movements and related hazards. Í: Geothermal projects in NE Iceland at Krafla, Bjarnarflag, Gjástykkir and Theistareykir: Assessment of geo-hazards affecting energy production and transmission systems emphasising structural design criteria and mitigation of risk, A. Björnsson (ritstj.), bls. 57-81. LV-2007/075. Landsvirkjun, Reykjavík.

GEO Gennadiev, A.N., A.R. Geptner, A.P. Zhidkin, S.S. Chernyanskii & Yu.I. Pikovskii. 2007. Exothermic and endothermic soils of Iceland. *Eurasian Soil Science* 40: 595–607.

ECO PIS Guðbjörg Ólafsdóttir, Sigurður S. Snorrason & M.G. Ritchie. 2007. Postglacial intra-lacustrine divergence of Icelandic threespine stickleback morphs in three neovolcanic lakes. *Journal of Evolutionary Biology* 20: 1870–1881.

GTH Halldór Ármannsson, Þráinn Friðriksson, F. Wiese, P. Hernández & N. Pérez. 2007. CO₂ budget of the Krafla geothermal system NE-Iceland. Í: Bullen, P. D. & Wang, Y. (ritstj.) *Proceedings of the 12th International Symposium on Water-Rock Interaction*: 189–192.

IMP CHE HYD Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2007. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð – Vöktun og niðurstöður 2006. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2007/003. Unnið fyrir Landsvirkjun – LV–2007/007. 16 s.

ECO VEG Hörður Kristinsson, Eva G. Þorvaldsdóttir & Björgvin Steindórsson. 2007. Vöktun válistaplantna 2002–2006. Fjölrit Náttúrufræðistofnunar 50. 86 bls. Monitoring of red-listed plants 2002–2006. In Icelandic.

ECO ORN Karl Skírnisson & Thorarinsdóttir S. 2007. Two new *Eimeria* species (Protozoa: Eimeriidae) from wild rock ptarmigans, *Lagopus muta islandorum*, in Iceland. *Parasitol Res.* 101:1077–1081. DOI 10.1007/s00436–007–0589–5. pmid:17557155

ECO ORN Kostadinova, A. & Karl Skírnisson. 2007. *Petasiger islandicus* n. sp. (Digenea: Echinostomatidae) in the horned grebe *Podiceps auritus* (L.) (Aves: Podicipedidae) from Iceland. *Syst. Parasitol.* 68: 217–223. DOI 10.1007/s11230–007–9092–8 (fuglar frá Mývatni).

GEO HYD Kristján Sæmundsson & Þórólfur H. Hafstað. 2007. Norðausturgosbelti. Grunnvatn, bergskrokkar og misleitni. Framlag til grunnvatnslíkans af gosbeltinu norðan við Kröflu. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2007/009. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2007/028. ISBN 978–9979–780–54–0. 19 s.

ECO ARC Lawson, I.T., F. J. Gathorne-Hardy, M. J. Church, A. J. Newton, K. J. Edwards, A. J. Dugmore & Árni Einarsson. 2007. Environmental impacts of the Norse settlement: palaeo-environmental data from Mývatnssveit, northern Iceland. *Boreas* 36: 1–19.

ARC McGovern, T.H., Orri Vésteinsson, Adolf Friðriksson, M. J. Church, I. T. Lawson, I.A. Simpson, Árni Einarsson, A.J. Dugmore, G.C. Cook, S. Perdikaris, K. Edwards, A.M. Thomson, P.W. Adderley, A.J. Newton, G. Lucas, Ragnar Edvardsson, O. Aldred og E. Dunbar. 2007. Landscapes of settlement in northern Iceland: historical ecology of human impact and climate fluctuation on the millennial scale. *American Anthropologist* 109: 27–51.

ECO ORN Newth, Julia, Kendrew Colhoun, Olafur Einarsson, Graham McElwaine, Sverrir Thorstensen, Richard Hesketh, Ævar Petersen, Jim Wells & Eileen Rees. 2007. Winter

distribution of Whooper Swans *Cygnus cygnus* ringed in four geographically discrete regions in Iceland between 1988 and 2006: an update. *Wildfowl* 57: 98–119.

ECO PAR Vasileva, G.P., Karl Skírnisson & Georgiev, B.B. 2007. Cestodes of the horned grebe *Podiceps auritus* (L.) (Aves: Podicipedidae) from Lake Myvatn, Iceland, with the description of *Confluaria islandica* n. sp. (Hymenolepididae). *Syst. Parasitol.* 69: 51–58. DOI 10.1007/s11230-007-9110-x

2008

ECO ORN Arnþór Garðarsson & Árni Einarsson. 2008. Relationships among food reproductive success and density of harlequin ducks on the river Laxá at Myvatn, Iceland (1975–2002). *Waterbirds* 31 (Special publication 2): 84–91.

ECO ORN Arnþór Garðarsson, Ævar Petersen & Árni Einarsson. 2008. Population limitation in dabbling ducks at Myvatn, Iceland. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 54 (Suppl. 1): 131–143.

GEO DRL Ásgrímur Guðmundsson, Benedikt Steingrímsson, Dagbjartur Sigursteinsson, Gestur Gíslason, Hilmar Sigvaldason, Jósef Hólmjárn, Kristján H. Sigurðsson, Sigurður Benediktsson, Trausti Hauksson & Valgarður Stefánsson. 2008. Krafla – Well KG–25. Drilling, geology and geochemistry. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2008/056. Unnið fyrir Landsvirkjun og IDDP–1. 27 s.

GTH Dereinda, Fahmi Hamim. 2008. CO₂ emissions from the Krafla geothermal area, Iceland. United Nations Geothermal Training Programme. Report 2008 nr. 15.

ARC Edwald, Ágústa & T.H.McGovern. 2008. Skútustaðir midden investigations Myvatn Northern Iceland. Field Report. NABO, Fornleifastofnun.

ECO CHE LIM Eydis Salome Eiríksdóttir, Sigurður Reynir Gíslason, Sverrir Óskar Elefsen, Jörunn Harðardóttir, Einar Örn Hreinsson, Peter Torssander & Arný E. Sveinbjörnsdóttir. 2008. Efnasamsetning, rennsli og aurburður í útfalli Myvatns. Náttúrurannsóknastöð við Myvatn, fjölrit 7.

ECO LIM TER Gratton, C., J. Donaldson & M. J. Vander Zanden. 2008. Ecosystem linkages between lakes and the surrounding terrestrial landscape in northeast Iceland. *Ecosystems* 11:764–774. DOI 10.1007/s10021-008-9158-8.

IMP HYD GTH Halldór Ármannsson, Magnús Ólafsson & Mozghan Bagheri. 2008. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð. Vöktun og niðurstöður 2007. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2008/018. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2008/064. 14 s.

ECO LIM Hrönn Egilsdóttir & Bjarni K. Kristjánsson. 2008. Dvergbleikja í grennd við Jökulsá á Fjöllum. Náttúrufræðingurinn 76: 109–114. Small benthic Arctic charr in the vicinity of Jökulsá á Fjöllum (Includes data from Grafarlönd and Herðubreiðarlindir and a record of the groundwater amphipod *Crymostigius thingvallensis* in Herðubreiðarlindir).

ECO LIM Ives, A.R., Árni Einarsson, V.A.A. Jansen & Arnþór Garðarsson. 2008. High-amplitude fluctuations and alternative dynamical states of midges in Lake Myvatn. *Nature* 452: 84–87.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2008. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfissvöktun árið 2007. Landsvirkjun – Kröflustöð, 33 bls.

GEO VOL Karl Grönvold, Sæmundur Ari Halldórsson, G. Sigurðsson, Guðrún Sverrisdóttir & Niels Óskarsson. 2008. Isotopic systematics of magma movement in the Krafla Central Volcano, North Iceland. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 72.

GEO GTH Knútur Árnason, Ragna Karlsdóttir, Hjálmar Eysteinnsson, Ólafur G. Flóvenz & Steinar Þór Guðlaugsson. 2008. The resistivity structure of high-temperature geothermal systems in Iceland. Lagt fram á: Short Course III on Exploration for Geothermal Resources, organized by UNU-GTP and KenGen, at Lake Naivasha, Kenya, October 24 – November 17, 2008. 1 Geothermal Training Programme Kenya Electricity Generating Co., Ltd.

GEO Kristján Sæmundsson 2008. Krafla. Jarðfræðikort 1:25.000. Landsvirkjun og Íslenskar orkurannsóknir.

ECO PIS Kristjánsson, Bjarni K. & Leblanc, Camille A. 2008. Variation in the magnitude of morphological and dietary differences between individuals among populations of small benthic Arctic charr in relation to ecological factors. *Ecol Evol.* 2018. DOI 10.1002/ece3.3761. 9 bls. (Fjallar um samanburð á dvergbleikjum á Íslandi, þar á meðal hellableikjuna við Mývatn.)

ARC Lucas, G. & McGovern, T.H. 2008. Bloody slaughter: ritual decapitation and display at Viking age Hofstaðir N. Iceland. *Journal of European Archaeology* 10: 7–30.

GEO DRL Magnús Á. Sigurgeirsson, Anette K. Mortensen, Þorsteinn Egilson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Friðgeir Pétursson. 2008. Krafla – Hola KJ-38. Borun 3. áfanga: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2008/071. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2008/204. 49 s.

ENV María Gunnarsdóttir, Hrund Ólöf Andradóttir & Sigurður Magnús Garðarsson. 2008. Sjúkdómsvaldandi örverur í grunnvatni. *Árbók VFÍ/TFÍ* 2008: 241–249.

ARC Roberts, Howell M. 2008. Journey to the dead – The Litlu-Núpar boat burial. *Current World Archaeology* 32: 36–41.

GEO VOL Sturkell, E., Freysteinn Sigmundsson, Halldór Geirsson, Halldór Ólafsson & Theodór Theodórsson. 2008. Multiple volcano deformation sources in a post-rifting period: 1989–2005 behaviour of Krafla, Iceland constrained by levelling, tilt and GPS observations. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 177: 405–417. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2008.06.013

HYD Verkfræðistofan Vatnaskil. 2008. Norðausturland. Lokaskýrsla um gerð grunnvatnslíkans í gosbeltinu norðan við Kröflu. Unnið fyrir Landsvirkjun og Þeistareyki ehf.

2 0 0 9

GEO DRL Anett Blischke, Anette K. Mortensen, Þorsteinn Egilson, Hörður Tryggvason, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Ólafur Guðnason. 2009. Bjarnarflag – Hola BJ-15. 3. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/065. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/133. 59 s

GEO DRL Anette K. Mortensen, Magnús Á. Sigurgeirsson, Guðmundur Heiðar Guðfinnsson, Hörður Tryggvason, Þorsteinn Egilson, Ragnar B. Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Jón Árni Jónsson. 2009. Krafla – Hola KT-40. 3. áfangi: Borsaga. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/069. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/143. 75 s.

GEO DRL Anette K. Mortensen, Magnús Á. Sigurgeirsson, Þorsteinn Egilson, Guðmundur Heiðar Guðfinnsson, Hörður Tryggvason, Ragnar B. Jónsson & Sveinbjörn Sveinbjörnsson. 2009. Krafla – Hola KT-40. 3. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/070. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/144. 54 s.

GEO DRL Anette K. Mortensen, Sigurveig Árnadóttir, Þorsteinn Egilson, Hörður Tryggvason & Ragnar Bjarni Jónsson. 2009. Krafla – IDDP-1. Drilling completion and geology report for pre-drilling and drilling stage 1. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/012. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/021. 66 s.

GEO DRL Anette K. Mortensen, Þorsteinn Egilson, Anett Blischke, Hörður Tryggvason, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Ólafur Guðnason. 2009. Bjarnarflag – Hola BJ-15. 3. áfangi: Borsaga. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/064. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/132. 105 s.

GEO DRL Anette K. Mortensen, Þorsteinn Egilson, Guðmundur Heiðar Guðfinnsson, Sigurður Sveinn Jónsson, Auður Ingimarsdóttir, Hjalti Steinn Gunnarsson, Hörður H. Tryggvason & Ragnar Bjarni Jónsson. 2009. Krafla – Leirbotnar. Hola KJ-39. Upptekt leiðara og athugun á útfellingum. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/044. LV-2009/090. Unnið fyrir Landsvirkjun. 73 s.

*GEO GTH Anette K. Mortensen, Ásgrímur Guðmundsson, Benedikt Steingrímsson, Freysteinn Sigmundsson, Guðni Axelsson, Halldór Ármannsson, Héðinn Björnsson, Kristján Ágústsson, Kristján Sæmundsson, Magnús Ólafsson, Ragna Karlsdóttir, Sæunn Halldórsdóttir & Trausti Hauksson. 2009. Jarðhitakerfið í Kröflu. Samantekt rannsókna á jarðhitakerfinu og endurskoðað hugmyndalíkan. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/057. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/111. 206 s. + 2 kort. Sjá enska þýðingu: Mortensen, A.K. o.fl. 2015. The Krafla geothermal system: research summary and conceptual model revision. Translation of Report LV-2009/111. Landsvirkjun LV-2015- 098.

GEO VOL ASK Ásta Rut Hjartardóttir, Páll Einarsson & H. Sigurðsson. 2009. The fissure swarm of the Askja volcanic system along the divergent plate boundary of N Iceland. Bull Volcanol 71: 961–975. DOI 10.1007/s00445-009-0282-x

GEO DRL Auður Ingimarsdóttir, Anette K. Mortensen, Sigurveig Árnadóttir, Cécile Massiot, Friðgeir Pétursson, Halldór Örvar Stefánsson, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Helgi Haraldsson. 2009. Krafla – Leirbotnar. Hola KJ-39. Forborun og 1. áfangi: Borverk. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/006. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/014. 33 s.

GEO DRL Auður Ingimarsdóttir, Anette K. Mortensen, Sigurveig Árnadóttir, Cécile Massiot, Friðgeir Pétursson, Halldór Örvar Stefánsson, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Helgi Haraldsson. 2009. Krafla – Leirbotnar. Hola KJ-39. Forborun og 1. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/007. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/015. 22 s.

GEO DRL Auður Ingimarsdóttir, Hörður H. Tryggvason, Anette K. Mortensen, Bjarni Gautason, Friðgeir Pétursson, Hermann Guðmundsson, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Kristján Haraldsson. 2009. Krafla – Víti. Hola KJ-38. 2. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2009/054. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2009/105. 35 s.

ECO TER GTH Ásrún Elmarsdóttir, Erling Ólafsson, Guðmundur Guðjónsson, Hörður Kristinnsson, Kristinn Haukur Skarphéðinsson, Olga Kolbrún Vilmundardóttir & Rannveig Thoroddsen. 2009. Gróður, fuglar og smádyr á 18 háhitasvæðum Samantekt fyrirbyggjandi gagna. Náttúrufræðistofnun Íslands NÍ-09015

ARC Edwald, Ágústa & T.H.McGovern. 2009. Skútustaðir midden investigations Mývatn

Northern Iceland. 2009 IPY report 18 http://www.nabohome.org/uploads/tommcgovern/Skutustadir_Field_Report_for_NABO_website.

GEO DRL Bjarni Gautason, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson, Magnús Á. Sigurgeirsson & Ólafur Guðnason 2009. Bjarnarflag – Hola BJ–15. 2. áfangi: Borsaga. Íslenskar orku rannsóknir, ÍSOR–2009/051. LV–2009/100. Unnið fyrir Landsvirkjun. 44 s.

GEO DRL Bjarni Gautason, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson, Magnús Á. Sigurgeirsson, Anette K. Mortensen & Þorsteinn Egilson 2009. Bjarnarflag – Hola BJ–15. 2. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/052. LV–2009/101. Unnið fyrir Landsvirkjun. 30 s.

ECO TER LIM Gratton, C., & M. J. Vander Zanden. 2009. Flux of aquatic insect productivity to land: comparison of lentic and lotic ecosystems. *Ecology* 90: 2689–2699. DOI 10.1890/08–1546.1.

ECO PIS Guðni Guðbergsson 2009. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 2008. Veiðmálastofnun, fjölrít VMST/09025, maí 2009.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2009. Mýrarkvísl. Seiðabúskapur og veiði 2008. Veiðmálastofnun, fjölrít VMST/09037, júlí 2009.

MAN CHE Halldór Ármannsson, Magnús Ólafsson, Mozghan Bagheri & Auður Ingimarsdóttir. 2009. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagstöð. Vöktun og niðurstöður 2008. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/011. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/020. 15 s.

ARC Hicks, Megan & Ramona Harrison. 2009. Preliminary report of the 2008 midden excavation at Skútustaðir. NORSEC Report no. 45.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2009. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfissvöktun árið 2008. Landsvirkjun – Kröflustöð, LV–2009/141, 39 bls.

ECO PIS Jón Eyfjörð Friðriksson. 2009. Síð-ágúst dagar við Laxá í Mývatnssveit. Vötn og veiði. Stangveiði á Íslandi 2009: 97–102. Litróf ehf, Reykjavík.

ECO PIS Jón Eyfjörð Friðriksson. 2009. Urriðaveiði í Laxá í Aðaldal. Vötn og veiði. Stangveiði á Íslandi 2009: 103–110. Litróf ehf, Reykjavík.

ECO Lawson Ian, Katy Roucoux, Alice Milner, Mike Church, Rosie Bishop & Árni Einarsson. 2009. Vegetation history in Mývatnssveit, Iceland Report on fieldwork, 29 June – 27 July 2009 NABO IPY Report, <http://www.nabohome.org/publications/ipy>

GEO VOL Le Mével, Héléne. 2009. Relationship between seismic and gravity anomalies at Krafla volcano, North Iceland. BS verkefni við HÍ. http://skemman.is/stream/get/1946/3201/10259/3/volcano_fixed.

*ARC Lucas, Gavin (ritstj.). 2009. Hofstaðir: excavations of a Viking age feasting hall in north-eastern Iceland. Reykjavík: Institute of Archaeology Monograph Series 1, 8.

GEO DRL Magnús Á. Sigurgeirsson, Þorsteinn Egilson, Steinþór Nielsson, Bjarni Gautason, Ragnar B. Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Elías Þorsteinsson. 2009. Krafla – Hola KJ–40. Forborun, 1. og 2. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/020. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/027. 40 s.

MAN HYD Myer, Eric. M. 2009. Krafla. Dreifing efna í grunnvatni við grunnförgun

skiljuvatns. Verkfræðistofan Vatnaskil. Fjölrítuð skýrsla nr. 09.11. 86 bls.

IMP Rannveig Ólafsdóttir & Eva Sif Jóhannsdóttir. 2009. Mat á áhrifum Kröfluvirkjunar II á ferðaþjónustu og útivist. Rannsóknamiðstöð ferðamála. 45. bls.

GEO DRL Sigurveig Árnadóttir, Anette K. Mortensen, Þorsteinn Egilson, Bjarni Gautason, Auður Ingimarsdóttir, Cécile Massiot, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson, Hörður Hafliði Tryggvason og Elfar Jóhannes Eiríksson. 2009. Krafla – Leirbotnar. Hla KJ–39. 3. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/059. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/129. 54 s.

GEO DRL Sigurveig Árnadóttir, Auður Ingimarsdóttir, Cecile Massiot, Ása Hilmarsdóttir, Friðgeir Pétursson, Ragnar Bjarni Jónsson, Sveinbjörn Sveinbjörnsson & Helgi Haraldsson. 2009. Krafla – Leirbotnar. Hla KJ–39. 2. áfangi: Jarðlagagreining og mælingar. Íslenskar orku rannsóknir, ÍSOR–2009/046. LV–2009/092. Unnið fyrir Landsvirkjun. 37 s.

GEO GTH Sæunn Halldórsdóttir & Héðinn Björnsson. 2009. Afkastageta jarðhitakerfisins í Bjarnarflagi metin með rúmmálsaðferð. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2009/061. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2009/125. 24 s.

GEO VOL Tuffen, Hugh & Jonathan M. Castro. 2009. The emplacement of an obsidian dyke through thin ice: Hrafninnuhryggur, Krafla Iceland. Journal of Volcanology and Geothermal Research 185: 352–366. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2008.10.021

HYD MAN Þórólfur Hafstað & Daði Þorbjörnsson. 2009. Austaraselslindir. Afmörkun vatnsverndarsvæða. ÍSOR–Íslenskar orkurannsóknir. Greinargerð ÍSOR–09106.

GTH Þráinn Friðriksson. 2009. Gasflæði í Kröfluhlíðum. Fyrstu niðurstöður. Íslenskar orkurannsóknir, greinargerð, ÍSOR-09019, 5 bls.

2010

ECO LIM Árni Einarsson. 2010. Fæðuvefur Mývatns. Náttúrufræðingurinn 79: 57–67.

ECO LIM Árni Einarsson. 2010. The ecodynamics of Lake Myvatn. 14th Workshop on Physical Processes in Natural Waters. Reykjavík, Iceland June 28 – July 1, 2010. 2 bls.

GEO VOL Ármann Höskuldsson, Charlotte Dyhr & Tore Dolvik. 2010. Grænavatnsbruni og Laxárhraun yngra. Haustráðstefna Jarðfræðafélags Íslands. Ágrip erinda: 41–44. (M.a. aldursgreining Grænavatnsbruna og suðurhluta Þrengslaborga)

ARC Ascough P.L., Cook G.T., Church M.J., Dunbar E., Árni Einarsson, McGovern T.H., Dugmore A.J., Perdikaris S., Hastie H., Adolf Friðriksson & Hildur Gestsdóttir. 2010. Temporal and spatial variations in freshwater ¹⁴C reservoir effects: Lake Myvatn, northern Iceland. Radiocarbon 52: 1098–1112.

GEO GTH Auður Agla Óladóttir. 2010. Gasflæðimælingar um yfirborð í Námafjalli sumarið 2010. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2010/075. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2010/128.

ARC Brown, Jennifer. 2010. Human responses, resilience and vulnerability: An interdisciplinary approach to understanding past farm success and failure in Myvatnssveit, northern Iceland. Unpublished Doctoral Thesis School of Biological and Environmental Sciences, University of Stirling.

- GEO ASK TEP Carey, R.J., B.F. Houghton & T. Thordarson. 2010. Tephra dispersal and eruption dynamics of wet and dry phases of the 1875 eruption of Askja Volcano, Iceland. *Bull. Volcanol.* 72: 259–278. DOI 10.1007/s00445-009-0317-3
- ARC Colquhoun, Leah, Eileen Tisdall, Huw Smith & Ian Simpson. 2010. Historical resilience of landscapes to cultural and natural stresses: Grænavatn farm estate, Mývatnssveit north-east Iceland, 2010 NABO IPY Report, <http://www.nabohome.org/publications/ipy/>
- GTH Dereinda F.H. 2010. CO₂ emissions from the Krafla geothermal area, Iceland. *Proceedings World Geothermal Congress*. Bls. 25–29.
- ECO LIM Gísli Már Gíslason. 2010. Mýframleiðsla og fæðuvefur Laxár í Suður-Pingeyjarsýslu. *Náttúrufræðingurinn* 79: 87–94. (Midge production and food-web in the River Laxá. In Icelandic, summary and figure captions in English).
- ECO LIM Gísli Már Gíslason & Arnþór Garðarsson. 2010. The production of chironomids and blackflies in a subarctic river. Bls. 45–54 í *Proceedings of the 15th International Symposium on Chironomidae*. Minneapolis.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson & Kristinn Ólafur Kristinsson. 2010. Vöxtur bleikju í Mývatni. Samanburður á vexti bleikju frá 1941–2007. *Veiðimálastofnun VMST/10043*. 28 bls.
- ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2010. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2009. *Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/ 10036*. 33 bls.
- IMP Halldór Ármannsson, Magnús Ólafsson & Ester Eyjólfsdóttir. 2010. Eftirlit með áhrifum af losun affalls vatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð. Vöktun og niðurstöður 2009. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2010/018. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2010/055.
- *IMP Halldór Ármannsson 2010. EIA – Example from Bjarnarflag in Iceland. A presentation at Short Course on Exploration for Geothermal Resources, organized by UNU-GTP, GDC and KenGen, at Lake Bogoria and Lake Naivasha, Kenya, Oct. 29 – Nov. 19, 2010. Geothermal Training Programme Kenya Electricity Generating Co., Ltd. 8pp. (A good overview of the history of environmental impact assessments of the Bjarnarflag geothermal power plant. In English).
- ARC Hicks, Megan T. 2010 Skútustaðir: an interim zooarchaeological report following the 2009 Field Season. *NORSEC Zooarchaeology Laboratory Report*.
- GEO GTH Hjálmar Eysteinnsson. 2010. Stefnur í MT-gögnum á Kröflusvæðinu. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2010/030. Landsvirkjun, LV-2010/082.
- ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2010. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfissvöktun árið 2009. Landsvirkjun – Kröflustöð, LV-2010/110, 39 bls.
- ECO LIM Kornobis, E., Snæbjörn Pálsson, Bjarni K. Kristjánsson & Jörundur Svavarsson. 2010. Molecular evidence of the survival of subterranean amphipods (Arthropoda) during Ice Age underneath glaciers in Iceland. *Molecular Ecology* 19: 2516–2530.
- GEO VOL Knútur Árnason, Arnar Már Vilhjálmsson & Þórhildur Björnsdóttir. 2010. A study of the Krafla volcano using gravity, microearthquake and MT data. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2010/066. Landsvirkjun, LV-2010/121.
- ECO PIS Kristinn Ólafur Kristinsson. 2010. Hrygningargöngur, hrygningarstaðir og afkoma laxa í Laxá í Aðaldal og þverám hennar. MS ritgerð. Líf- og umhverfisvísindadeild, Háskóli Íslands, 80 bls.

*GEO Kristján Sæmundsson. 2010. Námafjall. Jarðfræði og jarðhitakort, 1:25000. Landsvirkjun og Íslenskar orkurannsóknir.

ECO ORN PAR Mironov SV, Karl Skírnisson, Sólrún Þóra Þórarinsdóttir, Ólafur Karl Nielsen. 2010. Feather mites (Astigmata: Psoroptidia) parasitising the rock ptarmigan *Lagopus muta* (Montin) (Aves: Galliformes) in Iceland. Syst Parasitol. 75:187–206. DOI 10.1007/s11230-009-9219-1. pmid:20157794

GEO VOL Mortensen, Anette K., Karl Grönvold, Ásgrímur Guðmundsson, Benedikt Steingrímsson, Þorsteinn Egilson. 2010. Quenched silicic glass from well KJ-39 in Krafla, North-Eastern Iceland. Proceedings World Geothermal Congress 2010, Bali, Indonesia, 25–29 April 2010.

ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 2010. Af rjúpum og fálkum. Náttúrufræðingurinn 79: 8–18. (Rock ptarmigan and gyrfalcon. In Icelandic, summary and figure captions in English).

GEO VOL ASK Rymer, H., Locke, C., Benedikt G. Ófeigsson, Páll Einarsson, Sturkell, E. 2010. New mass increase beneath Askja volcano, Iceland – a precursor to renewed activity? Terra Nova 22: 309–313.

ECO ORN PAR Sólrún Þóra Þórarinsdóttir, Karl Skírnisson & Ólafur Karl Nielsen. 2010. Árstíðabreytingar á iðrasníkjudyrum rjúpu. Náttúrufræðingurinn. 80: 33–40.

GEO VOL ASK Soosalu, Heidi, Janet Key, Robert S. White, Clare Knox, Páll Einarsson & Steinunn S. Jakobsdóttir. 2010. Lower-crustal earthquakes caused by magma movement beneath Askja volcano on the north Iceland rift. Bull Volcanol 72: 55–62. DOI 10.1007/s00445-009-0297-3

GEO GTH Sæunn Halldórsdóttir, Héðinn Björnsson, Anette Kærgaard Mortensen, Guðni Axelsson & Ásgrímur Guðmundsson. 2010. Temperature model and volumetric assessment of the Krafla geothermal field in N-Iceland. Proceedings World Geothermal Congress 2010: 1–10.

GEO GTH Sæunn Halldórsdóttir, Sigríður Sif Gylfadóttir, Héðinn Björnsson, Anette K. Mortensen & Guðni Axelsson. 2010. Jarðhitakerfið í Námafjalli. Endurskoðað hugmyndalíkan og hermun á náttúrulega ástandi kerfisins. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2010/074. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV–2010/132.

GEO VOL Þorbjörg Ágústsdóttir, Magnús Tumi Guðmundsson & Páll Einarsson. 2010. A gravity study of silicic domes in the Krafla area, N-Iceland. Jökull 60: 135–148.

ENV Þorsteinn Egilson. 2010. Eftirlitsmælingar í Kröflu og Bjarnarflagi árin 2006–2009. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2010/029. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2010/078.

ENV Þorsteinn Egilson, Halldór Ingólfsson & Sveinbjörn Sveinbjörnsson. 2010. Eftirlitsmælingar í Kröflu og Bjarnarflagi 2010. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2010/039. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2010/104.

GEO GTH DRL Þorsteinn Egilson, Halldór Ingólfsson & Sveinbjörn Sveinbjörnsson. 2010. Ýmsar borholumælingar í Kröflu og Bjarnarflagi 2010. Holur KJ-21, KG-26, AE-10, BJ-11 og BJ-12. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2010/040. Unnið fyrir Landsvirkjun, LV-2010/105.

2011

ARC Árni Einarsson & Aldred, O. 2011. The archaeological landscape of northeast Iceland: a ghost of a Viking Age society. In: Remote Sensing for Archaeological Heritage Management. EAC (Europae Archaeologiae Consilium) Publications. Bls. 243–258. (Yfirlit yfir víkingaaldarminjar í Þingeyjarsýslum séðar úr lofti. Einnig bent á tíu merkustu minjasvæðin).

ARC Ascough P.L., Cook G.T., Hastie H., Dunbar E., Church M.J., Árni Einarsson, McGovern T.H., Dugmore A.J. 2011. An Icelandic freshwater radiocarbon reservoir effect: Implications for lacustrine ¹⁴C chronologies. *The Holocene* 21: 1073–1080.

*GEO VOL Ásta Rut Hjartardóttir. 2013. Fissure swarms of the Northern Volcanic Rift Zone, Iceland. University of Iceland, Reykjavík.

GEO MOR Baratoux, D., N. Mangold, O. Arnalds, J.-M. Bardintzeff, B. Platevoët, M. Grégoire & P. Pinet. 2011. Volcanic sands of Iceland – Diverse origins of aeolian sand deposits revealed at Dyngjúsandur and Lambahraun. *Earth Surface Processes and Landforms* 36: 1789–1808.

*GEO VOL TEP Bergrún Arna Óladóttir, Guðrún Larsen & Olgeir Sigmarsson. 2011. Holocene volcanic activity at Grímsvötn, Bárðarbunga and Kverkfjöll subglacial centres beneath Vatnajökull, Iceland. *Bulletin of Volcanology* 73: 1187–1208. DOI: 10.1007/s00445-011-0461-4

GEO VOL TEP Bergrún Arna Óladóttir, Olgeir Sigmarsson, Guðrún Larsen & J.-L. Devidal. 2011. Provenience of basaltic tephra from Vatnajökull subglacial volcanoes, Iceland, as determined by major- and trace-element analyses. *The Holocene* 21: 1037–1048. (Includes the chemical composition of Krafla). DOI 10.1177/0959683611400456

ECO ORN Bochkov, A.V. & Karl Skirnisson. 2011. Description of the life stages of quill mite *Mironovia lagopus* sp. nov. (Acari: Syringophilidae) parasitizing the rock ptarmigan *Lagopus muta* (Phasianidae) from Iceland. *Parasitol Res.* 108:715–22. DOI 10.1007/s00436-010-2118-1. pmid:20978793

ECO PIS Diethelm, Tamara Maria. 2011. Maternal investment and maternal effects in three-spine stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) inhabiting contrasting temperatures. M.Sc. thesis of Department of Biology, ETH Zürich November 2011.

GEO VOL Elders, W.A., Fridleifsson, G.O., Zierenberg, R.A., Pope, E.C., Mortensen, A.K., Gudmundsson, A., Lowenstern, J.B., Marks, N.E., Owens, L., Bird, D.K., Reed, M., Olsen, N.J. & Schiffman, P. 2011. Origin of a rhyolite that intruded a geothermal well while drilling at the Krafla volcano, Iceland. *Geology* 39: 231–234. <https://doi.org/10.1130/G31393.1>

GEO TEP Esther Ruth Guðmundsdóttir, Guðrún Larsen & Jón Eiríksson. 2011. Two new Icelandic tephra markers: The Hekla Ö tephra layer, 6060 cal.yr BP, and Hekla DH tephra layer, ~6650 cal.yr BP. Land-sea correlation of mid Holocene tephra markers. *The Holocene* 21: 629–639. (Gjósikutímatatal Mývatnssveitar)

GEO VOL Ferrill, David A., Danielle Y. Wyrick & Kevin J. Smart. 2011. Coseismic, dilational-fault and extension-fracture related pit chain formation in Iceland: Analog for pit chains on Mars. *Lithosphere* 3: 133–142. (Gögn frá Kröflu)

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2011. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 2010. Veiðmálastofnun VMST/11038. 57 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2011. Mýrarkvísl. Seiðabúskapur og veiði 2010. Veiðmálastofnun VMST/11047. 29 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2011. Reykjadalur og Eyvindarlækur í S-Þingeyjarsýslu. Seiðabúskapur og veiði 2010. Veiðmálastofnun VMST/11046. 26 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2011. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2010. Veiðmálastofnun VMST/11008. 34 bls.

IMP GTH Halldór Ármannsson, Magnús Ólafsson & Hörður Tryggvason. 2011. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagsstöð. Vöktun og niðurstöður 2010. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2011/007, Landsvirkjun, LV-2011/027, 15 bls.

ARC Hildur Gestsdóttir & Oddgeir Isaksen. 2011. Fornleifarannsókn á kirkjugarði á Hofstöðum í Mývatnssveit sumarið 2010 (Framvinduskýrsla). Fornleifastofnun Íslands

ARC Hildur Gestsdóttir. 2011. Cemetery Excavations at Hofstaðir and the IPY. Paper presented at Sept 2011 NABO IPY Summary Workshop Edinburgh University.

ECO TERR LIM Hoekman, D., Dreyer, J., Jackson, R.D., Townsend, P.A. & Gratton, C. 2011. Lake to land subsidies: Experimental addition of aquatic insects increases terrestrial arthropod densities. *Ecology* 92: 2063–2072.

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2011. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfissvöktun 2011. Landsvirkjun, LV-2011/119, 37 bls.

HYD GTH Kaasalainen, Hanna & Andri Stefánsson. 2011. Sulfur speciation in natural hydrothermal waters, Iceland. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 75: 2777–2791. DOI 10.1016/j.gca.2011.02.036 (Gögn m.a. frá Kröflu).

GEO VOL ASK Key, J., White, R.S., Soosalu, H. & Steinunn S. Jakobsdóttir. 2011. Multiple melt injection along a spreading segment at Askja, Iceland. *Geophysical Research Letters* 38, L05301.

GEO VOL ASK Lupia, M., S. Geigera, R.J. Carey, T. Thordarson, B.F. Houghton. 2011. A model for syn-eruptive groundwater flow during the phreatoplinian phase of the 28–29 March 1875 Askja volcano eruption, Iceland. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 203:146–157.

MAN Lusine Margaryan. 2011. Tourist images of North Iceland. Analysis of photographs in regional tourist brochures. 13th International Research & Practice Conference: “Tourism & Service: Education, Challenges and Prospects” October, 28, 2011, Moscow.

*GEO VOL Mattson, H.B. & Ármann Höskuldsson. 2011. Contemporaneous phreatomagmatic and effusive activity along the Hverfjall eruptive fissure, north Iceland: Eruption chronology and resulting deposits. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 201: 241–252.

*ECO ORN Ólafur K. Nielsen. 2011. Gyrfalcon population and reproduction in relation to rock Ptarmigan numbers in Iceland. In R. T. Watson, T. J. Cade, M. Fuller, G. Hunt and E. Potapov (Eds.). *Gyrfalcons and Ptarmigan in a changing World*. The Peregrine Fund, Boise, Idaho, USA. DOI 10.4080/gpcw.2011.0210

GEO VOL GTH Oliva-Urcia, B., Kontny, A., Vahle, C., Schleicher, A.M. 2011. Modification of the magnetic mineralogy in basalts due to fluid-rock interactions in a high-temperature geothermal system (Krafla, Iceland). *Geophysical Journal International* 186: 155–174.

ECO LIM CHE Opfergelt S., Eydís Salóme Eiríksdóttir E.S., Burton K.W., Árni Einarsson, Siebert C., Sigurður Reynir Gíslason, Halliday A.N. 2011. Quantifying the impact of freshwater diatom productivity on silicon isotopes and silicon fluxes: Lake Myvatn, Iceland. *Earth and Planetary Science Letters* 305: 73–82.

ECO ORN Rán Þórarinsdóttir. 2011. Atferli unghópa hjá nokkrum andartegundum. MS ritgerð við Háskóla Íslands, Líf- og umhverfisvísindadeild. 109 bls.

ECO LIM Seekell, D., Carpenter, S.R. & Pace, M.L. 2011. Conditional heteroscedasticity as a leading indicator of ecological regime shifts. *American Naturalist* 178: 442–451. (Mývatn model part of the analysis)

ECO PIS Seymour, Mathew Stephen. 2011. Threespine sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*) in Belgjarskógur, Iceland: Phenotypic and genetic divergence at a small spatial scale. MS thesis in Aquatic Biology Hólar.

*GEO VOL Sigríður Magnúsdóttir & Bryndís Brandsdóttir. 2011. Tectonics of the Þeistareykir fissure swarm. *Jökull* 61: 65–79.

*GEO VOL Sigurlaug Hjaltadóttir & Kristín S. Vogfjörð. 2011. Sprungukortlagning við Þeistareyki og Bjarnarflag með háupplausnarstaðsetningum smáskjálfta. Landsvirkjun/Veðurstofa Íslands 2011.

ARC Steinunn Kristjánsdóttir. 2011. Lucas, G. (ed.): Hofstaðir: Excavations of a Viking Age Feasting Hall in North–Eastern Iceland. *Norwegian Archaeological Review* 44: 120–122. DOI 10.1080/00293652.2011.572688

GEO VOL ASK Takeshi Kuritania, Tetsuya Yokoyamaa, Hiroshi Kitagawaa, Katsura Kobayashia & Eizo Nakamura. 2011. Geochemical evolution of historical lavas from Askja Volcano, Iceland: Implications for mechanisms and timescales of magmatic differentiation. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 75: 570–587.

GEN CON MAN Umhverfisstofnun. 2011. Mývatn og Laxá. Verndaráætlun 2011–2016. 56. bls. Vefur Umhverfisstofnunar: <https://ust.is/library/Skrar/utgefidenfi/Verndaraetlanir/verndaraetlun%20Mývatns%20og%20Laxár-www.pdf>

ECO LIM TER Vander Zanden, M. J. & C. Gratton. 2011. Blowin' in the wind: Reciprocal airborne carbon fluxes between lakes and land. *Canadian Journal of Fisheries & Aquatic Sciences* 68: 170–182. doi: 10.1139/F10–157

ECO ORN Þorkell Lindberg Þórarinsson, Ævar Petersen, Árni Einarsson, Halldór W. Stefánsson, Yann Kolbeinsson, Róbert A. Stefánsson, Böðvar Þórisson & Þórdís V. Bragadóttir. 2011. Dreifing og fjöldi flórgoða á Íslandi 2004–2005. *Bliki* 31: 31–35.

2012

ARC Aldred, Oscar. 2012. Mobile communities: The gathering and sorting of sheep in Skútustaðahreppur, Northeast Iceland. *International Journal of Historical Archaeology* 16: 488–508.

ECO LIM Árni Einarsson Á, Ulf Hauptfleisch & Marianne Jensdóttir. 2012. Rise and the fall of the lake ball (*Aegagropila linnaei*). Using palaeolimnological hindsight for hypothesis testing. Bls.129–152 í Hauptfleisch, U.: High Resolution Palaeolimnology of Lake Mývatn, Iceland. Doktorsritgerð við Háskóla Íslands.

ECO LIM Árni Einarsson. 2012. Kúluskítur til hátíðabrigða. *Árbók Þingeyinga* 2011: 6–25.

*GEO VOL Ásta Rut Hjartardóttir, Páll Einarsson, Emma Bramham & Tim J. Wright. 2012. The Krafla fissure swarm, Iceland, and its formation by rifting events. *Bulletin of Volcanology* 74: 2139–2153. DOI 10.1007/s00445-012-0659-0

MAN Bancheva, Silviya. 2011. Carrying Capacity at Lake Mývatn, Iceland. Assessment of the Physical-ecological Carrying Capacity. Graduation project NHTV University Breda, The Netherlands. Lampert Academic Publishing. 80 bls.

ECO PIS Bjarni K. Kristjánsson, Skúli Skúlason, Sigurður S. Snorrason & D.L.G. Noakes 2012. Fine-scale parallel patterns in diversity of small benthic Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) in relation to the ecology of lava/groundwater habitats. *Ecology and Evolution*. DOI 10.1002/ece3.235 bls. 1–14. Upplýsingar um lindir í Grafarlöndum og Herðubreiðarlindum.

ARC Brown, Jennifer L., Ian A. Simpson, Stuart J. L. Morrison, W. Paul Adderley, Eileen Tisdall & Orri Vésteinsson. 2012. Shieling areas: historical grazing pressures and landscape responses in northern Iceland. *Hum Ecol.* 40: 81–99. DOI 10.1007/s10745-011-9456-1

ECO TER LIM Dreyer Jamin, David Hoekman & Claudio Gratton. 2012. Lake-derived midges increase abundance of shoreline terrestrial arthropods. *Oikos* 121: 252–258.

ECO LIM TER Dreyer, J., Hoekman, D. & Gratton, C. 2012. Lake-derived midges increase abundance of shoreline terrestrial arthropods via multiple trophic pathways. *Oikos* 121: 252–258. DOI 10.1111/j.1600-0706.2011.019588.x

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2012. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986-2011. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/12007. 35 bls.

ENV GTH Halldór Ármannsson & Magnús Ólafsson. 2012. Eftirlit með áhrifum af losun affallsvatns frá Kröflustöð og Bjarnarflagstöð. Vöktun og niðurstöður 2011. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR- 2012/006; Landsvirkjun, LV-2012/021, 17 bls.

ECO ORN Harvey, P.V. & M. Heubeck. 2012. Changes in the wintering population and distribution of Slavonian Grebes in Shetland. *British Birds* 105: 704–715.

*ECO LIM Hauptfleisch, Ulf. 2012. High-resolution plaeolimnology of Lake Mývatn, Iceland. Doktorsritgerð við Háskóla Íslands.

ECO Hauptfleisch, Ulf, Árni Einarsson & M. Forwick. 2012. Large-scale wildlife fluctuations in shallow eutrophic Lake Mývatn. Integration of historical and sedimentary records. Bls.155–189 í Hauptfleisch, U. High Resolution Palaeolimnology of Lake Mývatn, Iceland. Doktorsritgerð við Háskóla Íslands.

ECO TER LIM Hoekman, David, Mireia Bartrons & Claudio Gratton. 2012. Ecosystem linkages revealed by experimental lake-derived isotope signal in heathland food webs. *Oecologia* 170: 735–743.

GEO MOR Howard, Douglas A., Sheryl Luzzadder-Beach & Timothy Beach. 2012. Field evidence and hydraulic modeling of a large Holocene jökulhlaup at Jökulsá á Fjöllum channel, Iceland. *Geomorphology* 147/148: 73–85. DOI 10.1016/j.geomorph.2011.07.031

ENV GTH Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2012. Kröflusvæði og Bjarnarflag. Umhverfissvöktun 2011. Landsvirkjun, LV-2012/120, 43 bls.

GEO CHE GTH Kaasalainen, Hanna & Andri Stefánsson. 2012. The chemistry of trace elements in surface geothermal waters and steam, Iceland. *Chemical Geology* 330–331: 60–85. DOI 10.1016/j.chemgeo.2012.08.019

ECO ORN Karl Skírnisson, Thórarinsdóttir S.T. & Ólafur K. Nielsen. 2012. The parasite fauna of rock ptarmigan (*Lagopus muta*) in Iceland: prevalence, intensity, and distribution within the host population. *Comparative Parasitology* 79: 44–55.

ECO PIS Kotrschal, A., Räsänen, K., Bjarni K. Kristjánsson, Senn, M. & Kolm, N. 2012. Extreme sexual brain size dimorphism in sticklebacks: a consequence of the cognitive challenges of sex and parenting? *PLoS ONE* 7: e30055.

GEO MAN GTH Kristján Ágústsson, Ólafur G. Flóvenz, Ásgrímur Guðmundsson & Sigurveig Árnadóttir. 2012. Induced seismicity in the Krafla high temperature field. *GRC Transactions* 36: 975–980.

*GEO GEN Kristján Sæmundsson, Árni Hjartarson, Ingibjörg Kaldal, Magnús Á. Sigurgeirsson, M.Á. S.G. Kristinsson & Skúli Víkingsson. 2012. Geological map of the northern volcanic zone, Iceland. Northern part. 1:100,000. Iceland GeoSurvey and Landsvirkjun, Reykjavík.

ARC Milek, Karen B. 2012. Floor formation processes and the interpretation of site activity areas: An ethnoarchaeological study of turf buildings at Thverá, northeast Iceland. *Journal of Anthropological Archaeology* 31: 119–137.

GEO Ólafur Arnalds, Fanney Ósk Gísladóttir & Berglind Orradóttir. 2012. Determination of aeolian transport rates of volcanic soils in Iceland. *Geomorphology* 167/168: 4–12. DOI 10.1016/j.geomorph.2011.10.039

ARC Orri Vésteinsson & Thomas H. McGovern. 2012. The peopling of Iceland. *Norwegian Archaeological Review* 45: 206–218.

ECO LIM Sinev, A.Y., Zawisza, E. & Árni Einarsson. 2012. Unusual stable morphotype of *Acroperus harpae* (Baird, 1834) from Lake Mývatn, Iceland (Cladocera: Anomopoda: Chydoridae) revealed by palaeolimnological studies. *Studia Quaternaria* 29: 3–8.

GEO ENV Veit, Heinz, Thomas Marti & Lukas Winiger. 2012. Environmental changes in Northern Iceland since the Younger Dryas inferred from periglacial slope. *The Holocene* 22: 325–335. DOI 10.1177/0959683611423695. (Gögn úr Kröflu)

2013

GEO Ásta Rut Hjartardóttir. 2013. Fissure Swarms of the Northern Volcanic Rift Zone, Iceland. PhD thesis, Faculty of Earth Sciences University of Iceland.

GEO MOR Carrivick, Jonathan L., Fiona S. Tweed, Paul Carling, Petteri Alho, Philip M. Marren, Kate Staines, Andrew J. Russell, Lucy Rushmer, Robert Dullerh. 2013. Discussion of 'Field evidence and hydraulic modeling of a large Holocene jökulhlaup at Jökulsá á Fjöllum channel, Iceland' by Douglas Howard, Sheryl Luzzadder-Beach and Timothy Beach, 2012. *Geomorphology* 201: 512–519.

ECO ORN Dalby, Lars, Pär Söderquist, Thomas K. Christensen, Preben Clausen, Árni Einarsson, Johan Elmberg, Anthony D. Fox, Niklas Holmqvist, Tom Langendoen, Aleksi Lehtikoinen, Åke Lindström, Svein-Håkon Lorentsen, Leif Nilsson, Hannu Pöysä, Jukka Rintala, Arnór Þ. Sigfússon & Jens-Christian Svenning. 2013. The status of the Nordic populations of the Mallard (*Anas platyrhynchos*) in a changing world. *Ornis Fennica* 90: 2–15. (Includes data from Mývatn).

GEO VOL Drouin, Vincent, Sigrún Hreinsdóttir, Karsten Spaans & Freysteinn Sigmundsson. 2013. Crustal deformation in the Krafla, Gjástykkir, Bjarnarflag and Þeistareykir areas utilizing GPS and INSAR. Status report for 2012. LV-2013-038

HYD Egill Axelsson. 2013. Grunnvatns- og hitamælingar Landsvirkjunar á Norðausturlandi árin 2006–2013. Landsvirkjun. (Skýrslan fjallar um mælingar við Námafjall, Kröflu, Gjástykkir og Þeistareykir).

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2014. Reykjadalur og Eyvindarlækur í S-Þingeyjarsýslu. Seiðabúskapur og veiði 2013. VMST/14034

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2013. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2012. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/13019. 35 bls.

GEO Gylfi Páll Hersir & Ólafur G. Flóvenz. 2013. Resistivity surveying and electromagnetic methods. IGA Academy Report 0110–2013, 10 s.

GEO VOL Halldór Ármannsson, Þráinn Friðriksson, Jón Benjamínsson & Trausti Hauksson. 2013. History of gas in geothermal fluids, Krafla, Northeast Iceland. *Procedia Earth Planet Sci* 7: 23–26. <https://doi.org/10.1016/j.proeps.2013.03.192>

ARC Hicks, Megan o.fl. 2013. Midden excavations at Skútustaðir N.Iceland. 2011. Fornleifastofnun Íslands. Skýrsla FS508-08274. 56 s.

GEO VOL Hollingsworth, J., Leprince, S., Ayoub, F. & Avouac, J. P. 2013. New constraints on dike injection and fault slip during the 1975–1984 Krafla rift crisis, NE Iceland. *J. Geophysical Research: Solid Earth* 118: 3707–3727. DOI 10.1002/jgrb.50223

ECO PIS Karvonen, Anssi, Bjarni K. Kristjánsson, Skúli Skúlason, Lanki, Maiju, Rellstap, Christian & Jokela, Jukka. 2013. Water temperature, not fish morph, determines parasite infections of sympatric Icelandic threespine sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*). *Ecology and Evolution* DOI 10.1002/ece3.568

GEO Kristján Sæmundsson & Freysteinn Sigmundsson. 2013. Norðurgosbeltið. Bls. 319–357 í: Náttúruvá á Íslandi. Eldgos og jarðskjálftar. Ritstj. Júlíus Sólmes, Freysteinn Sigmundsson og Bjarni Bessason. Viðlagatrygging Íslands og Háskólaútgáfan, Reykjavík.

GEO GTH Magnús Ólafsson & Halldór Ármannsson. 2013. The Námafjall high temperature system NE-Iceland. Chemical characteristics of the fluid for a power plant. *Proceedings of Earth and Planetary Science* 7: 640–643.

MAN GEO GTH Magnús Ólafsson, Þráinn Friðriksson, Þórólfur H. Hafstað, Sigríður Sif Gylfadóttir, Finnbogi Óskarsson & Halldór Ármannsson. 2013. Áhrif jarðhitanytingar í Bjarnarflagi á volga grunnvatnsstrauminn til Mývatns. Unnið af ÍSOR fyrir Landsvirkjun. LV-2013-096.

GEO TEP Magnús Á. Sigurgeirsson, Ulf Hauptfleisch, Anthony Newton & Árni Einarsson. 2013. Dating of the Viking Age Landnám tephra sequence in Lake Mývatn sediment, North Iceland. *Journal of the North Atlantic* 4(m21): 1–11.

ECO PIS Millet, Antoine, Bjarni K. Kristjánsson, Árni Einarsson & Katja Räsänen. 2013. Spatial phenotypic and genetic structure of threespine stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) in a heterogeneous natural system, Lake Mývatn, Iceland. *Ecology and Evolution* 14 bls. DOI 10.1002/ece3.712

ECO CHE Neely, Rebecca, Christopher Siebert, Kevin Burton, Eydís Salome Eiríksdóttir & Árni Einarsson. 2013. Biological fractionation of molybdenum isotopes: Lake Mývatn,

Iceland. Goldschmidt 2013 Conference Abstracts, bls. 1837.
DOI:10.1180/minmag.2013.077.5.14

ENV GTH Ólafur Árnason o.fl. 2013. Bjarnarflagsvirkjun, 90 MWe: Rýni á umhverfismálum. Verkfræðistofan Hönnun fyrir Landsvirkjun, LV-2013-107. 57 s.

ARC Roberts, Howell M. & Elín Ósk Hreiðarsdóttir. 2013. The Litlu-Núpar burials. *Archaeologia islandica* 10: 104–130.

ARC Sayle, K. L., Cook, G. T., Ascough, P. L., Hastie, H., Árni Einarsson, McGovern, T. H., Hicks, M. T., Ágústa Edwald & Adolf Friðriksson. 2013. Application of ^{34}S analysis for elucidating terrestrial, marine and freshwater ecosystems: evidence of animal movement/husbandry practices in an early Viking community around Lake Mývatn, Iceland. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 120: 531–544. DOI 10.1016/j.gca.2013.07.008q

ECO PIS Seymour, M., R. Holderegger, K. Räsänen & B.K. Kristjánsson. 2013. Connectivity in a pond system influences migration and genetic structure in threespine stickleback. *Ecology and Evolution*, 3: 492–502 .

GEO GTH Sigurður G. Kristinsson, Þráinn Friðriksson, Magnús Ólafsson, Sveinborg Hlíf Gunnarsdóttir & Steinþór Nielsson. 2013. Háhitasvæðin á Þeistareykjum, í Kröflu og Námafjalli. Vöktun á yfirborðsvirkni og grunnvatni. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2013/037, Landsvirkjun, LV- 2013-091, 152 bls.

GEO GTH Sigurður G. Kristinsson, Finnbogi Óskarsson, Magnús Ólafsson, Auður Agla Óladóttir, Hörður H. Tryggvason & Þráinn Friðriksson. 2013. Háhitasvæðin í Námafjalli, Kröflu og á Þeistareykjum. Vöktun á yfirborðsvirkni og grunnvatni árið 2013. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2013/060, Landsvirkjun, LV-2013-132, 160 bls.

MAN ENG Støle, Haakon, Andri Gunnarsson & Guðmundur Björnsson. 2013. Laxá hydropower scheme, Iceland: Review of sediment and ice challenges. LV-2013-112.

GEO VOL Zierenberg, R.A., Schiffman, P., Barfod, G.H., Leshner, C.E., Marks, N.E., Lowenstern, J.B., Mortensen, A.K., Pope, E.C., Guðmundur Ómar Friðleifsson & Elders, W.A. 2013. Composition and origin of rhyolite melt intersected by drilling in the Krafla geothermal field, Iceland. *Contributions to Mineralogy and Petrology* 165: 327–347.
<https://doi.org/10.1007/s00410-012-0811-z>

ECO ORN Örn Óskarsson. 2013. Húsandarvarp í Veiðivötnum. *Fuglar* 9: 54–59.

2014

GEO DRL Ármannsson, H., Friðriksson, Th., Guðfinnsson, G. H., Ólafsson, M., Óskarsson, F. & Thorbjörnsson, D. 2014. IDDP – The chemistry of the IDDP-01 well fluids in relation to the geochemistry of the Krafla geothermal system. *Geothermics* 49: 66–75.

GEO DRL Axelsson, G., Egilson, Th. & Gylfadóttir, S.S. 2014. Modelling of temperature conditions near the bottom of well IDDP-1 in Krafla, Northeast Iceland. *Geothermics* 49: 49–57.

GEO GTH Blanck, Hanna, Kristján Ágústsson & Karl Gunnarsson. 2014. Seismic monitoring of Krafla for the period October 2013 to October 2014. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2014/061, LV-2014-136. Unnið fyrir Landsvirkjun. 25 s.

ECO TERR LIM Bultman, Hilary, David Hoekman, Jamin Dreyer & Claudio Gratton. 2014. Terrestrial deposition of aquatic insects increases plant quality for insect herbivores and herbivore density. *Ecological Entomology* (2014), DOI 10.1111/een.12118

HYD GTH Egill Axelsson. 2014. Grunnvatns- og hitamælingar Landsvirkjunar á Norðausturlandi 2006–2013. *Landsvirkjun*. 2014–057.

GEO GTH IMP Eyjólfsdóttir, E., Óskarsson, F., Ólafsson, M., Friðriksson, Th., Ármannsson, H. & Hafstað, Þ. 2014. Geothermal power production in Mývatnssveit and its effect on the groundwater system. *Nordic Environmental Chemistry Conference – NECC 2014*, Reykjavík Iceland, 11–13th June 2014.

ARC TERR Forbes, Véronique & Karen Milek. 2014. Insects, activity areas and turf buildings' interiors: An ethno-archaeoentomological case study from 19th to early 20th-century Þverá, northeast Iceland. *Quaternary International* 341: 195–215.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618213007866?via%3Dihub>

GEO DRL Guðmundur Ómar Friðleifsson, Halldór Ármannsson, Ásgrímur Guðmundsson, Knútur Árnason, Mortensen, A. K., Pálsson, B. & Einarsson, G. M. 2014. Site selection for the well IDDP-1 at Krafla. *Geothermics* 49: 9–15.

EC PIS Guðni Guðbergsson. 2014. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2013. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/14014. 43 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2014. Laxá í Aðaldal. Seiðabúskapur, endurheimtur gönguseiða og veiði 2013. VMST/14032. (Hitalínurit 1996–2013 eru í þessari skýrslu)

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2014. Mýrarkvísl. Seiðabúskapur og veiði 2013. VMST/14033.

ARC Hicks, M. 2014. Losing sleep counting sheep: early modern dynamics of hazardous husbandry in Mývatn, Iceland. Í: Harrison, R. & Maher, R. (ritstj.), *Human ecodynamics in the North Atlantic: A collaborative model of humans and nature through space and time*. Lanham, Maryland: Lexington Publishers.

ARC Hildur Gestsdóttir. 2014. Themes in Icelandic bioarchaeological research. Í: O'Donnabhain B., Lozada M. (ritstj.) *Archaeological Human Remains*. Springer Briefs in Archaeology. Springer.

GEO Ingvar Þór Magnússon. 2014. Þyngdarmælingar í Kröflu í ágúst 2013. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2014/007, LV–2014–044. Unnið fyrir Landsvirkjun. 26 s. + viðauki.

ECO PIS Lucek, K., A. Sivasundar, Bjarni K. Kristjánsson, Skúli Skúlason & O. Seehausen. 2014. Quick divergence but slow convergence during ecotype formation in lake and stream stickleback pairs of variable age. *J. Evolutionary Biology* DOI 10.1111/jeb.12439

GEO DRL Mortensen, A. K., Egilson, Th., Gautason, B., Árnadóttir, S. & Guðmundsson, Á. 2014. Stratigraphy, alteration mineralogy, permeability and temperature conditions of well IDDP-Krafla, NE Iceland. *Geothermics* 49: 31–41.

ARC Sayle, Kerry L., Gordon T. Cook, Philippa L. Ascough, Hildur Gestsdóttir, W. Derek Hamilton & Thomas H. McGovern. 2014. Utilization of $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{34}\text{S}$ analyses to understand ^{14}C -dating anomalies within a late Viking Age community in northeast Iceland. *Radiocarbon* 56: 811–821. DOI 10.2458/56.17770

GEO GTH Sigríður Sif Gylfadóttir & Sveinborg Hlíf Gunnarsdóttir. 2014. Volumetric assessment of the lower Leirbotnar geothermal reservoir in Krafla, NE-Iceland. *Íslenskar*

orkurannsóknir, ÍSOR–2014/046, LV–2014–089. 32 s.

GEO GTH Sigurður G. Kristinnsson, Finnbogi Óskarsson, Magnús Ólafsson & Auður Agla Óladóttir. 2014. Háhitasvæðin í Kröflu, Námafjalli og á Þeistareykjum. Vöktun á yfirborðsvirkni og grunnvatni árið 2014. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2014/058, LV–2014–132. Unnið fyrir Landsvirkjun. 173 s.

MAN GTH Trausti Hauksson. 2014. Bjarnarflagsvirkjun. Prófun á nýtingu skiljuvatns. Fjölliðun kísils og þynning með þéttivatni fyrir niðurrennsliuveitu. Landsvirkjun LV–2014/085

MAN Umhverfisstofnun. 2014. Breytingartillaga að vöktun grunnvatns á Mývatnssvæði. Bréf dags. 12. júní 2014. Tilvísun: UST20140500178/döhp

GEO GTH Þorsteinn Egilson, Hörður Tryggvason, Halldór Ingólfsson & Halldór Örvar Stefánsson. 2014. Eftirlitsmælingar í Kröflu og Bjarnarflagi 2014. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR–2014/055, LV–2014–128. Unnið fyrir Landsvirkjun. 41 s.

2015

ARC Árni Einarsson. 2015. Viking Age fences and early settlement dynamics in Iceland. *Journal of the North Atlantic* 27: 1–21.

ECO LIM Árni Einarsson. 2015. The Lake Balls of Mývatn. In memoriam. Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn skýrsla (Mývatn Research Station report).

MAN Áslaug Traustadóttir, Yngvi Þór Loftsson & Björk Guðmundsdóttir. 2015. Borsvæði við Víti KJ-40. Landmótunarfrágangur og vistheimt. Landsvirkjun, LV–2015–118. 19 bls.

GEO VOL Ásta Rut Hjartadóttir & Páll Einarsson. 2015. The interaction of fissure swarms and monogenetic lava shields in the rift zones of Iceland. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 299: 91–102.

GEO VOL Aufaristama, Muhammad. 2015. Mapping and assessing surface textures of Holocene lava flow in Krafla, NE Iceland, using remote sensing. MS ritgerð Háskóla Íslands. 101 s.

ECO LIM TERR Bartrons, M., C. Gratton, B. J. Spiesman, M. J. Vander Zanden. 2015. Taking the trophic bypass: Aquatic-terrestrial linkage reduces methylmercury in a terrestrial food web. *Ecological Applications* 25: 151–159.

ARC Batt, Catherine M., Magdalena M.E. Scmhid, Orri Vésteinsson. 2015. Constructing chronologies in Viking Age Iceland: Increasing dating resolution using Bayesian approaches. *Journal of Archaeological Science* 62: 161e174

ARC Brewington, S., Megan Hicks, Ágústa Edwald, Árni Einarsson, Kesara Ananthawat-Jónsson, Gordon Cook, Philippa Ascough, Kerry L. Sayle, Símun V. Arge, Mike Church, Julie Bond, Steve Dockrill, Adolf Friðriksson, George Hambrecht, Árni Daniel Júlíusson, Viðar Hreinsson, Steven Hartman, Konrad Smiarowski, Ramona Harrison & Thomas H. McGovern. 2015. Islands of change vs. islands of disaster: Managing pigs and birds in the Anthropocene of the North Atlantic. *The Holocene* 25: 1676–1684. DOI 10.1177/0959683615591714

ECO TERR LIM Dreyer, Jamin, David Hoekman & Claudio Gratton. 2015. Positive indirect effect of aquatic insects on terrestrial prey is not offset by increased predator density. *Ecological*

ECO TERR LIM Dreyer, Jamin, Philip A. Townsend, James C. Hook III, David Hoekman, M. Jake Vander Zanden & Claudio Gratton. 2015. Quantifying aquatic insect deposition from lake to land. *Ecology* 96: 499–509.

GEO MOR Edwin R. C. Baynes, Mikaël Attal, Samuel Niedermann, Linda A. Kirstein, Andrew J. Dugmore & Mark Naylor. 2015. Erosion during extreme flood events dominates Holocene canyon evolution in northeast Iceland. *PNAS*, February 9, 2015
DOI 10.1073/pnas.1415443112

GEO VOL Elías Rafn Heimisson, Páll Einarsson, Freysteinn Sigmundsson & Bryndís Brandsdóttir. 2015. Kilometer-scale Kaiser effect identified in Krafla volcano, Iceland. *Geophys. Res. Lett.* 42: 7958–7965. DOI 10.1002/2015GL065680

MAN CHE Finnogi Óskarsson. 2015. Dallækur í Mývatnssveit. Efnagreiningar sýna af vatni og seti. Landsvirkjun, skýrsla LV–2015–079.25 bls.

GEO GTH Gasperikova E., Rosenkjaer G.K., Arnason K. o.fl 2015. Geothermics resistivity characterization of the Krafla and Hengill geothermal fields through 3D MT inverse modeling. *Geothermics* 57: 246–257. <https://doi.org/10.1016/j.geothermics.2015.06.015>

ENV HYD VOL Gíslason, S.R., Stefánsdóttir, G., Pfeffer, M.A., Barsotti, S., Jóhannsson, Th., Galeczka, I., Bali, E., Sigmarsson, O., Stefánsson, A., Keller, N.S., Sigurdsson, Á., Bergsson, B., Galle, B., Jacobo, V.C., Arellano, S., Aiuppa, A., Jónasdóttir, E.B., Eiríksdóttir, E.S., Jakobsson, S., Guðfinnsson, G.H., Halldórsson, S.A., Gunnarsson, H., Haddadi, B., Jónsdóttir, I., Thordarson, Th., Riishuus, M., Högnadóttir, Th., Dürig, T., Pedersen, G.B.M., Höskuldsson, Á. & Gudmundsson M.T. 2015. Environmental pressure from the 2014–15 eruption of Bárðarbunga volcano, Iceland. *Geochemical Perspective Letters* 1: 84–93. DOI 10.7185/geochemlet.1509. (SO₂ mælingar Mývatn)

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2015. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986-2014. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/15025. 46 bls.

CON MAN VEG Hlynur Óskarsson. 2015. Skilgreining á svæðum hentugum til endurheimtar votlendis í nágrannabyggðum Kröflu. Landsvirkjun LV–2015–126, 11 s.

*ECO ORN Jón Einar Jónsson, Þórður Örn Kristjánsson, Árni Ásgeirsson & Tómas G. Gunnarsson. 2015. Breytingar á fjölda æðarhreiddra á Íslandi. *Náttúrufræðingurinn* 85: 141–152.

GEO VOL Khodayar, Maryam, Sveinbjörn Björnsson, Sigurður Garðar Kristinsson, Ragna Karlsdóttir, Magnús Ólafsson & Skúli Víkingsson. 2018. Tectonic control of alteration, gases, resistivity, magnetism and gravity in Peistareykir area: implications for Northern rift zone and Tjörnes fracture zone. *Open Journal of Geology*: 8 DOI 10.4236/ojg.2018.86033

MAN GEO Kolbeinn Árnason. 2015. Dallækur í Mývatnssveit. Breytingar kortlagðar eftir loftmyndum 1945–2014. LV–2015–095

ECO PIS Kristinn Ó. Kristinsson, Guðni Guðbergsson & Gísli M. Gíslason. 2015. Variable migration and delay in two stock components of an Atlantic salmon population. *Environ. Biol. Fish.* DOI 10.1007/s10641-015-0378-4

IMP HYD GTH Magnús Ólafsson, Þráinn Fridriksson, Þórólfur H. Hafstað, Sigríður Sif Gylfadóttir, Finnogi Óskarsson & Halldór Ármannsson. 2015. The groundwater in the Mývatn area: Influence of geothermal utilization at Námfjall and origin of the warm

groundwater component. Proceedings World Geothermal Congress 2015 Melbourne, Australia, 19–25 April 2015.

GTH Rosenkjaer, G.K., Gasperikova, E., Newman, G.A. o.fl. 2015. Comparison of 3D MT inversions for geothermal exploration: case studies for Krafla and Hengill geothermal systems in Iceland. *Geothermics* 57: 258–274.
<https://doi.org/10.1016/j.geothermics.2015.06.001>

GEO VOL Schuler, J., Greenfield, T., White, R. S., Roecker, S. W., Bryndís Brandsdóttir, Stock, J. M., o. fl. 2015. Seismic imaging of the shallow crust beneath the Krafla central volcano, NE Iceland. *J. Geophys. Res. Solid Earth* 120: 7156–7173. DOI 10.1002/2015JB012

GTH HYD Sigurður G. Kristinsson, Finnogi Óskarsson, Auður Agla Óladóttir & Magnús Ólafsson. 2015. Háhitavæðin á Þeistareykjum í Kröflu og Námafjalli. Vöktun á yfirborðsvirkni og grunnvatni árið 2015. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2015/059, Landsvirkjun, LV-2015-125, 175 bls.

*GEO VOL GTH Tobias Björn Weisenberger, Guðni Axelsson, Andri Arnaldsson, Anett Blischke, Finnogi Óskarsson, Halldór Ármannsson, Hanna Blanck, Helga Margrét Helgadóttir, Jean-Claude C. Berthet, Knútur Árnason, Kristján Ágústsson, Sigríður Sif Gylfadóttir & Valdís Guðmundsdóttir. 2015. Revision of the conceptual model of the Krafla geothermal system. ÍSOR, Vatnaskil, LV-2015-040. (Greinargott yfirlit og endurskoðun á jarðfræði Kröflu.)

GEO GTH Weisenberger, T.B., G. Axelsson, A. Arnaldsson o.fl. 2015. Revision of the conceptual model of the Krafla geothermal system. Iceland GeoSurvey, ÍSOR-2015/012; LV-2015-040

MAN Yngvi Þór Loftsson, Aðalheiður E. Kristjánsdóttir & Arnar Birgir Ólafsson. 2015. Landmótunarfrágangur á námum við Kröflu: Grænagilsöxl og Sandabotnaskarð. Landsvirkjun, LV-2015-124. 37 bls.

2 0 1 6

ECO LIM Árni Einarsson, Ulf Hauptfleisch, Peter R. Leavitt & Anthony R. Ives. 2016. Identifying consumer–resource population dynamics using paleoecological data. *Ecology* 97: 361–371.

GEO VOL Ásta Rut Hjartardóttir, Páll Einarsson, Sigríður Magnúsdóttir, Þórhildur Björnsdóttir & Bryndís Brandsdóttir. 2016. Fracture systems of the Northern Volcanic Rift Zone, Iceland – An onshore part of the Mid-Atlantic plate boundary. Í: *Magmatic Rifting and Active Volcanism*, ritstj. T. J. Wright, A. Ayele, D. J. Ferguson, T. Kidane & C. Vye-Brown (London: Geological Society), 420. DOI 10.1144/SP420.1

ECO LIM Cañedo-Argüelles, Miguel, Serena Sgarzi, Ignasi Arranz, Xavier D. Quintana, Zeynep Ersoy, Frank Landkildehus, Torben L. Lauridsen, Erik Jeppesen & Sandra Brucet. 2016. Role of predation in biological communities in naturally eutrophic sub-Arctic Lake Mývatn, Iceland. *Hydrobiologia* DOI 10.1007/s10750-016-3031-0

MET IMP Einar Sveinbjörnsson. 2016. Veðurmælingar í Bjarnarflagi og nágrenni: úrvinnsla og líkleg dreifing brennisteinsvetnis frá jarðhitavirkjun. Landsvirkjun LV-2016-069

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2016. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2015. Skýrsla Veiðimálastofnunar, VMST/16006. 45 bls.

ECO CHE Gunnar Steinn Jónsson. 2016. Mývatn. Ákoma og afrennsli. Skýrsla tekin saman fyrir Umhverfis- og auðlindaráðuneytið. Umhverfis- og auðlindaráðuneytið. 38 bls.

ARC Hicks, M. Árni Einarsson, Ananthawat-Jónsson, Kesara, Ágústa Edwald, Adolf Friðriksson, Ægir Þór Þórsson & T.H. McGovern. 2016. Community and conservation: documenting millennial scale sustainable resource use at Lake Mývatn Iceland. Í: Isendahl, C. & Stump, D. (ritstj.), Handbook of Historical Ecology and Applied Archaeology. Oxford University Press.

*ECO IMP LIM Hugl Ólafsson (ritstj.) 2016. Skýrsla samstarfshóps um Mývatn. Ástand mála, orsakir vanda og mögulegar aðgerðir. Umhverfis- og auðlindaráðuneytið. 35 bls.

GEO Ingvar Þór Magnússon. 2016. Þyngdarmælingar á Þeistareykjum í júlí til september 2015 og þyngdarkort af Kröflusvæði (Gravity measurements in Theistareykir in July–September 2015 and gravity map of the Krafla area, in Icelandic). Landsvirkjun, LV-2016–090.

ECO PIS Lucek, K., Bjarni K. Kristjánsson, Skúli Skúlason & Seehausen, O. 2016. Ecosystem size matters: the dimensionality of intralacustrine diversification in Icelandic stickleback is predicted by lake size. Ecology and Evolution 6: 5256–5272.

GEO GTH Mortensen, K.A., Ásgrímur Guðmundsson, B. Steingrímsson o.fl. 2015. The Krafla geothermal system: research summary and conceptual model revision. Translation of Report LV-2009/111. Landsvirkjun LV-2015- 098.

GEO VOL PSE Noguchi, R., Ármann Höskuldsson, Kurita, K., 2016. Detailed topographical, distributional, and material analyses of rootless cones in Mývatn, Iceland. Journal of Volcanology and Geothermal Research 318: 89–102. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2016.03.020

GTH HYD Pope, E.C., Bird, D.K., Stefán Arnórsson & Giroud, N. 2016. Hydrogeology of the Krafla geothermal system, northeast Iceland. Geofluids 16: 175–197. <https://doi.org/10.1111/gfl.12142>

ECO HIS Ragnhildur Sigurðardóttir, Ogilvie, A.E.J., Árni Daniel Júlíusson, Viðar Hreinsson & Megan T. Hicks. 2016. Water and Sustainability in the Lake Mývatn Region of Iceland: Historical Perspectives and Current Concerns. Bls. 155–192 í: Shroder, J.F. & Greenwood, G.B., ritstj. Mountain Ice and Water: Investigations of the Hydrological Cycle in Alpine Environments. Elsevier.

ARC Sayle, K.L., Hamilton, W. D., Gestsdóttir, H. & Cook, G. T. 2016. Modelling Lake Mývatn's freshwater reservoir effect: Utilisation of the statistical program FRUITS to assist in the re-interpretation of radiocarbon dates from a cemetery at Hofstaðir, north-east Iceland. Quaternary Geochronology, 36: 1–11. DOI 10.1016/j.quageo.2016.07.001

ARC Sayle, K. L., W.D. Hamilton, G.T. Cook, P.L. Ascough, P. L., Hildur Gestsdóttir & T.H. McGovern. 2016. Deciphering diet and monitoring movement: multiple stable isotope analysis of the Viking Age settlement at Hofstaðir, Lake Mývatn, Iceland. American Journal of Physical Anthropology, 160: 126–136. DOI 10.1002/ajpa.22939 (PMID:26799531)

GEO VOL Schuler, J., Pugh, D. J., Hauksson, E., White, R. S., Stock, J. M. & Brandsdóttir, B. 2016. Focal mechanisms and size distribution of earthquakes beneath the Krafla central volcano, NE Iceland. J. Geophys. Res. Solid Earth 121: 5152–5168. DOI 10.1002/2016jb013213

GTH HYD Sigurður G. Kristinsson, Finnbogi Óskarsson, Auður Agla Óladóttir & Magnús Ólafsson. 2016. Háhitasvæðin í Námafjalli, Kröflu og á Þeistareykjum. Vöktun á

yfirborðsvirkni og grunnvatni árið 2016. Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR-2016/080, Landsvirkjun, LV-2016-124, 157 bls.

*GEO VOL PSE Skelton, Alasdair, Erik Sturkell, Martin Jakobsson, Draupnir Einarsson, Elin Tollefsen & Tim Orr. 2016. Dimmuborgir: a rootless shield complex in northern Iceland. Bull. Volcanol 78: 40. DOI 10.1007/s00445-016-1032-5

ECO ORN Stenkewitz, Ute, Ólafur Karl Nielsen, Karl Skírnisson & Gunnar Stefánsson. 2016. Host-parasite interactions and population dynamics of rock ptarmigan. PLoS ONE 11(11): e0165293. DOI 10.1371/journal.pone.0165293

GEO CHE LIM PAEP von Strandmann, Kevin W. Burton, Sophie Opfergelt, Eydís Salóme Eiríksdóttir, Melissa J. Murphy, Árni Einarsson & Sigurður R. Gíslason. 2016. The effect of hydrothermal spring weathering processes and primary productivity on lithium isotopes: Lake Myvatn, Iceland. Chemical Geology 455: 4–13.

ECO LIM Webert, K. C. 2016. Effects of environmental drivers and species interactions on the composition of communities at Lake Myvatn, Iceland. PhD thesis, University of Wisconsin–Madison, Madison, WI, USA.

2017

MAN Áslaug Traustadóttir. 2017. Umhverfi virkjana: Ásýnd og landmótunarfrágangur við Kröflustöð. Landsvirkjun LV-2017-025

GEO GTH Blanck, Hanna, Kristján Ágústsson & Karl Gunnarsson. 2017. Seismic Monitoring in Krafla and Námafjall and Þeistareykir: April to August 2017. Landsvirkjun LV-2017-086.

GEO GTH Blanck, Hanna, Kristján Ágústsson & Karl Gunnarsson. 2017. Seismic Monitoring in Krafla: November 2015 to November 2016. Landsvirkjun LV-2017-015

GEO GTH Blanck, Hanna, Kristján Ágústsson & Karl Gunnarsson. 2017. Seismic Monitoring in Þeistareykir, Krafla and Námafjall: November 2016 to March 2017. Landsvirkjun LV-2017-046.

GEO Drouin, Vincent, Freysteinn Sigmundsson, Benedikt G. Ófeigsson, Sigrún Hreinsdóttir, Erik Sturkell & Páll Einarsson. 2017. Deformation in the Northern Volcanic Zone of Iceland 2008–2014: An interplay of tectonic, magmatic, and glacial isostatic deformation. Journal of Geophysical Research. Solid Earth 122: 3158–3178. DOI 10.1002/2016JB013206

GEO Drouin, Vincent, Freysteinn Sigmundsson, Verhagen, S., Benedikt G. Ófeigsson, K. Spaans & Sigrún Hreinsdóttir. 2017. Deformation at Krafla and Bjarnarflag geothermal areas, Northern Volcanic Zone of Iceland, 1993–2015. J. Volcan. Geotherm. Res. 344: 92–105. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2017.06.013

ARC MAN Elín Ósk Hreiðarsdóttir. 2017. Bjarnarflag í Mývatnssveit: Fornleifaskráning vegna nýs mats á umhverfisáhrifum. Landsvirkjun LV-2017-069

ECO LIM Ersoy, Z., E. Jeppesen, S. Sgarzi, I. Arranz, M. Cañedo-Argüelles, X.D. Quintana, F. Landkildehus, M. Bartrons & S. Brucet. 2017. Size-based interactions and trophic transfer efficiency are modified by fish predation and cyanobacteria blooms in Lake Mývatn, Iceland. Freshwater Biology 62: 1942–1952.

ECO TER LIM Gratton, Claudio, David Hoekman, Jamin Dreyer & Randall D. Jackson. 2017. Increased duration of aquatic resource pulse alters community and ecosystem responses

in a subarctic plant community. *Ecology* 98: 2860–2872.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2017. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2016. Haf- og vatnarannsóknir HV 2017-042. 52 bls.

*ECO LIM Herren, Cristina M., Kyle C. Weibert, Michael D. Drake, M. Jake Vander Zanden, Árni Einarsson, Anthony R. Ives & Claudio Gratton. 2017. Positive feedback between chironomids and algae creates net mutualism between benthic primary consumers and producers. *Ecology* 98: 447–455. DOI 10.1002/ecy.1654

ENV MAN Hjalti Jóhannesson. 2017. Bjarnarflagsvirkjun: Lýsing á völdum samfélagsþáttum vegna undirbúnings mats á umhverfisáhrifum. Landsvirkjun LV-2017-027

MAN Hlöðver Stefán Þorgeirsson & Reynir Sævarsson. 2017. Fráveitumál við Mývatn. Úttekt á núverandi stöðu og tillögur að úrbótum í ljósi ofauðgunar. Verkfræðistofan Efla, 77. bls.

ARC Lilja Laufey Davíðsdóttir, Lísabet Guðmundsdóttir, Sólveig Guðmundsdóttir Beck, Howell M. Roberts & Orri Vésteinsson. 2017. New Discoveries: Í Brekkum. *Archaeologia islandica* 12: 85–92.

GTH HYD Magnús Ólafsson & Ásgrímur Guðmundsson. 2017. Vöktunarstaðir í Mývatnssveit, á Þeistareykjum og í Kelduhverfi. Íslenskar orkurannsóknir, minnisblað, 20. desember 2017.

ARC TEP Schmid, M.M.E., Dugmore, A.J., Vésteinsson, O. & Newton, A.J. 2017. Tephra isochrons and chronologies of colonisation. *Quaternary Geochronology* 40: 56–66.

IMP GTH Sigurður G. Kristinsson, Finnogi Óskarsson, Auður Agla Óladóttir & Magnús Ólafsson. 2017. Háhitasvæðin í Kröflu, Námafjalli og á Þeistareykjum. Vöktun á yfirborðsvirkni og grunnvatni árið 2017. Íslenskar orkurannsóknir fyrir Landsvirkjun LV-2017-123. 178 s.

ECO LIM IMP Sigurður Óskar Helgason. 2017. Effects from geothermal effluent on periphyton and invertebrate assemblages in NE-Iceland. MS ritgerð, Háskóli Íslands. 108 bls.

MAN Sigprúður Stella Jóhannsdóttir og Aðalsteinn Örn Snæþórsson. 2017. Gróður- og fuglavöktun á háhitasvæðum í Þingeyjarsýslum árið 2017. Landsvirkjun LV-2017-121.

GTH HIS Stefán Pálsson. 2017. Vinnsla og nýting jarðhita í Mývatnssveit: Söguyfirlit og heimildir. Landsvirkjun LV-2017-088, 12 bls.

GTH Trausti Hauksson. 2017. Krafla og Bjarnarflag: Afköst borhola og efnainnihald vatns og gufu í borholum og vinnslurás árið 2016. Landsvirkjun LV-2017-051

*ECO GEN Unnur Jökulsdóttir. 2017. Undur Mývatns. Um fugla, flugur, fiska og fólk. Mál og menning. Reykjavík. 184 bls.

*GEO VOL GTH Unnur Þorsteinsdóttir. 2017. A 3D geological static field model of the Krafla geothermal area, NE-Iceland; constructing a workflow applied to the Pico Alto geothermal area, Azores. MS ritgerð við jarðvísindadeild Háskóla Íslands. Reykjavík. <https://skemman.is/bitstream/1946/29097/1/uth-Msc2017.pdf>

2018

ECO PIS LIM Bartrons, Mireia, Ignasi Arranz, Miguel Cañedo–Arguëlles, Serena Sgarzi, Torben L. Lauridsen, Frank Landkildehus, Xavier D. Quintana, Sandra Brucet & Erik Jeppesen. 2018. Fish shift the feeding behaviour and trophic niche diversification of their prey in subarctic Lake Mývatn, Iceland. *Hydrobiologia* 816: 243–254. DOI 10.1007/s10750-018-3588-x

ECO LIM TER Bartrons, Mireia, Jordi Sardans, David Hoekman & Joseph Penuelas. 2018. Trophic transfer from aquatic to terrestrial ecosystems: a test of the biochemical niche hypothesis. *Ecosphere* 9(7):e02338.10.1002/ecs2.2338. 13 bls.

ECO PIS Bjarni K. Kristjánsson & Camille A. Leblanc. 2018. Variation in the magnitude of morphological and dietary differences between individuals among populations of small benthic Arctic charr in relation to ecological factors. *Ecology and Evolution* 2018: 1–9. DOI 10.1002/ece3.3761

*GEO VOL PSE Boreham, Frances, Katharine Cashman, Alison Rust & Ármann Höskuldsson. 2018. Linking lava flow morphology, water availability and rootless cone formation on the Younger Laxá Lava, NE Iceland. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 364: 1–19. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2018.08.019

ECO LIM Combot, Doriane G.C.M. 2018. Biological diversity of epibenthic invertebrates in relation to environmental factors in lava caves around Lake Mývatn (N-E Iceland). 90 eininga mastersritgerð í vatnalíffræði við Hólaskóla, Háskólann á Hólum.

ECO CHE Eydis Salome Eiríksdóttir. 2018. Efnasamsetning grunnvatns á vatnasviði Mývatns. Skýrsla Hafrannsóknastofnunar, Haf- og vatnarannsóknir HV 2019–18. 53 bls.

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2018. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986-2017. Haf- og vatnarannsóknir HV 2018-032. 40 bls.

*MAN Hörn Hrafnisdóttir. 2018. The Laxá hydrology and sediment transport: changes caused by the hydropower stations. LV–2018–088 (M.a. nytsamleg kort af vatnasviði Laxár).

ARC Lilja Laufey Davíðsdóttir & Orri Vésteinsson. 2018. Í Brekkum. Fornbýli í Mývatnssveit. Fornleifarannsókn 2017. Fornleifastofnun Íslands skýrsla FS699-910120.

ARC Lilja Laufey Davíðsdóttir & Orri Vésteinsson. 2018. Hofstaðir í Mývatnssveit. Fornleifarannsókn 2018. Fornleifastofnun Íslands skýrsla FS726-910121.

GEO CHE Neely, R. A., Sigurður Reynir Gíslason, Magnús Ólafsson, McCoy-West, A. J., Pearce, C. R. & Burton, K.W. 2018. Molybdenum isotope behaviour in groundwaters and terrestrial hydrothermal systems, Iceland. *Earth and Planetary Science Letters*, 486: 108–118. DOI 10.1016/j.epsl.2017.11.053

ECO TERR LIM Sanchez-Ruiz, J.A., J.S. Phillips, A.R. Ives & C. Gratton. 2018. Responses of orb-weaving spider aggregations to spatiotemporal variation in lake-to-land subsidies at Lake Mývatn, Iceland. *Polar Biology* 41: 1547–1554.

ECO ORN Yann Kolbeinsson, Árni Einarsson, Arnþór Garðarsson, Aðalsteinn Örn Snæþórsson & Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 2018. Ástand fuglastofna í Þingeyjarsýslum árið 2017. Skýrsla til Umhverfisstofnunar. Náttúrustofa Norðausturlands og Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn. 47 bls.

2019

*ARC HIS Árni Einarsson. 2019. Tíminn sefur. Fornaldargarðarnir miklu á Íslandi. Mál og menning, Reykjavík. 199 bls.

ECO CHE Eydis Salóme Eiríksdóttir, Ingunn María Þorbergsdóttir, Sigurður Reynir Gíslason, Jörunn Harðardóttir, Peter Torssander & Árný E. Sveinbjörnsdóttir. 2019. Áhrif lífríkis á efnastyrk í Mývatni. Náttúrufræðingurinn 88: 130–157.

*CHE ECO Eydis Salóme Eiríksdóttir. 2019. Efnasamsetning grunnvatns á vatnasviði Mývatns. Hafrannsóknastofnun, fjölrít. HV 2019-18. ISSN 2298-9237.

*ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2019. Silungurinn í Mývatni – Veiðinýting og stofnsveiflur 1986–2016. Náttúrufræðingurinn 88: 85–102. (Leiðrétting í næsta hefti á eftir.)

IMP Gunnar Birnir Jónsson. 2019. Vöktun hljóðstígs við jarðvarmavirkjanir: Greinargerð um hljóðmælingar árið 2018. Landsvirkjun LV–2019–051

ECO PIS Guðni Guðbergsson. 2019. Silungurinn í Mývatni. Yfirlit yfir rannsóknir og veiðitölur 1986–2019. Haf- og vatnarannsóknir HV 2019-048. 41 bls.

ARC Hicks, Megan 2019. Community, Ecology, and Modernity: Faunal Analysis of Skútustaðir in Mývatnssveit, Northern Iceland. Ph.D. dissertation, The City University of New York. 246 bls.

ECO TERR Hoekman, D., M. A. McCary, J. Dreyer & C. Gratton. 2019. Reducing allochthonous resources in a subarctic grassland alters arthropod food webs via predator diet and density. *Ecosphere* 10(2):e02593. DOI 10.1002/ecs2.2593. 13 bls.

ECO LIM Johanne C. van Linge. 2019. Remote sensing of algal blooms in Lake Mývatn, Iceland. Master's thesis, University of Iceland, Faculty of Life and Environmental Sciences. 87 bls.

GTH MAN Kristján Ágústsson & Hanna Blanck. 2019. Krafla: Jarðskjálftar og niðurdæling LV–2019–032

ECO LIM McCormick, A.R., J.S. Phillips & A.R. Ives. 2019. Responses of benthic algae to nutrient enrichment in a shallow lake: Linking community production, biomass, and composition. *Freshwater Biology* 64: 1833–1847. DOI 10.1111/fwb.13375

ECO LIM Phillips, J. S. 2019. Linking population and ecosystem processes through time and space in the highly dynamic Lake Myvatn, Iceland. Ph.D. thesis, Univeristy of Wisconsin–Madison.

ECO LIM Phillips, J. S., A. R. McCormick, Árni Einarsson, S. N. Grover & A. R. Ives. 2019. Spatiotemporal variation in the sign and magnitude of ecosystem engineer effects on lake ecosystem production. *Ecosphere* 10(6):e02760. 10.1002/ecs2.2760

IMP Rúnar Dýrmundur Bjarnason. 2019. Heildarúttekt og greining á stöðu skipulags- og lóðarmála við Kröflustöð, Bjarnarflagsstöð, Þeistareykjastöð og Fljótsdalsstöð. Landsvirkjun LV–2019–038.

GEO GTH Scott, Samuel W., Cari Covell, Egill Júlíusson, Ágúst Valfells, Juliet Newson, Birgir Hrafnkelsson, Halldór Pálsson & María Guðjónsdóttir. 2019. A probabilistic geologic model of the Krafla geothermal system constrained by gravimetric data. *Geotherm Energy* 7. <https://doi.org/10.1186/s40517-019-0143-6>

ECO IMP Sigbrúður Stella Jóhannsdóttir & Aðalsteinn Snæþórsson. 2019. Lífríkisvöktun á háhitasvæðum í Suður-Píngeyjarsýslum árið 2016. Landsvirkjun LV-2019-072.

CHE ENV IMP Sverrir Óskar Elefsen. 2019. Styrkur brennisteinsvetnis í andrúmslofti í Reykjavíki, Vogum, Kelduhverfi og á Húsavík: niðurstöður mælinga 2019. Landsvirkjun LV-2020-004

CHE DRL Trausti Hauksson. 2019. Þeistareykir, Krafla og Bjarnarflag: Afköst borhola og efnainnihald vatns og gufu í borholum og vinnslurás árið 2018. Landsvirkjun LV-2019-026

ECO GEN Unnur Jökulsdóttir. 2019. Vom Flügelschlag des Sterntauchers. Das verborgene Leben am See Mývatn. Insel Verlag. 175 bls.

ECO GEN Unnur Jökulsdóttir. 2019. Het Geheim van het Mývatn-Meer. Een sprookjesachtige reis langs het beroemdste meer van IJsland. Ambo/Anthos Amsterdam. 208 bls.

ECO GEN Unnur Jökulsdóttir. 2019. Undur Mývatns (þýðing á kóreönsku).

ECO ORN Yann Kolbeinsson, Árni Einarsson, Arnþór Garðarsson, Aðalsteinn Örn Snæþórsson & Þorkell Lindberg Þórarinnsson. 2019. Ástand fuglastofna í Píngeyjarsýslum árið 2018. Náttúrustofa Norðausturlands. 45 bls.

2020

GTH Guðjón Helgi Eggertsson, Yan Lavallée, Jackie Evan Kendrick & Sigurður H. Markússon. 2020. Improving fluid flow in geothermal reservoirs by thermal and mechanical stimulation: the case of Krafla volcano. Iceland. J. Volcanol. Geotherm. Res. 391: 106351. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2018.04.008

GEO VOL Gunnar B. Guðmundsson, Sigurlaug Hjaltadóttir, Kristín S. Vogfjörð & Bergur H. Bergsson. 2020. Jarðskjálftavirkni suðvestur af Vatnajökli 2019 og norðan Vatnajökuls 2017–2019 ásamt Kröflu og Þeistareykjum árið 2019. Greinargerð Veðurstofu Íslands.

*GEO VOL GTH Knútur Árnason. 2020. New conceptual model for the magma-hydrothermal-tectonic system of Krafla NE Iceland. Geosciences 10. 27 bls. DOI 10.3390/geosciences10010034

ECO LIM McCormick, Amanda R. 2020. Factors influencing benthic primary production and consumer resource use in the context of Lake Mývatn's ecosystem variability. Ph.D. thesis, University of Wisconsin–Madison.

*ECO LIM Phillips, Joseph S. 2020. Time-varying responses of lake metabolism to light and temperature. Limnology and Oceanography 65: 652–666.

*GEO CHE ECO Pogge von Strandman, P.A.E., Kevin W. Burton, Sophie Opfergelt, Eydís S. Eiríksdóttir, Melissa J. Murphy, Árni Einarsson & Sigurður R. Gíslason. 2020. Hydrothermal and cold spring water and primary productivity on Magnesium isotopes: Lake Mývatn, Iceland. Frontiers in Earth Science. 30 April 2020. DOI 10.3389/feart.2020.00109

ECO LIM Ragnhildur Guðmundsdóttir, Agnes-Katharina Kreiling, Bjarni K. Kristjánsson, Viggó Þór Marteinsson & Snæbjörn Pálsson. 2020. Ciliate diversity in cold water spring sources in Iceland. Aquatic Microbial Ecology 84: 191–203. DOI 10.3354/ame01936

GEO VOL Rooyackers, S. M., Stix, J., Berlo, K. & Barker, S. J. 2020. Emplacement of unusual rhyolitic to basaltic ignimbrites during collapse of a basalt-dominated caldera: The Halarauður eruption, Krafla (Iceland). GSA Bull. 132: 1881–1902. DOI 10.1130/B35450.1

ECO GEN Unnur Jökulsdóttir. 2020. Underet Mývatn. Om fugler, fluer, fisk og folk. Iris Forlag. Nesoddtangen, Norge.

GEO Van Vliet-Lanoë, Brigitte, Óskar Knudsen, Ágúst Guðmundsson, Hervé Guillou, Gilles Chazot, Jessica Langlade, Céline Liorzou & Philippe Nonnotte. 2020. Volcanoes and climate: the triggering of preboreal Jökulhlaups in Iceland. *International Journal of Earth Sciences* 109: 847–876. <https://doi.org/10.1007/s00531-020-01833-9>

2 0 2 1

ECO IMP Árni Einarsson. 2021. Flugbrautir varpfugla á Skútustöðum við Mývatn. Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn, skýrsla, júlí 2021. 14 bls. www.ramy.is

ARC Árni Einarsson. 2021. Hofstaðir í Mývatnssveit. Loftmyndatökur með dróna 2021. Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn, skýrsla. 14 bls.

ECO TER McCary, Matthew A., Madeline D. Kasprzak, Jamieson C. Botsch, David Hoekman, Randall D. Jackson & Claudio Gratton. 2021. Aquatic insect subsidies influence microbial composition and processing of detritus in near-shore subarctic heathland. *Oikos* doi: 10.1111/oik.08032.

ECO TER McCary, Matthew A., Joseph S. Phillips, Tanjona Ramiadantsoa, Lucas A. Nell, Amanda R. McCormick & Jamieson C. Botsch. 2021. Transient top-down and bottom-up effects of resources pulsed to multiple trophic levels. *Ecology* 102(1), 2021, e03197.

ECO TER McCary, Matthew A., Randall D. Jackson & Claudio Gratton. 2021. Vegetation structure modulates ecosystem and community responses to spatial subsidies. *Ecosphere* 12(4). doi.org/10.1002/ecs2.3483

*GEO VOL Montanaro, Cristian, Anette Kærgaard Mortensen, Tobias B. Weisenberger, Donald B. Dingwell & Bettina Scheu. 2021. Stratigraphic reconstruction of the Víti breccia at Krafla volcano (Iceland): insights into pre-eruptive conditions priming explosive eruptions in geothermal areas. *Bull Volcanol* 83, 81. <https://doi.org/10.1007/s00445-021-01502-y>

ENV MAN Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn. 2021. Rannsóknáætlun 2021–2024. Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn, fjölrít. www.ramy.is

*GEN Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn. 2021. Heimildaskrá um Mývatn og Laxá 1712–2021. Fjölrít. Ramy.is

*GEO VOL Páll Einarsson & Bryndís Brandsdóttir. 2021. Seismicity of the northern volcanic zone of Iceland. *Frontiers in Earth Science* 9: 62897. DOI 10.3389/feart.2021.628967

ECO ORN Petersen, Ib K., Morten Frederiksen, Ævar Petersen, Hannah J. Robson, Árni Einarsson, Rasmus D. Nielsen, Anne L. Harrison, Anja Cervencel & Anthony D. Fox. 2021. Recent increase in annual survival of nesting female Common Scoter *Melanitta nigra* in Iceland. *Journal of Ornithology*. DOI 10.1007/s10336-020-01818-0.

ECO LIM Wetzel, Rebecca L., Amanda R. McCormick, Joseph S. Phillips & Anthony R. Ives. 2021. Effects of light and nutrients on intraspecific competition among midges from a shallow eutrophic lake. *Ecological Entomology* 46: 955–963.