



NÁTTÚRUFRAEÐINGURINN

Alþýðlegt fræðslurit um náttúrufræði

90. árgangur 1. hefti 2020

Efni

- 5) *Árni Hjartarson og Snorri Zophóníasson*
Öxará
 - 16) *Snæbjörn Pálsson, Ragnhildur Guðmundsdóttir og Bjarni K. Kristjánsson*
Líf í grunnvatni í hraunalindum Íslands
 - 23) *Finnur Ingimarsson, Haraldur Rafn Ingvason, Þóra Hrafnisdóttir, Stefán Már Stefánsson og Kristín Harðardóttir*
Vöktun svifdýra í Þingvallavatni 2007–2016
 - 36) *Gísli Már Gíslason, Hilmar J. Malmquist og Sigurður S. Snorrason*
Vatnavistfræðingurinn og frumkvöðullinn Pétur M. Jónasson
 - 48) *Guðbjörg Ásta Ólafsdóttir*
Hreiðurgerð og hrygningaratferli hornsíla í Þingvallavatni
 - 57) *Gunnar Steinn Jónsson og Kesara Anamthawat-Jónsson*
Notkun rafeindasmásjár við tegundagreiningu svifþörunga í Þingvallavatni
 - 65) *Eydís Eiríksdóttir og Sigurður Reynir Gíslason*
Efnabúskapur Þingvallavats
 - 80) *Hilmar J. Malmquist, Finnur Ingimarsson, Haraldur R. Ingvason, Stefán Már Stefánsson og Þóra Hrafnisdóttir*
Hlýnun Þingvallavats og hitaferlar í vatninu
 - 100) *Magnús Jóhannsson og Benóný Jónsson*
Fæða laxfiskaseiða í Sogi
 - 110) *Pétur M. Jónasson*
Þingvallavatn og Mývatn – gróðurvinjar á flekaskilum
 - 116) *Tryggvi Felixson*
Þingvallavatn og baráttan um veginn
 - 126) *Skúli Skúlason og Sigurður S. Snorrason*
Fjölbreytni og þróun bleikjunnar í Þingvallavatni
- 3) **Vatnið bjarta Þingvallavatn – Undraheimur í mótun**

MYND Á FORSIÐU:

Fjósagjá opnast suður í Þingvallavatn við Leirur, skammt austan við Þingvallabæinn. Úr gjánni streymir tært og kalt lindavatn, 3–4 °C, árið um kring. Ljósmynd: Mats Wibe Lund.

NÁTTÚRUFRAEÐINGURINN er félagsrit

Hins íslenska náttúrufræðifélags og tímarit Náttúruminjasafns Íslands. Að jafnaði eru gefin út fjögur hefti á ári.

RITSTJÓRI:

Álfheiður Ingadóttir líffræðingur
ritstjori@hin.is

ADSTOD VIÐ RITSTJÓRN:

Hrefna B. Ingólfssdóttir líffræðingur
Sigmundur Einarsson jarðfræðingur

RITSTJÓRN:

Droplaug Ólafsdóttir dýrafræðingur (formaður)
Esther Ruth Guðmundsdóttir jarðfræðingur
Hlynur Óskarsson vistfræðingur
Hrefna Sigurjónsdóttir líffræðingur
Sindri Gíslason sjávarlíffræðingur
Snorri Baldursson vistfræðingur
Tómas Grétar Gunnarsson dýravistfræðingur
Þóroddur F. Þóroddsson jarðfræðingur

PRÓFÖRK:

Mörður Árnason íslenskufraeðingur

FORMADUR HINS ÍSLENSKA

NÁTTÚRUFRAEÐIFÉLAGS:
Ester Rut Unnsteinsdóttir
spendýravistfræðingur

ADSETUR OG SKRIFSTOFA FÉLAGSINS ER HJÁ:

Náttúruminjasafni Íslands
Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík
Sími: 577 1802

AFGREIÐSLUSTJÓRI

NÁTTÚRUFRAEÐINGSINS:
Anna Heiða Ólafsdóttir
dreifing@hin.is

ÚTLIT OG UMBROT:

Ingi Kristján Sigurmarsson

PRENTUN:

Ísafoldarprentsmiðja ehf.

ISSN 0028-0550

© Náttúrufræðingurinn 2020

ÚTGEFENDUR:

Hið íslenska náttúrufræðifélag og
Náttúruminjasafni Íslands

